



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 633
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 22/2009 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 6^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Προσκήνιο Πολιτισμού στη Λάρισα – Α Φάση».

Στην Λάρισα σήμερα την 24η Σεπτεμβρίου του έτους 2009 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 13.30 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 13682/18-9-2009 πρόσκληση του Αντιπροέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος, 5) Γκολφινόπουλου – Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζωγράφος Βασίλειος, 7) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 8) Κόκκαλης Βασίλειος, 9) Κυπαρίσσης Θωμάς, 10) Κυριτσάκας Βάιος, 11) Λαμπρούλης Γεώργιος, 12) Λάτσιος Ιωάννης, 13) Λέτσιος Κλεάνθης, 14) Λυτροκάπης Χρήστος 15) Μίχος Χρήστος, 16) Μπανιός Μάρκος, 17) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 18) Ξηρομερίτης Μάριος, 19) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 20) Οικονόμου Ιωάννης, 21) Οικονόμου Χρήστος, 22) Πράπας Αντώνιος, 23) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 24) Σάπκας Ιωάννης, 25) Τερζούδης Χρήστος, 26) Τζιαστούδης Μάνθος και 27) Τσακίρης Μιχαήλ.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. κ. 1) Δικόπουλος Βασίλειος, 2) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 3) Καλογιάννης Απόστολος, 4) Καραμπάτσας Κων/νος, 5) Κέλλας Χρήστος, 6) Κουραμάς Δημήτριος, 7) Κουρσούμη Ροδόπη, 8) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 9) Μπουσμπούκης Ιωάννης και 10) Σούλτης Γεώργιος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 27, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ. Σάπκας Ιωάννης και Γεωργιάκης Δημήτριος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την έγκριση του 6^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «Προσκήνιο Πολιτισμού στη Λάρισα – Α Φάση» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84.
2. Το Ν. 3263/04
3. Το Ν. 2940/01
4. Το Ν. 3274/04
5. Το Ν. 2229/94
6. Το Π.Δ. 609/85
7. Το Π.Δ. 171/87
8. Το Π.Δ. 410/95
9. Το Π.Δ. 23/93
10. Την ΑΔΕ 529/07 με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα διαγωνισμού του έργου.
11. Την ΑΔΣ 765/08 με την οποία εγκρίθηκε η παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου.
12. Την ΑΔΣ 316/09 με την οποία εγκρίθηκε η παράταση της συνολικής προθεσμίας του έργου
13. Την εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση, τον συγκεντρωτικό πίνακα και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Νέων Έργων, Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών τα οποία έχουν ως εξής:

Ζητείται η έγκριση του 6^{ου} Ανακεφαλαιωτικού (Τακτοποιητικού) Πίνακα Εργασιών του έργου: «Προσκήνιο Πολιτισμού στη Λάρισα – Α Φάση» ποσού 5.419.193,04 € ήτοι επί έλλειπτον δαπάνη Ευρώ 0,00 σε σχέση με τον συμβατικό προϋπολογισμό του έργου και τον εγκεκριμένο 5^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα του που αφορά την 2^η Συμπληρωματική Σύμβαση. Η χρηματοδότηση του έργου είναι : για την αρχική σύμβαση από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ με Κ.Α 30.7311-41015 του οικονομικού έτους 2009, και για τη συμπληρωματική σύμβαση από ΣΑΤΑ με Κ.Α. 30.7311-41016 του οικονομικού έτους 2009.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ – Α' ΦΑΣΗ»

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ξ ΘΕΤΙΣ Α.Τ.Ε – ΕΡΓΟΔΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε

6^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΓΕΝΙΚΑ

Η μελέτη του έργου προϋπολογισμού 4.000.000,00€ με Φ.Π.Α., συντάχθηκε από το Δήμο Λάρισας και έχει εγκριθεί με τον αριθ. 441/2007 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

Το έργο είναι χρηματοδοτούμενο κατά 100% από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ.

Η δημοπράτηση του έργου έγινε την 19/06/2007 και το αποτέλεσμα της δημοπρασίας στην οποία τελευταίος μειοδότης αναδείχθηκε η «Κ/Ξ ΘΕΤΙΣ Α.Τ.Ε. – ΕΡΓΟΔΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.», με μέση τεκμαρτή έκπτωση 5,206%.

Εγκρίθηκε με την αριθ. 529/2007 απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής του Δήμου Λάρισας.

Στις 03/10/2007 υπογράφηκε το εργολαβικό συμφωνητικό στο ποσό των 3.791.755,50 € ήτοι 3.186.349,16€ για εργασίες και 605.406,34€ για Φ.Π.Α., με προθεσμία περαίωσης την 06/11/2008.

Με την υπ'αρ. 765/13-11-2008 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, μετά την αντίστοιχη προέγκριση του Υπουργείου Πολιτισμού, Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ», υπ' αριθμ. ΥΔΕΠΠ/Β/Φ572/4354/29-10-2008, εγκρίθηκε παράταση για την περαίωση των εργασιών μέχρι την 15/12/2008

Στις 18/11/2008 υπογραφήθηκε η 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση ποσού 950.000,00€, ήτοι 798.319,32€ για εργασίες και 151.680,67€ για ΦΠΑ., με προθεσμία περαίωσης την 28/2/2009.

Με την υπ'αρ. 316/02-04-2009 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε παράταση για την περαίωση των εργασιών μέχρι την 29/05/2009.

Στις 19/06/2009 υπογραφήθηκε η 2^η Συμπληρωματική Σύμβαση ποσού 380.000,01€, ήτοι 319.327,74 € για εργασίες και 60.672,27 € για ΦΠΑ., με προθεσμία περαίωσης την 31/7/2009.

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 και τον Ν.3263/04.

3. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ

Συντάχθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε για να καλύψει αυξομειώσεις ποσοτήτων αρχικών κονδυλίων και νέες εργασίες που κρίθηκαν απαραίτητες για την σωστή εκτέλεση του έργου με απορρόφηση μέρους των απροβλεπτών και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.487/3-7-2008 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας μετά την αντίστοιχη προέγκριση του Υπουργείου Πολιτισμού, Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ», υπ' αριθμ. ΥΔΕΠΠ/Γ/Φ572/ 2198/1-7-2008.

Συντάχθηκε ο 2^{ος} Α.Π.Ε, το 2^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε και 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση, για να καλύψει αυξομειώσεις ποσοτήτων αρχικών κονδυλίων και νέες εργασίες που κρίθηκαν απαραίτητες για την σωστή εκτέλεση και ολοκλήρωση του έργου με απορρόφηση του υπολοίπου των απροβλεπτών της αρχικής σύμβασης και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.710/21-10-2008 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας μετά την αντίστοιχη προέγκριση του Υπουργείου Πολιτισμού, Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ», υπ' αριθμ. ΥΔΕΠΠ/Γ/Φ572/ 4195/16-10-2008.

Συντάχθηκε ο 3^{ος} Α.Π.Ε, για να καλύψει αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εγκεκριμένων κονδυλίων τις αρχικής σύμβασης με απορρόφηση του συνόλου των απροβλεπτών και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.803/4-12-2008 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας μετά την αντίστοιχη προέγκριση του Υπουργείου Πολιτισμού, Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ», υπ' αριθμ. ΥΔΕΠΠ/Γ/Φ572/ 5030/02-12-2008.

Συντάχθηκε ο 4^{ος} Α.Π.Ε, για να καλύψει αυξομειώσεις των ποσοτήτων των εγκεκριμένων κονδυλίων τις αρχικής σύμβασης όπως διαμορφώθηκαν μετά την εκτέλεση τους καθώς και αυξομειώσεις ποσοτήτων των κονδυλίων της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης που καλυφθηκαν από την απορρόφηση του συνόλου των απροβλεπτών και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 296/2-4-2009 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας μετά την αντίστοιχη προέγκριση του Υπουργείου Πολιτισμού, Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ», υπ' αριθμ. ΕΥΤΟΠ/Φ572/ 1105/05-05-2009

Συντάχθηκε ο 5^{ος} Α.Π.Ε, το 3^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε και η 2^η Συμπληρωματική Σύμβαση, για να καλύψει αυξομειώσεις ποσοτήτων των κονδυλίων της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης και νέες εργασίες που κρίθηκαν απαραίτητες για την σωστή εκτέλεση και ολοκλήρωση του έργου και εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ.438/11-6-2009 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λάρισας.

4. ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ 6^{ου} Α.Π.Ε.

Ο 6^{ος} ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ συντάχθηκε για να καλύψει αυξομειώσεις των ποσοτήτων των κονδυλίων της 2^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης όπως διαμορφώθηκαν μετά την εκτέλεση τους και την σύνταξη των επιμετρήσεων τους και θα καλυφθούν από την απορρόφηση του συνόλου των απροβλεπτών.

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ 6^{ου} Α.Π.Ε.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2^{ης} ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Α. 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

ΕΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

1. Ξυλοτυποι συνηθών χυτών κατασκευών Α.Τ.1.10-1-1
2. Χαλυβδικοί οπλισμοί σκυροδέματος S500 ή S500s Α.Τ.1.13-1-1
3. Επιχώση Ν.Τ.44-1-1
4. Διανοιξη οπών Ν.Τ.45-1-1

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

1. Επιστρώσεις δαπέδων και περιθωρία με τσιμεντοκονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 1,5cm Α.Τ.3.05-1-1
2. Περιθωρία (σοβατεπια) από μαρμαρο Δεματιου πάχους 2cm και πλάτους έως 10cm Α.Τ.3.11-1-1

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ –ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

1. Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεια, κοντρα πλακε θαλάσσης πάχους 20mm Α.Τ.4.01-1-1
2. Φεροντα στοιχεία απο σιδηροδοκους<160 Α.Τ.4.05-1-1
3. Περσιδες σκιασης αλουμινιου Α.Τ. 4.10-1-1
4. Επιστεγαση με φύλλα αλουμινιου Α.Τ.4.14-1-1
5. Μεταλλικός σκελετός ή δικτυωμα επιστεγασης Ν.Τ.8-1-1
6. Επιστεγαση με πανελ Ν.Τ.9-1-1
7. Επικάλυψη αρμών με γαλβανισμένη λαμαρινα Ν.Τ.17-1-1
8. Σιδερένιες κασσες Ν.Τ.46-1-1

ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

1. Χρωματισμοι επιφανειων γυψοσανιδων με πλαστικο χρωμα, με σπατουλαρισμα της γυψοσανιδας Α.Τ.5.06-1-1
2. Ψευδοροφη από τσιμεντοσανίδα Α.Τ.5.11-1-1
3. Επιστρώσεις με μεμβρανες Α.Τ.5.14-1-1
4. Θερμο-ηχομονωση με πλάκες ορυκτοβαμβακα Α.Τ.5.19-1-1
5. Αλκυδικοί χρωματισμοί Ν.Τ.10-1-1

Εργασίες απαραίτητες για την λειτουργικότητα του κτιρίου

Β. ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

Οι επί έλατον ποσότητες των εγκεκριμενων εργασιών προέκυψαν από τις επιμετρησεις και όχι από τροποποίηση των σχεδίων και της μορφής του έργου.

Οι επί έλατον ποσότητες αφορούν τις εξής εργασίες:

➤ ΟΜΑΔΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

1. Εκσκαφες σε εδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες Ν.Τ.42-1-1
2. Σκυροδεμα C16/20 Ν.Τ.43-1-1

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

1. Επιστρώσεις δαπεδων με μαρμαρα Α.Τ.3.08-1-1

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ –ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

1. Φεροντα στοιχεια απο σιδηροδοκουσ>160mm Α.Τ.4.06-1-1
2. Επιστεγαση με γαλβανισμενη λαμαρινα Α.Τ.4.13-1-1

5. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη της αρχικής σύμβασης στον 6^ο Α.Π. ανέρχεται στα 4.007.912,42€ με εργασίες 3.186.296,66€ , απρόβλεπτα 0,00€ , αναθεώρηση τελική 181.696,97€ και ΦΠΑ 639.918,79€.

Η αρχική σύμβαση ανέρχεται στα 3.791.755,50 € και δεν εμφανίζεται μείωση ή υπέρβαση της αρχικής δαπάνης (σύμβαση) λόγω εργασιών αλλά μόνο λόγω αναθεώρησης κατά 216.156,92 €.

Η δαπάνη της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ανέρχεται σε 1.031.280,62 € με εργασίες 798.319,34 €, απροβλεπτα 0,00€, πιθανη αναθεώρηση 68.303,03€ και Φ.Π.Α 164.658,25€ και δεν εμφανίζεται μειωση ή υπερβαση της αρχικης 1ης Συμπληρωματικης Σύμβασης λογω εργασιών αλλά μόνο λογω αναθεωρησης κατά 81.280,62€

Η δαπάνη της 2^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης ανερχεται στα 380.000,00€ εκ των οποίων εργασίες 307.269,47€, απροβλεπτα 0,00€, πιθανη αναθεώρηση 12.058,26€ και Φ.Π.Α 60.672,27€ και δεν εμφανίζεται μειωση ή υπερβαση της αρχικης 2^{ης} Συμπληρωματικης Σύμβασης.

Επειδή η αρχική σύμβαση ανερχεται στα 3.791.755,50€ εχουμε υπερβαση της αρχικης δαπανης κατά 1.411.280,62€ ήτοι ποσοστο 37,22%.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΙΣΤΗ ΔΗΜΟΡΡΑΣΙΑΙ 5,208%	ΑΡΧΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ	ΣΥΜΒΑΣΗ ΕΠΙΟΥ	1ος ΑΠΕ		2ος ΑΠΕ		3ος ΑΠΕ		4ος ΑΠΕ		5ος ΑΠΕ		6ος ΑΠΕ							
			ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1η ΣΥΜΠΛ. ΣΥΜΒΑΣΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1η ΣΥΜΠΛ. ΑΡΧΟΙΣΙΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1η ΣΥΜΠΛ. ΣΥΜΒΑΣΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1η ΣΥΜΠΛ. ΑΡΧΟΙΣΙΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1η ΣΥΜΠΛ. ΣΥΜΒΑΣΗ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1η ΣΥΜΠΛ. ΣΥΜΒΑΣΗ	2η ΣΥΜΠΛ. ΣΥΜΒΑΣΗ	ΑΡΧΟΙΣΙΑ	ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ	1η ΣΥΜΠΛ. ΣΥΜΒΑΣΗ	2η ΣΥΜΠΛ. ΣΥΜΒΑΣΗ	ΑΡΧΟΙΣΙΑ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ	3.922.890,14	2.770.692,75	3.131.775,98	3.186.296,66	694.190,73	3.890.487,39	3.186.296,66	694.190,73	3.890.487,39	3.186.296,66	798.319,34	3.984.616,00	3.186.296,66	798.319,34	297.150,65	4.251.606,35	3.186.296,66	798.319,34	307.269,47	4.291.886,47
ΑΠΟΒΛΕΤΤΑ	438.429,02	415.603,91	54.517,31	0,00	104.128,60	104.128,60	0,00	104.128,60	104.128,60	0,00	0,00	0,00	0,00	40.078,63	40.078,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΝΑΘΕΡΜΗ	55,38	52,50	52,50	200.000,00	0,00	200.000,00	200.000,00	0,00	200.000,00	161.696,97	68.303,03	220.000,00	181.696,97	68.303,03	12.058,26	262.068,26	161.696,97	68.303,03	12.058,26	262.068,26
ΕΥΛΟΓΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	3.961.344,54	3.186.349,16	3.186.349,16	3.386.296,66	798.319,33	4.184.615,99	3.386.296,66	798.319,33	4.184.615,99	3.367.893,63	866.622,37	4.234.616,00	3.367.893,63	866.622,37	319.327,74	4.553.943,74	3.367.893,63	866.622,37	319.327,73	4.933.943,73
Φ.Π.Α.	638.656,46	606.408,34	606.408,34	643.396,37	151.680,67	796.077,04	643.396,37	151.680,67	796.077,04	639.618,78	164.658,25	804.677,04	639.618,78	164.658,25	60.672,27	865.249,30	639.618,78	164.658,25	60.672,27	865.249,31
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΠΙΟΥ	4.000.000,00	3.791.756,50	3.791.756,50	4.028.693,03	960.000,00	4.979.693,03	4.028.693,03	960.000,00	4.979.693,03	4.007.912,41	1.031.280,62	5.039.193,04	4.007.912,41	1.031.280,62	380.000,01	5.419.193,04	4.007.912,41	1.031.280,62	380.000,00	5.419.193,04

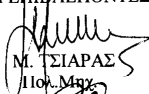
6. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Ο Προτεινόμενος 6^{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 6^{ου} Α.Π.Ε.συνολικής δαπάνης 4.007.912,41€ χωρίς μείωση ή υπέρβαση από την αρχική σύμβαση λόγω εργασιών , 1.031.280,62€ της 1^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης χωρίς μείωση ή υπέρβαση από την αρχική 1^η Συμπληρωματική Σύμβαση λόγω εργασιών και 380.000,00 € της 2^{ης} Συμπληρωματικής Σύμβασης χωρίς μείωση ή υπέρβαση από την αρχική 2^η 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 5.419.193,04€

Λάρισα 10./9./2009
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ


Μ. ΤΣΙΡΑΠΑΣ
Ποχ. Μηχ.


ΕΙΡ. ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
Αρχ. Μηχ.

Κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ
Ηλεκτρ. Μηχ.

ΑΝ. ΣΥΝΑΠΑΛΟΥ
ΜΗΧ. ΜΗΧ.

Λάρισα 10./9./2009
ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ


Ε. ΠΛΟΒΡΗ

ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ


Δ. ΧΑΤΖΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λάρισα 10./9./2009
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ


Α. ΑΙΒΑΝΙΩΤΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΡΓΟ: " ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ – Α΄ ΦΑΣΗ "
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ξ ΘΕΤΙΣ Α.Τ.Ε. – ΕΡΓΟΔΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Τ.Ε.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ			
ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 5,21%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α. 19%	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	3.361.344,54	638.655,46	4.000.000,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	3.186.349,16	605.406,34	3.791.755,50
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 5 ^ο Α.Π.Ε.	4.553.943,74	865.249,30	5.419.193,04
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 1ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 4 ^ο Α.Π.Ε.	866.622,37	164.658,25	1.031.280,62
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ 2ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 5 ^ο Α.Π.Ε.	319.327,74	60.672,27	380.000,00
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	4.553.943,74	865.249,30	5.419.193,04
ΟΙ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	0	0	0
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	42,92%		
ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 5 ^ο Α.Π.Ε.	262.058,26	49.791,07	311.849,33
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 2ης ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	262.058,26	49.791,07	311.849,33

- A. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη συμπληρωματικής σύμβασης
 Ευρώ, (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).
- B. Εγκριθείσα δαπάνη (Αρχικό συμβατικό ποσό) 3.791.755,50 ευρώ,
 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).
- Γ. Προτεινόμενη προς έγκριση δαπάνη για την αναθεώρηση 311.849,33 ευρώ,
 (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 19%).
- Δ. Ολική προτεινόμενη δαπάνη προς έγκριση με την παρούσα εισηγητική έκθεση
 5.419.193,04 ευρώ, (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.19%).

Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ
 ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ

Ο ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ

ΤΣΙΑΡΑΣ ΜΙΧΑΗΛ

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ

14. Τον 6^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 6^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου: «Προσκήνιο Πολιτισμού στη Λάρισα – Α Φάση» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι : για την αρχική σύμβαση από το ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ με Κ.Α 30.7311-41015 του οικονομικού έτους 2009, και για τη συμπληρωματική σύμβαση από ΣΑΤΑ με Κ.Α. 30.7311-41016 του οικονομικού έτους 2009.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

Α/Α	ΕΜΒΕΛΗ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΛΟΓΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 5ο ΑΙΕ				ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΕ (6ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΩ ΠΡΟΫΛ/ΕΝΚΕΦ ΣΥΜΠΛΗΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΩ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗ- ΦΗΡΙΣ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργου	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργου	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργου	Μηνιαία	Ολική	Επι. Έργων	Επι. Έκδοτων	Επι. Έργων	Επι. Έκδοτων																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<p>Εργασίες προετοιμασίας</p> <p>ΟΜΑΔΑ 1 - ΕΚΥΡΩΣΗΜΑΤΑ</p> <tr> <td>1</td> <td>Καθαρισμός αβίδων</td> <td>m²</td> <td>1.01</td> <td>1.100</td> <td>5.000,00</td> <td>5.500,00</td> <td>2.400</td> <td>5,00</td> <td>12.000,00</td> <td>2.400</td> <td>5,00</td> <td>12.000,00</td> <td>6.500,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 2303</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Καθαρισμός αβίδων</td> <td>m²</td> <td>1.02</td> <td>183</td> <td>10,00</td> <td>1.830,00</td> <td>183</td> <td>10,00</td> <td>1.830,00</td> <td>183</td> <td>10,00</td> <td>1.830,00</td> <td>183,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 2303</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Εφαρμογή πρόσδεσης κλαδιών</td> <td>m²</td> <td>1.03</td> <td>1.283</td> <td>0,50</td> <td>641,50</td> <td>1.662</td> <td>0,50</td> <td>831,00</td> <td>1.662</td> <td>0,50</td> <td>831,00</td> <td>11.396,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 2314.1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Γραμμοκλάση των 250kg τοίκων</td> <td>m³</td> <td>1.04</td> <td>50</td> <td>74,00</td> <td>3.700,00</td> <td>204</td> <td>74,00</td> <td>15.096,00</td> <td>204</td> <td>74,00</td> <td>15.096,00</td> <td>11.396,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 2308</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Παράβαση, μεταφορά επί τόπου, διακίνηση και αφαίρεση απορριμμάτων με χρήση οχημάτων τύπου φορτηγού, ημερησίως από 06:00 έως 18:00, με 250kg τοίκων</td> <td>m³</td> <td>1.05</td> <td>2.200</td> <td>98,00</td> <td>215.600,00</td> <td>2.200</td> <td>98,00</td> <td>215.600,00</td> <td>2.200</td> <td>98,00</td> <td>215.600,00</td> <td>19.600,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3215</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Παράβαση απορριμμάτων από εργοστάσιο παραγωγής C25/30</td> <td>m³</td> <td>1.06</td> <td>56</td> <td>350,00</td> <td>19.800,00</td> <td></td> <td>350,00</td> <td></td> <td>95</td> <td>100,00</td> <td>9.500,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3215</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Καθαρισμός απορριμμάτων από κλαδιά</td> <td>m³</td> <td>1.07</td> <td>95</td> <td>100,00</td> <td>9.500,00</td> <td>95</td> <td>100,00</td> <td>9.500,00</td> <td>95</td> <td>100,00</td> <td>9.500,00</td> <td>28.200,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3801</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Εξυπόληση χυτών τοίκων</td> <td>m²</td> <td>1.08</td> <td>2.820</td> <td>10,00</td> <td>28.200,00</td> <td>128</td> <td>10,00</td> <td>1.280,00</td> <td>128</td> <td>10,00</td> <td>1.280,00</td> <td>806,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3811</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Εξυπόληση χυτών μετακινήσεων</td> <td>m²</td> <td>1.05</td> <td>66</td> <td>13,00</td> <td>858,00</td> <td>128</td> <td>13,00</td> <td>1.664,00</td> <td>979</td> <td>11,90</td> <td>11.728,50</td> <td>18.618,50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3816</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Εξυπόληση χυτών κεραιών</td> <td>m²</td> <td>1.10</td> <td>8.140</td> <td>11,50</td> <td>93.610,00</td> <td>6</td> <td>30,00</td> <td>180,00</td> <td>6</td> <td>30,00</td> <td>180,00</td> <td>41.700,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3821</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Καταρτία ξυλότυπα σιμента</td> <td>m²</td> <td>1.11</td> <td>6</td> <td>30,00</td> <td>180,00</td> <td>6</td> <td>30,00</td> <td>180,00</td> <td>6</td> <td>30,00</td> <td>180,00</td> <td>48.314,88</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3824</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Προσαρμογή τιμής ξυλότυπων λόγω ύψους</td> <td>m²</td> <td>1.12</td> <td>2.150</td> <td>6,00</td> <td>12.900,00</td> <td>9.100</td> <td>6,00</td> <td>54.600,00</td> <td>331.643,61</td> <td>0,80</td> <td>265.314,88</td> <td>602,40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3873</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Καθαρισμός οπταλίου επιτοίχισης, κεντήριες S300 S305</td> <td>kg</td> <td>1.13</td> <td>270.000</td> <td>0,80</td> <td>216.000,00</td> <td>100</td> <td>7,53</td> <td>753,00</td> <td>100</td> <td>7,53</td> <td>753,00</td> <td>7.500,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3876</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Εξυπόληση οπταλίου ομαλότητας δαπέδων με σιμента απορριμμάτων κηλίδες - δοκούς - σιδηρούς - τρέβια (ΑΠ)</td> <td>Tpυ</td> <td>1.14</td> <td>20</td> <td>7,53</td> <td>150,60</td> <td>5.000</td> <td>1,50</td> <td>7.500,00</td> <td>5.000</td> <td>1,50</td> <td>7.500,00</td> <td>11.064,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 7822</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Διακοσμητικό προπέρι</td> <td>kg</td> <td>N.1.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.000</td> <td>1,50</td> <td>7.500,00</td> <td>7.376</td> <td>1,50</td> <td>11.064,00</td> <td>11.064,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3873</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Αποστράγγιση απορριμμάτων απορριμμάτων</td> <td>m²</td> <td>N.1.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>200</td> <td>5,60</td> <td>1.120,00</td> <td>200</td> <td>5,60</td> <td>1.120,00</td> <td>2.000,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 1103</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Αποστράγγιση με τα χείλη επί χυτοκίτων μίσκων</td> <td>lon x N.1.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>500</td> <td>4,00</td> <td>2.000,00</td> <td>500</td> <td>4,00</td> <td>2.000,00</td> <td>300,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 1126</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Μεταφορά υλικών με τα χείλη</td> <td>lon x N.1.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>200</td> <td>1,50</td> <td>300,00</td> <td>200</td> <td>1,50</td> <td>300,00</td> <td>2.500,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 1127</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>Μεταφορά υλικών με μονότροχο</td> <td>lon x N.1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10.000</td> <td>0,25</td> <td>2.500,00</td> <td>10.000</td> <td>0,25</td> <td>2.500,00</td> <td>500,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3876</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Προσαρμογή τιμής αβίδων/κλαδιών επί των κεραιών</td> <td>lon x N.1.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>50,00</td> <td>500,00</td> <td>10</td> <td>50,00</td> <td>500,00</td> <td>47.880,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 2226</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>Καθαρισμός οπταλίου απορριμμάτων</td> <td>m³</td> <td>N.1.15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,00 %</td> <td></td> <td></td> <td>5,00 %</td> <td></td> <td>154.111,28</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Απόσπασμα</td> <td></td> <td>5,00 %</td> <td>608.270,10</td> <td></td> <td></td> <td>714.581,39</td> <td></td> <td></td> <td>714.581,39</td> <td>47.880,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Αποσπασμα</td> <td></td> <td>5,00 %</td> <td>30.413,51</td> <td></td> <td></td> <td>35.729,07</td> <td></td> <td></td> <td>35.729,07</td> <td>2.390,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Αποσπασμα</td> <td></td> <td>5,00 %</td> <td>577.856,59</td> <td></td> <td></td> <td>678.852,32</td> <td></td> <td></td> <td>678.852,32</td> <td>146.405,73</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Σύνολο ΟΜΑΔΑ 1 - ΕΚΥΡΩΣΗΜΑΤΑ</td> <td></td> <td></td> <td>577.856,59</td> <td></td> <td></td> <td>678.852,32</td> <td></td> <td></td> <td>678.852,32</td> <td>146.405,73</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 4622.1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">ΟΜΑΔΑ 2 - ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΑ</td> <td></td> <td></td> <td>450</td> <td></td> <td>15,00</td> <td>37.500,00</td> <td>2.500</td> <td>15,00</td> <td>37.500,00</td> <td>30.750,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1.Οι τοίχοι/δοκίμια με δοκούς/κίονες/πυλωναίους οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)</td> <td></td> <td></td> <td>450</td> <td></td> <td>15,00</td> <td>37.500,00</td> <td>2.500</td> <td>15,00</td> <td>37.500,00</td> <td>30.750,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 4623.1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">2.Οι τοίχοι/δοκίμια με δοκούς/κίονες/πυλωναίους οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)</td> <td></td> <td></td> <td>936</td> <td></td> <td>30,00</td> <td>28.080,00</td> <td>110</td> <td>30,00</td> <td>3.300,00</td> <td>24.780,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3213</td> </tr> <tr> <td colspan="4">3.Υπόστρωμα οπτημολογούς με δοκούς/κίονες/πυλωναίους οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)</td> <td></td> <td></td> <td>150</td> <td></td> <td>13,00</td> <td>1.950,00</td> <td>1.900</td> <td>13,00</td> <td>24.700,00</td> <td>22.750,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 3213</td> </tr> <tr> <td colspan="4">4.Καταρτία οπτημολογούς οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)</td> <td></td> <td></td> <td>300</td> <td></td> <td>16,00</td> <td>4.800,00</td> <td>50</td> <td>16,00</td> <td>800,00</td> <td>4.000,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ΟΙΚ 4713</td> </tr> <tr> <td colspan="4">5.Τοιχοποιμία κεντρικών διακοσμητικών/πυλωναίων οπτημολογούς οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)</td> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td></td> <td>180,00</td> <td>3.600,00</td> <td>20</td> <td>180,00</td> <td>3.600,00</td> <td>45.410,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Σύνολο ΟΜΑΔΑ 2</td> <td></td> <td></td> <td>465.150,00</td> <td></td> <td>69.900,00</td> <td>678.852,32</td> <td>2.500</td> <td>15,00</td> <td>37.500,00</td> <td>146.405,73</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr>																					1	Καθαρισμός αβίδων	m ²	1.01	1.100	5.000,00	5.500,00	2.400	5,00	12.000,00	2.400	5,00	12.000,00	6.500,00							ΟΙΚ 2303	2	Καθαρισμός αβίδων	m ²	1.02	183	10,00	1.830,00	183	10,00	1.830,00	183	10,00	1.830,00	183,50							ΟΙΚ 2303	3	Εφαρμογή πρόσδεσης κλαδιών	m ²	1.03	1.283	0,50	641,50	1.662	0,50	831,00	1.662	0,50	831,00	11.396,00							ΟΙΚ 2314.1	4	Γραμμοκλάση των 250kg τοίκων	m ³	1.04	50	74,00	3.700,00	204	74,00	15.096,00	204	74,00	15.096,00	11.396,00							ΟΙΚ 2308	5	Παράβαση, μεταφορά επί τόπου, διακίνηση και αφαίρεση απορριμμάτων με χρήση οχημάτων τύπου φορτηγού, ημερησίως από 06:00 έως 18:00, με 250kg τοίκων	m ³	1.05	2.200	98,00	215.600,00	2.200	98,00	215.600,00	2.200	98,00	215.600,00	19.600,00							ΟΙΚ 3215	6	Παράβαση απορριμμάτων από εργοστάσιο παραγωγής C25/30	m ³	1.06	56	350,00	19.800,00		350,00		95	100,00	9.500,00								ΟΙΚ 3215	7	Καθαρισμός απορριμμάτων από κλαδιά	m ³	1.07	95	100,00	9.500,00	95	100,00	9.500,00	95	100,00	9.500,00	28.200,00							ΟΙΚ 3801	8	Εξυπόληση χυτών τοίκων	m ²	1.08	2.820	10,00	28.200,00	128	10,00	1.280,00	128	10,00	1.280,00	806,00							ΟΙΚ 3811	9	Εξυπόληση χυτών μετακινήσεων	m ²	1.05	66	13,00	858,00	128	13,00	1.664,00	979	11,90	11.728,50	18.618,50							ΟΙΚ 3816	10	Εξυπόληση χυτών κεραιών	m ²	1.10	8.140	11,50	93.610,00	6	30,00	180,00	6	30,00	180,00	41.700,00							ΟΙΚ 3821	11	Καταρτία ξυλότυπα σιμента	m ²	1.11	6	30,00	180,00	6	30,00	180,00	6	30,00	180,00	48.314,88							ΟΙΚ 3824	12	Προσαρμογή τιμής ξυλότυπων λόγω ύψους	m ²	1.12	2.150	6,00	12.900,00	9.100	6,00	54.600,00	331.643,61	0,80	265.314,88	602,40							ΟΙΚ 3873	13	Καθαρισμός οπταλίου επιτοίχισης, κεντήριες S300 S305	kg	1.13	270.000	0,80	216.000,00	100	7,53	753,00	100	7,53	753,00	7.500,00							ΟΙΚ 3876	14	Εξυπόληση οπταλίου ομαλότητας δαπέδων με σιμента απορριμμάτων κηλίδες - δοκούς - σιδηρούς - τρέβια (ΑΠ)	Tpυ	1.14	20	7,53	150,60	5.000	1,50	7.500,00	5.000	1,50	7.500,00	11.064,00							ΟΙΚ 7822	15	Διακοσμητικό προπέρι	kg	N.1.1				5.000	1,50	7.500,00	7.376	1,50	11.064,00	11.064,00							ΟΙΚ 3873	16	Αποστράγγιση απορριμμάτων απορριμμάτων	m ²	N.1.2				200	5,60	1.120,00	200	5,60	1.120,00	2.000,00							ΟΙΚ 1103	17	Αποστράγγιση με τα χείλη επί χυτοκίτων μίσκων	lon x N.1.3					500	4,00	2.000,00	500	4,00	2.000,00	300,00							ΟΙΚ 1126	18	Μεταφορά υλικών με τα χείλη	lon x N.1.4					200	1,50	300,00	200	1,50	300,00	2.500,00							ΟΙΚ 1127	19	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	lon x N.1.5					10.000	0,25	2.500,00	10.000	0,25	2.500,00	500,00							ΟΙΚ 3876	20	Προσαρμογή τιμής αβίδων/κλαδιών επί των κεραιών	lon x N.1.2					10	50,00	500,00	10	50,00	500,00	47.880,00							ΟΙΚ 2226	21	Καθαρισμός οπταλίου απορριμμάτων	m ³	N.1.15					5,00 %			5,00 %		154.111,28								Απόσπασμα					5,00 %	608.270,10			714.581,39			714.581,39	47.880,00								Αποσπασμα					5,00 %	30.413,51			35.729,07			35.729,07	2.390,00									Αποσπασμα					5,00 %	577.856,59			678.852,32			678.852,32	146.405,73									Σύνολο ΟΜΑΔΑ 1 - ΕΚΥΡΩΣΗΜΑΤΑ						577.856,59			678.852,32			678.852,32	146.405,73								ΟΙΚ 4622.1	ΟΜΑΔΑ 2 - ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΑ						450		15,00	37.500,00	2.500	15,00	37.500,00	30.750,00									1.Οι τοίχοι/δοκίμια με δοκούς/κίονες/πυλωναίους οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)						450		15,00	37.500,00	2.500	15,00	37.500,00	30.750,00								ΟΙΚ 4623.1	2.Οι τοίχοι/δοκίμια με δοκούς/κίονες/πυλωναίους οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)						936		30,00	28.080,00	110	30,00	3.300,00	24.780,00								ΟΙΚ 3213	3.Υπόστρωμα οπτημολογούς με δοκούς/κίονες/πυλωναίους οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)						150		13,00	1.950,00	1.900	13,00	24.700,00	22.750,00								ΟΙΚ 3213	4.Καταρτία οπτημολογούς οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)						300		16,00	4.800,00	50	16,00	800,00	4.000,00								ΟΙΚ 4713	5.Τοιχοποιμία κεντρικών διακοσμητικών/πυλωναίων οπτημολογούς οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)						20		180,00	3.600,00	20	180,00	3.600,00	45.410,00									Σύνολο ΟΜΑΔΑ 2						465.150,00		69.900,00	678.852,32	2.500	15,00	37.500,00	146.405,73								
1	Καθαρισμός αβίδων	m ²	1.01	1.100	5.000,00	5.500,00	2.400	5,00	12.000,00	2.400	5,00	12.000,00	6.500,00							ΟΙΚ 2303																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2	Καθαρισμός αβίδων	m ²	1.02	183	10,00	1.830,00	183	10,00	1.830,00	183	10,00	1.830,00	183,50							ΟΙΚ 2303																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3	Εφαρμογή πρόσδεσης κλαδιών	m ²	1.03	1.283	0,50	641,50	1.662	0,50	831,00	1.662	0,50	831,00	11.396,00							ΟΙΚ 2314.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4	Γραμμοκλάση των 250kg τοίκων	m ³	1.04	50	74,00	3.700,00	204	74,00	15.096,00	204	74,00	15.096,00	11.396,00							ΟΙΚ 2308																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5	Παράβαση, μεταφορά επί τόπου, διακίνηση και αφαίρεση απορριμμάτων με χρήση οχημάτων τύπου φορτηγού, ημερησίως από 06:00 έως 18:00, με 250kg τοίκων	m ³	1.05	2.200	98,00	215.600,00	2.200	98,00	215.600,00	2.200	98,00	215.600,00	19.600,00							ΟΙΚ 3215																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
6	Παράβαση απορριμμάτων από εργοστάσιο παραγωγής C25/30	m ³	1.06	56	350,00	19.800,00		350,00		95	100,00	9.500,00								ΟΙΚ 3215																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
7	Καθαρισμός απορριμμάτων από κλαδιά	m ³	1.07	95	100,00	9.500,00	95	100,00	9.500,00	95	100,00	9.500,00	28.200,00							ΟΙΚ 3801																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
8	Εξυπόληση χυτών τοίκων	m ²	1.08	2.820	10,00	28.200,00	128	10,00	1.280,00	128	10,00	1.280,00	806,00							ΟΙΚ 3811																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
9	Εξυπόληση χυτών μετακινήσεων	m ²	1.05	66	13,00	858,00	128	13,00	1.664,00	979	11,90	11.728,50	18.618,50							ΟΙΚ 3816																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
10	Εξυπόληση χυτών κεραιών	m ²	1.10	8.140	11,50	93.610,00	6	30,00	180,00	6	30,00	180,00	41.700,00							ΟΙΚ 3821																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
11	Καταρτία ξυλότυπα σιμента	m ²	1.11	6	30,00	180,00	6	30,00	180,00	6	30,00	180,00	48.314,88							ΟΙΚ 3824																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12	Προσαρμογή τιμής ξυλότυπων λόγω ύψους	m ²	1.12	2.150	6,00	12.900,00	9.100	6,00	54.600,00	331.643,61	0,80	265.314,88	602,40							ΟΙΚ 3873																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13	Καθαρισμός οπταλίου επιτοίχισης, κεντήριες S300 S305	kg	1.13	270.000	0,80	216.000,00	100	7,53	753,00	100	7,53	753,00	7.500,00							ΟΙΚ 3876																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
14	Εξυπόληση οπταλίου ομαλότητας δαπέδων με σιμента απορριμμάτων κηλίδες - δοκούς - σιδηρούς - τρέβια (ΑΠ)	Tpυ	1.14	20	7,53	150,60	5.000	1,50	7.500,00	5.000	1,50	7.500,00	11.064,00							ΟΙΚ 7822																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15	Διακοσμητικό προπέρι	kg	N.1.1				5.000	1,50	7.500,00	7.376	1,50	11.064,00	11.064,00							ΟΙΚ 3873																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16	Αποστράγγιση απορριμμάτων απορριμμάτων	m ²	N.1.2				200	5,60	1.120,00	200	5,60	1.120,00	2.000,00							ΟΙΚ 1103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
17	Αποστράγγιση με τα χείλη επί χυτοκίτων μίσκων	lon x N.1.3					500	4,00	2.000,00	500	4,00	2.000,00	300,00							ΟΙΚ 1126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
18	Μεταφορά υλικών με τα χείλη	lon x N.1.4					200	1,50	300,00	200	1,50	300,00	2.500,00							ΟΙΚ 1127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
19	Μεταφορά υλικών με μονότροχο	lon x N.1.5					10.000	0,25	2.500,00	10.000	0,25	2.500,00	500,00							ΟΙΚ 3876																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
20	Προσαρμογή τιμής αβίδων/κλαδιών επί των κεραιών	lon x N.1.2					10	50,00	500,00	10	50,00	500,00	47.880,00							ΟΙΚ 2226																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
21	Καθαρισμός οπταλίου απορριμμάτων	m ³	N.1.15					5,00 %			5,00 %		154.111,28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Απόσπασμα					5,00 %	608.270,10			714.581,39			714.581,39	47.880,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Αποσπασμα					5,00 %	30.413,51			35.729,07			35.729,07	2.390,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Αποσπασμα					5,00 %	577.856,59			678.852,32			678.852,32	146.405,73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ 1 - ΕΚΥΡΩΣΗΜΑΤΑ						577.856,59			678.852,32			678.852,32	146.405,73								ΟΙΚ 4622.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ΟΜΑΔΑ 2 - ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ - ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΑ						450		15,00	37.500,00	2.500	15,00	37.500,00	30.750,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.Οι τοίχοι/δοκίμια με δοκούς/κίονες/πυλωναίους οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)						450		15,00	37.500,00	2.500	15,00	37.500,00	30.750,00								ΟΙΚ 4623.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.Οι τοίχοι/δοκίμια με δοκούς/κίονες/πυλωναίους οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)						936		30,00	28.080,00	110	30,00	3.300,00	24.780,00								ΟΙΚ 3213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
3.Υπόστρωμα οπτημολογούς με δοκούς/κίονες/πυλωναίους οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)						150		13,00	1.950,00	1.900	13,00	24.700,00	22.750,00								ΟΙΚ 3213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4.Καταρτία οπτημολογούς οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)						300		16,00	4.800,00	50	16,00	800,00	4.000,00								ΟΙΚ 4713																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.Τοιχοποιμία κεντρικών διακοσμητικών/πυλωναίων οπτημολογούς οπτημολογούς ΕΧΧ/Ιβρα, μήκος 1/2 τμήνου (δοκίμια/κίονες)						20		180,00	3.600,00	20	180,00	3.600,00	45.410,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Σύνολο ΟΜΑΔΑ 2						465.150,00		69.900,00	678.852,32	2.500	15,00	37.500,00	146.405,73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΕΦΜΕΝΟΝ ΣΥΜΒΑΣΙΩΝ		ΕΠΗΡΕΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 50-ΑΙΩ		ΠΡΟΫΠΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΩ (60%)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΩ ΠΡΟΥΠ/ΕΠΕΚΕΦ ΣΥΜΒΑΣΙΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΩ ΕΠΗΡΕΘΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ					
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκη	Ομάη	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μερίκη	Ομάη	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ		Μερίκη	Ομάη	Επι ηλέων	Επι έλιτων	Επι ηλέων
	Από μεταφορά	Τεμ.	81	100	11,52	1.152,00	37.657,72	1.866.394,68	100	11,52	1.152,00	41.199,24	2.229.801,66	1.818,30	200.222,81				
	6)Αρραβός στο πλαίσιο εκκατάστασης, κεκλιμένη διατομή 50% διαμέτρου 250mm	m2	82	440	16,53	7.272,20			550	16,53	9.091,50								
	7)Εξοπλισμό λήψης επιφανειακών υδατών με FREEFLEX μέγιστος ύψους 10mm	Τεμ.	83	1	50,57	50,57			1	50,57	50,57								
	8)3άξονιο νύχου ποσοφώνης ή ποσοφώνης αέρος με σπλήν σερπ σπινθηροπρόστασης και με εκσάρτη στο πλαίσιο	Τεμ.	84	19	127,98	2.431,52			17	127,98	2.175,66								255,96
	9)2άξονιο ποσοφώνης ή ποσοφώνης 2άξονιο ρολόκι στο αλουμίνιο τύπου TROX ADL R 7, διαμέτρου 750mm	Τεμ.	85	7	39,34	275,38			7	39,34	275,38								
	10)3άξονιο επιφανειακής άρσης από τραπεζοειδή διαμέτρου φ 100mm	Τεμ.	89	2	305,69	611,38			2	305,69	611,38								
	11)FREE DAMPER επιφανειακής 0,015 έως 0,07m2	Τεμ.	90	4	483,79	1.975,16			4	483,79	1.975,16								
	12)FREE DAMPER επιφανειακής 0,36 έως 0,45m2	Τεμ.	91	2	563,09	1.126,18			2	563,09	1.126,18								
	13)FREE DAMPER επιφανειακής 0,46 έως 0,6m2	Τεμ.	92	2	581,3	1.162,6			2	581,3	1.162,6								
	14)DAMPERS ρυθμιζόμενης ποσοφώνης αέρος επιφανειακής 0,02 έως 0,09m2	Τεμ.	93	1	221,18	221,18			1	221,18	221,18								
	15)DAMPERS ρυθμιζόμενης ποσοφώνης αέρος επιφανειακής 0,10 έως 0,25m2	Τεμ.	94	2	320,41	640,82			2	320,41	640,82								
	16)DAMPERS ρυθμιζόμενης ποσοφώνης αέρος επιφανειακής 0,26 έως 0,45m2	Τεμ.	95	1	391,28	391,28			1	391,28	391,28								
	17)DAMPERS ρυθμιζόμενης ποσοφώνης αέρος επιφανειακής 0,46 έως 0,6m2	Τεμ.	96	1	49,19	49,19			1	49,19	49,19								
	18)DAMPERS ρυθμιζόμενης ποσοφώνης αέρος επιφανειακής 0,61m2	Τεμ.	98	1	108,71	108,71			1	108,71	108,71								
	19)3άξονιο ποσοφώνης αέρος (για φίλτρα) από αλουμίνιο τύπου σερπ τύπου TROX VSD-3	m	227	85,2	108,71	9.240,35			85	108,71	9.240,35								21,74
	20)Διαφορά τιμής για βελτιωμένες λαμαρίνες	Kg	N1.20						10.000	0,30	3.000,00								510,22
	Απόδοσης εκμίσθης				5,00 %	68.465,75				5,00 %	76.515,43								418,00
	Αποδοσία εκμίσθης				5,00 %	3.423,29				5,00 %	3.815,77								25,51
	Σύνολο ΚΑΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΕΡΑΤΙΟΙ					65.042,44					72.499,66								484,71
	ΚΑΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΕΛΗΝΙΣΤΕΣ					2.870,00					4.018,00								1.148,00
	1)Καλαβροειδών ημιάξονος χωρίς πηνία διαμέτρου φ82/82mm	m	10	70	41,00	2.870,00			98	41,00	4.018,00								2.808,00
	2)Καλαβροειδών ημιάξονος χωρίς πηνία διαμέτρου φ 108/114mm	m	11	70	52,00	3.640,00			16	52,00	832,00								2.808,00
	3)Καλαβροειδών ημιάξονος χωρίς πηνία διαμέτρου φ 130/141mm	m	12	190	61,00	11.590,00			173	61,00	10.553,00								1.037,00
	4)Καλαβροειδών ημιάξονος χωρίς πηνία διαμέτρου φ150/159mm	m	13	190	83,00	15.770,00					83,00								15.770,00
	5)Άξονος ρυθμιζόμενης διαμέτρου DN40	Τεμ.	44	1	79,60	79,60			1	79,60	79,60								
	6)Άξονος ρυθμιζόμενης διαμέτρου DN50	Τεμ.	45	1	89,79	89,79			1	89,79	89,79								
	7)Άξονος ρυθμιζόμενης διαμέτρου DN80	Τεμ.	46	1	352,05	352,05			1	352,05	352,05								
	8)Άξονος ρυθμιζόμενης διαμέτρου DN100	Τεμ.	47	1	550,39	550,39			1	550,39	550,39								
	9)Βολβή τετρακώδης διαμέτρου φ80mm	Τεμ.	49	42	145,00	6.090,00			42	145,00	6.090,00								
	10)Βολβή τετρακώδης διαμέτρου φ100mm	Τεμ.	50	4	176,00	704,00			4	176,00	704,00								
	11)Βολβή τετρακώδης διαμέτρου φ125mm	Τεμ.	51	4	210,00	840,00			4	210,00	840,00								
	12)Βολβή τετρακώδης διαμέτρου φ150mm	Τεμ.	52	2	272,00	544,00			2	272,00	544,00								
	13)Βολβή ορθογωνιακής ορθοκωνικής με (κωνική) συνδέσιμη με σπινθηροπρόστασης φ12/15mm	Τεμ.	53	2	14,45	28,90			2	14,45	28,90								
	14)Βολβή ορθογωνιακής ορθοκωνικής συνδέσιμη με φλάντζα διαμέτρου φ90mm	Τεμ.	57	7	162,55	1.137,85			7	162,55	1.137,85								
	Σύνολο					45.342,89					1.931.437,12								
	Σύνολο					27.022,66					2.302.301,52								

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 5ο ΑΠΕ		ΠΡΟΪΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΕ (6ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΔΡΟΜΗ/ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Επι πλεόν	Επι έλλειπον	
				Μηνιαία	Ολική	Μηνιαία	Ολική	Μηνιαία	Ολική	Επι πλεόν	Επι έλλειπον	Επι πλεόν	Επι έλλειπον	
	Από μεταφορά			45.342,58	1.931.437,12	27.022,68	2.302.301,52	571.571,72	200.707,32					
15	Βαλβίδα αντιστοίχισης για το σύνολο των φερόμενων με φράκτα διαμέτρου 0,700mm	Τεμ.	58	1	204,35	1	204,35	1	204,35	204,35				HAM 28
16	Μονάδα πλίκωσής ενδιάμεση βελτιωμένης φρεσσών με υδραυλική μονάδα υφιστάμενη 71kW, 50g, 100mm GHF-TECH	Τεμ.	72	3	3.040,00	3	9.120,00	3	3.040,00	9.120,00				HAM 23
17	Δοχεία βελτιωμένα με υφιστάμενη υφιστάμενη 50g	Τεμ.	73	1	234,36	2	468,72	2	234,36	468,72	234,36			HAM 23
18	Δοχεία υφιστάμενη κίτρινα με υφιστάμενη υφιστάμενη 200g	Τεμ.	74	1	426,28	1	426,28	1	426,28	426,28				HAM 23
19	Δοχεία αντανάκσης τμήματος εκκένωσης κλάσμου δοχείου βιοαερίου διαμέτρου 3/4ins	Τεμ.	75	2	141,89	2	283,78	2	141,89	283,78				HAM 33
20	Αντλία βελτιωμένη προσαρμοσμένη υφιστάμενη υφιστάμενη υφιστάμενη με φρακτά αέριο, με μηχανή κεντρικής κίνησης, υφιστάμενη 71kW, βελτιωμένης απόδοσης 84kW, ενδεικτικού όγκου GHP Tech	Τεμ.	86	2	23.500,00	2	47.000,00	2	23.500,00	47.000,00				HAM 33
21	Αντλία βελτιωμένη προσαρμοσμένη υφιστάμενη υφιστάμενη υφιστάμενη με φρακτά αέριο, με μηχανή κεντρικής κίνησης, υφιστάμενη 71kW, βελτιωμένης απόδοσης 84kW, ενδεικτικού όγκου GHP Tech	Τεμ.	87	1	24.800,00	1	24.800,00	1	24.800,00	24.800,00				HAM 33
22	Αναστρωτής υφιστάμενης σε FAN-SECTION βελτιωμένης 350mm3/h	Τεμ.	88	1	1.069,19	1	1.069,19	1	1.069,19	1.069,19				HAM 33
23	Ηλεκτρονικός βελτιωμένος αεραγωγός με περσίδες H 16	Τεμ.	97	2	836,62	2	1.673,64	2	836,62	1.673,64				HAM 6
24	Εξάερος με τον ανάλογο ε' αεραγωγό βελτιωμένης απόδοσης 207/21mm	Τεμ.	98	32	65,53	32	2.096,96	32	65,53	2.096,96				HAM 21
29	Αντλία νερού τύπου in-line προσαρμοσμένη 20-30 0m3/h	Τεμ.	101	2	1.472,81	2	2.945,62	2	1.472,81	2.945,62	220,10			HAM 11
29	Αντλία νερού τύπου in-line προσαρμοσμένη 20-30 0m3/h	Τεμ.	102	14	22,01	14	308,14	14	22,01	308,14				HAM 11
27	Δοχείο νερού ή αερίου διαμέτρου 100mm	Τεμ.	103	1	176,63	1	176,63	1	176,63	176,63				HAM 12
28	Δοχείο νερού ή αερίου διαμέτρου 100mm	Τεμ.	104	1	206,25	1	206,25	1	206,25	206,25				HAM 12
29	Συσκευή κεντρικής αντιστάσεως φρακτών αερίου οπλού διαμέτρου 20mm	Τεμ.	105	6	141,88	6	850,08	6	141,88	850,08				HAM 12
30	Γραμμή ηλεκτρονική βελτιωμένη βελτιωμένης απόδοσης 84kW, ενδεικτικού όγκου GHP Tech	Τεμ.	106	6	597,40	7	4.181,80	7	597,40	4.181,80	597,40			HAM 11
31	Γραμμή ηλεκτρονική βελτιωμένη βελτιωμένης απόδοσης 84kW, ενδεικτικού όγκου GHP Tech	Τεμ.	107	1	537,24	1	537,24	1	537,24	537,24				HAM 12
32	Γραμμή ηλεκτρονική βελτιωμένη βελτιωμένης απόδοσης 84kW, ενδεικτικού όγκου GHP Tech	Τεμ.	108	1	770,32	1	770,32	1	770,32	770,32				HAM 11
33	Μονοκλιπ με κρούση τριτογενούς εκφόρτισης	Τεμ.	109	2	24,18	2	48,36	2	24,18	48,36				HAM 11
34	Θεραπεία υδατοαερίων κεντρικής βελτιωμένης απόδοσης 84kW, ενδεικτικού όγκου GHP Tech	Τεμ.	111	4	31,44	4	125,76	4	31,44	125,76				HAM 31
38	Υδατοαερίων επιβιομηχανίας με φρακτά	Τεμ.	112	4	64,31	4	257,24	4	64,31	257,24				HAM 31
	Σύνολο			142.081,18	1.931.437,12	124.552,94	2.302.301,52	571.571,72	200.707,32					

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΠΕΚΡΟΙΣΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 5ο ΑΠΕ			ΠΡΟΫΠΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΠΕ (6ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΥΤΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΥΤΟ ΕΠΕΚΡΟΙΣΤΕΣ		ΠΡΑΞΗ-ΦΡΕΣΕ		
				Ποσοτήτα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσοτήτα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσοτήτα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Επι πλέον		Επι έλατον	Επι πλέον
Αυτο υπεργολαβία																			
19	Βελτίωση αντεπικρατοφώνης οροφώνων με γυαλίνο (κόνι) συνδέσμευση με ομπρέλες διαμέτρου 81/12ms	Τεμ.	55	1	32,93	32,93	6.981,22	2.102.108,05										HAM 11	
20	Βελτίωση αντεπικρατοφώνης οροφώνων με γυαλίνο (κόνι) συνδέσμευση με ομπρέλες διαμέτρου 81/12ms	Τεμ.	56	1	39,00	39,00												HAM 11	
21	Ανοξείδωτος αντεπικρατοφώνης οροφώνων με γυαλίνο (κόνι) συνδέσμευση με ομπρέλες διαμέτρου 81/12ms	Τεμ.	61	7	42,51	297,57												HAM 13	
22	Κατασκευή αντεπικρατοφώνης οροφώνων με γυαλίνο (κόνι) συνδέσμευση με ομπρέλες διαμέτρου 81/12ms	Τεμ.	62	7	161,65	1.131,55												HAM 14	
23	Κινητός ποταμάκιος διακοσμών	Τεμ.	63	7	126,10	882,70												HAM 17	
24	Κινητός ποταμάκιος διακοσμών	Τεμ.	70	1	4.384,64	4.384,64												HAM 23	
25	Κινητός ποταμάκιος διακοσμών	Τεμ.	71	1	3.161,44	3.161,44												HAM 24	
26	Εξοπλισμός με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	99	5	36,93	184,65												HAM 6	
27	Κυλινοπέδιλα με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	100	1	192,67	192,67												HAM 21	
28	Κυλινοπέδιλα με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	102	2	22,01	44,02												HAM 11	
29	Κυλινοπέδιλα με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	109	1	24,18	24,18												HAM 11	
30	Κυλινοπέδιλα με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	110	1	652,75	652,75												HAM 11	
31	Ομπρέλες με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	111	1	31,44	31,44												HAM 11	
32	Ομπρέλες με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	118	100	4,73	473,00												HAM 40	
33	Ομπρέλες με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	119	160	7,25	1.160,00												HAM 40	
34	Καθαριστικό υαλοπινάκων με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	223	50	9,75	487,50												HAM 7	
35	Καθαριστικό υαλοπινάκων με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	224	100	24,72	2.472,00												HAM 7	
36	Καθαριστικό υαλοπινάκων με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	225	160	30,04	4.806,40												HAM 7	
37	Καθαριστικό υαλοπινάκων με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	229	4	102,17	408,68												HAM 4	
38	Καθαριστικό υαλοπινάκων με τον οποίο ελέγχεται ο αερισμός του χώρου στο χώρο του κέντρου	Τεμ.	230	3	119,66	358,98												HAM 4	
Αποδοσία				5,00 %				28.207,32				25.998,56				2.032,64		4.841,40	
Αποδοσία				5,00 %				1.410,37				1.269,93				101,63		242,07	
Αποδοσία				5,00 %				28.726,95				26.726,95				2.000,00		4.593,33	
Σύνολο ΥΑΠΕΥΞΗ																			
ΑΠΟΚΛΕΤΕΣ		Τεμ.	7		55,41	1.939,35												HAM 5	
2.Σύμβαση για καθαρισμό με παρήλ		Τεμ.	8		57,64	3.170,20												HAM 5	
Σύνολο																			
Επ. υπεργολαβία					5.109,55	2.128.906,00													

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΟΙ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 5ο ΑΠΕ		ΠΡΟΫΠΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΠΕ (6ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
				Ποσό/μην	Τμήμ. υπολόγους Έργου	Μερίκη	Ολική	Ποσό/μην	Τμήμ. υπολόγους Έργου	Μερίκη	Ολική	Επι. ύψους	Επι. ύψους	
	Από μετροφορά			5.139,55	2.128.906,00			2.478.513,96		576.632,71	227.024,75	5.402,40		
3	Στεγρωσίμους γυαλοκαθίστους με ποφή διαμέτρου 60mm	m	9	67,53	5.402,40					119,79				HAM 5
4	Πλαστικός σωλήνας σφραγισμένος από σάλιμα PVC μήκους 60mm, διαμέτρου 60mm	m	21	10,89	54,46									HAM 8
5	Πλαστικός σωλήνας σφραγισμένος από σάλιμα PVC μήκους 60mm, διαμέτρου 60mm	m	22	11,30	138,60									HAM 8
6	Πλαστικός σωλήνας σφραγισμένος από σάλιμα PVC μήκους 60mm, διαμέτρου 60mm	m	23	19,77	2.570,10									HAM 6
7	Πλαστικός σωλήνας σφραγισμένος από σάλιμα PVC μήκους 60mm, διαμέτρου 60mm	m	24	20,26	1.013,00									HAM 6
8	Πλαστικός σωλήνας σφραγισμένος από σάλιμα PVC μήκους 60mm, διαμέτρου 60mm	m	25	23,76	960,00									HAM 8
9	Πλαστικός σωλήνας σφραγισμένος από σάλιμα PVC μήκους 60mm, διαμέτρου 60mm	m	26	24,17	483,40									HAM 8
10	Πλαστικός σωλήνας σφραγισμένος από σάλιμα PVC μήκους 60mm, διαμέτρου 60mm	m	27	25,39	761,70									HAM 8
11	Μηχανοπέλας τσιμεντός διαμέτρου 620mm	Τμμ	28	82,67	82,67									HAM 8
12	Εξομιαστικό από αλουμίνιο, τύπου Alumac βαλμού 63080 9700mm	Τμμ	29	206,43	206,43									HAM 8
13	Εξομιαστικό από αλουμίνιο, τύπου Alumac βαλμού 63080 9700mm	Τμμ	30	249,00	747,00									HAM 8
14	Βύσινος από αλουμίνιο, τύπου Alumac βαλμού 63080 9700mm	Τμμ	31	222,77	445,54									HAM 11
15	Εξομιαστικό από αλουμίνιο, τύπου Alumac βαλμού 63080 9700mm	Τμμ	32	16,00	160,00									HAM 11
16	Εξομιαστικό από αλουμίνιο, τύπου Alumac βαλμού 63080 9700mm	Τμμ	33	18,92	473,00									HAM 10
17	Φερέσιν από αλουμίνιο, τύπου Alumac βαλμού 63080 9700mm	Τμμ	34	74,82	299,28									HAM 10
18	Φερέσιν από αλουμίνιο, τύπου Alumac βαλμού 63080 9700mm	Τμμ	35	106,61	106,61									HAM 29
19	Κατακόρυφοι κροκαλιές για τον βελτισμό της υδροδυναμικής	Τμμ	37	5.641,92	5.641,92									HAM 1
20	Κροκαλιές σφαιρικού διαμέτρου 50mm	Τμμ	59	18,57	92,85									HAM 1
21	Κροκαλιές σφαιρικού διαμέτρου 100mm	Τμμ	60	22,16	44,32									HAM 8
22	Στεγνώσιμους γυαλοκαθίστους με ποφή διαμέτρου 60mm	Τμμ	226	36,43	145,72									
Αποφραγή κενών				5,00 %	24.825,54									
Αποφραγή κενών				5,00 %	1.246,28									
Σύνολο ΑΝΟΧΕΥΣΗ					23.679,26			11.484,01		11.484,01				
ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΟΙ ΚΑΘΙΣΤΟΙ					18,97			569,10		569,10				OK 7755
ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΟΙ ΚΑΘΙΣΤΟΙ					25,51			867,34		867,34				HAM 5
ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΟΙ ΚΑΘΙΣΤΟΙ					30,79			307,90		307,90				HAM 5
Σύνολο μετροφορά					2.849,15			1.744,34		2.489.997,97				

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΚΕΚΡΗΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΛΕΩΝ		ΕΚΠΡΟΪΕΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 50-50		ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΜΠΡΟΪΕΙΣ		ΠΡΑΓΜΑΤΗ-ΦΡΕΙΣ				
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ		Μερίδι	Ολική	Επι τόκων	Επι έσοτων
	Από ετασφορά																	
14	Καλώδιο τήνου ΝΥΥ ορατό ή ενσωματωμένο ημερήσιο διατομής 3 Χ 10mm ²	m	138	45	10,08	453,60		46	10,08	453,60			10,08					
15	Καλώδιο τήνου ΝΥΥ ορατό ή ενσωματωμένο ημερήσιο με οδοστρώμα παρκαδόχων διατομής 5 Χ 7,75 - 35mm ²	m	139	50	45,12	2.256,00		82	45,12	3.699,84			45,12		1.443,84			
16	Καλώδιο τήνου ΝΥΥ ορατό ημερήσιο ημερήσιο διατομής 3 Χ 2,60 + 12mm ² ημερήσιο διατομής 5 Χ 10mm ²	m	140	15	125,05	1.875,75		5	125,05	625,25			125,05		1.250,50			
17	Καλώδιο τήνου ΝΥΥ ορατό ή ενσωματωμένο ημερήσιο διατομής 3 Χ 2,60 + 12mm ² ημερήσιο διατομής 5 Χ 10mm ²	m	141	65	13,99	909,35		100	13,99	1.399,00			13,99		489,65			
18	Καλώδιο τήνου ΝΥΥ ορατό ή ενσωματωμένο ημερήσιο διατομής 5 Χ 10mm ²	m	142	130	10,79	1.402,70		547	10,79	5.902,13			10,79		4.499,43			
19	Καλώδιο τήνου ΗΜΗ ΗΕ 180E50 ημερήσιο διατομής 5 Χ 10mm ²	m	143	40	22,88	907,20		40	22,88	907,20			22,88		1.125,60			
20	Καλώδιο τήνου ΝΧΣΥ 20KV διατομής 1 Χ 20mm ²	m	148	70	18,76	1.313,20		130	18,76	2.438,80			18,76		75,68			
21	Μπουλον φαρμακού σιμεντό, χυμέντο με ημάρτυρο, εντάσεις 10Α, τάσεις 250V, με σφράγιση κωλύειν κούμπες η οΑΔΕ	Τεύ	150	4	18,92	75,68		8	18,92	151,36			18,92		18,92			
22	Διακόπτης σιμεντό, χυμέντο, με ημάρτυρο, εντάσεις 10Α, τάσεις 250V, με σφράγιση κωλύειν κούμπες η οΑΔΕ	Τεύ	151	4	18,92	75,68		3	18,92	56,76			18,92		56,76			
23	Διακόπτης σιμεντό, χυμέντο, με ημάρτυρο, εντάσεις 10Α, τάσεις 250V, με σφράγιση κωλύειν κούμπες η οΑΔΕ	Τεύ	152	3	24,57	73,71		3	24,57	73,71			24,57		73,71			
24	Πυρροδόχος σιμεντό, χυμέντο, SCHUKO εντάσεις 16Α	Τεύ	157	106	8,93	946,58		80	8,93	714,40			8,93		714,40			232,18
25	Πυρροδόχος σιμεντό, χυμέντο, SCHUKO εντάσεις 16Α	Τεύ	158	2	12,14	24,28		6	12,14	72,84			12,14		48,56			
26	Πυρροδόχος σιμεντό, χυμέντο, SCHUKO εντάσεις 16Α	Τεύ	159	8	24,38	195,04		8	24,38	195,04			24,38		195,04			
27	Πυρροδόχος σιμεντό, χυμέντο, SCHUKO εντάσεις 16Α, ορατός	Τεύ	160	8	39,23	313,84		8	39,23	313,84			39,23		313,84			
28	Στοιχείο οδοστρώματος ημερήσιο (U.P.S.) εκτύλιος 10X/25mm	Τεύ	168	1	3.690,00	3.690,00		1	3.690,00	3.690,00			3.690,00		3.690,00			
29	Τσιμεντό, χυμέντο, SCHUKO εντάσεις 16Α, ορατός	Τεύ	169	1	450,00	450,00		1	450,00	450,00			450,00		450,00			
30	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Φ. - 1,01 (HZ)	Τεύ	170	1	745,80	745,80		1	745,80	745,80			745,80		745,80			
31	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Φ. - 1,01 (HZ)	Τεύ	171	1	656,03	656,03		1	656,03	656,03			656,03		656,03			
32	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Φ. - 1,01 (HZ)	Τεύ	172	1	378,14	378,14		1	378,14	378,14			378,14		378,14			
33	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Κ. - 1,01 (HZ)	Τεύ	173	1	745,80	745,80		1	745,80	745,80			745,80		745,80			
34	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Κ. - 1,01 (HZ)	Τεύ	174	1	651,30	651,30		1	651,30	651,30			651,30		651,30			
35	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Φ. - 1,03 (HZ)	Τεύ	175	1	206,12	206,12		2	206,12	412,24			206,12		206,12			
36	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Φ. - 1,03 (HZ)	Τεύ	176	1	366,77	366,77		1	366,77	366,77			366,77		366,77			
37	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Φ. - 1,02 (HZ)	Τεύ	177	1	1.800,37	1.800,37		1	1.800,37	1.800,37			1.800,37		1.800,37			
38	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Φ. - 1,02 (HZ)	Τεύ	178	1	1.356,22	1.356,22		1	1.356,22	1.356,22			1.356,22		1.356,22			
39	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Φ. - 1,01 (HZ)	Τεύ	179	1	648,49	648,49		1	648,49	648,49			648,49		648,49			
40	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Φ. - 1,02 (HZ)	Τεύ	180	1	545,43	545,43		1	545,43	545,43			545,43		545,43			
41	Μακροπλάτος τήνας Γ.Π.Φ. - 1,01 (HZ)	Τεύ	181	1	465,10	465,10		1	465,10	465,10			465,10		465,10			
42	Εναέσιος τήνας ΦΙΛΛΑΡ ΟΒ VAN	Τεύ	182	1	2.668,50	2.668,50		1	2.668,50	2.668,50			2.668,50		2.668,50			
43	Μετασχηματιστής ορατός, ορατός 20KV ημερήσιο διατομής 3 Χ 2,60 + 12mm ² ημερήσιο διατομής 5 Χ 10mm ²	Τεύ	183	1	9.053,46	9.053,46		1	9.053,46	9.053,46			9.053,46		9.053,46			
44	Εργασιακή προεκπαίδευση εργαζομένων, ημερήσιο διατομής 3 Χ 2,60 + 12mm ² ημερήσιο διατομής 5 Χ 10mm ²	Τεύ	184	1	9.563,40	9.563,40		1	9.563,40	9.563,40			9.563,40		9.563,40			
45	Πλάκα μέτρησης τάσης 230V/400V, 50 τηρεβόλων ορατός 230KV/VA	Τεύ	185	1	4.829,76	4.829,76		1	4.829,76	4.829,76			4.829,76		4.829,76			
46	Ανασφάλμα ημερήσιο διατομής 3 Χ 2,60 + 12mm ² ημερήσιο διατομής 5 Χ 10mm ²	Τεύ	186	12	150,00	1.800,00		16	150,00	2.400,00			150,00		2.400,00			
	Σύνολο εργασιών				69.009.691	2.174.304,70			83.629.331	2.509.262,15			83.629.331	2.509.262,15	578.446,30	243.488,86		

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ			ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ 50 ΑΙΕ			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΩΝ			ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟΝ 100% ΑΙΕ (6ος)			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΚΠΛΗΡΩΣΗ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία Οικμή	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία Οικμή	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία Οικμή	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία Οικμή	Επι πλόν	Επι έλλειψ	Επι πλόν	Επι έλλειψ			
	Από μεταφορά																					
47	Διαβύθιστο/αποβλήτο/πυκνωμένο βαλβιστή/ελαστικό/απορροφητή	Τεμ.	191	44	18,62	819,28	36	18,62	651,70	83.629,33	2.509.282,15	36	18,62	651,70	83.629,33	2.509.282,15	578.446,30	243.488,86	167,58		H/M 49	
48	Φωτιστικό ασφαλείας με λαμπτήρα φθορισμού 8W, αυτοεξοχλαστικό ουστηλά μεταλλικό	Τεμ.	192	33	36,60	1.237,80	27	36,60	988,20	988,20	988,20	27	36,60	988,20	988,20	988,20	219,60				H/M 49	
49	Φωτιστικό τέρου spot, κατάλληλο για χρήση τέρου, 60W, τύπου LSTORREDDTOR 10, 15002	Τεμ.	194	36	158,39	5.702,04	36	158,39	5.702,04	5.702,04	5.702,04	36	158,39	5.702,04	5.702,04	5.702,04					H/M 103	
50	Φωτιστικό τέρου spot, κατάλληλο για χρήση τέρου, 60W, τύπου LSTORREDDTOR 10002	Τεμ.	195	36	132,22	4.759,92	36	132,22	4.759,92	4.759,92	4.759,92	36	132,22	4.759,92	4.759,92	4.759,92					H/M 103	
51	Φωτιστικό τέρου spot με 2 λαμπτήρες φθορισμού 18W, V 10, 580 With Glass DISMOUNTABLE	Τεμ.	196	14	45,01	630,14	14	45,01	630,14	630,14	630,14	14	45,01	630,14	630,14	630,14	217,65				H/M 52	
52	Φωτιστικό ελαστικό 18W εκδ. τέρου Simer/Platinene Cula With Cape	Τεμ.	197	2	72,55	145,10	5	72,55	362,75	362,75	362,75	5	72,55	362,75	362,75	362,75					H/M 59	
53	Φωτιστικό ούλου τέρου spot φωτιστικού εκ. 1, λαγυία αλυσίδου 50W/12V, εκδ. τέρου WND Lima	Τεμ.	198	285	36,02	10.285,70	282	36,02	9.437,24	9.437,24	9.437,24	282	36,02	9.437,24	9.437,24	9.437,24	828,46				H/M 59	
54	Ρευματοφόρος πότα τροφοδοτών, τύπος 380/220V, δύο κύκλωματων λιτρώς 4m	Τεμ.	199	18	135,01	2.430,18	18	135,01	2.430,18	2.430,18	2.430,18	18	135,01	2.430,18	2.430,18	2.430,18	888,42				H/M 49	
55	Ραδιοαύτι φωτιστικό ούλου με ΝΥΜ ή ΝΥΥ 3X1,5mm2	Τεμ.	200	284	22,78	6.469,52	245	22,78	5.581,10	5.581,10	5.581,10	245	22,78	5.581,10	5.581,10	5.581,10					H/M 49	
56	Ραδιοαύτι φωτιστικό ούλου με ΝΥΜ ή ΝΥΥ 4X2,5mm2	Τεμ.	201	72	39,86	2.869,92	72	39,86	2.869,92	2.869,92	2.869,92	72	39,86	2.869,92	2.869,92	2.869,92					H/M 49	
57	Ραδιοαύτι φωτιστικό ούλου με ΝΥΜ ή ΝΥΥ 3X1,5mm2	Τεμ.	202	44	36,14	1.590,16	44	36,14	1.590,16	1.590,16	1.590,16	44	36,14	1.590,16	1.590,16	1.590,16	441,70				H/M 49	
58	Ραδιοαύτι φωτιστικό ούλου με ΝΥΜ 3X2 5mm2	Τεμ.	204	116	31,55	3.659,80	102	31,55	3.218,10	3.218,10	3.218,10	102	31,55	3.218,10	3.218,10	3.218,10					H/M 49	
59	Ραδιοαύτι φωτιστικό ούλου με ΝΥΜ 5X2 5mm2	Τεμ.	205	8	36,14	289,12	8	36,14	289,12	289,12	289,12	8	36,14	289,12	289,12	289,12					H/M 49	
60	Ραδιοαύτι φωτιστικό ούλου με ΝΥΥ 4X2,5mm2	Τεμ.	206	1	89,60	89,60	1	89,60	89,60	89,60	89,60	1	89,60	89,60	89,60	89,60	220,80				H/M 49	
61	Ραδιοαύτι φωτιστικό ούλου με ΝΥΥ 4X2,5mm2	Τεμ.	207	34	55,20	1.876,80	38	55,20	2.097,60	2.097,60	2.097,60	38	55,20	2.097,60	2.097,60	2.097,60	58,91				H/M 49	
62	Ραδιοαύτι φωτιστικό ούλου με ΝΥΥ 3X2 5mm2	Τεμ.	208	6	58,91	353,46	7	58,91	412,37	412,37	412,37	7	58,91	412,37	412,37	412,37					H/M 49	
63	Ραδιοαύτι φωτιστικό ούλου με ΝΥΥ 4X2,5mm2	Τεμ.	209	1	139,36	139,36	1	139,36	139,36	139,36	139,36	1	139,36	139,36	139,36	139,36	286,20				H/M 49	
64	Ραδιοαύτι φωτιστικό ούλου με ΝΥΥ 3X2 5mm2	Τεμ.	210	1	286,20	286,20	1	286,20	286,20	286,20	286,20	1	286,20	286,20	286,20	286,20	286,20					H/M 49
65	Τεμά κροστίου κροστίου κροστίου, 11x11x11 εκ, εκδ. 4m	Τεμ.	217	6	54,36	326,16	6	54,36	326,16	326,16	326,16	6	54,36	326,16	326,16	326,16					H/M 49	
66	Κροστίου κροστίου κροστίου, 11x11x11 εκ, εκδ. 4m	Τεμ.	218	12	54,36	652,32	12	54,36	652,32	652,32	652,32	12	54,36	652,32	652,32	652,32					H/M 103	
67	Κροστίου κροστίου κροστίου, 11x11x11 εκ, εκδ. 4m	Τεμ.	219	2	360,00	720,00	2	360,00	720,00	720,00	720,00	2	360,00	720,00	720,00	720,00					H/M 52	
68	Κροστίου κροστίου κροστίου, 11x11x11 εκ, εκδ. 4m	Τεμ.	236	1	3.723,84	3.723,84	1	3.723,84	3.723,84	3.723,84	3.723,84	1	3.723,84	3.723,84	3.723,84	3.723,84					H/M 52	
69	Κροστίου κροστίου κροστίου, 11x11x11 εκ, εκδ. 4m	Τεμ.	237	1	3.629,34	3.629,34	1	3.629,34	3.629,34	3.629,34	3.629,34	1	3.629,34	3.629,34	3.629,34	3.629,34					H/M 52	
70	Κροστίου κροστίου κροστίου, 11x11x11 εκ, εκδ. 4m	Τεμ.	238	1	1.320,62	1.320,62	1	1.320,62	1.320,62	1.320,62	1.320,62	1	1.320,62	1.320,62	1.320,62	1.320,62					H/M 52	
71	Κροστίου κροστίου κροστίου, 11x11x11 εκ, εκδ. 4m	Τεμ.	239	1	3.856,68	3.856,68	1	3.856,68	3.856,68	3.856,68	3.856,68	1	3.856,68	3.856,68	3.856,68	3.856,68					H/M 52	
72	Κροστίου κροστίου κροστίου, 11x11x11 εκ, εκδ. 4m	Τεμ.	240	1	990,00	990,00	1	990,00	990,00	990,00	990,00	1	990,00	990,00	990,00	990,00					H/M 52	
73	Κροστίου κροστίου κροστίου, 11x11x11 εκ, εκδ. 4m	Τεμ.	241	1	2.700,00	2.700,00	1	2.700,00	2.700,00	2.700,00	2.700,00	1	2.700,00	2.700,00	2.700,00	2.700,00					H/M 59	
74	Κροστίου κροστίου κροστίου, 11x11x11 εκ, εκδ. 4m	Τεμ.	243	12	31,46	377,52	1	31,46	31,46	31,46	31,46	1	31,46	31,46	31,46	31,46	377,52				H/M 59	
75	Κροστίου κροστίου κροστίου, 11x11x11 εκ, εκδ. 4m	Τεμ.	244	7	38,28	274,96	27	38,28	1.060,56	1.060,56	1.060,56	27	38,28	1.060,56	1.060,56	1.060,56	766,60				H/M 59	
	Σύνολο					131.146,23			2.174.304,70	143.858,35	2.509.282,15			143.858,35	2.509.282,15	578.446,30	243.488,86					

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΦΕΡΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΕΦΕΡΜΕ ΤΩΝ 30 ΑΙΤΕ		ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΙΤΕ (60%)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΤΟ ΠΡΟΫΠ/ΕΓΚΕΡ ΣΥΜΠΛΗΡ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΤΟ ΕΓΚΕΦΕΡΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
				Ποσό στην Έργω	Μερίκι	Ποσό στην Έργω	Μερίκι	Ποσό στην Έργω	Μερίκι	Επι Τηλών	Επι Βάσει	Επι Τηλών	Επι Βάσει	
	Από γεωμετρικά													
	78) Διακρίνει ούλα βελονιών, με ποσότητα ποσομένου ούλου 4 x 18W εκδ. τύπου PETRIDIS LP2M	Τεμ.	246	8	36,52	131.146,23	2.174.304,70	8	36,52	143.896,35	2.509.262,15	578.446,30	243.489,88	HAM 59
	Από βελονία			5,00 %	131.147,39	6.571,97		5,00 %	144.150,51	7.207,53		21.048,61	8.334,89	
	Από βελονία εκκλιση					124.865,52	124.865,52			136.942,98	136.942,98	19.995,61	7.918,15	
	Σύνολο ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΙΑ													
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΑΣΒΕΜΗ													
	1) Κορυφή ούστριας 4x100W HM	Τεμ.	113	1	5.830,00	5.830,00		1	5.830,00	5.830,00				HAM 33
	2) Κεφάλιο τύπου ΝΥΜΗΗ 60mm	Μ	130	200	2,03	406,00		300	2,03	609,00		203,00		HAM 46
	3) Κεφάλιο 2 X 1,5mm ²	Μ	131	200	2,03	406,00		1.000	2,03	2.030,00		1.624,00		HAM 46
	4) Κεφάλιο τύπου ΝΥΜΗΗ 60mm	Μ	132	200	2,41	482,00		406	2,41	978,46		496,46		HAM 46
	5) Κεφάλιο τύπου ΝΥΜΗΗ 60mm	Μ	145	200	4,64	928,00		200	4,64	928,00				HAM 44
	6) Κεφάλιο τύπου ΝΥΜΗΗ 4 σπυρών	Μ	146	150	4,69	703,50		300	4,69	1.407,00		703,50		HAM 44
	7) Κεφάλιο τύπου ΝΥΜΗΗ 6 σπυρών	Μ	147	200	5,02	1.004,00		270	5,02	1.355,40		351,40		HAM 44
	8) Κεφάλιο ούστριας 750	Μ	148	250	3,18	795,00		900	3,18	2.862,00		2.067,00		HAM 46
	9) Αιχμή χυτευτή ηλεκτρονίου R445	Τεμ.	153	12	18,44	221,28		13	18,44	239,72		18,44		HAM 49
	10) Αιχμή χυτευτή ηλεκτρονίου R445	Τεμ.	154	10	16,96	169,60		30	16,96	508,80		339,20		HAM 49
	11) Αιχμή χυτευτή ηλεκτρονίου R445	Τεμ.	155	20	25,08	501,60		7	25,08	175,56		356,04		HAM 49
	12) Αιχμή χυτευτή ηλεκτρονίου	Τεμ.	156	8	24,38	195,04		8	24,38	195,04				HAM 49
	13) Αιχμή χυτευτή ηλεκτρονίου	Τεμ.	161	7	45,28	316,96		7	45,28	316,96				HAM 52
	14) Αιχμή χυτευτή ηλεκτρονίου	Τεμ.	162	13	54,55	709,15		12	54,55	654,60		54,55		HAM 52
	15) Αιχμή χυτευτή ηλεκτρονίου	Τεμ.	163	3	108,67	326,01		3	108,67	326,01				HAM 52
	16) Αιχμή χυτευτή ηλεκτρονίου	Τεμ.	164	1	665,60	665,60		1	665,60	665,60				HAM 52
	17) Αιχμή χυτευτή ηλεκτρονίου	Τεμ.	165	1	3.465,00	3.465,00		1	3.465,00	3.465,00				HAM 52
	18) Κινητήρα Αιχμή χυτευτή ηλεκτρονίου (SAT)	Τεμ.	166	1	144,00	144,00		1	144,00	144,00		144,00		HAM 52
	19) Συναρμολογημένο Αιχμή χυτευτή ηλεκτρονίου (R-TV)	Τεμ.	167	1	99,00	99,00		1	99,00	99,00				HAM 52
	20) Μονάδα συντονισμού (R-TV)	Τεμ.	190	1	86,60	86,60		1	86,60	86,60				HAM 49
	21) Καταρτήρας data-voice κηλύδα με 5 patch	Τεμ.	203	1	910,80	910,80		1	910,80	910,80				HAM 52
	22) Ισχύς κεφαλής	Τεμ.	214	1	159,78	159,78		2	159,78	319,56		159,78		HAM 101
	23) Κεραμικός εξομοιωτής αντιστάσεων R-TV-SAT	Τεμ.	215	1	792,00	792,00		1	792,00	792,00				HAM 52
	24) Τηλεόραση Τηλεόραση εξομοιωτής αντιστάσεων R-TV-SAT	Τεμ.	216	1	180,00	180,00		1	180,00	180,00				HAM 52
	25) Ηλεκτρικό υαλοκαθαριστήρα 12W RMS/18W max	Τεμ.	220	94	36,00	3.384,00		92	36,00	2.952,00		432,00		HAM 52
	26) Ηλεκτρικό υαλοκαθαριστήρα 10W RMS/15W max	Τεμ.	221	4	36,00	144,00		4	36,00	144,00				HAM 52
	27) Ηλεκτρικό υαλοκαθαριστήρα 12W RMS	Τεμ.	222	7	63,00	441,00		7	63,00	441,00				HAM 52
	28) Διακλειδοειδής TAP OFF 1:2	Τεμ.	231	7	13,62	95,34		12	13,62	163,44		68,10		HAM 52
	29) Κωδικό DATA - VOICE UTP κατηγορίας 5e 4 δέφυα	Μ	232	650	2,74	1.781,00		850	2,74	2.329,00		548,00		HAM 46
	30) Μονάδα διαβύλευσης αντιστάσεων	Τεμ.	233	12	9,45	113,40		8	9,45	75,60		37,80		HAM 52
	31) Μονωτική στρώση	Τεμ.	234	36	9,35	336,60		20	9,35	187,00		140,25		HAM 52
	Σύνολο					25.782,91	2.298.170,22			31.227,15	2.646.205,13	598.441,91	251.407,01	

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΗΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΤΕΙΝ				ΕΠΕΚΡΗΜΕΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 50 ΑΠΕ				ΠΡΟΫΠΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (80%)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ/ΕΠΕΚΡ. ΣΥΜΒΑΤΕΙΣ				ΠΑΡΤΗ- ΠΡΟΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκι	Ολική	Επι μόνες	Επι έδωτες	Επι μόνες	Επι έδωτες	
	Από μετροπολι																			
32	Πλάκες οπίσθια CCTV	Τεμ.	235	1	3.150,00	25.782,91	2.289.170,22	1	3.150,00	31.227,15	2.646.205,13	598.441,91	251.407,01							
33	Εξοπλισμός κέντρου αορίσμου μηχανικό χάλυβα	Τεμ.	242	2	86,60	173,20		2	86,60	173,20										
34	Γραμμοκώδε κέντρο αορίσμου μηχανικό 32 εξωτερικό (με δυνατότητα επέκτασης σε 160 εξ'ω γραμμοκώδε) και 16 εσωτερικών (4 κεραιολογισμένων) γραμμοκώδε	Τεμ.	246	1	7.250,47	7.250,47		1	7.250,47	7.250,47										
35	Μεταγωγικά κέντρα βέδρων	Τεμ.	247	1	6.390,00	6.390,00		1	6.390,00	6.390,00										
36	Υποδομή μαρμαριού εξοπλισμού ΑΤΧ	Τεμ.	248	1	450,00	450,00		1	450,00	450,00										
37	Υποδομή συστήματος ΟΒ VAN ΑΤΧ	Τεμ.	249	1	450,00	450,00		1	450,00	450,00										
38	Υποδομή λειτουργικού εξοπλισμού ΑΤΧ	Τεμ.	253	1	450,00	450,00		1	450,00	450,00										
	Απομείνου κερμάτων				44.096,66	44.096,66			49.540,82	49.540,82										
	ΕΥΩΛΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΒΕΛΗΝ				2.204,83	2.204,83			2.477,04	2.477,04										
	ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ				41.891,75	41.891,75			47.083,78	47.083,78										
1	Πλάκες επεκτάσεως κοιλίου οπίσθιου του έδωτου	Τεμ.	291	1	7.350,00	7.350,00		1	7.350,00	7.350,00										
	Απομείνου κερμάτων				7.350,00	7.350,00			7.350,00	7.350,00										
	ΕΥΩΛΟ ΚΑΥΣΙΜΟ ΑΕΡΙΟ				5,00 %	367,50			367,50	367,50										
	Απομείνου κερμάτων				6.982,50	6.982,50			6.982,50	6.982,50										
	Προσέβαση ΕΕ & ΟΕ				18,00 %	2.348,04	47		2.700,25	41	604.691,84	252.484,92								
	ΕΥΩΛΟ ΕΡΓΑΤΕΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΥΣΕΙΣ				18,00 %	422.648,00	47		486.045,25	53	108.844,53	45.447,28								
	Λοιπών άδωδ				0,26	2.770.692,47			3.186.296,66	37	713.536,37	297.932,48								
	ΕΥΩΛΟ					2.770.692,75			3.186.296,66	37	713.536,37	297.932,48								
	Απομείνου κερμάτων				415.603,91	415.603,91			415.603,91	47	713.536,37	297.932,48								
	Προβλεπόμενη συνολική				52,50	3.186.296,66			3.186.296,66	37	713.536,37	297.932,48								
	ΕΥΩΛΟ				19,00 %	3.186.348,16	34		3.367.993,63	39	895.180,84	181.644,47								
	Προσέβαση ΘΓΙΑ				19,00 %	605.408,34	34		639.918,79	72	170.084,36	135.571,92								
	Τελικό σύνολο συβασίσης					3.791.755,50			4.007.912,42	106	2.065.265,20	848.108,31								
	1η Ευρωπαϊκή περίοδος																			
	ΕΡΓΑΤΕΣ/ΠΡΟΜΗΘΕΥΣΕΙΣ																			
	1 ΟΜΑΔΑ 1-ΕΚΤΡΟΦΕΜΑΤΑ																			
1	Καύσιμα οπίσθια οχήματα	m2	1.01-1					1.362	5,00	6.810,00		6.810,00								
2	Καύσιμα οπίσθια οχήματα, βορβύς	m2	1.02-1		3,000	10,00	30.000,00	535	10,00	5.350,00		5.350,00								
3	Επιτοίχια προσοχή αρμοσίων	m2	1.03-1		1.700	0,50	850,00	2,100	0,50	1.050,00		1.050,00								
4	Απορροήματα των 250kg τριπλέτων	m3	1.04-1					11	74,00	814,00		814,00								
5	Σταθία, μετροπολι επί τόπου, διακοσμητική με γυάλινο πορτοφόλι 4 πυργόμοια, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	m3	1.05-1		60	98,00	5.880,00	66	98,00	6.468,00		6.468,00								
6	Κατασκευή σφαιρών από κυμακίνο κοινάκιμα για την λήψη των βλαβών	m3	1.07-1					10	100,00	1.000,00		1.000,00								
7	Ελάστικο σκυρόδεμα γυάλινο κατασκευών	m2	1.10-1		200	11,50	2.300,00	11,50	11,50	130,00		130,00								
8	Προσοχή τσιμεντοκονίας γυάλινο	m2	1.12-1		1.000	6,00	6.000,00	5,139	6,00	30.834,00		30.834,00								
9	Καύσιμα οπίσθια οχήματα, κατηγορίας S500 A S500S	Kg	1.13-1		11.321,49	0,80	9.057,19	5.999,9	0,80	4.799,92		4.799,92								
10	Βλαβών οπίσθια οχήματα, διακοσμητική με γυάλινο πορτοφόλι 4 πυργόμοια, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 (κίτρινος - άσπρος - μέλιμα κίτρι)	Τεμ.	1.14-1		100	7,33	733,00	15	7,33	112,95		112,95								
	Σε μετροπολι						54.840,19			57.238,87		57.238,87								

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΣΙΩΝ		ΕΠΕΚΡΕΒΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΣΟ ΑΙΤΕ		ΠΡΟΫΠΟΝΟΜΕΤΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΝΤΑ ΑΠΕ (6ος)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΤΟ ΠΡΟΫΠ/ΕΠΚΡΕΠ ΣΥΜΒΑΣΙΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΙΤΟ ΕΠΕΚΡΕΒΕΙΣ		ΠΡΑΚΤΗ- ΠΙΣΤΩΣΗ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Μερίδι Οικη	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Μερίδι Οικη	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Έργο	Μερίδι Οικη	Επι τήκεν		Επι έλκεν
2. ΟΜΑΔΑ 1 - ΕΚΠΟΛΕΜΑΤΑ															
1	Οροφολαβήτορες με βίδες/εξωτερικά χείλη, τρύχους 1/2 τμήνου (δουλοκί) (αμμοειδής τούφα)	m2	2.01-1	500	15,00	7.500,00	577	15,00	8.655,00	577	15,00	8.655,00	1.155,00	ΟΙΚ 4622,1	
2	Οροφολαβήτορες με βίδες/εξωτερικά χείλη, τρύχους 1/2 τμήνου (δουλοκί) (αμμοειδής τούφα)	m2	2.02-1				17	30,00	510,00	17	30,00	510,00	510,00	ΟΙΚ 4623,1	
3	Αποχέυματα (σενάκι) από έλασμα/οπλισμένο σκυρόδεμα, δομικών τρήκων	m	2.03-1	950	13,00	12.350,00	998	13,00	12.974,00	998	13,00	12.974,00	624,00	ΟΙΚ 3213	
4	Αποχέυματα (σενάκι) από έλασμα/οπλισμένο σκυρόδεμα, δομικών τρήκων	m	2.04-1	100	16,00	1.600,00	64	16,00	1.024,00	64	16,00	1.024,00	576,00	ΟΙΚ 3213	
5	Τυποποιημένα κενά διαχωριστικά κλάμα υφιστάμενης διαμόρφωσης (αποχέυσης, πτερυγία σφύρη) από οπλισμένο σκυρόδεμα, 15cm	m2	2.05-1				1	180,00	180,00	1	180,00	180,00	180,00	ΟΙΚ 4713	
6	Επιτοίχια ελαστικά πριόνια με λαμαροκόπηση	m2	2.06-1	300	7,50	2.250,00	669	7,50	5.017,50	669	7,50	5.017,50	2.767,50	ΟΙΚ 7131	
7	Υφολοιστή με υαλοκί, σφαιρικής προσαρμογής σφειδές από Stainless Panel 2000 τρύχους 15mm σε λεπτόκοκκο	m2	2.07-1	70	155,00	10.850,00	13	155,00	2.015,00	13	155,00	2.015,00	8.835,00	ΟΙΚ 7131	
8	Επιτοίχια πριόνια	m2	N.T.8-1	250	11,50	2.875,00	305	11,50	3.507,50	305	11,50	3.507,50	632,50	ΟΙΚ 7122	
9	Επιτοίχια πριόνια με τριενοκόπηση	m2	N.T.11-1	300	11,00	3.300,00	321	11,00	3.531,00	321	11,00	3.531,00	231,00	ΟΙΚ 7121	
10	Υαλοκίς προσαρτάς ακμών επιτοίχια	m	N.T.16-1	200	2,50	500,00	212	2,50	530,00	212	2,50	530,00	30,00	ΟΙΚ 6113	
Αποστολή					6,00 %	41.225,00		6,00 %	37.944,00		6,00 %	37.944,00	6.130,00	9.411,00	
Αποστολή έκπτωση						2.473,50			2.276,64			2.276,64	367,36	564,66	
Έργο 2. ΟΜΑΔΑ 2. ΤΟΙΚΟΠΙΕΣ-ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΑ						38.751,50			35.667,36			35.667,36	5.762,20	8.846,34	
ΟΜΑΔΑ 3 - ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΤΡΟΧΕΣ															
1	Επιτοίχια τρήκων με προβάλα τήκων	m2	3.01-1	20	225,00	4.500,00	20	225,00	4.500,00	20	225,00	4.500,00		ΟΙΚ 5291	
2	Επιτοίχια τρήκων με προβάλα τήκων με προβάλα σφειδές στήριξης	m2	3.02-1	50	245,00	12.250,00	50	245,00	12.250,00	50	245,00	12.250,00		ΟΙΚ 5291	
3	Επιτοίχια τρήκων με προβάλα τήκων με προβάλα σφειδές στήριξης	m2	3.04-1				10	26,00	260,00	10	26,00	260,00	260,00	ΟΙΚ 7328,1	
4	Επιτοίχια τρήκων με προβάλα τήκων με προβάλα σφειδές στήριξης	m2	3.05-1	500	9,00	4.500,00	516	9,00	4.644,00	516	9,00	4.644,00	144,00	ΟΙΚ 7338	
5	Κιτταροειδή βαρέως τύπου διαχυόμενα δομικά	m2	3.07-1	80	22,00	1.760,00	79	22,00	1.738,00	79	22,00	1.738,00	22,00	ΟΙΚ 7373,1	
Σε μετρούρα						23.010,00			98.289,18			23.382,00	97.163,78	39.658,39	40.763,79

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Ι.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΡΓΕΣΙΑΣΜΕΝΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ				ΕΡΓΗΣΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 5ο ΑΤΕ				ΠΡΟΫΠΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΩΤΟΝ ΑΤΕ (6ος)				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ/ΕΓΚΕΡ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΡΓΗΣΙΕΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίκη	Ολική	Επί τήκευ	Επί έδωτο	Επί τήκευ	Επί έδωτο		
4	Χαμηλότερη επιρροή των υφιστάμενων με τραπεζικό χρέος, με αποπληρωμή της υφιστάμενης	m2	5,06-1					140	12,00	4.330,00	495.486,47	140	12,00	4.330,00	495.486,47	100.439,21	54.740,26			ΟΙΚ 7796-1	
5	Υφιστάμενες κωφές, επιρρεκές, πόχους 12,5m	m2	5,07-1					513	10,00	5.130,00		513	10,00	5.130,00		5.130,00				ΟΙΚ 7809	
6	Υφιστάμενη από τριμεταλλική πόχους κωφές, επιρρεκές, πόχους 12,5m	m2	5,11-1					74	57,00	4.218,00		74	57,00	4.218,00		4.218,00				ΟΙΚ 7809	
7	Υφιστάμενη από τριμεταλλική πόχους κωφές, επιρρεκές, πόχους 12,5m	m2	5,12-1					34	131,24	4.462,16		34	131,24	4.462,16		3.149,76				ΟΙΚ 7810	
8	Επιρροή από τριμεταλλική πόχους κωφές, επιρρεκές, πόχους 12,5m	m2	5,13-1					42	2,20	92,40		42	2,20	92,40		92,40				ΟΙΚ 7802	
9	Επιρροή από τριμεταλλική πόχους κωφές, επιρρεκές, πόχους 12,5m	m2	5,14-1					800	11,50	9.200,00		800	11,50	9.200,00						ΟΙΚ 7912	
10	Οφθαλμοκίνητο υδραυλικό από σιδηρέα πλαίσια, με φρένα πολυδύναμικού πόχους 12,5m	m2	5,15-1					239	0,70	167,30		239	0,70	167,30		97,30				ΟΙΚ 7914	
11	Προσφορά στεγανότητας μεμβράνης με 2,5mm ελαστικό υλικό, με τήκευ, από 1,5m	m	5,16-1					15	1,50	22,50		15	1,50	22,50		22,50				ΟΙΚ 7944	
12	Προσφορά στεγανότητας μεμβράνης με 2,5mm ελαστικό υλικό, με τήκευ, από 1,5m	m2	5,18-1					360	9,00	3.240,00		360	9,00	3.240,00		9.810,00				ΟΙΚ 7934	
13	Προσφορά στεγανότητας μεμβράνης με 2,5mm ελαστικό υλικό, με τήκευ, από 1,5m	m2	5,20-1					171	10,50	1.795,50		171	10,50	1.795,50		1.795,50				ΟΙΚ 7934	
14	Χαμηλότερη απόδοσης	m2	N.T.-0					2.200	11,00	24.200,00		2.200	11,00	24.200,00						ΟΙΚ 7774	
15	Προσφορά στεγανότητας μεμβράνης με 2,5mm ελαστικό υλικό, με τήκευ, από 1,5m	m2	N.T.-1					800	0,50	4.000,00		800	0,50	4.000,00		4.000,00				ΟΙΚ 7757	
16	Προσφορά στεγανότητας μεμβράνης με 2,5mm ελαστικό υλικό, με τήκευ, από 1,5m	m2	N.T.-1					450	10,00	4.500,00		450	10,00	4.500,00						ΟΙΚ 7755-1	
Αποδοσία										56.332,40				67.407,86		24.885,48		13.810,00			
Αποδοσία έκτακτη										2.816,62				3.370,39		1.244,27		690,50			
Σύνολο ΟΜΑΔΑ 5 - ΔΟΤΙΑ ΤΕΛΕΙΟΜΑΤΑ									5,00 %	53.515,78				64.037,47		23.641,19		13.119,50			
ΚΑΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΑΣΦΑΛΙΣΤΟΙ										64.037,47				64.037,47							
1	Κατασκευή από γαλβανισμένη λαμαρίνα 1,5mm	Kg	76-1	1.600	4,00	6.400,00		4.000	4,00	16.000,00		4.000	4,00	16.000,00		9.600,00				HAM 34	
2	Κατασκευή από γαλβανισμένη λαμαρίνα 1,5mm	Tsq	78-1	2	8,03	16,06		2	8,03	16,06		2	8,03	16,06						HAM 35	
3	Κατασκευή από αλουμίνιο ελαστικής κωφής διατομής οπου διατίθεται 180mm	Tsq	79-1	10	9,66	96,60		10	9,66	96,60		10	9,66	96,60						HAM 35	
4	Κατασκευή από αλουμίνιο ελαστικής κωφής διατομής οπου διατίθεται 200mm	Tsq	80-1	20	10,04	200,80		5	10,04	50,20		5	10,04	50,20		150,60				HAM 35	
5	Κατασκευή από αλουμίνιο ελαστικής κωφής διατομής οπου διατίθεται 250mm	Tsq	81-1	40	11,52	460,80			11,52				11,52		460,80					HAM 35	
6	Επιρροή από τριμεταλλική πόχους κωφές, επιρρεκές, πόχους 12,5m	m2	82-1	510	16,53	8.430,30		230	16,53	3.801,90		230	16,53	3.801,90		4.622,40				HAM 33	
7	Επιρροή από τριμεταλλική πόχους κωφές, επιρρεκές, πόχους 12,5m	Tsq	92-1	4	58,13	232,52			58,13				58,13		232,52					HAM 36	
Βίβλιο οριστικής μελέτης (σετ ελλείπει από αλουμίνιο που είναι στον ΝΟΧ VSD-3				m	227-1	4	108,71	434,84		108,71			108,71		434,84						HAM 36
Σύνολο εργασιών						16.271,92			19.984,76	559.523,94			19.984,76	559.523,94		124.080,39		67.859,76			

Α/Α	ΕΜΒΕΛΙ ΕΠΙΛΟΓΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΗΜΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕΤΩΝ 60 ΑΠΕ		ΠΡΟΤΙΜΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΩΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ (645)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠ/ΕΓΚΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ		ΠΑΣΑΤΗ- ΠΡΕΣΕΙ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργου	Μερίκη	ΟΛΙΚΗ	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργου	Μερίκη	ΟΛΙΚΗ	Επι τόκων	Επι τόκων	
Από μετρώπο														
	Από ποσοστό πωλησιών/εργασίας/καύσιμων	kg	N.T.20-	1.800	0,30	16.271,32	503.303,30	4.000	0,30	19.964,76	559.523,94	124.080,39	67.859,76	
	Από ποσοστό			5,00 %		16.751,92		5,00 %		21.164,76		10.320,08	5.907,16	
	Εξολοκλιματισμός - Αεραγωγοί					837,60				1.098,24		516,09	295,38	
	Εξολοκλιματισμός - ΣΕΛΗΝΟΣΕΙΣ					15.914,32				20.106,52		9.804,00	5.611,80	
ΚΑΜΑΤΟΚΑΤΑΧΕΙΡΗΣΗ														
1	Βελτίωση περιβάλλοντος διαμόρφωση οδών/μ	Τεμ.	49-1					13	145,00	1.885,00		1.885,00		
2	Βελτίωση περιβάλλοντος διαμόρφωση οδών/μ	Τεμ.	58-1			204,35			204,35					
3	Ανακατασκευή σκυροπλάκας 5000x500x100mm	Τεμ.	88-1			1.089,19		3	1.089,19	3.207,57		3.207,57		
4	Επιχρωματισμός οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			176,63		2	176,63	353,26		353,26		
5	Σταθεροποίηση οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
6	Επίχρωμα οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
7	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
8	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
9	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
10	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
11	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
12	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
13	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
14	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
15	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
16	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
17	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
18	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
19	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
20	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
21	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
22	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
23	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
24	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
25	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
26	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
27	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
28	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
29	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
30	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
31	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
32	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
33	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
34	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
35	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
36	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
37	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
38	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
39	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
40	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
41	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
42	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
43	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
44	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
45	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
46	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
47	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
48	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
49	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
50	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
51	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
52	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
53	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
54	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
55	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
56	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
57	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
58	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
59	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
60	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
61	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
62	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
63	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
64	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
65	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
66	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
67	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
68	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
69	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
70	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
71	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
72	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
73	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
74	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
75	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
76	Κατασκευή οδών 5000x500x100mm	Τεμ.	103-1			141,88		2	141,88	283,76		283,76		
77	Κατασκευή οδών 50													

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΠΙΧΡΗΣΙΖΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΣΟ ΑΠΕ		ΠΡΟΫΠΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠΕ (60%)		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ/ΕΠΕΚΡΕΠ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΙΧΡΗΣΙΖΕΙ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσοτήτων	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδα	Ολική	Ποσοτήτων	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδα	Ολική	Επι τόκων	Επι έδων		Επι τόκων	Επι έδων
Από μεταφορά																
4	Εκπόδισμα C18ZC	m³	N1743-1-1													
5	Επιχώσιον	m³	N1744-1-1													
6	Ελαστική στρώση	cm	N1745-1-1													
Αρραβώγια																
Αρραβώγια έκτακτων																
Επίσολο ΟΜΑΔΑ 1 - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																
ΟΜΑΔΑ 2 - ΕΠΙΜΑΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΧΡΗΣΙΜΑΤΑ																
1	Επιχρώσεις τοίχων με ποτάλλα υψών TERRART-FI-EX συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού σπιλιδικής	m²	3.01-1-1			85	225,00	19.125,00		85	225,00	19.125,00				
2	Επιχρώσεις τοίχων με ποτάλλα υψών TERRART-BAGUETTE συμπεριλαμβανομένου και του μεταλλικού σκελετού σπιλιδικής	m²	3.02-1-1			49	245,00	12.005,00		49	245,00	12.005,00				
3	Επιχρώσεις οροφών και περιβόλων με τσιμεντοσκόνη σε δύο στρώσεις, μήκους 1,5cm	m²	3.05-1-1							24	9,00	216,00				
4	Επιχρώσεις οροφών με ποταλάδες μήκους 1,5cm	m²	3.08-1-1			140	104,01	14.561,40		131	104,01	13.625,31				
5	Επιχρώσεις οροφών με ποταλάδες μήκους 2cm	m²	4.10-1-1			80	135,00	10.800,00		84	135,00	11.340,00				
6	Επιχρώσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, μήκους 0,8m, με σπριτζσοδάδες	m²	4.13-1-1			100	13,00	1.300,00								
6	Επιχρώσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, μήκους 1,4m, με σπριτζσοδάδες	m²	4.14-1-1							4	37,00	148,00				
7	Κατασκευές σκελετού ή οροφών με τσιμεντοσκόνη ή οκτώβυα	kg	N17.8-1			13.700	2,90	39.730,00		19.732	2,90	57.222,80				
8	Επιχρώσεις με ποτάλλα 3cm	m²	N17.9-1			87	40,00	3.480,00		121	40,00	4.840,00				
9	Επιχρώσεις οροφών με γαλβανισμένη λαμαρίνα	m	N17.17-1			1.000	22,50	22.500,00		1.222	22,50	27.495,00				
10	Επιχρώσεις τοίχων	kg	N17.46-1-1			350	4,50	1.575,00		380	4,50	1.710,00				
11	Επίχωση κήπων φαινοκίτων	cm	N17.47-1-1			18	750,00	13.500,00		18	750,00	13.500,00				
12	Επίχωση οδών με τσιμεντοσκόνη ή οκτώβυα	cm	N17.48-1-1			144	110,00	15.840,00		144	110,00	15.840,00				
13	Κινητή σκυροκωνομεταλλική στρώση	cm	N17.49-1-1			184	100,00	18.400,00		184	100,00	18.400,00				
ΣΣ Μεταφορά								131.649,00	48.450,42			159.614,70	48.632,70	48.632,70	2.440,47	2.294,18

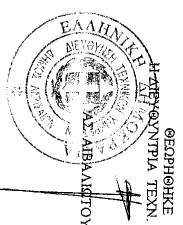
Σελίδα : 22

Υπερβάσις συστημικών συλλογών	Αρχική συλλογή	Συμμετασχηματισμός υπερβάσις	Διαφορές
Σύνολο	2.770.692,47	1.105.588,81	Υπερβασία της αρχικής συλλογής κατά 1.105.588,81 ή ποσοστό 39,90%
Δορυφόροι δαπάνες	0,28		
Απορρόπηση δαπάνων	4.19.603,91		
Απορροφή	3.186.295,66	1.105.588,81	Υπερβασία της αρχικής συλλογής κατά 1.105.588,81 ή ποσοστό 34,70%
Προβλεπόμενη υπερβία	52,50	80.961,29	
Απορροφή	3.186.349,16	1.186.999,10	Υπερβασία της αρχικής συλλογής κατά 1.186.999,10 ή ποσοστό 37,22%
Κοινά, χωρίς ΟΠΑ	605.406,34	23.330,52	
Γενικά σύνολο	3.791.755,50	1.411.280,62	Υπερβασία της αρχικής συλλογής κατά 1.411.280,62 ή ποσοστό 37,22% δηλαδή Ευρώ ένα εκατομμύριο τετρακόσιες έντεκα χιλιάδες διακόσια ογδόντα και έξι ευρώ δύο λεπτά
Είσοδο υπερβάσιων (Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]			
Είσοδο	Επικερμική δαπάνη	Προτεινόμενες ΑΠΕ	Διαφορές
Απορρόπηση δαπάνων	4.251.805,85	4.291.888,47	Υπερβασία της επικερμικής δαπάνης κατά 40.078,62 ή ποσοστό 0,94%
Απορροφή	40.078,63	4.291.888,48	Μείωση της επικερμικής δαπάνης κατά -01 ή ποσοστό 0,00%
Προβλεπόμενη υπερβία	292.058,26	292.058,26	
Απορροφή	4.583.945,74	4.583.945,74	Μείωση της επικερμικής δαπάνης κατά -01 ή ποσοστό 0,00%
Κοινά, χωρίς ΟΠΑ	865.249,31	865.249,31	
Γενικά σύνολο	5.419.193,05	5.419.193,04	Μείωση της επικερμικής δαπάνης κατά -01 ή ποσοστό 0,00% δηλαδή Ευρώ έναν ευρώ λεπτό

Αθήνα 3/3/2009
 Για την συντακτική Κ/Σ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ Α.Τ.Ε.
 ΑΔΑ: Β9237027 - Α.ΤΟΥ ΑΡΡΕΙΑ
 ΤΗΛ. 2410 823770 FAX: 2410 827891

Αθήνα 10/3/2009
 ΟΙ ΕΠΕΞΕΛΙΓΜΕΝΟΙ
 ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
 ΑΡΧ. ΜΗΤΣ
 ΤΟΜΑΣ ΚΟΥΡΗΣ
 ΜΠΣ. ΜΗΤΣ

ΟΙ ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΙ
 ΤΜ. ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ
 Ε. ΠΟΡΦΗ
 ΤΜ. ΗΜΥ
 Δ. ΧΑΤΖΗΚΟΣ



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Η ΑΡΧΗΓΟΥΣΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ