



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΔΑ: Β4ΩΖΩΛΞ-236

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 134**  
**ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 20/2012 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ**  
**ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

**ΘΕΜΑ: Έγκριση 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: « ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ».**

Στην Λάρισα σήμερα την 11<sup>η</sup> Απριλίου του έτους 2012 ημέρα της εβδομάδας Τετάρτη και ώρα 18:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την αριθμ.πρωτ. 30646/05-04-2012 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Μητσιός Αθανάσιος, ως Πρόεδρος, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 4) Αλαμάνης Ευθύμιος, 5) Αλεξούλης Ιωάννης, 6) Αράγκουλε Δέσποινα, 7) Γαλάτος Αριστοκλής, 8) Γιαννούλας Κων/νος, 9) Ιωακειμίδου – Παπαγεωργίου Μεταξωτή, 10) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 11) Καλογιάννης Απόστολος, 12) Καραμπάτσας Κων/νος, 13) Καφφές Θεόδωρος, 14) Κέλλας Χρήστος, 15) Κλεισιάρης Βασίλειος, 16) Κοτάκου Μαρία, 17) Κρίκης Πέτρος, 18) Κυριτσάκας Βάιος του Νικολάου, 19) Κυριτσάκας Βάιος του Θωμά, 20) Λαμπρούλης Γεώργιος, 21) Λέτσιος Ιωάννης, 22) Λέτσιος Κλεάνθης, 23) Μαμάκος Αθανάσιος, 24) Μάντζαρη Δέσποινα, 25) Μίχος Χρήστος, 26) Μπανιός Μάρκος, 27) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 28) Μπαρτζώκης Γεώργιος, 29) Μπατζηλιώτης Βασίλειος, 30) Μπεκύρης Μιχαήλ, 31) Ντάβαρη Ευαγγελία, 32) Ξυνοπούλου – Θυμούλια Ελένη – Μαρίνα, 33) Οικονόμου Ιωάννης, 34) Παπακρίβος Χρυσόστομος, 35) Πράπας Αντώνιος, 36) Πρασσάς Αναστάσιος, 37) Σαμουρέλης Κων/νος, 38) Σάπκας Ιωάννης, 39) Σουλούκου Ασπασία, 40) Σούλτης Γεώργιος, 41) Τερζούδης Χρήστος, 42) Τσακίρης Μιχαήλ, 43) Τσιαούσης Κων/νος και 44) Φακής Γεώργιος.

και δεν προσήλθε η Δημοτική Σύμβουλος κ. Ούντρια Ευαγγελή.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 44 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 απουσίαζε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Χρήστος Κέλλας.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα που αφορά την: Έγκριση 2<sup>ου</sup> Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1<sup>ου</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.3669/08
2. Το Π.Δ. 609/85
3. Το άρθρο 65 του Ν. 3852/10
4. Το Ν. 1418/84
5. Το Π.Δ.. 171/87
6. Την 472/10 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου, με την οποία εγκρίθηκε η μελέτη και η εκτέλεση του έργου «Βρεφονηπιακός σταθμός Νέας Πολιτείας».
7. Την 628/10 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε το πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας, Διαγωνισμού για το έργο: «Βρεφονηπιακός Σταθμός Νέας Πολιτείας» και κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα.
8. Την με αριθμ. πρωτ. 29824/3-4-2012 εισήγηση, την από 3-4-2012 Εισηγητική Έκθεση, την από 2-4-2012 Αιτιολογική Έκθεση, το 1<sup>ο</sup> Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδας Νέων Έργων και την Ανάλυση Τιμών ΗΜ Εργασιών (Συνοδεύει το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.), της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, τα οποία έχουν ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. για το παρακάτω έργο:

| ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ/ ΔΑΠΑΝΗΣ  | ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ |
|------------------------|--------------------------------------|
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ         | 1.499.285,54 €                       |
| Κ.Α ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ     | 30.7311.410003                       |
| ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ | 662.951,09 €                         |
| ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ    | 611.158,05 €                         |
| ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ    | ΕΣΠΑ                                 |

### ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο παρών 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας και το 1<sup>ο</sup> Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων εργασιών καθώς και μια νέα τιμή εργασιών λόγω προσαρμογής της μελέτης προς τις διατάξεις του νέου κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων (ΚΕΝΑΚ). Η επί πλέον δαπάνη θα καλυφθεί από το κονδύλι των απροβλέπτων δαπανών του έργου.

Ο παρών 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών που ζητείται να εγκριθεί δεν παρουσιάζει μείωση ή υπέρβαση της αρχικής δαπάνης.

Η συνολική δαπάνη του 2<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. ανέρχεται στο ποσό των 611.158,05 € (496.876,46 + 114.281,59 ΦΠΑ) και δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε στο ΕΣΠΑ, δημοπρατήθηκε και συμβασιοποιήθηκε.

Λάρισα 03/04/2012

## **ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

συνοδεύει τον 2ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα

Το έργο δημοπρατήθηκε με αρχικό προϋπολογισμό 1.499.286,00 € (1.218.931,33 € + ΦΠΑ 23% 280.354,21 € ) και με την υπ' αριθμ. 628/10 απόφαση της **Δημαρχιακής Επιτροπής** ανατέθηκε στην εταιρεία ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ με συμβατικό ποσό 611.158,05 € ( 496.876,46 € + ΦΠΑ 114.281,59 € ) , ήτοι μέση έκπτωση 55,78 % επί του προϋπολογισμού της υπηρεσίας. Η σύμβαση υπογράφηκε στις 5/7/2011.

Γενικά στοιχεία του έργου :

|                         |   |                |
|-------------------------|---|----------------|
| 1.ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ        | : | 1.499.285,54 € |
| 2.ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ | : | 611.158,05 €   |
| 3.ΜΕΣΗ ΕΚΠΤΩΣΗ          | : | 55,78%         |
| 4.ΑΝΑΔΟΧΟΣ              | : | ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ    |
| 5.ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ       | : | 05/07/2011     |
| 6.ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΕΡΑΣ       | : | 05/09/2012     |

Ο 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας του έργου συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εγκεκριμένων εργασιών όπως προέκυψαν μετά τις αναλυτικές επιμετρήσεις, καθώς και τη νέα εργασία, που κρίθηκε απαραίτητη λόγω προσαρμογής προς τις διατάξεις του νέου Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων (ΚΕΝΑΚ).

Για τον υπολογισμό της νέας τιμής μονάδος συντάχθηκε το 1ο Πρωτόκολλο Κανονισμού Τιμών Μονάδος Νέων Εργασιών σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 57 παρ. 6 του Ν.3669/08.

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

Αναλυτικά περιλαμβάνονται :

### **ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ :**

#### **1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ**

Οι εργασία με ΑΤ 4 παρουσιάζει αύξηση όπως προέκυψε από τις αναλυτικές επιμετρήσεις.

#### **2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ**

Οι εργασίες με ΑΤ 13,15,19,20 παρουσιάζουν αύξηση όπως προκύπτει μετά από έλεγχο των αναλυτικών επιμετρήσεων.

#### **3.ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ**

Οι εργασίες ΑΤ 29,33 παρουσιάζουν αύξηση όπως προκύπτει μετά από έλεγχο των αναλυτικών επιμετρήσεων.

### **ΝΕΑ ΤΙΜΗ:**

1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.

Η νέα τιμή (Ν.Τ.1) που συμπεριλαμβάνεται στο 1ο ΠΚΤΜΝΕ αφορά στην προσαύξηση της τιμής των εργασιών:

- Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα εξηλασμένης πολυστερίνης (ΑΤ 23)
- Θερμομόνωση στοιχείων σκυροδέματος με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη (ΑΤ 24)
- Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη (ΑΤ 37) του συμβατικού τιμολογίου λόγω αντικατάστασης των μονωτικών πλακών πάχους 5 cm από πλάκες πάχους 7 cm που κρίθηκε αναγκαίο λόγω προσαρμογής προς τις διατάξεις του νέου κανονισμού ενεργειακής απόδοσης κτιρίων(ΚΕΝΑΚ)

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο 2ος ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 611.158,05 € και δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου, όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε και συμβασιοποιήθηκε.

|                          | <b>ΑΡΧΙΚΗ<br/>ΣΥΜΒΑΣΗ</b> | <b>1ος ΑΠΕ</b>  | <b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ<br/>ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟΝ<br/>2ο ΑΠΕ</b> | <b>ΔΙΑΦΟΡΑ</b> |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|--|----------------|
| <b>ΠΟΣΟ<br/>ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b> | 366.158,05                | 366.158,05      | 382.777,69                                       | 16.619,63      |
| <b>ΓΕ &amp; ΟΕ</b>       | (28%) 102.524,25          | (18%) 65.908,45 | (18%)68.899,98                                   | 2.991,53       |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>            | 468.682,30                | 432.066,50      | 451.677,67                                       | 19.611,16      |
| <b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>        | 70.302,34                 | 64.809,97       | 45.198,80  | -19.611,16     |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>            | 538.984,63                | 496.876,46      | 496.876,46                                       | 0,00           |
| <b>ΦΠΑ 23%</b>           | 123.966,46                | 114.281,59      | 114.281,59                                       | 0,00           |
| <b>ΓΕΝΙΚΟ<br/>ΣΥΝΟΛΟ</b> | 662.951,09                | 611.158,05      | 611.158,05                                       | 0,00           |



## 1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΑΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στη Λάρισα σήμερα 2/4/2012, η υπογεγραμμένη Γιοβρή Ευαγγελία, Προϊσταμένη του Τμήματος Νέων Έργων της Διεύθυνσης Τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων,  
Έχοντας υπόψη :

- 1.Την με αριθμό Πρωτοκόλλου 628/2010 κατακυρωτική απόφαση με την οποία ανατέθηκε η εκτέλεση των εργασιών του παραπάνω έργου.
- 2.Τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας.
- 3.Την από 5/7/2011 υπογραφείσα σύμβαση των Δημοσίων Έργων.
- 4.Τις ισχύουσες διατάξεις για την εκτέλεση των Δημοσίων Έργων.
- 5.Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών και
- 6.Το πρακτικό των επίσημων τιμών του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Π ρ ο β ή κ α μ ε :

Παρουσία του εκπροσώπου του Αναδόχου ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ στη σύνταξη του παρόντος ΠΚΤΜΝΕ για τη νέα εργασία, που προέκυψε.

**ΝΤ-1 ΝΑΟΙΚ Α\79.45.01 Προσαύξηση τιμής Θερμικής απομόνωσης οροφών και δαπέδων ,στοιχείων, σκυροδέματος, καθώς και τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7 εκ.**

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m<sup>2</sup>) πραγματικής επιφάνειας  
Μονάδα **m<sup>2</sup>**

Άρθρα αναθεώρησης : **ΟΙΚ 7934 100%**  
Ανάλυση Άρθρου

Τιμή : 4,40 € ( ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ )

Η προϊσταμένη  
Τμ. Νέων Έργων

Λάρισα 2/4/2012  
Ο Ανάδοχος

Ευαγγελία Γιοβρή  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ  
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΙΜΩΝ ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.)**

**Άρθρο 1**

**NT-1**

**Προσαύξηση τιμής Θερμικής απομόνωσης οροφών και δαπέδων ,στοιχείων σκυροδέματος καθώς και τοίχων με πλάκες από εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 7 εκ. θερμομόνωση, για οροφές και δάπεδα, στοιχεία σκυροδέματος και τοίχους οιουδήποτε σχήματος δια πλακών μονωτικού υλικού πάχους 7 εκ. με ή χωρίς στερέωση αυτών. Υλικά επί τόπου και εργασία πλήρους κατασκευής.**

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

- Υλικά :

τιμή μονωτικής πλάκας πάχους 7 cm (514.50.6) = 17,70

τιμή μονωτικής πλάκας πάχους 5 cm (514.50.4) = 13,30

Διαφορά 4,40

Τιμή : 4,40 € ( ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ)

Λάρισα 2/4/2012

Ο Ανάδοχος

ΑΒΡΑΝΑΣ ΑΤΕ

Οι Επιβλέποντες

1.Κωτούλα Μαρία  
Πολιτικός Μηχανικός

2.Αργυράκος Αθανάσιος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

9. Τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και το 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: « ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ», ο οποίος επισυνάπτεται παρακάτω.

**ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τον 2<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών και τον 1<sup>ο</sup> Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου: «ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

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

**ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**

**ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**



| Α/Α                            | ΕΠΙΣΗΜΕΡΓΑΣΙΑ   | Μον. Μπρ.      | Α.Τ. | ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΜΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ |                    | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΟ ΜΠΕ |            | ΠΡΟΤΙΜΟΚΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (20%) |                    | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΟΠΙΟ ΙΟ ΜΠΕ |           |            |           |
|--------------------------------|---|----------------|------|--|--------------------|----------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|------------|-----------|
|                                |   |                |      | Ποσότητα                                 | Τιμή μονάδας Έργου | Μερίδα                     | Ολική      | Ποσότητα                              | Τιμή μονάδας Έργου | Μερίδα               | Ολική     | Επίπλέον   | Επιπλέον  |
| 3                              | Οριστικοποίηση με δικαστική υπαγωγή οριστικών 83x19 cm. πάχος 1.1μ. (από 1.0μ. διαμέτρου) | m <sup>2</sup> | 30   | 270                                      | 40,30              | 7.949,00                   | 138.158,85 | 270                                   | 40,30              | 10.881,00            | 14.805,00 | 151.010,33 | 12.851,48 |
| 4                              | Διακοσμητικές επιχρίσεις εποχικές θάλασσας  | m <sup>2</sup> | 31   | 40                                       | 109,00             | 4.380,00                   | 40         | 109,00                                | 4.380,00           | 4.380,00             | 4.380,00  | 4.380,00   |           |
| 5                              | Καθαρισμός τοιχείων από αλάτι ομακρύ ογκοπέδιο γραμμάς 85x100x100cm                       | m              | 32   | 280                                      | 17,30              | 4.844,00                   | 280        | 17,30                                 | 4.844,00           | 4.844,00             | 4.844,00  | 4.844,00   |           |
| 6                              | Διακόσμηση τοιχείων από αλάτι ομακρύ ογκοπέδιο γραμμάς 85x100x100cm                       | m              | 33   | 280                                      | 21,20              | 5.936,00                   | 280        | 21,20                                 | 5.936,00           | 5.936,00             | 5.936,00  | 5.936,00   |           |
| 7                              | Επιχρίσματα γκρι - γλάστρα με τσιμεντοκόλλα   | m <sup>2</sup> | 34   | 2.700                                    | 12,70              | 34.290,00                  | 2.700      | 12,70                                 | 34.290,00          | 34.290,00            | 34.290,00 | 34.290,00  |           |
| 8                              | Επιχρίσματα γκρι - γλάστρα επί τσιμεντοκόλλα με πλακωνοβελτονόμα                          | m <sup>2</sup> | 35   | 30                                       | 13,80              | 414,00                     | 30         | 13,80                                 | 414,00             | 414,00               | 414,00    | 414,00     |           |
| 9                              | Προσοφίτη γκρις επιχρίσματα Ακτύλιος από το έδαφος  | m <sup>2</sup> | 36   | 68                                       | 0,70               | 45,50                      | 68         | 0,70                                  | 45,50              | 45,50                | 45,50     | 45,50      |           |
| 10                             | Επιχρίσματα τοιχείων με τσιμεντοκόλλα επί τσιμεντοκόλλα                                   | m <sup>2</sup> | 37   | 230                                      | 12,00              | 2.760,00                   | 230        | 12,00                                 | 2.760,00           | 2.760,00             | 2.760,00  | 2.760,00   |           |
| 11                             | Υπόστρωμα προπριόλης κροκοφόρων οσπίων επιχρίσματα  | m              | 38   | 75                                       | 3,40               | 255,00                     | 75         | 3,40                                  | 255,00             | 255,00               | 255,00    | 255,00     |           |
| <b>Αρροχία</b>                 |   |                |      |  |                    | 71.310,50                  |            | 71.310,50                             |                    | 71.310,50            |           | 71.310,50  |           |
| <b>Επίχρισματα</b>             |   |                |      |  |                    | 39.933,88                  |            | 39.933,88                             |                    | 39.933,88            |           | 39.933,88  |           |
| <b>ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ</b> |   |                |      |  |                    | 31.378,82                  |            | 31.378,82                             |                    | 31.378,82            |           | 31.378,82  |           |
| 1                              | Πρόσφυση διακοσμητικά υφασμάτια από αναβάσματα με τη βάση τους                            | μ              | 39   | 50                                       | 9,00               | 450,00                     | 50         | 9,00                                  | 450,00             | 450,00               | 450,00    | 450,00     |           |
| 2                              | Επιχρίσματα με εποχικές συντηγές τσιμεντο   | m <sup>2</sup> | 40   | 15                                       | 50,00              | 750,00                     | 15         | 50,00                                 | 750,00             | 750,00               | 750,00    | 750,00     |           |
| 3                              | Επιχρίσματα με τσιμεντοκόλλα  | m <sup>2</sup> | 41   | 1  | 25,00              | 25,00                      | 1          | 25,00                                 | 25,00              | 25,00                | 25,00     | 25,00      |           |
| 4                              | Επιχρίσματα με τσιμεντοκόλλα, πάχος 2cm και 3cm   | m <sup>2</sup> | 42   | 445                                      | 19,90              | 8.855,50                   | 445        | 19,90                                 | 8.855,50           | 8.855,50             | 8.855,50  | 8.855,50   |           |
| 5                              | Επιχρίσματα τοιχείων με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 4, διακοσμητικά 20x20 cm                | m <sup>2</sup> | 43   | 45                                       | 33,20              | 1.494,00                   | 45         | 33,20                                 | 1.494,00           | 1.494,00             | 1.494,00  | 1.494,00   |           |
| 6                              | Επιχρίσματα τοιχείων με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 4, διακοσμητικά 20x20 cm                | m <sup>2</sup> | 44   | 700                                      | 37,10              | 25.970,00                  | 700        | 37,10                                 | 25.970,00          | 25.970,00            | 25.970,00 | 25.970,00  |           |
| 7                              | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | m <sup>2</sup> | 45   | 155                                      | 34,60              | 5.363,00                   | 155        | 34,60                                 | 5.363,00           | 5.363,00             | 5.363,00  | 5.363,00   |           |
| 8                              | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | μ              | 46   | 385                                      | 4,10               | 1.578,50                   | 385        | 4,10                                  | 1.578,50           | 1.578,50             | 1.578,50  | 1.578,50   |           |
| 9                              | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | m <sup>2</sup> | 47   | 20                                       | 6,70               | 134,00                     | 20         | 6,70                                  | 134,00             | 134,00               | 134,00    | 134,00     |           |
| 10                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | m <sup>2</sup> | 48   | 12                                       | 94,00              | 1.128,00                   | 12         | 94,00                                 | 1.128,00           | 1.128,00             | 1.128,00  | 1.128,00   |           |
| 11                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | μ              | 49   | 30                                       | 13,40              | 402,00                     | 30         | 13,40                                 | 402,00             | 402,00               | 402,00    | 402,00     |           |
| 12                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | μ              | 50   | 30                                       | 12,70              | 381,00                     | 30         | 12,70                                 | 381,00             | 381,00               | 381,00    | 381,00     |           |
| 13                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | m <sup>2</sup> | 51   | 3,5                                      | 109,00             | 381,50                     | 3,5        | 109,00                                | 381,50             | 381,50               | 381,50    | 381,50     |           |
| 14                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | μ              | 52   | 27                                       | 97,00              | 2.619,00                   | 27         | 97,00                                 | 2.619,00           | 2.619,00             | 2.619,00  | 2.619,00   |           |
| 15                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | μ              | 53   | 155                                      | 63,50              | 9.842,50                   | 155        | 63,50                                 | 9.842,50           | 9.842,50             | 9.842,50  | 9.842,50   |           |
| 16                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | μ              | 54   | 90                                       | 17,30              | 1.557,00                   | 90         | 17,30                                 | 1.557,00           | 1.557,00             | 1.557,00  | 1.557,00   |           |
| 17                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | m <sup>2</sup> | 55   | 40                                       | 13,40              | 536,00                     | 40         | 13,40                                 | 536,00             | 536,00               | 536,00    | 536,00     |           |
| 18                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | m <sup>2</sup> | 56   | 5  | 28,50              | 132,50                     | 5          | 28,50                                 | 132,50             | 132,50               | 132,50    | 132,50     |           |
| 19                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | m <sup>2</sup> | 57   | 1  | 25,30              | 25,30                      | 1          | 25,30                                 | 25,30              | 25,30                | 25,30     | 25,30      |           |
| 20                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | m <sup>2</sup> | 58   | 1  | 20,00              | 20,00                      | 1          | 20,00                                 | 20,00              | 20,00                | 20,00     | 20,00      |           |
| 21                             | Κροκοφόρο τσιμεντο με κροκοφόρο τσιμεντο, GROUP 1, διακοσμητικά 20x20 cm                  | μ              | 59   | 75                                       | 6,00               | 450,00                     | 75         | 6,00                                  | 450,00             | 450,00               | 450,00    | 450,00     |           |
| <b>Αρροχία</b>                 |   |                |      |  |                    | 62.094,80                  |            | 62.094,80                             |                    | 62.094,80            |           | 62.094,80  |           |
| <b>Αρροχία</b>                 |   |                |      |  |                    | 34.152,14                  |            | 34.152,14                             |                    | 34.152,14            |           | 34.152,14  |           |
| <b>ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ</b> |   |                |      |  |                    | 27.942,66                  |            | 27.942,66                             |                    | 27.942,66            |           | 27.942,66  |           |
| <b>ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ</b> |   |                |      |  |                    | 55,00 %                    |            | 55,00 %                               |                    | 55,00 %              |           | 55,00 %    |           |
| 1                              | ΕΓΧΥΣΗ ΣΑΛΙΝΟΥ ΕΠΙΧΡΗΣΕΩΝ με μήκος 60x12,00m  | m <sup>2</sup> | 60   | 440                                      | 50,30              | 22.132,00                  | 440        | 50,30                                 | 22.132,00          | 22.132,00            | 22.132,00 | 22.132,00  |           |
| 2                              | ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΣΑΛΙΝΟΥ με μήκος 60x12,00m  | m <sup>2</sup> | 61   | 3,5                                      | 193,00             | 675,50                     | 3,5        | 193,00                                | 675,50             | 675,50               | 675,50    | 675,50     |           |
| 3                              | ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΣΑΛΙΝΟΥ με μήκος 60x12,00m  | m <sup>2</sup> | 62   | 42                                       | 187,00             | 7.854,00                   | 42         | 187,00                                | 7.854,00           | 7.854,00             | 7.854,00  | 7.854,00   |           |
| <b>ΣΣ μετρητός</b>             |   |                |      |  |                    | 30.661,50                  |            | 30.661,50                             |                    | 30.661,50            |           | 30.661,50  |           |
| <b>ΣΣ μετρητός</b>             |   |                |      |  |                    | 197.478,13                 |            | 197.478,13                            |                    | 197.478,13           |           | 197.478,13 |           |
| <b>ΣΣ μετρητός</b>             |   |                |      |  |                    | 30.661,50                  |            | 30.661,50                             |                    | 30.661,50            |           | 30.661,50  |           |
| <b>ΣΣ μετρητός</b>             |   |                |      |  |                    | 214.097,77                 |            | 214.097,77                            |                    | 214.097,77           |           | 214.097,77 |           |
| <b>ΣΣ μετρητός</b>             |   |                |      |  |                    | 16.619,64                  |            | 16.619,64                             |                    | 16.619,64            |           | 16.619,64  |           |

| Α/Α                                    | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ   | Από μετρώρα    | Μην. Μήτρ. | Α.Τ.  | ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ |                   |            |           | ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΟΤΗΤΑ |                   |            |           | ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΗΣ (2ος) |                   |            |           | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |           |         |
|--|---|----------------|------------|-------|-------------------------------------|-------------------|------------|-----------|--------------------------|-------------------|------------|-----------|---|-------------------|------------|-----------|--------------|-----------|---------|
|  |   |                |            |       | Ποσότητα                            | Τιμή μονάδας Έργο | Μηνιαίο    | Ολική     | Ποσότητα                 | Τιμή μονάδας Έργο | Μηνιαίο    | Ολική     | Ποσότητα                                | Τιμή μονάδας Έργο | Μηνιαίο    | Ολική     |              | Επι μόνες | Επι άνω |
| 4                                      | Σταθμός για ντουλάκι κοπώνων πριφίνας (πριφίνας τύπου 0,40 m <sup>2</sup> ) | Τεύχ           | 63         | 40    | 49,00                               | 30.661,50         | 197.478,13 | 40        | 49,00                    | 30.661,50         | 197.478,13 | 40        | 49,00                                   | 30.661,50         | 214.097,77 | 18.619,64 | OK 5513.1    |           |         |
| 5                                      | Κρίκοι (port-pannel) οπίσθ.   | μτ             | 84         | 10    | 28,50                               | 285,00            |            | 10        | 28,50                    | 285,00            |            | 10        | 28,50                                   | 285,00            |            |           | OK 5516      |           |         |
| 6                                      | Ράβδος από αλουμίνιο για την DUBRAL   | m <sup>2</sup> | 65         | 13    | 24,00                               | 312,00            |            | 13        | 24,00                    | 312,00            |            | 13        | 24,00                                   | 312,00            |            |           | OK 5517      |           |         |
| 7                                      | Επιφάνεια κοπώνων έσοδου (ή) υποστηρίγματα                                  | m <sup>2</sup> | 86         | 20    | 285,00                              | 5.300,00          |            | 20        | 285,00                   | 5.300,00          |            | 20        | 285,00                                  | 5.300,00          |            |           | OK 5517.1    |           |         |
| 8                                      | Επιφάνεια κοπώνων έσοδου (ή) υποστηρίγματα                                  | m <sup>2</sup> | 67         | 18    | 226,00                              | 4.088,00          |            | 18        | 226,00                   | 4.088,00          |            | 18        | 226,00                                  | 4.088,00          |            |           | OK 5513.1    |           |         |
| 9                                      | Επιφάνεια έσοδου (ή) υποστηρίγματα  | m <sup>2</sup> | 68         | 52    | 199,00                              | 10.348,00         |            | 52        | 199,00                   | 10.348,00         |            | 52        | 199,00                                  | 10.348,00         |            |           | OK 5513.1    |           |         |
| 10                                     | Όργανο στήριξης από αλμινίου (ή) κεντρικός υψους (ή) πλάτος 1,280 m         | kg             | 89         | 3.500 | 2.900                               | 10.150,00         |            | 3.500     | 2.900                    | 10.150,00         |            | 3.500     | 2.900                                   | 10.150,00         |            |           | OK 5513.1    |           |         |
| 11                                     | Κεντρικός στήριξης εργασιών φαινομένων υποπίλων (cast angleless)            | kg             | 70         | 200   | 2,80                                | 560,00            |            | 200       | 2,80                     | 560,00            |            | 200       | 2,80                                    | 560,00            |            |           | OK 6104      |           |         |
| 12                                     | Μεταλλικός σκελετός (ή) διατάξεις επικοινωνίας                              | kg             | 71         | 3.800 | 3,40                                | 12.920,00         |            | 3.800     | 3,40                     | 12.920,00         |            | 3.800     | 3,40                                    | 12.920,00         |            |           | OK 6123      |           |         |
| 13                                     | Μεταλλικός σκελετός (ή) διατάξεις επικοινωνίας                              | kg             | 72         | 40    | 2,80                                | 112,00            |            | 40        | 2,80                     | 112,00            |            | 40        | 2,80                                    | 112,00            |            |           | OK 6118      |           |         |
| 14                                     | Μεταλλικός σκελετός (ή) διατάξεις επικοινωνίας                              | kg             | 73         | 100   | 2,60                                | 260,00            |            | 100       | 2,60                     | 260,00            |            | 100       | 2,60                                    | 260,00            |            |           | OK 6118      |           |         |
| 15                                     | Κατασταση στήριξης με πριφίνας  | kg             | 74         | 150   | 12,00                               | 1.800,00          |            | 150       | 12,00                    | 1.800,00          |            | 150       | 12,00                                   | 1.800,00          |            |           | OK 6118      |           |         |
| 16                                     | Βύλος στήριξης σπυρίνου από τρυβλιαστές ράβδους                             | kg             | 75         | 150   | 5,20                                | 780,00            |            | 150       | 5,20                     | 780,00            |            | 150       | 5,20                                    | 780,00            |            |           | OK 6204      |           |         |
| 17                                     | Βύλος μεταλλικός (ή) υποστηρίγματα από τρυβλιαστές ράβδους                  | m <sup>2</sup> | 76         | 12    | 398,00                              | 4.776,00          |            | 12        | 398,00                   | 4.776,00          |            | 12        | 398,00                                  | 4.776,00          |            |           | OK 6221      |           |         |
| 18                                     | Βύλος μεταλλικός (ή) υποστηρίγματα από τρυβλιαστές ράβδους                  | m <sup>2</sup> | 77         | 2,7   | 683,00                              | 1.790,10          |            | 2,7       | 683,00                   | 1.790,10          |            | 2,7       | 683,00                                  | 1.790,10          |            |           | OK 6236      |           |         |
| 19                                     | Βύλος μεταλλικός (ή) υποστηρίγματα από τρυβλιαστές ράβδους                  | kg             | 78         | 4.400 | 4,60                                | 20.240,00         |            | 4.400     | 4,60                     | 20.240,00         |            | 4.400     | 4,60                                    | 20.240,00         |            |           | OK 6401      |           |         |
| 20                                     | Επιφάνεια στήριξης πριφίνας (ή) πριφίνας                                    | μτ             | 79         | 10    | 9,40                                | 94,00             |            | 10        | 9,40                     | 94,00             |            | 10        | 9,40                                    | 94,00             |            |           | OK 7181      |           |         |
| 21                                     | Πριφίνα για πριφίνας (ή) πριφίνας για πριφίνας (ή) πριφίνας                 | μτ             | 80         | 20    | 0,70                                | 14,00             |            | 20        | 0,70                     | 14,00             |            | 20        | 0,70                                    | 14,00             |            |           | OK 7182      |           |         |
| 22                                     | Επιφάνεια στήριξης πριφίνας (ή) πριφίνας                                    | m <sup>2</sup> | 81         | 500   | 21,30                               | 10.650,00         |            | 500       | 21,30                    | 10.650,00         |            | 500       | 21,30                                   | 10.650,00         |            |           | OK 7211      |           |         |
| 23                                     | Επιφάνεια στήριξης πριφίνας (ή) πριφίνας                                    | m <sup>2</sup> | 82         | 25    | 1.525,00                            | 61,00             |            | 25        | 61,00                    | 1.525,00          |            | 25        | 61,00                                   | 1.525,00          |            |           | OK 7211      |           |         |
| 24                                     | Επιφάνεια στήριξης πριφίνας (ή) πριφίνας                                    | m <sup>2</sup> | 83         | 95    | 92,70                               | 8.806,50          |            | 95        | 92,70                    | 8.806,50          |            | 95        | 92,70                                   | 8.806,50          |            |           | OK 7216      |           |         |
| 25                                     | Επιφάνεια στήριξης πριφίνας (ή) πριφίνας                                    | kg             | 84         | 35    | 1,94                                | 67,90             |            | 35        | 1,94                     | 67,90             |            | 35        | 1,94                                    | 67,90             |            |           | OK 7231      |           |         |
| 26                                     | Επιφάνεια στήριξης πριφίνας (ή) πριφίνας                                    | kg             | 85         | 300   | 0,90                                | 270,00            |            | 300       | 0,90                     | 270,00            |            | 300       | 0,90                                    | 270,00            |            |           | OK 7231      |           |         |
| 27                                     | Επιφάνεια στήριξης πριφίνας (ή) πριφίνας                                    | m <sup>2</sup> | 86         | 10    | 30,00                               | 300,00            |            | 10        | 30,00                    | 300,00            |            | 10        | 30,00                                   | 300,00            |            |           | OK 7231      |           |         |
| 28                                     | Επιφάνεια στήριξης πριφίνας (ή) πριφίνας                                    | m              | 87         | 200   | 18,00                               | 3.600,00          |            | 200       | 18,00                    | 3.600,00          |            | 200       | 18,00                                   | 3.600,00          |            |           | OK 7231      |           |         |
| Σύνολο Έργων και Μεταλλικών Κατασκευών |   |                |            |       |                                     | 56,00 %           | 131.810,00 |           | 56,00 %                  | 131.810,00        |            | 56,00 %   | 131.810,00                              |                   |            |           |              |           |         |
| ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΩΜΑΤΑ                        |   |                |            |       |                                     | 57.996,40         |            | 57.996,40 |                          | 57.996,40         |            | 57.996,40 |   |                   |            |           |              |           |         |
| 1                                      | Κατασκευή βελών   | μτ             | 88         | 2     | 300,00                              | 600,00            |            | 2         | 300,00                   | 600,00            |            | 2         | 300,00                                  | 600,00            |            |           |              | OK 4713   |         |
| 2                                      | Κατασκευή από προπροκατασκευασμένα στοιχεία με στροφάλους (ή) σφαιρίδια (ή) | m              | 89         | 10    | 39,80                               | 398,00            |            | 10        | 39,80                    | 398,00            |            | 10        | 39,80                                   | 398,00            |            |           |              | OK 4836.1 |         |
| 3                                      | Κατασκευή υαλοπινάκων από υαλοπλάκες κοπής                                  | m <sup>2</sup> | 90         | 3     | 199,00                              | 597,00            |            | 3         | 199,00                   | 597,00            |            | 3         | 199,00                                  | 597,00            |            |           |              | OK 4811.1 |         |
| 4                                      | Εργα υαλοπινάκων  | μτ             | 91         | 1     | 2.500,00                            | 2.500,00          |            | 1         | 2.500,00                 | 2.500,00          |            | 1         | 2.500,00                                | 2.500,00          |            |           |              | OK 5533   |         |
| 5                                      | Όψεις αλουμινίου  | m <sup>2</sup> | 92         | 28    | 152,00                              | 4.256,00          |            | 28        | 152,00                   | 4.256,00          |            | 28        | 152,00                                  | 4.256,00          |            |           |              | OK 6502   |         |
| 6                                      | Κατασκευή αλουμινίου μεταλλικών κατασκευών σκελετού με βελώνες              | m <sup>2</sup> | 93         | 22    | 180,00                              | 3.960,00          |            | 22        | 180,00                   | 3.960,00          |            | 22        | 180,00                                  | 3.960,00          |            |           |              | OK 6515   |         |
| 7                                      | Κατασκευή αλουμινίου μεταλλικών κατασκευών σκελετού με βελώνες              | m <sup>2</sup> | 94         | 13    | 207,00                              | 2.691,00          |            | 13        | 207,00                   | 2.691,00          |            | 13        | 207,00                                  | 2.691,00          |            |           |              | OK 6520   |         |
| 8                                      | Κατασκευή αλουμινίου μεταλλικών κατασκευών σκελετού με βελώνες              | m <sup>2</sup> | 95         | 36    | 184,00                              | 6.624,00          |            | 36        | 184,00                   | 6.624,00          |            | 36        | 184,00                                  | 6.624,00          |            |           |              | OK 6520   |         |
| 9                                      | Κατασκευή αλουμινίου μεταλλικών κατασκευών σκελετού με βελώνες              | m <sup>2</sup> | 96         | 30    | 138,00                              | 4.140,00          |            | 30        | 138,00                   | 4.140,00          |            | 30        | 138,00                                  | 4.140,00          |            |           |              | OK 6525   |         |
| 10                                     | Κατασκευή αλουμινίου μεταλλικών κατασκευών σκελετού με βελώνες              | m <sup>2</sup> | 97         | 40    | 121,00                              | 4.840,00          |            | 40        | 121,00                   | 4.840,00          |            | 40        | 121,00                                  | 4.840,00          |            |           |              | OK 6530   |         |
| 11                                     | Κατασκευή αλουμινίου μεταλλικών κατασκευών σκελετού με βελώνες              | m <sup>2</sup> | 98         | 10    | 46,00                               | 460,00            |            | 10        | 46,00                    | 460,00            |            | 10        | 46,00                                   | 460,00            |            |           |              | OK 6530   |         |
| 12                                     | Κατασκευή αλουμινίου μεταλλικών κατασκευών σκελετού με βελώνες              | m <sup>2</sup> | 99         | 122   | 50,30                               | 6.136,60          |            | 122       | 50,30                    | 6.136,60          |            | 122       | 50,30                                   | 6.136,60          |            |           |              | OK 7809.2 |         |
| 13                                     | Κατασκευή αλουμινίου μεταλλικών κατασκευών σκελετού με βελώνες              | m <sup>2</sup> | 100        | 220   | 4,60                                | 1.012,00          |            | 220       | 4,60                     | 1.012,00          |            | 220       | 4,60                                    | 1.012,00          |            |           |              | OK 7725   |         |
| 14                                     | Κατασκευή αλουμινίου μεταλλικών κατασκευών σκελετού με βελώνες              | m <sup>2</sup> | 101        | 140   | 2,30                                | 322,00            |            | 140       | 2,30                     | 322,00            |            | 140       | 2,30                                    | 322,00            |            |           |              | OK 7736   |         |
| 15                                     | Κατασκευή αλουμινίου μεταλλικών κατασκευών σκελετού με βελώνες              | m <sup>2</sup> | 102        | 140   | 7,00                                | 980,00            |            | 140       | 7,00                     | 980,00            |            | 140       | 7,00                                    | 980,00            |            |           |              | OK 7754   |         |
| Σύνολο Έργων                           |   |                |            |       |                                     | 39.916,60         | 255.474,53 |           | 39.916,60                | 255.474,53        |            | 39.916,60 | 255.474,53                              |                   |            |           |              |           |         |
| Σύνολο Έργων και Μεταλλικών Κατασκευών |   |                |            |       |                                     | 57.996,40         |            | 57.996,40 |                          | 57.996,40         |            | 57.996,40 |   |                   |            |           |              |           |         |
| Σύνολο Έργων και Μεταλλικών Κατασκευών |   |                |            |       |                                     | 97.913,00         | 272.094,17 |           | 97.913,00                | 272.094,17        |            | 97.913,00 | 272.094,17                              |                   |            |           |              |           |         |



| Α/Α   | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ   | Κωδ. Μετ. | Α.Τ. | ΠΡΟΫΚΤΟ, ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ | ΔΑΠΑΝΕΣ          |           | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΟΤΗΤΗ |         | ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΟΤΗΤΗΤΗ ΔΑΠΑΝΕΣ |           | ΔΙΑΦΟΡΕΣ από το Α/Α |           | ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ |
|---|---|-----------|------|---|------------------|-----------|----------------------------|---------|--------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------|
|   |   |           |      |   | Ποσό στην Έκθεση | Μηνιαία   | Ποσό στην Έκθεση           | Μηνιαία | Ποσό στην Έκθεση                     | Μηνιαία   | Επιπλέον            | Επιπλέον  |               |
| 28  | Αναστήριξη (μπαρ) βραίου - υψους ύψους, σφραγίσματος, επιχρισμάτων, λίπανση διατάξεων Φ 1/2 ιντς                            | Τμμ       | 133  | 1                                       | 56,98            | 8.297,43  | 288,50                     | 1       | 56,98                                | 8.297,43  | 303.121,04          | 18.619,84 | HAM 13        |
| 29  | Αναστήριξη (μπαρ) βραίου - υψους ύψους, σφραγίσματος, επιχρισμάτων, λίπανση διατάξεων Φ 1/2 ιντς με κομμάτια κατασκευασμένα | Τμμ       | 134  | 3                                       | 104,00           | 312,00    | 104,00                     | 3       | 104,00                               | 312,00    |                     |           | HAM 13        |
| 30  | Λιπανση διατάξεων W.C. σιδήρων με ειδική σκόνη (A.M.E.A.)   | Τμμ       | 135  | 1                                       | 980,00           | 980,00    | 980,00                     | 1       | 980,00                               | 980,00    |                     |           | HAM 14        |
| 31  | Λιπανση διατάξεων W.C. σιδήρων με ειδική σκόνη (A.M.E.A.)   | Τμμ       | 136  | 2                                       | 94,40            | 188,80    | 94,40                      | 2       | 94,40                                | 188,80    |                     |           | HAM 17        |
| 32  | Λιπανση διατάξεων W.C. σιδήρων με ειδική σκόνη (A.M.E.A.)   | Τμμ       | 137  | 8                                       | 65,82            | 526,56    | 65,82                      | 8       | 65,82                                | 526,56    |                     |           | HAM 17        |
| 33  | Μηχανική γυάλινης, σφειδής, επιφανειακής υψους - 600 εκατ. Φ 2,40 X 30 περίπου cm. πάχος πάπου 80 cm                        | Τμμ       | 138  | 1                                       | 235,00           | 235,00    | 235,00                     | 1       | 235,00                               | 235,00    |                     |           | HAM 17        |
| 34  | Έργα υψους από τοκοθελικό δια σιδήρων   | Τμμ       | 139  | 1                                       | 27,26            | 27,26     | 27,26                      | 1       | 27,26                                | 27,26     |                     |           | HAM 17        |
| 35  | Ακάλυπτη κατασκευή με βαλβίδα από υαλοπίστολο δια σιδήρων διατάξεων σιδήρων διατάξεων 70 X 70 cm                            | Τμμ       | 140  | 3                                       | 97,73            | 293,19    | 97,73                      | 3       | 97,73                                | 293,19    |                     |           | HAM 17        |
| 36  | Ακάλυπτη κατασκευή από πορτοκάλι χάλκινη με το έδαφος πάχος και το έδαφος που   | Τμμ       | 141  | 1                                       | 178,03           | 178,03    | 178,03                     | 1       | 178,03                               | 178,03    |                     |           | HAM 18        |
| 37  | Ακάλυπτη κατασκευή υψους από πορτοκάλι υψους 58 cm  | Τμμ       | 142  | 5                                       | 91,16            | 455,80    | 91,16                      | 5       | 91,16                                | 455,80    |                     |           | HAM 14        |
| 38  | Καθίστηρα τζακού 4 mm μήκους διαστάσεων 42 X 60 cm  | Τμμ       | 143  | 2                                       | 17,33            | 34,66     | 17,33                      | 2       | 17,33                                | 34,66     |                     |           | HAM 14        |
| 39  | Καθίστηρα τζακού, πλαστικά με κόμην υψους 42 X 60 cm  | Τμμ       | 144  | 6                                       | 19,98            | 119,88    | 19,98                      | 6       | 19,98                                | 119,88    |                     |           | HAM 18        |
| 40  | Επίπλο υψους μήκους, πορτοκάλι υψους 0,30 cm  | Τμμ       | 145  | 12                                      | 18,80            | 201,60    | 18,80                      | 12      | 18,80                                | 201,60    |                     |           | HAM 13        |
| 41  | Επίπλο υψους μήκους, πορτοκάλι υψους 7,5 X 15 cm  | Τμμ       | 146  | 3                                       | 10,71            | 32,13     | 10,71                      | 3       | 10,71                                | 32,13     |                     |           | HAM 13        |
| 42  | Επίπλο υψους μήκους, πορτοκάλι υψους 7,5 X 15 cm  | Τμμ       | 147  | 12                                      | 25,05            | 300,60    | 25,05                      | 12      | 25,05                                | 300,60    |                     |           | HAM 13        |
| 43  | Αγώγιμο (υαλοπίστολο) σφραγισμένο, επιχρισμένο, επιχρισμένο   | Τμμ       | 148  | 6                                       | 10,82            | 64,92     | 10,82                      | 6       | 10,82                                | 64,92     |                     |           | HAM 13        |
| 44  | Επίπλο υψους μήκους, πορτοκάλι υψους 7,5 X 15 cm  | Τμμ       | 149  | 3                                       | 31,30            | 93,90     | 31,30                      | 3       | 31,30                                | 93,90     |                     |           | HAM 13        |
| 45  | Καθίστηρα τζακού, πλαστικά με κόμην υψους 42 X 60 cm  | Τμμ       | 150  | 6                                       | 12,18            | 73,08     | 12,18                      | 6       | 12,18                                | 73,08     |                     |           | HAM 14        |
| 46  | Καθίστηρα τζακού, πλαστικά με κόμην υψους 42 X 60 cm  | Τμμ       | 151  | 115                                     | 1,40             | 161,00    | 1,40                       | 115     | 1,40                                 | 161,00    |                     |           | HAM 14        |
| 47  | Καθίστηρα τζακού, πλαστικά με κόμην υψους 42 X 60 cm  | Τμμ       | 152  | 1                                       | 985,00           | 985,00    | 985,00                     | 1       | 985,00                               | 985,00    |                     |           | OK 787/2      |
| 48  | Καθίστηρα τζακού, πλαστικά με κόμην υψους 42 X 60 cm  | Τμμ       | 153  | 1                                       | 87,14            | 87,14     | 87,14                      | 1       | 87,14                                | 87,14     |                     |           | HAM 24        |
| 49  | Καθίστηρα τζακού, πλαστικά με κόμην υψους 42 X 60 cm  | Τμμ       | 154  | 1                                       | 320,82           | 320,82    | 320,82                     | 1       | 320,82                               | 320,82    |                     |           | HAM 23        |
| 50  | Καθίστηρα τζακού, πλαστικά με κόμην υψους 42 X 60 cm  | Τμμ       | 155  | 4                                       | 8,43             | 33,72     | 8,43                       | 4       | 8,43                                 | 33,72     |                     |           | HAM 6         |
| 51  | Καθίστηρα τζακού, πλαστικά με κόμην υψους 42 X 60 cm  | Τμμ       | 156  | 1                                       | 88,95            | 88,95     | 88,95                      | 1       | 88,95                                | 88,95     |                     |           | HAM 12        |
| 52  | Καθίστηρα τζακού, πλαστικά με κόμην υψους 42 X 60 cm  | Τμμ       | 157  | 1                                       | 19,42            | 19,42     | 19,42                      | 1       | 19,42                                | 19,42     |                     |           | HAM 11        |
| 53  | Καθίστηρα τζακού, πλαστικά με κόμην υψους 42 X 60 cm  | Τμμ       | 158  | 3                                       | 135,00           | 405,00    | 135,00                     | 3       | 135,00                               | 405,00    |                     |           | HAM 17        |
| <b>Απορριμμάκια</b>                           |   |           |      |   |                  | 14.550,57 | 405,00                     |         |                                      | 14.550,57 |                     |           |               |
| <b>Εξοπλισμός</b>                             |   |           |      |   |                  | 8.293,82  | 8.293,82                   |         |                                      | 8.293,82  |                     |           |               |
| <b>Εξοπλισμός</b>                             |   |           |      |   |                  | 6.256,75  | 6.256,75                   |         |                                      | 6.256,75  |                     |           |               |
| <b>Εξοπλισμός</b>                             |   |           |      |   |                  | 57,00%    | 57,00%                     |         |                                      | 57,00%    |                     |           |               |
| <b>ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ - ΟΜΗΡΙΑΝ ΥΛΑΤΩΝ</b> |   |           |      |   |                  | 6.256,75  | 6.256,75                   |         |                                      | 6.256,75  |                     |           |               |
| 1   | Εκκαθαριστική μηχανή και τζακού, χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, καθαριστικό υλικό  | μ3        | 107  | 15                                      | 19,90            | 298,50    | 19,90                      | 15      | 19,90                                | 298,50    |                     |           | OK 2122       |
| 2   | Εκκαθαριστική μηχανή και τζακού με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαριστική υλικό                                       | μ3        | 2    | 40                                      | 6,70             | 268,00    | 6,70                       | 40      | 6,70                                 | 268,00    |                     |           | OK 2124       |
| 3   | Εκκαθαριστική μηχανή και τζακού με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαριστική υλικό                                       | μ3        | 108  | 55                                      | 0,35             | 19,25     | 0,35                       | 55      | 0,35                                 | 19,25     |                     |           | ΥΑΡ 6066      |
| 4   | Εκκαθαριστική μηχανή και τζακού με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαριστική υλικό                                       | μ2        | 16   | 18                                      | 15,30            | 275,40    | 15,30                      | 18      | 15,30                                | 275,40    |                     |           | OK 3816       |
| 5   | Καθαριστικό υλικό για καθαρισμό διατάξεων ΔΑΑ και πορτοκάλι (SZZOJ)   | μ3        | 11   | 6                                       | 86,10            | 516,60    | 86,10                      | 6       | 86,10                                | 516,60    |                     |           | OK 3812       |
| 6   | Καθαριστικό υλικό για καθαρισμό διατάξεων ΔΑΑ και πορτοκάλι (SZZOJ)   | μ3        | 11   | 6                                       | 86,10            | 516,60    | 86,10                      | 6       | 86,10                                | 516,60    |                     |           | OK 3812       |
| 7   | Καθαριστικό υλικό για καθαρισμό διατάξεων ΔΑΑ και πορτοκάλι (SZZOJ)   | μ3        | 160  | 3                                       | 119,00           | 357,00    | 119,00                     | 3       | 119,00                               | 357,00    |                     |           | HAM 10        |
| 8   | Καθαριστικό υλικό για καθαρισμό διατάξεων ΔΑΑ και πορτοκάλι (SZZOJ)   | μ3        | 109  | 8                                       | 117,80           | 942,40    | 117,80                     | 8       | 117,80                               | 942,40    |                     |           | HAM 10        |
| 9   | Καθαριστικό υλικό για καθαρισμό διατάξεων ΔΑΑ και πορτοκάλι (SZZOJ)   | μ3        | 110  | 96                                      | 1,95             | 187,20    | 1,95                       | 96      | 1,95                                 | 187,20    |                     |           | HAM 29        |
| 10  | Καθαριστικό υλικό για καθαρισμό διατάξεων ΔΑΑ και πορτοκάλι (SZZOJ)   | μ3        | 161  | 10                                      | 31,45            | 314,50    | 31,45                      | 10      | 31,45                                | 314,50    |                     |           | HAM 8         |
| <b>ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ</b>                              |   |           |      |   |                  | 3.214,85  | 282.758,16                 |         |                                      | 3.214,85  | 309.577,79          | 18.619,84 |               |



| Α/Α | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ   | Από μετρώρα | Μον. Μήτρ | Α.Τ        | ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ |            |            |            | ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΟ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΔΕ (2ος) |            |            |           | ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ |          |            |            |  |  |  |
|-----|---|-------------|-----------|------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------------------------|------------|------------|-----------|---------------|----------|------------|------------|--|--|--|
|     |   |             |           |            | Προτίμηση Έργο                       | Τμήμα Έργο | Μηνιαίο    | Όλη        | Προτίμηση Έργο                      | Τμήμα Έργο | Μηνιαίο    | Όλη       |               |          |            |            |  |  |  |
| 13  | Αγρός γλυκός γλάκος ποτάμιος Δασοφυλ. 50mm2                       | m           | 190       | 20         | 8,18                                 | 163,80     | 296.817,64 | 20         | 8,18                                | 163,80     | 296.817,64 | 20        | 8,18          | 163,80   | 313.437,28 | 16.619,64  |  |  |  |
| 14  | Γραση από γλάκο πλαστικό  | μμ          | 191       | 7          | 19,56                                | 136,92     |            | 7          | 19,56                               | 136,92     |            | 7         | 19,56         | 136,92   |            |            |  |  |  |
| 15  | Παράθυρα γυαλικά οβάλ (καλάβη) Διάμετρο 22mm                      | μμ          | 192       | 7          | 5,11                                 | 36,77      |            | 7          | 5,11                                | 36,77      |            | 7         | 5,11          | 36,77    |            |            |  |  |  |
| 16  | Ουδέτερη γλάκο 30 x 3,5 mm  | m           | 193       | 160        | 18,36                                | 2.937,60   |            | 160        | 18,36                               | 2.937,60   |            | 160       | 18,36         | 2.937,60 |            |            |  |  |  |
| 17  | Καλάβη πλαστική από οβάλ PVC 4 αμ υπογλυκ κακάβη                  | μμ          | 194       | 20         | 16,74                                | 334,80     |            | 20         | 16,74                               | 334,80     |            | 20        | 16,74         | 334,80   |            |            |  |  |  |
| 18  | Πλαστικό ούρο από πλαστικό ελάστικό 100mm                         | m           | 195       | 80         | 7,20                                 | 576,00     |            | 80         | 7,20                                | 576,00     |            | 80        | 7,20          | 576,00   |            |            |  |  |  |
| 19  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 110 mm από ούρο HBP | m           | 196       | 4          | 24,20                                | 96,80      |            | 4          | 24,20                               | 96,80      |            | 4         | 24,20         | 96,80    |            |            |  |  |  |
| 20  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 112 mm              | m           | 197       | 2          | 34,24                                | 68,48      |            | 2          | 34,24                               | 68,48      |            | 2         | 34,24         | 68,48    |            |            |  |  |  |
| 21  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 212 mm              | m           | 198       | 5          | 19,56                                | 97,75      |            | 5          | 19,56                               | 97,75      |            | 5         | 19,56         | 97,75    |            |            |  |  |  |
| 22  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 312 mm              | m           | 199       | 6          | 46,44                                | 278,64     |            | 6          | 46,44                               | 278,64     |            | 6         | 46,44         | 278,64   |            |            |  |  |  |
| 23  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 318 mm              | μμ          | 200       | 20         | 14,83                                | 296,60     |            | 20         | 14,83                               | 296,60     |            | 20        | 14,83         | 296,60   |            |            |  |  |  |
| 24  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 322 mm              | μμ          | 201       | 10         | 21,57                                | 215,70     |            | 10         | 21,57                               | 215,70     |            | 10        | 21,57         | 215,70   |            |            |  |  |  |
| 25  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 326 mm              | m           | 202       | 420        | 3,63                                 | 1.524,60   |            | 420        | 3,63                                | 1.524,60   |            | 420       | 3,63          | 1.524,60 |            |            |  |  |  |
| 26  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 330 mm              | m           | 203       | 85         | 4,45                                 | 378,25     |            | 85         | 4,45                                | 378,25     |            | 85        | 4,45          | 378,25   |            |            |  |  |  |
| 27  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 334 mm              | m           | 204       | 60         | 5,61                                 | 336,60     |            | 60         | 5,61                                | 336,60     |            | 60        | 5,61          | 336,60   |            |            |  |  |  |
| 28  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 338 mm              | m           | 205       | 105        | 2,60                                 | 273,00     |            | 105        | 2,60                                | 273,00     |            | 105       | 2,60          | 273,00   |            |            |  |  |  |
| 29  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 342 mm              | m           | 206       | 15         | 3,15                                 | 47,25      |            | 15         | 3,15                                | 47,25      |            | 15        | 3,15          | 47,25    |            |            |  |  |  |
| 30  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 346 mm              | m           | 207       | 10         | 4,22                                 | 42,20      |            | 10         | 4,22                                | 42,20      |            | 10        | 4,22          | 42,20    |            |            |  |  |  |
| 31  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 350 mm              | m           | 208       | 5          | 8,45                                 | 42,25      |            | 5          | 8,45                                | 42,25      |            | 5         | 8,45          | 42,25    |            |            |  |  |  |
| 32  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 354 mm              | m           | 209       | 25         | 10,81                                | 270,25     |            | 25         | 10,81                               | 270,25     |            | 25        | 10,81         | 270,25   |            |            |  |  |  |
| 33  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 358 mm              | m           | 210       | 10         | 11,66                                | 116,60     |            | 10         | 11,66                               | 116,60     |            | 10        | 11,66         | 116,60   |            |            |  |  |  |
| 34  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 362 mm              | m           | 211       | 15         | 14,21                                | 213,15     |            | 15         | 14,21                               | 213,15     |            | 15        | 14,21         | 213,15   |            |            |  |  |  |
| 35  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 366 mm              | m           | 212       | 2          | 3,73                                 | 7,46       |            | 2          | 3,73                                | 7,46       |            | 2         | 3,73          | 7,46     |            |            |  |  |  |
| 36  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 370 mm              | m           | 213       | 5          | 4,93                                 | 24,65      |            | 5          | 4,93                                | 24,65      |            | 5         | 4,93          | 24,65    |            |            |  |  |  |
| 37  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 374 mm              | m           | 214       | 5          | 6,81                                 | 34,05      |            | 5          | 6,81                                | 34,05      |            | 5         | 6,81          | 34,05    |            |            |  |  |  |
| 38  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 378 mm              | m           | 215       | 2          | 17,58                                | 35,12      |            | 2          | 17,58                               | 35,12      |            | 2         | 17,58         | 35,12    |            |            |  |  |  |
| 39  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 382 mm              | μμ          | 216       | 80         | 4,41                                 | 352,80     |            | 80         | 4,41                                | 352,80     |            | 80        | 4,41          | 352,80   |            |            |  |  |  |
| 40  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 386 mm              | μμ          | 217       | 40         | 4,41                                 | 176,40     |            | 40         | 4,41                                | 176,40     |            | 40        | 4,41          | 176,40   |            |            |  |  |  |
| 41  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 390 mm              | μμ          | 218       | 35         | 4,56                                 | 159,60     |            | 35         | 4,56                                | 159,60     |            | 35        | 4,56          | 159,60   |            |            |  |  |  |
| 42  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 394 mm              | μμ          | 219       | 10         | 6,25                                 | 62,50      |            | 10         | 6,25                                | 62,50      |            | 10        | 6,25          | 62,50    |            |            |  |  |  |
| 43  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 398 mm              | m           | 220       | 950        | 1,16                                 | 1.102,00   |            | 950        | 1,16                                | 1.102,00   |            | 950       | 1,16          | 1.102,00 |            |            |  |  |  |
| 44  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 402 mm              | m           | 221       | 480        | 1,25                                 | 600,00     |            | 480        | 1,25                                | 600,00     |            | 480       | 1,25          | 600,00   |            |            |  |  |  |
| 45  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 406 mm              | m           | 222       | 66         | 1,38                                 | 89,70      |            | 66         | 1,38                                | 89,70      |            | 66        | 1,38          | 89,70    |            |            |  |  |  |
| 46  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 410 mm              | m           | 223       | 75         | 1,90                                 | 142,50     |            | 75         | 1,90                                | 142,50     |            | 75        | 1,90          | 142,50   |            |            |  |  |  |
| 47  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 414 mm              | m           | 224       | 85         | 2,25                                 | 191,25     |            | 85         | 2,25                                | 191,25     |            | 85        | 2,25          | 191,25   |            |            |  |  |  |
| 48  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 418 mm              | m           | 225       | 45         | 3,46                                 | 155,70     |            | 45         | 3,46                                | 155,70     |            | 45        | 3,46          | 155,70   |            |            |  |  |  |
| 49  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 422 mm              | m           | 226       | 30         | 3,23                                 | 96,90      |            | 30         | 3,23                                | 96,90      |            | 30        | 3,23          | 96,90    |            |            |  |  |  |
| 50  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 426 mm              | m           | 227       | 30         | 15,37                                | 461,10     |            | 30         | 15,37                               | 461,10     |            | 30        | 15,37         | 461,10   |            |            |  |  |  |
| 51  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 430 mm              | m           | 228       | 55         | 7,02                                 | 386,10     |            | 55         | 7,02                                | 386,10     |            | 55        | 7,02          | 386,10   |            |            |  |  |  |
| 52  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 434 mm              | m           | 229       | 215        | 3,91                                 | 840,65     |            | 215        | 3,91                                | 840,65     |            | 215       | 3,91          | 840,65   |            |            |  |  |  |
| 53  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 438 mm              | m           | 230       | 30         | 4,20                                 | 126,00     |            | 30         | 4,20                                | 126,00     |            | 30        | 4,20          | 126,00   |            |            |  |  |  |
| 54  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 442 mm              | m           | 231       | 125        | 4,73                                 | 591,25     |            | 125        | 4,73                                | 591,25     |            | 125       | 4,73          | 591,25   |            |            |  |  |  |
| 55  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 446 mm              | m           | 232       | 20         | 5,05                                 | 101,00     |            | 20         | 5,05                                | 101,00     |            | 20        | 5,05          | 101,00   |            |            |  |  |  |
| 56  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 450 mm              | m           | 233       | 15         | 8,41                                 | 126,15     |            | 15         | 8,41                                | 126,15     |            | 15        | 8,41          | 126,15   |            |            |  |  |  |
| 57  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 454 mm              | m           | 234       | 25         | 10,87                                | 271,75     |            | 25         | 10,87                               | 271,75     |            | 25        | 10,87         | 271,75   |            |            |  |  |  |
| 58  | Ελαστικό υαλοκαθαριστήρας με σφην διαμέτρου φ 458 mm              | m           | 235       | 15         | 13,16                                | 197,40     |            | 15         | 13,16                               | 197,40     |            | 15        | 13,16         | 197,40   |            |            |  |  |  |
|     |   |             |           | ΣΥΛΛΟΓΗ    |                                      |            |            |            |                                     |            |            |           |               |          |            |            |  |  |  |
|     |   |             |           | 17.902.27  |                                      |            |            | 296.817,64 |                                     |            |            | 17.902.27 |               |          |            | 296.817,64 |  |  |  |
|     |   |             |           | 313.437,28 |                                      |            |            | 16.619,64  |                                     |            |            |           |               |          |            |            |  |  |  |

| Α/Α     | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ  | Από μετεωρολόγιο | Μην. Μην. | Α.Τ. | ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΟΝ ΣΥΝΔΕΣΗΝ |                    |            | ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΕΣ ΜΕΤΩΝ ΤΟ ΑΓΙΕ |           |                    | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΩΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΓΙΕ (2ος) |            |            | ΔΙΑΦΟΡΕΣ από το ΑΓΙΕ |          | ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ |            |           |
|---------|--|------------------|-----------|------|-------------------------------------|--------------------|------------|---------------------------|-----------|--------------------|--|------------|------------|----------------------|----------|---------------|------------|-----------|
|         |  |                  |           |      | Ποσότητα                            | Τιμή μονάδος Έργου | Μερίκι     | Ολική                     | Ποσότητα  | Τιμή μονάδος Έργου | Μερίκι                                 | Ολική      | Ποσότητα   | Τιμή μονάδος Έργου   | Μερίκι   |               | Ολική      | Επί τόπων |
| 59      | Διακοπή γκαζιού με πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V  | Τμμ              | 236       | 24   | 3,88                                | 17.902,27          | 296.817,64 | 24                        | 3,88      | 93,12              | 17.902,27                              | 296.817,64 | 24         | 3,88                 | 93,12    | 17.902,27     | 296.817,64 | HAM 49    |
| 60      | Διακοπή γκαζιού με πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ  | Τμμ              | 237       | 13   | 4,85                                | 63,05              |            | 13                        | 4,85      | 63,05              |  |            | 13         | 4,85                 | 63,05    |               |            | HAM 49    |
| 61      | Διακοπή γκαζιού με πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V  | Τμμ              | 238       | 20   | 5,49                                | 109,80             |            | 20                        | 5,49      | 109,80             |  |            | 20         | 5,49                 | 109,80   |               |            | HAM 49    |
| 62      | Διακοπή γκαζιού με πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ  | Τμμ              | 239       | 4    | 6,70                                | 26,80              |            | 4                         | 6,70      | 26,80              |  |            | 4          | 6,70                 | 26,80    |               |            | HAM 49    |
| 63      | Διακοπή σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V   | Τμμ              | 240       | 4    | 4,85                                | 19,40              |            | 4                         | 4,85      | 19,40              |  |            | 4          | 4,85                 | 19,40    |               |            | HAM 49    |
| 64      | Ρυθμιστής σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 16 Α  | Τμμ              | 241       | 50   | 9,73                                | 486,50             |            | 50                        | 9,73      | 486,50             |  |            | 50         | 9,73                 | 486,50   |               |            | HAM 49    |
| 65      | Ρυθμιστής σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 16 Α  | Τμμ              | 242       | 8    | 10,80                               | 86,40              |            | 8                         | 10,80     | 86,40              |  |            | 8          | 10,80                | 86,40    |               |            | HAM 49    |
| 66      | Ηλεκτρικός τριπόδος, τριπόδος από χαλκοβόλτα, υψόμετ. 1,50m, 3 φάσεις, P30 εντοπιστικός, πλήρης με το κάλυμα του, διαστάσεις 25 X 30 cm                            | Τμμ              | 243       | 1    | 408,71                              | 408,71             |            | 1                         | 408,71    | 408,71             |  |            | 1          | 408,71               | 408,71   |               |            | HAM 52    |
| 67      | Ηλεκτρικός τριπόδος, τριπόδος από χαλκοβόλτα, υψόμετ. 1,50m, 3 φάσεις, P33 πλήρης με το κάλυμα του, διαστάσεις 25 X 30 cm  | Τμμ              | 244       | 1    | 187,03                              | 187,03             |            | 1                         | 187,03    | 187,03             |  |            | 1          | 187,03               | 187,03   |               |            | HAM 52    |
| 68      | Ηλεκτρικός τριπόδος, τριπόδος από χαλκοβόλτα, υψόμετ. 1,50m, 3 φάσεις, P30, γκαζιού, διαστάσεις 25x30 cm, με ενσωματωμένο ηλεκτρονόμο και STARTER οροφής ή διακοπή | Τμμ              | 245       | 3    | 171,28                              | 513,84             |            | 3                         | 171,28    | 513,84             |  |            | 3          | 171,28               | 513,84   |               |            | HAM 52    |
| 69      | Ηλεκτρικός τριπόδος, τριπόδος από χαλκοβόλτα, υψόμετ. 1,50m, 3 φάσεις, P30, γκαζιού, διαστάσεις 25x30 cm, με ενσωματωμένο ηλεκτρονόμο και STARTER οροφής ή διακοπή | Τμμ              | 246       | 48   | 85,07                               | 4.083,36           |            | 48                        | 85,07     | 4.083,36           |  |            | 48         | 85,07                | 4.083,36 |               |            | HAM 59    |
| 70      | Ρυθμιστής σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ   | Τμμ              | 247       | 4    | 110,00                              | 440,00             |            | 4                         | 110,00    | 440,00             |  |            | 4          | 110,00               | 440,00   |               |            | HAM 59    |
| 71      | Διακοπή σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ   | Τμμ              | 248       | 8    | 82,20                               | 657,60             |            | 8                         | 82,20     | 657,60             |  |            | 8          | 82,20                | 657,60   |               |            | HAM 59    |
| 72      | Διακοπή σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ   | Τμμ              | 249       | 10   | 42,81                               | 428,10             |            | 10                        | 42,81     | 428,10             |  |            | 10         | 42,81                | 428,10   |               |            | HAM 59    |
| 73      | Φατιστή σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ   | Τμμ              | 250       | 6    | 28,40                               | 170,40             |            | 6                         | 28,40     | 170,40             |  |            | 6          | 28,40                | 170,40   |               |            | HAM 59    |
| 74      | Φατιστή σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ   | Τμμ              | 251       | 6    | 37,50                               | 225,00             |            | 6                         | 37,50     | 225,00             |  |            | 6          | 37,50                | 225,00   |               |            | HAM 59    |
| 75      | Φατιστή σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ   | Τμμ              | 252       | 5    | 41,21                               | 206,05             |            | 5                         | 41,21     | 206,05             |  |            | 5          | 41,21                | 206,05   |               |            | HAM 60    |
| 76      | Φατιστή σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ   | Τμμ              | 253       | 8    | 38,60                               | 308,80             |            | 8                         | 38,60     | 308,80             |  |            | 8          | 38,60                | 308,80   |               |            | HAM 60    |
| 77      | Φατιστή σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ   | Τμμ              | 254       | 36   | 42,26                               | 1.521,36           |            | 36                        | 42,26     | 1.521,36           |  |            | 36         | 42,26                | 1.521,36 |               |            | HAM 60    |
| 78      | Φατιστή σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ   | Τμμ              | 255       | 2    | 189,32                              | 378,64             |            | 2                         | 189,32    | 378,64             |  |            | 2          | 189,32               | 378,64   |               |            | HAM 59    |
| 79      | Φατιστή σπιντέρ, γκαζιού, πλήρη εντάσει, 10 Α τόσας, 250 V, σπίκ   | Τμμ              | 256       | 1    | 60,00                               | 60,00              |            | 1                         | 60,00     | 60,00              |  |            | 1          | 60,00                | 60,00    |               |            | HAM 59    |
| 80      | Πλαστικό κορδόνι διαστάσεις 30x14 mm   | Μ                | 257       | 20   | 3,83                                | 76,60              |            | 20                        | 3,83      | 76,60              |  |            | 20         | 3,83                 | 76,60    |               |            | HAM 59    |
| 81      | Πλαστικό κορδόνι διαστάσεις 100x24 mm  | Μ                | 258       | 5    | 7,80                                | 39,00              |            | 5                         | 7,80      | 39,00              |  |            | 5          | 7,80                 | 39,00    |               |            | HAM 47    |
| 82      | Πλαστικό κορδόνι διαστάσεις 100x60 mm  | Μ                | 259       | 5    | 9,18                                | 45,90              |            | 5                         | 9,18      | 45,90              |  |            | 5          | 9,18                 | 45,90    |               |            | HAM 47    |
| 83      | Πλαστικό κορδόνι διαστάσεις 100x80 mm  | Μ                | 259       | 5    | 9,18                                | 45,90              |            | 5                         | 9,18      | 45,90              |  |            | 5          | 9,18                 | 45,90    |               |            | HAM 47    |
| 84      | Κορδόνια 2 φάσεων, 100m  | Μ                | 121       | 10   | 15,99                               | 159,90             |            | 10                        | 15,99     | 159,90             |  |            | 10         | 15,99                | 159,90   |               |            | HAM 6     |
| 85      | Κορδόνια 2 φάσεων, 100m  | Μ                | 260       | 2    | 134,13                              | 268,26             |            | 2                         | 134,13    | 268,26             |  |            | 2          | 134,13               | 268,26   |               |            | HAM 53    |
| 86      | Κορδόνια 2 φάσεων, 100m  | Μ                | 261       | 10   | 61,80                               | 618,00             |            | 10                        | 61,80     | 618,00             |  |            | 10         | 61,80                | 618,00   |               |            | HAM 41    |
| 87      | Κορδόνια 2 φάσεων, 100m  | Μ                | 262       | 9    | 4,70                                | 42,30              |            | 9                         | 4,70      | 42,30              |  |            | 9          | 4,70                 | 42,30    |               |            | HAM 8     |
| 88      | Κορδόνια 2 φάσεων, 100m  | Μ                | 263       | 4    | 2,72                                | 10,88              |            | 4                         | 2,72      | 10,88              |  |            | 4          | 2,72                 | 10,88    |               |            | HAM 8     |
| 89      | Κορδόνια 2 φάσεων, 100m  | Μ                | 264       | 4    | 17,76                               | 71,04              |            | 4                         | 17,76     | 71,04              |  |            | 4          | 17,76                | 71,04    |               |            | HAM 5     |
| 90      | Κορδόνια 2 φάσεων, 100m  | Μ                | 265       | 60   | 4,37                                | 262,20             |            | 60                        | 4,37      | 262,20             |  |            | 60         | 4,37                 | 262,20   |               |            | HAM 45    |
| 91      | Κορδόνια 2 φάσεων, 100m  | Μ                | 266       | 8    | 228,00                              | 1.824,00           |            | 8                         | 228,00    | 1.824,00           |  |            | 8          | 228,00               | 1.824,00 |               |            | HAM 101   |
| 92      | Κορδόνια 2 φάσεων, 100m  | Μ                | 267       | 8    | 276,21                              | 2.209,68           |            | 8                         | 276,21    | 2.209,68           |  |            | 8          | 276,21               | 2.209,68 |               |            | HAM 103   |
| ΣΥΛΛΟΓΗ |  |                  |           |      |                                     | 33.441,79          | 296.817,64 |                           | 33.441,79 | 296.817,64         |  | 33.441,79  | 313.437,28 | 16.619,64            |          |               |            |           |

| Α/Α | ΕΠΙΘΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ  | Μην. Μην. | Α.Τ. | ΠΡΟΫΟΝ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ |              | ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ |            | ΠΡΟΫΟΝΟΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ |              | ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ |            | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |          |              |         |       |           |         |
|-----|---|-----------|------|-------------------------------------|--------------|-----------------------|------------|------------------------|--------------|-----------------------|------------|--------------|----------|--------------|---------|-------|-----------|---------|
|     |   |           |      | Ποσότητα                            | Τιμή μονάδας | Μηνιαία               | Ολική      | Ποσότητα               | Τιμή μονάδας | Μηνιαία               | Ολική      |              | Ποσότητα | Τιμή μονάδας | Μηνιαία | Ολική | Επι πέντε | Επι έξι |
| 92  | Πρόβολος ολιγοκύβιου μεταλλών 150 W                   | ΤΗ        | 268  | 6                                   | 111,21       | 33.441,79             | 296.817,64 | 6                      | 111,21       | 33.441,79             | 296.817,64 |              |          |              |         |       |           |         |
|     | Αποδοχή κτιρίου                                       |           |      |                                     | 667,26       |                       |            |                        | 667,26       |                       |            |              |          |              |         |       |           |         |
|     | Εξώμα 12ΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ                                  |           |      |                                     | 57,00 %      | 34.109,05             | 19.442,16  |                        | 57,00 %      | 34.109,05             | 19.442,16  |              |          |              |         |       |           |         |
|     | ΑΔΕΡΝΗ ΠΕΥΝΑΤΑ  |           |      |                                     |              | 14.666,89             | 14.666,89  |                        |              | 14.666,89             | 14.666,89  |              |          |              |         |       |           |         |
| 1   | Πολύς εκκένωση οδοών μετρίων                          | ΤΗ        | 269  | 1                                   | 3.469,20     | 3.469,20              |            | 1                      | 3.469,20     | 3.469,20              |            |              |          |              |         |       |           |         |
|     | Απορροή κτιρίου                                       |           |      |                                     | 57,00 %      | 3.469,20              | 1.977,44   |                        | 57,00 %      | 3.469,20              | 1.977,44   |              |          |              |         |       |           |         |
|     | ΚΑΜΑΤΙΜΟΣ (ΟΡΘΑΝΗ-ΥΠΕΝ)                               |           |      |                                     |              | 1.491,76              | 1.491,76   |                        |              | 1.491,76              | 1.491,76   |              |          |              |         |       |           |         |
| 1   | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 270  | 1                                   | 2.976,66     | 2.976,66              |            | 1                      | 2.976,66     | 2.976,66              |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 2   | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 271  | 1                                   | 78,61        | 78,61                 |            | 1                      | 78,61        | 78,61                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 3   | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 272  | 1                                   | 67,36        | 67,36                 |            | 1                      | 67,36        | 67,36                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 4   | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 273  | 1                                   | 11,74        | 11,74                 |            | 1                      | 11,74        | 11,74                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 5   | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 274  | 1                                   | 85,18        | 85,18                 |            | 1                      | 85,18        | 85,18                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 6   | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 275  | 1                                   | 325,80       | 325,80                |            | 1                      | 325,80       | 325,80                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 7   | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 276  | 1                                   | 164,83       | 164,83                |            | 1                      | 164,83       | 164,83                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 8   | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 277  | 2                                   | 126,18       | 252,36                |            | 2                      | 126,18       | 252,36                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 9   | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 278  | 3                                   | 34,60        | 103,80                |            | 3                      | 34,60        | 103,80                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 10  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 279  | 8                                   | 32,19        | 257,52                |            | 8                      | 32,19        | 257,52                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 11  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 280  | 10                                  | 8,25         | 82,50                 |            | 10                     | 8,25         | 82,50                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 12  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 281  | 4                                   | 29,52        | 118,08                |            | 4                      | 29,52        | 118,08                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 13  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 282  | 2                                   | 18,40        | 36,80                 |            | 2                      | 18,40        | 36,80                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 14  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 283  | 2                                   | 320,62       | 641,24                |            | 2                      | 320,62       | 641,24                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 15  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 284  | 1                                   | 572,85       | 572,85                |            | 1                      | 572,85       | 572,85                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 16  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 285  | 1                                   | 25,27        | 25,27                 |            | 1                      | 25,27        | 25,27                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 17  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 286  | 1                                   | 41,60        | 41,60                 |            | 1                      | 41,60        | 41,60                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 18  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 287  | 8                                   | 19,42        | 155,36                |            | 8                      | 19,42        | 155,36                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 19  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 288  | 2                                   | 10,68        | 21,36                 |            | 2                      | 10,68        | 21,36                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 20  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 289  | 2                                   | 27,23        | 54,46                 |            | 2                      | 27,23        | 54,46                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 21  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 290  | 5                                   | 12,01        | 60,05                 |            | 5                      | 12,01        | 60,05                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 22  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 291  | 4                                   | 14,13        | 70,65                 |            | 4                      | 14,13        | 70,65                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 23  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 292  | 4                                   | 17,10        | 88,40                 |            | 4                      | 17,10        | 88,40                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 24  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 293  | 4                                   | 19,70        | 78,80                 |            | 4                      | 19,70        | 78,80                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 25  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 294  | 4                                   | 22,20        | 88,80                 |            | 4                      | 22,20        | 88,80                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 26  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 295  | 15                                  | 50,85        | 762,75                |            | 15                     | 50,85        | 762,75                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 27  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 296  | 20                                  | 3,50         | 70,00                 |            | 20                     | 3,50         | 70,00                 |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 28  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 297  | 15                                  | 17,11        | 256,65                |            | 15                     | 17,11        | 256,65                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 29  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 298  | 35                                  | 19,97        | 698,95                |            | 35                     | 19,97        | 698,95                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 30  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 299  | 25                                  | 31,74        | 793,50                |            | 25                     | 31,74        | 793,50                |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 31  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 300  | 25                                  | 11,246,58    | 312,976,29            |            | 25                     | 11,246,58    | 312,976,29            |            |              |          |              |         |       |           |         |
| 32  | Καθίστα Καναλιών νερού Με κενότητα περίπου(αυτονομία) | ΤΗ        | 301  | 25                                  | 11,246,58    | 312,976,29            |            | 25                     | 11,246,58    | 312,976,29            |            |              |          |              |         |       |           |         |
|     | ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΣΑ  |           |      |                                     |              | 329.595,39            | 16.619,64  |                        |              |                       | 329.595,39 | 16.619,64    |          |              |         |       |           |         |

| Α/Α                                     | ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ  | Από μετρούσα | Μον. Μετρ. | Α.Τ.   | ΠΡΟΫΛΟΓ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΤΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΤΕΣΩΝ |            | ΕΠΙΧΡΕΩΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΟ ΛΠΕ |                    | ΠΡΟΤΙΘΕΝΟΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (2ος) |         | ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙ ΛΟ ΑΠΕ |           | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
|---|---|--------------|------------|--------|--|------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------|---------------------|-----------|--------------|
|   |   |              |            |        | Τιμή μονάδας Έργου                     | Μερίδα     | Ολική                     | Τιμή μονάδας Έργου | Μερίδα                                | Ολική   | Τιμή μονάδας Έργου  | Μερίδα    |              |
| 33                                      | Διακοπής τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 112 in  | Τύπ          | 125        | 10     | 11,008                                 | 110,800    | 10                        | 11,008             | 11,246,59                             | 110,800 | 325.595,99          | 18.619,64 |              |
| 34                                      | Διακοπής τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in  | Τύπ          | 126        | 15     | 16,24                                  | 243,60     | 15                        | 16,24              | 243,60                                |         |                     |           | HAM 11       |
| 35                                      | Διακοπής τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 in  | Τύπ          | 127        | 4      | 24,16                                  | 96,64      | 4                         | 24,16              | 96,64                                 |         |                     |           | HAM 11       |
| 36                                      | Διακοπής τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in  | Τύπ          | 299        | 2      | 32,08                                  | 64,16      | 2                         | 32,08              | 64,16                                 |         |                     |           | HAM 11       |
| 37                                      | Διακοπής τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/2 in  | Τύπ          | 300        | 2      | 39,18                                  | 78,36      | 2                         | 39,18              | 78,36                                 |         |                     |           | HAM 11       |
| 38                                      | Διακοπής τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 2 in  | Τύπ          | 301        | 2      | 53,32                                  | 106,64     | 2                         | 53,32              | 106,64                                |         |                     |           | HAM 11       |
| 39                                      | Διακοπής τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 2 1/2 in  | Τύπ          | 302        | 2      | 65,27                                  | 130,54     | 2                         | 65,27              | 130,54                                |         |                     |           | HAM 11       |
| 40                                      | Εξοφωτική βαλβίδα (βόνου) οριζόντια διαμέτρου φ 1 1/2 in  | Τύπ          | 303        | 2      | 19,57                                  | 39,14      | 2                         | 19,57              | 39,14                                 |         |                     |           | HAM 11       |
| 41                                      | Εξοφωτική βαλβίδα (βόνου) οριζόντια διαμέτρου φ 2 in  | Τύπ          | 304        | 2      | 34,40                                  | 68,80      | 2                         | 34,40              | 68,80                                 |         |                     |           | HAM 11       |
| 42                                      | Εξοφωτική βαλβίδα (βόνου) οριζόντια διαμέτρου φ 2 1/2 in  | Τύπ          | 305        | 2      | 40,60                                  | 81,20      | 2                         | 40,60              | 81,20                                 |         |                     |           | HAM 11       |
| 43                                      | Μεταλλικός ερμηκός  | Τύπ          | 123        | 3      | 51,20                                  | 153,60     | 3                         | 51,20              | 153,60                                |         |                     |           | HAM 11       |
| 44                                      | Ελαστικοί ερμηκός κυκλικών κεντρικός θέρμανσης υποσταθμού συστήματος Κεντρικός θερμικός πλέγος κακκωμένων σωλημάτων | Τύπ          | 306        | 6      | 109,07                                 | 654,02     | 6                         | 109,07             | 654,02                                |         |                     |           | HAM 4        |
| 45                                      | Βαλβίδα ρυθμιστής θερμική κυκλώματος, τύπου STK διαμέτρου 1/2 in  | Τύπ          | 307        | 25     | 25,50                                  | 637,50     | 25                        | 25,50              | 637,50                                |         |                     |           | HAM 11       |
| 46                                      | Παστορές οαλίτης στο Εκταμητικό πολυμεθάνιο φ18x2mm   | Μ            | 115        | 370    | 4,10                                   | 1.517,00   | 370                       | 4,10               | 1.517,00                              |         |                     |           | HAM 8        |
| 47                                      | Παστορές οαλίτης στο Εκταμητικό πολυμεθάνιο φ23x3mm   | Καμίν        | 116        | 50     | 5,00                                   | 250,00     | 50                        | 5,00               | 250,00                                |         |                     |           | HAM 8        |
| 48                                      | Ερμηκός οαλίτης τύπου πένα  | Καμίν        | 308        | 65.000 | 0,14                                   | 9.100,00   | 65.000                    | 0,14               | 9.100,00                              |         |                     |           | HAM 26       |
| 49                                      | Βαλβίδα ερμηκός θέρμανσης οαλίτης, οριζόντια, μεταλλική διαμ. 1/2 in  | Τύπ          | 309        | 10     | 2,95                                   | 29,50      | 10                        | 2,95               | 29,50                                 |         |                     |           | HAM 11       |
| 50                                      | Εξοφωτική βαλβίδα θέρμανσης οαλίτης διαμέτρου 1/2 in  | Τύπ          | 310        | 30     | 17,78                                  | 533,40     | 30                        | 17,78              | 533,40                                |         |                     |           | HAM 11       |
| 51                                      | Εξοφωτική βαλβίδα θέρμανσης οαλίτης διαμέτρου 3/4 in  | Τύπ          | 311        | 10     | 20,40                                  | 204,00     | 10                        | 20,40              | 204,00                                |         |                     |           | HAM 11       |
| 52                                      | Αυτοκίνητη βαλβίδα θέρμανσης οαλίτης διαμέτρου 3/4 in   | Τύπ          | 312        | 10     | 25,95                                  | 259,50     | 10                        | 25,95              | 259,50                                |         |                     |           | HAM 12       |
| 53                                      | Κεντροαγωγιμή βαλβίδα με εκκέντρο διαμέτρου 1/2 in  | Τύπ          | 313        | 3      | 90,40                                  | 271,20     | 3                         | 90,40              | 271,20                                |         |                     |           | HAM 8        |
| 54                                      | Υποσταθμικός κεντρικός, κεντρικός, 18 mm  | Μ2           | 117        | 3      | 14,70                                  | 44,10      | 3                         | 14,70              | 44,10                                 |         |                     |           | HAM 12       |
| 55                                      | Παστορές οαλίτης στο εκταμητικό πολυμεθάνιο   | Καμίν        | 118        | 20     | 3,00                                   | 60,00      | 20                        | 3,00               | 60,00                                 |         |                     |           | OK 78/D      |
| 56                                      | Παστορές οαλίτης στο εκταμητικό πολυμεθάνιο   | Καμίν        | 314        | 30     | 8,05                                   | 241,50     | 30                        | 8,05               | 241,50                                |         |                     |           | OK 64/01     |
| 57                                      | Παστορές οαλίτης στο εκταμητικό πολυμεθάνιο   | Καμίν        | 315        | 3      | 3,874,65                               | 11.623,95  | 3                         | 3,874,65           | 11.623,95                             |         |                     |           | HAM 8        |
| 58                                      | Εξοφωτική βαλβίδα οριζόντια διαμέτρου 1/2 in  | Τύπ          | 289        | 35     | 9,18                                   | 321,30     | 35                        | 9,18               | 321,30                                |         |                     |           | HAM 47       |
| 59                                      | Εξοφωτική βαλβίδα οριζόντια διαμέτρου 3/4 in  | Τύπ          | 315        | 3      | 3,874,65                               | 11.623,95  | 3                         | 3,874,65           | 11.623,95                             |         |                     |           | HAM 47       |
| 60                                      | Εξοφωτική βαλβίδα οριζόντια διαμέτρου 1/2 in  | Τύπ          | 316        | 1      | 4,075,65                               | 4.075,65   | 1                         | 4,075,65           | 4.075,65                              |         |                     |           | HAM 37       |
| <b>Αθροισμα</b>                         |   |              |            |        |  | 42.316,42  |                           | 57,00 %            | 42.316,42                             |         |                     |           |              |
| <b>Επίσης ΚΑΤΗΜΕΤΩΟΙ (ΘΕΜΑΤΗ-ΨΗΦΟΙ)</b> |   |              |            |        |  | 24.120,36  |                           |                    | 24.120,36                             |         |                     |           |              |
| <b>ΚΑΤΗΜΕΤΩΟΙ</b>                       |   |              |            |        |  | 18.196,06  |                           |                    | 18.196,06                             |         |                     |           |              |
| 1                                       | Ζεστόρροια κεντρική, γαλβανισμένη με ραφή διαμέτρου φ 3/4 in  | Μ            | 112        | 8      | 15,17                                  | 121,36     | 8                         | 15,17              | 121,36                                |         |                     |           | HAM 5        |
| 2                                       | Ζεστόρροια κεντρική, γαλβανισμένη με ραφή διαμέτρου φ 1 in  | Μ            | 317        | 35     | 18,31                                  | 640,65     | 35                        | 18,31              | 640,65                                |         |                     |           | HAM 5        |
| 3                                       | Ζεστόρροια κεντρική, γαλβανισμένη με ραφή διαμέτρου φ 1 1/4 in  | Μ            | 318        | 8      | 21,39                                  | 171,12     | 8                         | 21,39              | 171,12                                |         |                     |           | HAM 5        |
| 4                                       | Ζεστόρροια κεντρική, γαλβανισμένη με ραφή διαμέτρου φ 2 in  | Μ            | 319        | 15     | 28,31                                  | 424,65     | 15                        | 28,31              | 424,65                                |         |                     |           | HAM 5        |
| 5                                       | Κυκλοσυσταλτικός μιστός, χωρίς ραφή διαμέτρου φ 5/8 in  | Μ            | 320        | 15     | 41,65                                  | 624,75     | 15                        | 41,65              | 624,75                                |         |                     |           | HAM 5        |
| 6                                       | Κυκλοσυσταλτικός μιστός, χωρίς ραφή διαμέτρου φ 62/89 mm  | Μ            | 321        | 12     | 61,86                                  | 742,32     | 12                        | 61,86              | 742,32                                |         |                     |           | HAM 6        |
| 7                                       | Διακοπής τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in  | Τύπ          | 128        | 1      | 16,24                                  | 16,24      | 1                         | 16,24              | 16,24                                 |         |                     |           | HAM 6        |
| 8                                       | Διακοπής τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1 1/4 in  | Τύπ          | 289        | 1      | 32,08                                  | 32,08      | 1                         | 32,08              | 32,08                                 |         |                     |           | HAM 6        |
| 9                                       | Διακοπής τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 2 in  | Τύπ          | 301        | 1      | 53,32                                  | 53,32      | 1                         | 53,32              | 53,32                                 |         |                     |           | HAM 11       |
| 10                                      | Εξοφωτική βαλβ. 1 in X 3/4 in   | Τύπ          | 322        | 1      | 2,45                                   | 2,45       | 1                         | 2,45               | 2,45                                  |         |                     |           | HAM 11       |
| 11                                      | Εξοφωτική βαλβ. 2 in X 1 1/4 in   | Τύπ          | 323        | 1      | 3,57                                   | 3,57       | 1                         | 3,57               | 3,57                                  |         |                     |           | HAM 11       |
| 12                                      | Εξοφωτική βαλβ. 2 in X 1 1/4 in   | Τύπ          | 324        | 1      | 4,35                                   | 4,35       | 1                         | 4,35               | 4,35                                  |         |                     |           | HAM 11       |
| 13                                      | Βαλβίδα αερίων κοχλιωτού ανοξείδωτου διαμέτρου 1 1/2 in 2 bar   | Τύπ          | 325        | 1      | 42,95                                  | 42,95      | 1                         | 42,95              | 42,95                                 |         |                     |           | HAM 11       |
| 14                                      | Βαλβίδα αερίων κοχλιωτού ανοξείδωτου διαμέτρου 1 1/2 in 2 bar   | Τύπ          | 326        | 1      | 65,61                                  | 65,61      | 1                         | 65,61              | 65,61                                 |         |                     |           | HAM 12       |
| 15                                      | Μικτός τριελαστικός αερίων κοχλιωτού ανοξείδωτου διαμέτρου 1 1/4 in   | Τύπ          | 327        | 1      | 95,12                                  | 95,12      | 1                         | 95,12              | 95,12                                 |         |                     |           | HAM 12       |
| 16                                      | Βαλβίδα παρατεταμένη βαλβίδα αερίων κοχλιωτού ανοξείδωτου διαμέτρου 3/4 in  | Τύπ          | 328        | 1      | 138,66                                 | 138,66     | 1                         | 138,66             | 138,66                                |         |                     |           | HAM 12       |
| <b>ΣΥΜΒΑΣΗ</b>                          |   |              |            |        |  | 3.179,60   |                           |                    | 3.179,60                              |         |                     |           |              |
| <b>ΣΥΜΒΑΣΗ</b>                          |   |              |            |        |  | 331.172,35 |                           |                    | 331.172,35                            |         |                     |           |              |
| <b>ΣΥΜΒΑΣΗ</b>                          |   |              |            |        |  | 3.179,60   |                           |                    | 3.179,60                              |         |                     |           |              |
| <b>ΣΥΜΒΑΣΗ</b>                          |   |              |            |        |  | 331.172,35 |                           |                    | 331.172,35                            |         |                     |           |              |



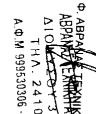


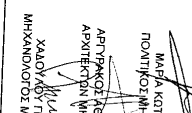


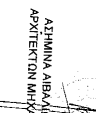
Σύνολο υπηρεσιών [Προτεινόμενη Σύνταξη] - [Εγκεκριμένη Σύνταξη]

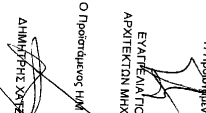
Σελίδα 15

| Σύνολο                | Εγκεκριμένη Σύνταξη | Προτεινόμενος ΑΠΕ | Διαφοράς  |
|-----------------------|---------------------|-------------------|---|
| Λογιστικά Λόγους      | 432.066,50          | 451.677,67        | Υπερβολή της εγκεκριμένης σύνταξης κατά 19.611,17 ή ποσοστό 4,54% |
| Αποδοκίματα Σύνταξη   | -0,01               | -0,01             |   |
| Αμοιβώσεις            | 64.809,97           | 45.198,80         |   |
| Παράβολα ασφαλιστικής | 496.876,46          | 496.876,46        | Καμιά μεταβολή  |
| Αμοιβώσεις            | 496.876,46          | 496.876,46        | Καμιά μεταβολή  |
| ΦΠΑ                   | 114.281,59          | 114.281,59        | Καμιά μεταβολή  |
| Κατάλοιπα χωρίς ΦΠΑ   |                     |                   |   |
| Γενικά σύνολα         | 611.158,05          | 611.158,05        | Χαμιά υπερβολή Δημόσια Εργασία μηδέν                              |

  
 Ο Υπόλογος  
 ΜΑΡΙΑ ΚΑΤΣΙΒΑ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 Δ.Τ.Π.Α. 2410 532306  
 Α.Φ.Μ. 995950306 - Β.ΔΟΥ ΝΑΡΚΗΣΑΙ

  
 Ο Υπερλόγος  
 ΟΙ Επικριτές  
 ΜΑΡΙΑ ΚΑΤΣΙΒΑ  
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΧΑΛΟΥΔΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

  
 Η Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών  
 ΑΣΗΜΙΝΑ ΔΙΒΑΛΙΠΤΟΥ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

  
 Η Προσφώνη  
 Ο Προσπίνακας των Εργων  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΠΑΥΛΟΥ  
 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
 ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ