



ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 30 /11/2015  
ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 13265

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ  
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 26/11/2015

### ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘΜ. 226

Πρακτικό της με αριθμό **34ης/26.11.2015**, συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Καισαριανής, την **26<sup>η</sup>** του μηνός **ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ** του έτους **2015**.

Στην Καισαριανή σήμερα, **26/11/2015**, ημέρα **ΠΕΜΠΤΗ** και ώρα **19:00 μ. μ**, το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καισαριανής συνήλθε σε τακτική δημόσια συνεδρίαση στο Δημοτικό Κατάστημα οδός Βρυούλων και Κλαζομενών, ύστερα από την με αριθμό πρωτ. 12819/20.11.2015, πρόσκληση του Προέδρου του, που επιδόθηκε και δημοσιεύθηκε νόμιμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α' 87).

Διαπιστώθηκε πως υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο είκοσι επτά (27) μελών παραβρέθηκαν στη συνεδρίαση τα είκοσι τέσσερα (24) μέλη και ονομαστικά οι:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**  
Δημοτικοί Σύμβουλοι

**ΑΠΟΝΤΕΣ**  
Δημοτικοί Σύμβουλοι

**Κατημερτζής Γεώργιος Πρόεδρος Δ.Σ.**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Πολυχρονάκης Συμεών        | 1. Χατζηδημητράκης Αργύριος |
| 2. Γεωργοπούλου Κανέλλα       | 2. Αξιώτης Χρήστος          |
| 3. Περρής Ιωάννης             | 3. Καμπάκας Αντώνης         |
| 4. Γαβριλάκης-Μπαμπάς Κων/νος |                             |
| 5. Καραβασίλης Εμμανουήλ      |                             |
| 6. Χριστοφής Μιχαήλ           |                             |
| 7. Κολοβού Κων/να             |                             |
| 8. Τσιτσιρίδης Ιωσήφ          |                             |
| 9. Παπαγιάννης Ιωάννης        |                             |
| 10. Βεχλίδη Μαρία             |                             |
| 11. Εξαρχόπουλος Αθανάσιος    |                             |
| 12. Σαρρηπαναγιώτου Στέλλα    |                             |
| 13. Βασιλάκη Αικατερίνη       |                             |
| 14. Κοντόσταυλος Γεώργιος     |                             |
| 15. Κατσαρέλης Νικόδημος      |                             |
| 16. Σοφιανόπουλος Γεώργιος    |                             |
| 17. Γαβρίλης Γεώργιος         |                             |
| 18. Βούρλος Δημήτρης          |                             |
| 19. Λυκούδης Αλεβίζος         |                             |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 20. Βοσκόπουλος Χρήστος   |  |
| 21. Αντωνόπουλος Δημήτρης |  |
| 22. Ιωαννίδης Θεόδωρος    |  |
| 23. Μαζαράκη Έλλη         |  |
| 24.                       |  |
| 25.                       |  |
| 26.                       |  |

Στην συνεδρίαση παρόντες ήταν επίσης ο Δήμαρχος κ. Σταμέλος Ηλίας και η δημοτική υπάλληλος Φιλοπούλου Στέλλα για την τήρηση των πρακτικών της συνεδρίασης.

**ΘΕΜΑ:** Υποβολή προς έγκριση 3<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. & παράτασης για το ΕΡΓΟ:  
«ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ – ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ»

Ο κ. Πρόεδρος ο οποίος εισηγείται το πιο πάνω θέμα της ημερήσιας διάταξης θέτει υπόψη των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου την εισήγηση της Διευθύντριας Τεχνικών Υπηρεσιών κ. Κωνσταντοπούλου Βάσως η οποία έχει ως εξής :

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ  
Πληροφορίες :Ειρ. Ταμπάκη  
Τηλ. 2132010728  
Φαξ: 2107292621

Καισαριανή 2-11-2015  
Αρ. Πρωτ. 12006

ΕΙΣΗΓΗΣΗ Προς Δημοτικό Συμβούλιο

**ΘΕΜΑ :** Υποβολή προς έγκριση 3<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. & παράτασης για το ΕΡΓΟ:  
«ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ – ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ξ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Δ. – ΦΡΑΓΚΟΣ Ι.

#### **ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

#### **3<sup>ου</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

##### **Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

1. Με την υπ' αριθμ. 102/10.06.2008 Απόφαση Δημορχιακής Επιτροπής καθορίστηκαν οι όροι του έργου.
2. Με την υπ' αριθμ. 141/29-7-2008 απόφαση Δημορχιακής Επιτροπής κατακυρώθηκε

το παραπάνω έργο προϋπολογισμού μελέτης 1.597.592,12 € και η ανάθεση της Κ/Ξ Δημήτριος Παπαδόπουλος και Ιωάννης Φράγκος με έκπτωση 12%

3. Η σύμβαση υπογράφηκε την 19/1/2009 μεταξύ της αναδόχου Κ/Ξ και του Δήμου Καισαριανής για ποσό 1.181.412,65 €, (πλέον ΦΠΑ).
4. Με την απόφαση ΔΣ 23/2-2-2010 εγκρίθηκε ο 1<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών και το 1<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ του Έργου.
5. Με την απόφαση ΔΣ 280/16-12-2014 εγκρίθηκε ο 2<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών.
6. Για το έργο έχουν ληφθεί εγκρίσεις παρατάσεων λόγω α) μεγάλων καταγεγραμμένων καθυστερήσεων στις εκταμιεύσεις του ΠΔΕ και β) λόγω της ιδιαιτερότητας του χώρου ανέγερσης (το έργο κατασκευαζόταν στον χώρο του εν λειτουργία κοιμητηρίου και έπρεπε να μην παρεμποδίζεται καμία διαδικασία). Τελευταία εγκεκριμένη παράταση έως 19/05/2014 (απόφαση ΔΣ 74/6-3-14).
7. Επιβλέπουσα Υπηρεσία: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Καισαριανής.
8. Αντικείμενο του Έργου είναι η κατασκευή 2 νέων Πτερυγών (Α & Β) στο χώρο του Δημοτικού Κοιμητηρίου του Δήμου Καισαριανής. Για την εύρυθμη λειτουργία του χώρου του Κοιμητηρίου, κατασκευάστηκε πρώτα η βοηθητική Πτέρυγα Β, μεταφέρθηκαν εκεί κάποιες λειτουργίες του κοιμητηρίου, κατεδαφίστηκε το παλιό κτίριο και ανεγέρθηκε η νέα Πτέρυγα Α που στεγάζεται κυλικείο, χώροι ψυγείου, γραφεία, καταστήματα, αποθήκες, αίθουσες στολισμού κ.α. απαραίτητοι χώροι.
9. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: Για το έργο υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση 1.501.695,89€ (Κωδικός Σ.Α. 2007ΕΠ08500002) (Απόφαση ΕΠ085 30-7-2015, Υπουργείο Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού)
10. Η πρόοδος των εργασιών βρίσκεται στο 100% του συνόλου της εργολαβίας, με βάση και τις εγκεκριμένες πιστοποιήσεις (17<sup>η</sup> Πιστοποίηση/7-04-2015) και υπολείπεται του κονδυλίου της αναθεώρησης μόνο.

#### ***B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 3<sup>ου</sup> ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ.***

1. Για το έργο ισχύουν ο περί δημοσίων έργων Ν 3669/2008 (ΦΕΚ Α 116/18-6-2008), το Π.Δ. 609/85, το Π.Δ. 286/1995 'Τροποποίηση διατάξεων του άρθρου 43 του Π.Δ. 609/85' (ΦΕΚ Α' 148/14.9.1994), κ.α.
2. Ο παρών 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών δεν περιλαμβάνει διαφοροποιήσεις στις ποσότητες εγκεκριμένων εργασιών του έργου. Δεν προβλέπονται άρθρα νέων εργασιών πέραν των ήδη εγκεκριμένων με το 1<sup>ο</sup> ΠΚΤΜΝΕ. Περιλαμβάνει μόνο το κονδύλι της αναθεώρησης, άρθρο 54/Ν.3669/2008.
3. Ο 3ος ΑΠΕ συντάσσεται για να συμπεριλάβει πρόβλεψη δαπάνης αναθεώρησης όπως αυτή προκύπτει μετά την έκδοση των συντελεστών από τη ΓΓΔΕ. Στα τρίμηνα για τα οποία δεν υπάρχουν συντελεστές αναθεώρησης η δαπάνη αναθεώρησης υπολογίστηκε σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4313/2014, άρθρο 70 (ΦΕΚ 261Α/17-12-2014).

#### ***Γ. ΕΡΓΑΣΙΕΣ***

Ο 3<sup>ος</sup> Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας δεν συντάσσεται για να περιλάβει ποσότητες των εκτελεσθεισών εργασιών. Δεν γίνεται χρήση «επί έλασσον δαπανών». Επίσης ένα σημαντικό τμήμα της τελικής διαφοροποίησης προέκυψε από την αλλαγή του συντελεστή Φ.Π.Α από 19% όταν υπογράφηκε η Σύμβαση σε 23% από 1/7/2010 και αυτό αποτυπώθηκε στον 2<sup>ο</sup> ανακεφαλαιωτικό πίνακα.

Περιλαμβάνει μόνο το κονδύλι της αναθεώρησης, άρθρο 54 /Ν.3669/2008.

##### **α. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΑΡΘΡΑ**

Δεν υπάρχει κάποια διαφοροποίηση.

##### **β. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

Δεν προβλέπονται νέες εργασίες στον παρόντα ΑΠΕ.

**Δ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ 3<sup>ου</sup> Α.Π.Ε.**

Μετά τα παραπάνω η συνολική δαπάνη του 3<sup>ου</sup> Α.Π.Ε. αναλύεται :

|                     | Αρχική Σύμβαση | 1 <sup>ος</sup> ΑΠΕ | 2 <sup>ος</sup> ΑΠΕ | 3 <sup>ος</sup> ΑΠΕ |
|---------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ | 1.027.315,35   | 1.157.081,32        | 1.181.412,56        | 1.181.412,56        |
| ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ          | 154.097,30     | 24.331,33           | 0,09                | 0,09                |
| ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ       | 1.181.412,65   | 1.181.412,65        | 1.181.412,65        | 1.181.412,65        |
| ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ  |                |                     | 11.766,96           | 51.245,27           |
|                     | 1.181.412,65   | 1.181.412,65        | 1.193.179,61        | 1.232.657,92        |
| ΦΠΑ                 | 224.468,40     | 224.468,40          | 259.957,95          | 269.037,96          |
| ΣΥΝΟΛΟ              | 1.405.881,06   | 1.405.881,06        | 1.453.137,56        | 1.501.695,89        |

( Το Φ.Π.Α. 23% από 1/7/2010)

Δηλαδή κλείνει σε πλήρες ισοζύγιο με την Αρχική Σύμβαση με μόνη διαφοροποίηση την αλλαγή του συντελεστή ΦΠΑ και την αναθεώρηση.

Υπάρχει πρόβλεψη για την Δαπάνη Αναθεώρησης 51.245,27€ η οποία σε κάθε περίπτωση με βάση το άρθρο 54 του Ν3669/2008 εκταμιεύεται από την εγκεκριμένη πίστωση των 1.501.695,89€ (**Κωδικός Σ.Α. 2007ΕΠ08500002**) (**Απόφαση ΕΠ085 30-7-2015, Υπουργείο Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας & Τουρισμού**)

Ανακεφαλαιωτικά ο 3ος ΑΠΕ κλείνει **σε ισοζύγιο** σε σχέση με την εγκεκριμένη πίστωση σε ότι αφορά τη δαπάνη εργασιών, οφέλους και απροβλέπτων.

Η τελική δαπάνη εργασιών, οφέλους, και ΦΠΑ παρουσιάζει διαφοροποίηση λόγω δαπάνης αναθεώρησης και αύξησης του συντελεστή ΦΠΑ από 19% σε 23% από 1/7/2010.

Δεν μεταβάλλεται σε καμία περίπτωση το συμβατικό αντικείμενο είτε ως μέγεθος ή ως ποιότητα.

**Κατόπιν των παραπάνω ζητούμε:**

Α) την **έγκριση του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών** για το έργο:

«ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ – ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ» και

Β) την τυπική **έγκριση της παράτασης του Έργου** από 19/5/2014 **έως και 12/5/2015** όπου διενεργήθηκε η Διοικητική Παραλαβή (Πρωτόκολλο 5969/2-6-15 με ΑΔΑ: ΩΒΗ2ΩΕΨ-8ΤΑ) και των χώρων της Πτέρυγας Α (κυλικείο, αίθουσες στολισμού, γραφεία, καταστήματα, φυλάκιο, wc) .

Καισαριανή 29 Οκτωβρίου 2015

Οι επιβλέποντες μηχανικοί

Η Διευθύντρια ΤΥ

Ειρήνη Ταμπάκη  
Πολ. Μηχανικός

Βασ. Κωνσταντοπούλου  
Αρχιτ. Μηχανικός

Βασ. Γουναρόπουλος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Κατόπιν αυτών ο κ. Πρόεδρος καλεί τα μέλη του Δημοτικού Συμβουλίου για την λήψη σχετικής απόφασης

### **ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Μειοψηφούντων των δημοτικών Συμβούλων κ.κ. Ιωαννίδη Θεόδωρο και Μαζαράκης Έλλη οι οποίοι ψηφίζουν ΛΕΥΚΟ.

Μετά από διαλογική συζήτηση και αφού άκουσε την πιο πάνω εισήγηση

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΚΑΤΑ ΠΛΕΙΟΨΗΦΙΑ**

**Εγκρίνει :**

- τον 3<sup>ο</sup> Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών για το έργο :  
«ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ-ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟΥ
- την παράταση του έργου από 19/5/2014 έως και 12/5/2015 όπου διενεργήθηκε η Διοικητική Παραλαβή(Πρωτόκολλο 5969/2-6-2015) με ΑΔΑ :ΩΒΗ2ΩΕΨ-8ΤΑ και των χώρων της Πτέρυγας Α (κυλικείο , αίθουσες στολισμού , γραφεία , καταστήματα , φυλάκιο , wc).

Για αυτό έχει συνταχθεί το πρακτικό αυτό και υπογράφεται από εκείνους έλαβαν μέρος στην συνεδρίαση κ.κ. Πρόεδρος του Δ.Σ. και τους Δημοτικούς Συμβούλους: 2) Πολυχρονάκης Συμεών 3) Γεωργοπούλου Κανέλλα 4) Περρής Ιωάννης 5) Γαβριλάκης-Μπαμπάς Κων/νος 6) Καραβασίλης Εμμανουήλ 7) Χριστοφής Μιχαήλ 8) Κολοβού Κων/να 9) Τσιτσιρίδης Ιωσήφ 10) Παπαγιάννης Ιωσήφ 11) Βεχλίδη Μαρία 12) Εξαρχόπουλος Αθανάσιος 13) Σαρρηπαναγιώτου Στέλλα 14) Βασιλάκη Αικατερίνη 15) Κοντόσταυλος Γεώργιος 16) Κατσαρέλης Νικόδημος 17) Σοφιανόπουλος Δημήτριος 18) Γαβρίλης 19) Βούρλος Δημήτρης 20) Λυκούδης Αλεβίζος 21) Βοσκόπουλος Χρήστος 22) Αντωνόπουλος Δημήτριος 23) Ιωαννίδης Θεόδωρος 24) Μαζαράκη Έλλη.

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 27/11/2015  
Ακριβές αντίγραφο για χρήση της Υπηρεσίας

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.**

**ΚΑΤΗΜΕΡΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**



| Α/Α      | Ενδειξη Εργασιών   | Αριθμός Τιμολογ. | Μονάδα         | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ |              |                   |       | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                   |       | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                   |       | Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ |                   |  |  |  |         |             |
|----------|--|------------------|----------------|---------------------------------|--------------|-------------------|-------|---------------------------------|-------------------|-------|--|-------------------|-------|-----------------|-------------------|--|--|--|---------|-------------|
|          |  |                  |                | Ποσότητα                        | Τιμή Μονάδας | Δαπάνες           |       | Ποσότητα                        | Δαπάνες           |       | Ποσότητα   | Δαπάνες           |       | Επί πλέον       | Επί έλαττον       |  |  |  |         |             |
|          |  |                  |                |                                 |              | Μερική            | Ολική |                                 | Μερική            | Ολική |  | Μερική            | Ολική |                 |                   |  |  |  |         |             |
| 21       | Περιθώρια (σαββατεπιά) από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm   | 1.21             | μμ             | 644,60                          | 9,50         | 6.123,70          |       | 37,20                           | 353,40            |       | 37,20  | 353,40            |       |                 | 5.770,30          |  |  |  | 37,2    | 0,00        |
| 22       | Ποδιές παραθύρων από μαλακό μάρμαρο πάχους 2 cm  | 1.22             | m <sup>2</sup> | 45,26                           | 72,00        | 3.258,72          |       | 40,97                           | 2.949,84          |       | 40,97  | 2.949,84          |       |                 | 308,88            |  |  |  | 40,97   | 0,00        |
| 23       | Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2.00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3/2 cm (βατήρων/μετώπων)   | 1.23             | μμ             | 320,69                          | 48,00        | 15.393,12         |       | 95,19                           | 4.569,12          |       | 95,19  | 4.569,12          |       |                 | 10.824,00         |  |  |  | 95,19   | 0,00        |
| 24       | Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)                                       | 1.24             | m <sup>2</sup> | 235,82                          | 38,00        | 8.961,16          |       | 105,91                          | 4.024,58          |       | 105,91   | 4.024,58          |       |                 | 4.936,58          |  |  |  | 105,91  | 0,00        |
| 25       | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εσωτερικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.  | 1.25             | m <sup>2</sup> | 3.555,00                        | 8,50         | 30.217,50         |       | 2.125,81                        | 18.069,39         |       | 2.125,81   | 18.069,39         |       |                 | 12.148,11         |  |  |  | 2125,81 | 0,00        |
| 26       | Χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με πλαστικά χρώματα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. | 1.26             | m <sup>2</sup> | 3.820,00                        | 12,50        | 47.750,00         |       | 4.861,93                        | 60.774,13         |       | 4.861,93   | 60.774,13         |       | 13.024,13       |                   |  |  |  | 4861,93 | 0,00        |
| 27       | Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm   | 1.27             | μμ             | 644,60                          | 3,50         | 2.256,10          |       | 0,00                            | 0,00              |       | 0,00   | 0,00              |       |                 | 2.256,10          |  |  |  | 0       | 0,00        |
| 28       | Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, με μεμβράνη οπλισμένη με πολυστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών  | 1.28             | m <sup>2</sup> | 1.137,30                        | 11,50        | 13.078,95         |       | 1.214,94                        | 13.971,81         |       | 1.214,94   | 13.971,81         |       | 892,86          |                   |  |  |  | 1214,94 | 0,00        |
| 29       | Απομόνωση στοιχείων κατασκευής με διογκωμένη πολυστερίνη, με μηχανική στερέωση των πλακών  | 1.29             | m <sup>2</sup> | 2.194,30                        | 28,00        | 61.440,40         |       | 3.079,84                        | 86.235,52         |       | 3.079,84   | 86.235,52         |       | 24.795,12       |                   |  |  |  | 3079,84 | 0,00        |
| 30       | Εγκατάσταση λεκάνης αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως από πορσελάνη με το σύνολο των εξαρτημάτων της πλήρης  | 1.30             | τεμ.           | 20,00                           | 241,47       | 4.829,40          |       | 0,00                            | 0,00              |       | 0,00   | 0,00              |       |                 | 4.829,40          |  |  |  | 0       | 0,00        |
| 31       | Εγκατάσταση νιπτήρα πορσελάνης με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης διαστάσεων 42*56 cm   | 1.31             | τεμ.           | 17,00                           | 344,63       | 5.858,71          |       | 0,00                            | 0,00              |       | 0,00   | 0,00              |       |                 | 5.858,71          |  |  |  | 0       | 0,00        |
| 32       | Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm με το σύνολο των εξαρτημάτων του πλήρης δύο σκαφών διαστάσεων περίπου 35*40*13 cm και μήκους 1.80                 | 1.32             | τεμ.           | 2,00                            | 252,81       | 505,62            |       | 1,00                            | 252,81            |       | 1,00   | 252,81            |       |                 | 252,81            |  |  |  | 1       | 0,00        |
| 33       | Καθαίρεση ισογείου κτίσματος, απομάκρυνση προϊόντων εκκαφής κ.λ.π  | 1.33             | m <sup>3</sup> | 1,00                            | 20.000,00    | 20.000,00         |       | 1,00                            | 20.000,00         |       | 1,00   | 20.000,00         |       |                 |                   |  |  |  | 1       | 0,00        |
| 34       | Εκτέλεση δειγματοληπτικών γεωτρήσεων συνολικού βάθους διάτρησης 25.00 μ  | 1.34             | τεμ.           | 4,00                            | 3.000,00     | 12.000,00         |       | 4,00                            | 12.000,00         |       | 4,00   | 12.000,00         |       |                 |                   |  |  |  | 4       | 0,00        |
|          | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  |                  |                |                                 |              | <b>805.855,53</b> |       |                                 | <b>860.237,95</b> |       |  | <b>860.237,95</b> |       |                 | <b>170.539,99</b> |  |  |  |         | <b>0,00</b> |
| <b>1</b> | <b>ΥΔΡΕΥΣΗ</b>   |                  |                |                                 |              |                   |       |                                 |                   |       |  |                   |       |                 |                   |  |  |  |         | <b>0,00</b> |
| 1        | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ράφη, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 2,65 MM, διαμέτρου 1/2 INS  | 1.1              | m              | 130,00                          | 14,03        | 1.823,90          |       | 289,00                          | 4.054,67          |       | 289,00   | 4.054,67          |       | 2.230,77        |                   |  |  |  | 289     | 0,00        |

| Α/Α      | Ενδειξη Εργασιών  | Αριθμός Τιμολογ. | Μονάδα | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ |              |                  |                  | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                  |                  | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                  |                  | Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ |             |  |  |      |      |
|----------|---|------------------|--------|---------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|--|------------------|------------------|-----------------|-------------|--|--|------|------|
|          |   |                  |        | Ποσότητα                        | Τιμή Μονάδας | Δαπάνες          |                  | Ποσότητα                        | Δαπάνες          |                  | Ποσότητα   | Δαπάνες          |                  | Επί πλέον       | Επί έλαττον |  |  |      |      |
|          |   |                  |        |                                 |              | Μερική           | Ολική            |                                 | Μερική           | Ολική            |  | Μερική           | Ολική            |                 |             |  |  |      |      |
| 2        | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ράφη, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 2,65 MM, διαμέτρου 3/4 INS             | 1.2              | m      | 110,00                          | 16,78        | 1.845,80         |                  | 154,00                          | 2.584,12         |                  | 154,00   | 2.584,12         |                  | 738,32          |             |  |  | 154  | 0,00 |
| 3        | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ράφη, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα) πάχους 3,25 MM, διαμέτρου 1 INS               | 1.3              | m      | 120,00                          | 20,16        | 2.419,20         |                  | 9,50                            | 191,52           |                  | 9,50   | 191,52           |                  |                 | 2.227,68    |  |  | 9,5  | 0,00 |
| 4        | Ρακόρ γαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1/2 INS  | 1.4              | τεμ.   | 13,00                           | 9,33         | 121,29           |                  | 20,00                           | 186,60           |                  | 20,00  | 186,60           |                  | 65,31           |             |  |  | 20   | 0,00 |
| 5        | Ρακόρ γαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 3/4 INS  | 1.5              | τεμ.   | 12,00                           | 11,29        | 135,48           |                  | 6,00                            | 67,74            |                  | 6,00   | 67,74            |                  |                 | 67,74       |  |  | 6    | 0,00 |
| 6        | Ρακόρ γαλύβδινο κωνικό, γαλβανισμένο διαμ. 1 INS  | 1.6              | τεμ.   | 11,00                           | 12,60        | 138,60           |                  | 5,00                            | 63,00            |                  | 5,00   | 63,00            |                  |                 | 75,60       |  |  | 5    | 0,00 |
| 7        | Φρεάτιο προστασίας δικλείδων από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40*40 cm, βάθος έως 0.5 M                                      | 1.7              | τεμ.   | 2,00                            | 140,68       | 281,36           |                  | 1,00                            | 140,68           |                  | 1,00   | 140,68           |                  |                 | 140,68      |  |  | 1    | 0,00 |
| 8        | Σύνδεση λήπτη νερού με την σωλήνωση του νερού   | 1.8              | τεμ.   | 68,00                           | 11,86        | 806,48           |                  | 70,00                           | 830,20           |                  | 70,00  | 830,20           |                  | 23,72           |             |  |  | 70   | 0,00 |
| 9        | Ζεφυρική ραφία (BALL VALVE) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1 INS   | 1.9              | τεμ.   | 2,00                            | 19,13        | 38,26            |                  | 1,00                            | 19,13            |                  | 1,00   | 19,13            |                  |                 | 19,13       |  |  | 1    | 0,00 |
| 10       | Βαβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS                                    | 1.10             | τεμ.   | 68,00                           | 16,21        | 1.102,28         |                  | 40,00                           | 648,40           |                  | 40,00  | 648,40           |                  |                 | 453,88      |  |  | 40   | 0,00 |
| 11       | Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού-ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS | 1.11             | τεμ.   | 6,00                            | 50,36        | 302,16           |                  | 6,00                            | 302,16           |                  | 6,00   | 302,16           |                  |                 |             |  |  | 6    | 0,00 |
| 11       | Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού-ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS | 1.11             | τεμ.   | 12,00                           | 55,64        | 667,68           |                  | 9,00                            | 500,76           |                  | 9,00   | 500,76           |                  |                 | 166,92      |  |  | 9    | 0,00 |
| 12       | Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS       | 1.12             | τεμ.   | 1,00                            | 57,11        | 57,11            |                  | 0,00                            | 0,00             |                  | 0,00   | 0,00             |                  |                 | 57,11       |  |  | 0    | 0,00 |
| 12       | Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού-ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS       | 1.12             | τεμ.   | 1,00                            | 58,73        | 58,73            |                  | 0,00                            | 0,00             |                  | 0,00   | 0,00             |                  |                 | 58,73       |  |  | 0    | 0,00 |
| 13       | Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l, ισχύος 2000 W   | 1.13             | τεμ.   | 9,00                            | 145,87       | 1.312,83         |                  | 8,00                            | 1.166,96         |                  | 8,00   | 1.166,96         |                  |                 | 145,87      |  |  | 8    | 0,00 |
|          | ΣΥΝΟΛΟ  |                  |        |                                 |              | <b>11.111,16</b> | <b>11.111,16</b> |                                 | <b>10.755,94</b> | <b>10.755,94</b> |  | <b>10.755,94</b> | <b>10.755,94</b> | 3.058,12        | 3.413,34    |  |  |      |      |
| <b>2</b> | <b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>   |                  |        |                                 |              |                  |                  |                                 |                  |                  |  |                  |                  |                 |             |  |  |      |      |
| 1        | Πλαστικός σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC πίεσης λειτουργίας για 20C 6,0Ατμ διαμέτρου 40 mm                         | 2.1              | m      | 60,00                           | 13,48        | 808,80           |                  | 61,80                           | 833,06           |                  | 61,80  | 833,06           |                  | 24,26           |             |  |  | 61,8 | 0,00 |
| 2        | Πλαστικός σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC πίεσης λειτουργίας για 20C 6,0Ατμ διαμέτρου 50 mm                         | 2.2              | m      | 35,00                           | 13,93        | 487,55           |                  | 13,30                           | 185,27           |                  | 13,30  | 185,27           |                  |                 | 302,28      |  |  | 13,3 | 0,00 |
| 3        | Πλαστικός σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC πίεσης λειτουργίας για 20C 6,0Ατμ διαμέτρου 63 mm                         | 2.3              | m      | 35,00                           | 18,39        | 643,65           |                  | 3,00                            | 55,17            |                  | 3,00   | 55,17            |                  |                 | 588,48      |  |  | 3    | 0,00 |
| 4        | Πλαστικός σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC πίεσης λειτουργίας για 20C 6,0Ατμ διαμέτρου 75mm                          | 2.4              | m      | 80,00                           | 19,25        | 1.540,00         |                  | 19,30                           | 371,53           |                  | 19,30  | 371,53           |                  |                 | 1.168,47    |  |  | 19,3 | 0,00 |



| Α/Α | Ενδειξη Εργασιών   | Αριθμός Τιμολογ. | Μονάδα | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ |              |          |       | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |          |       | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |          |       | Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ |             |  |  |  |       |      |
|-----|--|------------------|--------|---------------------------------|--------------|----------|-------|---------------------------------|----------|-------|--|----------|-------|-----------------|-------------|--|--|--|-------|------|
|     |  |                  |        | Ποσότητα                        | Τιμή Μονάδας | Δαπάνες  |       | Ποσότητα                        | Δαπάνες  |       | Ποσότητα   | Δαπάνες  |       | Επί πλέον       | Επί έλαττον |  |  |  |       |      |
|     |  |                  |        |                                 |              | Μερική   | Ολική |                                 | Μερική   | Ολική |  | Μερική   | Ολική |                 |             |  |  |  |       |      |
| 5   | Πλαστικός σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC πίεσης λειτουργίας για 20C 6,0Ατμ διαμέτρου 100mm  | 2.5              | m      | 120,00                          | 24,66        | 2.959,20 |       | 206,50                          | 5.092,29 |       | 206,50   | 5.092,29 |       |                 |             |  |  |  | 206,5 | 0,00 |
| 6   | Πλαστικός σωλήνα αποχέτευσης από σκληρό PVC, κατά ΕΛΟΤ 1256 πίεσης λειτουργίας για 20C 6,0Ατμ διαμέτρου 125mm  | 2.6              | m      | 100,00                          | 27,42        | 2.742,00 |       | 69,60                           | 1.908,43 |       | 69,60  | 1.908,43 |       |                 |             |  |  |  | 69,6  | 0,00 |
| 7   | Απορροή ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από ενισχυμένο πολυεστέρα, με φλάτζα στεγανότητας και ανοξείδωτο πλέγμα-σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN 125 | 2.7              | τεμ.   | 2,00                            | 112,04       | 224,08   |       | 17,00                           | 1.904,68 |       | 17,00  | 1.904,68 |       |                 |             |  |  |  | 17    | 0,00 |
| 8   | Σιφώνη δαπέδου πλαστικό (PP) χρώων WC, με κόφτρα οσμών, τριών εισόδων Φ40-50 mm και εξόδο έως Φ70 mm με λαϊμό και εσχάρα ανοξείδωτη διαστάσεων περίπου 100*100 mm      | 2.8              | τεμ.   | 7,00                            | 60,07        | 420,49   |       | 9,00                            | 540,63   |       | 9,00   | 540,63   |       |                 |             |  |  |  | 9     | 0,00 |
| 9   | Σωληνοστόμιο πλαστικό, για επιθεώρηση σωληνώσεων αποχέτευσης, διαμέτρου 100 mm   | 2.9              | τεμ.   | 22,00                           | 129,41       | 2.847,02 |       | 7,00                            | 905,87   |       | 7,00   | 905,87   |       |                 |             |  |  |  | 7     | 0,00 |
| 10  | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων ) από σκυρόδεμα διαστάσεων 30x30 cm , βάθους έως 0,5 M   | 2.10             | τεμ.   | 17,00                           | 88,53        | 1.505,01 |       | 0,00                            | 0,00     |       | 0,00   | 0,00     |       |                 |             |  |  |  | 0     | 0,00 |
| 11  | Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων ) από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm , βάθους έως 0,5 M   | 2.11             | τεμ.   | 9,00                            | 140,68       | 1.266,12 |       | 6,00                            | 844,08   |       | 6,00   | 844,08   |       |                 |             |  |  |  | 6     | 0,00 |
| 12  | Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή) αλουμινίου   | 2.12             | τεμ.   | 2,00                            | 40,06        | 80,12    |       | 6,00                            | 240,36   |       | 6,00   | 240,36   |       |                 |             |  |  |  | 6     | 0,00 |
| 13  | Συρμάτινη κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM   | 2.13             | τεμ.   | 4,00                            | 8,33         | 33,32    |       | 2,00                            | 16,66    |       | 2,00   | 16,66    |       |                 |             |  |  |  | 2     | 0,00 |
| 14  | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτηματά του   | 2.14             | τεμ.   | 6,00                            | 191,80       | 1.150,80 |       | 4,00                            | 767,20   |       | 4,00   | 767,20   |       |                 |             |  |  |  | 4     | 0,00 |
| 14  | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτηματά του   | 2.14             | τεμ.   | 14,00                           | 191,83       | 2.685,62 |       | 10,00                           | 1.918,30 |       | 10,00  | 1.918,30 |       |                 |             |  |  |  | 10    | 0,00 |
| 15  | Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων περίπου 40*50   | 2.15             | τεμ.   | 18,00                           | 148,25       | 2.668,50 |       | 15,00                           | 2.223,75 |       | 15,00  | 2.223,75 |       |                 |             |  |  |  | 15    | 0,00 |
| 16  | Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 35*40*20 cm, μήκους έως 1,2 m  | 2.16             | τεμ.   | 2,00                            | 171,84       | 343,68   |       | 1,00                            | 171,84   |       | 1,00   | 171,84   |       |                 |             |  |  |  | 1     | 0,00 |
| 17  | Σιφώνη νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, μιας σκάφης   | 2.17             | τεμ.   | 2,00                            | 32,00        | 64,00    |       | 1,00                            | 32,00    |       | 1,00   | 32,00    |       |                 |             |  |  |  | 1     | 0,00 |
| 18  | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 MM μπιζουτέ διαστάσεων 42*60 cm  | 2.18             | τεμ.   | 6,00                            | 26,78        | 160,68   |       | 6,00                            | 160,68   |       | 6,00   | 160,68   |       |                 |             |  |  |  | 6     | 0,00 |
| 18  | Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 MM μπιζουτέ διαστάσεων 42*60 cm  | 2.18             | τεμ.   | 12,00                           | 31,78        | 381,36   |       | 9,00                            | 286,02   |       | 9,00   | 286,02   |       |                 |             |  |  |  | 9     | 0,00 |
| 19  | Εταζέρα νιπτήρα πορσελάνης μήκους 60 cm  | 2.19             | τεμ.   | 18,00                           | 17,59        | 316,62   |       | 15,00                           | 263,85   |       | 15,00  | 263,85   |       |                 |             |  |  |  | 15    | 0,00 |
| 20  | Σαπουνόθηκη πορσελάνης διαστάσεων 15*15 cm χωρίς χειρολαβή   | 2.20             | τεμ.   | 18,00                           | 11,50        | 207,00   |       | 15,00                           | 172,50   |       | 15,00  | 172,50   |       |                 |             |  |  |  | 15    | 0,00 |
| 21  | Αγγιστρο (γάντζος) ανάρτησης, από πορσελάνη, εντοιχισμένο, διπλό   | 2.21             | τεμ.   | 18,00                           | 11,61        | 208,98   |       | 15,00                           | 174,15   |       | 15,00  | 174,15   |       |                 |             |  |  |  | 15    | 0,00 |

| Α/Α      | Ενδειξη Εργασιών   | Αριθμός Τιμολογ. | Μονάδα         | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ |              |                  |                  | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                  |                  |          | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                  |           |             | Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ |  |  |  |        |      |      |
|----------|--|------------------|----------------|---------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|----------|--|------------------|-----------|-------------|-----------------|--|--|--|--------|------|------|
|          |  |                  |                | Ποσότητα                        | Τιμή Μονάδας | Δαπάνες          |                  | Ποσότητα                        | Δαπάνες          |                  | Ποσότητα | Δαπάνες  |                  | Επί πλεόν | Επί έλαττον |                 |  |  |  |        |      |      |
|          |  |                  |                |                                 |              | Μερική           | Ολική            |                                 | Μερική           | Ολική            |          | Μερική   | Ολική            |           |             |                 |  |  |  |        |      |      |
| 22       | Χαρτοθήκη πορσελάνης, διαστάσεων 15*15 cm  | 2.22             | τεμ.           | 20,00                           | 14,08        | 281,60           |                  | 15,00                           | 211,20           |                  | 15,00    | 211,20   |                  |           | 70,40       |                 |  |  |  | 15     | 0,00 |      |
| 23       | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού  | 2.23             | τεμ.           | 20,00                           | 20,51        | 410,20           |                  | 14,00                           | 287,14           |                  | 14,00    | 287,14   |                  |           | 123,06      |                 |  |  |  | 14     | 0,00 |      |
|          | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  |                  |                |                                 |              | <b>24.436,40</b> | <b>24.436,40</b> |                                 | <b>19.566,66</b> | <b>19.566,66</b> |          | <b>19.566,66</b>                                   | <b>19.566,66</b> | 4.118,33  | 8.988,07    |                 |  |  |  |        |      |      |
| <b>3</b> | <b>ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>   |                  |                |                                 |              |                  |                  |                                 |                  |                  |          |  |                  |           |             |                 |  |  |  |        |      | 0,00 |
| 1        | Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα στοιχεία, με σπονδυλούς πλήρους ορθογωνικής διατομής  | 3.1              | M              | 18,00                           | 29,00        | 522,00           |                  | 0,00                            | 0,00             |                  | 0,00     | 0,00   |                  |           | 522,00      |                 |  |  |  | 0      | 0,00 |      |
| 2        | Χρωματισμοί θερμοαντικιών σωμάτων  | 3.2              | m <sup>2</sup> | 141,00                          | 7,00         | 987,00           |                  | 64,50                           | 451,50           |                  | 64,50    | 451,50   |                  |           | 535,50      |                 |  |  |  | 64,5   | 0,00 |      |
| 3        | Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου κατά DIN 1754, 1787, και ΕΛΟΤ 616, 617 πάχους τοιχώματος 1.0 MM, εξωτ. Διαμέτρου 22 MM                                       | 3.3              | M              | 70,00                           | 12,53        | 877,10           |                  | 36,00                           | 451,08           |                  | 36,00    | 451,08   |                  |           | 426,02      |                 |  |  |  | 36     | 0,00 |      |
| 4        | Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου κατά DIN 1754, 1787, και ΕΛΟΤ 616, 617 πάχους τοιχώματος 1.5 MM, εξωτ. Διαμέτρου 28 MM                                       | 3.4              | M              | 30,00                           | 19,83        | 594,90           |                  | 0,00                            | 0,00             |                  | 0,00     | 0,00   |                  |           | 594,90      |                 |  |  |  | 0      | 0,00 |      |
| 5        | Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου κατά DIN 1754, 1787, και ΕΛΟΤ 616, 617 πάχους τοιχώματος 1.5 MM, εξωτ. Διαμέτρου 42 MM                                       | 3.5              | M              | 100,00                          | 29,24        | 2.924,00         |                  | 38,00                           | 1.111,12         |                  | 38,00    | 1.111,12   |                  |           | 1.812,88    |                 |  |  |  | 38     | 0,00 |      |
| 6        | Χαλκοσωλήνας εύκαμπτος με μονωτική επένδυση PVC, με μόνωση πάχους 6 mm, διαμέτρου 15*1 MM  | 3.6              | M              | 500,00                          | 9,89         | 4.945,00         |                  | 997,98                          | 9.870,02         |                  | 997,98   | 9.870,02   |                  | 4.925,02  |             |                 |  |  |  | 997,98 | 0,00 |      |
| 7        | Αυτόματο εξεριστικό δικτύου, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, με σφαιρική βάννα 1/2" και σύστημα αποσύνδεσης διαμέτρου 3/8 INS                              | 3.7              | τεμ.           | 4,00                            | 36,76        | 147,04           |                  | 6,00                            | 220,56           |                  | 6,00     | 220,56   |                  | 73,52     |             |                 |  |  |  | 6      | 0,00 |      |
| 8        | Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα δίστηλα αζονικού ύψους 905 MM  | 3.8              | m <sup>2</sup> | 11,00                           | 35,15        | 386,65           |                  | 0,00                            | 0,00             |                  | 0,00     | 0,00   |                  |           | 386,65      |                 |  |  |  | 0      | 0,00 |      |
| 9        | Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα τρίστηλα αζονικού ύψους 905 MM   | 3.9              | m <sup>2</sup> | 130,00                          | 30,83        | 4.007,90         |                  | 64,50                           | 1.988,54         |                  | 64,50    | 1.988,54   |                  |           | 2.019,36    |                 |  |  |  | 64,5   | 0,00 |      |
| 10       | Ρυθμιστική βαλβίδα θερμοαντικίου σώματος μονοσωληνίου συστήματος   | 3.10             | τεμ.           | 38,00                           | 41,26        | 1.567,88         |                  | 12,00                           | 495,12           |                  | 12,00    | 495,12   |                  |           | 1.072,76    |                 |  |  |  | 12     | 0,00 |      |
| 11       | Βαλβίδα εξερισμού θερμοαντικιών σωμάτων, ορειχάλκινη, επινικλωμένη, διαμ. 1/4 INS  | 3.11             | τεμ.           | 38,00                           | 6,70         | 254,60           |                  | 36,00                           | 241,20           |                  | 36,00    | 241,20   |                  |           | 13,40       |                 |  |  |  | 36     | 0,00 |      |
| 12       | Προκατασκευασμένο μεταλλικό ερμάριο τοποθέτησης τοπικώνβυλλεκτικών υδρευσης (ζευγους κρύου και ζεστού νερού) από χαλυβδοέλασμα ΝΤΕΚΑΠΕ και μορφοσίδηρο | 3.12             | τεμ.           | 2,00                            | 108,84       | 217,68           |                  | 1,00                            | 108,84           |                  | 1,00     | 108,84   |                  |           | 108,84      |                 |  |  |  | 1      | 0,00 |      |
| 13       | Για την προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση εξοπλισμού λεβητοστασίου  | 3.13             | τεμ.           | 2,00                            | 3.442,58     | 6.885,16         |                  | 1,00                            | 3.442,58         |                  | 1,00     | 3.442,58   |                  |           | 3.442,58    |                 |  |  |  | 1      | 0,00 |      |
| 14       | Για την προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση εξοπλισμού λεβητοστασίου  | 3.14             | τεμ.           | 1,00                            | 3.642,60     | 3.642,60         |                  | 1,00                            | 3.642,60         |                  | 1,00     | 3.642,60   |                  |           |             |                 |  |  |  | 1      | 0,00 |      |
| 15       | Για την προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση δεξαμενής ακαθάρτου πετρελαίου με τον εξοπλισμό της   | 3.15             | τεμ.           | 1,00                            | 2.867,98     | 2.867,98         |                  | 1,00                            | 2.867,98         |                  | 1,00     | 2.867,98   |                  |           |             |                 |  |  |  | 1      | 0,00 |      |
| 15       | Για την προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση δεξαμενής ακαθάρτου πετρελαίου με τον εξοπλισμό της   | 3.15             | τεμ.           | 1,00                            | 2.878,98     | 2.878,98         |                  | 1,00                            | 2.878,98         |                  | 1,00     | 2.878,98   |                  |           |             |                 |  |  |  | 1      | 0,00 |      |
| 16       | Καπναγωγός από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους 2 mm με μόνωση ορκοτοβάμβακα εσωτερικής διατομής έως Φ200  | 3.16             | M              | 3,00                            | 170,00       | 510,00           |                  | 7,00                            | 1.190,00         |                  | 7,00     | 1.190,00   |                  | 680,00    |             |                 |  |  |  | 7      | 0,00 |      |
| 16       | Καπναγωγός από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους 2 mm με μόνωση ορκοτοβάμβακα εσωτερικής διατομής έως Φ200  | 3.16             | M              | 3,00                            | 229,14       | 687,42           |                  | 6,00                            | 1.374,84         |                  | 6,00     | 1.374,84   |                  | 687,42    |             |                 |  |  |  | 6      | 0,00 |      |
| 17       | Θερμική μόνωση κυλινδρικών επιφανειών από πάπλωμα υαλοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 16 KG/M3 χωρίς επικάλυψη αλουμινίου πάχους παπλώματος 3 cm        | 3.17             | m <sup>2</sup> | 12,00                           | 62,97        | 755,64           |                  | 6,00                            | 377,82           |                  | 6,00     | 377,82   |                  |           | 377,82      |                 |  |  |  | 6      | 0,00 |      |

| Α/Α | Ενδειξη Εργασιών   | Αριθμός Τιμολογ. | Μονάδα         | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ |              |                  |       | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                  |       | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                  |       | Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ  |             |                 |  |  |     |      |             |
|-----|--|------------------|----------------|---------------------------------|--------------|------------------|-------|---------------------------------|------------------|-------|--|------------------|-------|------------------|-------------|-----------------|--|--|-----|------|-------------|
|     |  |                  |                | Ποσότητα                        | Τιμή Μονάδας | Δαπάνες          |       | Ποσότητα                        | Δαπάνες          |       | Ποσότητα   | Δαπάνες          |       | Επί πλέον        | Επί έλαττον |                 |  |  |     |      |             |
|     |  |                  |                |                                 |              | Μερική           | Ολική |                                 | Μερική           | Ολική |  | Μερική           | Ολική |                  |             |                 |  |  |     |      |             |
| 17  | Θερμική μόνωση κυλινδρικών επιφανειών από πάπλωμα υαλοβάμβακα πυκνότητας τουλάχιστον 16 KG/M3 χωρίς επικάλυψη αλουμινίου πάχους παπλώματος 3 cm                        | 3.17             | m <sup>2</sup> | 12,00                           | 63,35        | 760,20           |       | 0,00                            | 0,00             |       | 0,00   |                  |       |                  |             |                 |  |  | 0   | 0,00 |             |
| 18  | Τοπικός συλλέκτης ορειχαλκινός δικτύων ύδρευσης και θέρμανσης μιας εισόδου και έως 6 αναχώρησης  | 3.18             | τεμ.           | 2,00                            | 101,36       | 202,72           |       | 1,00                            | 101,36           |       | 1,00   | 101,36           |       |                  |             |                 |  |  | 1   | 0,00 |             |
| 19  | Ηλεκτροβόνα αυτονομίας κεντρικής θέρμανσης, διαμέτρου έως 1 1/4"   | 3.19             | τεμ.           | 8,00                            | 148,54       | 1.188,32         |       | 6,00                            | 891,24           |       | 6,00   | 891,24           |       |                  |             |                 |  |  | 6   | 0,00 |             |
| 20  | Πίνακας αυτονομίας κεντρικής θέρμανσης με ρελέ και υρομετρήσεις, για έλεγχο έως 5 ηλεκτροβάνες   | 3.20             | τεμ.           | 1,00                            | 1.853,35     | 1.853,35         |       | 1,00                            | 1.853,35         |       | 1,00   | 1.853,35         |       |                  |             |                 |  |  | 1   | 0,00 |             |
| 20  | Πίνακας αυτονομίας κεντρικής θέρμανσης με ρελέ και υρομετρήσεις, για έλεγχο έως 5 ηλεκτροβάνες   | 3.20             | τεμ.           | 1,00                            | 1.861,95     | 1.861,95         |       | 1,00                            | 1.861,95         |       | 1,00   | 1.861,95         |       |                  |             |                 |  |  | 1   | 0,00 |             |
| 21  | Θερμική μόνωση σωληνών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσουκ ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX πάχους 9 mm για σωλήνα διαμέτρου 1 INS   | 3.21             | M              | 30,00                           | 8,60         | 258,00           |       | 38,00                           | 326,80           |       | 38,00  | 326,80           |       | 68,80            |             |                 |  |  | 38  | 0,00 |             |
| 22  | Θερμική μόνωση σωληνών με εύκαμπτο συνθετικό καουτσουκ ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX πάχους 9 mm για σωλήνα διαμέτρου 1 INS   | 3.22             | M              | 100,00                          | 11,61        | 1.161,00         |       | 32,00                           | 371,52           |       | 32,00  | 371,52           |       |                  |             |                 |  |  | 32  | 0,00 |             |
| 23  | Ανεμιστήρας απόρριψης αέρα, παροχής 2.000 M3/H   | 3.23             | τεμ.           | 4,00                            | 319,34       | 1.277,36         |       | 0,00                            | 0,00             |       | 0,00   | 0,00             |       |                  |             |                 |  |  | 0   | 0,00 |             |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  |                  |                |                                 |              | <b>44.222,43</b> |       |                                 | <b>44.222,43</b> |       |  | <b>36.118,99</b> |       | <b>36.118,99</b> |             | <b>6.434,76</b> |  |  |     |      | <b>0,00</b> |
|     | <b>ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ</b>  |                  |                |                                 |              |                  |       |                                 |                  |       |  |                  |       |                  |             |                 |  |  |     |      | <b>0,00</b> |
| 1   | Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωληνών με άμμο λατομείου   | 4.1              | m <sup>3</sup> | 10,00                           | 7,20         | 72,00            |       | 0,00                            | 0,00             |       | 0,00   | 0,00             |       |                  |             |                 |  |  | 0   | 0,00 |             |
| 2   | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με την χρήση μηχανικών μέσων ,χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη -ημιβραχώδη                                | 4.2              | m <sup>3</sup> | 30,00                           | 5,00         | 150,00           |       | 0,00                            | 0,00             |       | 0,00   | 0,00             |       |                  |             |                 |  |  | 0   | 0,00 |             |
| 3   | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών,εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων  | 4.3              | m <sup>3</sup> | 20,00                           | 4,50         | 90,00            |       | 0,00                            | 0,00             |       | 0,00   | 0,00             |       |                  |             |                 |  |  | 0   | 0,00 |             |
| 4   | Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου κατάλληλος για χρήση φυσικού αερίου, πάχους τοιχώματος 1.0 MM, διαμ. 15 MM   | 4.4              | M              | 60,00                           | 9,71         | 582,60           |       | 25,00                           | 242,75           |       | 25,00  | 242,75           |       |                  |             |                 |  |  | 25  | 0,00 |             |
| 5   | Χαλκοσωλήνας βαρέως τύπου κατάλληλος για χρήση φυσικού αερίου, πάχους τοιχώματος 1.5 MM, διαμ. 42 MM   | 4.5              | M              | 60,00                           | 29,24        | 1.754,40         |       | 30,00                           | 877,20           |       | 30,00  | 877,20           |       |                  |             |                 |  |  | 30  | 0,00 |             |
| 6   | Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο, πίεσης σχεδιασμού 4 bar, κατάλληλος για δίκτυο φυσικού αερίου, μέσης πυκνότητας, 2ης γενιάς, τύπου PE 80, SDR 11, διαμέτρου 63 MM | 4.6              | M              | 240,00                          | 19,45        | 4.668,00         |       | 251,00                          | 4.881,95         |       | 251,00   | 4.881,95         |       | 213,95           |             |                 |  |  | 251 | 0,00 |             |
| 7   | Φρεάτιο προστασίας δικλειδών από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40*40 cm, βάθος έως 0.5 M   | 4.7              | τεμ.           | 1,00                            | 140,68       | 140,68           |       | 0,00                            | 0,00             |       | 0,00   | 0,00             |       |                  |             |                 |  |  | 0   | 0,00 |             |
| 8   | Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχαλκίνη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN 16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN 331, διαμέτρου 2 INS                         | 4.8              | τεμ.           | 3,00                            | 51,54        | 154,62           |       | 0,00                            | 0,00             |       | 0,00   | 0,00             |       |                  |             |                 |  |  | 0   | 0,00 |             |

| Α/Α | Ενδειξη Εργασιών   | Αριθμός Τιμολογ. | Μονάδα | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ |              |                  |                  | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                 |                 |          | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                 |                 |                 | Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ |  |  |  |    |      |      |
|-----|--|------------------|--------|---------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|----------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|--|----|------|------|
|     |  |                  |        | Ποσότητα                        | Τιμή Μονάδας | Δαπάνες          |                  | Ποσότητα                        | Δαπάνες         |                 | Ποσότητα | Δαπάνες  |                 | Επί πλεόν       | Επί έλαττον     |                 |  |  |  |    |      |      |
|     |  |                  |        |                                 |              | Μερική           | Ολική            |                                 | Μερική          | Ολική           |          | Μερική   | Ολική           |                 |                 |                 |  |  |  |    |      |      |
| 9   | Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN 16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN 331, διαμέτρου 1/2 INS   | 4.9              | τεμ.   | 3,00                            | 16,16        | 48,48            |                  | 3,00                            | 48,48           |                 | 3,00     | 48,48  |                 |                 |                 |                 |  |  |  | 3  | 0,00 |      |
| 10  | Σφαιρική βάνα φυσικού αερίου ορειχάλκινη, κοχλιωτής σύνδεσης, PN 16, με μοχλό, πλήρους διατομής, σύμφωνα με το πρότυπο EN 331, διαμέτρου 1 1/2 INS | 4.10             | τεμ.   | 1,00                            | 38,01        | 38,01            |                  | 3,00                            | 114,03          |                 | 3,00     | 114,03   |                 | 76,02           |                 |                 |  |  |  | 3  | 0,00 |      |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  |                  |        |                                 |              | <b>7.698,79</b>  | <b>7.698,79</b>  |                                 | <b>6.164,41</b> | <b>6.164,41</b> |          | <b>6.164,41</b>                                    | <b>6.164,41</b> | <b>289,97</b>   | <b>1.824,35</b> |                 |  |  |  |    |      |      |
|     | <b>ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>   |                  |        |                                 |              |                  |                  |                                 |                 |                 |          |  |                 |                 |                 |                 |  |  |  |    |      | 0,00 |
| 1   | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ράφη, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3.65 MM, διαμέτρου 2 INS   | 5.1              | M      | 5,00                            | 30,84        | 154,20           |                  | 0,00                            | 0,00            |                 | 0,00     | 0,00   |                 | 154,20          |                 |                 |  |  |  | 0  | 0,00 |      |
| 2   | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ράφη, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.50 MM, διαμέτρου 4 INS   | 5.2              | M      | 20,00                           | 67,01        | 1.340,20         |                  | 0,00                            | 0,00            |                 | 0,00     | 0,00   |                 | 1.340,20        |                 |                 |  |  |  | 0  | 0,00 |      |
| 3   | Μετρητής παροχής ύδατος ονομαστικής διαμέτρου 5 INS  | 5.3              | τεμ.   | 1,00                            | 1.833,71     | 1.833,71         |                  | 0,00                            | 0,00            |                 | 0,00     | 0,00   |                 | 1.833,71        |                 |                 |  |  |  | 0  | 0,00 |      |
| 4   | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός, γόμωση 6 KG   | 5.4              | τεμ.   | 23,00                           | 43,43        | 998,89           |                  | 28,00                           | 1.216,04        |                 | 28,00    | 1.216,04   |                 | 217,15          |                 |                 |  |  |  | 28 | 0,00 |      |
| 5   | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα φορητός, γόμωση 12 KG  | 5.5              | τεμ.   | 5,00                            | 66,10        | 330,50           |                  | 2,00                            | 132,20          |                 | 2,00     | 132,20   |                 | 198,30          |                 |                 |  |  |  | 2  | 0,00 |      |
| 6   | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα αυτόματος, με κεφαλή Sprinkler, γόμωσης 12 KG  | 5.6              | τεμ.   | 4,00                            | 106,80       | 427,20           |                  | 2,00                            | 213,60          |                 | 2,00     | 213,60   |                 | 213,60          |                 |                 |  |  |  | 2  | 0,00 |      |
| 7   | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 6 KG  | 5.7              | τεμ.   | 5,00                            | 79,27        | 396,35           |                  | 2,00                            | 158,54          |                 | 2,00     | 158,54   |                 | 237,81          |                 |                 |  |  |  | 2  | 0,00 |      |
| 8   | Δίδυμο υδροστάσιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος διαμέτρου κορμού DN 100 και στόμια σύνδεσης 2*65 MM  | 5.8              | τεμ.   | 1,00                            | 986,81       | 986,81           |                  | 1,00                            | 986,81          |                 | 1,00     | 986,81   |                 |                 |                 |                 |  |  |  | 1  | 0,00 |      |
| 9   | Πυροσβεστικό ερμάριο τροφοδοτούμενο από το δίκτυο ύδρευσης, με εύκαμπτο σωλήνα με ακροφύσιο μήκους 20 m, διαμέτρου 20 mm                           | 5.9              | τεμ.   | 5,00                            | 400,02       | 2.000,10         |                  | 5,00                            | 2.000,10        |                 | 5,00     | 2.000,10   |                 |                 |                 |                 |  |  |  | 5  | 0,00 |      |
| 10  | Προστασία εγκατεστημένων εντός του εδάφους σωλήνων, διαμέτρου από DN32 έως DN50  | 5.10             | M      | 20,00                           | 24,70        | 494,00           |                  | 20,00                           | 494,00          |                 | 20,00    | 494,00   |                 |                 |                 |                 |  |  |  | 20 | 0,00 |      |
| 11  | Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης έως 4 ζωνών  | 5.11             | τεμ.   | 2,00                            | 417,75       | 835,50           |                  | 2,00                            | 835,50          |                 | 2,00     | 835,50   |                 |                 |                 |                 |  |  |  | 2  | 0,00 |      |
| 12  | Ανιχνευτής καπνού τύπου ιονισμού συμβατικού τύπου  | 5.12             | τεμ.   | 2,00                            | 66,68        | 133,36           |                  | 1,00                            | 66,68           |                 | 1,00     | 66,68  |                 | 66,68           |                 |                 |  |  |  | 1  | 0,00 |      |
| 13  | Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός (σταθερού ορίου και ρυθμού ανόδου θερμοκρασίας), συμβατικού τύπου   | 5.13             | τεμ.   | 4,00                            | 56,18        | 224,72           |                  | 2,00                            | 112,36          |                 | 2,00     | 112,36   |                 | 112,36          |                 |                 |  |  |  | 2  | 0,00 |      |
| 14  | Κομβίο σήμανσης συναγερμού επίτοιχο, θραυσμένης υάλου, συμβατικού τυπου  | 5.14             | τεμ.   | 4,00                            | 48,27        | 193,08           |                  | 2,00                            | 96,54           |                 | 2,00     | 96,54  |                 | 96,54           |                 |                 |  |  |  | 2  | 0,00 |      |
| 15  | Σειρήνα ηλεκτρονική σήμανσης συναγερμού με ενσωματωμένο φλάς για ταυτοχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη   | 5.15             | τεμ.   | 2,00                            | 63,90        | 127,80           |                  | 1,00                            | 63,90           |                 | 1,00     | 63,90  |                 | 63,90           |                 |                 |  |  |  | 1  | 0,00 |      |
| 16  | Σημείο λήψης εξοπλισμού δικτύου πυρανίχνευσης, από καλωδία LiYCY 2* 1.5 mm2, μέσου μήκους γραμμής 20 M   | 5.16             | τεμ.   | 5,00                            | 67,91        | 339,55           |                  | 6,00                            | 407,46          |                 | 6,00     | 407,46   |                 | 67,91           |                 |                 |  |  |  | 6  | 0,00 |      |
| 16  | Σημείο λήψης εξοπλισμού δικτύου πυρανίχνευσης, από καλωδία LiYCY 2* 1.5 mm2, μέσου μήκους γραμμής 20 M   | 5.16             | τεμ.   | 5,00                            | 67,97        | 339,85           |                  | 32,00                           | 2.175,04        |                 | 32,00    | 2.175,04   |                 | 1.835,19        |                 |                 |  |  |  | 32 | 0,00 |      |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>  |                  |        |                                 |              | <b>11.155,82</b> | <b>11.155,82</b> |                                 | <b>8.958,77</b> | <b>8.958,77</b> |          | <b>8.958,77</b>                                    | <b>8.958,77</b> | <b>2.120,25</b> | <b>4.317,30</b> |                 |  |  |  |    |      | 0,00 |

| Α/Α | Ενδειξη Εργασιών  | Αριθμός Τιμολογ. | Μονάδα | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ |              |          |       | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |          |       |          | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |       |           |             | Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ |        |       |      |
|-----|---|------------------|--------|---------------------------------|--------------|----------|-------|---------------------------------|----------|-------|----------|--|-------|-----------|-------------|-----------------|--------|-------|------|
|     |   |                  |        | Ποσότητα                        | Τιμή Μονάδας | Δαπάνες  |       | Ποσότητα                        | Δαπάνες  |       | Ποσότητα | Δαπάνες  |       | Επί πλέον | Επί έλαττον |                 |        |       |      |
|     |   |                  |        |                                 |              | Μερική   | Ολική |                                 | Μερική   | Ολική |          | Μερική   | Ολική |           |             |                 |        |       |      |
|     | <b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ</b>   |                  |        |                                 |              |          |       | 0,00                            |          |       | 0,00     |  |       |           |             |                 | 0,00   |       |      |
| 1   | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων ,χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής, σε εδάφη γαιώδη -ημιβραχώδη           | 6.1              | m³     | 80,00                           | 15,00        | 1.200,00 |       | 20,00                           | 300,00   |       | 20,00    | 300,00   |       |           |             |                 | 900,00 | 20    | 0,00 |
| 2   | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών,εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων   | 6.2              | m³     | 40,00                           | 4,50         | 180,00   |       | 40,00                           | 180,00   |       | 40,00    | 180,00   |       |           |             |                 |        | 40    | 0,00 |
| 3   | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραστό υλικό λατομείου   | 6.3              | m³     | 20,00                           | 16,00        | 320,00   |       | 50,58                           | 809,28   |       | 50,58    | 809,28   |       | 489,28    |             |                 |        | 50,58 | 0,00 |
| 4   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16 | 6.4              | m³     | 20,00                           | 80,00        | 1.600,00 |       | 20,00                           | 1.600,00 |       | 20,00    | 1.600,00   |       |           |             |                 |        | 20    | 0,00 |
| 5   | Φρεάτιο δικτύων σωληνώσεων αναμονής (φρεάτιο έλξης καλωδίων διαστάσεων 50*50 cm)  | 6.5              | τεμ.   | 2,00                            | 130,00       | 260,00   |       | 4,00                            | 520,00   |       | 4,00     | 520,00   |       | 260,00    |             |                 |        | 4     | 0,00 |
| 6   | Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών  | 6.6              | τεμ.   | 4,00                            | 211,00       | 844,00   |       | 0,00                            | 0,00     |       | 0,00     | 0,00   |       |           |             |                 | 844,00 | 0     | 0,00 |
| 7   | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDUR διαμέτρου 32 MM                              | 6.7              | M      | 40,00                           | 6,02         | 240,80   |       | 185,50                          | 1.116,71 |       | 185,50   | 1.116,71   |       | 875,91    |             |                 |        | 185,5 | 0,00 |
| 7   | Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς ή σπирάλ βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, τύπου CONDUR διαμέτρου 32 MM                              | 6.7              | M      | 40,00                           | 6,16         | 246,40   |       | 447,00                          | 2.753,52 |       | 447,00   | 2.753,52   |       | 2.507,12  |             |                 |        | 447   | 0,00 |
| 8   | Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S)(NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, τριπολικό, διατομής 3*4 MM2  | 6.8              | M      | 40,00                           | 6,98         | 279,20   |       | 181,00                          | 1.263,38 |       | 181,00   | 1.263,38   |       | 984,18    |             |                 |        | 181   | 0,00 |
| 9   | Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S)(NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5*10 MM2   | 6.9              | M      | 150,00                          | 13,15        | 1.972,50 |       | 59,00                           | 775,85   |       | 59,00    | 775,85   |       |           | 1.196,65    |                 |        | 59    | 0,00 |
| 9   | Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S)(NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5*10 MM2   | 6.9              | M      | 180,00                          | 13,21        | 2.377,80 |       | 185,00                          | 2.443,85 |       | 185,00   | 2.443,85   |       | 66,05     |             |                 |        | 185   | 0,00 |
| 10  | Καλώδιο τύπου J1VV-(U,R,S)(NYY), ορατό ή εντοιχισμένο, πενταπολικό, διατομής 5*16 MM2   | 6.10             | M      | 20,00                           | 18,33        | 366,60   |       | 9,00                            | 164,97   |       | 9,00     | 164,97   |       |           | 201,63      |                 |        | 9     | 0,00 |
| 11  | Διακόπτης χωνευτός πλήκτρου, έντασης 10Α τάσης 250V απλός, κομπατέρ ή αλλέ-ρετούρ   | 6.11             | τεμ.   | 28,00                           | 12,04        | 337,12   |       | 28,00                           | 337,12   |       | 28,00    | 337,12   |       |           |             |                 |        | 28    | 0,00 |
| 11  | Διακόπτης χωνευτός πλήκτρου, έντασης 10Α τάσης 250V απλός, κομπατέρ ή αλλέ-ρετούρ   | 6.11             | τεμ.   | 56,00                           | 5,44         | 304,64   |       | 1,00                            | 5,44     |       | 1,00     | 5,44   |       |           | 299,20      |                 |        | 1     | 0,00 |
| 12  | Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO έντασης 16Α   | 6.12             | τεμ.   | 59,00                           | 10,65        | 628,35   |       | 24,00                           | 255,60   |       | 24,00    | 255,60   |       |           | 372,75      |                 |        | 24    | 0,00 |
| 13  | Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΓΠ-1  | 6.13             | τεμ.   | 2,00                            | 805,35       | 1.610,70 |       | 2,00                            | 1.610,70 |       | 2,00     | 1.610,70   |       |           |             |                 |        | 2     | 0,00 |
| 14  | Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΓΠ-1  | 6.14             | τεμ.   | 2,00                            | 805,35       | 1.610,70 |       | 2,00                            | 1.610,70 |       | 2,00     | 1.610,70   |       |           |             |                 |        | 2     | 0,00 |
| 15  | Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΓΠ-1  | 6.15             | τεμ.   | 2,00                            | 805,35       | 1.610,70 |       | 2,00                            | 1.610,70 |       | 2,00     | 1.610,70   |       |           |             |                 |        | 2     | 0,00 |
| 16  | Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΙΣ-1  | 6.16             | τεμ.   | 2,00                            | 805,35       | 1.610,70 |       | 2,00                            | 1.610,70 |       | 2,00     | 1.610,70   |       |           |             |                 |        | 2     | 0,00 |
| 17  | Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΓΠ-1  | 6.17             | τεμ.   | 3,00                            | 805,35       | 2.416,05 |       | 3,00                            | 2.416,05 |       | 3,00     | 2.416,05   |       |           |             |                 |        | 3     | 0,00 |
| 18  | Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΙΣ-2  | 6.18             | τεμ.   | 1,00                            | 805,35       | 805,35   |       | 1,00                            | 805,35   |       | 1,00     | 805,35   |       |           |             |                 |        | 1     | 0,00 |
| 19  | Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΙΣ-3  | 6.19             | τεμ.   | 1,00                            | 805,35       | 805,35   |       | 2,00                            | 1.610,70 |       | 2,00     | 1.610,70   |       | 805,35    |             |                 |        | 2     | 0,00 |
| 20  | Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΓΠ-2  | 6.20             | τεμ.   | 1,00                            | 805,35       | 805,35   |       | 1,00                            | 805,35   |       | 1,00     | 805,35   |       |           |             |                 |        | 1     | 0,00 |
| 21  | Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής ή ψευδοροφής, μετα των λαμπτήρων ισχύος 4*18 W   | 6.21             | τεμ.   | 76,00                           | 122,73       | 9.327,48 |       | 76,00                           | 9.327,48 |       | 76,00    | 9.327,48   |       |           |             |                 |        | 76    | 0,00 |
| 22  | Φωτιστικό σώμα φθορισμού, οροφής ή ψευδοροφής, στεγανό μετα των λαμπτήρων ισχύος 2*36 W   | 6.22             | τεμ.   | 44,00                           | 93,37        | 4.108,28 |       | 44,00                           | 4.108,28 |       | 44,00    | 4.108,28   |       |           |             |                 |        | 44    | 0,00 |

| Α/Α             | Ενδειξη Εργασιών   | Αριθμός Τιμολογ. | Μονάδα | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ |              |                  |                  | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                  |                  | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                  |                  | Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ  |                 |  |  |     |      |      |
|-----------------|--|------------------|--------|---------------------------------|--------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|--|------------------|------------------|------------------|-----------------|--|--|-----|------|------|
|                 |  |                  |        | Ποσότητα                        | Τιμή Μονάδας | Δαπάνες          |                  | Ποσότητα                        | Δαπάνες          |                  | Ποσότητα   | Δαπάνες          |                  | Επί πλέον        | Επί έλαττον     |  |  |     |      |      |
|                 |  |                  |        |                                 |              | Μερική           | Ολική            |                                 | Μερική           | Ολική            |  | Μερική           | Ολική            |                  |                 |  |  |     |      |      |
| 23              | Φωτιστικό σώμα τύπου πλαφονιέρα οροφής, εσωτερικού χώρου, μετα του λαμπτήρα PL-24W   | 6.23             | τεμ.   | 30,00                           | 48,70        | 1.461,00         |                  | 30,00                           | 1.461,00         |                  | 30,00  | 1.461,00         |                  |                  |                 |  |  | 30  | 0,00 |      |
| 24              | Φωτιστικό σώμα στεγανό, επιτοίχιο, εξωτερικού χώρου μετα του λαμπτήρα PL-18W   | 6.24             | τεμ.   | 23,00                           | 43,60        | 1.002,80         |                  | 18,00                           | 784,80           |                  | 18,00  | 784,80           |                  |                  |                 |  |  | 18  | 0,00 |      |
| 25              | Φωτιστικό σημείο απλό κομπιτάες αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα με αγωγούς NYA 1.5 mm2, μέσου μήκους γραμμών 10 M   | 6.25             | τεμ.   | 60,00                           | 63,76        | 3.825,60         |                  | 60,00                           | 3.825,60         |                  | 60,00  | 3.825,60         |                  |                  |                 |  |  | 60  | 0,00 |      |
| 25              | Φωτιστικό σημείο απλό κομπιτάες αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα με αγωγούς NYA 1.5 mm2, μέσου μήκους γραμμών 10 M   | 6.25             | τεμ.   | 113,00                          | 63,95        | 7.226,35         |                  | 154,00                          | 9.848,30         |                  | 154,00   | 9.848,30         |                  | 2.621,95         |                 |  |  | 154 | 0,00 |      |
| 26              | Σημείο ρευματοδότη μονοφασικού, με αγωγό NYA 2.5 MM2 μέσου μήκους γραμμών 10 μμ  | 6.26             | τεμ.   | 16,00                           | 90,70        | 1.451,20         |                  | 10,00                           | 907,00           |                  | 10,00  | 907,00           |                  |                  |                 |  |  | 10  | 0,00 |      |
| 26              | Σημείο ρευματοδότη μονοφασικού, με αγωγό NYA 2.5 MM2 μέσου μήκους γραμμών 10 μμ  | 6.26             | τεμ.   | 43,00                           | 90,97        | 3.911,71         |                  | 42,00                           | 3.820,74         |                  | 42,00  | 3.820,74         |                  |                  |                 |  |  | 42  | 0,00 |      |
| 27              | Τροφοδοτική γραμμή μηχανήματος ή συσκευής (στεγνωτήρες χεριών κ.λ.π) από καλώδιο NYM 3*2.5 MM2 μέσου μήκους γραμμής 20 M   | 6.27             | τεμ.   | 2,00                            | 99,11        | 198,22           |                  | 21,00                           | 2.081,31         |                  | 21,00  | 2.081,31         |                  | 1.883,09         |                 |  |  | 21  | 0,00 |      |
| 27              | Τροφοδοτική γραμμή μηχανήματος ή συσκευής (στεγνωτήρες χεριών κ.λ.π) από καλώδιο NYM 3*2.5 MM2 μέσου μήκους γραμμής 20 M   | 6.27             | τεμ.   | 2,00                            | 99,50        | 199,00           |                  | 6,00                            | 597,00           |                  | 6,00   | 597,00           |                  | 398,00           |                 |  |  | 6   | 0,00 |      |
| 28              | Τροφοδοτική γραμμή μηχανήματος ή συσκευής (θερμοσίφωνες κ.λ.π) από καλώδιο NYM (ή αγωγούς NYA) 3*4 MM2 μέσου μήκους γραμμής 20 M   | 6.28             | τεμ.   | 5,00                            | 106,65       | 533,25           |                  | 3,00                            | 319,95           |                  | 3,00   | 319,95           |                  |                  |                 |  |  | 3   | 0,00 |      |
| 28              | Τροφοδοτική γραμμή μηχανήματος ή συσκευής (θερμοσίφωνες κ.λ.π) από καλώδιο NYM (ή αγωγούς NYA) 3*4 MM2 μέσου μήκους γραμμής 20 M   | 6.28             | τεμ.   | 5,00                            | 107,05       | 535,25           |                  | 12,00                           | 1.284,60         |                  | 12,00  | 1.284,60         |                  | 749,35           |                 |  |  | 12  | 0,00 |      |
| 29              | Τροφοδοτική γραμμή μηχανήματος ή συσκευής (ηλεκτρική κουζίνα κ.λ.π) από καλώδιο NYM (ή αγωγούς NYA) 3*6 MM2 μέσου μήκους γραμμής 20 M  | 6.30             | τεμ.   | 1,00                            | 125,19       | 125,19           |                  | 3,00                            | 375,57           |                  | 3,00   | 375,57           |                  | 250,38           |                 |  |  | 3   | 0,00 |      |
| 29              | Τροφοδοτική γραμμή μηχανήματος ή συσκευής (ηλεκτρική κουζίνα κ.λ.π) από καλώδιο NYM (ή αγωγούς NYA) 3*6 MM2 μέσου μήκους γραμμής 20 M  | 6.30             | τεμ.   | 1,00                            | 125,79       | 125,79           |                  | 0,00                            | 0,00             |                  | 0,00   | 0,00             |                  |                  |                 |  |  | 0   | 0,00 |      |
| 30              | Αγωγός κυκλικής διατομής ,χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος , κατάλληλος για συλλεκτήριο αγωγό ή αγωγό καθόδου , σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ -EN 50164 -2 , ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 64000008 ή ισοδύναμου 8mm      | 6.31             | M      | 120,00                          | 10,20        | 1.224,00         |                  | 108,00                          | 1.101,60         |                  | 108,00   | 1.101,60         |                  |                  |                 |  |  | 108 | 0,00 |      |
| 32              | Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία με πάχος επικάλυψης 500gr/m2 κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 50164-2 ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401331 διαστάσεων 30*3mm | 6.32             | M      | 200,00                          | 10,34        | 2.068,00         |                  | 275,00                          | 2.843,50         |                  | 275,00   | 2.843,50         |                  | 775,50           |                 |  |  | 275 | 0,00 |      |
| ΣΥΝΟΛΟ          |  |                  |        |                                 |              | <b>59.755,43</b> | <b>59.755,43</b> | 0,00                            | <b>67.292,70</b> | <b>67.292,70</b> | 0,00   | <b>67.292,70</b> | <b>67.292,70</b> | <b>12.666,16</b> | <b>5.128,89</b> |  |  |     |      | 0,00 |
| ΑΙΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ |  |                  |        |                                 |              |                  |                  |                                 |                  |                  |  |                  |                  |                  |                 |  |  |     |      | 0,00 |

| Α/Α | Ενδειξη Εργασιών  | Αριθμός Τιμολογ. | Μονάδα         | ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΡΧΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ |              |                  |       | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ 2ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |                  |       |           | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΟΝΤΟΣ 3ου ΑΝΑΚΕΦ. ΠΙΝΑΚΑ |       |               |                 | Δ Ι Α Φ Ο Ρ Ε Σ |        |             |
|-----|---|------------------|----------------|---------------------------------|--------------|------------------|-------|---------------------------------|------------------|-------|-----------|--|-------|---------------|-----------------|-----------------|--------|-------------|
|     |   |                  |                | Ποσότητα                        | Τιμή Μονάδας | Δαπάνες          |       | Ποσότητα                        | Δαπάνες          |       | Ποσότητα  | Δαπάνες  |       | Επί πλέον     | Επί έλαττον     |                 |        |             |
|     |   |                  |                |                                 |              | Μερική           | Ολική |                                 | Μερική           | Ολική |           | Μερική   | Ολική |               |                 |                 |        |             |
| 1   | Διάστρωση και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο λατομείου  | 7.1              | M3             | 20,00                           | 7,20         | 144,00           |       | 0,00                            | 0,00             |       | 0,00      |  |       | 144,00        |                 | 0               | 0,00   |             |
| 2   | Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη με ήλιο συντελεστή                                    | 7.2              | M3             | 80,00                           | 15,00        | 1.200,00         |       | 80,00                           | 1.200,00         |       | 80,00     | 1.200,00   |       |               |                 |                 | 80     | 0,00        |
| 3   | Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβρασιμών ή κατεδαφίσεων   | 7.3              | M3             | 40,00                           | 4,50         | 180,00           |       | 11,25                           | 50,63            |       | 11,25     | 50,63  |       |               | 129,37          |                 | 11,25  | 0,00        |
| 4   | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/16                         | 7.4              | M3             | 20,00                           | 80,00        | 1.600,00         |       | 16,88                           | 1.350,00         |       | 16,88     | 1.350,00   |       |               | 250,00          |                 | 16,88  | 0,00        |
| 5   | Φρεάτιο δικτύων σωληνώσεων αναμονής, (φρεάτιο έλξης καλωδίων διαστάσεων 50*50   | 7.5              | τεμ.           | 2,00                            | 130,00       | 260,00           |       | 3,00                            | 390,00           |       | 3,00      | 390,00   |       | 130,00        |                 |                 | 3      | 0,00        |
| 6   | Καλώδιο τηλεφωνικό τύπου A-2Y(L)2Y, διαμέτρου 0.8 MM, φ 10*2*0.8 MM   | 7.6              | M              | 200,00                          | 7,26         | 1.452,00         |       | 170,00                          | 1.234,20         |       | 170,00    | 1.234,20   |       |               | 217,80          |                 | 170    | 0,00        |
| 7   | Κεντρικός κατανεμητής εισαγωγής ΟΤΕ 20"   | 7.7              | τεμ.           | 1,00                            | 399,35       | 399,35           |       | 1,00                            | 399,35           |       | 1,00      | 399,35   |       |               |                 |                 | 1      | 0,00        |
| 8   | Λήψη τηλεφώνων τύπου ρευματοδότη, μονός, με μια έξοδο RJ 11, cat 5.   | 7.8              | τεμ.           | 7,00                            | 18,71        | 130,97           |       | 7,00                            | 130,97           |       | 7,00      | 130,97   |       |               |                 |                 | 7      | 0,00        |
| 9   | Σημείο λήψης φωνής-δεδομένων, από καλώδιο UTP cat 5 4", μέσου μήκους γραμμής 30 M.  | 7.9              | τεμ.           | 6,00                            | 133,17       | 799,02           |       | 5,00                            | 665,85           |       | 5,00      | 665,85   |       |               | 133,17          |                 | 5      | 0,00        |
| 10  | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου, για την διέλευση καλωδίων κλπ, διαμέτρου 2 INS  | 7.10             | M              | 200,00                          | 19,70        | 3.940,00         |       | 141,70                          | 2.791,49         |       | 141,70    | 2.791,49   |       |               | 1.148,51        |                 | 141,7  | 0,00        |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   |                  |                |                                 |              | <b>10.100,50</b> |       |                                 | <b>8.212,49</b>  |       |           | <b>8.212,49</b>                                    |       | <b>130,00</b> | <b>2.022,85</b> |                 |        | <b>0,00</b> |
|     | <b>ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ</b>   |                  |                |                                 |              |                  |       |                                 |                  |       |           |  |       |               |                 |                 |        |             |
| 1   | Ανελκυστήρας ηλεκτροδραυλικός απόμωμ  | 8.1              | τεμ.           | 1,00                            | 15.000,00    | 15.000,00        |       | 1,00                            | 15.000,00        |       | 1,00      | 15.000,00  |       |               |                 |                 | 0      | -1,00       |
|     | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   |                  |                |                                 |              | <b>15.000,00</b> |       |                                 | <b>15.000,00</b> |       |           | <b>15.000,00</b>                                   |       | <b>0,00</b>   | <b>0,00</b>     |                 |        | <b>0,00</b> |
|     | <b>ΝΕΕΣ ΤΙΜΕΣ</b>   |                  |                |                                 |              |                  |       |                                 |                  |       |           |  |       |               |                 |                 |        | <b>0,00</b> |
| 1   | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής με μηχανικά μέσα  | NT1              | m <sup>3</sup> | 0,00                            | 1,40         | 0,00             |       | 850,00                          | 1.190,00         |       | 850,00    | 1.190,00   |       | 1.190,00      |                 |                 | 850    | 0,00        |
| 2   | Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων με την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση   | NT2              | m <sup>3</sup> | 0,00                            | 6,70         | 0,00             |       | 20,00                           | 134,00           |       | 20,00     | 134,00   |       | 134,00        |                 |                 | 20     | 0,00        |
| 3   | Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων  | NT3              | m3             | 0,00                            | 19,90        | 0,00             |       | 237,36                          | 4.723,46         |       | 237,36    | 4.723,46   |       | 4.723,46      |                 |                 | 237,36 | 0,00        |
| 4   | Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο   | NT4              | m <sup>3</sup> | 0,00                            | 0,50         | 0,00             |       | 34.000,00                       | 17.000,00        |       | 34.000,00 | 17.000,00  |       | 17.000,00     |                 |                 | 34000  | 0,00        |
| 5   | Καθαίρεση κτισμάτων ανωδομών απο λιθοδομή ή αργολιθοδομή  | NT5              | m <sup>3</sup> | 0,00                            | 33,20        | 0,00             |       | 54,00                           | 1.792,80         |       | 54,00     | 1.792,80   |       | 1.792,80      |                 |                 | 54     | 0,00        |
| 6   | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας όταν το σύνολο της χρησιμοποιημένης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30 μ <sup>3</sup> για κατασκευές απο σκυρόδεμα C20/25 | NT6              | m <sup>3</sup> | 0,00                            | 42,40        | 0,00             |       | 70,00                           | 2.968,00         |       | 70,00     | 2.968,00   |       | 2.968,00      |                 |                 | 70     | 0,00        |
| 7   | Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας όταν το σύνολο της χρησιμοποιημένης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30 μ <sup>3</sup> για κατασκευές απο σκυρόδεμα C16/20 | NT7              | m <sup>3</sup> | 0,00                            | 39,80        | 0,00             |       | 70,00                           | 2.786,00         |       | 70,00     | 2.786,00   |       | 2.786,00      |                 |                 | 70     | 0,00        |
| 8   | Αποστάτες σιδηρού οπλισμού σκυροδέματος   | NT8              | m <sup>2</sup> | 0,00                            | 1,80         | 0,00             |       | 950,00                          | 1.710,00         |       | 950,00    | 1.710,00   |       | 1.710,00      |                 |                 | 950    | 0,00        |
| 9   | Προετοιμασία ξυλοπυου   | NT9              | m <sup>2</sup> | 0,00                            | 5,80         | 0,00             |       | 1.500,00                        | 8.700,00         |       | 1.500,00  | 8.700,00   |       | 8.700,00      |                 |                 | 1500   | 0,00        |
| 10  | Εσχαρωτό κανάλι υδροσυλλογής ομβρίων  | NT10             | m              | 0,00                            | 162,64       | 0,00             |       | 58,00                           | 9.433,12         |       | 58,00     | 9.433,12   |       | 9.433,12      |                 |                 | 58     | 0,00        |

