



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 285
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 15/2011 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 3^{ου} ΑΠΕ για το έργο «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ».

Στην Λάρισα σήμερα την 15 Απριλίου του έτους 2011 ημέρα της εβδομάδας Παρασκευή και ώρα 14:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 26079/11-4-2011 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

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

και δεν προσήλθαν οι Δ.Σ. κ.κ. 1) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 2) Αράπκουλε Δέσποινα, 3) Πράπας Αντώνιος και 4) Σουλούκου Ασπασία.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 45 παρευρίσκονταν οι 41, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο Λαρισαίων μετά από συζήτηση σχετικά με το θέμα : Έγκριση 3ου ΑΠΕ του έργου «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ»: και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν.1418/84
2. Το Ν.3263/04
3. Το Ν.2940/01
4. Το Ν.3669/08
5. Το Ν. 3852/10
6. Το Π.Δ.609/85
7. Το Π.Δ.171/87
8. Την με αριθμ. 25069/7.4.2011 εισήγηση και την από 7.4.2011 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων, οι οποίες έχουν ως εξής:

Ζητείται:

Έγκριση του 3^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ» δαπάνης 6.693.521,44 € συμπεριλαμβανομένων του ΦΠΑ και της αναθεώρησης.

Η δαπάνη θα βαρύνει την με Κ.Α. 30.7326.41004 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2011.

Πηγή χρηματοδότησης ΕΛΛΑΔΑ 2004.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΕΡΓΟ: «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ε ΑΝΤΑΙΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε. – Γ. ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ-ΘΕΤΙΣ Α.Τ.Ε

3^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού 3.987.571,34€ με Φ.Π.Α., συντάχθηκε από το Δήμο Λάρισας και έχει εγκριθεί με τον αριθ. 84/20-2-2003 & 363/16-4-2003 αποφάσεις του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

Το έργο είναι χρηματοδοτούμενο κατά 100% από το πρόγραμμα «ΕΛΛΑΔΑ 2004». Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 11/06/2003 και το αποτέλεσμα της δημοπρασίας στην οποία τελευταίος μειοδότης αναδείχθηκε η «Κ/Ε ΑΝΤΑΙΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε. – Γ. ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ- ΘΕΤΙΣ Α.Τ.Ε », με μέση τεκμαρτή έκπτωση 9,63%.

Εγκρίθηκε με την αριθ. 386/26-6-2003 απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής του Δήμου Λάρισας.

Στις 09/01/2004 υπογράφηκε το εργολαβικό συμφωνητικό στο ποσό των 3.603.394,71 € ήτοι 3.053.724,33€ για εργασίες και 549.670,38€ για Φ.Π.Α.

Η συμβατική προθεσμία περαίωσης είναι η 23/5/2005.

Στις 13/2/2004 εγκρίθηκε με την υπ' αρ. 109/2004 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας η Κατασκευαστική Κοινοπραξία «Κ/Ε ΑΝΤΑΙΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε. – Γ. ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ- ΘΕΤΙΣ Α.Τ.Ε » για την κατασκευή του παραπάνω έργου.

2. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2229/94 , του Ν.1418/84 όπως αυτό τροποποιήθηκε με τον Ν.2229/94 του Π.Δ. 609/85, του Π.Δ. 171/87, του Π.Δ. 410/95, του Ν.2940/2001, τον Ν.3263/04 και τον Ν.3669/08 (κωδικοποίηση Νομοθεσίας Δ.Ε.).

3. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ

Συντάχθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε για να καλύψει αυξομειώσεις ποσοτήτων αρχικών κονδυλίων που κρίθηκαν απαραίτητες για την σωστή εκτέλεση του έργου με απορρόφηση μέρους των απρόβλεπτων και τη διαφορά δαπάνης του Φ.Π.Α. λόγω μεταβολής του συντελεστή Φ.Π.Α. και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ 544/07 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

Ο 2^{ος} Α.Π.Ε συντάχθηκε για να καλύψει αυξομειώσεις των ποσοτήτων των αρχικών κονδυλίων της μελέτης από το υπόλοιπο των προβλεπόμενων και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ 14413/01-10-2009 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

Η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση συντάχθηκε για να συμπεριλάβει τις απρόβλεπτες εργασίες που προέκυψαν και δεν μπορούσαν τεχνικά να διαχωριστούν από την αρχική σύμβαση και ήταν απόλυτα αναγκαίες για την αρτιότητα, την λειτουργικότητα και την ολοκλήρωση του έργου και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ 14413/01-10-2009 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

Ο 2^{ος} Α.Π.Ε. και η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση εγκρίθηκαν από το Περιφερειακό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων με το υπ' αριθμ. Πρωτ. Π.Σ.Δ.Ε. 15/15/4/24-9-2009 έγγραφό του. Επίσης ο 2^{ος} Α.Π.Ε. και η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 938/2010 απόφαση του Ε' κλιμακίου του Ελεγκτικού Συμβουλίου.

Με την υπ' αρ. 639/06-10-2010 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, εγκρίθηκε παράταση συνολικής προθεσμίας εκτέλεσης του έργου μέχρι την 20/10/2012.

4. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ 3^{ου} Α.Π.Ε.

Ο 3^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ συντάχθηκε για να καλύψει αυξομειώσεις ποσοτήτων εγκεκριμένων κονδυλίων της αρχικής σύμβασης όπως διαμορφώθηκαν μετά την εκτέλεση τους.

Στην 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση οι ποσότητες των αρχικών κονδυλίων παραμένουν αμετάβλητες.

Επίσης, με τον 3^ο ΑΠΕ καλύπτεται και η αύξηση του ΦΠΑ λόγω αύξησης του συντελεστή σε 23% στην αρχική και στην 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση.

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 3^{ου} Α.Π.Ε.

A. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί πλέον ποσότητες των εγκεκριμένων εργασιών προέκυψαν από τις επιμετρήσεις και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου.

Οι επί πλέον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

> ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

1. Σκυρόδεμα κατηγορίας C12-15 Α.Τ.1.10
2. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών Α.Τ.1.16
3. Πλινθοδομές πάχους ½ διακένου πλίνθου (δρομικαί) Α.Τ.1.23
4. Βιομηχανικό δάπεδο Α.Τ.1.48
5. Επίστρωση δια ασφαλτοπάνου με επάλειψη ασφαλικού γαλακτώματος Α.Τ.1.62
6. Απομόνωση οιοιδήποτε σημείου κατασκευής δια πλακών εξηλασμένης πολυστερόλης Α.Τ.1.65

7. Λιθορριπές με λίθους λατομείου Α.Τ.1.67
8. Κατασκευής βάσης ή υπόβασης από θραυστό υλικό της Π.Τ.Π. 0155 Α.Τ.1.73
9. Πλήρης κατασκευή στρώσεως υποβάσεως σύμφωνα με την Π.Τ.Π. 0180 Α.Τ.1.72

Β. ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί ελάττον ποσότητες των εγκεκριμένων εργασιών προέκυψαν από τις επιμετρήσεις και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου.

Οι επί ελάττον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

➤ ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

1. Συρόδεμα κατηγορίας C 20-25 τσιμέντου υψηλής αντοχής Α.Τ.1.12
2. Ξυλότυποι χυτών τοίχων Α.Τ.1.13
3. Σιδηροί οπλισμοί S 500 Α.Τ.1.20

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το έργο δεν εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 57, παρ.4γ, του Ν.3669/08 (χρήση των επί ελάττον δαπανών), καθόσον προκηρύχθηκε πριν την 01-03-2006 και δεν χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Η δαπάνη της αρχικής σύμβασης στον 3^ο Α.Π. ανέρχεται στα 4.465.101,43€ με εργασίες 3.053.724,32€ , απρόβλεπτα 0,00€ , αναθεώρηση 619.992,97€ και ΦΠΑ 791.384,14€.

Η εγκεκριμένη δαπάνη της αρχικής σύμβασης ανέρχεται στα 4.465.101,43 € και δεν εμφανίζεται μείωση ή υπέρβαση της εγκεκριμένης δαπάνης. Η αύξηση της δαπάνης του ΦΠΑ λόγω αύξησης του συντελεστή σε 23% καλύπτεται από την μείωση της αναθεώρησης.

Η δαπάνη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης στον 3^ο Α.Π. ανέρχεται στα 2.228.420,01€ με εργασίες 1.324.019,01€ , απρόβλεπτα 198.602,85€ , αναθεώρηση 289.101,73€ και ΦΠΑ 416.696,42€.

Η αρχική 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση ανέρχεται στα 2.228.420,01 € και δεν εμφανίζεται μείωση ή υπέρβαση. Η αύξηση της δαπάνης του ΦΠΑ λόγω αύξησης του συντελεστή σε 23% καλύπτεται από την μείωση της αναθεώρησης.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 5,206%	ΑΡΧΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΡΓΟΥ	1 ^{ος} Α.Π.Ε	2 ^{ος} Α.Π.Ε.			3 ^{ος} Α.Π.Ε.		
				ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^η ΣΥΜΠΛ. ΣΥΜΒΑΣΗ	ΛΟΡΟΣΜΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1 ^η ΣΥΜΠΛ. ΣΥΜΒΑΣΗ	ΛΟΡΟΣΜΑ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	2.938.519,78	2.655.412,87	2.894.444,42	3.053.724,32	1.324.019,01	4.377.743,33	3.053.724,32	1.324.019,01	4.377.743,33
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ	440.777,97	398.311,46	159.279,91	0,00	198.602,85	198.602,85	0,00	198.602,85	198.602,85
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	0,00	0,00	0,00	700.000,00	350.000,00	1.050.000,00	619.992,97	289.101,73	909.094,70
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	3.379.297,75	3.053.724,33	3.053.724,33	3.753.724,32	1.872.621,86	5.626.346,18	3.673.717,29	1.811.723,59	5.485.440,88
Φ.Π.Α	608.273,59	549.670,38	578.377,11	711.377,11	355.798,15	1.067.175,26	791.384,14	416.696,42	1.208.080,56
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΟΥ	3.987.571,34	3.603.394,71	3.632.101,44	4.465.101,43	2.228.420,01	6.693.521,44	4.465.101,43	2.228.420,01	6.693.521,44

6. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Προτεινόμενος 3^{ος} Α.Π.Ε. δεν αλλάζει ούτε απομειώνει το φυσικό αντικείμενο του έργου όπως αυτό εντάχθηκε, δημοπρατήθηκε & συμβασιοποιήθηκε.

Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 3^{ου} Α.Π.Ε. δαπάνης 4.465.101,43€ χωρίς μείωση ή υπέρβαση από την αρχική σύμβαση λόγω εργασιών και 2.228.420,01 της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης χωρίς μείωση ή υπέρβαση από την αρχική 1^{ης} Συμπληρωματική Σύμβαση λόγω εργασιών και σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν.1418/84, Π.Δ. 609/85, Ν.2376/96, Ν.2940/01.

Η τελική δαπάνη του έργου ανέρχεται στο ποσό των 6.693.521,44€.

Λάρισα 2.1.4/2011
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
Μ. ΤΣΙΔΑΡΑΣ
Παρ. Μηχ.
Ε. ΜΑΓΚΟΥ
Αρχ. Μηχ.
Α. ΤΖΙΔΑΚΗΣ
Ηλεκτρ. Μηχ.
ΑΝ. ΣΥΝΑΜΜΑΛΟΥ
ΜΗΧ. ΜΗΧ.

Λάρισα 2.1.4/2011
ΟΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ
ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ
Β. ΠΛΟΦΡΗ Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Λάρισα 2.1.4/2011
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Α. ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

9. Τον 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών, ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 3^ο ΑΠΕ του έργου: «ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΑΣ ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισηγητική και αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Πηγή χρηματοδότησης ΕΛΛΑΔΑ 2004 Η δαπάνη θα βαρύνει την με ΚΑ 30.7326.41004 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου Οικονομικού έτους 2011.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΜΠΑΡΤΖΩΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΡΣ	Α.Τ.	ΠΡΟΫΛΟΓ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΤΗΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠ/ΕΠΕΚΤ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
				Προσμία	Τιμή/μονάδος Ευρώ	Μετρήσι	Ογκώσι	Προσμία	Τιμή/μονάδος Ευρώ	Μετρήσι	Ογκώσι	Προσμία	Τιμή/μονάδος Ευρώ	Μετρήσι	Ογκώσι	Επιπλέον	Επιπλέον			
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ																				
1	Γενικά κοινά υαλοείδη	m ³	1,1	18.000	1,10	19.800,00			18.000	1,10	20.900,00			18.000	1,10	20.900,00			1.100,00	
2	Εκσκαφή τερματικών υαλοείδων, φορτοεκφόρτιση και μεταφορά	m ³	1,2	100	2,20	220,00			100	2,20	220,00			100	2,20	220,00				
3	Ποταμιές ανοιχτούς γειωκίς εκσκαφών	m ³	1,3	7.800	0,20	1.520,00			5.000	0,20	1.000,00			5.000	0,20	1.000,00				520,00
4	Εργασία δια προτύπων εκσκαφής	m ³	1,4	530	4,00	2.120,00			3.000	4,00	12.000,00			3.000	4,00	12.000,00			9.880,00	
5	Φορτοεκφόρτιση και μεταφορά δικάθιστες οχημάτια	m ³	1,5	17.400	0,50	8.700,00			20.000	0,50	10.000,00			20.000	0,50	10.000,00			1.300,00	
7	Φέρματα χυτά (μηνίσις κατασκευή)	Tpυ.	1,7	10	30,00	300,00			10	30,00	300,00			10	30,00	300,00				
8	Γερματάκια των 250 Kg τσιμέντου	Tpυ.	1,8	440	39,00	17.160,00			10	39,00	390,00			10	39,00	390,00				
9	Σκυρόδεμα των 250 Kg τσιμέντου δια σκυρίων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm	m ³	1,9	10	71,00	710,00			710	71,00	50.410,00			710	71,00	50.410,00			19.170,00	
10	Σκυρόδεμα κρηπίδας C 12-15	m ³	1,10	430	70,00	30.100,00			450	70,00	31.500,00			520	70,00	36.400,00			6.300,00	
11	Σκυρόδεμα κρηπίδας C 16-20	m ³	1,11	280	74,00	20.720,00			280	74,00	20.720,00			280	74,00	20.720,00			4.900,00	
12	Σκυρόδεμα κρηπίδας C 20-25 τσιμέντου υψηλής αντοχής	m ³	1,12	3.360	76,00	255.360,00			5.300	76,00	402.800,00			5.100	76,00	387.800,00			132.240,00	
13	Συλίσματα χυτών τσιμέντων	m ²	1,13	1.300	7,70	10.010,00			8.000	7,70	61.800,00			7.000	7,70	53.900,00			43.880,00	
14	Προσκαίματα τσιμέντων χυτών τσιμέντων	m ²	1,14	400	0,40	160,00			400	0,40	160,00			400	0,40	160,00				
15	Συλίσματα χυτών μικροσκυρίων	m ²	1,15	100	8,50	850,00			700	8,50	5.950,00			700	8,50	5.950,00			5.100,00	
16	Συλίσματα σιμента χυτών κατασκευών	m ²	1,16	12.500	7,90	98.750,00			11.000	7,90	86.900,00			13.000	7,90	102.700,00			3.950,00	
17	Προσκαίματα τσιμέντων χυτών σιμента χυτών κατασκευών του 3816	m ²	1,17	1.500	1,20	1.800,00			6.500	1,20	7.800,00			6.500	1,20	7.800,00			6.000,00	
18	Αποσβέση για ελαστική απορρόφηση	m ²	1,18	300	5,20	1.560,00			1.800	5,20	9.360,00			1.800	5,20	9.360,00			7.800,00	
19	Σιδηρο σιμента δια δομικού τσιμέντου S500	Kg	1,19	11.900	0,70	8.330,00			14.000	0,70	9.800,00			14.000	0,70	9.800,00			1.470,00	
20	Σιδηρο σιμента S500	Kg	1,20	291.000	0,70	203.700,00			999.998,9	0,70	699.999,23			660.174,61	0,70	462.122,23			258.422,23	
21	Επιχρίσματα επιπέδων με διακοσμητική κεραμική πλακάκια	m ²	1,21	10	28,20	282,00			10	28,20	282,00			10	28,20	282,00				27.697,00
22	Κατασκευή επιπέδων τσιμέντου	m ²	1,22	10	47,00	470,00			100	47,00	4.700,00			100	47,00	4.700,00			4.230,00	
23	Πλακάκια τσιμέντου 1/2 δικτύου τσιμέντου (δομικά)	m ²	1,23	3.400	12,50	42.500,00			3.000	12,50	37.500,00			3.400	12,50	42.500,00			2.548,00	
24	Πλακάκια τσιμέντου 1 δικτύου τσιμέντου (υποστρώμα)	m ²	1,24	750	19,10	14.325,00			900	19,10	17.190,00			900	19,10	17.190,00			2.855,00	
25	Επιχρίσματα δια γυψοσανίδων	m ²	1,25	10	28,00	280,00			101	28,00	2.828,00			101	28,00	2.828,00				5.000,00
26	Θοροί με σιμента τσιμέντου ΜΦ με τσιμέντου (κατά)	m ²	1,26	270	105,00	28.350,00			270	105,00	28.350,00			270	105,00	28.350,00				
27	Καμβιλινατέ δέσμεση 8,00 Χ 12,00 μ	Tpυ.	1,27	1	45.000,00	45.000,00			1	45.000,00	45.000,00			1	45.000,00	45.000,00				
28	Πλινθός εστιασμός κοκαλινατέ δέσμεση 25,00 Χ 50,03 μ	Tpυ.	1,28	1	60.000,00	60.000,00			1	60.000,00	60.000,00			1	60.000,00	60.000,00				
29	Καμβιλινατέ δέσμεση 25,00 Χ 50,03 μ	Tpυ.	1,29	1	235.000,00	235.000,00			1	235.000,00	235.000,00			1	235.000,00	235.000,00				
30	Μεταλλικά σκάφη	m ²	1,30	20	75,00	1.500,00			20	75,00	1.500,00			20	75,00	1.500,00				
31	Κυκλωειδία σιμента επί του σιμента με ελαστικό σιμента	m ²	1,31	150	22,50	3.375,00			150	22,50	3.375,00			150	22,50	3.375,00				
32	Διακρίσεις σιμента (Μεγάλο υψόμετρο) στις διακρίσεις	m ²	1,32	10	6,10	61,00			10	6,10	61,00			10	6,10	61,00				
33	Υαλοείδη ελάσμων	m ²	1,33	220	106,00	23.320,00			250	106,00	26.500,00			250	106,00	26.500,00			3.180,00	
34	Υαλοείδη ελάσμων	m ²	1,34	160	100,00	16.000,00			350	100,00	35.000,00			350	100,00	35.000,00			19.000,00	
35	Ρολάκια σιμента με ηλεκτροκίνητο μηχανισμό	Tpυ.	1,35	1	1.000,00	1.000,00			1	1.000,00	1.000,00			1	1.000,00	1.000,00				
36	Γεία από σιμента χυτών	m	1,36	1.000	7,80	7.800,00			10	7,80	78,00			10	7,80	78,00				7.722,00
37	Εργασία σκυρίων για τσιμέντου δια μεταφοράς 1,2	m ²	1,37	6.900	9,00	62.100,00			11.000	9,00	99.000,00			11.000	9,00	99.000,00			36.900,00	
38	Προσκαίματα τσιμέντων χυτών	m ²	1,38	600	0,80	480,00			2.000	0,80	1.600,00			2.000	0,80	1.600,00				
39	Επιχρίσματα δια κυρίων	m ²	1,39	10	18,00	180,00			10	18,00	180,00			10	18,00	180,00			1.120,00	
Σύνολο						1.238.823,00					1.539.843,23					1.515.046,23				

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΙΣΚΕΡΜΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ		ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΕΙΣΚΕΡΜ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Επι πλεόν	Επι έλλειον	Επι πλεόν	Επι έλλειον	
				Μερίκι	Ολική	Μερίκι	Ολική	Μερίκι	Ολική	Επι πλεόν	Επι έλλειον	Επι πλεόν	Επι έλλειον	
ΗΜ														
ΥΔΡΕΥΣΗ (ΝΕΡΑ ΧΡΗΣΗ)														
1	Εκνομή τερπου γαλάς υδρ 2/21	μ3	1	6,25	6,25	1	6,25	6,25	6,25	1	6,25	6,25		ΟΙΚ 2/23
2	2κσκήν αποχρηστρου απο πορεάνη χαλκής μετσε με το δοχείο ηλθευσε και το εξαρτηματο του	Τεμ	27	130,00	3.510,00	27	130,00	3.510,00		27	130,00	3.510,00		ΗΜΜ 14
3	Καθαμα ακουης τιδασκο με κελυμια	Τεμ	27	13,53	365,31	27	13,53	365,31		27	13,53	365,31		ΗΜΜ 18
4	Εγκατασταση γιγθα πορεάνης με το σωλο των εξαρτητων του ηλθευσε	Τεμ	4	35	300,00	35	300,00	10.500,00		35	300,00	10.500,00		ΗΜΜ 14
5	Εγκατασταση κατανοητρα με το σωλο των εξαρτητων του	Τεμ	38	160,00	6.080,00	38	160,00	6.080,00		38	160,00	6.080,00		ΗΜΜ 11
6	Καυτηρας χυροσποροε εραμιαμενος καθοτρο τυπου	Τεμ	3	230,00	690,00	3	230,00	690,00		3	230,00	690,00		ΗΜΜ 16
7	Κραυος εκροης (βασι) οραυκάκος εραμιαμενος κους με προσθηκη και ποδία διαμετρου φ12ης	Τεμ	7	15,00	60,00	4	15,00	60,00		4	15,00	60,00		ΗΜΜ 11
8	Μεραυτης χαλβήκος, ανοδίακος, ηλθευσε ηετρου 50cm με το σωλο των εξαρτητων του ηλθευσε δια σκαλων διασσεων ηετρου 35x40x20cm και ηλθευσε 2,20	Τεμ	8	300,00	300,00	1	300,00	300,00		1	300,00	300,00		ΗΜΜ 17
9	Οραυοειφωκος διηλης ενέφωκος 120 Αηλων	Τεμ	131	300,00	600,00	2	300,00	600,00		2	300,00	600,00		ΗΜΜ 24
10	Βαλβια διακοης (διακοης) οραυκάκη επηρωμιαμένη γωνιακη διαμετρου φ12ης	Τεμ	10	11,80	94,00	80	11,80	944,00		80	11,80	944,00		ΗΜΜ 11
11	Βαλβια διακοης (διακοης) οραυκάκη διαμετρου φ3/4ης	Τεμ	11	11,80	348,00	30	11,80	348,00		30	11,80	348,00		ΗΜΜ 11
12	Βαλβια διακοης (διακοης) οραυκάκη διαμετρου φ1ης	Τεμ	12	12,30	49,20	4	12,30	49,20		4	12,30	49,20		ΗΜΜ 11
13	Βαλβια διακοης (διακοης) οραυκάκη διαμετρου φ1 1/4 ης	Τεμ	13	23,00	92,00	4	23,00	92,00		4	23,00	92,00		ΗΜΜ 11
14	Βαλβια διακοης (διακοης) οραυκάκη διαμετρου φ1 1/2ης	Τεμ	14	27,00	108,00	4	27,00	108,00		4	27,00	108,00		ΗΜΜ 11
15	Βαλβια διακοης (διακοης) οραυκάκη διαμετρου φ2ης	Τεμ	15	31,50	126,00	4	31,50	126,00		4	31,50	126,00		ΗΜΜ 11
16	Εραυσαρη βαλβια (βαση) σουη μετσευς 10cm διαμετρου φ125mm	Τεμ	16	118,00	236,00	2	118,00	236,00		2	118,00	236,00		ΗΜΜ 12
17	Βαλβια ανητησπορε οραυκάκη με γωνιαο εκάκη ανυδίαμη με σπρωμιο διαμετρου φ3/4ης	Τεμ	17	12,70	165,10	13	12,70	165,10		13	12,70	165,10		ΗΜΜ 11
18	ηδηροαυκάκος γαλαμακος με ποψη διαμετρου φ12ης	μ	18	8,00	320,00	40	8,00	320,00		40	8,00	320,00		ΗΜΜ 5
19	ηδηροαυκάκος γαλαμακος με ποψη διαμετρου φ3/4ης	μ	19	12,30	2.214,00	180	12,30	2.214,00		180	12,30	2.214,00		ΗΜΜ 5
20	ηδηροαυκάκος γαλαμακος με ποψη διαμετρου φ1ης	μ	20	12,50	1.125,00	90	12,50	1.125,00		90	12,50	1.125,00		ΗΜΜ 5
21	ηδηροαυκάκος γαλαμακος με ποψη διαμετρου φ1ης	μ	21	14,50	725,00	50	14,50	725,00		50	14,50	725,00		ΗΜΜ 5
22	ηδηροαυκάκος γαλαμακος με ποψη διαμετρου φ1 1/2ης	μ	22	16,25	1.462,50	90	16,25	1.462,50		90	16,25	1.462,50		ΗΜΜ 5
23	ηδηροαυκάκος γαλαμακος με ποψη διαμετρου φ2ης	μ	23	18,60	372,00	20	18,60	372,00		20	18,60	372,00		ΗΜΜ 5
24	Πακορ γαλάθνο κωκω γαλαμακο διαμετρου φ12ης	Τεμ	24	6,50	325,00	50	6,50	325,00		50	6,50	325,00		ΗΜΜ 5
25	Πακορ γαλάθνο κωκω γαλαμακο διαμετρου φ3/4ης	Τεμ	25	8,00	480,00	60	8,00	480,00		60	8,00	480,00		ΗΜΜ 5
26	Πακορ γαλάθνο κωκω γαλαμακο διαμετρου φ1ης	Τεμ	26	9,00	180,00	20	9,00	180,00		20	9,00	180,00		ΗΜΜ 6
27	Πακορ γαλάθνο κωκω γαλαμακο διαμετρου φ1 1/4ης	Τεμ	27	13,70	137,00	10	13,70	137,00		10	13,70	137,00		ΗΜΜ 6
Σε μετροπορ				31.520,36	1.421.736,30	31.520,36	1.750.696,41	31.520,36	1.750.696,41	628.733,01	299.772,90	45.447,30	45.447,30	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΧΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΕΚΡΕΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΓΙΑ ΠΟΝΤΙΑ ΑΤΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΤΟ ΠΡΟΤΙ/ΕΤΕΚΕΝ/ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΤΟ ΕΠΕΚΡΕΜΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ				
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδι	Ολική	Επι-όλιον	Επι-όλιον	Επι-όλιον	Επι-όλιον					
																					ΔΑΠΑΝΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ
	Ανά μετροφορά																							
28	Ραβδό γυαλίνο κωνικό γυαλίνο/επίπεδο διαμέτρου φ112mm	Τεμ.	28	20	16,70	334,00	31.520,36	1.421.736,30	20	16,70	334,00	31.520,36	1.750.696,41	20	16,70	334,00	628.733,01	299.772,90	45.447,30	45.447,30	H/M/6			
29	Ραβδό γυαλίνο κωνικό γυαλίνο/επίπεδο διαμέτρου φ2mm	Τεμ.	29	10	24,40	244,00	31.520,36	1.750.696,41	10	24,40	244,00	31.520,36	1.750.696,41	10	24,40	244,00					H/M/6			
30	Ζεύγος φλαντζών με λογία συγκολλητικής για σύνδεση γυαλίνο/επίπεδο/επίπεδο μήκους 10mm διαμέτρου φ125mm	Ζεύγ.	31	2	59,00	118,00	31.520,36	1.750.696,41	2	59,00	118,00	31.520,36	1.750.696,41	2	59,00	118,00					H/M/6			
31	Εξαρτηματικός γυαλίνο/επίπεδος με πορτί διαμέτρου φ4mm	m	32	70	33,00	2.310,00	31.520,36	1.750.696,41	70	33,00	2.310,00	31.520,36	1.750.696,41	70	33,00	2.310,00					H/M/5			
32	Φράξιμο επικεφαλής διαίτητων απορριπτεσών βάθους 0,50m διαστ. 50cm X 60cm	Τεμ.	33	2	93,00	186,00	31.520,36	1.750.696,41	2	93,00	186,00	31.520,36	1.750.696,41	2	93,00	186,00					H/M/10			
33	Φράξιμο επικεφαλής διαίτητων απορριπτεσών βάθους 0,50m διαστ. 1,00m διαστ. 50cm X 100cm	Τεμ.	34	1	136,00	136,00	31.520,36	1.750.696,41	1	136,00	136,00	31.520,36	1.750.696,41	1	136,00	136,00					H/M/10			
34	Καλύμματα ρεπιτών χυτοσίδηρο	Kg	35	100	1,50	150,00	31.520,36	1.750.696,41	100	1,50	150,00	31.520,36	1.750.696,41	100	1,50	150,00					H/M/29			
35	Εξάρτες με τον ανάλογο σ' αυτήν οργάνωση υφαιρού νερού από γυαλίνο/επίπεδο κωλύσ. πορτί διαμέτρου 50mm/επίπεδο/επίπεδο/φ125mm	Τεμ.	36	2	18,00	36,00	31.520,36	1.750.696,41	2	18,00	36,00	31.520,36	1.750.696,41	2	18,00	36,00					H/M/6			
36	Καταπέτασμα διαστάσεως 1x1m με μισρότητα κωλύσ. πορτί 50	Τεμ.	38	2	165,00	330,00	31.520,36	1.750.696,41	2	165,00	330,00	31.520,36	1.750.696,41	2	165,00	330,00					H/M/23			
37	Κυμαλοπηνής νερού χυμικής πίεσεως ησοκάτις από 9,00 έως 12,00m/3h	Τεμ.	39	1	500,00	500,00	31.520,36	1.750.696,41	1	500,00	500,00	31.520,36	1.750.696,41	1	500,00	500,00					H/M/21			
38	Κυμαλοπηνής νερού χυμικής πίεσεως ησοκάτις από 6,00 έως 9,00m/3h	Τεμ.	40	2	535,00	1.070,00	31.520,36	1.750.696,41	2	535,00	1.070,00	31.520,36	1.750.696,41	2	535,00	1.070,00					H/M/21			
39	Κυμαλοπηνή νερού συνήθουσεως έως 12m	m	41	320	2,10	672,00	31.520,36	1.750.696,41	320	2,10	672,00	31.520,36	1.750.696,41	320	2,10	672,00					OIK/7/67/1			
40	Κυμαλοπηνή νερού συνήθουσεως 1/14 έως 2/3m	m	42	150	3,50	525,00	31.520,36	1.750.696,41	150	3,50	525,00	31.520,36	1.750.696,41	150	3,50	525,00					OIK/7/67/3			
41	Κυμαλοπηνή νερού συνήθουσεως 2/1/2 έως 2/3m	m	43	70	4,90	343,00	31.520,36	1.750.696,41	70	4,90	343,00	31.520,36	1.750.696,41	70	4,90	343,00					OIK/7/67/5			
42	Αναμεικτής (μπαταρίας) θερμότητας νερού οργάνωσης επιρρομωμένης με κωλύσ. πορτί 1/2m/3h	Τεμ.	44	3	55,87	167,61	31.520,36	1.750.696,41	3	55,87	167,61	31.520,36	1.750.696,41	3	55,87	167,61					H/M/13			
43	Αναμεικτής (μπαταρίας) θερμότητας νερού οργάνωσης επιρρομωμένης με κωλύσ. πορτί 1/2m/3h	Τεμ.	45	2	43,17	86,34	31.520,36	1.750.696,41	2	43,17	86,34	31.520,36	1.750.696,41	2	43,17	86,34					H/M/13			
44	Αναμεικτής (μπαταρίας) θερμότητας νερού οργάνωσης επιρρομωμένης με κωλύσ. πορτί 1/2m/3h	Τεμ.	46	1	45,00	45,00	31.520,36	1.750.696,41	1	45,00	45,00	31.520,36	1.750.696,41	1	45,00	45,00					H/M/13			
45	Θερμική μόνωση οαλίνο/επίπεδο/επίπεδο/επίπεδο/φ125mm	m	47	180	11,00	1.980,00	31.520,36	1.750.696,41	180	11,00	1.980,00	31.520,36	1.750.696,41	180	11,00	1.980,00					H/M/40			
46	Θερμική μόνωση οαλίνο/επίπεδο/επίπεδο/επίπεδο/φ125mm	m	48	70	12,30	861,00	31.520,36	1.750.696,41	70	12,30	861,00	31.520,36	1.750.696,41	70	12,30	861,00					H/M/40			
47	Θερμική μόνωση οαλίνο/επίπεδο/επίπεδο/επίπεδο/φ125mm	m	49	40	16,40	656,00	31.520,36	1.750.696,41	40	16,40	656,00	31.520,36	1.750.696,41	40	16,40	656,00					H/M/40			
48	Καθαριστής τοκού πότους 4mm μήκους/επίπεδο/επίπεδο/επίπεδο/φ125mm	Τεμ.	50	3	19,49	58,47	31.520,36	1.750.696,41	3	19,49	58,47	31.520,36	1.750.696,41	3	19,49	58,47					H/M/13			
49	Αναμεικτής νερού οργάνωσης επιρρομωμένης με κωλύσ. πορτί 1/2m/3h	Τεμ.	51	10	16,33	163,30	31.520,36	1.750.696,41	10	16,33	163,30	31.520,36	1.750.696,41	10	16,33	163,30					H/M/13			
50	Ζετανωμένη πορεκλής πλίστης διαστάσεως 7,5 X 15cm	Τεμ.	52	25	8,00	200,00	31.520,36	1.750.696,41	25	8,00	200,00	31.520,36	1.750.696,41	25	8,00	200,00					H/M/13			
51	Αναμεικτής νερού οργάνωσης επιρρομωμένης με κωλύσ. πορτί 1/2m/3h	Τεμ.	53	50	10,00	500,00	31.520,36	1.750.696,41	50	10,00	500,00	31.520,36	1.750.696,41	50	10,00	500,00					H/M/13			
52	Πορεκλή πλίστη	Τεμ.	54	25	11,00	275,00	31.520,36	1.750.696,41	25	11,00	275,00	31.520,36	1.750.696,41	25	11,00	275,00					H/M/13			
53	Κοινοτική πλίστη πορεκλής μολυβδόχου 15 X 15cm	Τεμ.	55	40	12,00	480,00	31.520,36	1.750.696,41	40	12,00	480,00	31.520,36	1.750.696,41	40	12,00	480,00					H/M/14			
54	Τελική ηλεκτροπληγή βαλβίδα δύο θέσεων/επίπεδο/επίπεδο/επίπεδο/επίπεδο/φ125mm	Τεμ.	56	2	65,00	130,00	31.520,36	1.750.696,41	2	65,00	130,00	31.520,36	1.750.696,41	2	65,00	130,00					H/M/11			
	ΣΥ ΜΕΤΡΟΦΟΡΑ					44.077,98	31.520,36	1.421.736,30			43.757,08	31.520,36	1.750.696,41			43.757,08	31.520,36	1.750.696,41			628.733,01	299.772,90	45.447,30	45.447,30

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΚΡΗΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΤΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (3ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ/ΕΠΚΡΕΠ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΚΡΗΘΕΙΣ		ΠΙΝΑΚΙΤΗ - ΠΗΡΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Επι πλεόν	Επι έλατον	Επι πλεόν	Επι έλατον	
				Μερίκι	Ολική	Μερίκι	Ολική	Μερίκι	Ολική	Επι πλεόν	Επι έλατον	Επι πλεόν	Επι έλατον	
	Από μετροφόρο			44.077,08	1.421.736,30	43.757,08	1.750.696,41	43.757,08	1.750.696,41	628.733,01	298.772,90	45.447,30	45.447,30	
55	Κουπόνι ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Τεμ.	57	2	15,00	30,00	15,00	2	15,00					
56	Κουπόνι ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Κg	60	100	5,00	500,00	5,00	100	5,00					
57	Ανακτικτική ποινή	Τεμ.	62	2	95,00	190,00	95,00	2	95,00					
58	Παροχές ασφαλιστικής διαβίωσης ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Τεμ.	130	1	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1	1.800,00					
59	Μεταλλικό Επίδομα	Τεμ.	64	25	40,00	1.000,00	40,00	25	40,00					
60	Παροχές ασφαλιστικής διαβίωσης ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	65	580	4,00	2.320,00	4,00	580	4,00					
61	Επιπλέον ασφαλιστική διαβίωσης ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Τεμ.	132	40	60,00	2.400,00	60,00	40	60,00					
Απόφαση						51.997,08	4.679,74							
Εύολο ΥΑΡΕΥΣΗ (ΝΕΡΑ ΧΡΗΣΗΣ)				9,00 %		4.708,54	4.708,54	9,00 %						
ΚΑΜΑΤΙΜΟΙ						47.608,54	47.608,54							
1	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	67	20	8,60	172,00	8,60	20	8,60					
2	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	68	100	10,10	1.010,00	10,10	100	10,10					
3	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	69	220	12,00	2.640,00	12,00	220	12,00					
4	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	70	200	13,60	2.720,00	13,60	200	13,60					
5	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	71	70	15,45	1.081,50	15,45	70	15,45					
6	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	72	110	17,60	1.936,00	17,60	110	17,60					
7	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	18	100	8,00	800,00	8,00	100	8,00					
8	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	19	40	12,30	492,00	12,30	40	12,30					
9	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	73	30	32,90	975,00	32,90	30	32,90					
10	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	74	1	32,75	32,75	32,75	1	32,75					
11	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	75	400	30,00	12.000,00	30,00	400	30,00					
12	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	76	26	36,30	995,80	36,30	26	36,30					
13	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	81	36	39,00	1.404,00	39,00	36	39,00					
14	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	82	6	43,00	258,00	43,00	6	43,00					
15	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	80	18	43,50	783,00	43,50	18	43,50					
16	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	83	32	48,20	1.542,40	48,20	32	48,20					
17	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	84	33	58,20	1.920,60	58,20	33	58,20					
18	Επιδομα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Μ	87	6	70,00	420,00	70,00	6	70,00					
19	Τομική κλιματιστική μονάδα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Τεμ.	88	1	400,00	400,00	400,00	1	400,00					
20	Τομική κλιματιστική μονάδα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Τεμ.	89	1	550,00	550,00	550,00	1	550,00					
21	Τομική κλιματιστική μονάδα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Τεμ.	90	1	650,00	650,00	650,00	1	650,00					
22	Τομική κλιματιστική μονάδα ασφαλιστικής διαβίωσης φ12/2ms	Τεμ.	91	1	750,00	750,00	750,00	1	750,00					
Σε μετροφόρο						33.533,05	1.489.344,94	33.533,05	1.798.013,75	628.733,01	300.064,10	45.447,30	45.447,30	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΛΟΓ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΤΗΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΕΚΤΗΡΕΣΙ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΓΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΕΚΤΗΡΕΣΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επί τόκων	Επί έσοτων	Επί τόκων	Επί έσοτων		
23	Συλλογιστήριο μετρώσεως θερμότητας κυκλώματος μηχανολογικού συστήματος κεντρικής θέρμανσης τέταρτο κυκλώματων	Τετρ	66	36	50,00	33.535,05	1.469.344,84	36	50,00	33.535,05	1.798.013,75	36	50,00	33.535,05	1.798.013,75	628.733,01	300.064,10	45.447,30	45.447,30	HAM 4	
24	Ραβδό χαλύβδινο κωνικό μπάρο διαμέτρου φ 1/2 ins	Τετρ	82	10	5,80	58,00		10	5,80	58,00		10	5,80	58,00						HAM 6	
25	Ραβδό χαλύβδινο κωνικό μπάρο διαμέτρου φ 3/4 ins	Τετρ	93	16	7,30	116,80		16	7,30	116,80		16	7,30	116,80							HAM 6
26	Ραβδό χαλύβδινο κωνικό μπάρο διαμέτρου φ 1 ins	Τετρ	94	35	8,10	283,50		35	8,10	283,50		35	8,10	283,50							HAM 6
27	Ραβδό χαλύβδινο κωνικό μπάρο διαμέτρου φ 1 1/4 ins	Τετρ	95	30	12,50	375,00		30	12,50	375,00		30	12,50	375,00							HAM 6
28	Ραβδό χαλύβδινο κωνικό μπάρο διαμέτρου φ 1 1/2 ins	Τετρ	96	10	14,80	148,00		10	14,80	148,00		10	14,80	148,00							HAM 6
29	Ραβδό χαλύβδινο κωνικό μπάρο διαμέτρου φ 2 ins	Τετρ	97	16	21,40	342,40		16	21,40	342,40		16	21,40	342,40							HAM 6
30	Ζεύγος φλαντζών με λαβή χαλύβδινη με συνένωση χαλύβδινη οριζ. μέσως 6 atm διαμέτρου φ 63mm	Ζεύγ.	98	6	18,00	108,00		6	18,00	108,00		6	18,00	108,00							HAM 6
31	Ζεύγος φλαντζών με λαβή συνολήσεως για συνένωση χαλύβδινη οριζ. μέσως 6 atm διαμέτρου φ 80mm	Ζεύγ.	99	10	27,00	270,00		10	27,00	270,00		10	27,00	270,00							HAM 6
32	Ζεύγος φλαντζών με λαβή συνολήσεως για συνένωση χαλύβδινη οριζ. μέσως 6 atm διαμέτρου φ 100mm	Ζεύγ.	100	4	36,00	144,00		4	36,00	144,00		4	36,00	144,00							HAM 6
33	Ζεύγος φλαντζών με λαβή συνολήσεως για συνένωση χαλύβδινη οριζ. μέσως 6 atm διαμέτρου φ 125mm	Ζεύγ.	101	4	54,00	216,00		4	54,00	216,00		4	54,00	216,00							HAM 6
34	Ζεύγος φλαντζών με λαβή συνολήσεως για συνένωση χαλύβδινη οριζ. μέσως 6 atm διαμέτρου φ 150mm	Ζεύγ.	102	6	72,00	432,00		6	72,00	432,00		6	72,00	432,00							HAM 6
35	Βαλβίδα ροής μετρώσεως θερμικού κύκλωματος τύπου STK	Τετρ	103	154	16,00	2.464,00		154	16,00	2.464,00		154	16,00	2.464,00							HAM 11
36	Βαλβίδα θοκοπής (θροκοπής) ορεγκάκινη διαμέτρου φ 1/2 ins	Τετρ	104	8	9,60	76,80		8	9,60	76,80		8	9,60	76,80							HAM 11
37	Βαλβίδα θοκοπής (θροκοπής) ορεγκάκινη διαμέτρου φ 3/4 ins	Τετρ	11	10	11,60	116,00		10	11,60	116,00		10	11,60	116,00							HAM 11
38	Βαλβίδα θοκοπής (θροκοπής) ορεγκάκινη διαμέτρου φ 1 ins	Τετρ	12	12	12,30	147,60		12	12,30	147,60		12	12,30	147,60							HAM 11
39	Βαλβίδα θοκοπής (θροκοπής) ορεγκάκινη διαμέτρου φ 1 1/4 ins	Τετρ	13	12	23,00	276,00		12	23,00	276,00		12	23,00	276,00							HAM 11
40	Συνοριακή βαλβίδα (θραύση) ορεγκάκινη διαμέτρου φ 1 1/4 ins	Τετρ	107	10	18,00	180,00		10	18,00	180,00		10	18,00	180,00							HAM 11
41	Συνοριακή βαλβίδα (θραύση) ορεγκάκινη διαμέτρου φ 1 1/2 ins	Τετρ	108	12	20,00	240,00		12	20,00	240,00		12	20,00	240,00							HAM 11
42	Βαλβίδα θοκοπής (θροκοπής) ορεγκάκινη διαμέτρου φ 1/2 ins	Τετρ	105	2	30,00	60,00		2	30,00	60,00		2	30,00	60,00							HAM 11
43	Βαλβίδα θοκοπής (θροκοπής) ορεγκάκινη διαμέτρου φ 3/4 ins	Τετρ	108	4	36,00	140,00		4	36,00	140,00		4	36,00	140,00							HAM 11
44	Βαλβίδα θοκοπής (θροκοπής) ορεγκάκινη διαμέτρου φ 1 ins	Τετρ	109	4	41,00	164,00		4	41,00	164,00		4	41,00	164,00							HAM 11
45	Βαλβίδα θοκοπής (θροκοπής) ορεγκάκινη διαμέτρου φ 1 1/4 ins	Τετρ	110	2	45,00	90,00		2	45,00	90,00		2	45,00	90,00							HAM 11
46	Χρωματιστοί γενικός παληνίστων έως 1 1/4 ins	m	41	340	2,10	714,00		340	2,10	714,00		340	2,10	714,00							OK 7767.1
47	Χρωματιστοί γενικός παληνίστων 2 1/2 ins	m	42	360	3,50	1.260,00		360	3,50	1.260,00		360	3,50	1.260,00							OK 7767.3
48	Χρωματιστοί γενικός παληνίστων 3 ins	m	43	500	4,90	2.450,00		500	4,90	2.450,00		500	4,90	2.450,00							OK 7767.5
49	Χρωματιστοί γενικός παληνίστων 3 έως 4 ins	m	111	95	6,90	655,50		95	6,90	655,50		95	6,90	655,50							OK 7767.7
	Σύνολο					46.860,65	1.469.344,84				46.860,65	1.798.013,75				628.733,01	300.064,10	45.447,30	45.447,30		

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΚΤΕΚΡΙΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΚΤΕΛΙΣΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 20-ΑΙΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΕ (3ος)		ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΠΡΟΤΙΛΕΜΕΡΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή/μονάδος Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή/μονάδος Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή/μονάδος Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή/μονάδος Ευρώ	Επιπλέον	Επιπλέον		
	Από μεταφορά														
50	Επιπλέον μόνωση σωλήνων διαμ. μέχρι 11ms	m	47	250	11,00	46.980,65	2.750,00	250	11,00	46.980,65	1.798.013,75	628.733,01	300.064,10	45.447,30	HAM 40
51	Επιπλέον μόνωση σωλήνων διαμ. άνω της 11ms και μέχρι 21ms	m	48	350	12,30	4.305,00	4.305,00	350	12,30	4.305,00					HAM 40
52	Επιπλέον μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 21ms και μέχρι 41ms	m	49	550	16,40	9.020,00	9.020,00	550	16,40	9.020,00					HAM 40
53	Επιπλέον μόνωση σωλήνων διαμ. άνω των 41ms και μέχρι 61ms	m	112	10	40,70	407,00	407,00	10	40,70	407,00					HAM 40
54	Καταποριστής νερού χαμηλής πίεσης ποσοστ. από 4,00 έως 6,00m³/h	Τεμ.	114	1	420,00	420,00	420,00	1	420,00	420,00					HAM 21
55	Καταποριστής νερού χαμηλής πίεσης ποσοστ. έως 2,5m³/h	Τεμ.	115	2	160,00	320,00	320,00	2	160,00	320,00					HAM 21
56	Καταποριστής νερού χαμηλής πίεσης ποσοστ. από 16,00 έως 4,20,0m³/h	Τεμ.	116	1	760,00	760,00	760,00	1	760,00	760,00					HAM 21
57	Καταποριστής νερού υψηλής πίεσης ποσοστ. από 30,00 έως 4,0,0m³/h	Τεμ.	133	2	980,00	1.960,00	1.960,00	2	980,00	1.960,00					HAM 21
58	Καταποριστής νερού με μίμηση κωπαστικής 250l	Τεμ.	120	1	450,00	450,00	450,00	1	450,00	450,00					HAM 21
59	Καταποριστής νερού με μίμηση κωπαστικής 50l	Τεμ.	38	1	165,00	165,00	165,00	1	165,00	165,00					HAM 23
60	Καταποριστής νερού με μίμηση κωπαστικής 80l	Τεμ.	122	1	250,00	250,00	250,00	1	250,00	250,00					HAM 23
61	Καταποριστής από προεκτεταμένα στοιχεία από 50l έως 1200m³/h	m	123	15	25,00	375,00	375,00	15	25,00	375,00					HAM 23
62	Καταποριστής από προεκτεταμένα στοιχεία από 1200 έως 3000m³/h	m	124	35	35,00	1.225,00	1.225,00	35	35,00	1.225,00					HAM 34
63	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο	m	125	300	5,50	1.650,00	1.650,00	300	5,50	1.650,00					HAM 34
64	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο	m	126	160	6,40	1.024,00	1.024,00	160	6,40	1.024,00					HAM 23
65	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο	m	127	136	7,80	1.060,80	1.060,80	136	7,80	1.060,80					HAM 23
66	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο	m	128	360	9,90	3.564,00	3.564,00	360	9,90	3.564,00					HAM 23
67	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο	m	129	360	11,40	4.104,00	4.104,00	360	11,40	4.104,00					HAM 23
68	Βαλβίδα ανεπιτοροφής χυτοσίδηρου συνδεδεμένη με σφειρωμα διακέρου Φ2 1/2ins	Τεμ.	135	2	23,70	47,40	47,40	2	23,70	47,40					HAM 12
69	Βαλβίδα ανεπιτοροφής χυτοσίδηρου συνδεδεμένη με σφειρωμα διακέρου Φ3ins	Τεμ.	136	2	27,00	54,00	54,00	2	27,00	54,00					HAM 12
70	Βαλβίδα ανεπιτοροφής χυτοσίδηρου συνδεδεμένη με φλάντζα διακέρου Φ100mm	Τεμ.	137	4	153,00	612,00	612,00	4	153,00	612,00					HAM 12
71	Βαλβίδα ανεπιτοροφής χυτοσίδηρου συνδεδεμένη με φλάντζα διακέρου Φ125mm	Τεμ.	138	2	191,00	382,00	382,00	2	191,00	382,00					HAM 12
72	Βαλβίδα ανεπιτοροφής χυτοσίδηρου συνδεδεμένη με φλάντζα διακέρου Φ150mm	Τεμ.	139	2	237,00	474,00	474,00	2	237,00	474,00					HAM 12
73	Βαλβίδα ανεπιτοροφής χυτοσίδηρου συνδεδεμένη με φλάντζα διακέρου Φ175mm	Τεμ.	140	2	265,00	530,00	530,00	2	265,00	530,00					HAM 12
74	Επιπλέον μόνωση επιφανειών σεραμικών ή σωλήνων με πεπλεγμένο υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινοϋξειτού επιτοροφής ποσοστ. 5 cm	m2	142	100	8,70	870,00	870,00	100	8,70	870,00					HAM 40
75	Κουρδός ορειχάλκινος διακέρου Φ3/4 ins	Τεμ.	143	4	12,26	49,04	49,04	4	12,26	49,04					HAM 12
76	Κιτίσματα αυτοκόλλητη ταινία με ενσωματωμένο Μεταλλικό Σκελετό διακέρου 3/4 ins	Τεμ.	144	3	165,00	495,00	495,00	3	165,00	495,00					HAM 23
	Σε μεταφορά				84.183,88	1.489.344,84	1.489.344,84		84.183,88	1.489.344,84					

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΠΙΧΑΡΙΣΗ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ-	Α.Τ.	ΠΡΟΫΟΝΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΤΗΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΤΕ		ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤΕ (3ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ/ΕΠΕΚΤ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Επί τόκων	Επί έσοδων	Επί τόκων	Επί έσοδων		
Από μεταφορά				Μερίκι	Ολική	Μερίκι	Ολική	Μερίκι	Ολική	Επί τόκων	Επί έσοδων	Επί τόκων	Επί έσοδων		
102	Πλαστικές σαλινίες απορριπτικές στο 200 P.V.C. μέγεθος 44cm διαμέτρου φ100mm	m	185	15	13,70	205.382,61	1.489.344,84	15	13,70	205.382,61	1.798.013,78	828.733,01	300.064,10	45.447,30	HAM 8
103	Πλαστικές σαλινίες απορριπτικές στο 200 P.V.C. μέγεθος 44cm διαμέτρου φ160mm	m	186	20	20,00	400,00		20	20,00	400,00				HAM 8	
104	Πλαστικές σαλινίες απορριπτικές στο 200 P.V.C. μέγεθος 44cm διαμέτρου φ200mm	m	184	20	21,00	420,00		20	21,00	420,00				HAM 8	
105	Πλαστικές σαλινίες απορριπτικές στο 200 P.V.C. μέγεθος 44cm διαμέτρου φ315mm	m	189	10	20,00	200,00		10	20,00	200,00				HAM 8	
106	Πλαστικές σαλινίες απορριπτικές στο 200 P.V.C. μέγεθος 44cm διαμέτρου φ400mm	m	188	10	25,50	255,00		10	25,50	255,00				HAM 8	
107	Έξυπνα λίθινα νερού σέρα, από κολλοειδισμένο χυμώδη διάλυμα	m ²	190	1	220,00	220,00		1	220,00	220,00				HAM 36	
108	Κατριανά καθαριστικά μονόδοξα ποσότης 7,000cc φ14,4cm φάρμα 740,000Bulwh και ψεκαστικό φάρμα 550,000Bulwh	Tsp	192	1	10.500,00	10.500,00		1	10.500,00	10.500,00				HAM 33	
109	Διάστρες οστεοκάνκας με κάλυμμα ποής νερού διαμέτρου 21ns	Tsp	193	2	130,00	260,00		2	130,00	260,00				HAM 11	
110	Μόκλινα ασφαλισμού με γελοπλάσι	m ²	194	300	6,00	1.800,00		300	6,00	1.800,00				HAM 11	
111	Υποδοστής ασφαλισμού δύο θέσεων	Tsp	203	2	114,05	228,10		2	114,05	228,10				HAM 31	
112	Στοιχημα εντοπιζομενης	Tsp	204	1	897,04	897,04		1	897,04	897,04				HAM 31	
113	Επιχριστική ασφαλτολιπαστική και εμπριστατική προαεριστική λατομικής κλίμακας	Tsp	205	4	100,00	400,00		4	100,00	400,00				HAM 12	
114	Αντιστοίχιση κεντρικοί τήκοντα κλίμακας	Tsp	303	1	3.800,00	3.800,00		1	3.800,00	3.800,00				HAM 18	
Απογραφή Αποεπιφάνεια				9,00 %		224.968,25	204.721,11	9,00 %		224.968,25	204.721,11				
Σύνολο ΚΑΜΑΤΙΣΜΟΣ				9,00 %		204.721,11	204.721,11	9,00 %		204.721,11	204.721,11				
ΦΥΣΙΚΟ ΛΕΙΡΟ															
1	Σιδηρούλης γαβροντίνος με ποφή διαμέτρου φ1 1/4 ins	m	21	20	14,50	290,00		20	14,50	290,00				HAM 5	
2	Σιδηρούλης γαβροντίνος με ποφή διαμέτρου φ3 ins	m	195	38	30,50	1.159,00		38	30,50	1.159,00				HAM 5	
3	Σιδηρούλης γαβροντίνος με ποφή διαμέτρου φ2 ins	m	23	20	18,60	372,00		20	18,60	372,00				HAM 5	
4	Σιδηρούλης γαβροντίνος με ποφή διαμέτρου φ4 ins	m	32	60	33,00	1.980,00		60	33,00	1.980,00				HAM 5	
5	Πακτο γαβρόνο κυκλική γαβροντίνος διαμέτρου φ1 1/4 ins	Tsp	27	6	13,70	82,20		6	13,70	82,20				HAM 6	
6	Πακτο γαβρόνο κυκλική γαβροντίνος διαμέτρου φ2 ins	Tsp	29	6	24,40	146,40		6	24,40	146,40				HAM 6	
7	Πακτο γαβρόνο κυκλική γαβροντίνος διαμέτρου φ3 ins	Tsp	196	10	91,87	918,70		10	91,87	918,70				HAM 6	
8	Πακτο γαβρόνο κυκλική γαβροντίνος διαμέτρου φ4 ins	Tsp	197	16	100,00	1.600,00		16	100,00	1.600,00				HAM 6	
9	Σιδηρούλης γαβρόνο (δύο) οριζόντια διαμέτρου φ1 1/4 ins	Tsp	198	4	15,05	60,20		4	15,05	60,20				HAM 11	
10	Σιδηρούλης γαβρόνο (δύο) οριζόντια διαμέτρου φ2 ins	Tsp	106	4	20,00	80,00		4	20,00	80,00				HAM 11	
11	Σιδηρούλης γαβρόνο (δύο) οριζόντια διαμέτρου φ3 ins	Tsp	108	4	35,00	140,00		4	35,00	140,00				HAM 11	
12	Σιδηρούλης γαβρόνο (δύο) οριζόντια διαμέτρου φ4 ins	Tsp	109	8	41,00	328,00		8	41,00	328,00				HAM 11	
Απογραφή Αποεπιφάνεια				9,00 %		7.156,50	6.512,41	9,00 %		7.156,50	6.512,41				
Σύνολο ΦΥΣΙΚΟ ΛΕΙΡΟ				9,00 %		6.512,41	6.512,41	9,00 %		6.512,41	6.512,41				
Σύνολο Μεταφορά						1.880.578,36	2.009.247,27			2.009.247,27	628.733,01	300.064,10	45.447,30	45.447,30	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΙΧΡΕΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΩΤΟΝ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΣΥΓΓΡΑΦΕΥΣ ΕΥΜΕΤΩΡΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΕΙΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
				Προσόμοιο	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μετρική	Ολική	Προσόμοιο	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μετρική	Ολική	Προσόμοιο	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μετρική	Ολική	Επι πλεον	Επι ελάττων	Επι πλεον	Επι ελάττων	
ΠΡΩΤΑΘΛΙΑ																				
1	Πλατφόρμα υποστήριξης (φακός) διαμέτρου φ1 1/2 ins.	Τεμ.	207	1	30,00	30,00	30,00	1	30,00	30,00	30,00	30,00	1	30,00	30,00					HMM 12
2	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρο φ100mm	Τεμ.	137	1	153,00	153,00	153,00	1	153,00	153,00	153,00	153,00	1	153,00	153,00					HMM 12
3	Βαλβίδα αντεπιστροφής αερίων με γυαλίνα (καμπί) συνδεδεμένη με στροφάλιο διαμέτρου φ2 1/2 ins.	Τεμ.	208	1	51,42	51,42	51,42	1	51,42	51,42	51,42	51,42	1	51,42	51,42					HMM 11
4	Φίλτρο νερού 1 τμήνο διαμέτρου 65 mm	Τεμ.	209	1	76,00	76,00	76,00	1	76,00	76,00	76,00	76,00	1	76,00	76,00					HMM 12
5	Σταγόν φανός με λαμπό συνολικής ισχύος 10 amp διαμέτρου φ100mm	Ζεύγ.	210	1	73,53	73,53	73,53	1	73,53	73,53	73,53	73,53	1	73,53	73,53					HMM 6
6	Καθαριστικό με κρούση ηλεκτρικής ενέργειας 0,9kW 10 amp	Τεμ.	211	5	30,00	150,00	150,00	5	30,00	150,00	150,00	150,00	5	30,00	150,00					HMM 11
7	Συρταρωτή βαλβίδα (βινα) ορεγκάνη διαμέτρου φ4 ins	Τεμ.	109	1	41,00	41,00	41,00	1	41,00	41,00	41,00	41,00	1	41,00	41,00					HMM 11
8	Συρταρωτή βαλβίδα (βινα) ορεγκάνη διαμέτρου φ3 ins	Τεμ.	108	1	35,00	35,00	35,00	1	35,00	35,00	35,00	35,00	1	35,00	35,00					HMM 11
9	Συρταρωτή βαλβίδα (βινα) ορεγκάνη διαμέτρου φ2 1/2 ins	Τεμ.	105	2	30,00	60,00	60,00	2	30,00	60,00	60,00	60,00	2	30,00	60,00					HMM 11
10	Συρταρωτή βαλβίδα (βινα) ορεγκάνη διαμέτρου φ1 ins	Τεμ.	20	60	12,50	750,00	750,00	60	12,50	750,00	750,00	750,00	60	12,50	750,00					HMM 5
11	Συρταρωτής γαλβανισμένος με ποφή διαμέτρου φ1 1/4 ins	m	21	5	14,50	72,50	72,50	5	14,50	72,50	72,50	72,50	5	14,50	72,50					HMM 5
12	Συρταρωτής γαλβανισμένος με ποφή διαμέτρου φ1 1/2 ins	m	22	100	16,25	1.625,00	1.625,00	100	16,25	1.625,00	1.625,00	1.625,00	100	16,25	1.625,00					HMM 5
13	Συρταρωτής γαλβανισμένος με ποφή διαμέτρου φ2 ins	m	23	110	18,60	2.046,00	2.046,00	110	18,60	2.046,00	2.046,00	2.046,00	110	18,60	2.046,00					HMM 5
14	Συρταρωτής γαλβανισμένος με ποφή διαμέτρου φ2 1/2 ins	m	212	105	24,57	2.579,85	2.579,85	105	24,57	2.579,85	2.579,85	2.579,85	105	24,57	2.579,85					HMM 5
15	Συρταρωτής γαλβανισμένος με ποφή διαμέτρου φ3 ins	m	195	40	30,50	1.220,00	1.220,00	40	30,50	1.220,00	1.220,00	1.220,00	40	30,50	1.220,00					HMM 5
16	Συρταρωτής γαλβανισμένος με ποφή διαμέτρου φ4 ins	m	32	15	33,00	495,00	495,00	15	33,00	495,00	495,00	495,00	15	33,00	495,00					HMM 5
17	Πανο γαλβάνω κομμάτι γαλβανισμένο διαμέτρου φ1 ins	Τεμ.	26	10	9,00	90,00	90,00	10	9,00	90,00	90,00	90,00	10	9,00	90,00					HMM 6
18	Πανο γαλβάνω κομμάτι γαλβανισμένο διαμέτρου φ1 1/2 ins	Τεμ.	27	4	13,70	54,80	54,80	4	13,70	54,80	54,80	54,80	4	13,70	54,80					HMM 6
19	Πανο γαλβάνω κομμάτι γαλβανισμένο διαμέτρου φ1 1/2 ins	Τεμ.	28	2	16,70	33,40	33,40	2	16,70	33,40	33,40	33,40	2	16,70	33,40					HMM 6
20	Πανο γαλβάνω κομμάτι γαλβανισμένο διαμέτρου φ2 ins	Τεμ.	29	2	24,40	48,80	48,80	2	24,40	48,80	48,80	48,80	2	24,40	48,80					HMM 6
21	Πανο γαλβάνω κομμάτι γαλβανισμένο διαμέτρου φ3 ins	Τεμ.	196	1	91,87	91,87	91,87	1	91,87	91,87	91,87	91,87	1	91,87	91,87					HMM 6
22	Χρωματισμοί γενικής σαληνώσεων έως 1 ins	m	41	60	2,10	126,00	126,00	60	2,10	126,00	126,00	126,00	60	2,10	126,00					OK 7767/1
23	Χρωματισμοί γενικής σαληνώσεων 1 1/4 έως 2 ins	m	42	215	3,50	752,50	752,50	215	3,50	752,50	752,50	752,50	215	3,50	752,50					OK 7767/3
24	Χρωματισμοί γενικής σαληνώσεων 2 1/2 έως 3 ins	m	43	40	4,90	196,00	196,00	40	4,90	196,00	196,00	196,00	40	4,90	196,00					OK 7767/5
25	Χρωματισμοί γενικής σαληνώσεων 3 έως 4 ins	m	111	15	6,90	103,50	103,50	15	6,90	103,50	103,50	103,50	15	6,90	103,50					OK 7767/7
26	Πυροσβεστήρας τέκνης τύπου Pa, φορητός, νεοσύστατος 8 Kg	Τεμ.	213	27	52,00	1.404,00	1.404,00	27	52,00	1.404,00	1.404,00	1.404,00	27	52,00	1.404,00					HMM 19
27	Πυροσβεστήρας τέκνης τύπου Pa, φορητός, νεοσύστατος 12 Kg	Τεμ.	214	12	72,00	864,00	864,00	12	72,00	864,00	864,00	864,00	12	72,00	864,00					HMM 19
28	Πυροσβεστήρας δοχείου που διαθέτει φορητός, νεοσύστατος 8 Kg	Τεμ.	215	7	130,00	910,00	910,00	7	130,00	910,00	910,00	910,00	7	130,00	910,00					HMM 19
29	Εκκαθαριστικό νερού γαλβάνω με εν 2121 διατάξη διαχείρισης λιπών και βρωμίων	m ³	1	5	6,25	31,25	31,25	5	6,25	31,25	31,25	31,25	5	6,25	31,25					OK 2123
30	Επιχρώσις	m ³	218	5	4,98	24,90	24,90	5	4,98	24,90	24,90	24,90	5	4,98	24,90					OK 2182
31	Πυροσβεστική φιάλη επι τοίχους ή χυτευτή	Τεμ.	219	20	180,00	3.600,00	3.600,00	20	180,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	20	180,00	3.600,00					HMM 20
Σε μετρώσει						17.789,32	1.890.578,36		17.789,32	2.009.247,27		17.789,32	2.009.247,27		17.789,32	2.009.247,27	628.733,01	300.064,10	45.447,30	45.447,30

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΡΓΗΣΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΤΕ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΤΟ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΤΟ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ							
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέσκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέσκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέσκη	Ολική	Επι πόνων	Επι έλκων	Επι πόνων	Επι έλκων								
32	Υδροβελόνες στέγης	Τετ.	385	4	220,00	17.789,32	1.880.578,38	4	220,00	880,00	2.009.247,27	17.789,32	2.009.247,27	628.733,01	300.084,10	45.447,30	45.447,30	HAM 20									
33	Δάκτυλο πυροπροστασίας συγκροτήματα 2900	Τετ.	387	1	9.400,00	9.400,00	9.400,00	1	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00	9.400,00					HAM 22									
34	Υδροαυτία πυροπροστασίας	Τετ.	388	1	200,00	200,00	200,00	1	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00					HAM 20									
35	Απορροή ακαθάρτων νερού	Τετ.	389	16	75,00	1.200,00	1.200,00	16	75,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00					HAM 20									
36	Προστασίας αυτομάτως ασφαλείας υψους 110cm	Τετ.	390	7	95,00	665,00	665,00	7	95,00	665,00	665,00	665,00	665,00					HAM 19									
37	Αυτοαυτίες ραβδών υψους	Τετ.	401	1	70,00	70,00	70,00	1	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00					HAM 62									
38	Μεταλλικές πλάκες	Τετ.	404	1	300,00	300,00	300,00	1	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00					HAM 62									
Απορροή ακαθάρτων				9,00 %				9,00 %				9,00 %															
Σύνολο ΠΥΡΑΦΑΛΕΙΑ				27.758,93				27.758,93				27.758,93															
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ (ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΝΤΑΤΑ)				27.758,93				27.758,93				27.758,93															
1	Εκκαθάριση τάβλων γυαλούς	m ³	225	20	6,25	125,00	125,00	20	6,25	125,00	125,00	125,00	125,00					HAM 41									
2	Εργασιών	m ³	218	20	4,98	99,60	99,60	20	4,98	99,60	99,60	99,60	99,60					HAM 41									
3	Φρεσάριση επιτοίχιων διαστάσεων πάχος 1,50m διαστάσεων ύψους Χ 50 cm	Τετ.	226	1	140,00	140,00	140,00	1	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00					ΟΙΚ 2153									
4	Καλύμματα φρεζιτών χυτοσίδηρο	Kg	35	15	1,50	22,50	22,50	15	1,50	22,50	22,50	22,50	22,50					ΟΙΚ 2162									
5	Συμπίεση πλαστική στο σκάφη PVC 4 100mm πάχους 50 συντηρησιών 6100mm		227	40	60,75	2.430,00	2.430,00	40	60,75	2.430,00	2.430,00	2.430,00	2.430,00					HAM 10									
6	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 13,5 mm	m	228	2.100	2,10	4.410,00	4.410,00	2.100	2,10	4.410,00	4.410,00	4.410,00	4.410,00					HAM 29									
7	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 76 mm	m	229	965	2,65	2.557,25	2.557,25	965	2,65	2.557,25	2.557,25	2.557,25	2.557,25					HAM 8									
8	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 53 mm	m	230	75	3,20	240,00	240,00	75	3,20	240,00	240,00	240,00	240,00					HAM 41									
9	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 53 mm	m	231	18	3,60	64,80	64,80	18	3,60	64,80	64,80	64,80	64,80					HAM 41									
10	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 13,5 mm	m	232	465	2,15	999,75	999,75	465	2,15	999,75	999,75	999,75	999,75					HAM 41									
11	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 16 mm	m	233	300	2,67	801,00	801,00	300	2,67	801,00	801,00	801,00	801,00					HAM 41									
12	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 23 mm	m	234	19	3,25	48,75	48,75	19	3,25	48,75	48,75	48,75	48,75					HAM 41									
13	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 29 mm	m	235	5	3,60	18,00	18,00	5	3,60	18,00	18,00	18,00	18,00					HAM 41									
14	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 16mm	m	236	180	5,95	1.071,00	1.071,00	180	5,95	1.071,00	1.071,00	1.071,00	1.071,00					HAM 42									
15	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 21mm	m	237	52	7,55	392,60	392,60	52	7,55	392,60	392,60	392,60	392,60					HAM 42									
16	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 28mm	m	238	25	8,55	213,75	213,75	25	8,55	213,75	213,75	213,75	213,75					HAM 42									
17	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 35mm	m	239	6	9,00	54,00	54,00	6	9,00	54,00	54,00	54,00	54,00					HAM 42									
18	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 42 mm	m	240	18	10,80	194,40	194,40	18	10,80	194,40	194,40	194,40	194,40					HAM 42									
19	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 42 mm	m	241	20	4,78	95,60	95,60	20	4,78	95,60	95,60	95,60	95,60					HAM 42									
20	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 21 mm	m	242	13	6,30	81,90	81,90	13	6,30	81,90	81,90	81,90	81,90					HAM 42									
21	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 29 mm	m	243	5	8,10	40,50	40,50	5	8,10	40,50	40,50	40,50	40,50					HAM 42									
22	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 36 mm	m	244	2	9,90	19,80	19,80	2	9,90	19,80	19,80	19,80	19,80					HAM 42									
23	Εξυπνοί ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ειδικός 42 mm	m	245	3	11,70	35,10	35,10	3	11,70	35,10	35,10	35,10	35,10					HAM 42									
24	Αυτοαυτίες 1,5 mm ²	m	246	7.045	0,62	4.387,90	4.387,90	7.045	0,62	4.387,90	4.387,90	4.387,90	4.387,90					HAM 42									
Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ				18.523,20				18.523,20				18.523,20				528.733,01				300.084,10		45.447,30		45.447,30		HAM 44	

Α/Α	ΕΜΒΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΩΤΟΝ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ				ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ/ΕΠΕΚΡ.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επι τόκων	Επι έλλειψιν	Επι τόκων	Επι έλλειψιν		
26	Αυλός τύπου NY A Μοσκόκλουος διατομής 2,5 mm2	m	247	3.140	0,98	18.522,20	1.708.337,29	3.140	0,98	18.522,20	2.037.006,20	3.140	0,98	18.522,20	2.037.006,20	628.733,01	300.064,10	45.447,30	45.447,30		
28	Αυλός τύπου NY A Μοσκόκλουος διατομής 4 mm2	m	246	395	1,41	556,95		395	1,41	556,95		395	1,41	556,95						H/M/44	
27	Αυλός τύπου NY A Μοσκόκλουος διατομής 6 mm2	m	248	140	2,13	298,20		140	2,13	298,20		140	2,13	298,20						H/M/44	
28	Αυλός τύπου NY A Μοσκόκλουος διατομής 10 mm2	m	250	55	3,21	176,55		55	3,21	176,55		55	3,21	176,55						H/M/44	
29	Καλώδιο τύπου NY JFV Τριτοκλώκιο διατομής 3 X 1,5 mm2	m	251	10	2,21	22,10		10	2,21	22,10		10	2,21	22,10						H/M/44	
30	Καλώδιο τύπου NY M Τριτοκλώκιο διατομής 3 X 1,5 mm2	m	252	150	2,65	397,50		150	2,65	397,50		150	2,65	397,50						H/M/46	
31	Καλώδιο τύπου NY M Τριτοκλώκιο διατομής 3 X 2,5 mm2	m	253	40	3,92	156,80		40	3,92	156,80		40	3,92	156,80						H/M/46	
32	Καλώδιο τύπου NY JFV Τριτοκλώκιο διατομής 5 X 1,5 mm2	m	254	320	5,00	1.600,00		320	5,00	1.600,00		320	5,00	1.600,00						H/M/44	
33	Καλώδιο τύπου NY M Τριτοκλώκιο διατομής 5 X 4 mm2	m	255	30	5,30	159,00		30	5,30	159,00		30	5,30	159,00						H/M/44	
34	Καλώδιο τύπου NY M Τριτοκλώκιο διατομής 5 X 2,5 mm2	m	256	325	4,00	1.300,00		325	4,00	1.300,00		325	4,00	1.300,00						H/M/46	
35	Καλώδιο τύπου NY M Τριτοκλώκιο διατομής 5 X 4 mm2	m	257	100	5,98	598,00		100	5,98	598,00		100	5,98	598,00						H/M/46	
36	Καλώδιο τύπου NY M Τριτοκλώκιο διατομής 5 X 6 mm2	m	258	80	8,61	688,80		80	8,61	688,80		80	8,61	688,80						H/M/46	
37	Καλώδιο τύπου NY M 5 X 10 mm διατομής 5 X 6 mm2	m	413	75	9,24	693,00		75	9,24	693,00		75	9,24	693,00						H/M/46	
38	Καλώδιο τύπου NY Y για τοποθέτηση μεσα στο έδαφος Μοσκόκλιος διατομής 3 X 50 + 25 X 25 mm2	m	282	130	3,86	501,80		130	3,86	501,80		130	3,86	501,80						H/M/102	
39	Καλώδιο τύπου NY Y για τοποθέτηση μεσα στο έδαφος Μοσκόκλιος διατομής 3 X 50 mm2	m	283	300	6,53	1.959,00		300	6,53	1.959,00		300	6,53	1.959,00						H/M/47	
40	Καλώδιο τύπου NY Y για τοποθέτηση μεσα στο έδαφος Μοσκόκλιος διατομής 1 X 70 mm2	m	284	50	8,53	426,50		50	8,53	426,50		50	8,53	426,50						H/M/47	
41	Καλώδιο τύπου NY Y για τοποθέτηση μεσα στο έδαφος Μοσκόκλιος διατομής 1 X 35 mm2	m	285	70	4,91	343,70		70	4,91	343,70		70	4,91	343,70						H/M/47	
42	Καλώδιο τύπου NY Y για τοποθέτηση μεσα στο έδαφος Μοσκόκλιος διατομής 1 X 95 mm2	m	286	450	9,49	4.270,50		450	9,49	4.270,50		450	9,49	4.270,50						H/M/47	
43	Καλώδιο τύπου NY Y για τοποθέτηση μεσα στο έδαφος Τριτοκλώκιο με ουδέτερη μασημένη διατομής 3 X 50 + 25 X 95 mm2	m	267	120	21,56	2.587,20		120	21,56	2.587,20		120	21,56	2.587,20						H/M/47	
44	Καλώδιο τύπου NY Y ορατό ή ενορχηστρωμένο Τριτοκλώκιο διατομής 5 X 7,5 mm2	m	268	225	4,81	1.082,25		225	4,81	1.082,25		225	4,81	1.082,25						H/M/47	
45	Καλώδιο τύπου NY Y ορατό ή ενορχηστρωμένο Τριτοκλώκιο διατομής 5 X 4 mm2	m	269	355	7,04	2.499,20		355	7,04	2.499,20		355	7,04	2.499,20						H/M/47	
46	Καλώδιο τύπου NY Y ορατό ή ενορχηστρωμένο Τριτοκλώκιο διατομής 5 X 6 mm2	m	270	105	7,66	804,30		105	7,66	804,30		105	7,66	804,30						H/M/47	
47	Καλώδιο NY Y 5 X 16 mm	m	271	372	11,30	4.203,60		372	11,30	4.203,60		372	11,30	4.203,60							H/M/47
48	Καλώδιο NY Y 5 X 16 mm	m	272	880	2,84	2.323,20		880	2,84	2.323,20		880	2,84	2.323,20							H/M/102
49	Καλώδιο NY Y 5 X 16 mm	m	273	195	3,20	624,00		195	3,20	624,00		195	3,20	624,00							H/M/41
50	Καλώδιο NY Y 5 X 16 mm	m	274	40	3,31	132,40		40	3,31	132,40		40	3,31	132,40							H/M/41
51	Καλώδιο NY Y 5 X 16 mm	m	275	15	3,60	54,00		15	3,60	54,00		15	3,60	54,00							H/M/41
Σε μετρητικά						50.048,99	1.708.337,29			50.048,99	2.037.006,20			50.048,99	2.037.006,20	628.733,01	300.064,10	45.447,30	45.447,30		

Α/Α	ΕΜΒΕΛΗ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΔΑΠΑΝΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΙΧΡΕΙΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΤΕ		ΠΡΟΫΠΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΩΤΟΝ ΑΤΕ (9ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΕΙΣΤΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ				
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επι πλάκων	Επι έστερον		Επι πλάκων	Επι έστερον		
																	ΔΑΠΑΝΕΣ	ΔΑΠΑΝΕΣ
52	Κυριο συνδεόμενες χαλύβιδες ή από κράμα μετάλλου διαμέτρου 2 εφίδων διαμ. 110 X 110mm φ32mm	Τεμ.	276	15	5,40	81,00	1,708.337,29	15	5,40	81,00	50.048,95	2.037.006,20	628.733,01	300.064,10	45.447,30	45.447,30	HMM 41	
53	Καλώδιο τριών NY Y με τριπρόβλητη X 35 mm2	μ	327	50	17,55	877,50		50	17,55	877,50							HMM 41	
54	Καλώδιο τριών NY Y με τριπρόβλητη X 18 mm2	μ	328	50	3,05	153,00		50	3,05	153,00							HMM 47	
55	Καλώδιο τριών NY Y με τριπρόβλητη X 50 mm2	μ	329	50	23,52	1.176,00		50	23,52	1.176,00							HMM 47	
56	Καλώδιο τριών NY Y με τριπρόβλητη X 70 mm2	μ	330	50	31,11	1.555,50		50	31,11	1.555,50							HMM 47	
57	Σάλινωση πλαστική από σκληρά PVC 4 100mm πάχος σκληρό σφαιρικό φ100mm	μ	410	30	43,83	1.314,90		30	43,83	1.314,90							HMM 8	
58	Φορητό ηλεκτρονικό εργαλείο με καλώδιον διαστάσεων 40 X 60 9m και βάθους 75cm	Τεμ.	332	4	173,58	694,32		4	173,58	694,32							HMM 10	
59	Μετρητής συντελεστού ισχύος συνεχούς 50 HZ	Τεμ.	333	1	300,00	300,00		1	300,00	300,00							HMM 10	
60	Εργαλείο βελτισμού συντελεστού ισχύος, ενσωματωμένη τάση 500 V, 50 περιόδων ανά δευτερόλεπτο, προσαρμογ. IP20, με λειτουργικός οθόνη 30 X 15,5"	Τεμ.	335	1	1.470,00	1.470,00		1	1.470,00	1.470,00							HMM 56	
61	Κυριο διακλάδωσης χαλύβιδες 4 από φ70mm δια διαμ. φ18mm	Τεμ.	336	30	9,00	270,00		30	9,00	270,00							HMM 41	
62	Κυριο διακλάδωσης χαλύβιδες 4 από κράμα μετάλλου διαμέτρου 3 εφίδων φ70mm δια διαμ. φ18mm	Τεμ.	311	70	9,90	693,00		70	9,90	693,00							HMM 41	
63	Φως από ανηλεπτικό οροφής με διανομή διηλεκτρικού με διάπλητρα 60 W	Τεμ.	337	15	2,79	41,85		15	2,79	41,85							HMM 60	
64	Ρυθμιστικό οσμής πυρκαϊκού, τοίκου ή οροφής με φως από ανηλεπτικό οροφής με 44 στοιχεία κυκλοφορούν με διαπλητρα 100 W πυρκαϊκού	Τεμ.	339	61	12,00	732,00		61	12,00	732,00							HMM 60	
65	Ρυθμιστικό οσμής πυρκαϊκού, τοίκου ή οροφής ελαφροειδούς καλώδιου προσαρμογ. IP 20 με διαπλητρα 60 W	Τεμ.	341	5	9,00	45,00		5	9,00	45,00							HMM 60	
66	Ρυθμιστικό οσμής πυρκαϊκού, τοίκου ή οροφής σφαιρικού οροφής καλώδιου με διαπλητρα 60 W	Τεμ.	342	52	10,80	561,60		52	10,80	561,60							HMM 60	
67	Διακρίτης χυαίνης με πηλίτρο ενσωματ. 10 Α τάσης 220 V ενδότοις 10Α σπινός, μετωπιακός	Τεμ.	343	88	3,22	283,36		88	3,22	283,36							HMM 49	
68	Διακρίτης χυαίνης με πηλίτρο ενσωματ. 10 Α τάσης 220 V ενδότοις 10Α σπινός, δίπλακός	Τεμ.	344	32	4,09	130,88		32	4,09	130,88							HMM 49	
69	Διακρίτης χυαίνης με πηλίτρο ενσωματ. 10 Α τάσης 250 V ενδότοις 10Α σπινός, δίπλακός	Τεμ.	345	2	4,50	9,00		2	4,50	9,00							HMM 49	
70	Διακρίτης χυαίνης με πηλίτρο 10Α σπινός, 1 τάσης 230 V ενδότοις 10Α σπινός, 1 τάσης 230V	Τεμ.	346	108	4,65	503,28		108	4,65	503,28							HMM 49	
71	Αντλία βερσιονιάς	Τεμ.	347	25	5,35	133,75		25	5,35	133,75							HMM 49	
72	Αντλία διπλακός	Τεμ.	348	15	5,80	87,00		15	5,80	87,00							HMM 49	
73	Κουτί ασφαλείας 16 Α	Τεμ.	349	10	6,50	65,00		10	6,50	65,00							HMM 49	
74	Ρυθμιστικό χυαίνης SCHUKO ενδότοις 16 Α	Τεμ.	350	90	7,34	660,60		90	7,34	660,60							HMM 49	
Σύνολο						61.887,49	1.708.337,29		61.887,49	2.037.006,20		61.887,49	2.037.006,20		628.733,01	300.064,10	45.447,30	45.447,30

Α/Α	ΕΜΒΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΤΙΕ		ΠΡΟΫΠΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΩΤΟΝ ΑΤΙΕ (3ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛ. ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επιπλέον	Επιέκταση		Επιπλέον
106	Θεμελίωση γέφυρας διαστάσεων 30 Χ 3,5m	m	407	55	14,58	112.243,95	1.708.337,29	800	14,58	11.664,00	2.037.006,20	628.733,01	300.064,10	45.447,30	HMM 5
106	Χάκωμα κάτω γέφυρας διαστάσεις 100m ²	m	408	89	14,70	1.249,50		89	14,70	1.249,50					HMM 5
107	Γέφυρα από χάλκοιο ηλεκτροδίο	Tsq	409	8	15,78	126,24		8	15,78	126,24					HMM 5
	Αγοραία κερτίσι				9,00 %	114.421,59			9,00 %	125.283,69		10.862,10			HMM 5
	Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ (ΕΣΥΡΑ ΠΕΝΥΜΑΤΑ)					104.287,94				11.275,53		977,99			
	ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗ					104.123,65				114.008,16		9.884,51			
11	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σάλινο P.V.C. Πίεσης 44mm διαμέτρου φ40 mm	m	277	55	8,00	440,00		55	8,00	440,00					HMM 8
2	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σάλινο P.V.C. Πίεσης 44mm διαμέτρου φ50 mm	m	278	120	10,14	1.216,80		120	10,14	1.216,80					HMM 8
3	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σάλινο P.V.C. Πίεσης 44mm διαμέτρου φ75 mm	m	279	190	13,65	2.593,50		190	13,65	2.593,50					HMM 8
4	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σάλινο P.V.C. Πίεσης 44mm διαμέτρου φ100 mm	m	185	500	13,70	6.850,00		500	13,70	6.850,00					HMM 8
5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σάλινο P.V.C. Πίεσης 44mm διαμέτρου φ125 mm	m	280	100	18,00	1.800,00		100	18,00	1.800,00					HMM 8
6	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σάλινο P.V.C. Πίεσης 44mm διαμέτρου φ150 mm	m	186	55	20,00	1.100,00		55	20,00	1.100,00					HMM 8
7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σάλινο P.V.C. Πίεσης 44mm διαμέτρου φ250 mm	m	281	60	25,00	1.500,00		60	25,00	1.500,00					HMM 8
8	Βιελού πηλίνο δοχείου με στέφανο πολεοδομικού διαμέτρου φ 10 cm	Tsq	282	50	45,00	2.250,00		50	45,00	2.250,00					HMM 8
9	Πλακάκι (πύλο) κομπορροια σφραγισμένο με στέφανο φ 100mm	Tsq	283	40	18,06	722,40		40	18,06	722,40					HMM 8
10	Αυτίο από θαλάσσιο σπασίνο (μιας κεφαλή σπασίνο) χυτοσίδηρο	Tsq	284	2	110,00	220,00		2	110,00	220,00					HMM 11
11	Μικροσφαιρικός πηλίκος διαμέτρου φ 16 cm	Tsq	285	2	30,00	60,00		2	30,00	60,00					HMM 1
12	Συρματίνη κεραμική σωλήνα σπασίνο (κοιτόδαο) μήκος φ 10 m	Tsq	286	30	6,50	195,00		30	6,50	195,00					HMM 9
13	Αγίαλα συντηρητικό σωληνώσεων λυμάτων	Tsq	288	1	3.500,00	3.500,00		1	3.500,00	3.500,00					HMM 1
14	Φρεάτιο επιτοκίωτος διακλάδωσης αποχέτευσης βρόχου από 0,50 έως 1,00m διαστάσεων 50cm X 80cm	Tsq	289	2	100,00	200,00		2	100,00	200,00					HMM 21
15	Φρεάτιο επιτοκίωτος διακλάδωσης αποχέτευσης βρόχου από 0,50 έως 1,00m διαστάσεων 50cm X 70cm	Tsq	290	2	150,00	300,00		2	150,00	300,00					HMM 10
16	Φρεάτιο επιτοκίωτος διακλάδωσης αποχέτευσης βρόχου από 1,50 έως 1,50m διαστάσεων 80cm X 70cm	Tsq	291	3	200,00	600,00		3	200,00	600,00					HMM 10
17	Κυκλοπέδιλο πυλ 200 Kg πηλίκου 8x4 εκάμφορ διαστάσεων 0,7 έως 2,5 X 1,3m	m ³	292	5	98,29	491,45		5	98,29	491,45					HMM 10
18	Εκτοκίρη τσιμεντο γυαλός ως εν 2121 κατά διά χημείας κηλύνσεων λέκων	m ³	1	10	6,25	62,50		10	6,25	62,50					OK 3211
19	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σάλινο P.V.C. Πίεσης 44mm διαμέτρου φ63 mm	m	293	100	12,00	1.200,00		100	12,00	1.200,00					OK 2123
20	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σάλινο P.V.C. Πίεσης 44mm διαμέτρου φ90 mm	m	184	10	21,00	210,00		10	21,00	210,00					HMM 8
21	Φρεάτιο επιτοκίωτος διακλάδωσης αποχέτευσης βρόχου από 0,50m διαστάσεων 80cm X 50cm	Tsq	294	5	74,00	370,00		5	74,00	370,00					HMM 10
	Σύνολο εργασιών					25.881,65	1.812.460,94				25.881,65	2.151.014,38			

Α/Α	ΕΜΒΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΑΠΑΝΩΣ		ΕΤΡΟΦΙΣΙΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 20% ΑΠΕ		ΠΡΟΤΙΜΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΕ (3%)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΪΓΕΝΕΡΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΤΡΟΦΙΣΙΜΕΣ		ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέγεθος	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέγεθος	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μέγεθος	Τιμή μονάδας Ευρώ	Επιπλέον	Επιπλέον		Επιπλέον
22	Φραγμός επανακλειστής 8x10m με ποταμιακό βάθος από 0,50 έως 1,00m με ποταμιακό άξονα Χ 50cm	Tsq	295	7	90,00	25.881,65	630,00	7	90,00	25.881,65	2.151.014,36	638.617,52	300.064,10	45.447,30	HMM 10
23	Καταμίσια φραγμού χυτοσίδηρο	Kg	35	300	1,50	450,00	300	1,50	450,00						HMM 29
24	Χυτοσίδηρο σπείρα	Tsq	297	30	45,42	1.362,60	30	45,42	1.362,60						HMM 29
25	Σπείρα ηλίθια διαστάσεων με κοίτη 0,50x0,50m	Tsq	298	15	28,92	433,80	15	28,92	433,80						HMM 1
26	Υποφράγμα οριζήτικο διαστάσεων 1,00x0,50m	Tsq	299	4	300,00	1.200,00	4	300,00	1.200,00						HMM 8
27	Σπείρες γαλβανισμένες	Kg	301	2.000	3,66	7.320,00	2.000	3,66	7.320,00						HMM 21
	Αβρακίον					37.278,05			37.278,05						
	Αβρακίον εκτακτου					3.355,02			3.355,02						
	Εξοπλισμός				9,00 %										
						33.923,03			33.923,03						
ΑΔΕΡΝΗ ΠΕΡΜΑΛΙΑ															
1	Καλώδιο τύπου UTP cat 5	m	304	1.300	1,58	2.054,00	1.300	1,58	2.054,00						HMM 44
2	Αγωγός τύπου NY A Μεσολώνος διαστάσεις 1,5 mm2	m	246	880	0,62	545,60	880	0,62	545,60						HMM 44
3	Καλώδιο τύπου NYM διατομής 2 X 1,5 mm2	m	305	235	2,09	491,15	235	2,09	491,15						HMM 44
4	Καλώδιο τύπου NYM διατομής 3 X 1,5 mm2	m	252	120	2,65	318,00	120	2,65	318,00						HMM 46
5	Πλαστικός καταγωγής μισοσπρόκτορας με 2 σπρόκτους σε κάθε άκρο με 10 βελόνες	Tsq	306	1	81,00	81,00	1	81,00	81,00						HMM 46
6	Πλαστικός καταγωγής μισοσπρόκτορας με 20 βελόνες	Tsq	307	1	108,00	108,00	1	108,00	108,00						HMM 52
7	Πλαστικός καταγωγής κλίμα οροκαρτών με 2 σπρόκτους σε κάθε άκρο με 10 βελόνες	Tsq	308	1	153,00	153,00	1	153,00	153,00						HMM 52
8	Πλαστικός καταγωγής με 6 βελόνες	Tsq	309	1	324,00	324,00	1	324,00	324,00						HMM 52
9	Πλαστικός αμειβοστάσης	Tsq	310	26	5,28	137,28	26	5,28	137,28						HMM 52
10	Σταλνός πλαστικών γραμμών πλαστικής εμβύς 13,5 mm	m	228	758	2,10	1.591,80	758	2,10	1.591,80						HMM 49
11	Σταλνός πλαστικών γραμμών πλαστικής εμβύς 13,5 mm	m	232	75	2,15	161,25	75	2,15	161,25						HMM 41
12	Σταλνός πλαστικών γραμμών πλαστικής εμβύς 18 mm	m	228	268	2,65	710,20	268	2,65	710,20						HMM 41
13	Σταλνός πλαστικών γραμμών πλαστικής εμβύς 23 mm	m	230	12	3,20	38,40	12	3,20	38,40						HMM 41
14	Σταλνός πλαστικών γραμμών πλαστικής εμβύς 19 mm	m	233	17	2,67	45,39	17	2,67	45,39						HMM 41
15	Σταλνός πλαστικών γραμμών πλαστικής εμβύς 23 mm	m	234	4	3,25	13,00	4	3,25	13,00						HMM 41
16	Σταλνός πλαστικών γραμμών πλαστικής εμβύς 15 mm	m	236	230	5,95	1.388,50	230	5,95	1.388,50						HMM 41
17	Σταλνός πλαστικών γραμμών πλαστικής εμβύς 16 mm	m	241	55	4,78	262,90	55	4,78	262,90						HMM 42
18	Σταλνός πλαστικών γραμμών πλαστικής εμβύς 21 mm	m	237	12	7,55	90,60	12	7,55	90,60						HMM 42
19	Κιρίο διακλάδωσης πλαστικό φ70 mm	Tsq	272	415	2,64	1.095,60	415	2,64	1.095,60						HMM 42
20	Κιρίο διακλάδωσης χαλκόβιο φ από κοτυλίω ημίβιο 3 βελόν φ70 mm διά διά φ 15 mm	Tsq	311	70	9,90	693,00	70	9,90	693,00						HMM 41
21	Κιρίο διακλάδωσης πλαστικό φ80 X 80mm	Tsq	273	80	3,20	256,00	80	3,20	256,00						HMM 41
22	Κιρίο διακλάδωσης πλαστικό φ100 X 100mm	Tsq	274	65	3,31	215,15	65	3,31	215,15						HMM 41
	Σύνολο					10.753,82			10.753,82						
						1.946.393,97			1.946.393,97						
						33.923,03			33.923,03						
						10.753,82			10.753,82						
						2.184.937,39			2.184.937,39						
						638.617,52			638.617,52						
						300.064,10			300.064,10						
						45.447,30			45.447,30						
						45.447,30			45.447,30						

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΡΓΟΘΕΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΤΕ				ΠΡΟΤΙΝΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΓΡΑΦΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΟΥ ΠΡΟΥΓΙΕΡΚΕΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΟΥ ΕΡΓΟΘΕΤΕΣ		ΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΕΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργο	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργο	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργο	Μερίκι	Ολική	Επιτόκιο	Επιτόκιο	Επιτόκιο	Επιτόκιο	
23	Κύριο διακόπτες γαλλικού τύπου NY 4 η ΝΜ διαίτηρου 7mm για σιγονός διαστάσεις 4 mm x 3 εφόδων	Τεμ	312	105	4,50	472,50	10,753,82	1.848.933,97	105	4,50	472,50	10.753,82	2.184.937,38	Επιτόκιο	Επιτόκιο	45.447,30	45.447,30	HAM 41		
24	Ρελαί αυτοματισμού τηλεχειριστικής	Τεμ	313	25	5,28	132,00			25	5,28	132,00							HAM 49		
25	Πλάκα TV με το κύριο	Τεμ	314	12	3,00	36,00			12	3,00	36,00							HAM 49		
26	Καλώδιο τήπου 4-YGNY τηλεφωνικό διαίτηρου 0,8mm φ2 X 2 X 0,8mm	m	316	34	36,43	1.238,62			34	36,43	1.238,62							HAM 44		
28	Καλώδιο τήπου 4-YGNY τηλεφωνικό διαίτηρου 0,8mm φ4 X 2 X 0,8mm	m	320	500	0,80	300,00			500	0,80	300,00							HAM 48		
29	Καλώδιο τήπου 4-YGNY τηλεφωνικό διαίτηρου 0,8mm φ6 X 2 X 0,8mm	m	322	110	0,90	99,00			110	0,90	99,00							HAM 48		
30	Καλώδιο τήπου 4-YGNY τηλεφωνικό διαίτηρου 0,8mm φ10 X 2 X 0,8mm	m	324	20	1,81	36,20			20	1,81	36,20							HAM 48		
31	Καλώδιο τήπου 4-YGNY τηλεφωνικό διαίτηρου 0,8mm φ2 X 2 X 0,8mm	m	325	928	0,80	742,40			928	0,80	742,40							HAM 48		
32	Αυτοκίνητος οροπυλός	Τεμ	354	11	129,83	1.428,13			11	129,83	1.428,13							HAM 48		
33	Καλώδιο αυτοκινήτου	Τεμ	399	4	5,40	21,60			4	5,40	21,60							HAM 62		
34	Στόμιο αυτοκινήτου	Τεμ	398	20	49,50	990,00			20	49,50	990,00							HAM 62		
36	Καλώδιος τήπου ενάγνου τηλεχειριστικής 4-YGNY	Τεμ	397	12	85,50	1.026,00			12	85,50	1.026,00							HAM 62		
37	Κεντρικός διαίτηρος 16-άκρων τηλεχειριστικής 16-άκρων	Τεμ	400	1	800,00	800,00			1	800,00	800,00							HAM 62		
38	Αυτοκίνητος ενοπυλός τήπου	Τεμ	401	1	70,00	70,00			1	70,00	70,00							HAM 62		
39	Φωτιστικός ενοπυλός τήπου	Τεμ	402	2	80,00	160,00			2	80,00	160,00							HAM 62		
40	Φωτιστικός οροπυλός τήπου	Τεμ	405	88	65,00	5.780,00			88	65,00	5.780,00							HAM 62		
41	RAOK	Τεμ	406	4	900,00	3.600,00			4	900,00	3.600,00							HAM 62		
42	Οροπυλός καλώδιο Αρσενικού έκτυκτου	m	411	530	2,50	1.325,00			530	2,50	1.325,00							HAM 47		
	Σύνολο ΑΣΕΝΗ ΠΕΡΙΜΑΤΑ ΚΟΛΛΗΜΑΤΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ				9,00 %	29.554,67				9,00 %	29.554,67									
						2.659,92					2.659,92									
						26.894,75					26.894,75									
1	Πλαστικό οπλήρο σφαιρικό σφαιρικό διαίτηρος 1480 σφαιρικό μίξ	Τεμ	AT1001	2	1.164,56	2.329,12			2	1.164,56	2.329,12							HAM 22		
2	Πλαστικό οπλήρο σφαιρικό διαίτηρος 26 0 inch	Τεμ	AT1002	3	4.160,80	12.482,40			3	4.160,80	12.482,40							HAM 22		
3	Τήπου κοπής καλωδίου τηλεχειριστικής διαίτηρος 288 0 inch	Τεμ	AT1003	55	84,69	4.657,95			55	84,69	4.657,95							HAM 22		
4	Τήπου κοπής τηλεχειριστικής διαίτηρος 1172 0 inch	Τεμ	AT1004	1	72,49	72,49			1	72,49	72,49							HAM 8		
5	Τήπου κοπής τηλεχειριστικής διαίτηρος 1172 0 inch	Τεμ	AT1005	2	150,30	300,60			2	150,30	300,60							HAM 8		
6	Τήπου κοπής τηλεχειριστικής διαίτηρος 4 inch	Τεμ	AT1006	1	146,19	146,19			1	146,19	146,19							HAM 8		
7	Τήπου κοπής τηλεχειριστικής διαίτηρος 300x300 mm	Τεμ	AT1007	4	210,79	843,16			4	210,79	843,16							HAM 8		
8	Καλώδιο τήπου αυτοκινήτου	Τεμ	AT1008	1	5.500,00	5.500,00			1	5.500,00	5.500,00							HAM 8		
9	Φωτιστικός καλωδιακός διαίτηρος 200 mm x 200 mm	Τεμ	AT1009	1	1.913,46	1.913,46			1	1.913,46	1.913,46							HAM 33		
10	Συνδετικό φάλλο καλωδιακός διαίτηρος 0,75m	Τεμ	AT1010	2	3.438,04	6.876,08			2	3.438,04	6.876,08							HAM 28		
	Σύνολο					36.121,46					36.121,46									
						1.873.278,72					2.211.832,14									

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΕΚΡΕΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 20 ΣΑΠΕ				ΠΡΟΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΕΣ				ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επιπλέον	Επιπλέον	Επιπλέον	Επιπλέον					
16	Παραγωγή εργαλείων χυμένου τσιμέντου (πρωτεύς με σκούρο και επισης 220x220x50/220 V εντάξης 16 Α) 1μτρου πάχους 1	Τεμ.	ΑΤ1096	6	13,81	29.795,10	2.186.980,70	5	13,81	29.795,10	2.504.132,78	5	13,81	29.795,10	2.504.132,78	638.617,52	301.055,48	45.447,30	45.447,30	HMM 49				
17	18 Ηλεκτρικές πινακες φωτισμού 1μτρου πάχους 1	Τεμ.	ΑΤ1099	1	1.890,00	1.890,00		1	1.890,00	1.890,00		1	1.890,00	1.890,00						HMM 52				
18	19 Ηλεκτρικές πινακες φωτισμού 1μτρου πάχους 1	Τεμ.	ΑΤ1098	1	590,00	590,00		1	590,00	590,00		1	590,00	590,00						HMM 52				
19	20 Ηλεκτρικές πινακες φωτισμού 1μτρου πάχους 1	Τεμ.	ΑΤ1091	1	355,00	355,00		1	355,00	355,00		1	355,00	355,00						HMM 52				
20	21 Ηλεκτρικές πινακες φωτισμού 1μτρου πάχους 2	Τεμ.	ΑΤ1092	1	5.860,00	5.860,00		1	5.860,00	5.860,00		1	5.860,00	5.860,00						HMM 52				
21	22 Ηλεκτρικές πινακες φωτισμού 1μτρου πάχους 2	Τεμ.	ΑΤ1093	1	1.180,00	1.180,00		1	1.180,00	1.180,00		1	1.180,00	1.180,00						HMM 52				
22	23 Ηλεκτρικές πινακες φωτισμού 1μτρου πάχους 2	Τεμ.	ΑΤ1094	1	450,00	450,00		1	450,00	450,00		1	450,00	450,00						HMM 52				
23	24 Πλαστική μηχανήματς 1 ηλ. σκευής με ΝΥΜ 3Χ2,5mm2	Τεμ.	ΑΤ1095	5	45,73	228,65		5	45,73	228,65		5	45,73	228,65						HMM 52				
24	25 Πλαστική μηχανήματς 1 ηλ. σκευής με ΝΥΜ 4Χ2,5mm2	Τεμ.	ΑΤ1096	11	53,60	589,60		11	53,60	589,60		11	53,60	589,60						HMM 49				
25	26 Πλαστική μηχανήματς 1 ηλ. σκευής με ΝΥΜ 5Χ2,5mm2	Τεμ.	ΑΤ1097	1	61,90	61,90		1	61,90	61,90		1	61,90	61,90						HMM 49				
26	27 Πλαστική μηχανήματς 1 ηλ. σκευής με ΝΥΜ 4Χ2,0mm2	Τεμ.	ΑΤ1098	1	101,66	101,66		1	101,66	101,66		1	101,66	101,66						HMM 49				
27	28 Πλαστική μηχανήματς 1 ηλ. σκευής με ΝΥΜ 5Χ2,5 + 1Χ1,5mm2	Τεμ.	ΑΤ1099	3	136,54	409,62		3	136,54	409,62		3	136,54	409,62						HMM 49				
28	29 Πλαστική μηχανήματς 1 ηλ. σκευής με ΝΥΜ 5Χ2,5mm2	Τεμ.	ΑΤ1070	1	2.989,74	2.989,74		1	2.989,74	2.989,74		1	2.989,74	2.989,74						HMM 49				
29	30 Πλαστική μηχανήματς 1 ηλ. σκευής με ΝΥΜ 5Χ2,5mm2	Τεμ.	ΑΤ1071	4	1.490,00	5.960,00		4	1.490,00	5.960,00		4	1.490,00	5.960,00						HMM 5				
30	31 Φωτιστικό σώμα φθορισμού βιομηχανικού τύπου "σκαπέλ" με αντανακλαστή οροφής 11 ανακλαστικό προστασίας IP 65, επιμήκης με 2 λυχνίες 36W	Τεμ.	ΑΤ1072	1	400,00	400,00		1	400,00	400,00		1	400,00	400,00						HMM 52				
31	32 Φωτιστικό σώμα φθορισμού βιομηχανικού τύπου "σκαπέλ" με αντανακλαστή οροφής 11 ανακλαστικό προστασίας IP 65, επιμήκης με 2 λυχνίες 36W	Τεμ.	ΑΤ1073	39	57,92	2.258,88		39	57,92	2.258,88		39	57,92	2.258,88						HMM 52				
32	33 Φωτιστικό σώμα φθορισμού βιομηχανικού τύπου "σκαπέλ" με αντανακλαστή οροφής 11 ανακλαστικό προστασίας IP 65, επιμήκης με 2 λυχνίες 36W	Τεμ.	ΑΤ1074	117	71,18	8.328,06		117	71,18	8.328,06		117	71,18	8.328,06						HMM 59				
33	34 Καλώδιος ασπρωματς τσάντ 16m, κατακλιματς -ασπρωματς	Τεμ.	ΑΤ1076	4	3.593,70	14.374,80		4	3.593,70	14.374,80		4	3.593,70	14.374,80						HMM 103				
Στ μετρητορά				77.663,65	2.186.980,70		77.663,65	2.504.132,78		77.663,65	2.504.132,78		638.617,52	301.055,48	45.447,30	45.447,30								

Α/Α	ΕΜΒΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΟΝ ΣΥΜΒΑΣΙΩΝ		ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΤΕ		ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΙΤΕ (6ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛ. ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΙΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΕΣ ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ			
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ		Μερίκι	Ολική	Επι τρέκον
	Αιτω																
18	Επιχορηγούμενα βελτιωτικά έργα για το Κέντρο	m	1.541		430	40,00	284.562,00	430	40,00	17.200,00	17.200,00						ΟΙΚ 7541
19	Υποχρηματοδοτούμενα έργα υποδομής, διαχείρισης	m2	1.561		500	2,00	1.000,00	500	2,00	1.000,00	1.000,00						ΟΙΚ 7701
20	Χρηματοδοτούμενα έργα υποδομής, διαχείρισης	m2	1.561		14.000	6,10	85.400,00	14.000	6,10	85.400,00	85.400,00						ΟΙΚ 7795,1
21	Προσαρμογές για τις υποχρηματοδοτούμενες	m2	1.581		1.040	0,40	416,00	1.040	0,40	416,00	416,00						ΟΙΚ 7797
22	Προσαρμογές για τις υποχρηματοδοτούμενες	m2	1.601		1.490	0,50	745,00	1.490	0,50	745,00	745,00						ΟΙΚ 7798
	Αθροισμα						389.323,00			389.323,00	389.323,00						
	Αναρτηθείσα κτηνιατρική						38.932,30			38.932,30	38.932,30						
	Σύνολο 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					10,00 %	350.390,70		10,00 %	350.390,70	350.390,70						
	ΗΜ						350.390,70			350.390,70	350.390,70						
	ΥΔΡΕΥΣΗ (ΝΕΡΑ ΧΡΗΣΗ)																
1	Εκκαθάριση κτηνικών υδραγωγείων	m3	1-1		91	6,25	569,75	91	6,25	569,75	569,75						ΟΙΚ 2123
2	Βελτιώσεις δικτύου ύδρευσης	Tsp.	10-1		15	11,80	177,00	15	11,80	177,00	177,00						ΗΜ 11
3	Βελτιώσεις δικτύου ύδρευσης	Tsp.	11-1		8	11,60	89,80	8	11,60	89,80	89,80						ΗΜ 11
4	Βελτιώσεις δικτύου ύδρευσης	Tsp.	12-1		7	12,30	86,10	7	12,30	86,10	86,10						ΗΜ 11
5	Βελτιώσεις δικτύου ύδρευσης	Tsp.	13-1		6	23,00	138,00	6	23,00	138,00	138,00						ΗΜ 11
6	Βελτιώσεις δικτύου ύδρευσης	Tsp.	14-1		8	27,00	216,00	8	27,00	216,00	216,00						ΗΜ 11
7	Βελτιώσεις δικτύου ύδρευσης	Tsp.	15-1		6	31,50	189,00	6	31,50	189,00	189,00						ΗΜ 11
8	Βελτιώσεις δικτύου ύδρευσης	Tsp.	16-1		5	118,00	590,00	5	118,00	590,00	590,00						ΗΜ 12
9	Βελτιώσεις δικτύου ύδρευσης	Tsp.	17-1		7	12,70	88,90	7	12,70	88,90	88,90						ΗΜ 11
10	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	m	16-1		323	8,00	2.584,00	323	8,00	2.584,00	2.584,00						ΗΜ 5
11	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	m	19-1		156	12,30	1.918,80	156	12,30	1.918,80	1.918,80						ΗΜ 5
12	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	m	20-1		98	12,50	1.225,00	98	12,50	1.225,00	1.225,00						ΗΜ 5
13	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	m	21-1		129	14,50	1.870,50	129	14,50	1.870,50	1.870,50						ΗΜ 5
14	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	m	22-1		100	16,25	1.625,00	100	16,25	1.625,00	1.625,00						ΗΜ 5
15	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	m	23-1		135	18,60	2.511,00	135	18,60	2.511,00	2.511,00						ΗΜ 5
16	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	Tsp.	24-1		15	6,50	97,50	15	6,50	97,50	97,50						ΗΜ 6
17	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	Tsp.	25-1		11	8,00	88,00	11	8,00	88,00	88,00						ΗΜ 6
18	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	Tsp.	26-1		18	9,00	162,00	18	9,00	162,00	162,00						ΗΜ 6
19	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	Tsp.	27-1		15	13,70	205,50	15	13,70	205,50	205,50						ΗΜ 6
20	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	Tsp.	28-1		14	16,70	233,80	14	16,70	233,80	233,80						ΗΜ 6
21	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	Tsp.	29-1		14	24,40	341,60	14	24,40	341,60	341,60						ΗΜ 6
22	Επιχορηγούμενα έργα ύδρευσης	Tsp.	31-1		13	59,00	767,00	13	59,00	767,00	767,00						ΗΜ 6
	Σύνολο						15.753,05			15.753,05	15.753,05						

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΛΟΓΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΗΡΧΕΙΡΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 29 ΑΠΕ		ΠΡΟΓΙΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΙ ΕΠΕΚΡΕ- ΣΥΜΜΗΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΕΡΧΕΙΡΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργο	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργο	Μερίκι	Ολική	Επι πλεόν	Επι ελάττω	
15	Καταβολή για μπάρα χωρίς ραφή διαμέτρου φ 106x14mm	m	80-1			30	43,50	38.788,05	392.443,12					
16	Καταβολή για μπάρα χωρίς ραφή διαμέτρου φ 137/12mm	m	85-1			30	48,20	1.305,00	1.446,00					HAM 6
17	Καταβολή για μπάρα χωρίς ραφή διαμέτρου φ 130/14mm	m	84-1			25	58,20	1.455,00	1.455,00					HAM 6
18	Καταβολή για μπάρα χωρίς ραφή διαμέτρου φ 50/158mm	m	87-1			20	70,00	1.400,00	1.400,00					HAM 6
19	Ευκατενοποίησης θωρακισμένης μεταλλικής πλάτης εκκαθάρισης	Tsq	66-1			6	50,00	300,00	300,00					HAM 6
20	Κεντρικό κομμάτι κωνικό μπάρα διαμέτρου φ 172 mm	Tsq	92-1			20	5,80	116,00	116,00					HAM 4
21	Κεντρικό κομμάτι κωνικό μπάρα διαμέτρου φ 7mm	Tsq	93-1			20	7,30	146,00	146,00					HAM 6
22	Κεντρικό κομμάτι κωνικό μπάρα διαμέτρου φ 114 mm	Tsq	94-1			18	8,10	145,80	145,80					HAM 6
23	Κεντρικό κομμάτι κωνικό μπάρα διαμέτρου φ 112 mm	Tsq	95-1			28	12,50	350,00	350,00					HAM 6
24	Κεντρικό κομμάτι κωνικό μπάρα διαμέτρου φ 2 mm	Tsq	97-1			28	14,80	414,40	414,40					HAM 6
25	Ζεύγος φλαντζών με λαβή καταβολής για συνδέση καταβολών οπών μέγεθος 6 atm διαμέτρου φ 80mm	Zεύγ	98-1			20	18,00	360,00	360,00					HAM 6
26	Ζεύγος φλαντζών με λαβή καταβολής για συνδέση καταβολών οπών μέγεθος 6 atm διαμέτρου φ 80mm	Zεύγ	99-1			16	27,00	432,00	432,00					HAM 6
27	Ζεύγος φλαντζών με λαβή καταβολής για συνδέση καταβολών οπών μέγεθος 6 atm διαμέτρου φ 100mm	Zεύγ	100-1			16	36,00	576,00	576,00					HAM 6
28	Ζεύγος φλαντζών με λαβή καταβολής για συνδέση καταβολών οπών μέγεθος 6 atm διαμέτρου φ 125mm	Zεύγ	101-1			16	54,00	864,00	864,00					HAM 6
29	Ζεύγος φλαντζών με λαβή καταβολής για συνδέση καταβολών οπών μέγεθος 6 atm διαμέτρου φ 150mm	Zεύγ	102-1			14	72,00	1.008,00	1.008,00					HAM 6
30	Ζεύγος φλαντζών με λαβή καταβολής για συνδέση καταβολών οπών μέγεθος 6 atm διαμέτρου φ 150mm	Tsq	104-1			7	9,60	67,20	67,20					HAM 11
31	Βολβή σφαιρικής (θωρακισμένης) επαχθικής διαμέτρου φ 172 mm	Tsq	11-2			4	11,60	46,40	46,40					HAM 11
32	Βολβή σφαιρικής (θωρακισμένης) επαχθικής διαμέτρου φ 34 mm	Tsq	12-2			5	12,30	61,50	61,50					HAM 11
33	Βολβή σφαιρικής (θωρακισμένης) επαχθικής διαμέτρου φ 1 mm	Tsq	13-2			7	23,00	161,00	161,00					HAM 11
34	Βολβή σφαιρικής (θωρακισμένης) επαχθικής διαμέτρου φ 1,14 mm	Tsq	107-1			7	18,00	126,00	126,00					HAM 11
35	Συμπονομή βαλβίδας (θωρακισμένης) διαμέτρου φ 32mm	Tsq	108-1			5	20,00	100,00	100,00					HAM 11
36	Συμπονομή βαλβίδας (θωρακισμένης) διαμέτρου φ 21mm	Tsq	105-1			10	30,00	300,00	300,00					HAM 11
37	Βολβή σφαιρικής (θωρακισμένης) επαχθικής διαμέτρου φ 31mm	Tsq	109-1			8	35,00	280,00	280,00					HAM 11
38	Βολβή σφαιρικής (θωρακισμένης) επαχθικής διαμέτρου φ 4mm	Tsq	110-1			10	45,00	450,00	450,00					HAM 11
39	Βολβή σφαιρικής (θωρακισμένης) επαχθικής διαμέτρου φ 5mm	m	41-2			800	2,10	1.680,00	1.680,00					ΟΙΚ 7767.1
ΣΥΜΜΕΤΡΟΦΑ								53.326,95	392.443,12					
								53.326,95	392.443,12					

Α/Α	ΕΛΑΒΗ ΕΠΙΣΤΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 20 ΑΠΕ		ΠΡΟΫΠΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΠΕ (3ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ. ΕΠΕΚΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΗΣΕΙΣ		ΠΙΝΑΚΗ ΠΡΟΣΕΛΕΞ
				Προσέγγιση	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδα	Ολική	Προσέγγιση	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδα	Ολική	Προσέγγιση	Τιμή μονάδας Ευρώ	
42	Χρωματισμό γωνιών σωληνώσεων 1/4 έως 2ins	m	42-2			400	3,90	53.326,95	392.443,12	400	3,90	1.400,00	1.400,00	
43	Χρωματισμό γωνιών σωληνώσεων 2 1/2 έως 3ins	m	43-2			200	4,90	980,00	980,00	200	4,90	980,00	980,00	
44	Χρωματισμό γωνιών σωληνώσεων 3 έως 4ins	m	44-1			100	6,90	690,00	690,00	100	6,90	690,00	690,00	
45	Γεωμετρική λήυση σωληνών διαμ. μέγιστ 1ins	m	47-2			800	11,00	8.800,00	8.800,00	800	11,00	8.800,00	8.800,00	
46	Γεωμετρική λήυση σωληνών διαμ. 2ins και μέγιστ 2ins	m	48-2			400	12,30	4.920,00	4.920,00	400	12,30	4.920,00	4.920,00	
47	Γεωμετρική λήυση σωληνών διαμ. 2ins και μέγιστ 4ins	m	48-2			300	16,40	4.920,00	4.920,00	300	16,40	4.920,00	4.920,00	
48	Γεωμετρική λήυση σωληνών διαμ. 4ins και μέγιστ 6ins	m	112-1			200	40,70	8.140,00	8.140,00	200	40,70	8.140,00	8.140,00	
49	Κατακόρυφος στο πρότετακτο σιδηρένιο πλάτος οριζοντιογραφία διατομής από 500 έως 1200mm ²	m	123-1			10	25,00	250,00	250,00	10	25,00	250,00	250,00	
50	Κατακόρυφος στο πρότετακτο σιδηρένιο πλάτος οριζοντιογραφία διατομής από 1200 έως 3000mm ²	m	124-1			5	35,00	175,00	175,00	5	35,00	175,00	175,00	
51	Πλαστικός σωλήνας από διευρυμένο πολυαιθιλένιο	m	125-1			150	5,50	825,00	825,00	150	5,50	825,00	825,00	
52	Πλαστικός σωλήνας από διευρυμένο πολυαιθιλένιο	m	126-1			120	6,40	768,00	768,00	120	6,40	768,00	768,00	
53	Πλαστικός σωλήνας από διευρυμένο πολυαιθιλένιο	m	127-1			114	7,80	889,20	889,20	114	7,80	889,20	889,20	
54	Πλαστικός σωλήνας από διευρυμένο πολυαιθιλένιο	m	128-1			60	9,90	594,00	594,00	60	9,90	594,00	594,00	
55	Πλαστικός σωλήνας από διευρυμένο πολυαιθιλένιο	m	129-1			90	11,40	1.026,00	1.026,00	90	11,40	1.026,00	1.026,00	
56	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα ανοξείδωτη με σφαιρικό διαμέτρο φ2	Τευ.	136-1			3	23,70	71,10	71,10	3	23,70	71,10	71,10	
57	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα ανοξείδωτη με σφαιρικό διαμέτρο φ3ins	Τευ.	136-1			3	27,00	81,00	81,00	3	27,00	81,00	81,00	
58	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα ανοξείδωτη με σφαιρικό διαμέτρο φ100mm	Τευ.	137-1			3	153,00	459,00	459,00	3	153,00	459,00	459,00	
59	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα ανοξείδωτη με σφαιρικό διαμέτρο φ175mm	Τευ.	138-1			5	191,00	955,00	955,00	5	191,00	955,00	955,00	
60	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα ανοξείδωτη με σφαιρικό διαμέτρο φ150mm	Τευ.	139-1			4	237,00	948,00	948,00	4	237,00	948,00	948,00	
61	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρα ανοξείδωτη με σφαιρικό διαμέτρο φ175mm	Τευ.	140-1			4	265,00	1.060,00	1.060,00	4	265,00	1.060,00	1.060,00	
62	Γεωμετρική λήυση επιφανειών ασφαλιστικών ή σωληνών με πηλίκο μεταβλητό που ελέγχει επιτάχυνση γωνιών διάσχισης για επηρεάζει ποσώς παρακάτω 5 m	m ²	142-1			50	8,70	435,00	435,00	50	8,70	435,00	435,00	
63	Κραυγικός οριζώντιος διαμέτρου φ3/4 ins	Τευ.	143-1			4	12,26	49,04	49,04	4	12,26	49,04	49,04	
64	Εκκροτήρας μετρού οξυγόνου	Τευ.	144-1			4	165,00	660,00	660,00	4	165,00	660,00	660,00	
65	Αεροστατική βαλβίδα με εκκροτήρα διαμέτρου φ4ins	Τευ.	145-1			5	55,00	275,00	275,00	5	55,00	275,00	275,00	
66	Βαλβίδα εστέρησης βερμικουλιτών διαμ. 1/4 ins	Τευ.	146-1			37	4,44	164,28	164,28	37	4,44	164,28	164,28	
67	Βερμικουλιτών καλαβίδια διαμ. 1/4 ins	m ²	149-1			80	24,00	1.920,00	1.920,00	80	24,00	1.920,00	1.920,00	
68	Βερμικουλιτών καλαβίδια διαμ. 1/4 ins	m ²	150-1			40	21,00	840,00	840,00	40	21,00	840,00	840,00	
	Σύνολο μετρητών						95.621,57	392.443,12	392.443,12		95.621,57	392.443,12	392.443,12	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΕΚΡΕΜΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 20 Σ ΑΠΕ				ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΕΚΡΕΜΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επιπλέον	Επιέκτου	Επιπλέον	Επιέκτου	
69	Θεωρητικό σύνολο ημερήσιων εργασιών δρόμου ύψους 0,03mm βερμπακίου συνολικών	m ²	151-1			339	19,00	99.621,57	392.443,12	339	19,00	99.621,57	392.443,12							
70	Χρωματισμοί δια βερμπακίου	m ²	152-1			450	14,00	6.300,00		450	14,00	6.300,00			6.441,00					H/M 28
71	Αυτίων βαλβίδα με ηλιοστάσιο, εξερχομέ σπινδαλιού 1/2" δια	Τευ	154-1			10	4,00	40,00		10	4,00	40,00			40,00					ΟΙΚ 7/86
72	Προβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα κεντρικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κολώνιας 220βόλτες διαμέτρου 21ms	Τευ	155-1			3	230,00	690,00		3	230,00	690,00			690,00					H/M 11
73	Προβή ηλεκτροκίνητη βαλβίδα κεντρικής λειτουργίας ελαφρού τύπου κολώνιας 220βόλτες διαμέτρου 21ms	Τευ	157-1			3	530,00	1.590,00		3	530,00	1.590,00			1.590,00					H/M 11
74	Διαχείριση οδοστρώματ 500 λίτρων	Τευ	188-1			1	1.000,00	1.000,00		1	1.000,00	1.000,00			1.000,00					H/M 12
75	Επιπλοοειδής κωνική διατάξη 1/2"	Kg	189-1			1.400	12,05	16.870,00		1.400	12,05	16.870,00			16.870,00					H/M 23
76	Στόμιο οροφής κωνική προσαγωγή ή διασπαστή διαμέτρου 10ms από αλουμίνιο	Τευ	58-1			30	120,00	3.600,00		30	120,00	3.600,00			3.600,00					H/M 34
77	Στόμιο οροφής κωνική προσαγωγή ή διασπαστή από αλουμίνιο	Τευ	178-1			27	137,00	3.699,00		27	137,00	3.699,00			3.699,00					H/M 36
78	Στόμιο οροφής κωνική προσαγωγή ή διασπαστή από αλουμίνιο με κομμάτι διασπαστή διαμέτρου 12ms από αλουμίνιο	Τευ	177-1			30	130,00	3.900,00		30	130,00	3.900,00			3.900,00					H/M 36
79	Στόμιο οροφής κωνική προσαγωγή ή διασπαστή από αλουμίνιο με κομμάτι διασπαστή διαμέτρου 12ms από αλουμίνιο	m ²	179-1			150	9,80	1.470,00		150	9,80	1.470,00			1.470,00					H/M 40
80	Κατασκευή από βόμβαυ λυμφοαγωγίου	Kg	60-2			450	5,00	2.250,00		450	5,00	2.250,00			2.250,00					ΟΙΚ
81	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από οπλήρο P.V.C. μέτρου 40mm διαμέτρου	m	185-1			50	13,70	685,00		50	13,70	685,00			685,00					H/M 8
82	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από οπλήρο P.V.C. μέτρου 40mm διαμέτρου	m	186-1			58	20,00	1.100,00		58	20,00	1.100,00			1.100,00					H/M 8
83	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από οπλήρο P.V.C. μέτρου 40mm διαμέτρου	m	184-1			60	21,00	1.260,00		60	21,00	1.260,00			1.260,00					H/M 8
84	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από οπλήρο P.V.C. μέτρου 40mm διαμέτρου	m	188-1			45	23,50	1.057,50		45	23,50	1.057,50			1.057,50					H/M 8
85	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από οπλήρο P.V.C. μέτρου 40mm διαμέτρου	m	188-1			19	220,00	4.180,00		19	220,00	4.180,00			4.180,00					H/M 8
86	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από οπλήρο P.V.C. μέτρου 40mm διαμέτρου	m ²	190-1			13	130,00	1.690,00		13	130,00	1.690,00			1.690,00					H/M 36
87	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από οπλήρο P.V.C. μέτρου 40mm διαμέτρου	m ²	194-1			6	6,90	900,00		6	6,90	900,00			900,00					H/M 11
88	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από οπλήρο P.V.C. μέτρου 40mm διαμέτρου	Τευ	203-1			2	114,05	684,30		2	114,05	684,30			684,30					H/M 11
89	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από οπλήρο P.V.C. μέτρου 40mm διαμέτρου	Τευ	204-1			11	100,00	1.100,00		11	100,00	1.100,00			1.100,00					H/M 31
90	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από οπλήρο P.V.C. μέτρου 40mm διαμέτρου	Τευ	205-1			11	100,00	1.100,00		11	100,00	1.100,00			1.100,00					H/M 31
91	Εξοπλισμός αποχέυσης και βερμπακίου προσαγωγής κεντρικής λειτουργίας							158.912,45				158.912,45			158.912,45					H/M 12
	Απορροια							14.302,12				14.302,12			14.302,12					H/M 12
	Απορροια κεντρική							144.610,33				144.610,33			144.610,33					H/M 12
	Σύνολο ΚΑΜΑΤΩΝ						9,00 %				9,00 %									H/M 12
	ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ							144.610,33				144.610,33			144.610,33					H/M 12
1	Σύνολο εργασιών γκαζοαγωγών με ποσά διαμέτρου 81/14 ms	m	21-2			116	14,50	1.682,00		116	14,50	1.682,00			1.682,00					H/M 5
2	Σύνολο εργασιών γκαζοαγωγών με ποσά διαμέτρου 83 ms	m	195-1			48	30,50	1.403,00		48	30,50	1.403,00			1.403,00					H/M 5
	Σύνολο εργασιών							3.085,00				3.085,00			3.085,00					H/M 5

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΙΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΝΤ.		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝΤ. (3ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΝΤ. ΠΡΟΫΠΟΛ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΝΤ. ΕΠΙΘΕΣΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
				Ποσό	Τμή/μονάδας Έργου	Μερίδι	Ολική	Ποσό	Τμή/μονάδας Έργου	Μερίδι	Ολική	Επι πλεον	Επι έλλειπον	
	Αντα μεταφορά	m	23-2											
	3) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ2 ηns	m	32-2	37	18,60	3.085,00	537.053,45	37	18,60	3.085,00	537.053,45	689,20		H/M 5
	4) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ4 ηns	m	27-2	28	33,00	689,20		28	33,00	689,20		689,20		H/M 5
	5) Ραβδό γαβάνου κυκλικό γαβανομάκιο διαμέτρου φ1 1/4 ηns	Tsp	29-2	11	13,70	924,00		11	13,70	924,00		924,00		H/M 5
	6) Ραβδό γαβάνου κυκλικό γαβανομάκιο διαμέτρου φ2 ηns	Tsp	29-2	10	24,40	150,70		10	24,40	150,70		150,70		H/M 6
	7) Ραβδό γαβάνου κυκλικό γαβανομάκιο διαμέτρου φ3 ηns	Tsp	196-1	7	91,87	244,00		7	91,87	244,00		244,00		H/M 6
	8) Ραβδό γαβάνου κυκλικό γαβανομάκιο διαμέτρου φ4 ηns	Tsp	197-1	6	100,00	643,09		6	100,00	643,09		643,09		H/M 6
	9) Ραβδό γαβάνου κυκλικό γαβανομάκιο διαμέτρου φ5 ηns	Tsp	198-1	6	15,05	600,00		6	15,05	600,00		600,00		H/M 6
	10) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ2 ηns	Tsp	108-2	6	20,00	90,30		6	20,00	90,30		90,30		H/M 6
	11) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ3 ηns	Tsp	108-2	6	35,00	120,00		6	35,00	120,00		120,00		H/M 11
	12) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ4 ηns	Tsp	108-2	7	41,00	210,00		7	41,00	210,00		210,00		H/M 11
	Αφαιρούμενη Απορροφία ακτίνων					287,00				287,00		287,00		H/M 11
	Σύνολο ΘΕΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ				9,00 %	7.042,29	6.408,48		9,00 %	7.042,29	6.408,48	287,00		H/M 11
	ΠΥΛΩΣΑΛΕΙΑ					633,81	6.408,48			633,81	6.408,48	633,81		H/M 11
	1) Πλατφόρμ υδροπηλοποιήσης (φάσις) διαμέτρου φ1 1/2 ηns	Tsp	207-1	1	30,00	30,00		1	30,00	30,00		30,00		H/M 12
	2) Βαλβίδα οπισθοπομπής γυροαξονικό συνδεδεμένη με φάσις διαμέτρου φ100mm	Tsp	137-2	5	153,00	765,00		5	153,00	765,00		765,00		H/M 12
	3) Βαλβίδα οπισθοπομπής οριζική και κωνική εκτός συνδεδεμένη με σπρίνκλερ διαμέτρου φ2 1/2 ηns	Tsp	206-1	5	51,42	257,10		5	51,42	257,10		257,10		H/M 12
	4) Φύλλο νερού ή σπρίνκλερ διαμέτρου φ5 ηns	Tsp	209-1	2	76,00	152,00		2	76,00	152,00		152,00		H/M 11
	5) Σάκος φάσις με καύση συγκολλητικής ταινίας 1,5cm διαμέτρου φ100mm	Zeyv	210-1	9	73,53	661,77		9	73,53	661,77		661,77		H/M 12
	6) Μπακούλα κρούση περσόνος ενδείξεων φ 10cm	Tsp	211-1	9	73,53	661,77		9	73,53	661,77		661,77		H/M 6
	7) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ4 ηns	Tsp	109-3	5	30,00	150,00		5	30,00	150,00		150,00		H/M 11
	8) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ3 ηns	Tsp	108-3	9	41,00	369,00		9	41,00	369,00		369,00		H/M 11
	9) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ2 1/2 ηns	Tsp	105-2	11	35,00	385,00		11	35,00	385,00		385,00		H/M 11
	10) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ1 ηns	Tsp	20-2	7	30,00	210,00		7	30,00	210,00		210,00		H/M 11
	11) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ1 1/4 ηns	m	21-3	150	12,50	1.875,00		150	12,50	1.875,00		1.875,00		H/M 11
	12) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ1 1/2 ηns	m	22-2	150	14,50	2.175,00		150	14,50	2.175,00		2.175,00		H/M 5
	13) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ2 ηns	m	23-3	300	16,25	4.875,00		300	16,25	4.875,00		4.875,00		H/M 5
	14) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ2 1/2 ηns	m	212-1	250	18,80	4.650,00		250	18,80	4.650,00		4.650,00		H/M 5
	15) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ3 ηns	m	195-2	200	24,57	4.914,00		200	24,57	4.914,00		4.914,00		H/M 5
	16) Σχισμοαλίνας γαβανομάκας με ποφή διαμέτρου φ4 ηns	m	32-3	200	30,50	6.100,00		200	30,50	6.100,00		6.100,00		H/M 5
	17) Ραβδό γαβάνου κυκλικό γαβανομάκιο διαμέτρου φ1 ηns	Tsp	26-2	200	33,00	6.600,00		200	33,00	6.600,00		6.600,00		H/M 5
	18) Ραβδό γαβάνου κυκλικό γαβανομάκιο διαμέτρου φ1 1/4 ηns	Tsp	27-3	15	9,00	135,00		15	9,00	135,00		135,00		H/M 5
	Σύνολο αρνητικό					34.523,07	543.461,93			34.523,07	543.461,93	543.461,93		H/M 6

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΟΓ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΙΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΡΓΟΙ ΕΞΕΛΕΞΕΝ ΜΕ ΤΟΝ ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΓ/ΕΤΚΕΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΤΡΟΙΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
				Προσέγγιση	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Προσέγγιση	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επιτόκιο	Επιτόκιο		Επιτόκιο	
43	Καλύβιο τύπου ΝΥ Υ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος. Γραμμάκι με αλυσίδα μεταγωγής διατομής διατομής 3 X 50 * 25 mm2	m	287-1			240	21,56	68.106,72	589.782,70	240	21,56	68.106,72	589.782,70	Επιτόκιο	Επιτόκιο	
44	Καλύβιο τύπου ΝΥ Υ οριζόντιο ή κατακόρυφο. Γραμμάκι διατομής 5 X 4 mm2	m	288-1			235	4,81	1.130,35		235	4,81	1.130,35		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 47
45	Καλύβιο τύπου ΝΥ Υ οριζόντιο ή κατακόρυφο. Γραμμάκι διατομής 5 X 4 mm2	m	289-1			155	7,04	1.091,20		155	7,04	1.091,20		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 47
46	Καλύβιο τύπου ΝΥ Υ οριζόντιο ή κατακόρυφο. Γραμμάκι διατομής 5 X 6 mm2	m	270-1			205	7,66	1.570,30		205	7,66	1.570,30		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 47
47	Καλύβιο ΝΥ Υ 5 X 16 mm	m	271-1			348	11,30	3.932,40		348	11,30	3.932,40		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 47
48	Καλύβιο διακλάδωσης. Γραμμάκι 5/10mm	Τευ.	272-1			1.720	2,64	4.540,80		1.720	2,64	4.540,80		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 102
49	Καλύβιο διακλάδωσης. Γραμμάκι 980 X 80mm	Τευ.	273-1			305	3,20	976,00		305	3,20	976,00		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 41
50	Καλύβιο διακλάδωσης. Γραμμάκι 9100 X 100mm	Τευ.	274-1			310	3,31	1.026,10		310	3,31	1.026,10		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 41
51	Καλύβιο διακλάδωσης. Χάλυβος 4 από 90 X 90mm φ21mm	Τευ.	275-1			145	3,60	522,00		145	3,60	522,00		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 41
52	Καλύβιο διακλάδωσης. Χάλυβος 4 από 118 X 110mm φ23mm	Τευ.	276-1			135	5,40	729,00		135	5,40	729,00		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 41
53	Καλύβιο τύπου ΝΥ Υ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος. Τετραγωνικό διατομής 4 X 35 mm2	m	327-1			110	17,56	1.930,50		110	17,56	1.930,50		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 41
54	Καλύβιο τύπου ΝΥ Υ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος. Μοχλοεικό διατομής 1 X 16 mm2	m	328-1			140	3,06	428,40		140	3,06	428,40		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 47
55	Καλύβιο τύπου ΝΥ Υ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος. Τετραγωνικό διατομής 4 X 50 mm2	m	329-1			135	23,52	3.175,20		135	23,52	3.175,20		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 47
56	Καλύβιο τύπου ΝΥ Υ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος. Τετραγωνικό διατομής 4 X 50 mm2	m	330-1			135	31,11	4.198,85		135	31,11	4.198,85		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 47
57	Καλύβιο ηλιασμού από σκληρό PVC 4 αμ. υψόμενου 100mm	410-1			200	43,83	8.766,00		200	43,83	8.766,00		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 47	
58	Οριζόντιο διακλάδωσης υψόμενου 100mm	332-1			11	173,58	1.909,38		11	173,58	1.909,38		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 8	
59	Καλύβιο διακλάδωσης. Χάλυβος 4 από 90 X 90mm φ21mm	Τευ.	336-1			105	9,00	945,00		105	9,00	945,00		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 10
60	Καλύβιο διακλάδωσης. Χάλυβος 4 από 90 X 90mm φ21mm	Τευ.	311-1			95	9,90	940,50		95	9,90	940,50		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 41
61	Καλύβιο διακλάδωσης. Χάλυβος 4 από 90 X 90mm φ21mm	Τευ.	337-1			20	2,79	55,80		20	2,79	55,80		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 41
62	Καλύβιο διακλάδωσης. Χάλυβος 4 από 90 X 90mm φ21mm	Τευ.	339-1			39	12,00	468,00		39	12,00	468,00		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 60
63	Καλύβιο διακλάδωσης. Χάλυβος 4 από 90 X 90mm φ21mm	Τευ.	341-1			30	9,00	270,00		30	9,00	270,00		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 60
64	Καλύβιο διακλάδωσης. Χάλυβος 4 από 90 X 90mm φ21mm	Τευ.	342-1			48	10,80	518,40		48	10,80	518,40		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 60
65	Καλύβιο διακλάδωσης. Χάλυβος 4 από 90 X 90mm φ21mm	Τευ.	343-1			212	3,22	682,64		212	3,22	682,64		Επιτόκιο	Επιτόκιο	ΗΜΜ 49

Α/Α	ΕΜΒΕΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΓΓΡΟΦΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΕ				ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΕ (3ο)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΩ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επι πλείον	Επι έλατον	Επι πλείον	Επι έλατον		
	Ανά μετροπολί																				
66	Αναμεταλλωμένος με τμήκρο ενδοεικ 10 Α τάσης 250 V ενδοεικ 10Α επιδ. διηλεκτρικής	Τμμ.	344-1		268	4,09	1.096,12	113.098,94	589.782,70	268	4,09	1.096,12	113.098,94	589.782,70	1.096,12						HMM 49
67	Αναμεταλλωμένος με τμήκρο ενδοεικ 10 Α τάσης 250 V ενδοεικ 10Α επιδ. γηλεκτρικής	Τμμ.	345-1		198	4,50	891,00			198	4,50	891,00			891,00						HMM 49
68	Αναμεταλλωμένος με τμήκρο ενδοεικ 10 Α τάσης 250 V ενδοεικ 10Α επιδ. γηλεκτρικής	Τμμ.	346-1		192	4,86	894,72			192	4,86	894,72			894,72						HMM 49
69	Αναμεταλλωμένος	Τμμ.	347-1		126	5,35	688,75			126	5,35	688,75			688,75						HMM 49
70	Αναμεταλλωμένος	Τμμ.	348-1		135	5,80	783,00			135	5,80	783,00			783,00						HMM 49
71	Καμινάδα 1άλη πετρώ	Τμμ.	349-1		140	6,50	910,00			140	6,50	910,00			910,00						HMM 49
72	Ρευματοδότης κωκουλός SCHUKO ενδοεικ 16 Α	Τμμ.	350-1		210	7,34	1.541,40			210	7,34	1.541,40			1.541,40						HMM 49
73	Ρευματοδότης σπιντακός κωκουλός τμήκρης Βεκελίου διηλεκτρικής κωκουλός ενδοεικ 16 Α	Τμμ.	351-1		71	9,00	639,00			71	9,00	639,00			639,00						HMM 49
74	Ηλεκτρική συσκευή σπιντακός κωκουλός	Τμμ.	352-1		16	129,59	2.073,44			16	129,59	2.073,44			2.073,44						HMM 49
75	Αναμεταλλωμένος	μ	353-1		90	10,60	954,00			90	10,60	954,00			954,00						HMM 39
76	Αναμεταλλωμένος κωκουλός τμήκρο ΝΥ τμήκρο ενδοεικ 16 Α τάσης 250 V ενδοεικ 16 Α	Τμμ.	312-1		105	4,50	472,50			105	4,50	472,50			472,50						HMM 45
77	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	354-1		2	335,00	670,00			2	335,00	670,00			670,00						HMM 41
78	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	355-1		2	360,00	720,00			2	360,00	720,00			720,00						HMM 52
79	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	356-1		2	300,00	600,00			2	300,00	600,00			600,00						HMM 52
80	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	357-1		2	490,00	980,00			2	490,00	980,00			980,00						HMM 52
81	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	358-1		2	380,00	760,00			2	380,00	760,00			760,00						HMM 52
82	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	359-1		2	400,00	800,00			2	400,00	800,00			800,00						HMM 52
83	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	360-1		2	450,00	900,00			2	450,00	900,00			900,00						HMM 52
84	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	361-1		2	180,00	360,00			2	180,00	360,00			360,00						HMM 52
85	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	364-1		2	150,00	300,00			2	150,00	300,00			300,00						HMM 52
86	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	365-1		2	5,870,00	11.740,00			2	5,870,00	11.740,00			11.740,00						HMM 52
87	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	366-1		2	4,400,00	8.800,00			2	4,400,00	8.800,00			8.800,00						HMM 52
88	Ηλεκτρικός πίνακας στο γκαβδόκωμα "νέκροτ" και μεροπολί	Τμμ.	367-1		2	2,990,00	5.980,00			2	2,990,00	5.980,00			5.980,00						HMM 52
89	Φωτιστικό ολόμα φθορισμού με 4 κωκουλός	Τμμ.	370-1		98	10,00	980,00			98	10,00	980,00			980,00						HMM 52
90	Φωτιστικό ολόμα φθορισμού με 4 κωκουλός	Τμμ.	371-1		79	40,00	3.160,00			79	40,00	3.160,00			3.160,00						HMM 59
91	Φωτιστικό ολόμα φθορισμού με 4 κωκουλός	Τμμ.	372-1		96	50,00	4.800,00			96	50,00	4.800,00			4.800,00						HMM 59
92	Φωτιστικό ολόμα φθορισμού με 4 κωκουλός	Τμμ.	374-1		54	80,00	4.320,00			54	80,00	4.320,00			4.320,00						HMM 59
	Στ μετροπολί					169.882,87	589.782,70			169.882,87	589.782,70			589.782,70							HMM 59

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΔΑΠΑΝΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΙΧΡΕΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 20,2 ΑΙΕ				ΠΡΟΤΕΜΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΕ (3α)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΕΙΕΣ		ΓΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επι πλύνω	Επι έκτου	Επι πλύνω	Επι άκτου			
	Από μετροπο																					
18	Πληρωμή εσόδων αποχέτευσης από οικόπεδο 983 mm	m	293-1			150	12,00	24.834,95	763.354,84	150	12,00	24.834,95	763.354,84	763.354,84						H/M 8		
19	Πληρωμή ολικής αποχέτευσης από οικόπεδο P.V.C. Πλάτος 44mm διαμέτρου 920 mm	m	184-2			100	21,00	2.100,00		100	21,00	2.100,00		1.800,00	1.800,00						H/M 8	
20	Πρώτο επεκτατικό τμήμα αποχέτευσης βάθος 0,50m διαστάσεων 30cm X 30cm	Tsp	294-1			5	74,00	370,00		5	74,00	370,00		2.100,00	2.100,00						H/M 8	
21	Επικρατικό επεκτατικό τμήμα αποχέτευσης βάθος 0,50m διαστάσεων 30cm X 30cm	Tsp	295-1			3	90,00	270,00		3	90,00	270,00		2.100,00	2.100,00						H/M 10	
22	Καλύμματα φρεσίων χυτοσίδηρο	Kg	35-3			350	1,50	525,00		350	1,50	525,00		270,00	270,00						H/M 10	
23	Κασιόβια φρεσίων χυτοσίδηρο	Tsp	297-1			10	45,42	454,20		10	45,42	454,20		525,00	525,00						H/M 29	
24	Σφάλι πηλίνο δαπέδου με επίχρσο βασιόβλητο	Tsp	298-1			15	28,92	433,80		15	28,92	433,80		454,20	454,20						H/M 1	
25	Σχάρες γαβροπλάτες	Kg	301-1			800	3,66	2.928,00		800	3,66	2.928,00		433,80	433,80						H/M 8	
	Αρροσία							33.715,95				33.715,95		2.928,00	2.928,00						H/M 8	
	Αρροσία έκτακτη							3.034,44				3.034,44		3.034,44	3.034,44						OK 5122	
	Επίσημα ΑΠΟΚΕΤΕΥΣΗ						9,00 %							33.715,95	33.715,95							
								30.681,51				30.681,51		30.681,51	30.681,51							
	ΑΚΟΙΝΗ ΠΕΥΜΑΤΙΑ																					
1	Καλύβιο τύπου UTP cat 5	m	304-1			2.000	1,56	3.160,00		2.000	1,56	3.160,00		3.160,00	3.160,00						H/M 44	
2	Αγωγός τύπου NY A Μεσόκλισης διατομής 1,5 mm ²	m	246-2			1.020	0,82	832,40		1.020	0,82	832,40		632,40	632,40							H/M 44
3	Καλύβιο τύπου NYM διατομής 2 X 1,5 mm ²	m	305-1			445	2,09	930,05		445	2,09	930,05		930,05	930,05							H/M 44
4	Καλύβιο τύπου NYM διατομής 3 X 1,5 mm ²	m	282-2			190	2,65	503,50		190	2,65	503,50		503,50	503,50							H/M 46
5	Πλαστικός καταγωγής μίας οριζοντίως με 2 σφουράκια σε κάθε άκρο με 10 εσοχές	Tsp	306-1			4	81,00	324,00		4	81,00	324,00		324,00	324,00							H/M 46
6	Πλαστικός καταγωγής μίας οριζοντίως με 2 σφουράκια σε κάθε άκρο με 20 εσοχές	Tsp	307-1			4	108,00	432,00		4	108,00	432,00		432,00	432,00							H/M 52
7	Πλαστικός καταγωγής δύο οριζοντίως με 2 σφουράκια σε κάθε άκρο με 10 εσοχές	Tsp	308-1			4	153,00	612,00		4	153,00	612,00		612,00	612,00							H/M 52
8	Πλαστικός καταγωγής με 6 οριζοντίως	Tsp	309-1			7	324,00	2.268,00		7	324,00	2.268,00		2.268,00	2.268,00							H/M 52
9	Πλαστικός καταγωγής με 10 οριζοντίως	Tsp	310-1			174	5,28	918,72		174	5,28	918,72		918,72	918,72							H/M 52
10	Σταλινός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός έσοδος 13,5 mm	m	228-2			1.742	2,10	3.658,20		1.742	2,10	3.658,20		3.658,20	3.658,20							H/M 49
11	Σταλινός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός έσοδος 13,5 mm	m	232-2			305	2,15	655,75		305	2,15	655,75		655,75	655,75							H/M 49
12	Σταλινός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός έσοδος 18 mm	m	229-2			422	2,65	1.118,30		422	2,65	1.118,30		1.118,30	1.118,30							H/M 41
13	Σταλινός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός έσοδος 23 mm	m	230-2			138	3,20	441,60		138	3,20	441,60		441,60	441,60							H/M 41
14	Σταλινός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός έσοδος 18 mm	m	233-2			163	2,67	435,21		163	2,67	435,21		435,21	435,21							H/M 41
15	Σταλινός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός έσοδος 23 mm	m	234-2			121	3,25	393,25		121	3,25	393,25		393,25	393,25							H/M 41
16	Σταλινός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός έσοδος 18 mm	m	238-2			250	5,95	1.487,50		250	5,95	1.487,50		1.487,50	1.487,50							H/M 41
17	Σταλινός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός έσοδος 23 mm	m	241-2			130	4,78	621,40		130	4,78	621,40		621,40	621,40							H/M 42
18	Σταλινός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός έσοδος 18 mm	m	237-2			153	7,55	1.155,15		153	7,55	1.155,15		1.155,15	1.155,15							H/M 42
19	Σταλινός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός έσοδος 23 mm	m	272-2			365	2,64	963,60		365	2,64	963,60		963,60	963,60							H/M 42
20	Σταλινός ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός έσοδος 18 mm	m	311-2			150	9,90	1.485,00		150	9,90	1.485,00		1.485,00	1.485,00							H/M 41
	Σύνολο μετροπο							22.195,63				22.195,63		794.036,35	794.036,35							H/M 41

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΜΟΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΙΧΕΙΡΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (3ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠ/ΕΠΧΕΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΕΙΡΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ		Μερίκι	Ολική
11	Καλώδια τήλεπ. ΝΥ οργα ή ενσωματωμένο	m	ΑΤ1033			400	8,91	45.286,86	1.030.017,33	400	8,91	3.564,00	1.030.017,33	Επι τίμων	Επι τίμων	
12	Καλώδια οπτική 5 Χ 10 mm2	m	ΑΤ1034			398	11,30	4.487,40	3.564,00	398	11,30	4.487,40	3.564,00	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 47
13	Πλαστικά τσιμεντ. σωλην. 3 Χ 16 mm2	Tsp	ΑΤ1035			96	3,83	367,68	397,68	96	3,83	367,68	397,68	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 47
14	Διακότιες οργατικές κωδ. 250 V εντάξ. 10 Α	Tsp	ΑΤ1036			144	9,24	1.330,56	1.330,56	144	9,24	1.330,56	1.330,56	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 49
15	Ρευματοδότης οργατικός κωδ. 250 V εντάξ. 10 Α	Tsp	ΑΤ1037			82	11,13	912,66	912,66	82	11,13	912,66	912,66	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 49
16	Ρευματοδότης οργατικός κωδ. 250 V εντάξ. 10 Α	Tsp	ΑΤ1038			50	13,81	690,50	690,50	50	13,81	690,50	690,50	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 49
17	Ηλεκτρικός πίνακας κώδικας	Tsp	ΑΤ1039			2	1.180,00	2.360,00	2.360,00	2	1.180,00	2.360,00	2.360,00	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 49
18	Ηλεκτρικός πίνακας κώδικας	Tsp	ΑΤ1040			2	590,00	1.180,00	1.180,00	2	590,00	1.180,00	1.180,00	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 52
19	Ηλεκτρικός πίνακας κώδικας	Tsp	ΑΤ1041			2	355,00	710,00	710,00	2	355,00	710,00	710,00	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 52
20	Ηλεκτρικός πίνακας κώδικας	Tsp	ΑΤ1042			2	5.860,00	11.720,00	11.720,00	2	5.860,00	11.720,00	11.720,00	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 52
21	Ηλεκτρικός πίνακας κώδικας	Tsp	ΑΤ1043			2	1.180,00	2.360,00	2.360,00	2	1.180,00	2.360,00	2.360,00	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 52
22	Ηλεκτρικός πίνακας κώδικας	Tsp	ΑΤ1044			2	450,00	900,00	900,00	2	450,00	900,00	900,00	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 52
23	Παροχή μηχανήματος ή ηλ. συσκευής με ΝΥΜ 3Χ2,5mm2	Tsp	ΑΤ1045			72	45,73	3.282,56	3.282,56	72	45,73	3.282,56	3.282,56	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 49
24	Παροχή μηχανήματος ή ηλ. συσκευής με ΝΥΜ 4Χ2,5mm2	Tsp	ΑΤ1046			51	61,90	3.156,90	3.156,90	51	61,90	3.156,90	3.156,90	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 49
25	Παροχή μηχανήματος ή ηλ. συσκευής με ΝΥΜ 5Χ2,5mm2	Tsp	ΑΤ1047			57	101,65	5.794,05	5.794,05	57	101,65	5.794,05	5.794,05	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 49
26	Παροχή μηχανήματος ή ηλ. συσκευής με ΝΥΜ 6Χ2,5mm2	Tsp	ΑΤ1048			66	136,54	9.011,64	9.011,64	66	136,54	9.011,64	9.011,64	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 49
27	Παροχή μηχανήματος ή ηλ. συσκευής με ΝΥΜ 8Χ2,5mm2	Tsp	ΑΤ1049			66	136,54	9.011,64	9.011,64	66	136,54	9.011,64	9.011,64	Επι τίμων	Επι τίμων	H/M 49
Σύνολο Ηλεκτρικά ΑΓΩΓΗΤΙΚΟΥ ΧΑΡΟΥ ΚΑΙ ΚΟΛΥΜΒΗΤΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ						9,00 %		101.134,81	9.102,13	9,00 %		101.134,81	9.102,13			H/M 49
Απογραφή εργασιών								92.032,68	92.032,68			92.032,68	92.032,68			
Απογραφή ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΕΞ & ΟΕ						18,00 %		1.122.050,01	201.989,00	18,00 %		1.122.050,01	201.989,00			
Σύνολο Εργασιών προπαραπομπών								1.324.019,01	1.324.019,01			1.324.019,01	1.324.019,01			
Σύνολο Προβλεπών εργασιών								198.602,85	1.522.621,86			198.602,85	1.522.621,86			
Σύνολο Προβλεπών εργασιών								350.000,00	1.872.621,86			350.000,00	1.872.621,86			
Προσθετικό ΦΠΑ						19,00 %		355.798,15	2.228.420,01	23,00 %		416.698,42	2.228.420,01			
Τελικό σύνολο σύμβασης								2.228.420,01	2.228.420,01			2.228.420,01	2.228.420,01			

Υπέρβαση συμπληρωματικών συμβάσεων		Αρχική σύμβαση	Συμπληρωματικές συμβάσεις	Διαφοράς
Σύνολο		2.656.412,87	1.324.019,01	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 1.324.019,01 ή ποσοστό 49,85%
Λοιπών Μόχων		-0,41		
Αποβλήτων Δομηών		398.311,87		
Αβροειδή		3.053.724,53	198.602,85	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 1.522.621,86 ή ποσοστό 49,85%
Πρόβλεψη αναθεώρησης			1.811.723,59	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 1.811.723,59 ή ποσοστό 59,33%
Αβροειδή		3.053.724,53	289.101,73	
ΦΠΑ			416.696,42	
Κατάλοιπο χωρίς ΦΠΑ		548.670,38		
Γενικό σύνολο		3.603.394,71	2.228.420,01	Υπέρβαση της αρχικής σύμβασης κατά 2.228.420,01 ή ποσοστό 61,84%
Επίολο υπερέβαση [Προτεινόμενη δομή] - [Εγκεκριμένη δομή]				
Σύνολο				Διάρθρωση Επρώ όλο εκκαταμίσια διακόσιες είκοσι οκτώ χιλιάδες τετρακόσια είκοσι και ένα λεπτά
Αποβλήτων Δομηών	Εγκεκριμένη δομή	4.377.743,33	4.377.743,33	Διαφοράς
Αβροειδή		198.602,85	198.602,85	Χωρίς μεταβολή
Πρόβλεψη αναθεώρησης		4.576.346,18	4.576.346,18	Χωρίς μεταβολή
Αβροειδή		1.050.000,00	909.094,70	
ΦΠΑ		6.626.346,18	5.485.440,88	Μείωση της εγκεκριμένης δομής κατά -140.905,30 ή ποσοστό -2,50%
Κατάλοιπο χωρίς ΦΠΑ		1.087.175,26	1.200.080,56	
Γενικό σύνολο		6.693.821,44	6.693.821,44	Χωρίς μεταβολή
ΔΑΡΠΑ/2011				Χωρίς μεταβολή

Ο συντάκτης

Ο εμπλεκόμενος

Ο προϊστάμενος

Κ/Σ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΑΤΑΣΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.
 ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ Γ. - ΘΕΤΤΕ Α.Γ.Ε.
 ΓΛΩΣΣΙΑ ΚΟΙΝΩΒΗΤΗΡΙΟ ΑΘΗΝΩΝ/ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΑΥΡΑΣ ΜΙΚΑΗΛ
 ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΙ ΚΟΙΝΩΒΗΤΗΡΙΟ ΔΑΦΝΙΩΝ/ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 Α.Φ.Μ. 994949577 Α.Δ.Α.Π. 54491926

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ
 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ΚΑΤΑΣΤΑΣΙΑ
 ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΟΥΡΗ
 ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΑΧΙΖΙΚΟΣ



ΘΕΟΦΩΤΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
 ΑΒΡΑΜΙΔΙΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ