



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 437
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 11/2009 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα εργασιών του έργου: «Κατασκευή γραφείων ΑΜΕΑ ».

Στην Λάρισα σήμερα την 11 Ιουνίου του έτους 2009 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 20.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 7870/5-6-2009 πρόσκληση του Αντιπροέδρου 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) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 5) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Ζωγράφος Βασίλειος, 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 11) Κέλλας Χρήστος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 14) Κυπαρρίσης Θωμάς, 15) Κυριτσάκας Βάιος, 16) Λαμπρούλης Γεώργιος, 17) Λέτσιος Κλεάνθης, 18) Λυτροκάπης Χρήστος, 19) Μίχος Χρήστος, 20) Μπανιός Μάρκος, 21) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 22) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 23) Ξηρομερίτης Μάριος, 24) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 25) Οικονόμου Ιωάννης, 26) Οικονόμου Χρίστος, 27) Πράπας Αντώνιος, 28) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 29) Σάπκας Ιωάννης, 30) Σούλτης Γεώργιος, 31) Τερζούδης Χρήστος, 32) Τζιαστούδης Μάνθος και 33) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. κ. Δικόπουλος Βασίλειος, Κουραμάς Δημήτριος, Κουρσούμη Ροδόπη και Λάτσιος Ιωάννης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 33, 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 του Δήμου Λαρισαίων. μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα εργασιών του έργου: «Κατασκευή γραφείων ΑΜΕΑ » και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 2229/84
3. Το Ν.3469/06
4. Το Ν.2940/01
5. Το Ν.3263/04
6. Το Ν.3669/08
7. Το Ν.3463/06
8. Το Π.Δ. 609/85.
9. Την ΑΔΣ 585/07 με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου.
10. Την ΑΔΕ 498/07 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και ο καθορισμός όρων διακήρυξης του έργου.
11. Την εισήγηση ,την αιτιολογική έκθεση και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων τα οποία έχουν ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνεται τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα Εργασιών για τα παρακάτω:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΑΜΕΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	385.491,00
Κ.Α. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	30.7311.41054
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	208.439,04
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΑΜΕΑ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ξ "ΣΑΚΑΛΗΣ Δ. - ΠΑΝΝΑΚΑΚΗΣ Δ."

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ 2ου Α.Π.Ε. (τακτοποιητικού)

Η σύμβαση για την εκτέλεση του έργου "Κατασκευή Γραφείων ΑΜΕΑ" υπογράφηκε στις 21/09/2007 με συμβατικό ποσό 208.439,04€ (175.158,86 + 33.280,18 ΦΠΑ).
Ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών συντάχθηκε για να περιλάβει τη συνολική δαπάνη αναθεώρησης του έργου. Οι ποσότητες των εργασιών του έργου είναι ίδιες με αυτές που περιλήφθηκαν στον 1ο ΑΠΕ (εγκεκριμένος).

A. ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι αυξήσεις των ποσοτήτων σε σχέση με τον αρχικό προϋπολογισμό αφορούν τις παρακάτω εργασίες:

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

- A.T.1 Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχωδες
- A.T.2 Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μ.μ.
- A.T.4 Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών , εκβραχισμών
- A.T.5 Φορτοεκφόρτισης και μεταφορά
- A.T.6 Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό Ο155

2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

- A.T.8 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών
- A.T.9 Σκυρόδεμα κατηγορίας C 10/12
- A.T.11 Σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25
- A.T.13 Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών
- A.T.14 Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων
- A.T.15 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος S500s
- A.T.18 Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα
- A.T.19 Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο
- A.T.20 Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων
- A.T.21 Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος

3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

- A.T.22 Οπτοπλινθοδομές πάχους 1 πλίνθου (μπατικοί)
- A.T.24 Διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων
- A.T.26 Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα
- A.T.27 Προσαύξηση τιμής επιχρισμάτων λόγω ύψους
- A.T.30 Επιχρίσματα τριπτά-τριβιδιστά επί μεταλ. Πλέγματος

4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

- A.T.31 Επίστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 30x30
- A.T.32 Επίστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 20x20
- A.T.33 Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια 20x20
- A.T.35 Κατώφλια επιστρώσεων από μάρμαρο πάχους 2 cm
- A.T.37 Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο λευκό 3/2 cm
- A.T.39 Γυψοσανίδες κοινές επίπεδες πάχους 12,5mm

5. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- A.T.42 Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου
- A.T.45 Ερμάρια κουζίνας δαπέδου μη τυποποιημένα

- A.T.47 Κατασκευή σιδηρών εσχαρών φωταγωγών υπογείων
- A.T.48 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνηθ. Διατομών
- A.T.49 Υδρορόδες
- A.T.50 Στέγη ξύλινη οιουδήποτε ανοίγματος

6. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

- A.T.51 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξύλινων επιφανειών
- A.T.52 Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος
- A.T.53 Χρωματισμοί με πλαστικά εσωτερικών επιφανειών
- A.T.54 Χρωματισμοί με πλαστικά εξωτερικών επιφανειών
- A.T.57 Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με πλαστικό
- A.T.58 Θύρες αλουμινίου
- A.T.59 Είδη κιγκαλερίας
- A.T.60 Εργασίες πρασίνου

7. Η/Μ

- A.T.69 Ανιχνευτής ιονισμού
- A.T.72 Φωτιστικό ασφαλείας
- A.T.74 Θερμαντικά σώματα τύπου πάνελ
- A.T.76 Συλλεκτοδιανομέας θερμ. κυκλώματος κεν. θέρμανσης
- A.T.77 Βαλβίδα εξαερισμού θερμ. σωμάτων ορειχάλκινη 1/4
- A.T.78 Ρυθμιστική βαλβίδα θερμ. σώματος 1/2 ins
- A.T.80 Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο
- A.T.81 Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός 23 mm
- A.T.83 Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins
- A.T.113 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 2 ins
- A.T.128 Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως τοίχου-οροφής 60W
- A.T.132 Φωτιστικό σημείο αλλέρετούρ ΝΥΥ μήκους γραμ. 16m
- A.T.135 Καλώδιο ΝΥΥ 5x4mm
- A.T.136 Καλώδιο ΝΥΥ 5x2,5mm
- A.T.145 Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3x6mm²
- A.T.147 Φωτιστικό σώμα φθορισμού με αντανακλαστήρα
- A.T.151 Εγκατάσταση λεκάνη αποχωρητηρίου πλήρης

B. ΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι μειώσεις των ποσοτήτων σε σχέση με τον αρχικό προϋπολογισμό αφορούν τις παρακάτω εργασίες:

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

- A.T.3 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλ. 2,00m
- A.T.7 Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους

2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

- A.T.10 Σκυρόδεμα κατηγορίας C 12/16
- A.T.12 Ξυλότυποι χυτών τοίχων
- A.T.16 Χαλύβδινοι οπλισμοί δομικά πλέγματα S500s
- A.T.17 Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφ. σκυρ/τος

3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

- A.T.23 Οπτοπλινθοδομές πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί)
- A.T.25 Διαζώματα (σενάζ) δρομικών τοίχων
- A.T.28 Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες πολυστερίνης
- A.T.29 Επικάλυψη τοίχων και οροφών με συρματόπλεγμα

4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

- A.T.34 Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια
- A.T.36 Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο πάχους 2 cm
- A.T.38 Σκαλομέρια μαρμάρου από μάρμαρο πάχους 2cm
- A.T.40 Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα με τη βάση τους
- A.T.41 Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου

5. ΞΥΛΙΝΕΣ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- A.T.43 Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική
A.T.44 Πάγκος από άκαυστη φορμάκια τύπου *diagonal*
A.T.46 Ερμάρια κουζίνας τοίχου κρεμαστά μη τυποποιημένα

6. ΛΟΙΠΑ - ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

- A.T.55 Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα συρόμενα (επάλληλα)
A.T.56 Διπλοί θερμ/νωτικοί υαλοπίνακες συν. πάχους 18mm

7. Η/Μ

- A.T.79 Βαλβίδα ρυθμίσεως θερμ. κυκλώματος τύπου STK
A.T.97 Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 1 ins
A.T.98 Θερμική μόνωση σωλήνων διαμ. άνω 1 ins μέχρι 2 ins
A.T.102 Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως PVC 4 atm Φ 125
A.T.109 Υδρορόη από γαλβαν. λαμαρίνα ανοικτή κυκλική
A.T.112 Αντλητικό συγκ/μα ακαθάρτων υδάτων ισχύος 4m³/h
A.T.115 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 1 1/4 ins
A.T.116 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 1 ins
A.T.117 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 3/4 ins
A.T.118 Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Φ 1/2 ins
A.T.126 Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα P30 διαστ. 50x35cm
A.T.129 Διακόπτης φωτεινού πιεστικού κομβίου 6A 250V
A.T.130 Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό μήκος γραμμής 12m
A.T.131 Φωτιστικό σημείο απλό χων/τό μήκους γραμμών 10m
A.T.134 Καλώδιο NYG 5x10mm
A.T.137 Καλώδιο NYM τριπολικό διατομής 3x2,5mm²
A.T.138 Αγωγός τύπου NYA μονόκλωνος διατομής 1,5 mm²
A.T.139 Αγωγός τύπου NYA μονόκλωνος διατομής 2,5 mm²
A.T.146 Φωτιστικό σώμα φθορισμού 2x58W με starter οροφής

Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του 2ου Α. Π. Ε. ανέρχεται σε 213.337,61€ (179.275,30 + 34.062,31 ΦΠΑ) με υπέρβαση σε σχέση με το αρχικό συμβατικό ποσό που είναι 208.439,04€ (175.158,86 + 33.280,18 ΦΠΑ) λόγω της δαπάνης αναθεώρησης που είναι 4.616,44€ + ΦΠΑ.

Τα οικονομικά στοιχεία φαίνονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα

	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ 19%	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	175.158,86	33.280,18	208.439,04
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 1ου ΑΠΕ	174.658,86	33.185,18	207.844,04
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 1ου ΑΠΕ	500,00	95,00	595,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 1ου ΑΠΕ	175.158,86	33.280,18	208.439,04
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 2ου ΑΠΕ	174.658,86	33.185,18	207.844,04
ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ 2ου ΑΠΕ	4.616,44	877,12	5.493,56
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 2ου ΑΠΕ	179.275,30	34.062,31	213.337,61

Δ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Εισηγούμεστε την έγκριση του 2ου Α. Π. Ε. δαπάνης 213.337,61€ (179.275,30 + 34.062,31 ΦΠΑ)
με υπέρβαση σε σχέση με το αρχικό συμβατικό ποσό, λόγω δαπάνης αναθεώρησης.

ΛΑΡΙΣΑ 29/5/2009
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Μ. ΚΟΤΟΥΛΑ



Ε. ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ



Χ. ΤΣΟΛΙΑ



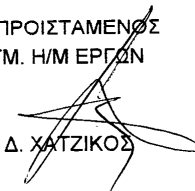
Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ



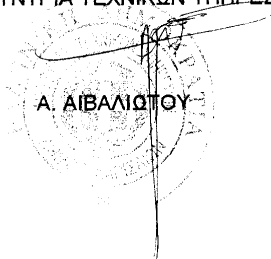
Ε. ΓΙΟΥΡΗ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ



Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Α. ΔΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

12. Τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό (Τακτοποιητικό) Πίνακα Εργασιών του έργου: «Κατασκευή γραφείων ΑΜΕΑ » δαπάνης 213.337,61 € (179.275,30 + 34.062,31 Φ.Π.Α) με υπέρβαση σε σχέση με το αρχικό συμβατικό ποσό, λόγω δαπάνης αναθεώρησης.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΚΑΠ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους του οικονομικού έτους 2009 με Κ.Α. 30.7311.41054.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίων	Α. Τ.	Μον. Μετρ.	Προϋπολογισμός Σχίσματος				Εγκεκριμένη Δαπάνη με τον προϋπολογισμό το Α.Π.Ε.				Προτεινόμενη Δαπάνη με τον προϋπολογισμό Α.Π.Ε.				Διαφορά με τον προϋπολογισμό				
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερίκη	Ολική	Επι Πλέον	Επι Έκτρατον			
1. ΧΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ																				
1	Γραμμές εκκαθάρισης σε έδαφος γαυιάδες-ηλιβαρωδές	1	M3	600	3,00	1.800,00		777,37	3,00	2.332,11	777,37	3,00	2.332,11	532,11						
2	Εκκαθάριση θεμελίων και τάφρων με χρήση Η.μ.	2	M3	5	5,00	25,00		17,20	5,00	86,00	17,20	5,00	86,00	61,00						
3	Προσφύγιση ηλίων εκκαθαρών Πόδους Μεγάλ. 2,00m	3	M3	300	0,50	150,00		298,99	0,50	148,50	298,99	0,50	148,50	513,05						
4	Επιχώση με πρόβλεψη εκκαθαρών, εκβροχημάτων	4	M3	200	4,50	900,00		314,01	4,50	1.413,05	314,01	4,50	1.413,05	447,51						
5	Φοροεκφόρτωση και μεταφορά	5	M3	600	2,30	1.380,00		794,57	2,30	1.827,51	794,57	2,30	1.827,51	3,36						
6	Κατασκευή υδροδότης με βραχίολο υακρό ΟΥΣΣ	6	M3	48	16,00	768,00		48,21	16,00	771,36	48,21	16,00	771,36		42,00					
7	Κατασκευή σπρίνκλερ διφασ μετρήσιμου τρέχους	7	M3	10	4,20	42,00		0,00	4,20	0,00	0,00	4,20	1.557,03	42,51						
	Αμορτίωση έκτρωσης 46%					5.065,00				6.579,52			716,23	19,55						
	Σύνολο 1					2.735,10				3.552,94			840,79	22,95						
2. ΕΚΥΡΩΣΕΙΣ																				
1	Ευλόγητοι χυτίνοι μικροκατασκευών	8	M2	10	13,00	130,00		95,59	13,00	1.242,67	95,59	13,00	1.242,67	1.112,67						
2	Εκυρωδένια κατηφόρας C 10/12	9	M3	20	65,00	1.300,00		41,52	65,00	2.698,80	41,52	65,00	2.698,80	1.398,80						
3	Εκυρωδένια κατηφόρας C 12/16	10	M3	10	75,00	750,00		0,00	75,00	0,00	0,00	75,00	360,00							
4	Εκυρωδένια κατηφόρας C 20/25	11	M3	235	90,00	21.150,00		239,00	90,00	21.510,00	239,00	90,00	21.510,00	828,00	1.400,00					
5	Ευλόγητοι χυτίνοι τοίχων	12	M2	140	10,00	1.400,00		0,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	133,66						
6	Ευλόγητοι συνβέλων χυτίνοι κατασκευών	13	M2	1.000	11,50	11.500,00		1.072,00	11,50	12.328,00	1.072,00	11,50	12.328,00	1.072,00	2,82					
7	Ευλόγητοι επιφάνειες σκυροδέματος	14	M2	110	12,00	1.320,00		121,14	12,00	1.453,88	121,14	12,00	1.453,88	702,84						
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί δοκολοβήματος S500s	15	KG	28.000	0,80	22.400,00		28.878,55	0,80	23.102,94	28.878,55	0,80	23.102,94	32,66						
9	Χαλύβδινοι οπλισμοί δοκολοβήματος S500s	16	KG	190	0,80	152,00		186,47	0,80	149,18	186,47	0,80	149,18	565,30						
10	Διαβρωσών εκσκαφών και εσοκών σε επιφ. σκυροπλ.	17	M	80	1,00	80,00		0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	463,58						
11	Επιχώση με ελαστοματ. σφραγιστικό bitumica	18	KG	140	2,00	280,00		162,55	2,00	312,66	162,55	2,00	312,66	234,16						
12	Επιχώση αμμου με σφραγιστικό	19	M2	70	6,00	420,00		154,15	6,00	975,30	154,15	6,00	975,30	5.921,70	2.232,82					
13	Θερμική απομόνωση οροφών και δεσμών	20	M2	110	10,50	1.155,00		114,65	9,50	1.089,18	114,65	9,50	1.089,18	2.877,98	1.027,10					
14	Θερμική απομόνωση οροφών και δεσμών	21	M2	90	9,50	855,00								3.143,72	1.205,72					
	Αμορτίωση έκτρωσης 46%					82.892,00				66.480,88			30.581,20	2.877,98						
	Σύνολο 2					28.930,32				35.899,67			35.899,67	3.143,72						
3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΗΣΙΑΤΑ																				
1	Ομορτινωδός τήγους 1 τάλανου (πυρηνική)	22	M2	180	30,00	5.400,00		256,11	30,00	7.693,30	256,11	30,00	7.693,30	2.683,30						
2	Ομορτινωδός τήγους 1/2 τάλανου (βραχική)	23	M2	180	15,00	2.700,00		131,72	15,00	1.975,80	131,72	15,00	1.975,80	641,80						
3	Διαζώματα (αεράζ) πυρηνικών τοίχων	24	M	190	16,00	3.040,00		220,10	16,00	3.521,60	220,10	16,00	3.521,60	52,00						
4	Διαζώματα (αεράζ) βραχικών τοίχων	25	M	180	13,00	2.340,00		156,00	13,00	2.028,00	156,00	13,00	2.028,00	598,42						
5	Επιχρώματα πριμ-επιχρώματα με τοιχοπροστασία	26	M2	900	9,00	8.100,00		1.565,38	9,00	14.088,42	1.565,38	9,00	14.088,42	93,28						
6	Επιχρώματα πριμ-επιχρώματα με τοιχοπροστασία	27	M2	30	0,50	15,00		216,51	0,50	108,26	216,51	0,50	108,26	211,32						
7	Επιχρώματα τήγους επιχρωματισμένων λόγω υγρασίας	28	M2	240	9,00	2.160,00		0,00	9,00	1.948,68	0,00	9,00	1.948,68	450,00						
8	Επιχρώματα τήγους και οροφών με σφραγιστικό	29	M2	300	1,50	450,00		0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00							
9	Επιχρώματα πριμ-επιχρώματα επι ηερτά τάλανους	30	M2	300	10,00	3.000,00		415,79	10,00	4.157,90	415,79	10,00	4.157,90	1.157,90						
	Αμορτίωση έκτρωσης 46%					26.195,00				35.511,96			35.511,96	10.764,48	1.437,52					
	Σύνολο 3					36.696,78				39.452,61			39.452,61	10.764,48	1.437,52					

Α/Α	Περιγραφή Εργασιών	Α. Τ.	Μον. Μετρ.	Προϋπολογισμός Σύμβασης				Εγκεκριμένη Δαπάνη με τον προϋπολογισμό 1ο Α.Π.Ε.				Προτεινόμενη Δαπάνη με τον προϋπολογισμό 2ο Α.Π.Ε.				Διαφοράς με τον Προϋπολογισμό	
				Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερίδα	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερίδα	Ολική	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μερίδα	Ολική	Επί Πλέον	Επί Έλατον
ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ																	
42	Πλαστικός σωλήνας απορροήσεως PVC 4 αίν φ 125	102	M	29	28,00	812,00	85.130,35	20,00	28,00	560,00	100.205,71	20,00	28,00	560,00	8.786,24	2.740,60	
43	Φρετίνο απορροήσεως πάχος έως 0,50m, 40cmx50cm	103	TEM	2	150,00	300,00		2,00	150,00	300,00		2,00	150,00	300,00		252,00	
44	Εξώφυλλο πλαστικού βενθίου με εκχύδα οριζική	104	TEM	5	30,56	152,80		5,00	30,56	152,80		5,00	30,56	152,80			
45	Τριβία καθαρισμού οριζική με σιτάφι φ100mm	105	TEM	1	22,04	22,04		1,00	22,04	22,04		1,00	22,04	22,04			
46	Αυτοματη δικιάδα καθαρισμού χυτοσίδηρο	106	TEM	1	12,00	12,00		1,00	12,00	12,00		1,00	12,00	12,00			
47	Συμπληρωματική σωλήνα καθαρισμού μέχρι φ10cm	107	TEM	1	3,50	3,50		1,00	3,50	3,50		1,00	3,50	3,50			
48	Χυτοσίδηρος για το διαχωρισμό λίθους με 2litres	108	TEM	1	120,00	120,00		1,00	120,00	120,00		1,00	120,00	120,00		1.440,00	
49	Υδροφίλη από γαλάκ. λαμπίρα ανοικτή ημικυκλική	109	KG	60	24,00	1.440,00		0,00	24,00	770,00		55,00	14,00	770,00			
50	Υδροφίλη από γαλάκ. λαμπίρα σωληνωτή κυκλική	110	KG	55	14,00	770,00		0,00	14,00	770,00		1,00	22,00	22,00			
51	Μαγνητοεισώματ. τριαντακτ. διαμέτρου 18cm	111	TEM	1	22,00	22,00		1,00	22,00	22,00		1,00	22,00	22,00			
52	Αυτοματ. σωλήνα σιτάφι φ10cm υδραυλ. 4π3η	112	TEM	1	370,00	370,00		0,00	370,00	0,00		0,00	370,00	370,00		780,64	
53	Εξορθωτήρας γαλακτοπλάκας με παρή φ 2 ins	113	M	3	28,92	86,76		30,00	28,92	867,60		30,00	28,92	867,60			
54	Εξορθωτήρας γαλακτοπλάκας με παρή φ 1 1/2 ins	114	M	5	24,91	124,55		5,00	24,91	124,55		5,00	24,91	124,55		88,24	
55	Εξορθωτήρας γαλακτοπλάκας με παρή φ 1 1/4 ins	115	M	12	22,06	264,72		8,00	22,06	176,48		8,00	22,06	176,48		208,78	
56	Εξορθωτήρας γαλακτοπλάκας με παρή φ 1 ins	116	M	31	18,98	588,38		20,00	18,98	379,60		20,00	18,98	379,60		395,50	
57	Εξορθωτήρας γαλακτοπλάκας με παρή φ 1 1/2 ins	117	M	37	15,82	585,54		60,00	15,82	949,20		60,00	15,82	949,20			
58	Εξορθωτήρας γαλακτοπλάκας με παρή φ 2 ins	118	M	37	13,25	490,25		30,00	13,25	397,50		30,00	13,25	397,50		92,75	
59	Βαλβίδα αντεπιστροφής οριζική φ 2 ins	119	TEM	1	46,46	46,46		1,00	46,46	46,46		1,00	46,46	46,46			
60	Μεωτήρας πτερού περνοτό κοκκιωτός διαμ. 1 1/2 ins	120	TEM	1	63,00	63,00		1,00	63,00	63,00		1,00	63,00	63,00			
61	Μεωτήρας γυαλέος φ 3	121	TEM	1	9,00	9,00		1,00	9,00	9,00		1,00	9,00	9,00			
62	Συμπρωματ. βαλβίδα οριζική διαμέτρου φ 2 ins	122	TEM	1	34,62	34,62		1,00	34,62	34,62		1,00	34,62	34,62			
63	Συμπρωματ. βαλβίδα οριζική διαμέτρου φ 1 1/2 ins	123	TEM	1	20,22	20,22		1,00	20,22	20,22		1,00	20,22	20,22			
64	Χαλματόματ γενικό, σωληνωτό διαμ. 1ins	124	M	75	3,28	246,75		75,00	3,28	246,75		75,00	3,28	246,75			
65	Χαλματόματ γενικό, σωληνωτό διαμ. 3/4 ins	125	TEM	2	150,00	300,00		2,00	150,00	300,00		2,00	150,00	300,00			
66	Χαλματόματ γενικό, σωληνωτό διαμ. 1/2 ins	126	TEM	3	165,74	497,22		3,00	165,74	497,22		3,00	165,74	497,22			
67	Χαλματόματ γενικό, σωληνωτό διαμ. 1/2 ins	127	TEM	28	37,00	1.036,00		27,00	37,00	1.008,00		27,00	37,00	1.008,00		960,00	
68	Χαλματόματ γενικό, σωληνωτό διαμ. 1/2 ins	128	TEM	3	40,00	120,00		0,00	40,00	44,00		0,00	44,00	44,00			
69	Χαλματόματ γενικό, σωληνωτό διαμ. 1/2 ins	129	TEM	11	4,00	44,00		11,00	4,00	44,00		11,00	4,00	44,00			
70	Σημείο περυσωτήρας γυαλέος διαμ. 10cm	130	TEM	47	110,00	5.170,00		44,00	110,00	4.840,00		44,00	110,00	4.840,00			
71	Φωτιστικό σημείο από χαλκή μίχμα διαμ. 10cm	131	TEM	43	88,00	3.784,00		40,00	88,00	3.520,00		40,00	88,00	3.520,00		480,00	
72	Φωτιστικό σημείο από χαλκή μίχμα διαμ. 10cm	132	TEM	16	180,00	2.880,00		19,00	180,00	3.040,00		19,00	180,00	3.040,00			
73	Καλώδιο NYY 5x10mm	133	M	30	11,97	359,10		30,00	11,97	359,10		30,00	11,97	359,10			
74	Καλώδιο NYY 5x10mm	134	M	30	10,14	304,20		30,00	10,14	304,20		30,00	10,14	304,20			
75	Καλώδιο NYY 5x4mm	135	M	25	6,50	162,50		40,00	6,50	260,00		40,00	6,50	260,00		97,50	
76	Καλώδιο NYY 5x2,5mm	136	M	82	5,55	455,10		86,00	5,55	477,30		86,00	5,55	477,30		22,20	
77	Καλώδιο NYM 10mm διαμ. 3x2,5mm	137	M	220	6,71	1.476,20		190,00	6,71	1.274,90		190,00	6,71	1.274,90			
78	Αγωγός τύπου NYA μονόκλωστος διαμ. 1,5 mm2	138	M	230	296,70	68.241,00		1,29	296,70	68.350,00		1,29	296,70	68.350,00		201,30	
79	Αγωγός τύπου NYA μονόκλωστος διαμ. 2,5 mm2	139	M	320	1,40	448,00		1,40	210,00	210,00		1,40	210,00	210,00		103,20	
80	Αγωγός τύπου NYA μονόκλωστος διαμ. 13,5 mm	140	M	85	3,11	264,35		85,00	3,11	264,35		85,00	3,11	264,35			
81	Αγωγός τύπου NYA μονόκλωστος διαμ. 18 mm	141	M	95	3,90	370,50		95,00	3,90	370,50		95,00	3,90	370,50			
82	Αγωγός τύπου NYA μονόκλωστος διαμ. 28 mm	142	M	36	4,50	162,00		36,00	4,50	162,00		36,00	4,50	162,00			
83	Αγωγός τύπου NYA μονόκλωστος διαμ. 4 mm2	143	M	25	1,58	39,50		25,00	1,58	39,50		25,00	1,58	39,50			
84	Αγωγός τύπου NYA πολικόκλωστος διαμ. 16 mm2	144	M	20	4,08	81,60		20,00	4,08	81,60		20,00	4,08	81,60			
85	Καλώδιο NYM 10mm διαμ. 3x2,5mm	145	M	32	8,06	257,92		35,00	8,06	282,10		35,00	8,06	282,10		24,18	
86	Καλώδιο NYM 10mm διαμ. 3x2,5mm	146	TEM	16	36,80	588,80		0,00	36,80	36,80		0,00	36,80	36,80		598,80	
87	Φωτιστικό σημείο γειορροια με αντανάκλαση	147	TEM	6	89,81	538,86		29,00	89,81	2.604,49		29,00	89,81	2.604,49		2.065,63	
				ΣΥΜΦΑΝΤΑ													
				59.893,43				85.130,35									
				32.828,73				85.130,35									
				38.974,37				100.205,71									
				2.604,49				100.205,71									
				64.740,57				100.205,71									
				89,81				100.205,71									
				2.065,63				100.205,71									
				8.786,24				100.205,71									
				2.740,60				100.205,71									
				960,00				100.205,71									
				1.036,00				100.205,71									
				330,00				100.205,71									
				284,00				100.205,71									
				480,00				100.205,71									
				20,28				100.205,71									
				201,30				100.205,71									
				103,20				100.205,71									
				228,00				100.205,71									
				97,50				100.205,71									
				22,20				100.205,71									
				201,30				100.205,71									
				103,20				100.205,71									
				228,00				100.205,71									
				97,50				100.205,71									
				22,20				100.205,71									
				201,30				100.205,71									
				103,20				100.205,71									
				228,00				100.205,71									
				97,50				100.205,71									
				22,20				100.205,71									
				201,30				100.205,71									
				103,20				100.205,71									
				228,00				100.205,71									
				97,50				100.205,71									
				22,20				100.205,71									
				201,30				100.205,71									
				103,20				100.205,71									
				228,00				100.205,71									
				97,50				100.205,71									
				22,20				100.205,71									
				201,30				100.205,71									
				103,20				100.205,71									
				228,00				100.205,71									
				97,50				100.205,71									
				22,20				100.205,71									
				201,30													

