



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**  
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 332**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 14/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ».**

Στην Λάρισα σήμερα την 18 Μαΐου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 14:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 7015/12-5-2010 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) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργιάκης 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) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουρσούμη Ροδόπη, 15) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λαμπρούλης Γεώργιος, 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) Πράπας Αντώνιος, 29) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 30) Σάπκας Ιωάννης, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Τερζούδης Χρήστος, 33) Τζιαστούδης Μάνθος και 34) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Κυπαρίσσης Θωμάς και 3) Λάτσιος Ιωάννης.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 34, 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 Κωνσταντίνος Καραμπάτσας, Γεωργάκης Δημήτριος, Βασίλειος Ζωγράφος και Ροδόπη Κουρσούμη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων. μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών – 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Ν.3463/06
4. Το Π.Δ. 609/85
5. Την 430/08 ΑΔΣ
6. Την 81/09 ΑΔΕ
7. Την με αριθμ. Πρωτ. 6900/10-5-2010 εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, τα οποία έχουν ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. για τα παρακάτω:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ΔΑΠΑΝΗΣ	ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	1.694.785€
Κ.Α.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	30.7311.41050
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	876.742,93€
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 1 <sup>ΟΥ</sup> ΑΠΕ	887.138,18€
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΘΗΣΕΑΣ

### **ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΘΕΜΑ : Έγκριση 1<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου «ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ»**

Ο 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών της μελέτης όπως αυτές προέκυψαν μετά από τις αναλυτικές επιμετρήσεις των εργασιών και οφείλονται βασικά σε μικρές τροποποιήσεις της μελέτης αλλά και σε μη ακριβείς προμετρήσεις σε κάποιες εργασίες, νέες εργασίες που είναι απαραίτητες για τη βελτίωση και ολοκλήρωση της κατασκευής καθώς και την υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης λόγω της μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ.

Για τον υπολογισμό των τιμών μονάδος νέων εργασιών συντάχθηκε το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85 όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.286/94.

Οι μεταβολές των ποσοτήτων των εργασιών σε σχέση με τις συμβατικές ποσότητες της μελέτης έχουν ως εξής :

## **ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

### **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**

#### **1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

ΕΚΣΚΑΦΕΣ – ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ – ΦΟΡΤΩΣΗ – ΜΕΤΑΦΟΡΑ – ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ

#### **2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ**

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25 – ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ – ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΕΓΚΟΠΩΝ – ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ - ΜΟΝΩΤΙΚΑ

#### **3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ**

ΔΡΟΜΙΚΕΣ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΛΟΓΩ ΥΨΟΥΣ – ΤΡΑΒΗΧΤΑ ΠΡΟΕΞΟΧΩΝ (Νέα εργασία)

#### **4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

ΠΟΔΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

#### **5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**

ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΟΦΥΛΛΑ – ΥΑΛΟΘΥΡΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ – ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ (Νέες εργασίες)

#### **6. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**

ΣΤΕΓΗ –ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ – ΘΥΡΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΕΓΓΙΤΕΣ (Νέα εργασία)

### **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

#### **7. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ**

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ – ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ, ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ, ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

#### **8. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ**

ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΙΟΝΙΣΜΟΥ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ – ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

#### **9. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ**

ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΡΑΜΜΩΝ – ΑΓΩΓΟΙ ΤΥΠΟΥ ΝΥΑ – ΚΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ – ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ – ΘΕΜΕΛΙΑΚΗ ΓΕΙΩΣΗ – ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

#### **10. ΘΕΡΜΑΝΣΗ**

ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ – ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΕΣ

## **ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

### **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**

#### **1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ – ΣΤΡΩΣΗ ΑΜΜΟΥ

#### **2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ**

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C10/12 – ΓΑΡΜΠΛΟΔΕΜΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C12/15 – ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ ΕΜΦΑΝΩΝ – ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ – ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ - ΚΡΑΣΠΕΔΑ

#### **3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ**

ΜΠΑΤΙΚΕΣ ΠΛΙΝΘΟΔΟΜΕΣ – ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

#### **4. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**

ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΦΥΛΛΑ – ΥΑΛΟΘΥΡΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΔΙΦΥΛΛΕΣ - ΘΥΡΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΠΟΛΥΦΥΛΛΕΣ

#### **5. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**

ΥΔΡΟΡΡΟΕΣ - ΞΥΛΕΙΑ ΙΡΟΚΟ – ΘΥΡΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ – ΘΥΡΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

#### **6. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ**

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ – ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΩΝ – ΨΥΚΤΗΣ ΥΔΑΤΟΣ

#### **7. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ**

**8. ΘΕΡΜΑΝΣΗ**  
ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ

**ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Οι νέες εργασίες κρίθηκαν αναγκαίες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου.

Η αισθητική του κτιρίου απαιτεί την κατασκευή εξωτερικά επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών.

Τέλος για την κάλυψη των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κρίθηκε απαραίτητη η κατασκευή ψευδοροφών ενώ η λειτουργία του κτιρίου επιβάλλει την αντικατάσταση ορισμένων θυρών πυρασφάλειας με θύρες πυρασφάλειας με πυράντοχους φεγγίτες.

**ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ**

1. Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου (1Ν.Τ.1)
2. Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική (1Ν.Τ.2)
3. Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο (1Ν.Τ.3)
4. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες (1Ν.Τ.4)
5. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες (1Ν.Τ.5)

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός πίνακας που ζητείται να εγκριθεί δεν είναι σε ισοζύγιο έναντι της εγκεκριμένης συμβατικής δαπάνης του έργου λόγω της μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ από 19% σε 21% (αύξηση 10395,17€ ήτοι ποσοστό 1,19%). Η δαπάνη του 1<sup>ου</sup> ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 887.138,11€ (δηλαδή 736.758,77€ για εργασίες και 150.379,34€ για Φ.Π.Α.).

Στον πίνακα φαίνονται αναλυτικά τα οικονομικά στοιχεία του έργου

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ**

	<b><u>ΑΡΧΙΚΗ</u></b> <b><u>ΣΥΜΒΑΣΗ</u></b>	<b><u>1<sup>ος</sup> ΑΠΕ</u></b>	<b><u>ΔΙΑΦΟΡΑ</u></b>
Συμβατικές εργασίες	638.059,81	733.645,88	+95.586,07
Απρόβλεπτα	95.708,97	122,90	-95.586,07
Αναθεώρηση	2.989,99	2.989,99	0,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>736.758,77</b>	<b>736.758,77</b>	<b>0,00</b>
<b>ΦΠΑ</b>	<b>139.984,17</b>	<b>150.379,34</b>	<b>10.395,17</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>876.742,94</b>	<b>887.138,11</b>	<b>10.395,17</b>

**ΕΙΣΗΓΗΣΗ**

Προτείνεται η έγκριση του παρόντος 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου «ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ», συνολικής δαπάνης 887.138,11€ δηλαδή με αύξηση της εγκεκριμένης συμβατικής δαπάνης κατά 10.395,17€.

Λάρισα 20/4/2010

## ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (Συνοδεύει τον 1ο ΑΠΕ)

Το έργο δημοπρατήθηκε την **12/03/2009** με αρχικό προϋπολογισμό **1.694.785,00€** (1.424.189,00€ + Φ.Π.Α.19% 270.595,91€) και με την υπ' αριθμ. **81/2009** απόφαση της **Δημαρχιακής Επιτροπής** ανατέθηκε στην **Κ/Ξ Ι.ΤΟΛΙΟΥ-Δ.ΖΑΧΑΡΗΣ Κ ΣΙΑ ΟΕ - ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Π.** με συμβατικό ποσό **876.742,94€** (736.758,77€ + Φ.Π.Α. 139.984,17€) , ήτοι μέση έκπτωση **48,27%** επί του προϋπολογισμού της Υπηρεσίας.

Η υπογραφή της Σύμβασης έγινε την **04/05/2009**.

Ο παρών 1ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών της μελέτης όπως αυτές προέκυψαν μετά από τις αναλυτικές επιμετρήσεις των εργασιών, νέες εργασίες που είναι απαραίτητες για τη βελτίωση και ολοκλήρωση της κατασκευής καθώς και την υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης λόγω της μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ.

Για τον υπολογισμό των τιμών μονάδος νέων εργασιών συντάχθηκε το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85 όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.286/94.

Οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εργασιών σε σχέση με τις συμβατικές ποσότητες της μελέτης αναφέρονται παρακάτω αναλυτικά :

### ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

#### **1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

Έχουμε αύξηση των ποσοτήτων στα άρθρα της κατηγορίας 1,2,3,4,5,6,7,8 και μείωση ποσοτήτων στα άρθρα 9,10 όπως αυτές προέκυψαν από τις αναλυτικές επιμετρήσεις εργασιών που έγιναν για το κυρίως κτίριο και τον αύλειο χώρο.

Έχουμε στην κατηγορία αύξηση της δαπάνης κατά 10352,68€ με την έκπτωση 48% χωρίς το ΓΕ&ΟΕ 18%.

#### **2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ**

Έχουμε αύξηση των ποσοτήτων στα άρθρα της κατηγορίας 14,15,16,17,19,20,23,24,27 και μείωση ποσοτήτων στα άρθρα 11,12,13,18,22,25,26 όπως αυτές προέκυψαν από τις επιπλέον εργασίες που έγιναν για την περίφραξη του οικοπέδου και από τις εργασίες διαμόρφωσης των εισόδων στο κτίριο.

Έχουμε στην κατηγορία αύξηση της δαπάνης κατά 31.046.27€ με την έκπτωση 48% χωρίς το ΓΕ&ΟΕ 18%

#### **3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ**

Έχουμε μικρή αύξηση λόγω επιπλέον ποσοτήτων των άρθρων των δρομικών πλινθοδομών (28,30) και λόγω εσφαλμένης προμέτρησης της ποσότητας της μελέτης του άρθρου 34,35 και λόγω της ενσωμάτωσης στην ομάδα της ποσότητας της νέας εργασίας με το άρθρο 1ΝΤ1.

Έχουμε στην κατηγορία αύξηση της δαπάνης κατά 424.69€ με την έκπτωση 48% χωρίς το ΓΕ&ΟΕ 18%

#### **4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ**

Έχουμε πολύ μικρή αύξηση λόγω εσφαλμένης προμέτρησης της ποσότητας της μελέτης του άρθρου 46.

Έχουμε στην κατηγορία αύξηση της δαπάνης κατά 671,84€ με την έκπτωση 48% χωρίς το ΓΕ&ΟΕ 18%

#### **5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ**

Έχουμε μικρή αύξηση λόγω διαφοροποίησης των ποσοτήτων των άρθρων των υαλοστασίων και των υαλόθυρων (60,61,62,63,72,73) και λόγω της ενσωμάτωσης στην ομάδα των ποσοτήτων των νέων εργασιών με τα άρθρα 1ΝΤ2,1ΝΤ3,1ΝΤ4 όπως περιγράφονται παρακάτω.

Έχουμε στην κατηγορία αύξηση της δαπάνης κατά 5.593.64€ με την έκπτωση 48% χωρίς το ΓΕ&ΟΕ 18%

#### **6. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**

Έχουμε αύξηση των ποσοτήτων στα άρθρα της κατηγορίας 79,96,97 όπως αυτές προέκυψαν από τις επιπλέον εργασίες που έγιναν στην επιστέγαση του κτιρίου, την κατασκευή της περίφραξης του οικοπέδου και από τις εργασίες διαμόρφωσης των εισόδων στο κτίριο και μείωση ποσοτήτων στα άρθρα 76,80,81,94,95 όπως αυτές προέκυψαν από εσφαλμένες προμετρήσεις των ποσοτήτων της μελέτης. Τέλος έχουμε διαφοροποίηση και λόγω της ενσωμάτωσης στην ομάδα των ποσοτήτων της νέας εργασίας με το άρθρο 1ΝΤ5 όπως περιγράφεται παρακάτω.

Έχουμε στην κατηγορία αύξηση της δαπάνης κατά 12.116,72€ με την έκπτωση 48% χωρίς το ΓΕ&ΟΕ 18%

### **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

#### **7. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ**

Δεν έχουμε καμία μεταβολή

#### **8. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ**

Δεν έχουμε καμία μεταβολή

#### **9. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ**

Έχουμε μικρή αύξηση λόγω επιπλέον ποσοτήτων των άρθρων των σωλήνων αποχέτευσης (130,131,132,133,134) και των σωληνώσεων, συλλεκτών και διακοπών ύδρευσης (139,147,148,149,150,175) και μείωση των ποσοτήτων των άρθρων των σωλήνων αποχέτευσης ομβρίων (141), των λεκανών αποχωρητηρίων (157,159) και του ψύκτη ύδατος (172) λόγω εσφαλμένης προμέτρησης των ποσοτήτων της μελέτης.

Έχουμε στην κατηγορία αύξηση της δαπάνης κατά 1811,37€ με την έκπτωση 49% χωρίς το ΓΕ&ΟΕ 18%

#### **10. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ**

Έχουμε μικρή αύξηση λόγω επιπλέον ποσοτήτων των άρθρων των ανιχνευτών ιονισμού, των πινάκων πυρανίχνευσης και των φωτιστικών ασφαλείας (183,187,189) και μικρή μείωση των ποσοτήτων των άρθρων των κομβίων και των σειρήνων συναγερμού (185,186) λόγω εσφαλμένης προμέτρησης των ποσοτήτων της μελέτης.

Έχουμε στην κατηγορία αύξηση της δαπάνης κατά 1097,29€ με την έκπτωση 49% χωρίς το ΓΕ&ΟΕ 18%

#### **11. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ**

Δεν έχουμε καμία μεταβολή

#### **12. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ**

Έχουμε αύξηση λόγω επιπλέον ποσοτήτων των άρθρων των σωλήνων ηλεκτρικών γραμμών (215,216,217) των αγωγών τύπου ΝΥΑ (222,224), των κυτίων διακλαδώσεως (231,232) των φωτιστικών σωμάτων (233,244,245,247,248,249) του ηλεκτρικού πίνακα (252) και της θεμελιακής γείωσης (254,255) λόγω εσφαλμένης προμέτρησης των ποσοτήτων της μελέτης.

Έχουμε στην κατηγορία αύξηση της δαπάνης κατά 10274,87€ με την έκπτωση 49% χωρίς το ΓΕ&ΟΕ 18%

#### **13. ΘΕΡΜΑΝΣΗ**

Έχουμε αύξηση λόγω επιπλέον ποσοτήτων των άρθρων των μονώσεων των σωλήνων (263) και των πλαστικών σωλήνων (283,284) και μείωση των ποσοτήτων των άρθρων των σιδηροσωλήνων (258,259,260) λόγω εσφαλμένης προμέτρησης των ποσοτήτων της μελέτης.

Έχουμε στην κατηγορία αύξηση της δαπάνης κατά 7615,78€ με την έκπτωση 49% χωρίς το ΓΕ&ΟΕ 18%

#### **14. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**

Δεν έχουμε καμία μεταβολή

## 15. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΥΔΙΚΑ

Δεν έχουμε καμία μεταβολή

### B. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι νέες εργασίες κρίθηκαν αναγκαίες για την έντεχνη και λειτουργικά ορθή ολοκλήρωση του έργου.

Η αισθητική του κτιρίου απαιτεί την κατασκευή εξωτερικά επιχρίσματα τραβηγτά προεξοχών.

Τέλος για την κάλυψη των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κρίθηκε απαραίτητη η κατασκευή ψευδοροφών ενώ η λειτουργία του κτιρίου επιβάλλει την αντικατάσταση ορισμένων θυρών πυρασφάλειας με θύρες πυρασφάλειας με πυράντοχους φεγγίτες.

### ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1. Επιχρίσματα τραβηγτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου (1Ν.Τ.1)
2. Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική (1Ν.Τ.2)
3. Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο (1Ν.Τ.3)
4. Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες (1Ν.Τ.4)
5. Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες (1Ν.Τ.5)

### Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο 1ος ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό **887.138,11€** μαζί με το εργολαβικό όφελος, την πρόβλεψη αναθεώρησης, την έκπτωση της δημοπρασίας και το Φ.Π.Α, με υπέρβαση του συμβατικού ποσού κατά 10395,17€ ήτοι ποσοστό 1,19% (λόγω της μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ από 19% σε 21%).

Στον πίνακα φαίνονται αναλυτικά τα οικονομικά στοιχεία του έργου

1	Προϋπολογισμός μελέτης χωρίς ΦΠΑ	1.418.409,00
2	Τεκμαρτή έκπτωση 48,27%	684.640,22
3	Ποσό σύμβασης	733.768,78
4	Ποσό που έχει εγκριθεί	736.758,77
5	Ποσό που προτείνεται με τον 1 <sup>ο</sup> ΑΠΕ	736.758,77
6	Αναθεώρηση εργασιών	2.989,99
7	Σύνολο	736.758,77
8	ΦΠΑ αρχικής σύμβασης	139.984,17
9	Σύνολο αρχικής σύμβασης με ΦΠΑ	876.742,94
10	ΦΠΑ προτεινόμενου ΑΠΕ	150.379,34
11	Σύνολο πίστωσης για έγκριση	887.138,11
12	Διαφορά 11-9	10.395,17
13	Ποσοστό μεταβολής της σύμβασης	1,19%

Λάρισα 20/4/2010

8. Το 1<sup>ο</sup> Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών το οποίο έχει ως εξής:

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Δήμος : ΛΑΡΙΣΑΣ**

**Έργο : ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ  
ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ**

### **1<sup>ο</sup> ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Στην Λάρισα σήμερα την / /2010 η υπογεγραμμένη Γιοβρή Ευαγγελία, Προϊστάμενη του Τμήματος Νέων Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων

Έχοντας υπόψη :

1. Την με αριθμ. Πρωτοκόλλου 81/2009 κατακυρωτική απόφαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
2. Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
3. Την από 04/05/2009 υπογραφείσα σύμβαση.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
5. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών και
6. Το πρακτικό των επίσημων τιμών του ΥΠΕΧΩΔΕ

Πρόέβηκα

παρουσία του εκπροσώπου της Αναδόχου Κοινοπραξίας κ. Ζαχαρή Δημητρίου στη σύνταξη του παρόντος Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν.

**A.T.: 1NT1**

**Άρθρο: ΝΑΟΙΚ 71.81**

**Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm,  
απλού σχεδίου**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7181

Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών μέχρι 20 cm, απλού σχεδίου, όπως κορωνίδων, ζωνών, κορνιζών ανοιγμάτων κλπ. Η τιμή καταβάλλεται επί πλέον της τιμής των επιχρισμάτων παντός είδους και περιλαμβάνει την δαπάνη των τύπων και ικριωμάτων.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 7,00  
(Ολογράφως) : Επτά**

**A.T.: 1NT2**

**Άρθρο: ΝΑΟΙΚ 78.30.01 Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από έτοιμες πλάκες τυποποιημένων διαστάσεων αναρτημένη από υπάρχοντα σκελετό, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνονται:

- α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπεδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η τοποθέτηση των εμφανών ή μή, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος
- γ) Η τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.
- δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πλήρως τοποθετημένης ψευδοροφής

Ψευδοροφή από πλάκες ορυκτών ινών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 600x600 mm ή 625x625 mm

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ<sup>2</sup>)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 20,00**

**(Ολογράφως) : Είκοσι**

**A.T.: 1NT3**

**Άρθρο: ΝΑΟΙΚ 65.43 Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6543

Γωνίες από ανοδιωμένο αλουμίνιο, διατομής 30X30X2 mm, τοποθετούμενες για την προστασία ακμών βαθμίδων ή απολήξεων επιχρισμάτων κατά τις κατακόρυφες ακμές των τοίχων, στερεωμένες με ειδικούς ήλους.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (μμ)

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 3,00**

**(Ολογράφως) : Τρία**

**A.T.: 1NT4**

**Άρθρο: ΝΑΟΙΚ 78.34**

**Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7809

Ψευδοροφή ισόπεδη, διακοσμητική, επισκέψιμη, φωτιστική, από ενιαίες έτοιμες κοινές ή ανθυγρές ή πυράντοχες (DIN 4102) λείες πλάκες γυψοσανίδας πάχους 12,5 mm, οποιωνδήποτε δαστάσεων σε κατάλληλο υπάρχοντα κρυφό σκελετό ανάρτησης, σε οποιοδήποτε ύψος από το δάπεδο εργασίας, και οιοδήποτε σχεδίου, σύμφωνα με την μελέτη. Περιλαμβάνονται:

- α) Η ρύθμιση και σταθεροποίηση του υπάρχοντος σκελετού ανάρτησης για την εξασφάλιση πλήρους επιπέδότητας και οριζοντίωσης της ψευδοροφής.
- β) Η τοποθέτηση των εμφανών ή μή, στοιχείων στήριξης των πλακών και τελειωμάτων της ψευδοροφής, από ανοδιωμένο αλουμίνιο, κατάλληλης διατομής και αισθητικού αποτελέσματος
- γ) Η τοποθέτηση των πλακών με ή χωρίς πατούρα, απόχρωσης της επιλογής της Υπηρεσίας.
- δ) Οι υποδοχές τοποθέτησης των φωτιστικών σωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) τοποθετημένης ψευδοροφής

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 17,00**

**(Ολογράφως) : Δέκα επτά**

**A.T.: 1NT5**

**Άρθρο: ΝΑΟΙΚ 62.61.05**

**Θύρες μεταλλικές πυρασφαλείας, ανοιγόμενες, δίφυλλες**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6236

Προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλης ανοιγόμενης μεταλλικής θύρας πυρασφαλείας, συνοδευόμενης από πιστοποιητικό κλάσης πυραντίστασης από αναγνωρισμένο φορέα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η πόρτα θα αποτελείται από κάσσα από στραντζαρισμένη λαμαρίνα DKP ελαχίστου πάχους 2,0 mm με διάταξη καπνοστεγανότητας (π.χ. από θερμοδιογκούμενες ταινίες ενδεικτικού τύπου PALUSOL ή αναλόγου), θυρόφυλλο τύπου sandwich, με εξωτερική επένδυση από λαμαρίνα ψυχρής εξελέσεως DKP ελαχίστου πάχους 1,5 mm και εσωτερική πλήρωση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 140 kg/m<sup>3</sup> με συνδετικό υλικό αποτελούμενο από ορυκτές κόλλες (όχι φαινολικές ρητίνες), με μεντεσάδες βαρέως τύπου με αξονικά ρουλμάν (BD), κλειδαριά και χειρολαβές πυρασφαλείας εξ ολοκλήρου από χαλύβδινα εξαρτήματα με ιδιαίτερο πιστοποιητικό πυρασφαλείας, μηχανισμό επαναφοράς (σούστα) πυρασφαλείας, μηχανισμό προτεραιότητας κλεισίματος φύλλων, σύρτες χαλύβδινους ακινητοποίησης του ενός θυροφύλλου και μπάρα πανικού. Η κάσσα και τα θυρόφυλλα θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα στο εργοστάσιο, σε επόχρωση της επιλογής της Υπηρεσίας.

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια της κάσσας και του θυροφύλλου επί τόπου, η πάκτωση της κάσσας στην τοιχοποιία και η πλήρωση του διακένου με

τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου (αριάνι) και η τοποθέτηση και ρύθμιση όλων των εξαρτημάτων της θύρας.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>)

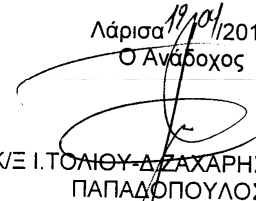
Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο σπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 60 min

**ΕΥΡΩ (Αριθμητικά) : 360,00**

**(Ολογράφως) : Τριακόσια εξήντα**

Λάρισα / /2010  
Η Προϊστάμενη του Τμήματος Νέων  
Εργων

  
ΓΙΟΥΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Λάρισα <sup>19/10/</sup> /2010  
Ο Ανάδοχος  
  
Κ/Ε Ι.ΤΟΛΙΟΥ-Δ.ΖΑΧΑΡΗΣ Κ ΣΙΑ ΟΕ  
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Π

9. Τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.
10. Την διαφωνία του Δημοτικού Σύμβουλου κ.Γεωργίου Λαμπρούλη.

## ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ

Εγκρίνει τον 1<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝΟΙΚΙΑ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΘΗΣΕΑΣ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7311.41050.

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

### ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA



Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΥΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΦΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ				ΠΑΡΑΤΗ - ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα		ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα		ΔΑΠΑΝΕΣ		Επιτάσεις		Επιτάσεις			Επιτάσεις
				Μετρήσιμα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μετρήσιμα	Ολική	Μετρήσιμα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μετρήσιμα	Ολική	Μετρήσιμα	Τιμή μονάδας Ευρώ				
	Από μεταφορά	μ²	24	670	10,50	259.052,50	17.837,27	0,00	0,00	782	10,50	318.119,98	28.190,55	10.516,27	163,59	0,00	ΟΙΚ 7934
14	Θεσμική απαιτούμενη οροφή και δαπέδων με εύλα διακοσμής ποιοτικότητας	μ²	25	760	9,50	7.025,00				382	9,50	3.629,00		3.591,00			ΟΙΚ 7934
15	Θεσμική απαιτούμενη οροφή και δαπέδων με εύλα διακοσμής ποιοτικότητας	μ	26	250	5,88	1.528,80				160	5,88	940,80		588,00			ΟΔΟΝ 2921
16	Πρόγραμμα υδροτάβας 0,15x0,30m από σκυρόδεμα με την βάση τους	μ²	27	500	6,00	3.000,00				945	6,00	5.670,00		2.670,00			ΟΙΚ 3924
17	Προσαύξηση της ύψους των λυγών					276.866,30						161.553,93		46.524,74			
	Αθροισμα				48,00 %	132.895,82						175.016,75		49.319,46			
	Αφαιρείται έκπτωση					143.970,48						11.880,00		3.060,00			
	<b>Σύνολο ΣΥΤΡΑΞΕΙΣ</b>					8.820,00				660	18,00	11.880,00		3.060,00			
	<b>ΤΟΙΚΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>					26.075,00				700	35,00	24.500,00		2.730,00		1.575,00	
1	Οριζοντιώδεις με διάκοσμ. 9x19 cm τυποποιημένους οπισθοκίτρου πάχους 12 πλινθίου (εξωτερικοί τοίχοι)	μ²	28	745	35,00	26.075,00						6.720,00		2.730,00			ΟΙΚ 3213
2	Οριζοντιώδεις με διάκοσμ. 9x19 cm τυποποιημένους οπισθοκίτρου πάχους 1 (εξωτερικοί τοίχοι)	μ	30	285	14,00	3.990,00				468	14,00	7.956,00		1.904,00			ΟΙΚ 3213
3	Διατάξεις (σετάκι) από αλατό σπασμένο σκυρόδεμα, οροφών τοίχων	μ	31	560	17,00	9.860,00				468	17,00	7.956,00		1.904,00			ΟΙΚ 7121
4	Διατάξεις (σετάκι) από αλατό σπασμένο σκυρόδεμα, υπαυλών τοίχων	μ	32	3.900	11,00	42.900,00				3.500	11,00	38.500,00		4.400,00			ΟΙΚ 7152
5	Επιχρώματα τριπλά - ιβρίδια με τοιμοποιήματα	μ²	33	1.400	12,00	16.800,00				1.400	12,00	16.800,00					ΟΙΚ 7171
6	Επιχρώματα τριπλά - ιβρίδια επί μετωπικών τοίχων με τσιμεντοκονίαμα	μ²	34	300	0,50	150,00				2.202	0,50	1.101,00		951,00			ΟΙΚ 7934
7	Προσαύξηση της επιχρωμάτων λόγω ύψους από το έδαφος εργασίας	μ²	35	450	9,00	4.050,00				549,7	9,00	4.947,30		897,30			ΟΙΚ 6120
8	Θεσμική απαιτούμενη οροφή και δαπέδων με εύλα διακοσμής ποιοτικότητας	μ²	36	1.400	1,50	2.100,00				1.400	1,50	2.100,00					ΟΙΚ 7181
9	Επιχρώματα οροφών και οροφών με κενά διαμερίσματα	μ²								151,06	7,00	1.057,42		1.057,42			
10	Επιχρώματα οροφών και οροφών με κενά διαμερίσματα	μ²										115.581,72		8.665,72			
	<b>Σύνολο ΣΥΤΡΑΞΕΙΣ</b>				48,00 %	56.077,80						55.468,63		4.175,95			
	Αφαιρείται έκπτωση					59.667,40						60.092,09		4.521,77			
	<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΙΣ</b>					500,00				10	50,00	500,00					ΟΙΚ 4622.1
1	Επίστρωση με ελαστικές οπλιστικές πλινθίδες	μ²	37	10	25,00	250,00				45	25,00	1.125,00					ΟΙΚ 7331
2	Επιχρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλινθίδες GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	μ²	38	45	28,00	1.260,00				1.150	28,00	32.200,00					ΟΙΚ 7331
3	Επιχρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλινθίδες GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	μ²	39	180	26,00	4.680,00				180	26,00	4.680,00					ΟΙΚ 7326.1
4	Επιχρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλινθίδες GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	μ²	40	950	3,00	2.850,00				950	3,00	2.850,00					ΟΙΚ 7326.1
5	Πατώματα (σφραγιστά) από κεραμικά πλινθίδες	μ²	41	1.200	25,00	30.000,00				1.200	25,00	30.000,00					ΟΙΚ 7316
6	Επιχρώσεις με πλινθίδες οπισθότοιχων από μάρμαρο	μ²	42	10	10,00	100,00				45	70,00	3.150,00					ΟΙΚ 7482
7	Πατώματα (σφραγιστά) από κεραμικά πλινθίδες	μ²	43	44	70,00	3.080,00				45	70,00	3.150,00					ΟΙΚ 7503
8	Πατώματα (σφραγιστά) από κεραμικά πλινθίδες	μ²	44	44	70,00	3.080,00				45	70,00	3.150,00					ΟΙΚ 7513
9	Πατώματα (σφραγιστά) από κεραμικά πλινθίδες	μ²	45	9,50	1.140,00					120	9,50	1.140,00					ΟΙΚ 7522
10	Πατώματα (σφραγιστά) από κεραμικά πλινθίδες	μ²	46	76,00	2.660,00					52	76,00	3.952,00		1.292,00			
	<b>Σύνολο ΣΥΤΡΑΞΕΙΣ</b>					78.405,00						79.687,00		263.289,36		64.356,51	
	Αφαιρείται έκπτωση					221.475,75						221.475,75		22.532,86			
	<b>Σύνολο ΣΥΤΡΑΞΕΙΣ</b>					221.475,75						221.475,75		22.532,86			

ΑΑΑ	ΕΜΒΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΙΜΟΚΡΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΙ/ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
				Προσήρτα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μόρφη	Ολική	Προσήρτα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μόρφη	Ολική	Επι τήλων	Επι βάθου	Επι τήλων	Επι βάθου			
	Αυτό μετρητό																	
11	Επιτοκίως βαθιάτων μήκους έως 2,00 m με μήκος επιτοκίου 3,12 cm (βασίλειο / μετρητό)	μμ	47	570	48,00	78.405,00	27.980,00	221.475,75										
12	Σταυλίον ύψους 2 m	τεμ	48	270	13,00	3.510,00			270	48,00	79.697,00	283.298,39	64.356,51	22.532,98	0,00		ΟΙΚ 7541	
13	Γυαλιστικές κολές, επιτοκίως, μήκους 12,50 mm	μ²	49	20	10,00	200,00			20	13,00	3.510,00						ΟΙΚ 7558	
14	Επιτοκίως κορδέλλες με κύβους	μ	50	15	20,00	300,00			15	10,00	200,00						ΟΙΚ 7809	
15	Πολύτιμα διακοσμητικά κροτάλια από χρυσό με την βάση τους	μ	51	280	6,72	1.881,60			280	20,00	300,00							
16	Επιτοκίως κορδέλλες με στρογγυλόπια, multi rose design από φυσικό γρανίτη	μ²	52	220	63,00	13.860,00			220	6,72	1.881,60						ΟΔΩΝ 2921	
17	Επιτοκίως κορδέλλες με κομμάτιας τριάντες, ύψους 2 cm, σε απόσταση 10 cm μεταξύ των τριάντων μετρο	μ²	53	100	83,00	8.300,00			100	83,00	8.300,00						ΟΙΚ 7461	
	Απογραφή κερτυίων					133.816,60											ΟΙΚ 7442	
	Σύνολο ΕΠΕΜΒΕΛΕΣ - ΕΠΙΤΡΟΧΕΣ				48,00 %	69.384,63	69.384,63	69.584,63										
	<b>ΑΟΛΙΑ ΤΕΛΗΜΑΤΙΑ</b>					69.384,63	69.384,63	69.584,63										
1	Πλαστικός σωλήνας απορροής από πολυαιθ. P.V.C. μήκους 4 dm διαμέτρου 100 mm	m	138	250	22,37	5.592,50			250	48,00 %	131.108,60	64.652,13	1.292,00					
2	Κατασκευή βελών	τεμ	55	4	300,00	1.200,00			4	22,37	5.592,50							ΗΛΜ 8
3	Κατακόρυφοι από τραπεζοακροατήρια επώλες με στρογγυλό σχήματος (T)	m	56	10	30,00	300,00			10	30,00	1.200,00						ΟΙΚ 4713	
4	Κατακόρυφοι υαλοπίνακες από υαλοπλάκα κενός	μ²	57	3	150,00	450,00			3	30,00	300,00						ΟΙΚ 48361	
5	Ελαστική κενυρώσιμη	τεμ	58	1	1,50	1,50			1	150,00	450,00						ΟΙΚ 48111	
6	Ελαστικός σκελετός γοαροστάσιας	kg	59	20	2,20	44,00			20	1,50	1,50						ΟΙΚ 5533	
7	Υαλοπίνακες αλουμινίου υαλοπλάκα, μονόπλευρη τριτοκροτάφου ή ορθογώνιο όψεως	μ²	60	55	180,00	9.900,00			55	2,20	550,00						ΟΙΚ 6118	
8	Υαλοπίνακες αλουμινίου μερμηκούς, διπλούς, με το ένα ή και το δύο πλάγια σφουλιέρα (επιδόλη) με ή χωρίς σταθερό πηνίον	μ²	61	95	120,00	11.400,00			78	180,00	13.860,00	3.980,00					ΟΙΚ 6519	
9	Θύρες αλουμινίου τριπλευρικές	μ²	62	5	152,00	760,00			78	120,00	9.360,00	2.040,00					ΟΙΚ 6524	
10	Υαλοπίνακες αλουμινίου τριπλευρικές αναδιπλούμενες με πηνίον	μ²	63	5	180,00	900,00			5	9.360,00	46.800,00	2.040,00					ΟΙΚ 6524	
11	Διαμόρφωση υαλοπλάκας - προσαρμογή - ανακατασκευή υαλοπλάκας, αδιακόνη (σπιν, 18mm, (κατάλληλο 5 mm, κατά 8mm, (κατάλληλο 5 mm, κατά 8mm, (κατάλληλο 5 mm)	μ²	64	158	38,00	6.004,00			1	152,00	152,00	608,00					ΟΙΚ 6502	
12	Γοαροπλάκα τριπλευρική	μ²	65	1.400	4,00	5.600,00			158	180,00	180,00	720,00					ΟΙΚ 6515	
13	Προστασία δαπέδου τριπλευρική με οριζόντιο δαπέδο τριπλευρική	μ²	66	280	2,00	560,00			1.400	4,00	5.600,00	2.040,00					ΟΙΚ 78902	
14	Επιτοκίως κενό έλλειψος	μ²	67	280	6,00	1.680,00			280	2,00	560,00						ΟΙΚ 7725	
15	Επιτοκίως κενό ορθογώνιο	μ²	68	380	6,00	2.280,00			280	6,00	1.680,00						ΟΙΚ 7736	
16	Υαλοπλάκα επί επιτοκίως τριπλευρική	μ²	69	2.650	8,50	22.525,00			380	6,00	2.280,00						ΟΙΚ 7754	
17	Κατακόρυφοι επί επιτοκίως τριπλευρική με τριπλευρική κενό αδιακόνη υαλοπλάκα, στρογγυλό ή τριγωνικό σχήματος	μ²	70	2.400	10,00	24.000,00			2.650	8,50	22.525,00						ΟΙΚ 7755	
	Σύνολο μετρητό					93.197,00	291.060,38				94.295,00	333.555,86	65.028,35	22.532,98	0,00			ΟΙΚ 7785 1

Σελίδα 4

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΙΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΟΛΕΓΜΕΝ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟ ΕΙΚΡΘΕΙΣΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ		
				ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		Επι Πλέον		Επι Πλέον		Επι Πλέον				
				Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική	Μερική	Ολική			
Ποσότητα	Τιμή μονάδος, Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος, Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος, Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος, Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος, Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος, Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος, Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος, Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος, Ευρώ	
18	Χρωστικά επιφανειακών γυμνασίων με πλαστικό χρώμα, με επτασύνθετο η/δ γυμνασίδας	m <sup>2</sup>	71	20	12,00	93.197,00	291.060,38	0,00	0,00	20	12,00	94.295,00	353.555,86	65.028,35	22.532,86	0,00	0,00	ΟΙΚ 7786.1
19	Υαλοφύλακες αλουμινίου ανοιγόμενες, με κλειδί ασφαλείας από πλαστικό υαλοπίνακα, ανοιγόμενες με κλειδί ασφαλείας από πλαστικό υαλοπίνακα	m <sup>2</sup>	72	7	150,00	1.050,00				12	150,00	1.800,00	750,00					ΟΙΚ 6502
20	Υαλοφύλακες αλουμινίου ανοιγόμενες, με κλειδί ασφαλείας από πλαστικό υαλοπίνακα	m <sup>2</sup>	73	35	145,00	5.075,00				32	145,00	4.640,00		435,00				ΟΙΚ 6503
21	Υαλοφύλακες ασφαλείας SECURIT πάχος 10 mm	m <sup>2</sup>	74	50	125,00	6.250,00				50	125,00	6.250,00						ΟΙΚ 7690.2
22	Περσικά τραπεζομάντιλα	m <sup>2</sup>	75	130	20,00	2.600,00				130	20,00	2.600,00						ΟΙΚ 7613
23	Υαλοδόροχη από πλάκες ορεικτών κών πάχους 15 έως 20 mm, διαστάσεων 60x600 mm	m <sup>2</sup>	1NT2							32	17,00	544,00						ΟΙΚ 7609
24	Γάντις από αναδιπλωμένο αλουμίνιο	μμ	1NT3							1.400	3,00	4.200,00						ΟΙΚ 6543
25	Υαλοδόροχη ιστόπεδη από γυμνασίδας Ανοσία	m <sup>2</sup>	1NT4			108.412,00	52.037,76			32	48,00 %	119.169,00						ΟΙΚ 7609
	Ανοσία					56.374,24	56.374,24					61.987,98						
	<b>Σύνολο ΛΟΓΙΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>					5.290,20				94,6	29,39	2.780,29						HAM 8
	<b>ΕΥΑΝΕΣ &amp; ΜΕΤΑΜΟΙΩΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</b>					225,00				15	15,00	225,00						ΟΙΚ 5104
1	Υδατοράδες	m	76	180	29,39	5.290,20				15	15,00	225,00						ΟΙΚ 5284
2	Επιτήξη ξύλινων πασσαλίων, διαμέτρου ή πλάτους μέχρι 20cm	μμ	77			320,00				20	16,00	320,00						ΟΙΚ 5282
3	Κάλυψη οροφής με μεταβάθες	m <sup>2</sup>	78	20	50,00	1.000,00				379,12	50,00	18.956,00						ΟΙΚ 5213
4	Στην ξύλινη οροφή από ανοιγόμενες	m <sup>2</sup>	79	360	18,00	6.480,00				10	700,00	7.000,00						ΟΙΚ 5446.1
5	Ευλαία τζακ για καθίστα	m <sup>2</sup>	80	25	700,00	17.500,00				82	140,00	11.480,00						ΟΙΚ 5461.1
6	Θύλακες φύλλες παρασολατές με κάσα	m <sup>2</sup>	81	100	140,00	14.000,00				1	214,00	214,00						ΟΙΚ 5613.1
7	Θύλακες φύλλες παρασολατές από	m <sup>2</sup>	82	1	214,00	214,00				4	37,00	148,00						ΟΙΚ 5616
8	Κουρτίνα για κουρτίνα κούρτων με	τεμ	83	4	37,00	148,00				10	20,00	200,00						ΟΙΚ 5617
9	Κουρτίνα για κουρτίνα κούρτων με	μμ	84	10	20,00	200,00				4	18,00	72,00						ΟΙΚ 5613.1
10	Πάνος από πλαστική φαρμάκα τύπου	m <sup>2</sup>	85	4	18,00	72,00				8	200,00	1.600,00						ΟΙΚ 5613.1
11	Ερμηρά κούρτων	m <sup>2</sup>	86	6	300,00	1.800,00				10	170,00	1.700,00						ΟΙΚ 5613.1
12	Ερμηρά κούρτων τσίχλας κρέμας ή	m <sup>2</sup>	87	10	170,00	1.700,00				10	150,00	1.500,00						ΟΙΚ 6104
13	Ερμηρά μεγάλοι υφους, μη υφανόμενα	m <sup>2</sup>	88	10	150,00	1.500,00				100	2,40	240,00						ΟΙΚ 6123
14	Ερμηρά στοιχεία από σιρόφινο ή	kg	89	100	2,40	240,00				150	2,40	360,00						ΟΙΚ 6118
15	Κατασκευή σιρόφιων ελαφρών φαινομένων	kg	90	150	2,40	360,00				500	2,90	1.450,00						ΟΙΚ 6204
16	Μεταλλικός σκελετός ή δικτύωμα	kg	91	500	2,90	1.450,00				160	7,00	1.120,00						ΟΙΚ 6222
17	Υαλοστάσια σιρόφι με περσίδες	kg	92	500	9,00	4.500,00				2,25	250,00	562,50						ΟΙΚ 6236
18	Θύλακες σιρόφι σιρόφιου σχήδου από	kg	93	160	7,00	1.120,00				8,25	280,00	2.310,00						ΟΙΚ 6236
19	Θύλακες μεταλλικές παρασολατές, ανοιγόμενες, μονοφύλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης παραρτίστιας 60 mm	m <sup>2</sup>	94	5	250,00	1.250,00				14,450	4,70	67,915,00						ΟΙΚ 6402
20	Θύλακες μεταλλικές παρασολατές, ανοιγόμενες, διφύλλες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης παραρτίστιας 60 mm	m <sup>2</sup>	95	24	280,00	6.720,00												
21	Σκληρά κγκυλίδια από ραβδόσ	kg	96	6.700	4,70	31.490,00												
	Σύνολο					107.899,20	347.434,62					124.652,79	395.523,74	72.599,55	24.510,42	0,00	0,00	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΟΝ ΣΥΜΒΑΣΙΩΝ				ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟΝ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΑΡΟΝΤΙΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΝ ΣΥΜΒΑΣΙΩΝ				ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργου	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργου	Μηνιαία	Ολική	Επι. Τέλος	Επι. Έκδοτ.	Επι. Τέλος	Επι. Έκδοτ.			
	22/Επισκευάσει με κεραμίδια βυτινοειδούς	m <sup>2</sup>	97	320	18,50	107.899,20	347.434,82			459,88	18,50	124.682,79	395.523,74	72.599,55	24.510,42	0,00	0,00	ΟΙΚ 7211
	23/Επισκευάζει με γυαλοβιτρίνη λαυράκια	m <sup>2</sup>	98	5	11,50	57,50				5	11,50	57,50		2.597,78				ΟΙΚ 7235
	24/Επισκευάζει με επιπέδα κωλύματα προσιμότητας φώτα	m <sup>2</sup>	96	10	70,00	700,00				10	70,00	700,00						ΟΙΚ 7238
	25/Μετακινεί εργάσιμα υδροσυστάματα (υδροσυστάματα)	kg	100	350	1,55	542,50				350	1,55	542,50						ΟΙΚ 7238
	26/Παρέχει και τοποθέτησι εργάσιμων τοιαύτης φύσης	τεμ	101	1	6.000,00	6.000,00				1	6.000,00	6.000,00						ΥΔΡ 6752
	27/Καθαρίζει και τοποθετεί τσιγκέλας	m <sup>2</sup>	102	0,85	1.550,00	1.317,50				0,85	1.550,00	1.317,50						ΜΑΟΙΚ 54,80
	28/Καθαρίζει	τεμ	103	1	280,00	280,00				1	280,00	280,00						ΟΙΚ 5605
	29/Ορίζει ημερομηνία, σημεία, ορόσημα, με σφυρί από ηχητικό ηχογράφημα, κάδοις	m2	1ΝΤ5			280,00				11	360,00	3.960,00		3.960,00				ΟΙΚ 5213
	Απορριπτα κτηνοτροφίας																	ΟΙΚ 6236
	<b>Σύνολο ΕΥΑΝΕΣ &amp; ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΕΥΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΞΕΤΡΕΚΤΟΣ</b>				48,00 %	122.716,70	63.872,88			48,00 %	146.018,07	75.929,40	43.929,78	20.627,41	9.901,16			
	1/Επισκευή υδραυλικών για την τοποθέτησι καλωδίων σε βλάβες, γυαλάς	m <sup>2</sup>	104	35	17,96	628,60				35	17,96	628,60		21.095,81	22.842,97	10.726,25		
	2/Επισκευή για την τοποθέτησι βαλβιδωτών τριπτερότων ή οπίσθιων σε ελαστικά	m <sup>2</sup>	105	10	59,88	598,80				10	59,88	598,80						ΗΜΜ 10
	3/Φορτίο επισκευάζει από σφαιρικές τρύπακις 10 cm με σπείρο χυτοσίδηρου κάλυμμα	τεμ	106	20	30,19	603,80				20	30,19	603,80						ΗΜΜ 10
	4/Βασή τιμάκις 1,20x0,4x0,5	τεμ	107	1	18,43	18,43				1	18,43	18,43						ΗΜΜ 10
	5/Βασή οπίσθιου κορπί	τεμ	108	10	88,04	880,40				10	88,04	880,40						ΗΜΜ 10
	6/Πλωτικές ομβλίες P.V.C.	m	109	30	4,19	125,70				30	4,19	125,70						ΗΜΜ 10
	7/Δομοσυνάψεις γυαλοβιτρίνης για την ημε	m	110	210	22,15	4.651,50				210	22,15	4.651,50						ΗΜΜ 5
	8/Επισκευάζει ηλεκτρονικός 8 Μ	τεμ	111	10	421,53	4.215,30				10	421,53	4.215,30						ΗΜΜ 10
	9/Επισκευάζει μεταλλικές βαλβίδες, θιράκις οπίσθιους, μεταλλικές βαλβίδες	τεμ	112	20	88,21	1.764,20				20	88,21	1.764,20						ΗΜΜ 10
	10/Καλώδιο ΝΥΥ 5x2,5 mm	m	113	270	4,79	1.283,30				270	4,79	1.283,30						ΗΜΜ 10
	11/Καλώδιο ΝΥΥ 5x4 mm	m	228	30	5,49	1.647,00				30	5,49	1.647,00						ΗΜΜ 10
	12/Καλώδιο τριφασ. ημερομηνία 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	115	170	4,73	804,10				170	4,73	804,10						ΗΜΜ 10
	13/Αυτίος υδραυλικός, τριαικινικός θιράκις, 10mm <sup>2</sup>	m	116	300	4,37	1.311,00				300	4,37	1.311,00						ΗΜΜ 45
	14/Τσίλιση από γυαλίνο ηλεκτρονικό	τεμ	117	5	17,42	87,10				5	17,42	87,10						ΗΜΜ 5
	15/Καλώδιο ηλεκτρονικό θιράκις (ημερομηνία) 1,10x0,30x1,20 m	τεμ	118	1	412,21	412,21				1	412,21	412,21						ΗΜΜ 5
	16/Συντήρησι οπίσθιου βαλβιδωτού υδραυλικού υδροσυστάματος	τεμ	119	20	105,07	2.101,40				20	105,07	2.101,40						ΗΜΜ 5
	17/Προβλεπόμενες εργασίες για μετακίνηση υδραυλικών συστημάτων 250W	τεμ	120	10	450,00	4.500,00				10	450,00	4.500,00						ΗΜΜ 10
	18/Απορριπτα κτηνοτροφίας	τεμ	121	4	13,62	54,48				4	13,62	54,48						ΗΜΜ 10
	19/Απορριπτα κτηνοτροφίας	τεμ	122	4	160,13	640,52				4	160,13	640,52						ΗΜΜ 10
	Απορριπτα κτηνοτροφίας				24.855,54	12.179,21					24.855,54	12.179,21						ΗΜΜ 10
	<b>Σύνολο ΕΞΕΤΡΕΚΤΟΣ</b>				49,00 %	12.676,33	423.923,63			49,00 %	12.676,33	484.128,47	95.442,51	33.236,67	0,00			
	<b>Σύνολο ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>					24.885,54	423.923,63				24.885,54	484.128,47	95.442,51	33.236,67	0,00			

Σελίδα : 6

Α/Α	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ				
				ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ						
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας, Ευρώ	Μισρή	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας, Ευρώ	Μισρή	Ολική	Επί Πλέον	Επί Λατάν					
	Από μεταφορά																	
	<b>ΑΝΕΚΥΣΤΗΡΑΣ</b>																	
1	Υδραυλικός σκελετός, 8 στόμων	τεμ	123	1	20.000,00	24.855,54	423.923,63	0,00	0,00	1	20.000,00	24.855,54	484.129,47	0,00	0,00		HAM 63	
	Αφάρια																	
	Αφάρια 1 εκ. τιμή																	
	<b>Σύνολο ΑΝΕΚΥΣΤΗΡΑΣ</b>																	
1	Σταθερός σωλήνας γαλβανισμένος με ραφή	m	288	25	12,65	316,25				25	12,65	316,25					HAM 5	
2	Σταθερός σωλήνας γαλβανισμένος με ραφή	m	125	35	15,17	530,95				35	15,17	530,95					HAM 5	
3	Σταθερός σωλήνας γαλβανισμένος με ραφή	m	199	20	18,31	366,20				20	18,31	366,20					HAM 5	
4	Σταθερός σωλήνας γαλβανισμένος με ραφή	m	201	40	24,20	968,00				40	24,20	968,00					HAM 5	
5	Σταθερός σωλήνας γαλβανισμένος με ραφή	m	197	80	1,20	96,00				80	1,20	96,00					OIK 7767 2	
6	Σταθερός σωλήνας γαλβανισμένος με ραφή	m	198	40	2,00	80,00				40	2,00	80,00					OIK 7767 4	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. πίεσης, 40cm, διαμέτρου φ 40mm	m	131	5	10,00	50,00				5	10,00	50,00					HAM 8	
8	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. πίεσης, 40cm, διαμέτρου φ 50mm	m	132	70	18,00	1.260,00				70	18,00	1.260,00					HAM 8	
9	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. πίεσης, 40cm, διαμέτρου φ 75mm	m	133	90	22,37	2.013,30				90	22,37	2.013,30					HAM 8	
10	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. πίεσης, 40cm, διαμέτρου φ 100mm	m	134	80	28,00	2.240,00				80	28,00	2.240,00					HAM 8	
11	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. πίεσης, 40cm, διαμέτρου φ 125mm	m	135	15	30,00	450,00				15	30,00	450,00					HAM 8	
12	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. πίεσης, 40cm, διαμέτρου φ 140mm	m	136	8	20,67	165,36				8	20,67	165,36					HAM 11	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. πίεσης, 40cm, διαμέτρου φ 160mm	m	137	8	3,50	28,00				8	3,50	28,00					HAM 1	
14	Σταθερός σωλήνας αποχετεύσεως από σκυρόδεμα P.V.C. πίεσης, 40cm, διαμέτρου φ 100mm	m	138	6	35,00	210,00				6	35,00	210,00					HAM 1	
15	Μεταλλικό φρένο	kg	139	6	60,00	360,00				6	60,00	360,00					HAM 4	
16	Ευκαίτη, νερού από πολυπροπυλένη 4-5 κυκλωμάτων	kg	140	20	24,00	480,00				20	24,00	480,00					HAM 1	
17	Υδροβραβή από γαλβανισμένη λαμαρίνα, ανοχή, ημικυκλική	m	141	80	10,29	823,20				80	10,29	823,20					HAM 9	
18	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ούρων υδραυλικός διαμέτρου φ 100mm P.V.C.	m	142	10	7,00	70,00				10	7,00	70,00					HAM 8	
19	Καθαρή υδροβραβή πλαστική με εσχάρα (φ 10cm) από σκυρόδεμα P.V.C.	τεμ	143	2	80,00	160,00				2	80,00	160,00					HAM 10	
20	Φρένο επισκευής δικτύων αποχετεύσεως από σκυρόδεμα φ 50m διαστάσεων 40cm x 50cm	τεμ	144	3	90,00	270,00				3	90,00	270,00					HAM 10	
21	Φρένο επισκευής δικτύων αποχετεύσεως από σκυρόδεμα φ 1,00 m διαστάσεων 40cm x 50cm	τεμ	145	3	45,00	135,00				3	45,00	135,00					ΥΔΡ 6732	
22	Προβλεπόμενα καταθέματα πλάτους φρένου παροχής υδροπυλίου	kg	146	40	1,50	60,00				40	1,50	60,00					HAM 29	
23	Καλιμάρια φρένων, χυτοσίδηρο	m	147	120	4,00	480,00				120	4,00	480,00						
24	Πλαστικός σωλήνας από δικτυώσιμο προσιμωμένο	m	148	250	4,00	1.000,00				250	4,00	1.000,00						
25	Πλαστικός σωλήνας από δικτυώσιμο προσιμωμένο	m	148	250	4,00	1.000,00				250	4,00	1.000,00						
						12.912,28	434.123,63	0,00	0,00				16.933,06	494.329,47	95.442,51	35.236,67	0,00	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΙΠΟΛ ΑΣΦΥΛΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΙΠΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Α.Π.				ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΑΝΟΥ ΠΡΟΥΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΑΝΟΥ ΕΠΙΦΘΕΣΑΤΟ ΕΠΙΦΘΕΣΑΤΟ				ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
				Ποσοτήτ	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερική	Ολική	Ποσοτήτ	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερική	Ολική	Επί τριών	Επί έξι μηνών	Επί τριών	Επί έξι μηνών					
26	Επιχορηγία βαλβίδας (δύο) ορατάκινη με κενό εκκένωσης, διαμέτρου φ 3/4 με 1/2"	τεμ	146	2	15,00	12.912,28	434.123,63			10	15,00	16.933,06	494.328,47	56.442,31	35.228,67	0,00		H/M 11		
27	Διακότις τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2"	τεμ	153	55	11,08	609,40			60	11,08	664,80		55,40					H/M 11		
28	Βαλβίδα διακομής (διακότις) ορατάκινη επιρρομωμένη τύπου κεντρικός διαμέτρου φ 3/4"	τεμ	151	2	15,00	30,00			2	15,00	30,00							H/M 11		
29	Βαλβίδα διακομής (διακότις) ορατάκινη, επιρρομωμένη τύπου κεντρικός διαμέτρου φ 1"	τεμ	152	2	20,00	40,00			2	20,00	40,00							H/M 11		
30	Βάνα ορατάκινη διαμέτρου 1/2"	τεμ	153	5	13,61	69,05			5	13,61	69,05							H/M 11		
31	Κραυγός εκποής (βουγι) ορατάκινης κενός ορατάκινης διαμέτρου φ 1/2"	τεμ	154	4	7,51	30,04			4	7,51	30,04							H/M 11		
32	Μπαζόνις χαλύβδιος, σφειδωτός τριώνος, τριώνος 50cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του τμήσης δύο σκευών διαμέτρου τριώνος 55x40x20 cm και μήκους 1,90	τεμ	155	3	340,00	1.020,00			3	340,00	1.020,00							H/M 17		
33	Αυτοκίνητος (υπερταχ) βαγιάου - πυλινού υδραυλικού τύπου επιρρομωμένου	τεμ	156	3	60,00	180,00			3	60,00	180,00							H/M 13		
34	Ακτινική απορρομωμένη, ενδο προσακόνη (χαμηλής πίεσης) με το έργο τριώνος και το εξαρτημάτ του	τεμ	157	12	178,03	2.136,36			11	178,03	1.959,33		178,03					H/M 14		
35	Ειδικόταχισι επί W.C. σωτήριου	τεμ	158	2	800,00	1.600,00			2	800,00	1.600,00							H/M 14		
36	Καλέμια τακτής μήκους με κελύμια (πυλινός) διαμέτρου φ 1/2"	τεμ	159	12	19,98	239,76			11	19,98	219,78		19,98					H/M 18		
37	Σερίου τμήση βαζιάου με εργάσιμα ορατάκινη διαμέτρου φ 1/2"	τεμ	160	12	47,00	564,00			12	47,00	564,00							H/M 8		
38	Μητρίκος ποταλάκις διακότις 40x50cm	τεμ	161	15	155,38	2.330,70			15	155,38	2.330,70							H/M 17		
38	Αυτοκίνητος (υπερταχ) βαγιάου - πυλινού υδραυλικού, ορατάκινης επιρρομωμένου, τονοεπιμήκος επί τμήσης διαμέτρου φ 1/2"	τεμ	162	15	53,79	806,85			15	53,79	806,85							H/M 13		
40	Σερίου υτήριος	τεμ	163	15	19,00	285,00			15	19,00	285,00							H/M 17		
41	Καθρέπτης τύπου τριώνος 4cm τμήση, διακότις 42x60cm	τεμ	164	19	28,00	420,00			15	28,00	420,00							H/M 13		
42	Ειδικό υτήριος τμήσης ορατάκινης, επιρρομωμένη με κεντρικό διακότις 12x60 cm	τεμ	165	15	17,28	259,20			15	17,28	259,20							H/M 13		
43	Λογίο παυσιού ούτρου τμήσης επιρρομωμένο	τεμ	166	15	20,00	300,00			15	20,00	300,00							H/M 13		
44	Αυτήριος (υτήριος) ανοητός, επί ποταλάκις επί	τεμ	167	15	8,00	120,00			15	8,00	120,00							H/M 13		
45	Ποταλάκις ορατάκινης επιρρομωμένη στροβίλι επί	τεμ	168	15	14,00	210,00			15	14,00	210,00							H/M 13		
46	Καταγιάτ στροβίλι στροβίλιος, Χημιάυ τμήσης	τεμ	169	4	100,00	400,00			4	100,00	400,00							H/M 13		
47	Χαροβίλι τμήσης ποταλάκις διακότις 15x15cm	τεμ	170	9	13,03	117,27			9	13,03	117,27							H/M 14		
48	Αυτήριος ορατάκινης ορατάκινης υδραυλικού ορατάκινης υδραυλικού 4 Dm"	τεμ	171	2	400,00	800,00			2	400,00	800,00							H/M 21		
49	Υτήριος υδραυλικού κεντρικός 200 τμήσης υδραυλικού	τεμ	172	3	554,48	1.663,44			2	554,48	1.108,96		554,48					H/M 25		
50	Σερίου υτήριος 4cm για κεντρικός επί στροβίλιος κατήριος C8/10	τεμ	173	10	85,00	850,00			10	85,00	850,00							H/M 9		
51	Μητρίκος ποταλάκις τριώνος διαμέτρου 8cm	τεμ	174	1	22,00	22,00			1	22,00	22,00							H/M 9		
Σύνολο					27.745,33	434.123,63			31.189,04	494.328,47	95.442,51	35.228,67	0,00	0,00						

Σελίδα 8

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΗΜΙΝΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΕΓΜΕΝ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ			
				ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΕΓΜΕΝ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΗΣΕΙΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ			
				Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Μερίκη	Ολική	Επί πλύνων	Επί πλύνων	Επί πλύνων	Επί πλύνων	Επί πλύνων	Επί πλύνων		
Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	48,00 %	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	48,00 %	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	48,00 %	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	48,00 %	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	48,00 %	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	48,00 %		
59	Από μεταφορά Δορυφόρου εκκίνησης αστρονομίας (μικρο. κεφαλή δορυφόρου) ελαστικού	τεμ	175	27.745,33	12,00	434.123,63	31.189,34	120,00	484.329,47	85.442,51	108,00	35.238,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	HAM 1	
	Απορροή			27.757,23			31.309,04			5.024,50		1.472,79							
	Απορροή			13.601,09			15.341,43			2.462,01		721,67							
	Απορροή			14.156,24			15.987,61			2.562,49		751,12							
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΠΥΡΟΒΕΣΗ</b>	m	202	1.027,20	34,24	14.156,24	1.027,20	34,24	14.156,24	1.027,20	34,24	14.156,24	1.027,20	34,24	14.156,24	1.027,20	34,24	14.156,24	HAM 5
	1) Σφραγιστική γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 2.1/2 ins	μμ	188	60,00	2,00	60,00	60,00	2,00	60,00	60,00	2,00	60,00	60,00	2,00	60,00	60,00	2,00	60,00	OIK 7767.4
	2) Χωρησιμότητα σωληνώσεων, διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	τεμ	178	1.539,46	41,58	1.539,46	1.539,46	41,58	1.539,46	1.539,46	41,58	1.539,46	1.539,46	41,58	1.539,46	1.539,46	41,58	1.539,46	HAM 19
	3) Πυροσβεστήρας κενών τύπου Pa, φορητός γαλβανισμένος 9 kg	τεμ	179	180,00	60,00	180,00	180,00	60,00	180,00	180,00	60,00	180,00	180,00	60,00	180,00	180,00	60,00	180,00	HAM 19
	4) Πυροσβεστήρας αυτόματος οροφής, τύπου Pa 12 kg	τεμ	180	541,94	77,42	541,94	541,94	77,42	541,94	541,94	77,42	541,94	541,94	77,42	541,94	541,94	77,42	541,94	HAM 29
	5) Πυροσβεστήρας διαμέτρου του άνθρακα, φορητός γαλβανισμένος 9 kg	τεμ	181	2.295,00	765,00	2.295,00	2.295,00	765,00	2.295,00	2.295,00	765,00	2.295,00	2.295,00	765,00	2.295,00	2.295,00	765,00	2.295,00	HAM 20
	6) Δέσμη νερού υπέρυθρα παραλληλολοιπώδη, από καθαρίνα μαύρη, χωρητικότητας 4000 lt	τεμ	182	1.454,10	484,70	1.454,10	1.454,10	484,70	1.454,10	1.454,10	484,70	1.454,10	1.454,10	484,70	1.454,10	1.454,10	484,70	1.454,10	HAM 62
	7) Πυροσβεστήρας εμποτισμού	τεμ	183	604,04	187,89	604,04	604,04	187,89	604,04	604,04	187,89	604,04	604,04	187,89	604,04	604,04	187,89	604,04	HAM 62
	8) Αντικαταστάτης	τεμ	184	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	HAM 62
	9) Αντικαταστάτης	τεμ	185	495,00	55,00	495,00	495,00	55,00	495,00	495,00	55,00	495,00	495,00	55,00	495,00	495,00	55,00	495,00	HAM 62
	10) Καύση αντιστηραίου	τεμ	186	855,00	95,00	855,00	855,00	95,00	855,00	855,00	95,00	855,00	855,00	95,00	855,00	855,00	95,00	855,00	HAM 62
	11) Στήριξη σιμάντας	τεμ	187	1.500,00	500,00	1.500,00	1.500,00	500,00	1.500,00	1.500,00	500,00	1.500,00	1.500,00	500,00	1.500,00	1.500,00	500,00	1.500,00	HAM 62
	12) Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυροσβεστήρας 4 ζωνών	τεμ	188	720,00	80,00	720,00	720,00	80,00	720,00	720,00	80,00	720,00	720,00	80,00	720,00	720,00	80,00	720,00	HAM 62
	13) Ευαετός επαναλήπτης	τεμ	189	2.470,00	85,00	2.470,00	2.470,00	85,00	2.470,00	2.470,00	85,00	2.470,00	2.470,00	85,00	2.470,00	2.470,00	85,00	2.470,00	HAM 62
	14) Ευαετός ασφαλείας	τεμ	190	278,08	27,26	278,08	278,08	27,26	278,08	278,08	27,26	278,08	278,08	27,26	278,08	278,08	27,26	278,08	HAM 12
	15) Πυροσβεστήρας φωλιά επιτοίχιος ή χανωτή χωρητικότητας 4000 lt	τεμ	191	81,78	27,26	81,78	81,78	27,26	81,78	81,78	27,26	81,78	81,78	27,26	81,78	81,78	27,26	81,78	HAM 22
	16) Πυροσβεστήρας αυτόματος 2500 διαμέτρου φ 1 1/2 ins	τεμ	192	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	HAM 20
	17) Τριβύμιο πυροσβεστήρας σφραγισμένο 2500 διαμέτρου φ 1 1/2 ins	τεμ	193	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	HAM 11
	18) Υδροαέριο πυροσβεστήρας	τεμ	194	14.505,33	48,00 %	14.505,33	14.505,33	48,00 %	14.505,33	14.505,33	48,00 %	14.505,33	14.505,33	48,00 %	14.505,33	14.505,33	48,00 %	14.505,33	HAM 11
	Απορροή			15.095,31			15.095,31			15.095,31									
	Απορροή			120,80			120,80			120,80									
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΥΡΟΒΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ</b>	τεμ	195	579,04	26,32	579,04	579,04	26,32	579,04	579,04	26,32	579,04	579,04	26,32	579,04	579,04	26,32	579,04	HAM 11
	1) Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in	τεμ	196	165,97	165,97	165,97	165,97	165,97	165,97	165,97	165,97	165,97	165,97	165,97	165,97	165,97	165,97	165,97	HAM 52
	2) Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in	τεμ	197	96,00	1,20	96,00	96,00	1,20	96,00	96,00	1,20	96,00	96,00	1,20	96,00	96,00	1,20	96,00	OIK 7767.2
	3) Μηχανικός αυτόματος επαναφοράς θύρας σε ύψος 1,80m	μμ	198	340,00	2,00	340,00	340,00	2,00	340,00	340,00	2,00	340,00	340,00	2,00	340,00	340,00	2,00	340,00	OIK 7767.4
	4) Χωρησιμότητα σωληνώσεων διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	μμ	199	1.484,80	18,31	1.484,80	1.484,80	18,31	1.484,80	1.484,80	18,31	1.484,80	1.484,80	18,31	1.484,80	1.484,80	18,31	1.484,80	HAM 5
	5) Χωρησιμότητα σωληνώσεων διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	μμ	200	855,60	21,39	855,60	855,60	21,39	855,60	855,60	21,39	855,60	855,60	21,39	855,60	855,60	21,39	855,60	HAM 5
	6) Σφραγιστική γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 1 ins	μ	201	1.331,00	24,20	1.331,00	1.331,00	24,20	1.331,00	1.331,00	24,20	1.331,00	1.331,00	24,20	1.331,00	1.331,00	24,20	1.331,00	HAM 5
	7) Σφραγιστική γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 1 1/4 ins	μ	202	2.568,00	34,24	2.568,00	2.568,00	34,24	2.568,00	2.568,00	34,24	2.568,00	2.568,00	34,24	2.568,00	2.568,00	34,24	2.568,00	HAM 5
	8) Σφραγιστική γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 2 ins	μ	203	39,14	19,57	39,14	39,14	19,57	39,14	39,14	19,57	39,14	39,14	19,57	39,14	39,14	19,57	39,14	HAM 11
	9) Σφραγιστική γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου φ 2 1/2 ins	μ	204	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	34,40	HAM 11
	10) Σφραγιστική βαλβίδα (δυνατό οριζόντιο διαμέτρου φ 1 1/2 ins	τεμ	205	463,375,18	1	463,375,18	463,375,18	1	463,375,18	463,375,18	1	463,375,18	463,375,18	1	463,375,18	463,375,18	1	463,375,18	HAM 11
	11) Σφραγιστική βαλβίδα (δυνατό οριζόντιο διαμέτρου φ 2 ins	τεμ	206	7.594,75	1	7.594,75	7.594,75	1	7.594,75	7.594,75	1	7.594,75	7.594,75	1	7.594,75	7.594,75	1	7.594,75	HAM 11
	<b>Σύνολο</b>			7.594,75		7.594,75	7.594,75		7.594,75	7.594,75		7.594,75	7.594,75		7.594,75	7.594,75		7.594,75	
	<b>Σύνολο</b>			526.469,68		526.469,68	526.469,68		526.469,68	526.469,68		526.469,68	526.469,68		526.469,68	526.469,68		526.469,68	
	<b>Σύνολο</b>			99.331,80		99.331,80	99.331,80		99.331,80	99.331,80		99.331,80	99.331,80		99.331,80	99.331,80		99.331,80	
	<b>Σύνολο</b>			36.217,29		36.217,29	36.217,29		36.217,29	36.217,29		36.217,29	36.217,29		36.217,29	36.217,29		36.217,29	
	<b>Σύνολο</b>			0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΗΜΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΛΑΓ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΕΣΕΩΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μισρή	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μισρή	Ολική	Επι τρέχον	Επι έσοτον	Επι τρέχον	Επι έσοτον		
12	Επιπλοή βαρέων (βάρος ορισμένου βάρους) φ 2 1/2 ιns	τμχ	205	1	40,80	7.594,75	40,80	483.375,18	1	40,80	7.594,75	40,80	526.489,68	99.531,80	36.217,29	0,00	H/M 11
13	Βαρίδια αντιστηρίξης ορεινών με κλίση (κατά οριζόντιο με φιλντίζ) κλίση φ 30mm	τμχ	206	2	75,00	150,00	150,00		2	75,00	150,00	150,00				0,00	H/M 11
14	Βαρίδια αντιστηρίξης ορεινών με κλίση (κατά οριζόντιο με φιλντίζ) κλίση φ 30mm	τμχ	207	1	120,00	120,00	120,00		1	120,00	120,00	120,00				0,00	H/M 11
15	Εξωτερικές μεταλλικές στρογγυλεμένες κοχλιές σφιδάδας σφυ. διάμετρος 40mm	τμχ	208	3	140,00	420,00	420,00		3	140,00	420,00	420,00				0,00	H/M 11
16	Εξωτερικές μεταλλικές στρογγυλεμένες κοχλιές σφιδάδας σφυ. διάμετρος 60mm	τμχ	209	1	180,00	180,00	180,00		1	180,00	180,00	180,00				0,00	H/M 12
17	Γάλα ορεινής ορεινών, προσαυξητική επιπλοή φ 2 1/2 ιns	τμχ	210	2	37,00	74,00	74,00		2	37,00	74,00	74,00				0,00	H/M 12
18	Μικτούς μέτρας πέτρας, κοχλιές, ορεινών, διάμετρος 1 1/2 ιns	τμχ	211	2	320,73	641,46	641,46		2	320,73	641,46	641,46				0,00	H/M 36
19	Μικτούς μέτρας πέτρας, κοχλιές, ορεινών, διάμετρος 2 ιns	τμχ	212	1	365,09	365,09	365,09		1	365,09	365,09	365,09				0,00	H/M 12
20	Κατασκευές από αδόβους υποστυλίου	kg	213	20	5,00	100,00	100,00		20	5,00	100,00	100,00				0,00	H/M 12
21	Μονομερο υλικού φ 63 mm	τμχ	214	3	9,00	27,00	27,00		3	9,00	27,00	27,00				0,00	H/M 31
Απομείνου έκπτωση																	
<b>Σύνολο ΦΥΣΙΚΟ ΔΕΗΘ</b>					49,00 %					49,00 %							
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</b>						4.953,58	4.953,58				4.953,58	4.953,58					
1	Σταθμός ηλεκτρικών γραμμών τριφασικός φάσης 13,8mm	m	215	20	2,88	57,60	57,60	1.100	2,88	3.188,00	3.110,40						H/M 41
2	Σταθμός ηλεκτρικών γραμμών τριφασικός φάσης 16mm	m	216	25	3,63	90,75	90,75	625	3,63	2.288,75	2.178,00						H/M 41
3	Σταθμός ηλεκτρικών γραμμών τριφασικός φάσης 23mm	m	217	20	4,45	89,00	89,00	60	4,45	267,00	178,00						H/M 41
4	Σταθμός ηλεκτρικών γραμμών τριφασικός φάσης 29mm	m	218	10	5,50	55,00	55,00	10	5,50	55,00							H/M 41
5	Σταθμός ηλεκτρικών γραμμών τριφασικός φάσης 36mm	m	219	10	6,10	61,00	61,00	10	6,10	61,00							H/M 41
6	Σταθμός ηλεκτρικών γραμμών σφιδά φάσης 13,8mm	m	220	2	2,87	5,74	5,74	2	2,87	5,74							H/M 41
7	Σταθμός ηλεκτρικών γραμμών κελύφους φάσης 36mm	m	221	10	14,21	142,10	142,10	10	14,21	142,10							H/M 41
8	Σταθμός ύψους ΝΥΑ τριφασικός φάσης 1 σμμ	m	222	70	1,16	81,20	81,20	1,16	1,16	4.408,00	4.328,90						H/M 42
9	Σταθμός ύψους ΝΥΑ τριφασικός φάσης 2 σμμ	m	223	50	1,25	62,50	62,50	50	1,25	62,50							H/M 44
10	Σταθμός ύψους ΝΥΑ τριφασικός φάσης 4 σμμ	m	224	30	1,38	41,40	41,40	3.800	1,16	4.408,00	4.328,90						H/M 44
11	Σταθμός ύψους ΝΥΑ τριφασικός φάσης 6 σμμ	m	225	180	1,91	305,60	305,60	1.800	1,38	1.242,00	1.200,60						H/M 44
12	Σταθμός ύψους ΝΥΑ τριφασικός φάσης 10 σμμ	m	226	300	2,26	678,00	678,00	1.800	1,91	305,60							H/M 44
13	Καλώδιο ύψους ΝΥΑ τριφασικός φάσης 10 σμμ	m	227	40	8,41	336,40	336,40	300	2,26	678,00							H/M 44
14	Καλώδιο ΝΥ 5x16mm	m	228	60	5,48	328,40	328,40	40	8,41	336,40							H/M 46
15	Καλώδιο ΝΥ 5x16mm	m	229	50	9,53	476,50	476,50	60	5,48	328,40							H/M 102
16	Καλώδιο ΝΥ 5x25mm	m	230	50	9,53	476,50	476,50	50	9,53	476,50							H/M 102
17	Κατασκευές καλωδίων ύψους ΝΥΑ φ 10mm	τμχ	231	20	3,00	60,00	60,00	190	3,00	570,00	510,00						H/M 41
18	Κατασκευές καλωδίων ύψους ΝΥΑ φ 10mm	τμχ	232	15	4,00	60,00	60,00	180	4,00	720,00	660,00						H/M 41
<b>Σύνολο</b>						3.428,89	488.328,76			15.572,49	531.443,26	59.531,80	36.217,29	0,00	0,00		H/M 41

Σελίδα: 10

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΦΑΓΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
				ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ				
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μεταβλήσιμη	Ολοκληρωμένη	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μεταβλήσιμη	Ολοκληρωμένη	Επιπλέον	Επιπλέον			
	Από μεταφορά			3.408,66		468.328,76		0,00		531.443,26		96.331,80	36.217,29			
19	Φωτιστικό σημείο σπιτιού γενετικό μέσου μήκους γραμμών 10m	τεμ	233	70,00	92	3.408,66	0,00	0,00	136	70,00	15.572,49	9.520,00	0,00		ΗΛΙΑΜ 49	
20	Φωτιστικό σημείο αλάτι - μεταβλ. γενετικό μέσου μήκους γραμμών 10m	τεμ	234	111,00	27	6.440,00			27	111,00	2.997,00	2.997,00			ΗΛΙΑΜ 49	
21	Σημείο φωτισμού γενετικό μέσου μήκους γραμμών 10m προσαρμοσμένο από γραμμική ρυθμιζόμενη με γέφυρα μέσο μήκους γραμμών 10m	τεμ	235	92,00	100	9.200,00			56	112,00	6.272,00	9.200,00			ΗΛΙΑΜ 49	
22	Σημείο φωτισμού γενετικό μέσου μήκους γραμμών 12m προσαρμοσμένο από γραμμική ρυθμιζόμενη με γέφυρα μέσο μήκους γραμμών 12m	τεμ	236	112,00	56	6.272,00			1	3,88	3,88	3,88			ΗΛΙΑΜ 49	
23	Διακόπτης χωνευτής με πλήκτρο εντάσεως 10Α	τεμ	237	3,88	1	3,88			1	5,00	5,00	5,00			ΗΛΙΑΜ 49	
24	Διακόπτης χωνευτής 8Α με πλήκτρο εντάσεως 10Α	τεμ	238	5,00	1	5,00			1	12,00	12,00	12,00			ΗΛΙΑΜ 49	
25	Διακόπτης ορατός προστατευτικός εντάσεως 10Α τάσεως 250V	τεμ	239	12,00	1	12,00			4	4,00	16,00	16,00			ΗΛΙΑΜ 49	
26	Διακόπτης φωτισμού προστατευτικού κοιλίου 10Α τάσεως 250V εντάσεως 10Α κοιλιατό ή αλάτι μεταβλ.	τεμ	240	4,00	4	16,00			6	8,76	52,56	52,56			ΗΛΙΑΜ 49	
27	Ρυθμιζόμενη χωνευτής SCHUKO εντάσεως 10 Α	τεμ	241	9,73	70	681,10			70	9,73	681,10	681,10			ΗΛΙΑΜ 49	
28	Ρυθμιζόμενη χωνευτής SCHUKO εντάσεως 16 Α	τεμ	242	10,00	4	40,00			4	10,00	40,00	40,00			ΗΛΙΑΜ 49	
29	Ρυθμιζόμενη στεγασμένη χωνευτής πλήρης προστασίας με γέφυρα μέσο μήκους γραμμών 16 Α	τεμ	243	88,44	65	5.748,60			65	88,44	5.748,60	5.748,60	176,88		ΗΛΙΑΜ 59	
30	Φωτιστικό σόμα φθορισμού με λυχνίες προστασίας με γέφυρα μέσο μήκους γραμμών 20 με λαμπτήρα	τεμ	244	70,00	26	1.820,00			37	70,00	2.590,00	2.590,00	770,00		ΗΛΙΑΜ 59	
31	Φωτιστικό σόμα φθορισμού με λυχνίες προστασίας με γέφυρα μέσο μήκους γραμμών 20 με λαμπτήρα και STARTER, οραφής ή αναρτημένο	τεμ	245	130,00	20	2.600,00			20	130,00	2.600,00	2.600,00			ΗΛΙΑΜ 59	
32	Φωτιστικό σόμα φθορισμού με λυχνίες προστασίας με γέφυρα μέσο μήκους γραμμών 20 με λαμπτήρα και STARTER, οραφής ή αναρτημένο	τεμ	246	25,00	14	350,00			20	25,00	500,00	500,00	150,00		ΗΛΙΑΜ 80	
33	Φωτιστικό σόμα φθορισμού με λυχνίες προστασίας με γέφυρα μέσο μήκους γραμμών 20 με λαμπτήρα και STARTER, οραφής ή αναρτημένο	τεμ	247	20,00	25	500,00			26	20,00	520,00	520,00	20,00		ΗΛΙΑΜ 80	
34	Φωτιστικό σόμα SPOT χωνευτό προστασίας με γέφυρα μέσο μήκους γραμμών 20 με λαμπτήρα 100W πυρακτώσεως	τεμ	248	24,00	8	192,00			41	24,00	984,00	984,00	792,00		ΗΛΙΑΜ 80	
35	Φωτιστικό σόμα πυρακτώσεως τάλου ή οραφής με γέφυρα μέσο μήκους γραμμών 20 με λαμπτήρα 100 W πυρακτώσεως	τεμ	249	158,14	8	1.265,12			8	158,14	1.265,12	1.265,12			ΗΛΙΑΜ 103	
36	Φωτιστικό σόμα φθορισμού με λυχνίες προστασίας με γέφυρα μέσο μήκους γραμμών 20 με λαμπτήρα και STARTER, οραφής ή αναρτημένο	τεμ	250	300,00	2	600,00			2	300,00	600,00	600,00	240,00		ΗΛΙΑΜ 52	
37	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόκλιμα "νισκατέ" και πορτοφόλιο (62x60 cm)	τεμ	251	120,00	16	1.920,00			18	120,00	2.160,00	2.160,00			ΗΛΙΑΜ 52	
38	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόκλιμα "νισκατέ" και πορτοφόλιο με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 35x25 cm)	τεμ	252	162,90	3	488,70			3	162,90	488,70	488,70			ΗΛΙΑΜ 52	
39	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόκλιμα "νισκατέ" και πορτοφόλιο με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50x35 cm)	τεμ	253	16,22	80	1.297,60			200	16,22	3.244,00	3.244,00	1.946,40		ΗΛΙΑΜ 5	
40	Θεματική γέφυρα διαστάσεων 30x3,5mm	μ	254	10,49	3	31,47			80	10,49	839,20	839,20	807,73		ΗΛΙΑΜ 45	
41	Σφικτήρας	τεμ	255	134,13	2	268,26			2	134,13	268,26	268,26			ΗΛΙΑΜ 53	
42	Χρονόμετρος δικτύου ηλεκτροπαιγνίου	τεμ	256													
				46.033,10	468.328,76	46.033,10	0,00	0,00	66.179,91	531.443,26	96.331,80	36.217,29	0,00			
Σύνολο																

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΡΧΙΚΑ ΕΚΠΕΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΙΜΟΚΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ Α.Τ.				ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΤΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΑΠΟ ΕΥΡΩΣΩΣΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική		Επι πλεον
43	Επιπλοδομη ορεινων βουνων Αρκαδουα Αρκαδουα εκτιμημ ΕΙΣΟΔΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ	τμ	257	1	2.301,70	46.033,10	488.328,78			1	2.301,70	68.179,91	591.443,26	98.331,00	36.217,29	0,00	H/M 44
1	1.Επιπλοδομησ μωπος με ποση δουτρου φ 1/2 ms	m	268	80	12,01	960,80			30	12,01	360,30			600,50			
2	2.Επιπλοδομησ μωπος με ποση δουτρου φ 3/4 ms	m	269	60	14,13	347,80			20	14,13	282,60			565,20			
3	3.Επιπλοδομησ μωπος με ποση δουτρου φ 1 ms	m	280	100	17,10	1.710,00			50	17,10	855,00			655,00			
4	4.Επιπλοδομησ μωπος με ποση δουτρου φ 1/2 ms	m	261	120	22,20	2.664,00			120	22,20	2.664,00			655,00			
5	5.Επιπλοδομησ μωπος με ποση δουτρου φ 2 ms	m	262	150	25,89	3.883,50			150	25,89	3.883,50			655,00			
6	6.Οριση δουση δουτρου δουτρου με 1 ms	m	263	240	17,11	4.106,40			1.000	17,11	17.110,00	13.003,60					
7	7.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	264	270	19,97	5.391,90			270	19,97	5.391,90						
8	8.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	265	40	7,63	305,20			40	7,63	305,20						
9	9.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	266	20	9,51	190,20			20	9,51	190,20						
10	10.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	267	40	27,23	1.089,20			40	27,23	1.089,20						
11	11.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	268	35	12,65	442,75			35	12,65	442,75						
12	12.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	269	25	30,00	750,00			25	30,00	750,00						
13	13.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	270	4	30,00	120,00			4	30,00	120,00						
14	14.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	271	1	400,00	400,00			1	400,00	400,00						
15	15.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	272	2	350,00	700,00			2	350,00	700,00						
16	16.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	273	5	9,00	45,00			5	9,00	45,00						
17	17.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	274	10	4,00	40,00			10	4,00	40,00						
18	18.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	275	2	190,00	380,00			2	190,00	380,00						
19	19.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	276	1	230,00	230,00			1	230,00	230,00						
20	20.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	277	2	45,00	90,00			2	45,00	90,00						
21	21.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	278	1	52,00	52,00			1	52,00	52,00						
22	22.Επιπλοδομησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	279	12	100,00	1.200,00			12	100,00	1.200,00						
23	23.Κατασκευησ τουσ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	280	3	225,82	677,46			3	225,82	677,46						
24	24.Βαλβιλεσ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	281	42	16,00	672,00			42	16,00	672,00						
25	25.Βαλβιλεσ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	282	3	100,00	300,00			3	100,00	300,00						
26	26.Πασησ δουτρου δουτρου με 1 ms κα 1/8φ 2 ms	m	283	370	5,00	1.850,00			1.000	5,00	5.000,00	3.150,00					
	Στ μεσοποσ				28.098,21	492.979,51				43.231,11	586.388,89	109.096,87	36.217,29	0,00	0,00		

Σελίδα : 12





Α/Α	ΕΝΔΕΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α. Τ.	ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΚΕΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	ΔΑΠΑΝΕΣ		Επι Πλέον	Επι Πλέον	Επι Πλέον	Επι Πλέον		
						Μερική	Ολική			Μερική	Ολική						
	Από μεταφορά			4.316,00	538.378,41	0,00	0,00	4.316,00	619.393,56	118.253,01	37.247,85	0,00	0,00				
10	Βασική ελάττωση (ηλεκτροδότηση, ΠΑ, ύδατο, παροχή νερού, ηλεκτρομαγνήτο, βελτιστοποίηση, διατάξεις, in	τεμ	331	128,00				128,00									
11	in άλλα νερού όπως 10 αμφ. πλαστικά, αναρροή 10 in κοντό, ενεργής επιφανείας 440 cm <sup>2</sup> και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m <sup>3</sup> /h	τεμ	332	48,50				48,50									
12	Κύβωλο ηλεκτρικής διανομής (πίπλωρ)	τεμ	333	150,00				150,00									
13	Τοποθέτηση πιλωρ	τεμ	334	57,98				4.700,48									
	Αβροσμία			2.350,24	2.350,24			2.350,24									
	Απαιτείται έκπτωση			540.728,65													
	Σύνολο ΑΡΑΕΥΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ			97.331,16													
	Αβροσμία			638.059,81													
	Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ																
	Σύνολο κατηγορίας Εργασίες προπυλολογισμού			95.708,97													
	Σύνολο σύμβασης			733.766,78													
	Λογιστικό λάθος			2.989,99													
	Απρόβλεπτη δαπάνη			736.758,77													
	Σύνολο			139.684,17													
	Πρόβλεψη αναθεώρησης			19,00 %													
	Σύνολο			876.742,94													
	Προστίθεται ΦΠΑ																
	Γενικό σύνολο σύμβασης																
	Ανάθεση Υπολοίπων ΦΠΑ ΑΠ Λόγω της μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ																
	Συνολική Αξία Εκτελεσθέντων Εργασιών ΦΠΑ με ποσοστό %																
	Αξία Εκτελεσθέντων Εργασιών & Πληρωμών βάσει ημερολογίων που έχουν εκδοθεί μέχρι 31/03/2010																
	ΦΠΑ με ποσοστό %																
	Υπόλοιπο Αξίας Εκτελεσθέντων Εργασιών ΦΠΑ με ποσοστό %																
	Συνολικό ΦΠΑ																
	Διαφορά Δαπάνης ΦΠΑ λόγω μεταβολής του συντελεστή ΦΠΑ																

Σύνολο υπηρεσιών [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]

Σύνολο	Εγκεκριμένη δαπάνη	Προτεινόμενος ΑΠΕ	Διαφοράς
Αποδελτιωτή δαπάνη	638.898,81	735.845,38	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 95.946,57 ή ποσοστό 14,98%
Απόρριψη	95.708,97	122,90	
Προβλεπόμενη ανακατανομή	733.786,78	733.786,78	Καμία μεταβολή
Απόρριψη	2.989,99	2.989,99	
ο/π	736.786,77	736.786,77	Καμία μεταβολή
Γενικό σύνολο	1.39.994,17	150.379,34	
	876.742,94	887.158,11	Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 10.395,17 ή ποσοστό 1,19%

Υπερβολή Ευρώ δέκα χιλιάδων, πενήντα εννιά τετρα και δέκα επί το κέρας

ΛΑΡΙΣΣΑ 19/04/2010  
Οικονομικός  
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΩΡ  
Φορέας: Τμήμας

ΛΑΡΙΣΣΑ 19/04/2010  
Οικονομικός  
ΚΕΤ ΔΥΝΑ ΜΑΘΙΑ  
Πολίτης Μηνίας  
ΓΟΝΙΜΟΤΗΤ ΔΗΜΗΤΡΑ  
Αρχηγός Μηνίας  
ΤΣΟΛΙΑ ΚΡΕΤΣΙΜΟΗ  
Μηνίας Τμήμας

ΛΑΡΙΣΣΑ 19/04/2010  
Η Διεύθυνση Τεχν. Υπηρεσιών  
ΑΙΘΥΛΙΩΤΟΥ ΔΕΗΜΙΝΙΑ

ΘΕΡΜΟΠΗΚΕ  
ΛΑΡΙΣΣΑ 20/04/2010  
Οι Υπάρχοντες Τμήμ. Έργων  
ΙΚΩΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Αρχηγός Μηνίας  
ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Τμήμας Ηρώνας Μηνίας