



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 338
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 14/2010 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ - ΤΟΥΜΠΑΣ».

Στην Λάρισα σήμερα την 18 Μαΐου του έτους 2010 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 14:00 και στο Δημοτικό Κατάστημα, το Δημοτικό Συμβούλιο συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από την με αριθμ. πρωτ. 7015/12-5-2010 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 95 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006).

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Κλεισιάρης Βασίλειος, Αντιπρόεδρος, ως Προεδρεύων, 2) Αγραφιώτη Μαρία, 3) Γεωργάκης Δημήτριος, 4) Γιαννούλας Κωνσταντίνος 5) Γκολφινόπουλου-Καρακίτσιου Ελένη, 6) Ζιαζιά-Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Ζωγράφος Βασίλειος 8) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 9) Καλογιάννης Απόστολος, 10) Καραμπάτσας Κωνσταντίνος, 11) Κέλλας Χρήστος, 12) Κόκκαλης Βασίλειος, 13) Κουραμάς Δημήτριος, 14) Κουρσούμη Ροδόπη, 15) Κουτσομάρκος Νικόλαος, 16) Κυριτσάκας Βάιος, 17) Λαμπρούλης Γεώργιος, 18) Λέτσιος Κλεάνθης, 19) Λυτροκάπης Χρήστος, 20) Μίχος Χρήστος, 21) Μπανιός Μάρκος, 22) Μπαρμπούτης Σπυρίδων, 23) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 24) Ξηρομερίτης Μάριος, 25) Ξυνοπούλου-Θυμούλια Ελένη-Μαρίνα, 26) Οικονόμου Ιωάννης, 27) Οικονόμου Χρήστος, 28) Πράπας Αντώνιος, 29) Σαμουρέλης Κωνσταντίνος, 30) Σάπκας Ιωάννης, 31) Σούλτης Γεώργιος, 32) Τερζούδης Χρήστος, 33) Τζιαστούδης Μάνθος και 34) Τσακίρης Μιχαήλ.

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

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 37 παρευρίσκονταν οι 34, αποτελούντες την απόλυτη πλειοψηφία αυτού, άρθρο 96 παράγραφος 2 του ΔΚΚ (Ν. 3463/8-6-2006), δηλαδή τον αμέσως μεγαλύτερο ακέραιο του μισού του νομίμου αριθμού των μελών του Συμβουλίου), εισέρχεται στην συζήτηση των θεμάτων, παρόντος του Δημάρχου κ. Κωνσταντίνου Τζανακούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κκ Κωνσταντίνος Καραμπάτσας, Γεωργιάκης Δημήτριος, Βασίλειος Ζωγράφος και Ροδόπη Κουρσούμη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων, μετά από συζήτηση σχετικά με την Έγκριση Έγκριση 2^{ου} Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών του έργου: «ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ - ΤΟΥΜΠΑΣ» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 1418/84
2. Το Ν.2229/94
3. Το Ν.2940/01
4. Το Ν. 3263/04
5. Το Ν.3274/04
6. Το Ν.3463/06
7. Το Ν. 3669/08
8. Το Π.Δ. 609/85
9. Το Π.Δ. 171/87
10. Το Π.Δ.23/93
11. Την ΑΔΣ 75/08 με την οποία έγινε η «Έγκριση και οριστική παραλαβή της Γεωτεχνικής Μελέτης του έργου: Βρεφονηπιακός Σταθμός Αγίου Γεωργίου – Τούμπας».
12. Την ΑΔΕ 11/08 με την οποία εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης και & καθορισμός όρων του έργου.
13. Την ΑΔΕ 465/09 με την οποία εγκρίθηκε η κατακύρωση του αποτελέσματος διαγωνισμού του έργου.
14. Την ΑΔΣ 550/09 με την οποία εγκρίθηκε ο 1^{ος} ΑΠΕ του έργου.
15. Την με αριθμ. Πρωτ. 6899/16-4-2010 εισήγηση, την αιτιολογική έκθεση, την εισηγητική έκθεση και τον ανακεφαλαιωτικό πίνακα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Νέων Έργων τα οποία έχουν ως εξής:

Παρακαλούμε να εγκρίνετε τον 20 Ανακεφαλαιωτικά Πίνακα Εργασιών για τα παρακάτω:

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤ ΑΘΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΤΟΥΜΠΑΣ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	804.168,13 €
Κ.Α ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	30.7311.41047
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	461705,80 €
ΤΕΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ	463.255,21 €
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑ ΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΘΗΣΕΑΣ

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
(Συνοδεύει τον 2^ο ΑΠΕ)

Α. ΙΣΤΟΡΙΚΟ

1. Με την υπ' αριθμ. 465/2008 απόφαση του Δήμου Λαρισαίων κατακυρώθηκε η κατασκευή του παραπάνω έργου στην «Κ/Ξ ΣΥΝΑΠΠΑΛΟΣ Κ & ΣΙΑ Ο.Ε – ΑΡΧΟΝΤΗΣ ΔΗΜ.».
 2. Η εργολαβική σύμβαση ποσού 461.705,80 € υπεγράφη στις 08/09/2008
 3. Με την υπ' αριθμ. 550/2009 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων εγκρίθηκε ο 1^{ος} Α.Π.Ε. και το 1^ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε.
- Ο παρών 2^{ος} ΑΠΕ συντάχθηκε για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις ποσοτήτων της μελέτης όπως αυτές προέκυψαν μετά από τις τελικές επιμετρήσεις των εργασιών. Οι αυξομειώσεις των

ποσοτήτων των εργασιών σε σχέση με τις εγκεκριμένες από τον 1^ο ΑΠΕ αναφέρονται παρακάτω αναλυτικά.

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Έχουμε αύξηση των ποσοτήτων σε όλα τα άρθρα της κατηγορίας εκτός από τα άρθρα 6,7,9, όπως αυτές προέκυψαν από τις τελικές επιμετρήσεις εργασιών που έγιναν για το κυρίως κτίριο, και για τον αύλειο χώρο.

Έχουμε στην κατηγορία αύξηση της δαπάνης κατά 2536,75 € με την έκπτωση 41% χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

Στην κατηγορία αυτή έχουμε αύξηση των ποσοτήτων στο σκυρόδεμα C20/25(AT 14), σε όλα τα άρθρα ξυλοτύπων, και σε όλα τα άρθρα των σιδηρών οπλισμών.

Οι αυξήσεις αυτές προέκυψαν από τις επιπλέον εργασίες που έγιναν για την περίφραξη του οικοπέδου καθώς και από εργασίες διαμόρφωσης των εισόδων του κτιρίου.

Τελικά στην κατηγορία αυτή έχουμε αύξηση δαπάνης κατά 6026,51 € με την έκπτωση της εργολαβίας 41% χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ

Έχουμε πολύ μικρή αύξηση λόγω μικρής αύξησης των επιχρισμάτων.

Τελικά στην κατηγορία έχουμε αύξηση της δαπάνης κατά 17,42 € με την έκπτωση της εργολαβίας 41%, χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

Έχουμε αυξήσεις στα άρθρα για ποδιές παραθύρων, σοβατεπιά μαρμάρινα, επενδύσεις βαθμίδων, καλαμάρια, και επιστρώσεις κυβόλιθων και μειώσεις στις επιστρώσεις με πλάκες, στα φιλέτα μάρμαρου και σε πλακίδια.

Τελικά στην κατηγορία έχουμε μείωση της δαπάνης κατά 311,41 € με την έκπτωση της εργολαβίας 41%, χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

Έχουμε αυξήσεις στις ποσότητες των εξωτερικών κουφωμάτων αλουμινίου, στους χρωματισμούς σιδηρών επιφανειών, και μειώσεις σε πλαστικούς σωλήνες, χρωματισμούς πλαστικούς.

Τελικά έχουμε αύξηση της δαπάνης κατά 526,26 € με την έκπτωση 41% και χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

6. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Έχουμε μειώσεις στις υδρορροές, στις σιδηρές κατασκευές (πόρτες, κιγκλιδώματα, δικτύωμα, επιστεγάσεις), στις ξύλινες κατασκευές καθώς επίσης και αύξηση στις σιδηρές πόρτες.

Τελικά έχουμε μείωση της δαπάνης κατά 8432,99 € με την έκπτωση 41% και χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

7. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Έχουμε μικρή αύξηση λόγω κατασκευής περισσότερων φρεατίων και ενός φωτιστικού.

Τελικά έχουμε αύξηση της δαπάνης κατά 397,02 € με την έκπτωση 47% και χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

8. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ

Δεν έχουμε μεταβολές.

9. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Έχουμε αυξομειώσεις ποσοτήτων στις σωληνώσεις και στα επιμέρους εξαρτήματα..Τελικά έχουμε μικρή αύξηση της δαπάνης κατά 54,53 € με την έκπτωση και χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

10. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

Έχουμε αύξηση στις σωληνώσεις λόγω κυρίως των παροχών νερού .
Τελικά έχουμε αύξηση της δαπάνης κατά 766,70 € με την έκπτωση 47% και χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

11. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

Έχουμε αύξηση λογά κυρίως σωληνώσεων και εξαρτημάτων .
Τελικά έχουμε αύξηση της δαπάνης κατά 193,80 € με την έκπτωση 47% , χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

12. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

Έχουμε αυξήσεις στις σωληνώσεις , τα καλώδια και αυξομειώσεις στα φωτιστικά σώματα.
Τελικά έχουμε αύξηση της δαπάνης κατά 2367,80 € με την έκπτωση 47% και χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

13. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Έχουμε αυξομειώσεις στις σωληνώσεις , μείωση στα θερμαντικά σώματα.
Τελικά έχουμε μείωση της δαπάνης κατά 332,79 € με την έκπτωση 47% και χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

14. ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ

Έχουμε μείωση της δαπάνης κατά 3,88 € με την έκπτωση 43% , χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

15. ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ

Έχουμε αυξομείωση σε μερικά είδη θάμνων.
Τελικά έχουμε αύξηση της δαπάνης κατά 64,74 € με την έκπτωση 43% και χωρίς το ΓΕ & ΟΕ 18%.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η δαπάνη του 2^{ου} ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 463.255,21 € (δηλαδή 387.988.07 € για εργασίες , και 75.267,14 € για ΦΠΑ), δηλαδή με αύξηση έναντι της εγκεκριμένης συμβατικής δαπάνης των 461.705,80 € κατά 1.549,41 € λογά αύξησης του ΦΠΑ από 19% σε 21% ..

Στον πίνακα φαίνονται αναλυτικά τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

1	Προϋπολογισμός μελέτης χωρίς ΦΠΑ	675.771,54 €
2	Τεκμαρτή έκπτωση 42,58%	287.783,47 €
3	Ποσό σύμβασης	387.988,07 €
4	Ποσό πού έχει εγκριθεί	387.988,07 €
5	Ποσό πού προτείνεται με τον 2 ^ο ΑΠΕ	387.988,07 €
6	Αναθεώρηση εργασιών	0,00
7	Σύνολο	387.988,07 €
8	ΦΠΑ	75.267,14 €
9	Σύνολο πίστωσης για έγκριση	463.255,21 €
10	Διαφορά 5-3	0,00
11	Ποσοστό μεταβολής της σύμβασης	0,33%

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Προτείνεται η έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ του έργου «ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ - ΤΟΥΜΠΑΣ», δαπάνης 463.255,21 € δηλαδή με αύξηση έναντι της εγκεκριμένης συμβατικής δαπάνης των 461.705,80 € κατά 1549,41 € λόγω αύξησης του ΦΠΑ από 19% σε 21%

..

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ
ΣΥΝΤΑΚΑΣ ΚΩΣΤΑΣ

ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας του έργου «ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ – ΤΟΥΜΠΑΣ» συντάχθηκε

Α) Για να συμπεριλάβει αυξομειώσεις διαφόρων ποσοτήτων εργασιών όπως προέκυψαν από τις τελικές επιμετρήσεις.

Β) Για να συμπεριλάβει την διαφορά του Φ.Π.Α. από 19% σε 21%

Αυξομειώσεις έχουμε τόσο στις οικοδομικές όσο και στις Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες και οφείλονται βασικά σε μικρές τροποποιήσεις της μελέτης αλλά και σε μη ακριβείς προσμετρήσεις σε κάποιες εργασίες.

Οι μεταβολές ποσοτήτων εργασιών έναντι του εγκεκριμένου 1^{ου} ΑΠΕ έχουν ως εξής.

ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

ΕΚΣΚΑΦΕΣ – ΕΠΙΧΩΣΕΙΣ-ΦΟΡΤΩΣΗ – ΚΑΥΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

2.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ C20/25 - ΕΥΛΟΤΥΠΟΙ – ΣΙΔΗΡΟΙ ΟΠΛΙΣΜΟΙ-ΜΟΝΩΤΙΚΑ

3.ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΣ

ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

4.ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ – ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΘΩΡΙΑ ΜΑΡΜΑΡΟΥ -ΠΟΔΙΕΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ-ΚΑΤΩΦΛΙΑ-ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

ΒΑΘΜΙΔΩΝ

ΣΚΑΛΟΜΕΡΙΑ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ

5.ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΙΔΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΕ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ

6.ΕΥΛΙΝΕΣ – ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΘΥΡΕΣ ΕΥΛΙΝΕΣ -ΘΥΡΕΣ ΣΙΔΗΡΕΣ –ΣΙΔΗΡΑ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ

7.ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΕΚΣΚΑΦΕΣ-ΦΡΕΑΤΙΑ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΥΨΟΥΣ 3,50 Μ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ.

8.ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΕΣ-ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ – ΒΑΝΝΕΣ – ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

9.ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ

ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

10. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

ΒΑΝΝΕΣ-ΣΤΟΜΙΑ

11. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ – ΚΑΛΩΔΙΑ-ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

12.ΘΕΡΜΑΝΣΗ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ

13.ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ

ΦΡΕΑΤΙΑ

14.ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ

ΔΕΝΔΡΑ-ΘΑΜΝΟΙ-ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΑ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΕΠΙ ΕΛΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1.ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ – ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ- ΕΞΥΓΙΑΝΤΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ

2.ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

ΓΑΡΜΠΛΟΔΕΜΑ 200 ΚG

3.ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ – ΠΛΑΚΙΔΙΑ-ΦΙΛΕΤΑ ΜΑΡΜΑΡΟΥ-ΣΚΩΤΙΕΣ-ΚΡΑΣΠΕΔΑ

4.ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ-ΒΡΥΣΗ-ΥΑΛΟΠΛΙΝΘΟΙ-ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ-ΥΑΛΟΘΥΡΕΣ-ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ

ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ

5.ΞΥΛΙΝΕΣ-ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΥΔΡΟΡΟΕΣ-ΞΥΛΕΙΑ ΙΡΟΚΟ-ΕΡΜΑΡΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ-ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΥΣ ΣΙΔΗΡΕΣ ΣΧΑΡΕΣ – ΘΥΡΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΣΙΔΗΡΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ-ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ

6.ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΙΣΤΟΣ 8 Μ-ΚΑΛΩΔΙΑ –ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ HG 125

7. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ Φ125-ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

8.ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

ΣΩΛΗΝΕΣ-ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

9.ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ

ΚΑΛΩΔΙΑ- ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ –ΣΩΛΗΝΕΣ

10.ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΣΩΛΗΝΕΣ –ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ-ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

11.ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ

ΣΩΛΗΝΕΣ-BΑΝΝΕΣ

12.ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΑ

ΚΛΑΔΕΜΑ-ΘΑΜΝΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο παρών 2^{ος} Ανακεφαλαιωτικός πίνακας πού ζητείται να εγκριθεί είναι σε αύξηση έναντι της εγκεκριμένης συμβατικής δαπάνης του έργου λόγω αύξησης του Φ.Π.Α. από 19% σε 21% .

Η δαπάνη του 2^{ου} ΑΠΕ ανέρχεται στο ποσό των 463.255,21 € (δηλαδή 387.988,07 € για εργασίες και 75.267,14 € για ΦΠΑ).

Στον πίνακα φαίνονται αναλυτικά τα οικονομικά στοιχεία του έργου.

1	Προϋπολογισμός μελέτης χωρίς ΦΠΑ	675.771,54 €
2	Τεκμαρτή έκπτωση 42,58%	287.783,47 €
3	Ποσό σύμβασης	387.988,07 €
4	Ποσό πού έχει εγκριθεί	387.988,07 €
5	Ποσό πού προτείνεται με τον 1 ^ο ΑΠΕ	387.988,07 €
6	Αναθεώρηση εργασιών	0,00
7	Σύνολο	387.988,07 €
8	ΦΠΑ	75.267,14 €
9	Σύνολο πίστωσης για έγκριση	463.255,21 €
10	Διαφορά 5-3	0,00
11	Ποσοστό μεταβολής της σύμβασης	0,33 %

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Προτείνεται η έγκριση του 2^{ου} ΑΠΕ του έργου «ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ - ΤΟΥΜΠΑΣ», δαπάνης 463.255,21 € δηλαδή με αύξηση 0,33% έναντι της εγκεκριμένης συμβατικής δαπάνη κατά 1.549,41 € λόγω αύξησης του ΦΠΑ από 19% σε 21%.

Η Προϊσταμένη
Τμ. Νέων Έργων
ΓΙΟΒΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΟΙ Επιβλέποντες
Μ. ΚΩΤΟΥΛΑ
Κ. ΣΥΝΤΑΚΑΣ

Ο Προϊστάμενος Τμ. Η/Μ Έργων
ΧΑΤΖΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Α. ΑΙΒΑΛΙΩΤΟΥ

16. Τον 1^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών ο οποίος επισυνάπτεται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ - ΤΟΥΜΠΑΣ» όπως αναλυτικά περιγράφεται στην εισήγηση και στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Η χρηματοδότηση του έργου είναι από ΘΗΣΕΑΣ. Το έργο είναι εγγεγραμμένο στον προϋπολογισμό του Δήμου τρέχοντος έτους με Κ.Α. 30.7311.41047.

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

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΕΥΩΝ ΤΟΥ Δ.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΛΕΙΣΙΑΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΣ

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡ.ΘΕΙΕΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΠ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΟΝ 10 ΑΠ			ΜΑΚΡΟΣΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ.ΓΕΝΙΚΡ. ΣΥΜΠΛΗΡ. ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ. - ΡΗΞΕΙΣ
				Τιμή μονάδας Ευρώ	Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	Ολική	Τιμή μονάδας Ευρώ	Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	Ολική	Τιμή μονάδας Ευρώ	Ποσότητα	ΔΑΠΑΝΕΣ Μερική	Ολική	Επι ύψους	Επι ύψους	
11	Από μεταφορά Χαλύβδινο σπλήνισι ασφαλιστικό δομικά πλαίσια S500s	kg	21	0,95	300	107.785,00	14.815,61	153.987,00	23.233,38	0,95	350,25	183.293,31	25.770,14	11.001,41	46,87	3.107,84	571,06	ΟΙΚ 3873
12	Επένδυση με ελαστοματικό ασφαλτικό διάλυμα	m2	22	2,40	185	444,00		940,80		2,40	401,98	983,96		519,98		23,18		ΟΙΚ 7902
13	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό	m2	23	6,00	85	510,00		1.590,00		6,00	285,89	1.594,14		1.084,14		4,14		ΟΙΚ 7912
14	Εθνική απομάκρυνση οφθαλμών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυαιθέρης	m2	24	10,50	285	2.782,50		7.455,00		10,50	721,18			4.189,89		117,39		ΟΙΚ 7934
15	Εθνική απομάκρυνση οφθαλμών ασφαλιστικό με πλάκες από ελαστική πολυαιθέρη	m2	25	9,50	130	1.235,00		1.235,00		9,50				1.235,00				ΟΙΚ 7934
	Αθροισμα					113.041,50		164.152,30		41,00 %				69.636,48		9.231,40	96,20	
	Αθροισμα έκπτωσης					46.347,02		67.302,44						28.673,95		3.977,19	39,44	
	Σύνολο ΣΚΥΡΟΔΕΙΜΑΤΑ					66.694,48	66.694,48	66.694,48					102.516,37	41.262,51	5.440,63	5.723,27	56,76	
	ΤΟΚΟΘΕΤΙΕΣ					16.200,00		10.231,74			588,43		10.231,74		5.888,26			ΟΙΚ 4622.1
1	Οριζοντιοθέτηση με δοκίμους/υποστηρίξεις ασφαλιστικό δοκίμους 12 πλίνθων (όριζοντιο τοίχο)	m2	26	18,00	900	16.200,00		10.231,74		18,00	588,43		10.231,74		5.888,26			ΟΙΚ 4623.1
2	Οριζοντιοθέτηση με δοκίμους/υποστηρίξεις ασφαλιστικό δοκίμους 1 (μπαρ) πλίνθων (όριζοντιο τοίχο)	m2	27	35,00	80	2.800,00		3.165,00		35,00	90,54		3.165,00		368,90			ΟΙΚ 3213
3	Διαμόρφωση (φράδα) από ελαστικό σπλήνισι ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m	28	14,00	205	2.870,00		2.806,80		14,00	186,2		2.806,80		283,20			ΟΙΚ 3213
4	Διαμόρφωση (φράδα) από ελαστικό σπλήνισι ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m	29	17,00	250	4.200,00		4.886,65		17,00	287,45		4.886,65		466,65			ΟΙΚ 7121
5	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	30	11,00	1.605	17.655,00		17.820,00		11,00	1.624,83		17.820,00		219,23			ΟΙΚ 7152
6	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	31	12,00	642	7.704,00		8.172,00		12,00	680,27		8.172,00		459,24			ΟΙΚ 7171
7	Προσκόλληση πλίνθων ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	32	9,00	881	7.920,00		8.172,00		9,00	80,5		8.172,00		2,75			ΟΙΚ 7934
8	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	33	1,50	300	450,00		1.021,50		1,50	680,27		1.021,50		57,41			ΟΙΚ 6120
9	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	34	41,00 %	642	56.355,00		46.394,23		41,00 %			29.160,02		7.502,67			ΟΙΚ 4622.1
	Αθροισμα					22.695,55		20.251,63					29.160,02		644,25			ΟΙΚ 7331
	Σύνολο ΤΟΚΟΘΕΤΙΕΣ					32.659,45	32.659,45	32.659,45					29.160,02		4.426,58			ΟΙΚ 7331
35	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	35	50,00	10	500,00		675,00		50,00	14,24		675,00		519,00			ΟΙΚ 7331
36	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	36	25,00	35	875,00		1.876,00		25,00	661,6		1.876,00		785,20			ΟΙΚ 7331
37	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	37	28,00	660	19.320,00		4.940,00		28,00	188,83		4.940,00		619,59			ΟΙΚ 7326.1
38	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	38	26,00	145	3.770,00		1.170,00		26,00	388,9		1.170,00		1.046,80			ΟΙΚ 7326.1
39	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	μμ	39	3,00	40	120,00		2.500,00		3,00	44,61		2.500,00		7.634,75			ΟΙΚ 7316
40	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	40	25,00	350	8.750,00		1.800,00		25,00	10,6		1.800,00		184,00			ΟΙΚ 7482
41	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	μμ	41	30,00	40	1.200,00		420,00		30,00	8,54		420,00		177,80			ΟΙΚ 7503
42	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	42	70,00	6	420,00		570,00		70,00	113,02		570,00		503,69			ΟΙΚ 7513
43	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	μμ	43	9,50	27	256,50		1.748,00		9,50	39,12		1.748,00		1.225,12			ΟΙΚ 7532
44	Επιχώρηση από/με γενικό/σπονό ασφαλιστικό φράδα από γύψο	m2	44	76,00	23	1.748,00		32.583,00		76,00	30.322,04		32.583,00		53.191,06			ΟΙΚ 7532
	Σε μεταφορά					36.659,50	114.169,54	32.583,00					157.446,53		9.914,07			8.865,84
																		643,15

Α/Α	ΕΜΒΕΛΗΦΕΙΣΙΝ	ΜΟΝ.	Α.Τ.	ΠΡΟΤΥΠΟΝ ΑΡΧΙΚΑ ΕΚΤΕΡΕΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΙΩΝ				ΕΚΤΕΡΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΤ				ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΤ				ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ					
				Ποσότητα	Τύπος	Μηνιαίος	Μηνιαία	Ποσότητα	Τύπος	Μηνιαίος	Μηνιαία	Ποσότητα	Τύπος	Μηνιαίος	Μηνιαία						
	Από ημερομηνία																				
2	25ετονη γαλβανιστή για την υστερήσειν κολλητική με βελόνες	m3	94	35	17,09	280,00	211,702,49	40	17,09	420,00	241,144,35	51	17,09	224,00	241,146,89	73,117,86	43,673,42	16,495,37	18,482,84	HAM 10	
3	Εισαγωγή για την κατασκευή βελόνων βελόνων ποικίλων τύπων ή σφαιρικών ή τετραγωνικών	m3	95	9	56,96	512,64		5	56,96	294,80		11	56,96	626,96		113,92	341,76		HAM 10		
4	4ετονη επίστρωση από αμιαντοβελόνες τριώνος 10 εκ με άμμο χυτοσίδηρο κολλητική	kg	96	12	31,28	375,36		7	31,28	218,96		20	31,28	626,60		250,24	406,64		HAM 10		
5	5ετονη τσιμεντο 1.200.000.50 μ.	kg	97	1	18,96	18,96		1	18,96	18,96		6	18,96	542,28		18,96	271,14		18,96	HAM 101	
6	7ηλεκτρικός σιδηρούς αερίων	kg	98	9	90,38	813,42		7	90,38	632,66		6	90,38	542,28		28,00	271,14		80,38	HAM 101	
7	7ηλεκτρικός σιδηρούς P.V.C	m	99	20	4,00	80,00		20	4,00	80,00		27	4,00	108,00		135,78			HAM 5		
8	8ετονη γαλβανιστή για βελόνες για την βελόνων κολλητική για βελόνες 2 1/2 ημε	m	100	135	22,63	3,055,05		135	22,63	3,055,05		141	22,63	3,190,83		135,78			HAM 5		
9	9ετονη επίστρωση τσιμεντο 8 μ.	kg	101	5	184,43	922,15		5	184,43	922,15		6	184,43	1,068,58		184,43	1,728,24		184,43	HAM 101	
10	10ετονη επίστρωση τσιμεντο 8 μ.	kg	102	4	432,06	1,728,24		1	432,06	432,06			432,06			1,728,24	36,80		432,06	HAM 101	
11	11ετονη επίστρωση τσιμεντο 8 μ.	kg	103	1	36,80	36,80		1	36,80	36,80			36,80			36,80			36,80	HAM 101	
12	Εισαγωγή μεταλλικών βελόνων τσιμεντο 1.200.000.50 μ.	kg	104	8	68,70	549,60		2	68,70	137,40			68,70			549,60			137,40	HAM 101	
13	Καλώδιο NY 5X2.5 T	kg	105	190	4,96	952,40		230	4,96	1,117,80		139	4,96	675,54		247,86			442,26	HAM 102	
14	Καλώδιο NY 5X4 T	kg	106	10	5,45	54,50		10	5,45	54,50		130	5,45	708,30		54,50			54,50	HAM 102	
15	15ηλεκτρικός σιδηρούς μεταλλικών αερίων 110mm	m	107	190	4,41	837,90		210	4,41	926,10		130	4,41	573,30		264,60			352,80	HAM 45	
16	16ηλεκτρικός σιδηρούς μεταλλικών αερίων με γαλβανιστή	kg	108	5	18,24	91,20		5	18,24	91,20		6	18,24	109,44		18,24			18,24	HAM 5	
17	17ηλεκτρικός σιδηρούς μεταλλικών αερίων με γαλβανιστή	kg	109	1	420,40	420,40		1	420,40	420,40		6	420,40	2,522,40		420,40			420,40	HAM 52	
18	18ετονη επίστρωση τσιμεντο για άμμο με βελόνες για βελόνες 1.200.000.50 μ.	kg	110	8	107,80	862,40		2	107,80	215,60			107,80			862,40			215,60	HAM 103	
19	19ετονη επίστρωση τσιμεντο για άμμο με βελόνες για βελόνες 1.200.000.50 μ.	kg	112	5	311,90	1,559,50		6	311,90	1,870,80		6	311,90	1,870,80		311,90			311,90	HAM 103	
20	20ηλεκτρικός σιδηρούς μεταλλικών αερίων με γαλβανιστή	m2	113	15	25,96	389,40		1	25,96	25,96		60	25,96	1,557,60		1,689,20			1,591,64	HAM 10	
	Απογραφή κτιρίων				47,00 %	14,108,69				11,333,02				12,062,12		2,484,06			4,510,52	2,397,18	
	Σύνολο ΕΞΟΤΕΡΙΚΩΣ ΘΕΤΗΜΩΣ				47,00 %	6,633,04			47,00 %	5,328,52				5,678,60		1,187,50			2,119,94	1,128,67	
	ΑΝΕΚΤΥΠΩΣ					7,477,55				6,006,50				6,403,52		1,316,55			2,390,59	1,667,53	
	1) Γραμμές οδοστρώσεως & αντλίες	kg	114	1	19,000,00	19,000,00		1	19,000,00	19,000,00		1	19,000,00	19,000,00		19,000,00			19,000,00	HAM 63	
	Απογραφή κτιρίων				47,00 %	19,000,00				8,930,00				10,070,00							
	Σύνολο ΑΝΕΚΤΥΠΩΣ					10,070,00			47,00 %	10,070,00				10,070,00							
	ΥΠΟΛΟΙΠΑ					14,00		1	14,00	14,00				14,00						14,00	HAM 5
	1) Εισαγωγή γαλβανιστή με πορτί βελόνων φ 7/2 ημε	m	115	1	14,00	14,00		1	14,00	14,00				14,00					14,00	HAM 5	
	2) Εισαγωγή γαλβανιστή με πορτί βελόνων φ 3/4 ημε	m	116	12	14,00	168,00		50	14,00	700,00		54,5	14,00	763,00		595,00			63,00	HAM 5	
	3) Εισαγωγή γαλβανιστή με πορτί βελόνων φ 1 ημε	m	117	20	19,19	383,80		40	19,19	767,80		78,5	19,19	859,64		855,60			38,64	HAM 5	
	4) Ηλεκτρικός σιδηρούς μεταλλικών αερίων φ 40 mm	m	118	1	11,04	11,04		75	11,04	828,00				828,00						HAM 8	
	5) Ηλεκτρικός σιδηρούς μεταλλικών αερίων φ 40 mm	m	119	25	13,00	325,00		35	13,00	455,00		35	13,00	455,00		130,00			304,00	HAM 8	
	6) Ηλεκτρικός σιδηρούς μεταλλικών αερίων φ 50 mm	m	120	45	16,00	720,00		45	16,00	720,00		26	16,00	416,00		130,00			304,00	HAM 8	
	7) Ηλεκτρικός σιδηρούς μεταλλικών αερίων φ 75 mm	m	120	45	16,00	720,00		45	16,00	720,00		26	16,00	416,00		130,00			304,00	HAM 8	
	7) Ηλεκτρικός σιδηρούς μεταλλικών αερίων φ 100 mm	m	90	80	23,74	2,198,60		120	23,74	2,848,80		141	23,74	3,347,34		1,210,74			488,54	HAM 8	
	Σύνολο					3,758,44				6,333,40				257,220,85		74,424,41			46,063,96	17,753,34	

Α/Α	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΓΓΡΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ Α.Τ.			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΫΠΟΛ. Α.Τ.			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΕΓΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μικρή	Μεγάλη	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Ευρώ	Μικρή	Μεγάλη	Ολική	Επί Πλέον	Επί Λαττών	Επί Πλέον		Επί Λαττών	
8	m	121	Από μεταφορά	20	24,00	3.758,44	229.249,98	20	24,00	6.333,40	257.220,95	24,00	24,00	5.847,98	257.620,41	74.434,41	48.063,99	480,00	H/M 8
9	m	122	Πλαστικές σωλήνες αποχετεύσεως από PVC, πίεσης 4 atm διαμέτρου φ 120 mm	1	27,00	480,00		6	27,00	162,00		6	27,00	162,00		135,00			H/M 8
10	τεμ	123	Πλαστικές σωλήνες αποχετεύσεως από PVC, πίεσης 4 atm διαμέτρου φ 150 mm	1	40,00	40,00		1	40,00	40,00		1	40,00	40,00					H/M 9
11	τεμ	124	Μηχανοστάσια, πλήρους διαμέτρου φ 16 cm	12	47,00	564,00		14	47,00	658,00		12	47,00	564,00				94,00	H/M 8
12	τεμ	125	Ελαστικό πέλμα δαπέδου με σάβρα	8	22,04	176,32		6	22,04	132,24		8	22,04	176,32					H/M 11
13	τεμ	126	Πλάκες (τύποι) κεραιών από ορειχάλκινο με επιπέδη διαμέτρου φ 100 mm	5	35,00	175,00		6	35,00	210,00		5	35,00	175,00					H/M 1
14	kg	127	Ματαλικό ελαστικό	5	15,00	75,00		1	15,00	15,00		1	15,00	15,00					H/M 1
15	m	128	14) Φορέαση στα γαλακτομασικά λακάρια	60	10,84	650,40		1	10,84	10,84		40	10,84	433,60					H/M 8
16	τεμ	129	15) Πλαστικές σωλήνες αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων, ορειχάλκινες διατομής 10 X 10 cm από αλμυρό PVC	10	7,00	70,00		1	7,00	7,00		1	7,00	7,00					H/M 9
17	τεμ	130	Κεραμή υδρορροής, πλαστική με σάβρα	1	80,00	80,00		1	80,00	80,00		5	80,00	400,00					H/M 10
18	τεμ	131	16) Κεραμή υδρορροής, πλαστική με σάβρα	1	80,00	80,00		1	80,00	80,00		3	90,00	270,00					H/M 10
19	kg	132	17) Φασόλι επιπέδων δαπέδων	2	90,00	180,00		2	90,00	180,00		3	90,00	270,00					H/M 10
20	τεμ	133	18) Σφαιρικό επιπέδων δαπέδων	20	1,50	30,00		100	1,50	150,00		680	1,50	1.020,00					H/M 29
21	τεμ	134	19) Καμμάτια φασολιών γυροσφίρα	2	15,00	30,00		3	15,00	45,00		150	15,00	2.250,00					H/M 11
22	τεμ	135	20) Στρογγυλή βαλβίδα (βάλου) ορειχάλκινη με κωνικό εκκενρωτικό διαμέτρου φ 3/4 ins	32	11,39	364,48		120	11,39	1.366,80		101	11,39	1.150,39					H/M 11
23	τεμ	136	21) Διακοπτής τύπου ball-valve 1/2"	1	90,00	90,00		1	90,00	90,00		5	7,00	35,00					H/M 1
24	τεμ	137	22) Αυτοματη βαλβίδα ασφαλείας (μικα, κεραμή)	5	7,00	35,00		5	7,00	35,00		24	15,00	360,00					H/M 11
25	τεμ	138	23) Ευρυχωρή κεραμή (κεραμική) (κεραμική) διαμέτρου φ 12 cm	8	15,00	120,00		12	15,00	180,00		24	15,00	360,00					H/M 11
26	τεμ	139	24) Βαλβίδα διακοπής (κεραμική)	2	20,00	40,00		6	20,00	120,00		20	20,00	400,00					H/M 11
27	τεμ	140	25) Βαλβίδα διακοπής (κεραμική)	2	8,05	16,10		3	8,05	24,15		5	8,05	40,25					H/M 11
28	τεμ	141	26) Κωνικός κεραμικός (βάλου) ορειχάλκινος ορειχάλκινος διαμέτρου φ 3/4 ins	2	49,61	99,22		13	49,61	644,93		14	49,61	694,54					H/M 13
29	τεμ	142	27) Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού υδάτος, ορειχάλκινος, μηχανομητομικός, Τοποθετημένος σε νιπτήρα διαμέτρου φ 1/2 ins	2	60,00	120,00		5	60,00	300,00		5	60,00	300,00					H/M 13
30	τεμ	143	28) Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού υδάτος, ορειχάλκινος, μηχανομητομικός, Νηροθήκη διαμέτρου φ 3/4 ins	2	70,00	140,00		2	70,00	140,00		1	70,00	70,00					H/M 13
31	τεμ	144	29) Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού υδάτος, ορειχάλκινος, μηχανομητομικός, με κωνικό κατανοητήρα ins με σιρόφι και ενήθ κατανοητήρα	2	186,15	372,30		4	186,15	744,60		4	186,15	744,60					H/M 14
32	τεμ	145	30) Κωνικός αποχετευτήρας από πορσελίνα χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλυσώσεως και εξέρχεται του	4	155,00	620,00		10	155,00	1.550,00		10	155,00	1.550,00					H/M 14
33	τεμ	146	31) Λακων αποχετευτήρας ποσάκης	4	143,02	572,08		6	143,02	858,12		6	143,02	858,12					H/M 17
34	τεμ	147	32) Νιπτήρας πορσελίνας διαστάσεων 40 X 50 cm	6	125,00	750,00		12	125,00	1.500,00		10	125,00	1.250,00					H/M 17
35	τεμ	148	33) Νιπτήρας πορσελίνας 30X40 εκ.	4	19,00	76,00		16	19,00	304,00		16	19,00	304,00					H/M 17
			34) Νιπτήρας πορσελίνας 50cm νιπτήρα	4	22,00	88,00		6	22,00	132,00		6	22,00	132,00					H/M 13
			35) Καθρέπτης τάκου πάγκος 4 mm μπρούτζι διαστάσεων 35 X 48 cm	6	22,00	132,00		6	22,00	132,00		6	22,00	132,00					H/M 13
				Σύνολο			229.249,98	257.220,95			257.620,41			48.063,99		18.152,90		17.753,34	
				Σύνολο			10.429,05	18.575,16			257.620,41			48.063,99		18.152,90		17.753,34	

ΑΝΑ	ΕΝΔΕΙΞΗ/ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΠΟΛ. ΑΡΧΙΑ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΕΡΓΟΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΟ ΑΤ				ΠΡΟΫΠΟΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΝ				ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠ/ΕΓΚΕΚΡ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΕΙΣ
				Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργο	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργο	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδος Έργο	Μηνιαία	Ολική	Επι. τρέκιν	Επι. έλεγχον	Επι. τρέκιν	Επι. έλεγχον	
	Από ημερομηνία																			
4	42x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τριαντακτρες	m	199	10	6,00	918,22	243.502,53	25	6,00	150,00	1.698,22	275.383,95	50	6,00	300,00	82.722,35	49.228,65	21.894,22	20.489,62	HAM 41
5	52x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τριαντακτρες	m	200	10	8,00	80,00		25	8,00	200,00			30	8,00	240,00	160,00		40,00	HAM 41	
6	62x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τριαντακτρες	m	201	2	3,10	6,20		2	3,10	6,20			36	3,10	111,25		6,20	6,20	HAM 41	
7	72x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	202	10	14,78	147,80		30	14,78	443,40			36	14,78	532,08	384,28		88,80	HAM 42	
8	82x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	203	2	1,22	2,44		2	1,22	2,44			2	1,22	2,44		2,44	2,44	HAM 44	
9	92x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	204	140	1,28	180,80		140	1,28	180,80			155	1,28	198,40	173,75		48,65	HAM 44	
10	102x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	205	30	1,38	41,70		120	1,38	166,80			204	1,38	281,98	84,48		84,48	HAM 44	
11	112x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	206	160	1,92	307,20		160	1,92	307,20			504	1,92	967,68	448,80		448,80	HAM 44	
12	122x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	207	300	2,20	660,00		300	2,20	660,00					1.108,80				HAM 44	
13	132x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	208	40	4,00	160,00		1	4,00	4,00			89	4,00	356,00	276,00		174,00	HAM 41	
14	142x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	209	1	3,00	3,00		35	3,00	105,00					105,00				HAM 46	
15	152x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	210	5	4,00	20,00		15	4,00	60,00			39	4,00	156,00	136,00		80,00	HAM 41	
16	162x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	211	1	4,12	4,12		1	4,12	4,12					4,12				HAM 49	
17	172x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	212	1	5,16	5,16		1	5,16	5,16					5,16				HAM 49	
18	182x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	213	1	12,00	12,00		1	12,00	12,00					12,00				HAM 49	
19	192x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	214	1	9,23	9,23		1	9,23	9,23					9,23				HAM 49	
20	202x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	215	1	10,28	10,28		1	10,28	10,28					10,28				82,24	HAM 49
21	212x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	216	1	10,00	10,00		1	10,00	10,00					10,00				10,00	HAM 49
22	222x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	217	9	220,00	1.980,00		9	220,00	1.980,00					1.980,00					HAM 52
23	232x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	218	1	300,00	300,00		1	300,00	300,00					300,00					HAM 52
24	242x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	219	22	100,00	2.200,00		44	100,00	4.400,00					4.400,00				2.000,00	HAM 59
25	252x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	220	5	70,00	350,00		10	70,00	700,00					700,00					HAM 59
26	262x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	221	33	130,00	4.290,00		50	130,00	6.500,00					6.500,00				700,00	HAM 59
27	272x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	222	1	25,00	25,00		8	25,00	200,00					200,00				650,00	HAM 59
28	282x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	223	17	20,00	340,00		7	20,00	140,00					140,00				200,00	HAM 60
29	292x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	224	30	24,00	720,00		6	24,00	144,00					144,00				576,00	HAM 60
30	302x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	225	1	2.400,00	2.400,00		1	2.400,00	2.400,00					2.400,00					HAM 44
31	312x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	226	82	70,00	5.740,00		89	70,00	6.230,00					6.230,00				260,00	HAM 49
32	322x40x30 ηλεκτρικών γυαλιών τεταρτακτρες	m	227	27	111,25	3.003,75		43	111,25	4.783,75					4.783,75					HAM 49
	ΣΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ				24.686,70	243.302,53			32.133,40	275.383,95				35.371,14	276.798,24	82.722,35	49.228,65	21.894,22	20.489,62	

Σελίδα: 10

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΩΤΟΤΥΠΑ ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΙΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΑΠ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠ/ΕΓΚΡ.		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗ-ΡΗΣΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνική	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνική	ΔΑΠΑΝΕΣ	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνική	ΔΑΠΑΝΕΣ	Επι Πλέον		Επι Λιγότερ
33	Από μεταφορά	τεμ	226	56	91,73	5.136,88	24.686,70	243.302,53	56	91,73	5.136,88	32.133,40	275.393,65	35.371,14	278.798,24	20.489,62	825,57	H/M 49
34	Επίπεδο ρευστοποιήσιμους χονδρέ	τεμ	96	2	31,28	62,56	62,56		2	31,28	62,56					62,56		H/M 10
35	Επίπεδο ρευστοποιήσιμους χονδρέ	τεμ	229	20	12,98	259,60	259,60		20	12,98	259,60					259,60		H/M 5
36	Επίπεδο ρευστοποιήσιμους χονδρέ	τεμ	230	450	4,18	1.881,00	1.881,00		450	4,18	1.881,00			3.154,73	1.315,53			H/M 46
37	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό	μ	231	10	6,28	1.256,00	62,80		200	6,28	1.256,00			2.386,40	1.193,20			H/M 46
38	Καλώδιο NYM Καλώδιο NYM τριπολικό	μ	232	10	8,87	88,70	88,70		20	8,87	177,40			86,70				H/M 102
39	Καλώδιο NYI 5X25 %	μ	233	20	8,87	177,40	177,40		30	8,87	266,10			86,70				H/M 102
40	Αγωγός γυαλός γυαλός πολυκλωσ	μ	234	5	5,51	55,10	55,10		30	5,51	165,30			110,20				H/M 45
41	Γείωση από γαλβανιστό σίδεροσπάλια	τεμ	235	5	11,04	55,20	55,20		5	11,04	55,20			3.819,20				H/M 5
42	Θαλασσοειδής τσιμεντοκάλυψη	μ	236	80	17,04	1.363,20	1.363,20		230	17,04	3.915,20			1.153,90				H/M 5
43	Σκεπτήρας	τεμ	237	3	10,46	31,47	31,47		110	10,46	1.150,90			276,46				H/M 53
44	Χρονολογιστής δικτύου ηλεκτρομαγνησ	τεμ	238	2	138,23	276,46	276,46		2	138,23	276,46			654,40				H/M 103
45	Προβολέας λυχνίας σημειω υδραργύρου 150 w.	τεμ	239	8	163,60	1.308,80	1.308,80		4	163,60	654,40			40,00				ΟΙΚ 2124
46	Επισκεπτή θερμικών κα τάρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεσαία των προσαρμοσμένων δε	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
47	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
48	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
49	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
50	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
51	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
52	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
53	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
54	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
55	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
56	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
57	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
58	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
59	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
60	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
61	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
62	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
63	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
64	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
65	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
66	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
67	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
68	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
69	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
70	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
71	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
72	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
73	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
74	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
75	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
76	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
77	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
78	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
79	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
80	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
81	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
82	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
83	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
84	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
85	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
86	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
87	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
88	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
89	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
90	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
91	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
92	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
93	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
94	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
95	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
96	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
97	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				ΟΙΚ 2162
98	Επίπεδο με τριτογενή στερεών, ελαστικών και η κατασκευασ	μ3	4	8	4,50	36,00	36,00		8	4,50	36,00			4,50				

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΒΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΠΕΚΡΕΜΕΝΗ ΣΥΜΒΑΣΗ				ΕΠΕΚΡΕΙΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΤ				ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ				ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΤΥΠΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΔΙΑΦΕΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΕΚΡΕΙΣΕΣ		ΠΑΡΑΤΗ- ΕΡΚΡΕΙΣΕΙΣ		
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μηνιαία	Ολική	Επι τρέχον	Επι έσοδον	Επι τρέχον	Επι έσοδον			
	Από μεσοπέδη	τμ	253	1	150,00	4.276,22	281.154,35	1	150,00	6.666,50	300.544,55	1	150,00	6.220,23	304.326,84	94.341,84	51.169,26	26.091,06	22.306,67	H/M 23		
	16 Έπισημα αυτών της πλήρωσης εγκαταστάσεως κάλυψης δοπέτου κεντρικής βολιέτου 3/4 hns	τμ	254	1	52,00	52,00		1	52,00	52,00		1	52,00	52,00						H/M 12		
	17 Αποβατική βαλβίδα με ελατήριο διαμέτρου 2 ms	τμ	255	1	19.500,00	19.500,00		1	19.500,00	19.500,00		1	19.500,00	19.500,00						H/M 57		
	18 Εγκαταστάση ψυδής διαπομπή του, 19 Ειδικότερα διατάξεις βαλβίδων κυκλικών μηχανικών συστήματων	τμ	256	6	100,00	600,00		6	100,00	600,00		6	100,00	600,00						H/M 4		
	20 Καθαριστική νερού γυμναστικής κεντρικής βαλβίδας τύπου κοιλιακής	τμ	257	1	223,72	223,72		1	223,72	223,72		2	223,72	447,44	223,72						H/M 21	
	21 Βαλβίδα παλμώσεως θέρμανσης κυκλικών, τύπου STK	τμ	259	40	16,00	640,00		44	16,00	704,00		44	16,00	704,00	64,00						H/M 11	
	22 Εξαεριστής κλιματισμού προπονητικής αίθουσας	τμ	259	2	100,00	200,00		2	100,00	200,00		1	100,00	100,00							H/M 12	
	23 Εξαεριστή μηχανική κλιματισμού αίθουσας 1ης	μ	260	24	18,35	440,40		10	18,35	183,50		1	100,00	100,00							H/M 40	
	24 Εξαεριστή μηχανική κλιματισμού αίθουσας 2ης	μ	261	34	21,34	725,56		20	21,34	426,80		1	100,00	100,00							H/M 40	
	25 Πλαστικός σωλήνας τμήσεως 100 mm φ 8x2	μ	262	370	5,00	1.850,00		450	5,00	2.250,00		450	5,00	2.250,00	400,00						H/M 8	
	26 Πλαστικός σωλήνας από πολυαιθυλένιο φ 6	μ	263	1	4,00	4,00		1	4,00	4,00		1	4,00	4,00							H/M 8	
	27 Εγκαταστάση λήψεως νερού τμήσεως 2ης αίθουσας	μ	264	1	5.140,70	5.140,70		1	5.140,70	5.140,70		1	5.140,70	5.140,70							H/M 28	
	28 Εξαεριστής κλιματισμού αίθουσας	μ	64	8	6,00	48,00		8	6,00	48,00		8	6,00	48,00							H/M 755	
	29 Χωματόμασσι βερμικουλίτη με περλίτη φ 2 mm	μ2	285	100	7,00	700,00		100	7,00	700,00		151,28	1.058,96	359,96	400,00						H/M 766	
	Αποβία					34.550,60				36.951,22				4.398,65	2.715,92						1.806,63	
	Αποβία					16.239,78				17.520,07				2.062,67	1.276,46						850,06	
	Αποβία					18.311,82				19.531,15				1.198,36	2.325,98						556,57	
	ΣΥΝΟΛΟ ΓΕΡΜΑΝΟ-ΚΑΙΝΑΤΕΜΟΣ ΑΡΑΒΕΤΙΚΑ				47,00 %				47,00 %					47,00 %								
	1 Χωματόμασσι κελύφης σποριών	τμ	265	15	44,31	664,65		7	44,31	310,17		14	44,31	620,34								H/M 1
	2 Κεντρική Πύλη	τμ	267	1	150,00	150,00		1	150,00	150,00		1	150,00	150,00								H/M 52
	3 Τοιχοπέδη μάλας	τμ	268	1	57,98	57,98		1	57,98	57,98		1	57,98	57,98								H/M 52
	4 Σελιός από πολυαιθυλένιο (PE) 6 mm φ 20	μ	269	140	0,27	37,80		140	0,27	37,80		124	0,27	33,46								H/M 8
	5 Σελιός από πολυαιθυλένιο (PE) 8 mm φ 2	μ	270	130	0,42	54,60		130	0,42	54,60		96,6	0,42	40,57								H/M 9
	6 Άνωτες από σελιότα PVC 6 mm, ομογενή, διαμέτρου φ 63 mm	μ	271	130	3,00	390,00		130	3,00	390,00		65,5	3,00	196,50								H/M 9
	7 Σελιός νερού από 1/2 άκρου, τμήσεως, διαμέτρου φ 16 mm, τμήσεως, διαμέτρου φ 16 mm	μ	272	1	48,50	48,50		1	48,50	48,50		1	48,50	48,50								H/M 9
	8 Σελιός νερού φ 16 με σελιότα διαμέτρου φ 16 mm	μ	273	135	0,31	41,85		135	0,31	41,85		115	0,31	35,65								H/M 8
	9 Σελιός νερού φ 16 με σελιότα διαμέτρου φ 16 mm	μ	274	60	0,29	17,40		60	0,29	17,40		65	0,29	18,85								H/M 8
	10 Σελιός νερού φ 16 με σελιότα διαμέτρου φ 16 mm	μ	275	70	0,27	18,90		70	0,27	18,90		76	0,27	20,52								H/M 8
	11 Σελιός νερού φ 16 με σελιότα διαμέτρου φ 16 mm	μ	276	1	32,00	32,00		1	32,00	32,00		3	32,00	96,00								H/M 8
	12 Ηλεκτρονικός σταθμός μέτρησης υγρασίας αέρα (μετά από 10 λεπτά μέτρησης υγρασίας αέρα) τμήσεως, διαμέτρου φ 10 mm	μ	277	1	88,00	88,00		1	88,00	88,00		1	88,00	88,00								H/M 8
	13 Ομογενής τριτοβάθμιας διαμέτρου φ 10 mm	μ	278	1	210,00	210,00		1	210,00	210,00		1	210,00	210,00								H/M 52
	Σύνολο					1.811,68	279.466,17			1.457,20	320.075,70			1.528,39	323.525,30	96.667,82	52.608,70	26.716,66	23.267,24			

Σελίδα : 12

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ/ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	Α.Τ.	ΠΡΟΫΟΛ. ΑΡΧΙΚΑ ΕΓΚΡΙΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ		ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ 10 ΑΠ		ΠΡΟΤΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΑΠ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΣ		ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΓΚΡΙΘΕΙΣ		ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	
				Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδι	Ολική	Ποσότητα	Τιμή μονάδας Ευρώ	Μερίδι	Ολική	Επιπλέον	Επιπλέον		Επιπλέον
14	Από μεταφορά Πλαστικό φρένο 4H, 30x40 cm 4 H/B Αθροισμα Αγορασια έκπτωση	τεμ	279	3	26,00	1.811,68	279.466,17	3	26,00	1.457,20	320.075,70	26.716,65	23.267,24		
				43,00 %		78,00		43,00 %		78,00		78,00	78,00		
						1.889,68				1.528,39		377,24	384,05		
						812,56				67,07		162,21	165,14		
						1.077,12	1.077,12			871,18		215,03	219,91		
						3.147,43				1.936,88		1.210,55	1.210,55		
						58,50				32,04		26,46	26,46		
						630,00				588,00		42,00	42,00		
						88,00				88,00		77,00	77,00		
						164,80				81,20		83,60	83,60		
						41,20				40,60		0,60	0,60		
						26,00				26,00		78,00	78,00		
						309,75				354,00		132,75	132,75		
						354,00				354,00		88,50	88,50		
						154,50				154,50		154,50	154,50		
						154,50				154,50		154,50	154,50		
						1.004,25				618,00		386,25	386,25		
						695,00				475,00		404,70	404,70		
						702,00				468,00		23,40	23,40		
						631,90				351,00		58,50	58,50		
						400,00				272,00		210,40	210,40		
						387,00				330,00		66,00	66,00		
						400,00				351,00		222,30	222,30		
						397,00				351,00		210,40	210,40		
						63,00				50,40		12,60	12,60		
						115,20				64,00		51,20	51,20		
						280.540,29				7.441,88		96.706,05	96.706,05		
						9.143,43	280.540,29			6.557,72	324.396,48	52.852,86	26.691,86	23.466,15	
						320.075,70				320.075,70		26.691,86	26.691,86		

Σ. μεταφορά

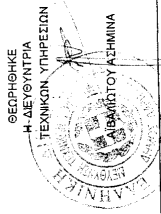
Σύνολο υπερβάσεων [Προτεινόμενη δαπάνη] - [Εγκεκριμένη δαπάνη]		Προτεινόμενος ΔΠΕ	Διαφοράς
Εγκεκριμένη δαπάνη		Υπερβολή της εγκεκριμένης δαπάνης κατά 4.142,34 ή ποσοστό 1,08%	
Σύνολο	383.846,73	387.888,07	
Αποβάσειμη δαπάνη	4.142,34		
Απορροή	387.888,07	387.888,07	Χωρίς μεταβολή
Προβλεπόμενη αναθεώρησης	387.888,07	387.888,07	Χωρίς μεταβολή
Αδρανοίση	73.717,73		
Τελικό σύνολο	461.706,80	463.925,81	

Τηλεδίδα Ευρώ (1.519,41) επί ολόκληρου ποσού 21,7% στο υπόλοιπο

Η Προσέλευση Τη Νέως Έργων

ΛΑΡΙΣΑ
Ο αναδόχος
Κ/Ε ΣΥΜΠΛΗΡΩΣ Κ & ΣΙΑ Ο.Ε. -
ΑΡΧΟΝΤΗΣ Α. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΛΑΡΙΣΑ
Οι επιβλέποντες
ΚΑΤΑΣΤΡΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΣΥΝΤΑΚΤΑΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΜΗΧΙΩΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΠΙΘΕΤΗ
Ο Προϊστάμενος Έργων
Δ. ΧΡΗΣΤΟΣ