



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Αριθ.Αποφ.120/2017

Αριθ πρωτ. 10303

Ζαγορά. 11-09-2017

## ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό της 19<sup>ης</sup> Έκτακτης Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Ζαγοράς - Μουρεσίου

**ΘΕΜΑ: «Περί: α) απ' ευθείας Ανάθεσης μελετών για την ωρίμανση του έργου διαχείρισης υγρών αποβλήτων Δ.Κ. Ζαγοράς, του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου, β) έγκρισης πολυετούς δαπάνης.**

Στη Ζαγορά, σήμερα, 11<sup>η</sup> του μηνός Σεπτεμβρίου 2017, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ. στο Δημοτικό Κατάστημα του Δήμου Ζαγοράς - Μουρεσίου συνήλθε σε δημόσια έκτακτη συνεδρίαση [ανάληψης δαπάνης – ψηφίσεις πιστώσεων & νομικά ζητήματα], η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ζαγοράς - Μουρεσίου, ύστερα από την 9354/08-09-2017 πρόσκληση του Προέδρου, που επιδόθηκε νόμιμα με αποδεικτικό στα μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/10.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, δηλαδή σε σύνολο επτά (7) μελών βρέθηκαν παρόντα τα πέντε (5) μέλη:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

1. ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
2. ΒΑΣΤΑΡΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
3. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
4. ΣΟΥΛΔΑΤΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
5. ΣΑΜΑΡΑ ΜΑΡΙΑ

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

- 1/. ΚΟΥΤΣΑΦΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
- 2/. ΛΑΣΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

Τα πρακτικά τηρήθηκαν από τον κ Κρινάκη Γεώργιο Δημοτικό Υπάλληλο.

Απουσία του προέδρου και Αντιπροέδρου, στην συνεδρίαση προήδρευσε ο κος Κοντογιώργος Απόστολος.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος είπε τα εξής:

Έχει προκύψει ένα θέμα, το οποίο θεωρείται κατά την κρίση μου κατεπείγον, για να συζητηθεί και αφορά την λήψη απόφασης, για την απ' ευθείας ανάθεση σχετικά με

**την σύνταξη Μελέτης αναφορικά με την Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων στην Δ.Κ. Ζαγοράς.**

Προκειμένου να ξεκινήσουν οι διαδικασίες χρηματοδότησης του έργου, πρέπει η επιτροπή να προβεί στην λήψη σχετικών αποφάσεων, καθώς εντός του έτους θα κριθούν οι ώριμες μελέτες που υποβλήθηκαν στο ΕΣΠΑ και θα εγκριθούν τα έργα προς χρηματοδότηση.

Ως εκ τούτου είναι άμεση ανάγκη να ολοκληρωθούν οι ανωτέρω μελέτες το συντομότερο δυνατόν.

Με βάση τα παραπάνω σας καλώ να ψηφίσουμε σχετικά

Η Ο.Ε. αφού έλαβε υπόψη του

1. την εισήγηση του προέδρου,
2. την παρ.6 του άρθρου 75 του Ν. 3852/10
3. το περιεχόμενο του θέματος, το οποίο αν και δεν περιλαμβάνεται στην ημερήσια διάταξη πρέπει να συζητηθεί, λόγω της κατεπείγουσας φύσης του:

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει την συζήτηση του θέματος που αφορά την : **«Περί: α) απ' ευθείας Ανάθεσης μελετών για την ωρίμανση του έργου διαχείρισης υγρών αποβλήτων Δ.Κ. Ζαγοράς, του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου, β) έγκρισης πολυετούς δαπάνης & γ) ψήφιση της πίστωσης**

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το θέμα, κατέθεσε την εισήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας:

**ΕΙΣΗΓΗΣΗ**

Ο Δήμος Ζαγοράς Μουρεσίου προκειμένου να υποβάλλει αίτηση χρηματοδότησης για το έργο της αποχέτευσης και της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων για τον οικισμό της Ζαγοράς πρέπει να έχει στην διάθεσή του:

- 1/. Την προμελέτη του δικτύου αποχέτευσης και
- 2/. Την προκαταρκτική μελέτη της Ε.Ε.Λ.

όπως προέκυψε από την λεπτομερή μελέτη της προκήρυξης του χρηματοδοτικού πλαισίου αλλά και την επικοινωνία με την Υπηρεσία υποστήριξης των αιτήσεων για τα συγκεκριμένα έργα.

Στην αίτηση που θα συνταχθεί και η οποία προφανώς θα περιλαμβάνει και την εκτίμηση του κόστους των έργων που θα προτείνονται για κατασκευή, θα περιληφθεί και το κόστος για την μελετητική ωρίμανση του έργου. Αυτό σημαίνει ότι ο Δήμος θα αιτηθεί σε ξεχωριστό υποέργο και την χρηματοδότηση των μελετών που θα υπολείπονται (ήτοι το κόστος της οριστικής μελέτης του δικτύου αποχέτευσης και της προμελέτης της ΕΕΛ).

Σε πρώτη φάση φαίνεται πιθανή και η χρηματοδότηση της λεπτομερούς

τοπογράφησης του οικισμού που είναι απαραίτητη για την σύνταξη της οριστικής μελέτης αποχέτευσης της Ζαγοράς. Γι αυτό το τελευταίο απομένει η σύμφωνη γνώμη του ΥΜΕΠΠΕΡΑ.

Το κόστος εκπόνησης των ανωτέρω μελετών προκύπτει από την Προεκτίμηση Αμοιβής σύμφωνα με τα κάτωθι:

## **1. ΓΕΝΙΚΑ**

Η προεκτίμηση της αμοιβής διενεργείται σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/1257/09-08-2005 Έγκριση Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών κατά τη διαδικασία της παρ. 7 του άρθρου 4 του Ν.3316/2005, ως αυτή τροποποιήθηκε με την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/2361/30-12-2005 Έγκριση της Α' Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών και την Υπουργική Απόφαση ΔΜΕΟ/α/ο/2229/04-07-2006 Έγκριση της Β' Βελτίωσης Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών

Λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή  $tk=1,203$  (εγκύκλιος 5 αρ. πρωτ. ΔΝΣγ/12298/ΦΝ 439.6 Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών).

Το αντικείμενο της μελέτης αφορά την εκπόνηση προμελέτης του δικτύου αποχέτευσης και προκαταρκτικής μελέτης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων του οικισμού Ζαγορά του Δήμου Ζαγοράς-Μουρεσίου.

Σύμφωνα με το έγγραφο με α.π. 1317/29.3.2017 της ΕΥΔ του ΕΠ Περιφέρειας Θεσσαλίας και τον επικαιροποιημένο πίνακα της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΕΓΥ) του Υ.Π.ΕΝ. ο πληθυσμός αιχμής του οικισμού Ζαγορά, ο οποίος εμπίπτει στις απαιτήσεις της Οδηγίας 91/271/ΕΟΚ για επεξεργασία των αστικών λυμάτων, ανέρχεται σε  $2.303 * 130\% = 2.994$  κατοίκους (προβλεπόμενος ωφελούμενος πληθυσμός αιχμής 20ετίας).

## **2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ**

### **Γενικά (Άρθρο ΥΔΡ.1)**

Οι διατάξεις του παρόντος αφορούν στον καθορισμό ενιαίων τιμών προεκτιμώμενων αμοιβών για την εκπόνηση μελετών υδραυλικών έργων και υδραυλικών μελετών λοιπών έργων

### **Υπολογισμός αμοιβής μελέτης**

Η αμοιβή A σε €, για την εκπόνηση της μελέτης υπολογίζεται ως συνάρτηση του φυσικού αντικειμένου από τη σχέση  $A = \Sigma(\Phi) \times (\tau\kappa)$

όπου:

$\Sigma(\Phi)$ : η ενιαία τιμή της προεκτιμώμενης αμοιβής πλήρους μελέτης όπως καθορίζεται στις επόμενες παραγράφους.

$\tau\kappa$ : ο συντελεστής ετήσιας επικαιροποίησης όπως αναλυτικότερα καθορίζεται στο άρθρο ΓΕΝ.3 των γενικών διατάξεων του κανονισμού.

Στην προεκτιμώμενη αμοιβή A περιλαμβάνεται, αν δεν αναφέρεται διαφορετικά στα επιμέρους άρθρα, ο πλήρης σχεδιασμός των έργων, συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων ελέγχων σχεδιασμού και λειτουργίας, διαμόρφωσης και διαστασιολόγησης των έργων. Στην αμοιβή A δεν περιλαμβάνεται η αμοιβή για των προγραμματισμό, εποπτεία και αξιολόγηση των εδαφοτεχνικών ερευνών. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Δευτέρου Βιβλίου (Τεχνικές Προδιαγραφές Μελετών) του Π.Δ. 696/74 καθώς και οι σύγχρονες επιστημονικές απαιτήσεις.

#### **Αμοιβή μελέτης κατά στάδια**

α. Οι ενιαίες προεκτιμώμενες αμοιβές (A) εκπόνησης μελετών υδραυλικών έργων που καθορίζονται με την παρούσα απόφαση, κατανέμονται κατά στάδια ως εξής:

- Η αμοιβή του σταδίου της Προκαταρκτικής μελέτης είναι ίση με το 15% A
- Η αμοιβή του σταδίου της Προμελέτης είναι ίση με το 35% A
- Η αμοιβή του σταδίου της Οριστικής μελέτης είναι ίση με το 50% A
- Η αμοιβή του σταδίου της Οριστικής μελέτης με πληρότητα μελέτης εφαρμογής είναι ίση με το 65% A
- Η αμοιβή του σταδίου της μελέτης εφαρμογής είναι ίση με το 40% A

β. Σε κάθε περίπτωση εκπόνησης σταδίου μελέτης, όταν τα προηγούμενα στάδια δεν έχουν εκπονηθεί, το ποσοστό της αμοιβής A του εν λόγω σταδίου προσαυξάνεται με το 50% των ποσοστών των σταδίων που δεν έχουν εκπονηθεί.

#### **Μελέτη αποχέτευσης εσωτερικού δικτύου ακαθάρτων (Άρθρο ΥΔΡ.3Α – 3.1)**

## Γενικά

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (Α) για την εκπόνηση μελέτης εσωτερικού δικτύου ακαθάρτων υπολογίζεται συναρτήσει της μελετώμενης έκτασης βάσει του τύπου:

$$A = 5000 \cdot F^{2/3} \cdot \beta \cdot \rho \cdot \tau_k ,$$

Όπου:

F: η αποχετευόμενη έκταση σε εκτάρια

B: Συντελεστής εξαρτώμενος από τον πληθυσμό σχεδιασμού της αποχετευόμενης έκτασης ως εξής:

για οικισμούς με πληθυσμό $\leq 3.000$	$\beta = 0,75$
για οικισμούς με πληθυσμό $= 5.000$	$\beta = 0,80$
για οικισμούς με πληθυσμό $= 10.000$	$\beta = 0,85$
για οικισμούς με πληθυσμό $= 20.000$	$\beta = 0,90$
για οικισμούς με πληθυσμό $= 50.000$	$\beta = 0,95$
για οικισμούς με πληθυσμό $\geq 100.000$	$\beta = 1,00$

Για ενδιάμεσες τιμές πληθυσμού σχεδιασμού, ο συντελεστής  $\beta$  υπολογίζεται με γραμμική παρεμβολή

Για περιοχές για τις οποίες δεν υπάρχει Ρυμοτομικό Σχέδιο, η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής εσωτερικού δικτύου ακαθάρτων μπορεί να υπολογίζεται με συνδυασμό της παρούσας παραγράφου και της παραγράφου 3.2 του παρόντος Κεφαλαίου:

Για βιομηχανικές περιοχές με πυκνότητα δόμησης μικρότερη του ενός κτίσματος ανά στρέμμα ο υπολογισμός της προεκτιμώμενης αμοιβής γίνεται σε συνάρτηση με τη διάμετρο και το μήκος των διερχόμενων αγωγών και όχι βάσει της εκτιμώμενης έκτασης.

Σε περίπτωση που η συνολικά αποχετευόμενη έκταση διαχωρίζεται σε επιμέρους εκτάσεις με διαφορετική μεταξύ τους δόμηση - χρήση, η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή προκύπτει ως άθροισμα των επιμέρους προεκτιμώμενων αμοιβών των επιμέρους εκτάσεων, όπως αυτές προκύπτουν κατά τα ανωτέρω.

ρ, συντελεστής δυσχέρειας, που ισούται με 0,90 όταν δεν απαιτείται η σύνδεση υπογείων κατασκευών στο δίκτυο και με 1,10 όταν απαιτείται η σύνδεση υπογείων κατασκευών στο δίκτυο.

Σε περίπτωση που η συνολική επιφάνεια F διαχωρίζεται σε i επιμέρους επιφάνειες με διαφορετικούς συντελεστές ρ, τότε η συνολική αμοιβή προκύπτει από την σχέση :

$$A = \sum A_i \cdot \rho_i$$

όπου  $A_i$ , η αμοιβή που αντιστοιχεί στην μελέτη εσωτερικού δικτύου ακαθάρτων για την  $F_i$  επιφάνεια, στην οποία αντιστοιχεί  $\rho_i$  συντελεστής δυσχέρειας, και ισούται με  $A_i = 5.000 \cdot F_i^{2/3} \cdot \rho_i \cdot \tau_k$

Εφόσον στην μελέτη περιλαμβάνεται και το αντικείμενο ιδιωτικών συνδέσεων στο κύριο δίκτυο ακαθάρτων, ή το αντικείμενο σύνδεσης φρεατίων αναμονής ιδιωτικών συνδέσεων (Φ.Α.Ι.Σ.) στο κύριο δίκτυο ακαθάρτων, η μελέτη του αντικειμένου αυτού (αγωγός ή/και Φ.Α.Ι.Σ.) αμείβεται ιδιαίτερως με 30 • τκ ανά σύνδεση (ιδιωτική σύνδεση ή σύνδεση Φ.Α.Ι.Σ.).

Εφόσον τμήμα του δικτύου διέρχεται υψομετρικά κάτω από τη στάθμη υπόγειου υδροφορέα τότε η αμοιβή A προσαυξάνεται κατά  $(3000+0,20 \cdot L) \cdot \tau_k$ , όπου L το συνολικό μήκος του υπόψη δικτύου σε μέτρα, για την κάλυψη των απαραίτητων μελετών αντιστήριξης, ελέγχου υδάτων, κ.λπ.

### Προεκτίμηση αμοιβής

Εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

Έκταση (εκτάρια)	25.8
ρ	0,9
β	0,75 (για πληθυσμό 2994)
τκ	1,203
A όλων των σταδίων	35.450,24 €
<b>Στάδιο εκπόνησης μελέτης –Προμελέτη</b>	
Αμοιβή σταδίου 35% x A	<b>12.407,58 €</b>

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (Α) για την εκπόνηση μελέτης έργων πλήρους εγκαταστάσεως επεξεργασίας ακαθάρτων, η οποία περιλαμβάνει :

- σχεδιασμό και διαστασιολόγηση του συνόλου των έργων που αφορούν την γραμμή λυμάτων, όπως ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά τα έργα εισόδου, προεπεξεργασίας, μέτρησης και μερισμού παροχής σε οποιοδήποτε στάδιο επεξεργασίας της γραμμής λυμάτων, πρωτοβάθμιας ή/και δευτεροβάθμιας καθίζησης, δεξαμενών βιοεπιλογής που τυχόν θα απαιτηθούν, δεξαμενών αερισμού των λυμάτων, ανεξάρτητα από το είδος της επεξεργασίας που θα επιλεγεί, και συμπεριλαμβανομένων των ανοξικών/αναερόβιων ή αερόβιων ζωνών, για την πλήρη ή μερική απομάκρυνση θρεπτικών (αζώτου ή/και φωσφόρου) ή άλλων ουσιών, δεξαμενών ή/και λοιπών κτιριακών εγκαταστάσεων απολύμανσης, ανεξάρτητα από είδος της απολύμανσης που θα επιλεγεί,
- σχεδιασμό και διαστασιολόγηση των έργων που αφορούν την γραμμή ιλύος, όπως ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά τα αντλιοστάσια τροφοδοσίας, διατάξεις μέτρησης παροχής, δεξαμενών χώνευσης, ανακυκλοφορίας και περίσσειας ιλύος, δεξαμενές ή/και λοιπές κτιριακές εγκαταστάσεις χώνευσης ιλύος, εφόσον αυτές απαιτούνται από το είδος της επεξεργασίας που θα επιλεγεί, οι κτιριακές εγκαταστάσεις για την πάχυνση και αφυδάτωση της ιλύος,
- μελέτη των πάσης φύσεως βοηθητικών έργων εξυπηρέτησης της εγκατάστασης, πλην του ηλεκτρομηχανολογικού ή λοιπού εξοπλισμού, υπολογίζεται συναρτήσει της δυναμικότητας της εγκατάστασης (ισοδύναμο πληθυσμό) βάσει του τύπου:

$$A = \beta \cdot \Sigma I_i^{0,60} \cdot \sigma \cdot \rho \cdot \kappa \cdot \tau \kappa$$

όπου:

$$\Sigma I_i = I + \Sigma K_i$$

I : ο ισοδύναμος πληθυσμός που προβλέπεται να εξυπηρετηθεί από την εγκατάσταση κατά την χρονική περίοδο της μέγιστης αιχμής.

K: Ο ανηγμένος πληθυσμός που αντιστοιχεί σε μονάδες μαζικής παραγωγής αποβλήτων που δεν συνδέονται γραμμικά με πληθυσμό, και προβλέπεται να εξυπηρετηθούν από την μελετώμενη εγκατάσταση. Ο ανηγμένος πληθυσμός K θα υπολογίζεται ως εξής :

$$K = 50\% \cdot (Q / 0,200) + 50\% \cdot (R/0,0.65)$$

όπου :

Q, η μέση ημερήσια παροχή αποβλήτων της υπόψη μονάδας, σε κ.μ./ημέρα

R, η μέση ημερήσια παραγωγή ρυπαντικού φορτίου της υπόψη εγκατάστασης, σε όρους SS (Αιωρούμενα Στερεά), μετρούμενη σε χιλιόγραμμα ανά ημέρα.

ΣΚί: Το άθροισμα των επιμέρους ανηγμένων πληθυσμών, όλων των επιμέρους μονάδων μαζικής παραγωγής αποβλήτων

$\beta$  : συντελεστής που αφορά το μέγεθος της εγκατάστασης, ο οποίος παίρνει τις ακόλουθες τιμές:

$\beta = 275$  , για εγκαταστάσεις με ισοδύναμο πληθυσμό  $\leq 10.000$

$\beta = 240$  , για εγκαταστάσεις με ισοδύναμο πληθυσμό  $= 40.000$

$\beta = 210$  , για εγκαταστάσεις με ισοδύναμο πληθυσμό  $= 100.000$

$\beta = 175$  , για εγκαταστάσεις με ισοδύναμο πληθυσμό  $= 500.000$

$\beta = 140$  , για εγκαταστάσεις με ισοδύναμο πληθυσμό  $\geq 1.000.000$

Για ενδιάμεσους ισοδύναμους πληθυσμούς, το  $\beta$  υπολογίζεται με γραμμική παρεμβολή.

$\sigma$  : συντελεστής που αφορά το είδος της επεξεργασίας, ο οποίος παίρνει τις ακόλουθες τιμές :

$\sigma = 0,80$  όταν πρόκειται για εγκατάσταση στην οποία υπερισχύουν οι φυσικές μέθοδοι επεξεργασίας ή υπάρχει ταύτιση των εγκαταστάσεων αερισμού και καθίζησης, ενώ παράλληλα απουσιάζει η γραμμή επεξεργασίας της ιλύος.

$\sigma = 1,25$  όταν πρόκειται για εγκατάσταση στην οποία δεν απαιτείται εγκατάσταση χώνευσης της ιλύος.

$\sigma = 1,70$  όταν πρόκειται για εγκατάσταση στην οποία απαιτείται εγκατάσταση χώνευσης της ιλύος.

$\rho$  : συντελεστής πρόσθετης δυσχέρειας, όπως ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά η απαίτηση κάλυψης δεξαμενών, στέγασης μονάδας εσχάρωσης ή/και εξάμμωσης σε κτίριο κλπ, ο οποίος παίρνει τις ακόλουθες τιμές :

$\rho = 1,00$  όταν δεν απαιτείται η κάλυψη των δεξαμενών, ούτε της μονάδας εσχάρωσης ή/και εξάμμωσης, με οποιοδήποτε υλικό.

$\rho = 1,15$  σε κάθε άλλη περίπτωση.

$\kappa$  : συντελεστής απαίτησης τριτοβάθμιας επεξεργασίας, όπως ενδεικτικά αλλά όχι περιοριστικά, η απαίτηση δεξαμενής ή διάταξης μετααερισμού, και η



εγκατάσταση μείωσης φορτίου με φίλτρανση ή άλλη μέθοδο, που παίρνει τις ακόλουθες τιμές :

$\kappa = 1,00$  όταν δεν απαιτείται τριτοβάθμια επεξεργασία

$\kappa = 1,15$  όταν απαιτείται τριτοβάθμια επεξεργασία

Σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικές θεμελιώσεις η συνολική αμοιβή προσαυξάνεται κατά 15%.

### Προεκτίμηση αμοιβής

Εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

Ισοδύναμος πληθυσμός (κάτοικοι)	2.994
$\beta$	275
$\sigma$	1,25
$\rho$	1
$\kappa$	1
TK	1,203
A όλων των σταδίων (€)	50.380,14
<b>Στάδιο εκπόνησης μελέτης - προκαταρκτική</b>	
Αμοιβή σταδίου = 15% x A	<b>7.557,02 €</b>

### 3. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ

Σύμφωνα με όσα προαναφέρθηκαν, παρουσιάζεται στη συνέχεια ο Συγκεντρωτικός Πίνακας Προεκτίμησης της αμοιβής.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ 13 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΜΟΙΒΗ (€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
ΥΔΡ.3Α.	Μελέτη αποχέτευσης εσωτερικού δικτύου ακαθάρτων	<b>12.407,58 €</b>

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ 13 ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΜΟΙΒΗ (€) μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ
ΥΔΡ.3Α. 5	Μελέτη έργων εγκαταστάσεων επεξεργασίας ακαθάρτων	<b>7.557,02 €</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>19.964,60 €</b>

**Ποσό Ανάθεσης : 24.756,10€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ**

Κατόπιν ο πρόεδρος πρότεινε

**A.** Την απ' ευθείας ανάθεση της Μελέτης με τίτλο: **«Σύνταξη μελετών για την ωρίμανση του έργου διαχείρισης υγρών αποβλήτων Δ.Κ. Ζαγοράς, του Δήμου Ζαγοράς Μουρσειού»**, στο μελετητικό γραφείο:

**ΥΔΡΟΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Ε.Π.Ε.**

Σύμβουλοι Μηχανικοί & Μελετητές,  
κάτοχος Πτυχίου Μελετητή Γ' τάξης στην κατηγορία 13 (Μελέτες υδραυλικών έργων)  
με αριθμό μητρώου ΓΕΜ 716  
ΑΦΜ 998975788 ΔΟΥ Α' Θεσσαλονίκης  
έδρα Ερμού 18Α 54624 Θεσσαλονίκη  
τηλ 2310 276307  
fax 2310 281426  
[info@hydromanagement.gr](mailto:info@hydromanagement.gr)

Η δαπάνη είναι εγγεγραμμένη στο τρέχον οικονομικό έτος στον Κωδικό 30-7413.01 "ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ" με ποσό 20.000,00 ευρώ.

Το υπόλοιπο ποσό θα καλυφθεί στο νέο οικονομικό έτος με εγγραφή της απαιτούμενης δαπάνης στον ίδιο κωδικό.

**B/.** Την έγκριση πολυετούς δαπάνης

Το μέλος της Επιτροπής κα Χριστοδούλου Γεωργία επισήμανε την αναγκαιότητα εκτέλεσης τέτοιων μελετών σε όλο το φάσμα του Δήμου εκεί που κρίνεται αναγκαίο, αλλά σχετικά με την χρηματοδότηση ανέφερε ότι η Τεχνική Υπηρεσία είχε παλαιότερα αναφέρει ότι η

δαπάνη αυτή δεν θα εκτελούνταν από τα Τακτικά Έσοδα του Δήμου αλλά θα αυτοχρηματοδοτούνταν από το ίδιο το έργο.

Ομοίως την ίδια επισήμανση έκανε και το μέλος κα Σαμαρά Μαρία.

#### Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Η Ο.Ε., αφού άκουσε την εισήγηση του κ. Προέδρου, τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1δ του Ν. 3852/10 και μελέτησε όλα τα στοιχεία που τέθηκαν υπόψη της.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

**Α.** Εγκρίνει την απ' ευθείας ανάθεση της Μελέτης, σύμφωνα με την εισήγηση της Τεχνικής Υπηρεσίας, με τίτλο: **«Σύνταξη μελετών για την ωρίμανση του έργου διαχείρισης υγρών αποβλήτων Δ.Κ. Ζαγοράς, του Δήμου Ζαγοράς Μουρεσίου»**, συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης 24.800,00 συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, από τα οποία τα 20.000,00 συμπ. ΦΠΑ θα καλυφθούν στο τρέχον Οικονομικό Έτος και τα 4.800,00 συμπ. ΦΠΑ θα καλυφθούν στο επόμενο Οικονομικό Έτος με την εγγραφή της δαπάνης στον αντίστοιχο κωδικό, στο μελετητικό γραφείο:

#### **ΥΔΡΟΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ Ε.Π.Ε.**

**Σύμβουλοι Μηχανικοί & Μελετητές,  
κάτοχος Πτυχίου Μελετητή Γ' τάξης στην κατηγορία 13 (Μελέτες υδραυλικών έργων) με αριθμό μητρώου ΓΕΜ 716  
ΑΦΜ 998975788 ΔΟΥ Α' Θεσσαλονίκης  
έδρα Ερμού 18Α 54624 Θεσσαλονίκη  
τηλ 2310 276307  
fax 2310 281426  
info@hydromanagement.gr**

Η δαπάνη είναι εγγεγραμμένη στο τρέχον οικονομικό έτος στον Κωδικό 30-7413.01 "ΛΟΙΠΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ" με ποσό 20.000,00 ευρώ.

Το υπόλοιπο ποσό θα καλυφθεί στο νέο οικονομικό έτος με εγγραφή της απαιτούμενης δαπάνης στον ίδιο κωδικό.

**Β/.** Εγκρίνει την πολυετή δαπάνη.

**Γ/.** Εξουσιοδοτεί το Δήμαρχο για την υπογραφή του σχετικού συμφωνητικού.

#### **Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό 120/2017**

.Αφού αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό υπογράφεται ως ακολούθως.

Ο πρόεδρος  
(υπογραφή)

Τα μέλη  
(υπογραφές)

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
&  
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ – ΜΟΥΡΕΣΙΟΥ  
ΚΟΥΤΣΑΦΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Καα  
Ο Αναπληρωτής του**

**ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ**