

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΙΘ. 915
ΑΠΟ ΤΟ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 42/2018 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΘΕΜΑ: Έγκριση του 3ου Α.Π.Ε. του έργου: "Κατασκευή γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας".

Στη Λάρισα, σήμερα 29^η του μηνός Νοεμβρίου, του έτους 2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 19.00 μ.μ. το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων συνήλθε σε συνεδρίαση, ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 41720/23-11-2018 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) Αγορίτσας Χρήστος, 3) Αράγκουλε Δέσποινα, 4) Βλησαρούλης Αθανάσιος, 5) Γεωργάκης Δημήτριος, 6) Γιαννακόπουλος Κοσμάς, 7) Δαούλας Θωμάς, 8) Δεληγιάνης Δημήτριος, 9) Διαμάντος Κωνσταντίνος, 10) Ζαούτσος Γεώργιος, 11) Καλαμπαλίκης Κων/νος, 12) Καμηλαράκη - Σαμαρά Μαρία, 13) Καραλαριώτου Ειρήνη, 14) Καφφές Θεόδωρος, 15) Κοτάκου Μαρία, 16) Κρίκης Πέτρος, 17) Κυριτσάκας Ν. Βάιος, 18) Κωσταρόπουλος Γεώργιος, 19) Μαβίδης Δημήτριος, 20) Μαμάκος Αθανάσιος, 21) Μπαράς Νικόλαος, 22) Μπουσμπούκης Ιωάννης, 23) Νταής Παναγιώτης, 24) Παζιάνας Γεώργιος, 25) Παναγιωτακοπούλου-Δαλαμπύρα Αγγελική, 26) Παπαδημητρίου Βασίλειος, 27) Πράπας Κωνσταντίνος, 28) Σάπκας Παναγιώτης, 29) Σουρλαντζής Απόστολος, 30) Τσεκούρα – Ζαχαρού Βάια, 31) Τσιαούσης Κωνσταντίνος, 32) Τσιλιμίκας Χρήστος και 33) Ψάρρα – Περίφανου Άννα.

και δεν προσήλθαν οι Δημοτικοί Σύμβουλοι κ.κ.: 1) Αδαμόπουλος Αθανάσιος, 2) Αναστασίου Μιχαήλ, 3) Αντωνίου Νέστωρ, 4) Βαγενά Αγγελική, 5) Γελαλή Πολυξένη, 6) Ζιαζιά – Σουφλιά Αικατερίνη, 7) Καλτσάς Νικόλαος, 8) Μπαμπαλής Δημήτριος, 9) Μπατζανούλης Αλέξανδρος, 10) Νασιώκας Έκτορας, 11) Πράπας Αντώνιος, 12) Ρεβήσιος Κωνσταντίνος, 13) Σούλτης Γεώργιος, 14) Τερζούδης Χρήστος, 15) Τζανακούλης Κων/νος και 16) Τσακίρης Μιχαήλ.

Το Δημοτικό Συμβούλιο, αφού βρέθηκε σε νόμιμη απαρτία (σε σύνολο αριθμού συμβούλων 49 παρευρίσκονταν οι 33, 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 παρόντος του Δημάρχου κ. Απόστολου Καλογιάννη.

Το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Λαρισαίων μετά από συζήτηση, σχετικά με το θέμα: Έγκριση του 3ου Α.Π.Ε. του έργου: "Κατασκευή γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας" και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το Ν. 3669/2008
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 1^{ου} 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. 40811/19-11-2018 εισήγηση. της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Έργων Υποστήριξης Δήμων, η οποία έχει ως εξής:

Ζητείται:

Α. Έγκριση του 3ου Ανακεφαλαιωτικού Πίνακα Εργασιών 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 (3 ^{ος} ΑΠΕ)	105.195,15	8.203,65 23% 16.686,50 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 07-09-2018 Αιτιολογική Έκθεση του έργου «Κατασκευή γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας», 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

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αιτιολογική Έκθεση

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

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

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αιτιολογική Έκθεση

Γενικά στοιχεία		
1. Προϋπολογισμός μελέτης (με ΦΠΑ)	152.224,00 €	
2. Συμβατικός προϋπολογισμός	129.390,16 €	
3. Προϋπολογισμός παρόντα 3ου 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 διατάξεις 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 κατά τη διακήρυξη του έργου ,καθώς και τις λοιπές διατάξεις της κείμενης Ελληνικής Νομοθεσίας.

Ο παρών 3ος Ανακεφαλαιωτικός Πίνακας Εργασιών (3ος 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 απορροβιέτων την εκτέλεση των απαραίτητων εργασιών της μελέτης για την ολοκλήρωση του έργου και την καλή λειτουργία του.

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Η μελέτη με τίτλο <<Κατασκευή γραφείων Γεωτεχνικής υπηρεσίας >> εγκρίθηκε με την 456/5-7-2010 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Λαρισαίων. Στη συνέχεια με την 475/16-7-2010 απόφαση της Δημορχιακής Επιτροπής εγκρίθηκε η διάθεση πίστωσης του έργου και με την 476/16-7-2010 εγκρίθηκαν και καθορίστηκαν οι όροι της διακήρυξης του έργου, το οποίο δημοπρατήθηκε 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 εγκριτική 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 κατασκευάστηκε 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 υπηρεσία 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 ολοκλήρωσή 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.

Όλες οι αυξομειώσεις των ποσοτήτων εργασιών παρουσιάζονται λεπτομερώς στον 3ο ΑΠΕ που συνοδεύεται από την παρούσα έκθεση.

A. ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ -ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

2η ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

2.1. ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΑΤ 63 Το εν λόγω κονδύλι παρουσιάζει αύξηση λόγω απαιτησης περισσότερων καλωδίων

2.4. ΙΣΧΥΡΑ-ΑΣΘΕΝΗ

ΑΤ 134, Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω μη χρήσης στο έργο

2.5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

ΑΤ 139 Τα εν λόγω κονδύλια παρουσιάζουν μείωση λόγω μη χρήσης στο έργο

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 2ου Α.Π.Ε. ανέρχεται στα 130085,31

Με τον παρόντα 3ο Α.Π.Ε. έχουμε αύξηση λόγω απορρόφησης όλων των απροβλέπτων
130.085,31 €

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΗΣ

ΕΚΠΤΩΣΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ 15,00%	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 23% & 24%	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
2ος ΑΠΕ	105.195,15	8.203,65 16.686,50	130.085,31
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗ] ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ 3ο ΑΠΕ	105.195,15	8.203,65 16.686,50	130.085,31
ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ			91.474,13
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ			105.195,15
ΕΠΙ ΕΛΑΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ			-47,30
ΠΟΣΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ			0,18
ΥΠΟΛΟΙΠΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ			0,00
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ			0,00

Γ. ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Με την εκτέλεση των προτεινόμενων εργασιών του 3ου ΑΠΕ Εκτελείται πλήρως ο στόχος της σύμβασης, με την άριστη ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου και με πιστή εφαρμογή των προδιαγραφών της μελέτης. Επειδή όπως αναφέρθηκε η εκτέλεση των εργασιών αυτών είναι συνυφασμένη με την άρτια και ολοκληρωμένη εικόνα του έργου, προτείνεται η κατασκευή τους μέσα από τις δυνατότητες που μας δίνει η κείμενη νομοθεσία.

Ως εκ τούτου εισηγούμεθα την έγκριση του 3ου ΑΠΕ.

Λαρίσα 7/9/2018

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ Σ

ΚΑΡΑΝΙΚΑ Κ.

ΤΣΟΛΙΑ ΧΡ.

Λαρίσα 7/9/2018

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

Λαρίσα 7/9/2018
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

15. Τον 3^ο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου «Κατασκευή γραφείων Γεωτεχνικής Υπηρεσίας», ο οποίος έχει ως εξής:

ΔΗΜΟΣ ΔΑΡΕΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΙ

3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

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

ΑΑ	ΕΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον.	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΡΟΫΛ ΑΓΝΙΣΤΑ ΕΠΕΚΤΗΜΕΝΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ			ΕΠΕΚΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ 16ο ΑΙΘΕ			ΕΠΕΚΤΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ 2ο ΑΙΘΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ ΙΑΡΧΟΝΤΑ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΠΕΚΤΗΜΕΝΩΝ		
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΟΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΟΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΟΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΕΤΡΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΟΙΚΗ ΑΜΙΑΝΗ	ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΚΑΤΩ	ΠΑΡΑΚΑΤΩ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΕΙΣ																				
1	Γενικές εκκαθαρίσεις σε έδαφος γαυδός-γρήβοι.	m ³	1	ΟΙΚ 2112	4,10	110	451,00		154,19	632,18					154,19	632,18		0,00	181,18	0,00
2	Εκκαθαρί θεμελίων και τάφων	m ³	138	ΟΙΚ 2124	5,00	2,5	12,50		25	125,00					25	125,00		0,00	112,50	0,00
3	Επιχρώση με πρόβοντα εκκαθαρίσεων	m ³	138	ΟΙΚ 2162	4,50	63	292,50		101,98	458,91					101,98	458,91		0,00	166,41	0,00
4	Θερμοεξοικονομική προπλάστη	m ³	4	ΟΙΚ 2171	1,40	46	64,40		52,21	73,09					52,21	73,09		0,00	40,60	0,00
5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων	m ³ km	5	ΟΙΚ 2180	0,50	920	460,00		1044,2	522,10					1044,2	522,10		0,00	62,10	0,00
6	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό κατ. Ε4	m ³	6	ΟΙΚ 2182	21,00	8,5	178,50		8,5	178,50					8,5	178,50		0,00	157,50	0,00
7	Κατασκευή υποδομής με θραυστό υλικό κατ. Ο185	m ³	7	ΟΙΚ 2182	23,00	8,5	195,50		10,28	236,44					10,28	236,44		0,00	40,94	0,00
	ΑΓΡΟΙΣΜΑ						1.654,40		2.113,72		2.415,63					2.415,63				
1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ																				
8	Γαυροδόμημα των 200 kg	m ³	8	ΟΙΚ 3207	92,70	5	463,50		3,79	351,33					3,79	351,33		112,17	0,00	0,00
9	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου σκυροδ. C10/1	m ³	9	ΟΙΚ 3212	86,10	8,5	731,85		10,28	885,11					10,28	885,11		0,00	133,26	0,00
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου σκυροδ. C12/1	m ³	10	ΟΙΚ 3213	99,30	1,5	148,95		1,5	148,95					1,5	148,95		0,00	1.339,15	0,00
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου σκυροδ. C20/2	m ³	11	ΟΙΚ 3215	120,00	50	6.000,00		66,21	7.945,20					66,21	7.945,20		0,00	1.945,20	0,00
12	Προσκόλληση τσιμέντου σκυροδ. κατ. Ο10/1	m ³	12	ΟΙΚ 3223A.3	26,50	8,5	225,25		10,28	272,42					10,28	272,42		0,00	47,17	0,00
13	Προσκόλληση τσιμέντου σκυροδ. κατ. Ο12/1	m ³	13	ΟΙΚ 3223A.4	33,20	1,5	49,80		1,5	49,80					1,5	49,80		0,00	514,60	0,00
14	Προσκόλληση τσιμέντου σκυροδ. κατ. Ο20/2	m ³	14	ΟΙΚ 3223A.6	42,40	50	2.120,00		66,21	2.807,30					66,21	2.807,30		0,00	687,30	0,00
15	Ευλόγημα χωρίς μακροκατασκευών	m ²	15	ΟΙΚ 3811	17,30	4	69,20		8,5	147,05					8,5	147,05		0,00	77,85	0,00
16	Ευλόγημα συνθήσεων χωρίς	m ²	16	ΟΙΚ 3816	11,50	220	2.530,00		299,02	3.438,73					299,02	3.438,73		0,00	908,73	0,00
17	Καυτοποίηση ευλόγημας σκυροδ. κατ. Ο10/1	m ²	17	ΟΙΚ 3821	39,80	5	199,00		3,93	156,41					3,93	156,41		43,59	0,00	0,00
18	Επένδυση ευλόγημας σκυροδ. κατ. Ο10/1	m ²	18	ΟΙΚ 3841	5,80	5	29,00		3,93	22,79					3,93	22,79		6,21	0,00	0,00
19	Ευλόγημα σκυροδ. κατ. Ο10/1	m ²	19	ΟΙΚ 3841	19,60	1	19,60		13	254,80					13	254,80		0,00	232,20	0,00
20	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδ. κατ. Β5000C	kg	20	ΟΙΚ 3873	1,20	4800	5.760,00		68,82	8.229,82					7120	8.544,00		0,00	2.784,00	0,00
21	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδ. διαμέτ. πλέγματος	kg	21	ΟΙΚ 3873	1,10	45	49,50		45	49,50					0	0,00		49,50	0,00	0,00
22	Θερμική απομόνωση, Οροφ. και διατ. Διακ. πολυστ.	m ²	22	ΟΙΚ 7934	14,00	80	1.120,00		94,73	1.326,22					94,73	1.326,22		0,00	206,22	0,00
23	Θερμική απομόνωση, Στοιχ. Με πλέξη, Πολυστ.	m ²	23	ΟΙΚ 7934	7,00	39	273,00		50,07	350,49					50,07	350,49		0,00	77,49	0,00
	ΑΓΡΟΙΣΜΑ						19.786,65		26.312,82		28.754,35					28.754,35				
1.3. ΤΟΙΧΟΠΟΙΕΙΣ																				
24	Οπλισμένο σκυρόδεμα με διακόνους 8x19 δρομικ	m ²	24	ΟΙΚ 4622.1	20,80	34	707,20		128,25	2.667,60					128,25	2.667,60		0,00	1.960,40	0,00
25	Οπλισμένο σκυρόδεμα με διακόνους 8x19 δρομικ	m ²	25	ΟΙΚ 4623.1	40,30	50	2.015,00		0	0,00					0	0,00		2.015,00	0,00	0,00
26	Διακόνισμα (ατσίδ) από έλαστρο σπλ. δρομικών 1	m	26	ΟΙΚ 3213	17,30	26	449,80		121,15	2.095,90					121,15	2.095,90		0,00	1.646,10	0,00
27	Διακόνισμα (ατσίδ) από έλαστρο σπλ. δρομικών 1	m	27	ΟΙΚ 3213	21,20	50	1.060,00		0	0,00					0	0,00		1.060,00	0,00	0,00
28	Γραφίδα πλοκάμι	m	28	ΟΙΚ 6116	3,40	2	6,80		44,6	151,64					44,6	151,64		0,00	144,84	0,00
29	Επιχρώση, τσιμ. - τσιμ. με τσιμεντοκονία	m ²	29	ΟΙΚ 7121	12,70	210	2.667,00		283	3.594,10					283	3.594,10		0,00	927,10	0,00
30	Επιχρώση, τσιμ. (τσιμ. κατ. Ε4) επί τοιχών	m ²	30	ΟΙΚ 7136	8,10	92	745,20		0	0,00					0	0,00		745,20	0,00	0,00
31	Θερμοαπομόνωση τοιχών με πλέξη 6x6x, πολυστ.	m ²	31	ΟΙΚ 7934	12,00	50	600,00		51,44	617,28					51,44	617,28		0,00	17,28	0,00
	ΑΓΡΟΙΣΜΑ						8.251,00		9.126,52							9.126,52				
1.4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΙΕΣ																				
32	Γραφίδα από ανδομυκίνο αλουμίνιο	m	32	ΟΙΚ 6543	3,50	7	24,50		2,5	8,75					2,5	8,75		15,75	0,00	0,00
33	Επιστρώσεις, καπλών με κεραμικά πλακ. 20x20	m ²	33	ΟΙΚ 7331	33,20	3	99,60		2,65	87,98					2,65	87,98		11,62	0,00	0,00
34	Επιστρώσεις, καπλών με κεραμικά πλακ. 30x30	m ²	34	ΟΙΚ 7331	37,10	50	1.855,00		44,72	1.659,11					44,72	1.659,11		195,89	0,00	0,00
35	Επιστρώσεις τοιχών με κεραμικά πλακ. 20x20	m ²	35	ΟΙΚ 7326.1	34,60	15	519,00		14,21	491,67					14,21	491,67		27,33	0,00	0,00
	ΣΕΙΜΕΙΩΣΗ						2.498,10	0,00		2.498,10	0,00					2.498,10	0,00	4.281,26	14.633,12	0,00

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Μον. Μετρ.	Α.Τ.	ΚΟΛΙΚΟΣ ΑΝΑΒΕΒ- ΠΙΣΤΕΥ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΙΑΣ	ΠΡΟΫΠ. ΑΡΙΘΜ. ΕΓΚΡΙΤΗΜΕΝΩΝ			ΕΤΕΡΟΕΠΙΣΤ. ΜΕ ΤΟΝ 1ο ΑΞΙΟ			ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ			ΠΡΟΤΕΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ			Α.Α.Ο.Ρ.Ε.Ε.			Α.Α.Ο.Ρ.Ε.Ε.				
						ΜΗΡΙΚΗ ΑΜΑΝΗΣ	ΟΛΙΚΗ ΑΜΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΗΡΙΚΗ ΤΗΤΑ	ΟΛΙΚΗ ΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΗΡΙΚΗ ΤΑ	ΟΛΙΚΗ ΑΜΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΗΡΙΚΗ ΑΜΑΝΗΣ	ΟΛΙΚΗ ΑΜΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΗΡΙΚΗ ΑΜΑΝΗΣ	ΟΛΙΚΗ ΑΜΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΗΡΙΚΗ ΑΜΑΝΗΣ	ΟΛΙΚΗ ΑΜΑΝΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΗΡΙΚΗ ΑΜΑΝΗΣ	ΟΛΙΚΗ ΑΜΑΝΗΣ
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1. ΑΥΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ																									
36	Περβόρτσια (σφαιρικά) από κεραμικά πλακάκια	μτ	36	ΟΙΚ 7326.1	4,10	54	2.498,10	0,00	54	221,40	40,85	167,49	40,85	167,49	40,85	167,49	40,85	167,49	40,85	167,49	40,85	167,49	40,85	167,49	
37	Επιπλοποιήσιμες με πλάκες τακτικού	μ2	37	ΟΙΚ 7316	25,00	10	250,00	0,00	10	250,00	73,4	1.835,00	73,4	1.835,00	73,4	1.835,00	73,4	1.835,00	73,4	1.835,00	73,4	1.835,00	73,4	1.835,00	
38	Περβόρτσια (σφαιρικά) από πλακάκια γρανίτη	μτ	38	ΟΙΚ 7328.1	4,50	2,9	13,05	0,00	2,9	13,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
39	39 Τσιμέντος (σφαιρικά) επιπλοποιήσιμα από μάρμα 2cm	μτ	39	ΟΙΚ 7482	13,40	2	26,80	0,00	2	26,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
40	Κατάφυλλα και περιβόρτσια μαρμαριού 2cm	μ2	40	ΟΙΚ 7503	92,70	0,03	2,78	0,03	0,03	2,78	0,75	69,53	0,75	69,53	0,75	69,53	0,75	69,53	0,75	69,53	0,75	69,53	0,75	69,53	
41	Ποδίες παραβόρτσια από μάρμαρο	μ2	41	ΟΙΚ 7532	101,00	2,6	262,60	0,00	2,6	262,60	3,71	374,71	3,71	374,71	3,71	374,71	3,71	374,71	3,71	374,71	3,71	374,71	3,71	374,71	
42	Επιπλοποιήσιμα Καπέτσια με κεράμια πλακάκια	μ2	42	ΟΙΚ 7317	20,00	1	20,00	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
43	Επιπλοποιήσιμα Καπέτσια με πλακάκια γρανίτη	μ2	43	ΟΙΚ 7331	35,00	6	210,00	0,00	6	210,00	4	140,00	4	140,00	4	140,00	4	140,00	4	140,00	4	140,00	4	140,00	
ΑΓΡΟΣΙΜΑ																									
3.504,73																									
4.861,04																									
1.6. ΕΥΑΝΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ																									
44	Στέγη ξύλινη, για επιπλοποιήσιμα με	μ2	44	ΟΙΚ 5262	66,20	70	4.634,00	0,00	70	4.634,00	61,59	4.077,26	61,59	4.077,26	61,59	4.077,26	61,59	4.077,26	61,59	4.077,26	61,59	4.077,26	61,59	4.077,26	
45	Θύρες ξύλινες, προσαρμοστές με κασάκια βροχής	μ2	45	ΟΙΚ 5446.1	187,00	8	1.496,00	0,00	8	1.496,00	6,05	1.131,35	6,05	1.131,35	6,05	1.131,35	6,05	1.131,35	6,05	1.131,35	6,05	1.131,35	6,05	1.131,35	
46	Ρόπαρ ή χωρίσματα πάγκους 18 mm	μ2	46	ΟΙΚ 6908	59,60	2	119,20	0,00	2	119,20	3	178,80	3	178,80	3	178,80	3	178,80	3	178,80	3	178,80	3	178,80	
47	Κρεμαστήρες (boat-mount) αλυσίδας	μτ	47	ΟΙΚ 5816	26,50	2	53,00	0,00	2	53,00	2	53,00	2	53,00	2	53,00	2	53,00	2	53,00	2	53,00	2	53,00	
48	Κρεμαστήρες (boat-mount) αλυσίδας	μτ	48	ΟΙΚ 5813.1	199,00	3	597,00	0,00	3	597,00	3	597,00	3	597,00	3	597,00	3	597,00	3	597,00	3	597,00	3	597,00	
49	Σταθμά κινεμάτωσης από βελβόνη	kg	49	ΟΙΚ 6401	4,60	5	23,00																		

Α.Α.	ΕΙΔΟΣ ΕΓΓΡΑΣΙΩΝ	Μον. Μετ.	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΙΑΣ	ΠΡΟΣΤ. ΔΑΠΑΝΗ ΕΠΕΚΤΕΦΕΡΜΕΝΩΝ			ΕΚΤΕΦΕΡΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΙΟ ΑΠΕ			ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ			ΔΙΑΦΟΡΕΣ			ΠΑΡΑΚΑΤ ΠΑΡΑΔΑ ΝΑ
						ΠΟΣΟΤ. ΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΑΔΙΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΑΔΙΑΝΗ	ΠΟΣΟΤ. ΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΑΔΙΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΑΔΙΑΝΗ	ΠΟΣΟΤ. ΗΤΑ	ΜΕΡΙΚΗ ΑΔΙΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΑΔΙΑΝΗ	ΠΑΡΑΚΑΤ ΠΑΡΑΔΑ ΝΑ	ΠΑΡΑΚΑΤ ΠΑΡΑΔΑ ΝΑ	ΠΑΡΑΚΑΤ ΠΑΡΑΔΑ ΝΑ	
1	ΑΙΤΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ	3	4	5	6	9	10	0,00	50.468,17	11	10	0,00	53.293,49	11	13	14	13	14
2	ΑΙΤΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥ	3	4	5	6	9	10	0,00	50.468,17	11	10	0,00	53.293,49	11	13	14	13	14
2.2. ΦΥΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ																		
64	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE	τεμ	83	HAM 11	25,23	1	25,23	25,23	1	25,23	25,23	1	25,23	25,23	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Κατακόπτης από ραβδόμο μορφοειδούς	kg	65	OK 6401	60,00	20	60,00	60,00	20	60,00	60,00	0	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00
66	Ενέλερ μετρίο από αντιπαραρροή κοχλ. συν 25mm	τεμ	66	HAM 12	48,00	1	48,00	48,00	1	48,00	48,00	1	48,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Ευραρμική βαλβίδα αντεπιστροφική διαφ. Φ 1"	τεμ	67	HAM 11	18,66	1	18,66	18,66	1	18,66	18,66	0	0,00	0,00	18,66	0,00	0,00	0,00
68	Ευραρμική βαλβίδα αντεπιστροφική διαφ. Φ 3/4"	τεμ	68	HAM 5	19,51	6	117,06	117,06	6	117,06	117,06	0	0,00	0,00	117,06	0,00	0,00	0,00
69	Ευραρμική βαλβίδα αντεπιστροφική διαφ. Φ 1"	τεμ	69	HAM 5	23,37	15	350,55	350,55	15	350,55	350,55	9,2	215,00	215,00	135,55	0,00	0,00	0,00
70	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαφ. Φ 1"	μτ	102	OK 7787.2	1,40	21	29,40	29,40	21	29,40	29,40	9,2	12,88	12,88	16,52	0,00	0,00	0,00
71	Διαφ. γλυφιδόμορφη βαλβίδα 1 1/4"	τεμ	71	HAM 12	193,46	1	193,46	193,46	1	193,46	193,46	1	193,46	193,46	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Μετατρίτης πίεσης αερίου κοχλ. συν 1 1/4"	τεμ	72	HAM 12	95,12	1	95,12	95,12	1	95,12	95,12	1	95,12	95,12	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Φύλτρο αερίου σφαιρικό συν 1 1/4-2bar	τεμ	73	HAM 12	65,61	1	65,61	65,61	1	65,61	65,61	1	65,61	65,61	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Αγωγός τύπου NYA Πολυαιθέρας διαφ. 25mm2	μ	74	HAM 44	5,16	8	41,28	41,28	8	41,28	41,28	8	41,28	41,28	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΕΡΙΟΕΙΣ																		
							1.044,37	696,58										
2.3. ΘΕΡΜΑΝΤΗ-ΚΥΜΑΤΙΣΤΗΣ																		
75	Ευραρμική βαλβίδα με ραβδόμο Φ 3/4"	μ	75	HAM 4	18,08	5	90,40	90,40	5	90,40	90,40	0	0,00	0,00	90,40	0,00	0,00	0,00
76	Ευραρμική βαλβίδα με ραβδόμο Φ 1"	μ	76	HAM 4	21,88	15	328,20	328,20	15	328,20	328,20	18,2	398,22	398,22	0,00	70,02	0,00	0,00
77	Ευραρμική βαλβίδα με ραβδόμο Φ 1 1/2"	μ	160	HAM 5	15,45	15	231,75	231,75	15	231,75	231,75	0	0,00	0,00	231,75	0,00	0,00	0,00
78	Ευραρμική βαλβίδα με ραβδόμο Φ 1"	μ	163	HAM 40	21,39	15	320,85	320,85	15	320,85	320,85	18,2	389,30	389,30	0,00	68,45	0,00	0,00
79	Ραβδόμο γλυφιδόμορφη βαλβίδα με ραβδόμο Φ 3/4"	τεμ	79	HAM 6	10,11	2	20,22	20,22	2	20,22	20,22	0	0,00	0,00	20,22	0,00	0,00	0,00
80	Ραβδόμο γλυφιδόμορφη βαλβίδα με ραβδόμο Φ 1/2"	τεμ	80	HAM 6	11,20	2	22,40	22,40	2	22,40	22,40	12	134,40	134,40	0,00	112,00	0,00	0,00
81	Ραβδόμο γλυφιδόμορφη βαλβίδα με ραβδόμο Φ 1"	τεμ	81	HAM 6	12,07	2	24,14	24,14	2	24,14	24,14	2	24,14	24,14	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαφ. Φ 3/4"	τεμ	82	HAM 11	12,26	2	24,52	24,52	2	24,52	24,52	12	147,12	147,12	0,00	122,60	0,00	0,00
83	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαφ. Φ 1"	τεμ	83	HAM 11	25,23	2	50,46	50,46	2	50,46	50,46	2	50,46	50,46	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Ασφαλτική βαλβίδα με ελατήριο διαφ. 1"	τεμ	84	HAM 12	60,45	1	60,45	60,45	1	60,45	60,45	1	60,45	60,45	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Χρυσό-θερμαντήρας χύδην	τεμ	85	HAM 12	180,00	1	180,00	180,00	1	180,00	180,00	15,5	1.550,00	1.550,00	0,00	50,00	0,00	0,00
86	Θερμαντικό σύστημα τύπου πύλες	Μετρήτ.	86	HAM 26	100,00	15	1.500,00	1.500,00	15	1.500,00	1.500,00	15,5	1.550,00	1.550,00	0,00	50,00	0,00	0,00
87	Βαλβίδα θερμαντικού συστήματος	τεμ	87	HAM 11	9,00	6	54,00	54,00	6	54,00	54,00	6	54,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Βαλβίδα ελαστικού θερμαντικού	τεμ	88	HAM 11	4,00	6	24,00	24,00	6	24,00	24,00	6	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Πλαστικός σωλήνας από διευκρινισμένο	τεμ	89		5,00	100	500,00	500,00	100	500,00	500,00	66,6	333,00	333,00	167,00	0,00	0,00	0,00
90	Ευκατασκευασμένος κυκλωμάτων κεντρ. Θέρμ.	τεμ	90	HAM 4	112,00	4	448,00	448,00	4	448,00	448,00	6	672,00	672,00	0,00	224,00	0,00	0,00
91	Βαλβίδα ρυθμιστικής θερμικού	τεμ	91	HAM 11	1,16	6	6,96	6,96	6	6,96	6,96	0	0,00	0,00	6,96	0,00	0,00	0,00
92	Μεταλλικό ερμάριο	τεμ	92	HAM 1	40,00	1	40,00	40,00	1	40,00	40,00	1	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Εγκατάσταση επιτοίχιου λυχνίου αερίου 25 kw	τεμ	93	HAM 28	2.000,00	1	2.000,00	2.000,00	1	2.000,00	2.000,00	1	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Σύστημα αερίων θερμότητας	τεμ	94	HAM 23	150,00	1	150,00	150,00	1	150,00	150,00	0	0,00	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00
95	Κατακόπτης από ανόδου λυχνίου με μόνιμο	τεμ	95	HAM 34	120,98	5	604,90	604,90	5	604,90	604,90	3	362,94	362,94	241,96	0,00	0,00	0,00
96	Εγκατάσταση ηλεκτρικού	τεμ	96	HAM 37	3.135,02	2	6.270,04	6.270,04	2	6.270,04	6.270,04	2	6.270,04	6.270,04	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Εγκατάσταση ηλεκτρικού	τεμ	97	HAM 37	3.550,00	1	3.550,00	3.550,00	1	3.550,00	3.550,00	1	3.550,00	3.550,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΑΕΡΙΟΕΙΣ																		
							16.502,49	16.502,49										
2.4. ΙΣΧΥΡΑ-ΑΕΡΙΟ																		
98	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΠΕΥΜΑΤΩΝ	τεμ	98	HAM 44	500,00	1	500,00	500,00	1	500,00	500,00	1,5	750,00	750,00	0,00	250,00	0,00	0,00
99	Θερμαντικό γλυφιδόμορφο διαστάσεων 30 x 3,5 mm	μ	99	HAM 5	19,04	35	666,40	666,40	35	666,40	666,40	39,31	748,46	748,46	0,00	82,06	0,00	0,00
100	Ευραρμική βαλβίδα αντεπιστροφική 2 1/2"	τεμ	100	HAM 5	20,88	20	417,60	417,60	20	417,60	417,60	54,5	1.137,96	1.137,96	0,00	730,36	0,00	0,00
101	Φύλτρο διακλώσεως υπερίσχυ 50x 50 cm	τεμ	101	HAM 10	112,00	2	224,00	224,00	2	224,00	224,00	4	448,00	448,00	0,00	224,00	0,00	0,00
ΣΕ ΜΕΤΑΛΛΟΥ																		
							1.808,00	44.532,21		1.890,06	50.468,17		3.084,42	53.293,49		1.967,04	0,00	43,55

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ- ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ
3ος ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ελεγχος των επι ελαττων δαπανών σύμφωνα με τις παρακάτω εγκυκλίους
Εγκύκλιος της Ειδικής Υπηρεσίας Αρχής Πληρωμής με αρ. Πρωτ. 20204 Α.Π. της 1-6-2005
Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 36/19-10-2005 . Αρ. Πρωτ. Δ17α/08/158ΦΝ437
Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 20/28-07-2008 . Αρ. Πρωτ. Δ17γ/03/114/ΦΝ443
Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ 23/30-08-2008 . Αρ. Πρωτ. Δ17α/02/128/ΦΝ443
Ν 3669/2008 (ΦΕΚ 116Α/18-6-2008), άρθρο 57
Οδηγία 1 της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Αναθεώρηση προτύπων τευχών διακρίσεων δημοσίων έργων (ΦΕΚ 2897Β/15-11-2013)

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

Α/Α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΩΤΟΣ		ΔΕΥΤΕΡΟΣ (ΕΥΤΡ)		ΔΑΠΑΝΕΣ		ΚΑΘΑΡΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΜΑΔΑΣ		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ		ΠΑΡΕΚΛΙΣΗ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ (<=20%)		ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ		ΑΠΟΔΕΚΤΑ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΠΙ		ΠΕΡΙΚΟΠΗ
		ΟΜΑΔΑΣ	ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΟΜΑΔΑΣ ΜΕ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΕΠΙ ΠΑΘΩΝ	ΕΠΙ ΠΑΘΩΝ	ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΩΝ	ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ	ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ	ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ	ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ	ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ	ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ	ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ	ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ	ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ	ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ	44.532,21	53.293,49			8.761,28	19,67													
2	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ	26.931,96	28.202,86			1.270,90	4,72													
3	ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥΚΤΗΜΕ		687,35	687,35																
	ΣΥΝΟΛΟ Σ1	71.464,17	82.183,71	687,35	10.032,18		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	687,35						
	ΓΕ& ΟΕ 28 %	20.009,97	23.011,44	192,47	2.809,01		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	192,47						
	ΣΥΝΟΛΟ Σ2 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	91.474,13	105.195,15	879,82	12.841,20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	879,82						
	(ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20%)-(ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΤΑ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ)=								879,82	-	13.721,12	=		-12841,30						
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ																			
	ΑΡΧΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	13.721,12																		
	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΤΑ				13.721,12															
	ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΤΑ				0,00															
	ΑΦΡΟΙΣΜΑ Α1	13.721,12	13.721,12																	
	ΣΥΝΟΛΟ Σ3	105.195,25	105.195,15																	
	ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΤΗΓ. ΔΑΠ.																			
	ΑΠΟΛΟΠΙΣΤΙΚΑ	0	0																	
	ΑΦΡΟΙΣΜΑ Α2																			
	ΣΥΝΟΛΟ Σ4	105.195,25	105.195,15																	
	ΠΡΟΣΤ. ΦΠΑ 23%	24.194,91	8.203,65																	
	ΠΡΟΣΤ. ΦΠΑ 24%		16.686,50																	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	129.390,16	130.085,30																	

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	
ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ 10%Χ914/4,13-(1.1)	9,147.41
ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ΕΑΝ ΣΥΝΑΙΕΣΤΕ<ΣΥΜΒ>-ΣΥ(ΣΥΜΒ)-(1.2)	
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ ΕΑΝ ΣΥΝΑΙΕΣΤΕ>ΣΥ(ΣΥΜΒ)-ΣΥ(ΣΥΜΒ)-(1.3)	
ΠΑΡΑΒΑΣΗ ΚΑΝΟΝΑ ΤΟΥ 20% ΤΗΝ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΣΥ(10)+ΣΥ(16)-(1.4)	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΣΥ(6)-(1.5)	12,841.20
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΣΥ(6)-(1.6)	0,00
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΦΟΡΗ ΠΑΡΕΣΕ ΤΟΥ 20% (1.6)+(1.9)-(1.7)	0,00
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΑΥΤΟ ΤΟΥ 10% ΕΑΝ (1.7)+(1.10)ΤΕΙ(1.7)+(1.1)+(1.8)	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΜΗΤΡΟΥ ΑΣ(6)-(1.9)	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΣ (1.3)+(1.2)+(1.4)+(1.5)+(1.9)-(1.10)	
ΑΝΑΘΕΣΕ ΕΑΝ (1.10)-(1.10)ΤΕ(ΑΝΑΘΕΣΕ/ΣΥ(ΑΠΕ/ΔΕ(1.10)+(1.9)-(1.11)	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΣ & ΑΝΑΘΕΣΕ (1.10)+(1.11)-(1.12)	
ΦΠΑ (ΦΠΑ/ΑΠΕ/ΣΥ(ΑΠΕ/ΔΕ(1.12)-(1.13)	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (1.12)+(1.13)-(1.14)	

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ	
ΑΥΞΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ	(1.3)-(2.1)
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ ΚΑΘ' ΥΠΕΡΒΑΣΗ ΤΟΥ 20% ΣΥ(14)-(2.2)	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΜΗΤΡΟΥ ΑΣ(6)-(2.1)	
ΑΥΞΗΣΗ ΑΠΟΛΟΓΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΜΗΤΡΟΥ ΑΣ(6)-(2.4)	
ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΚΛΑΣΗ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (2.2)+(2.3)+(2.1)+(2.4)+(2.5)	
ΑΝΑΘΕΣΕ ΕΡΓΩΝ (2.1)+(2.5)+(2.6)+(2.7)	
ΑΦΟΡΩΣΜΑ (2.5)+(2.5)+(2.6)-(2.7)	
ΦΠΑ (2.7)+(2.8)-(2.9)-(2.8)	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (2.7)+(2.8)-(2.9)	

ΛΑΡΕΤΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΟΓΩ

ΛΑΡΕΤΑ
ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ
ΡΩΜΑΝΟΣΟΥ Σ

ΡΙΖΟΥΛΙΣΤΕΡΩΤΟΣ

ΚΑΡΑΝΙΚΑ Κ.
ΤΣΟΛΙΑ ΧΡ.



Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΜΕΡΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΒΑΣΙΛΙΚΗ-ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΑΝΑΚΑΘΑΡΙΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ	
ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΗΝ ΟΡΓΗΝ (1.4)+(1.8)-Α	
ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ (ΠΕΡΑΝ ΤΗΝ ΟΡΓΗΝ (2.5)-Β	
ΣΦΑΛΜΑ ΠΑΡΑΒΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΑ ms(A,B)-Γ	

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΠΟΥΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΕ ΠΙΚΚΩΜΕ	
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (3.1)	879.82
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΤΑ (3.1)+(3.2)+(3.3)	
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ	
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ	
ΠΙΣΤΩΣΗ ΜΕ ΕΝΔΟΣΜΑΤΙΣΜΟ ΣΕ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΕΠΙ ΠΛΕΟΝ & ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ	

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ	
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΥΤΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1&2	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	
ΣΥΝΟΛΟ (4.1)+(4.2)-(4.3)	

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΣ ΠΕΡΙΚΟΠΗ ΜΕ ΦΠΑ	
ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΠΟΣΟ ΑΥΤΟ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1&2	
ΧΡΗΣΗ ΕΠΙ ΕΛΑΤΤΟΝ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 4	
ΣΥΝΟΛΟ (4.1)+(4.2)-(4.3)	

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει τον 3ο και Τελικό Ανακεφαλαιωτικό πίνακα 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

