



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 549
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 21/2018 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση 2ου ΑΠΕ και 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «Κατασκευή Γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας».

Στη Λάρισα, σήμερα 10^η του μηνός Ιουλίου, του έτους 2018, ημέρα Τρίτη και ώρα 14.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 24162/06-07-2018 πρόσκληση του Προέδρου αυτού, η οποία έγινε σύμφωνα με τους ορισμούς του άρθρου 67 του Ν. 3852/7-6-2010.

Ήταν δε παρόντες από τα μέλη του οι κ.κ: 1) Τάχος Δημήτριος, ως Πρόεδρος, 2) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 3) Αναστασίου Μιχαήλ, 4) Αντωνίου Νέστωρ, 5) Αράγκουλε Δέσποινα, 6) Βαγενά Αγγελική, 7) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 8) Γελαλή Πολυξένη, 9) Γεωργάκης Δημήτριος, 10) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 11) Ζαούτσος Γεώργιος, 12) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 13) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 14) Καλτσάς Νικόλαος, 15) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 16) Καραλαριώτου Ειρήνη, 17) Καφφές Θεόδωρος, 18) Κρίκης Πέτρος, 19) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 20) Μαβίδης Δημήτριος, 21) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 22) Νταής Παναγιώτης, 23) Ξηρομερίτης Μάριος, 24) Παζιάνας Γεώργιος, 25) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 26) Πράπας Κωνσταντίνος, 27) Σούλτης Γεώργιος, 28) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάϊα, 29) Τσιλιμίκας Χρήστος και 30) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ. 1) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 2) Δαούλας Θωμάς, 3) Δεληγιάννης Δημήτριος, 4) Κοτάκου Μαρία, 5) Κυριτσάκας Ν. Βάϊος, 6) Μαμάκος Αθανάσιος, 7) Μπαμπαλής Δημήτριος, 8) Μπαράς Νικόλαος, 9) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 10) Νασιώκας Έκτορας, 11) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 12) Πράπας Αντώνιος, 13) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 14) Σάπκας Παναγιώτης, 15) Σουρλαντζής Απόστολος, 16) Τερζούδης Χρήστος, 17) Τζανακούλης Κων/νος, 18) Τσακίρης Μιχαήλ και 19) Τσιαούσης Κωνσταντίνος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 30, 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 στη συζήτηση των θεμάτων, απόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη και δημαρχεύοντος του Αναπληρωτή Δημάρχου κ. Γεωργίου Σούλη.

Κατά τη συζήτηση του θέματος απουσίαζαν οι Δ.Σ. Καλαμπαλίκης Κων/νος, Καραλαριώτου Ειρήνη, Γεωργάκης Δημήτριος, Ξηρομερίτης Μάριος, και Διαμάντος Κων/νος.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση 2ου ΑΠΕ και 1ου ΠΚΤΜΝΕ του έργου «Κατασκευή Γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας» και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 4412/2016
2. Τη με αριθ. 456/2010 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση μελέτης και εκτέλεσης του έργου «Κατασκευή γραφείων Γεωτεχνικής υπηρεσίας».
3. Τη με αριθμ. 475/2010 Δ.Ε. με θέμα: Έγκριση διάθεσης πίστωσης για την «Κατασκευή γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας».
4. Τη με αριθμ. 476/2010 Δ.Ε. με θέμα: Καθορισμός όρων διακήρυξης για το έργο: «Κατασκευή Γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας».
5. Τη με αριθμ. 569/2010 Δ.Ε. με θέμα: Εξέταση Πρακτικού Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για ανάδειξη αναδόχου του έργου: «Κατασκευή γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας».
6. Τη με αριθμ. 334/2011 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ».
7. Τη με αριθμ. 609/2011 Α.Δ.Σ. με θέμα: «Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «Κατασκευή Γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας».
8. Τη με αριθμ. 445/2013 Α.Δ.Σ. με θέμα: Παράταση προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «Κατασκευή Γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας».
9. Τη με αριθμ. 526/2013 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση διάθεσης πίστωσης κωδικών αριθμών εξόδων της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών.
10. Τη με αριθμ. 474/2013 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση 1ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα του έργου: «Κατασκευή Γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας».
11. Τη με αριθμ. 69/2018 Α.Ο.Ε. με θέμα: Ματαίωση της διαδικασίας διάλυσης της σύμβασης του έργου: «Κατασκευή γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας».
12. Τη με αριθμ. 232/2018 Α.Δ.Σ. με θέμα: Έγκριση παράτασης προθεσμίας περαίωσης εργασιών του έργου «Κατασκευή γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας».
13. Τη με αριθμ. πρωτ. 23855/04-07-2018 εισήγηση. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων Υποστήριξης Δήμων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Α. Έγκριση του 2ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών και του 1ου Π.Κ.Ν.Τ.Μ

Β. Έγκριση του 1ου Π.Κ.Ν.Τ.Μ

του έργου:

«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ»

δαπάνης 130.085,31 €

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΕΚΠΤΩΣΗ: 15 %	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α.	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕΤΑ Φ.Π.Α
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	123.759,12	28.464,60 23%	152.224,00
ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	105.195,25	24.194,91 23%	129.390,16
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (1 ^{ος} ΑΠΕ)	105.195,25	8.203,54 23% 16.686,53 24%	130.085,31

Η δαπάνη θα βαρύνει την με Κ.Α. 30.7311.41023 πίστωση προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2018.

Πηγή χρηματοδότησης ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ.

14. Την από 04-07-2018 Αιτιολογική Έκθεση της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, η οποία έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Κ/Ξ Α & Γ ΡΙΖΟΥΛΗΣ ΟΕ -ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αιτιολογική Έκθεση

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ -ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Κ/Ξ Α& Γ ΡΙΖΟΥΛΗΣ ΟΕ -ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αιτιολογική Έκθεση

Γενικά στοιχεία

- | | | |
|--|--------------|--------------|
| 1. Προυπολογισμός μελέτης (με ΦΠΑ) | 152.224,00 € | |
| 2. Συμβατικός προϋπολογισμός | 129.390,16 € | |
| 3. Προυπολογισμός παρόντα 2ου Ανακεφ. Πίνακα (με ΦΠΑ) | | 130.085,31 € |
| 4. Ποσοστό έκπτωσης | 15% | |
| 5. Η προθεσμία περαίωσης του έργου ορίσθηκε για την 12/09/2018 | | |

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Την εργολαβία διέπουν οι διαταξεις των νόμων Ν.1418/84, Ν2576/89, Ν3263/04, Ν3481/06 και τα προεδρικά διατάγματα Π.Δ. 609/85, Π.Δ.410 ,ΠΔ171/87 Π.Δ.334/00 όπως τυχόν τροποποιήθηκαν και συμπληρώθηκαν μεταγενέστερα και ισχύουν κατα τη διακήρυξη του έργου ,καθώς και τις λοιπές διατάξεις της κείμενης Ελληνικής Νομοθεσίας.

Ο παρών 2ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (2ος Α.Π.Ε.) συντάχθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.1418/84 και του Π.Δ. 609/85 των συμβατικών τευχών της μελέτης και ειδικότερα του άρθρου 43 του Π.Δ.. 609/85 και του Π.Δ. 210/97 ,για να καλύψει , με τη χρησιμοποίηση των προβλεπόμενων την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών της μελέτης για την ολοκλήρωση του έργου και την καλή λειτουργία του, καθώς και τις εργασίες του 1ου ΠΚΤΜΝΕ

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Η μελέτη με τίτλο <<Κατασκευή γραφείων Γεωτεχνικής υπηρεσίας >> εγκρίθηκε με την 456/5-7-2010 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λάρισαίων. Στη συνέχεια με την 475/16-7-2010 απόφαση της Δημομαρχιακής Επιτροπής εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης του έργου και με την 476/16-7-2010 εγκρίθηκαν και καθορίσθηκαν οι όροι της διακήρυξης του έργου, το οποίο δημοπνήθηκε την 31-8-2011 όπου σύμφωνα με το πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού , μειοδότης αναδείχθηκε η κοινοπραξία Α&Γ Ριζούλης ΟΕ-Καραβιδές Γεώργιος , η οποία νομιμοποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 11209/144135 /22-9-2010 εγριτική της Περιφέρειας Θεσσαλίας (Τμήμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης)

Η σύμβαση υπογράφηκε στις 27-10-2010 και ανέρχεται στο ποσό των 105195,25 πλέον φπα τότε 23% ήτοι συνολικά 129.390,16 € .

Στη συνέχεια το έργο διακόπηκε, λόγω έλλειψης χρηματοδότησης, αφού κατασκευάσθηκε ο σκελετός του κτιρίου και η στέγη

με το υπ' αριθμ. 122290 /24-10-2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Λαρισαίων . Με το υπ' αριθμ.6744/ 18-2-2018 η υπήρεσία αποφάσισε την συνέχιση των εργασιών οι οποίες θα ολοκληρωθούν σύμφωνα με την απόφαση 232/22-3-2018 του δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων στις 12/9/2018.

Με την πρόοδο των εργασιών και εφαρμογή των σχεδίων της μελέτης διαπιστώθηκε ότι υπάρχουν αυξομειώσεις ποσοτήτων της αρχικής μελέτης, που λόγω της ιδιομορφίας του έργου ήταν αδύνατη η επακριβής προμέτρηση των εργασιών που καλύπτονται πλήρως από την κείμενη νομοθεσία (κονδύλι απροβλέπτων)..

Συγκεκριμένα κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου κρίθηκε απαραίτητη η αύξηση και η μείωση των ποσοτήτων κάποιων εργασιών λόγω της εσφαλμένης προμέτρησης αυτών. Απαιτήθηκε η αύξηση αυτών που η προμετρηθείσα ποσότητα δεν ήταν επαρκής για την ολοκλήρωση τους και η μείωση κάποιων που ολοκληρώθηκαν ή θα ολοκληρωθούν με μικρότερη απαιτούμενη ποσότητα.

Οι τροποποιήσεις προέρχονται κυρίως από εσφαλμένη εκτίμηση κατά την σύνταξη της μελέτης και όχι από τροποποιήσεις των σχεδίων της μορφής του έργου.

Οι νέες εργασίες που περιλαμβάνονται στον παρόντα 2ο ΑΠΕ αφορούν την εκτέλεση συμβατικά προβλεπομένων εργασιών που από σφάλμα δεν περιλήφθηκαν στο τιμολόγιο και τον προϋπολογισμό της μελέτης του έργου και είναι απαραίτητες για την αρτιότητα και λειτουργικότητα του έργου και πρέπει να εκτελεστούν για την συνέχιση και ολοκλήρωση των λοιπών εργασιών.

Συγκεκριμένα αφορούν

- | | |
|-----|---|
| NT1 | Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα |
| NT2 | Κινητές σίτες αερισμού |

Όλες οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων εργασιών παρουσιάζονται λεπτομερώς στον 2ο ΑΠΕ που συνοδεύεται από την παρούσα έκθεση.

Α. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ -ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

1η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

1.1 ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ -ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

ΑΤ 138,4,6 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν αύξηση λόγω αυξημένων ποσοτήτων

1.2 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

ΑΤ 8, 17,18,21 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω προμετρητικού λάθους.

ΑΤ 10,13 ,15,20,22 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν αύξηση λόγω προμετρητικών σφαλμάτων

1.3 ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΕΣ

ΑΤ 25, 27 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω χρήσης μόνο δρομικών τοίχων στο έργο

ΑΤ 30 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει μείωση λόγω χρήσης μόνο του ΑΤ 29 στα επιχρίσματα.

ΑΤ 24 ,26,28,29 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν αύξηση λόγω χρήσης δρομικών

τοίχων και επιχρισμάτων τριπτων τριβιδιστων στο εργο

ΑΤ 31 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει αύξηση λόγω προμετρητικών ασφαμάτων.

1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

ΑΤ 32,33,34,35,36,38 43 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω προμετρητικού λάθους.

ΑΤ 42 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει μείωση λόγω μη χρήσης τελικά κυβολίθων στο εργο.

ΑΤ 40 ,41 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν αύξηση λόγω προμετρητικών ασφαμάτων

ΑΤ 37 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει αύξηση λόγω τοποθέτησης πλακών περιμετρικά του κτιρίου.

1.5. ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΑΤ 44,45,50 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω προμετρητικού λάθους.

ΑΤ 49 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει μείωση λόγω μη χρήσης τελικά κιγκλιδωμάτων στο εργο.

ΑΤ 49 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει μείωση λόγω χρήσης του ΑΤ 153 στην κατηγορία αποχετεύσεις της ομάδας ηλεκτρομηχανολογικά.

ΑΤ 46 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει αύξηση λόγω προμετρητικών ασφαμάτων

1.6. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ

ΑΤ 57 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει μείωση λόγω προμετρητικού σφάλματος

ΑΤ 53, 54,55,56,58 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν αύξηση λόγω προμετρητικών ασφαμάτων

2η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

2.1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΑΤ 61 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει μείωση λόγω μη χρήσης πυροσβεστήρα οροφής

ΑΤ 62 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει μείωση λόγω προμετρητικού

σφάλματος

2.2. ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

ΑΤ 65,67,161 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω μη χρήσης στο έργο

ΑΤ 69,162 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω προμετρητικού λάθους.

2.3. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΑΤ 75,160,79,91,94 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω μη χρήσης στο έργο.

ΑΤ 89 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει μείωση λόγω προμετρητικού λάθους.

ΑΤ 76,163,80, 82,86, 90, Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν αύξηση λόγω προμετρητικών σφαλμάτων

2.4. ΙΣΧΥΡΑ-ΑΣΘΕΝΗ

ΑΤ 107,108,110,111,112,113,114,115, Τα εν λόγω κονδύλια που αφορούν κυρίως σωλήνες χαλυβδινων ηλεκτρικών γραμμών παρουσιάζουν μείωση λόγω μη χρήσης καθώς καλύπτονται από σωληνώσεις με πλαστικούς σωλήνες

ΑΤ 109,118,119,120,128,130,136 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω μη χρήσης στο έργο

ΑΤ 104, 106,,122,125,131,132 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω προμετρητικού λάθους.

ΑΤ 98,100,101,102,157,105,116,117,121,123,126,134, Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν αύξηση λόγω προμετρητικών σφαλμάτων.

2.5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΑΤ 141,151,152,158,154 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω μη χρήσης στο έργο

ΑΤ 143,144,159,178 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει μείωση λόγω προμετρητικού λάθους.

ΑΤ 137,138,139,140,142,145,146,147,155,163, 176 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν αύξηση λόγω προμετρητικών σφαλμάτων.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω οι νέες εργασίες αφορούν συμβατικά προβλεπόμενες εργασίες που από σφάλμα δεν περιλήφθηκαν στην αρχική μελέτη του έργου και είναι απαραίτητο να εκτελεστούν για την ομαλή συνέχιση και την ολοκλήρωση του έργου. Αφορούν εργασίες στην κατηγορία των οικοδομικών.

1η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Στην κατηγορία των οικοδομικών εργασιών προέκυψαν αυξήσεις σε σχέση με την αρχική σύμβαση , με τελικό αποτέλεσμα να έχουμε αθροιστικά αύξηση της δαπάνης στην ομάδα αυτή κατά το ποσό 11.214,44 € μαζί με το Ο.Ε. +Γ.Ε.28% η οποία καλύπτεται από τις έλασσον δαπάνες και τα απρόβλεπτα.

2η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Στην κατηγορία των ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών προέκυψαν αυξήσεις σε σχέση με την αρχική σύμβαση , με τελικό αποτέλεσμα να έχουμε αθροιστικά αύξηση της δαπάνης στην ομάδα αυτή κατά το ποσό 1.626,68 € μαζί με το Ο.Ε. +Γ.Ε.28% η οποία καλύπτεται από τις έλασσον δαπάνες και τα απρόβλεπτα.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η δαπάνη που δημιουργήθηκε από τις νέες εργασίες ανέρχεται στο ποσό των 879,81 € μαζί με το Ο.Ε. +Γ.Ε. 28% η οποία καλύπτεται εξολοκλήρου από τα απρόβλεπτα.

Οι επι έλασσον εργασίες

δεν τροποποιούν το βασικό σχέδιο της προκήρυξης ,ούτε τις προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφεται στα συμβατικά τεύχη , ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης, δεν θίγεται η πληρότητα ,ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και δεν χρησιμοποιούνται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση ,
δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή το ποσοστό 20% της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε αθροιστικά, ποσοστό 10% της δαπάνης της αρχικής σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. ,αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες .
δεν μειώνουν το φυσικό αντικείμενο

Οι επι πλέον εργασίες δεν αυξάνουν το φυσικό αντικείμενο και οι μικροαυξήσεις που παρουσιάζονται οφείλονται σε εσφαλμένη εκτίμηση κατά τη σύνταξη της μελέτης και επιμέτρησης των ποσοτήτων.

Β. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η αρχική σύμβαση ανέρχεται στα 129.390,16 ευρώ

Η δαπάνη του 1ου Α.Π.Ε. ανέρχεται στα 129390,16

Με τον παρόντα 2ο Α.Π.Ε. έχουμε αύξηση λόγω αλλαγής του φπα από το 23% στο 24% στα 130.085,31€

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 15	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 23%	ΣΥΝΟΛΟ
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	123.759,12	28.464,60	152.224,00
ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΟΣΟ	105.195,25	24.194,91	129.390,16
1ος ΑΠΕ	105.195,25	24.194,91	129.390,16
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΒΑΣΕΙ ΤΟΝ 2ο ΑΠΕ	105.195,25	8.203,54 16.686,53	130.085,31

ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	91.474,13
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	105.195,07
ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	14.855,15
ΠΟΣΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	13.721,12
ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	0,18
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ	0,00

Γ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Με την εκτέλεση των προτεινόμενων εργασιών του 2ου ΑΠΕ και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ Εκτελείται πλήρως ο στόχος της σύμβασης , με την άριστη ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και με πιστη εφαρμογή των προδιαγραφών της μελέτης .Επειδή όπως αναφέρθηκε η εκτέλεση των εργασιών αυτών είναι συνυγασμένη με την άρτια και ολοκληρωμένη εικόνα του έργου, προτείνεται η κατασκευή τους μέσα από τις δυνατότητες που μας δίνει η κείμενη νομοθεσία

Ως εκ τούτο εισηγούμεθα την έγκριση του 2ου ΑΠΕ. και του 1ου ΠΚΤΜΝΕ

Λαρισα / /2018

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ Σ

ΚΑΡΑΝΙΚΑ Κ.

ΤΣΟΛΙΑ ΧΡ.

Λαρισα / /2018

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

Ο Αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΜΙΧΑΗΛ ΤΣΙΑΡΑΣ

Λαρισα / /2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

15. Το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Κατασκευή Γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας», το οποίο έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΝΑΔΟΧΟΣ: Κ/Ε Α & Γ ΡΙΖΟΥΛΗΣ-
ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

1ο ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ
ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στη Λάρισα σήμερα / 6 / 2018., ο υπογεγραμμένος Αθανάσιος Πατσιούρας Αν. Προϊστάμενος της διευθύνουσας τα έργα υπηρεσίας της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Τμήματος Έργων-Υποστήριξης Δήμων του Δήμου Λαρισαίων έχοντας υπόψη :

- α. Την με αριθμ. 569/2010 Δ.Ε. Κατακυρωτική απόφαση με την οποία έγινε η ανάδειξη αναδόχου του έργου
- β. τα συμβατικά τεύχη της εργολαβίας
- γ. Την από 27-10-2010 υπογραφείσα σύμβαση εκτέλεση έργου,
- δ. Τα αναλυτικά τιμολόγια τιμών,
- ε. Το πρακτικό της τιμαριθμικής επιτροπής διαπιστώσεως τιμών υλικών και ημερομισθίων (Ε.Δ.Τ.Δ.Ε.) γ τριμήνου 2011 στο οποίο δημοπρατήθηκε το έργο.

Προέβηκα

παρουσία του νομίμου εκπροσώπου της αναδόχου Κοινοπραξίας κ. Ριζούλη Γεώργιο πολιτικού μηχανικού στη σύνταξη του παρόντος 1ου Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. για τις νέες εργασίες που προέκυψαν

ΑΡΘΡΑ

Α.Τ. : NT1

ΑΡΘΡΟ : ΝΑΟΙΚ 49.05

Ενισχύσεις τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 4905 100%

Ενίσχυση τοιχοδομών με συνθετικό πλέγμα στις θέσεις σύνδεσης αυτών με τον φέροντα οργανισμό , για την ελαχιστοποίηση των ρωγμών (λόγω π.χ. σεισμικής φόρτισης) .Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του πλέγματος , η κοπή του σε λωρίδες (ελάχιστο πλάτος 50 cm) και η στερέωση του στην τοιχοποιία με κατάλληλους ήλους σε πυκνό κάνναβο

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2),

Ευρώ (αριθμητικά) : 2,60

(ολογράφος) : δύο και εξήντα

Α.Τ. : NT2

ΑΡΘΡΟ : ΝΑΟΙΚ 65.25

Κινητές σίτες αερισμού
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 6525 100%

Κινητές σίτες αερισμού απογαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων τοποθετούμενες σε σκελετό από διατομές αλουμινίου . Πλαίσιο με εφαρμοσμένη την σίτα, σκελετός (οδηγοί , κορολλού κλπ),μικρουλικά και εργασία διαμόρφωσης και τοποθέτησης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (μ2) επιφάνειας,
Ευρώ (αριθμητικά): 45,00
(ολογράφος): σαράντα πέντε

Λαρίσα / /2018

Λαρίσα / /2018

Για τον ανάδοχο

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Γ. ΡΙΖΟΥΛΗΣ

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ Σ

Ο Αν. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

ΚΑΡΑΝΙΚΑ Γ

Μιχαήλ ΤΣΙΑΡΑΣ

ΤΣΟΛΙΑ ΧΡ.

Λαρίσα / /2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
M U N I C I P A L I T Y O F L A R I S S A

16. Το 2^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα ελέγχου των επί ελαττον δαπανών του έργου «Κατασκευή Γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

2ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ : Κ/Ε Α& Γ ΡΙΖΟΥΛΗΣ ΟΕ -ΚΑΡΑΒΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Α.Α.	ΕΙΔΟΣ ΕΓΓΡΑΣΗΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡ- ΤΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΩΤΗ ΑΝΑΚΑΤΑΣΤΑΣΗ			ΕΚΤΕΡΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΣΤΟ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΣΤΑΣΕΙΣ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ		
						ΗΜΕΡΑ	ΜΕΤΡΗΤΗ	ΟΛΙΚΗ	ΗΜΕΡΑ	ΜΕΤΡΗΤΗ	ΟΛΙΚΗ	ΗΜΕΡΑ	ΜΕΤΡΗΤΗ	ΟΛΙΚΗ	ΗΜΕΡΑ	ΜΕΤΡΗΤΗ	ΟΛΙΚΗ
1	2	3	4	5	6	9	10	11	10	11	12	13	14	15	14	15	16
1	ΑΠΡΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ							44.532,21	0,00	50.468,17	0,00	53.393,49	142,00	0,00	142,00	0,00	0,00
2	2.2 ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ																
64	Διατάξεις τύπου BALL VALVE	τεμ	83	HAM 11	25,23	1	25,23		1	25,23							
65	Κοιτικές από ερβόρους μεμβρανολόγους	kg	65	CHK 6431	3,00	20	60,00		20	60,00							
66	Σύνδεση μετά από ερβόρους κορδόν 25mm	τεμ	66	HAM 12	48,00	1	48,00		1	48,00							
67	Συμμετρική βαλβίδα αναρροφώμενη διαμ. Φ 1 1/4"	τεμ	67	HAM 11	18,66	1	18,66		1	18,66							
68	Συμμετρικός γυαλιστερός με ραβδό διαμ. Φ 3/4"	m	101	HAM 5	19,51	6	117,06		6	117,06							
69	Συμμετρικός γυαλιστερός με ραβδό διαμ. Φ 1"	m	69	HAM 5	23,37	15	350,55		15	350,55							
70	Χειροκίνητη βαλβίδα αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	τεμ	162	CHK 7707.2	1,40	21	29,40		21	29,40							
71	Διατάξεις (πλευρική) βαλβίδα 1 1/4"	τεμ	71	HAM 12	193,46	1	193,46		1	193,46							
72	Μεταλλική πιεστική αερίου κορδόν 1 1/4"	τεμ	72	HAM 12	95,12	1	95,12		1	95,12							
73	Φύλο αερίου κορδόν 1 1/4 20bar	τεμ	73	HAM 12	65,61	1	65,61		1	65,61							
74	Λιγνίτης τύπου ΝΥΑ Πολυμερές διαμ. 25mm2	m	74	HAM 44	5,16	8	41,28		8	41,28							
	ΑΒΡΟΙΣΜΑ						1.044,37										
2.3 ΓΕΦΥΡΑΝΤΗ ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ																	
75	Συμμετρικός μετρητής με ραβδό Φ 3/4"	m	75	HAM 4	18,08	5	90,40		5	90,40							
76	Συμμετρικός μετρητής με ραβδό Φ 1"	m	76	HAM 4	21,88	15	328,20		15	328,20							
77	Συμμετρικός μετρητής με ραβδό Φ 1/2"	m	100	HAM 5	15,45	15	231,75		15	231,75							
78	Οριζόντια βαλβίδα αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	m	103	HAM 40	21,39	15	320,85		15	320,85							
79	Ροοστάτη χαλκός αναρροφώμενη διαμ. Φ 3/4"	τεμ	79	HAM 6	10,11	2	20,22		2	20,22							
80	Ροοστάτη χαλκός αναρροφώμενη διαμ. Φ 1/2"	τεμ	80	HAM 6	11,20	2	22,40		2	22,40							
81	Ροοστάτη χαλκός αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	τεμ	81	HAM 6	12,07	2	24,14		2	24,14							
82	Διατάξεις τύπου BALL VALVE διαμ. Φ 3/4"	τεμ	82	HAM 11	12,26	2	24,52		2	24,52							
83	Διατάξεις τύπου BALL VALVE διαμ. Φ 1"	τεμ	83	HAM 11	25,23	2	50,46		2	50,46							
84	Αναρροφώμενη βαλβίδα με ελατήριο διαμ. Φ 1"	τεμ	84	HAM 12	60,45	1	60,45		1	60,45							
85	Χειροκίνητη βαλβίδα αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	τεμ	85	HAM 12	180,00	1	180,00		1	180,00							
86	Οριζόντια βαλβίδα αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	τεμ	86	HAM 26	100,00	15	1.500,00		15	1.500,00							
87	Βαλβίδα αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	τεμ	87	HAM 11	9,00	6	54,00		6	54,00							
88	Βαλβίδα (εξωτερική) αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	τεμ	88	HAM 11	4,00	6	24,00		6	24,00							
89	Πιεστικός αερίων από δεξαμενή	τεμ	89	HAM 4	112,00	4	448,00		4	448,00							
90	Συμμετρικός μετρητής αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	τεμ	90	HAM 4	112,00	4	448,00		4	448,00							
91	Βαλβίδα αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	τεμ	91	HAM 11	1,16	6	6,96		6	6,96							
92	Μεταλλική βαλβίδα αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	τεμ	92	HAM 1	40,00	1	40,00		1	40,00							
93	Εγκλιση επιλογής αερίων διαμ. Φ 25 mm	τεμ	93	HAM 28	2.000,00	1	2.000,00		1	2.000,00							
94	Συμμετρικός μετρητής αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	τεμ	94	HAM 23	150,00	1	150,00		1	150,00							
95	Κοιτικός από αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	m	95	HAM 34	120,98	5	604,90		5	604,90							
96	Εγκλιση επιλογής αερίων διαμ. Φ 1"	τεμ	96	HAM 37	3.135,02	2	6.270,04		2	6.270,04							
97	Εγκλιση επιλογής αερίων διαμ. Φ 1"	τεμ	97	HAM 37	3.550,00	1	3.550,00		1	3.550,00							
	ΑΒΡΟΙΣΜΑ						16.502,49										
2.4 ΕΞΤΕΡΝΗ ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ																	
98	Εξωτερική βαλβίδα αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	τεμ	98	HAM 44	500,00	1	500,00		1	500,00							
99	Οριζόντια βαλβίδα αναρροφώμενη διαμ. Φ 3/4"	τεμ	99	HAM 5	19,04	35	666,40		35	666,40							
100	Συμμετρικός μετρητής αναρροφώμενη διαμ. Φ 1"	m	100	HAM 5	20,88	20	417,60		20	417,60							
101	Φύλο αναρροφώμενη διαμ. Φ 50 mm	τεμ	101	HAM 10	112,00	2	224,00		2	224,00							
ΣΥΝΟΛΟ							1.808,00	44.532,21		1.890,06	50.468,17		53.293,49	1.923,49		1.923,49	1.941,43

Α.Α.	ΕΙΔΟΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ	Μετ. Μον.	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ. ΠΡΟΤΕΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΜΟΝΑΔΑΣ			ΜΕΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΗ			ΕΥΚΡΙΒΕΡΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΣ ΑΙΘΗ			ΠΡΟΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΕΣ			ΑΤΑΦΟΡΕΣ			
						ΠΡΟΤΥΠΗ ΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΗ	ΠΡΟΤΥΠΗ ΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΗ	ΠΡΟΤΥΠΗ ΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΗ	ΠΡΟΤΥΠΗ ΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΗ	ΠΡΟΤΥΠΗ ΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΗ	ΠΡΟΤΥΠΗ ΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΑΛΗ				
1	2	3	4	5	6	9	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	
Α119	ΜΕΤΑΦΟΡΑ						1.894,06	44.532,21													
102	Φράγμο δοκαρίων υπαίθριων 40x 40 cm	τεμ	102	HAM 10	89,98	3	269,94	3	269,94	3	269,94	3	269,94	3	269,94	3	269,94	3	269,94	3	269,94
103	Καλύμματα φρεσίων κυκλοφορίας	kg	104	HAM 29	1,99	10	19,00	10	19,00	10	19,00	10	19,00	10	19,00	10	19,00	10	19,00	10	19,00
104	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 13,5 mm	m	104	HAM 41	3,50	59	205,00	59	205,00	59	205,00	59	205,00	59	205,00	59	205,00	59	205,00	59	205,00
105	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 16 mm	m	105	HAM 41	4,61	116	537,10	116	537,10	116	537,10	116	537,10	116	537,10	116	537,10	116	537,10	116	537,10
106	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 23 mm	m	106	HAM 41	5,63	40	225,20	40	225,20	40	225,20	40	225,20	40	225,20	40	225,20	40	225,20	40	225,20
107	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. PVC σπινάλ 16 mm	m	107	HAM 41	2,10	30	63,00	30	63,00	30	63,00	30	63,00	30	63,00	30	63,00	30	63,00	30	63,00
108	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. PVC σπινάλ 23 mm	m	108	HAM 41	2,60	40	104,00	40	104,00	40	104,00	40	104,00	40	104,00	40	104,00	40	104,00	40	104,00
109	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. PVC σπινάλ 29 mm	m	109	HAM 41	3,15	20	63,00	20	63,00	20	63,00	20	63,00	20	63,00	20	63,00	20	63,00	20	63,00
110	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 21 mm	m	110	HAM 42	10,59	16	162,36	16	162,36	16	162,36	16	162,36	16	162,36	16	162,36	16	162,36	16	162,36
111	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 29 mm	m	111	HAM 42	13,53	12	162,36	12	162,36	12	162,36	12	162,36	12	162,36	12	162,36	12	162,36	12	162,36
112	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 16 mm	m	112	HAM 42	4,00	10	40,00	10	40,00	10	40,00	10	40,00	10	40,00	10	40,00	10	40,00	10	40,00
113	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 21 mm	m	113	HAM 42	4,93	10	49,30	10	49,30	10	49,30	10	49,30	10	49,30	10	49,30	10	49,30	10	49,30
114	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 29 mm	m	114	HAM 42	6,81	10	58,10	10	58,10	10	58,10	10	58,10	10	58,10	10	58,10	10	58,10	10	58,10
115	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 16 mm	m	115	HAM 42	1,22	90	109,80	90	109,80	90	109,80	90	109,80	90	109,80	90	109,80	90	109,80	90	109,80
116	Ανελκυστήρας τύπου NVA Μονόκλιμακας 1,5 mm2	m	116	HAM 44	1,22	90	109,80	90	109,80	90	109,80	90	109,80	90	109,80	90	109,80	90	109,80	90	109,80
117	Ανελκυστήρας τύπου NVA Μονόκλιμακας 2,5 mm2	m	117	HAM 44	1,39	120	154,80	120	154,80	120	154,80	120	154,80	120	154,80	120	154,80	120	154,80	120	154,80
118	Ανελκυστήρας τύπου NVA Μονόκλιμακας 4 mm2	m	118	HAM 44	1,39	50	69,50	50	69,50	50	69,50	50	69,50	50	69,50	50	69,50	50	69,50	50	69,50
119	Ανελκυστήρας τύπου NVA Μονόκλιμακας 6 mm2	m	119	HAM 44	1,92	55	105,60	55	105,60	55	105,60	55	105,60	55	105,60	55	105,60	55	105,60	55	105,60
120	Ανελκυστήρας τύπου NVA Μονόκλιμακας 10 mm2	m	120	HAM 44	2,20	8	17,60	8	17,60	8	17,60	8	17,60	8	17,60	8	17,60	8	17,60	8	17,60
121	Καλώδιο NYY 5x4mm	m	121	HAM 102	10,11	18	181,98	18	181,98	18	181,98	18	181,98	18	181,98	18	181,98	18	181,98	18	181,98
122	Καλώδιο δοκαρίων Πλαστικό Φ 70mm	τεμ	122	HAM 41	4,56	30	136,80	30	136,80	30	136,80	30	136,80	30	136,80	30	136,80	30	136,80	30	136,80
123	Καλώδιο δοκαρίων Πλαστικό Φ 80mm x 80mm	τεμ	123	HAM 41	5,58	15	83,70	15	83,70	15	83,70	15	83,70	15	83,70	15	83,70	15	83,70	15	83,70
124	Καλώδιο δοκαρίων Πλαστικό NYY ή NYM Φ 70mm	τεμ	124	HAM 41	6,25	10	62,50	10	62,50	10	62,50	10	62,50	10	62,50	10	62,50	10	62,50	10	62,50
125	Διασύνδεση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	125	HAM 49	4,74	5	23,70	5	23,70	5	23,70	5	23,70	5	23,70	5	23,70	5	23,70	5	23,70
126	Διασύνδεση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	126	HAM 49	5,54	2	11,08	2	11,08	2	11,08	2	11,08	2	11,08	2	11,08	2	11,08	2	11,08
127	Παράλληλη επένδυση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	127	HAM 49	10,80	15	162,00	15	162,00	15	162,00	15	162,00	15	162,00	15	162,00	15	162,00	15	162,00
128	Παράλληλη επένδυση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	128	HAM 49	6,00	3	30,00	3	30,00	3	30,00	3	30,00	3	30,00	3	30,00	3	30,00	3	30,00
129	Παράλληλη επένδυση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	129	HAM 52	192,71	1	192,71	1	192,71	1	192,71	1	192,71	1	192,71	1	192,71	1	192,71	1	192,71
130	Παράλληλη επένδυση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	130	HAM 52	110,00	2	220,00	2	220,00	2	220,00	2	220,00	2	220,00	2	220,00	2	220,00	2	220,00
131	Παράλληλη επένδυση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	131	HAM 60	18,67	4	74,68	4	74,68	4	74,68	4	74,68	4	74,68	4	74,68	4	74,68	4	74,68
132	Παράλληλη επένδυση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	132	HAM 59	85,00	10	850,00	10	850,00	10	850,00	10	850,00	10	850,00	10	850,00	10	850,00	10	850,00
133	Παράλληλη επένδυση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	133	HAM 59	145,00	2	290,00	2	290,00	2	290,00	2	290,00	2	290,00	2	290,00	2	290,00	2	290,00
134	Παράλληλη επένδυση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	134	HAM 60	42,81	3	128,43	3	128,43	3	128,43	3	128,43	3	128,43	3	128,43	3	128,43	3	128,43
135	Παράλληλη επένδυση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	135	HAM 103	95,06	2	190,00	2	190,00	2	190,00	2	190,00	2	190,00	2	190,00	2	190,00	2	190,00
136	Παράλληλη επένδυση γενικής με πλ. εντ. 10 A 250V	τεμ	136	HAM 5	20,24	2	40,48	2	40,48	2	40,48	2	40,48	2	40,48	2	40,48	2	40,48	2	40,48
137	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 21 mm	m3	137	OIK 2122	15,00	7	105,00	7	105,00	7	105,00	7	105,00	7	105,00	7	105,00	7	105,00	7	105,00
138	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 29 mm	m3	138	OIK 2124	5,00	12	60,00	12	60,00	12	60,00	12	60,00	12	60,00	12	60,00	12	60,00	12	60,00
139	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 16 mm	m3	139	OIK 2162	4,50	13	58,50	13	58,50	13	58,50	13	58,50	13	58,50	13	58,50	13	58,50	13	58,50
140	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 23 mm	m2	140	OIK 3816	11,50	18	207,00	18	207,00	18	207,00	18	207,00	18	207,00	18	207,00	18	207,00	18	207,00
141	Ευκρίβες ηλεκτρικών γραμμών πλ. εύρος 29 mm	m3	141	OIK 3211	75,00	10	750,00	10	750,00	10	750,00	10	750,00	10	750,00	10	750,00	10	750,00	10	750,00
142	Καλώδια σπινάλια σπινάλια σπινάλια	kg	142	OIK 3812	0,80	30	24,00	30	24,00	30	24,00	30	24,00	30	24,00	30	24,00	30	24,00	30	24,00
143	ΕΥΚΡΙΒΕΣ																				
144	ΕΥΚΡΙΒΕΣ																				

Α.Α.	ΕΙΔΟΣ ΕΠΙΣΤΑΣΗ	Μον. Μέτρ.	Α.Τ.	ΚΑΙΣΡΟΣ ΑΝΑΒΕΔ- ΡΗΣΕΩΣ	ΠΡΩΤΗ ΤΡΟΠΗ ΕΚΤΕΡΕΡΕΣΗΝ			ΕΚΤΕΡΕΡΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ Λ.Α.Ι.Ε			ΠΡΟΤΙΜΟΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ Π.Α.Ι.Ε			Α.Τ. Φ.Ο.Ρ.Ε.Σ.			Α.Τ. Φ.Ο.Ρ.Ε.Σ.		
					ΤΑΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΑ	ΟΛΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	13	14	13	14	13	14
1	2	3	4	5	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	ΑΠΡ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						1 204,50	44 532,21	1 204,50	50 468,17	1 175,81	18,00	4 212,39	4 102,28	18,00	4 212,39	4 102,28	18,00	4 212,39
143	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως PVC Φ40 MM	m	143	HAM 8	12,00	3	36,00	3	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως PVC Φ50 MM	m	144	HAM 8	14,00	4	56,00	4	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως PVC Φ75 MM	m	145	HAM 8	18,00	5	90,00	5	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως PVC Φ100 MM	m	146	HAM 8	24,00	20	480,00	20	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Πλάτα (τόση) καθαρισμού Φ 100 mm	τεμ	147	HAM 11	3,00	2	6,00	2	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	Αυτοματ. δικτύο αερισμού (μία κεφ. αερ. αλυσή)	τεμ	148	HAM 1	90,00	1	90,00	1	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού Φ10	τεμ	149	HAM 1	8,00	1	8,00	1	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
150	Μηχανοσφραγισ πλάστιγγας Φμετρ 10 cm	τεμ	150	HAM 9	50,45	1	50,45	1	50,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως 5x10	m	151	HAM 8	10,85	20	217,00	20	217,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	Υδροκαμάρω υδάτινης Στήλης (νιπρές)	m2	152	HAM 1	25,00	20	500,00	20	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Υδροφόρος από γαλβανομεντή λαμαρίνα	kg	153	HAM 1	15,00	30	450,00	30	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	Υδροφόρος από γαλβανομεντή λαμαρίνα ορθογωνική	kg	154	HAM 1	15,00	20	300,00	20	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
155	Φράγμα επαφής δικτύου 40cm x 50 cm	τεμ	155	HAM 10	100,00	3	300,00	3	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
156	Φράγμα επαφής δικτύου 50cm x 60 cm	τεμ	156	HAM 10	180,00	2	360,00	2	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157	Καλύμματα φρεσίων χειροσφραγ	kg	157	HAM 29	1,90	20	38,00	20	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
158	Πλαστικός σωλήνας από δικτυώμα Φ 18/2 mm	m	158	HAM 8	4,10	15	61,50	15	61,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Πλαστικός σωλήνας από δικτυώμα Φ 22/3 mm	m	159	HAM 8	5,75	35	201,25	35	201,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	Υδροσυνάμνη γαλβανομενής με Φ 1/2 ins	m	160	HAM 5	13,45	8	107,60	8	107,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
161	Υδροσυνάμνη γαλβανομενής με Φ 3/4 ins	m	161	HAM 5	19,31	25	482,75	25	482,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	Χρησιμοποιητέ γαλβανομενής με Φ 1 ins	m	162	HAM 40	21,39	4	85,56	4	85,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Θεωρητική δύναμη σωλήνων 2mm 1ins	m	163	HAM 40	21,39	4	85,56	4	85,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	Αγροτικό (γνήσιο) αναρράχης	τεμ	164	HAM 13	8,00	1	8,00	1	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Ντιν (ντιν) παραλάνης διασπαστικής 40x 50 cm	τεμ	165	HAM 17	160,00	1	160,00	1	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	Σύνολο πλαστικό δομίδιο με αλυσίδα ορθογωνική	τεμ	166	HAM 8	31,89	1	31,89	1	31,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167	Σύνολο νιπτήρα	τεμ	167	HAM 17	20,00	1	20,00	1	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168	Καθαριστική υλίου πάχους 4 mm 42x 60cm	τεμ	168	HAM 13	32,00	1	32,00	1	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Επίπλο (πλάστη) σωλήνα πάχους 4 mm 42x 60cm	τεμ	169	HAM 13	17,75	1	17,75	1	17,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	Επίπλο (πλάστη) σωλήνα πάχους 4 mm 42x 60cm	τεμ	170	HAM 13	22,00	1	22,00	1	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Χαλαρή πλάστη (επιχειρηματική)	τεμ	171	HAM 14	14,65	1	14,65	1	14,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Πλαστική Ορθογωνική	τεμ	172	HAM 13	15,70	1	15,70	1	15,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
173	Καλάρι Λεάντης πλαστικό με καλύμματα	τεμ	173	HAM 18	20,29	1	20,29	1	20,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	Λακίνα αποχετευτικού από ποταμιά	τεμ	174	HAM 14	212,42	1	212,42	1	212,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Μεταλλική συσκευή αερίωσης χεριών πλήρης	τεμ	175	HAM 39	100,00	1	100,00	1	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμ. 1/2 ins	τεμ	176	HAM 11	12,15	4	48,60	4	48,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Ανακταστής (υποαπό) θύρας - φουράκι υδραυλ.	τεμ	177	HAM 13	63,33	1	63,33	1	63,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
178	Βολβίδα διακοπής (θαλάσσης)	τεμ	178	HAM 11	10,68	4	42,72	4	42,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	Κροκέας (κροκέας) (θαλάσσης) Φ 1/2 ins	τεμ	179	HAM 11	9,95	2	19,90	2	19,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	Παλινδρομικός	τεμ	180	HAM 24	100,00	1	100,00	1	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	ΑΓΡΟΤΕΙΑ						6 144,86		6 144,86			7 721,39							
182	ΑΓΡΟΤΕΙΑ 2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ						31 766,72		31 766,72			33 179,77							
183	Αγροτική επιπλο						4 765,01		4 765,01			4 976,97							
184	ΣΥΝΟΛΟ 2 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ						26 931,96		26 931,96			28 202,80							
185	ΣΥΝΟΛΟ						77 466,88		77 466,88			81 466,29							

Α.Α.	ΕΙΣΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μετ. Μετ.	Α.Σ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΤΕΛΟΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ			ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΣΑΡΙΟ			ΠΡΟΤΕΛΟΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ			ΑΙΤΑΦΟΡΕΣ		
						ΠΡΟΤΕΛΟΝ ΤΑ	ΜΕΤΕΚΙ ΤΑ	ΟΙΚΗ ΑΔΙΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΛΟΝ ΤΑ	ΜΕΤΕΚΙ ΤΑ	ΟΙΚΗ ΑΔΙΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΛΟΝ ΤΑ	ΜΕΤΕΚΙ ΤΑ	ΟΙΚΗ ΑΔΙΑΣΗ	ΕΥΡΕΚΑΤΟ	ΠΑΡΑΚΑΤΗ	ΠΑΡΑΚΑΤΗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Α.Α.	ΕΙΣΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μετ. Μετ.	Α.Σ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΡΟΤΕΛΟΝ ΤΑ	ΜΕΤΕΚΙ ΤΑ	ΟΙΚΗ ΑΔΙΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΛΟΝ ΤΑ	ΜΕΤΕΚΙ ΤΑ	ΟΙΚΗ ΑΔΙΑΣΗ	ΠΡΟΤΕΛΟΝ ΤΑ	ΜΕΤΕΚΙ ΤΑ	ΟΙΚΗ ΑΔΙΑΣΗ	ΕΥΡΕΚΑΤΟ	ΠΑΡΑΚΑΤΗ	ΠΑΡΑΚΑΤΗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ΑΙΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ																
2	3. ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Ισο ΠΚ ΜΗΝΕ																
3	Γεννήσεις κορυφογράφων με συνθετικό πλήγμα	m2	1/11111	ΥΔΡ 0630.1	2,69												
4	Κονίτες στις αρμοί	m2	2/11111	ΟΙΚ 6530	45,00												
5	ΒΕΡΟΥΣΙΑ																
6	ΑΒΡΟΔΑΛΑ 3 ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Ισο ΠΚ ΜΗΝΕ																
7	Αβροδάλ (απόδοση)				15,00%												
8	ΣΥΝΟΛΟ 3 ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΙΚΤΙΝΕ																
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	
31																	
32																	
33																	
34																	
35																	
36																	
37																	
38																	
39																	
40																	
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46																	
47																	
48																	
49																	
50																	
51																	
52																	
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60																	
61																	
62																	
63																	
64																	
65																	
66																	
67																	
68																	
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	
84																	
85																	
86																	
87																	
88																	
89																	
90																	
91																	
92																	
93																	
94																	
95																	
96																	
97																	
98																	
99																	
100																	

ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΕΡΒΑΣΕΩΝ (Προτεινόμενη δαπάνη) - (Αρχική Σύμβαση)			
Αρχική Σύμβαση	99.161,45	Προτεινόμενος ΑΠΕ	105.195,07
ΣΥΝΟΛΟ	99.161,45		0,18
Απρόβλεπτη δαπάνη	13.721,12		6.033,80
Αύξηση	105.195,25		105.195,25
ΦΠΑ 23%	24.194,91		8.203,54
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	129.390,16		16.686,53
			130.085,31

4/7/2018	4/7/2018	4/7/2018	4/7/2018
ΠΑΤΡΙΑΡΧΑΧ	ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ	Ο Α. ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΑΔΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Η ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΠΙΣΤΩΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ
		ΚΑΡΑΝΙΚΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	Ο ΑΝ. ΠΡΟΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΡΓΩΝ : ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ
		ΤΣΟΛΙΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ	ΜΙΧΑΗΛ ΤΣΙΑΡΑΣ

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 2ο Α.Π.Ε. και το 1ο Π.Κ.Τ.Μ.Ν.Ε. του έργου «Κατασκευή Γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας», όπως αναλυτικά περιγράφεται στην αιτιολογική έκθεση της υπηρεσίας.

Το παρόν συντάχθηκε αναγνώσθηκε και αφού βεβαιώθηκε υπογράφεται όπως παρακάτω.

ΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΑΧΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΖΙΑΖΙΑ-ΣΟΥΦΛΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

