



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΓΡΙΝΙΟ: 31-07-2023  
Αρ. Πρωτ: 50871

Π.Ε.Ο Αγρινίου-Ιωαννίνων  
**Ταχ. Δ/ση** : (Πρώην Δημαρχείο  
Νεάπολης)  
ΑΓΡΙΝΙΟ ΤΚ 30131  
**ΠΛΗΡ.** : Τσιλιγιάννη Θεοδώρα  
**ΤΗΛ.** : 26413 60726  
**FAX** : 26413 60738  
**e\_mail** : tsiligianni@agrinio.gr

**ΠΡΟΣ :**

**ΠΕΛΕΓΡΑΤΗ ΑΛΙΚΗ-ΓΕΩΡΓΙΑ**

**Κακαβιά 7 –Αγρίνιο  
Τ.Κ. 30 131**

**ΚΟΙΝ. :**

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Ο Δήμος μας ενδιαφέρεται να προβεί με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με το Ν.4412/2016, άρθρο 118, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 50 του Ν.4782/2021, της μελέτης :  
“**Επικαιροποίηση ρεμάτων Δήμου Αγρινίου**»

Στοιχεία αιτούμενης δαπάνης : 8.467,67 € + 2.032,24 € Φ.Π.Α = 10.499,91 €

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά για τις ανωτέρω το αργότερο μέχρι την 04-08-2023 ημέρα Παρασκευή και ώρα **11:00 π.μ.**

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α. Φορολογική ενημερότητα
- β. Ασφαλιστική ενημερότητα
- γ. Υπεύθυνη Δήλωση ότι η προσφορά σας είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ**

### **Συνημμένα**

- 1.Τεχνική περιγραφή
- 2.Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 5.Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: «Επικαιροποίηση ρεμάτων Δήμου  
Αγρινίου»  
Αρ.Μελέτης:76/05-07-2023

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη με τίτλο «Επικαιροποίηση Ρεμάτων Δήμου Αγρινίου» αφορά στην επικαιροποίηση των οριστικών μελετών των αντιπλημμυρικών έργων οριοθετημένων τμημάτων ρεμάτων στην περιοχή Δ.Ε. Αγρινίου ,που προτάθηκαν στη μελέτη «Υδραυλική Μελέτη Έργων Διευθέτησης Ρεμάτων Δ.Ε. Αγρινίου». Η οριοθέτησή, συνοδευόμενη από πρόταση έργων διευθέτησης, εγκρίθηκε και δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ (413/Δ' 10.10.2018), μετά της ισχύος του Ν.4258/2014 και των Τεχνικών Προδιαγραφών της Κ.Υ.Α. 140055/13.01.2017 (ΦΕΚ 428/Β'/15.02.2017).

Η επικαιροποίηση αφορά α) την οριστικοποίηση της χάραξης των προτεινόμενων έργων, επί (επικαιροποιημένου από την Υπηρεσία) τοπογραφικού διαγράμματος, τηρώντας πάντα τις επικυρωμένες γραμμές οριοθέτησης και β) την εξέταση τυχόν διαφοροποιήσεων που χρειάζεται να υιοθετηθούν ως προς τη διατομή ή το προτεινόμενο υλικό, μετά από υδραυλική διερεύνηση και με τη σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας. Η τελική λύση θα παρουσιαστεί στα απαραίτητα τεύχη και σχέδια οριζοντιογραφίας, μηκοτομών, διατομών, κ.α., σύμφωνα με την Υ.Α. ΔΝΣβ/1732/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 1047/Β' 29.03.2019).

Η υδραυλική μελέτη θα συνταχθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του Π.Δ. 696/1974, όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 515/1989, τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις πληρότητας του Ν.4258/2014 (ΦΕΚ 94Α/14-4-2014) «Διαδικασία οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις», την Απόφαση με αριθ. 140055/2017 (ΦΕΚ428/Β/15-02-2017) «Τεχνικές Προδιαγραφές σύνταξης του περιεχομένου του φακέλου οριοθέτησης κατ' εφαρμογή της παραγράφου 5 του άρθρου 2 του Ν4258/2014 - Διευκρινήσεις για την εφαρμογή της διαδικασίας οριοθέτησης».

Αγρίνιο 05-07-2023  
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Αγρίνιο 05-07-2023  
Ο ΔΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Ε ΑΙΤ/ΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: «ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ  
ΑΓΡΙΝΙΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΧΥ ΣΑΤΑ ΠΟΕ

ΠΡΟΕΚΤ/ΝΗ ΑΜΟΙΒΗ: 10.500,00 € με ΦΠΑ

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΡΓΟΥ**  
**ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :**

***« Επικαιροποίηση ρεμάτων Δήμου Αγρινίου »***

**ΑΓΡΙΝΙΟ 2023**

**ΓΕΝΙΚΑ**

- 1) Όλες οι τιμές μονάδας του παρόντος Τεύχους αναφέρονται σε πλήρως περαιωμένες μονάδες εκπόνησης των μελετών και καλύπτουν πλήρως τις εργασίες (όπως αυτές αναφέρονται στο Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων, στη Συγγραφή Υποχρεώσεων και στην Διακήρυξη του διαγωνισμού), προμήθειες και δαπάνες ως και εκείνες που τυχόν δεν κατονομάζονται, αλλά είναι απαραίτητες για την πλήρη εκπόνηση/εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, σύμφωνα με τους κανόνες της Επιστήμης και Τέχνης, μη δικαιούμενης άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκπόνηση κάθε μελέτης.
- 2) Οι τιμές του παρόντος Τεύχους περιλαμβάνουν επιπλέον τις ακόλουθες δαπάνες και έξοδα:
  - a) Τις κάθε είδους δαπάνες για το αποζημιούμενο τεχνικό-επιστημονικό προσωπικό συμπεριλαμβανομένων των εξειδικευμένων συνεργατών όπου κατά περίπτωση απαιτηθούν (μηχανικό, νομικά κλπ) ήτοι: μισθοί, ημερομίσθια, έκτακτες αμοιβές, δώρα, επίδομα αδείας, ασφαλίσεις, υπερωριακή απασχόληση, δαπάνες ταξιδιών, η παραμονή του προσωπικού του εκεί και η εκτός έδρας απασχόλησή του. Επιπλέον περιλαμβάνονται οι δαπάνες δακτυλογραφήσεων, μεταφράσεων, δαπάνες κεντρικών γραφείων του Αναδόχου, το εργολαβικό όφελος και τα γενικά έξοδα του Αναδόχου, και εν γένει πάσα δαπάνη μη ρητά κατονομαζόμενη αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκπόνηση/εκτέλεση του αντικειμένου του Αναδόχου και κατά τα λοιπά όπως αναφέρεται στη Συγγραφή Υποχρεώσεων, το Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και τα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη.
  - b) Τις δαπάνες που απορρέουν άμεσα και έμμεσα από τις κείμενες διατάξεις, όπως ισχύουν για την παρούσα Σύμβαση.
  - c) Τις δαπάνες για μεταφράσεις από και προς την Ελληνική γλώσσα οποιουδήποτε κειμένου του Αναδόχου ή άλλου που θα χρησιμοποιήσει ο Ανάδοχος στο πλαίσιο της εκπόνησης της μελέτης, καθώς και τις δαπάνες διερμηνείας από και προς την Ελληνική γλώσσα που ενδεχομένως να απαιτούνται για την επικοινωνία του Αναδόχου και των στελεχών του με την Υπηρεσία. Επίσης, βαρύνουν τον Ανάδοχο περιλαμβανόμενες ανηγμένα στην Οικονομική του Προσφορά, όλες οι δαπάνες του πρόσθετου προσωπικού διοικητικής υποστήριξης. Το προσωπικό αυτό θα απασχοληθεί καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης του Αναδόχου, συμπεριλαμβανομένων και των παρατάσεων αυτής, χωρίς πρόσθετη αμοιβή, δεδομένου ότι αυτή έχει υπολογισθεί ανηγμένη από τον Ανάδοχο κατά τη διαμόρφωση της προσφοράς του.
  - d) Επίσης τον Ανάδοχο βαρύνει αποκλειστικά το κόστος της οποιασδήποτε πρόσθετης γραμματειακής υποστήριξης απαιτηθεί για την εκτέλεση της σύμβασής του.
- 3) Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν τον φόρο προστιθεμένης αξίας (Φ.Π.Α.), ο οποίος καταβάλλεται σύμφωνα με τις υφιστάμενες διατάξεις.
- 4) Επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί επιστήμονας με εμπειρία μεγαλύτερη από την ελάχιστη απαιτούμενη που περιγράφεται στα άρθρα του παρόντος Τιμολογίου, η αποζημίωσή του όμως γίνεται με την τιμή που προβλέπεται στο αντίστοιχο άρθρο
- 5) Στους πίνακες που ακολουθούν, τυχόν μικροδιαφορές που παρουσιάζονται στα γινόμενα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις. Υπερισχύει πάντα το ποσόν που αναγράφεται στην τελευταία στήλη του πίνακα «ΑΡΘΡΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ».
- 6) Ο υπολογισμός των προεκτιμώμενων αμοιβών έγινε σύμφωνα με:

- a) Τα οριζόμενα στον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, που εγκρίθηκε με την ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466 (ΦΕΚ 2519/τ.Β/20-7- 2017) απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών σε συνδυασμό με το με Αρ.Πρωτ. Δ11/104190 / 06.04.2022 Έγγραφο της Δ/σης Διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή τκ). **Λαμβάνεται η τρέχουσα τιμή τκ = 1.260.**
- b) Τα ποσοτικά στοιχεία του Τεύχους Τεχνικών Δεδομένων. Παράλληλα ισχύουν οι σχετικές αναφορές στα υπόλοιπα τεύχη του διαγωνισμού.
- 7) Οι προς εκπόνηση μελέτες (τεύχη και σχέδια) θα υποβληθούν για έλεγχο σε ένα (1) αντίγραφο, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή (CD ή DVD), και μετά τις σχετικές εγκρίσεις θα υποβληθούν άλλα τρία (3) αντίγραφα σε έντυπη μορφή, μαζί με δύο (2) αντίγραφα σε ηλεκτρονική (επεξεργάσιμη μορφή). Τα σχέδια, σκαριφήματα κλπ θα είναι έγχρωμα.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α.**  
**ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΟΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ (ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 13)**

• **Άρθρο ΥΔΡ.1 Γενικά**

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

**1.1. Υπολογισμός αμοιβής μελέτης**

Η αμοιβή Α σε €, για την εκπόνηση της μελέτης υπολογίζεται ως συνάρτηση του φυσικού αντικείμενου 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 του παρόντος κεφαλαίου.

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

Στην προεκτιμώμενη αμοιβή Α 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 Α 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.

**1.2. Αμοιβή μελέτης κατά στάδια**

α. Οι ενιαίες προεκτιμώμενες αμοιβές (Α) 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% Α
- Η αμοιβή του σταδίου της Προμελέτης είναι ίση με το 35% Α
- Η αμοιβή του σταδίου της Οριστικής μελέτης είναι ίση με το 50% Α
- Η αμοιβή του σταδίου της Οριστικής μελέτης με πληρότητα μελέτης εφαρμογής είναι ίση με το 65% Α
- Η αμοιβή του σταδίου της μελέτης εφαρμογής είναι ίση με το 40% Α

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

γ. Σε περίπτωση που επιβάλλεται να γίνει τροποποίηση μέρους των εγκεκριμένων μελετών των προηγούμενων σταδίων, τότε η αμοιβή για τα έργα και μόνο στα οποία αφορά η τροποποίηση προκύπτει ως εξής:

- Σε περίπτωση εκπόνησης Οριστικής Μελέτης, η αμοιβή υπολογίζεται σε ποσοστό της Α (50% + 50% x 50%) της Α

- Σε περίπτωση εκπόνησης Προμελέτης η αμοιβή υπολογίζεται σε ποσοστό της Α (35% + 50% x 15%) της Α
- Σε περίπτωση εκπόνησης Οριστικής μελέτης με πληρότητα μελέτης εφαρμογής η αμοιβή υπολογίζεται σε ποσοστό της Α (65% + 50% x 50%) της Α
- Σε περίπτωση εκπόνησης μελέτης Εφαρμογής, η αμοιβή υπολογίζεται σε ποσοστό της Α (40% + 50% x 100%) της Α

#### **ΑΡΘΡΟ ΥΔΡ. 4 Αποχέτευση ομβρίων**

- **4.2 Μελέτη κύριων συλλεκτήρων ομβρίων και διευθέτησης ρεμάτων εντός κατοικημένων περιοχών.**

Η ενιαία τιμή προεκτιμώμενης αμοιβής (Α) για την εκπόνηση μελέτης κυρίων συλλεκτήρων ομβρίων, οποιουδήποτε είδους διατομής, ή διευθέτησης ρεμάτων εντός κατοικημένων περιοχών υπολογίζεται συναρτήσει του μήκους, βάσει του τύπου:

$$A = \frac{\beta}{\sqrt[3]{L}} \times L \times \tau\kappa$$

όπου:

- L: το μήκος του συλλεκτήρα ή ρέματος σε μ
- β συντελεστής ως εξής:
 

ο για ελεύθερο άνοιγμα συλλεκτήρα ή διευθέτησης ≤ 2,00μ	β=750
ο για ελεύθερο άνοιγμα συλλεκτήρα ή διευθέτησης 4,00μ	β=1.100
ο για ελεύθερο άνοιγμα συλλεκτήρα ή διευθέτησης 6,00μ	β=1.500
ο για ελεύθερο άνοιγμα συλλεκτήρα ή διευθέτησης 8,00μ	β=2.250
ο για ελεύθερο άνοιγμα συλλεκτήρα ή διευθέτησης 15,00 μ	β=3.350
ο για ελεύθερο άνοιγμα συλλεκτήρα ή διευθέτησης ≥ 20,0 μ	β=3.750
ο	

Για ενδιάμεσες τιμές ανοίγματος συλλεκτήρα ο β υπολογίζεται με γραμμική παρεμβολή.

Σε περίπτωση μεταβαλλόμενων διατομών με επί μέρους μήκη  $L_i$  και συντελεστές  $\beta_i$  υπολογίζεται ο μέσος β:

$$\beta = \frac{\sum L_i \beta_i}{\sum L_i}$$

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

- **ΑΡΘΡΟ ΓΕΝ.8 Αμοιβή για συμπλήρωση ή επικαιροποίηση ή τροποποίηση υφιστάμενης μελέτης**

1. Η προεκτιμώμενη αμοιβή σε ευρώ των προς ανάθεση μελετών στις περιπτώσεις εκείνες που απαιτείται συμπλήρωση, ή επικαιροποίηση, ή μερική τροποποίηση παλαιότερων μελετών, υπολογίζεται ως ποσοστό της προεκτιμώμενης αμοιβής του αντίστοιχου σταδίου νέας μελέτης.

Το ποσοστό αυτό ανάλογα με το βαθμό αναμόρφωσης μπορεί να ανέρχεται μέχρι το 50% της προεκτιμώμενης αμοιβής του αντίστοιχου σταδίου.

2. Για την ένταξη σε διακήρυξη εκπόνησης μελέτης ή παροχής υπηρεσιών, απαιτείται γνωμοδότηση του αρμόδιου Τεχνικού Συμβουλίου.

### Προεκτίμηση αμοιβής

Λαμβάνοντας υπόψη τα μήκη και ελεύθερα ανοίγματα των έργων διευθέτησης που προτείνονται στην «Υδραυλική Μελέτη Έργων Διευθέτησης Ρεμάτων Δήμου Αγρινίου» εφαρμόζονται τα ακόλουθα, για  $\tau_k = 1,351$  (από 20.03.2023 - 20.03.2024):

Από το άρθρο ΥΔΡ.4.2, για μήκος έργου διευθέτησης  $L = 330,00$  μ και ελεύθερο άνοιγμα διευθέτησης  $\leq 2,00$  μ, λαμβάνεται  $\beta = 750$ , οπότε προκύπτει η αμοιβή πλήρους μελέτης:  
 $A3 \text{ πληρ.} = 750 / (\sqrt[3]{330,00}) \times 330,00 \times 1,351 = 48.386,69 \text{ €}.$

Για εκπόνηση σε στάδιο οριστικής μελέτης, λαμβάνεται το 50% σύμφωνα με την παρ. 1.2 του άρθρου ΥΔΡ.1, οπότε προκύπτει η αμοιβή σε στάδιο οριστικής μελέτης:  
 $A3 \text{ οριστ.} = 50\% \times 48.386,69 = 24.193,35 \text{ €}.$

Δεδομένου ότι η μελέτη αφορά συμπλήρωση / επικαιροποίηση της προαναφερόμενης μελέτης, λαμβάνεται το 35% της προεκτιμώμενης αμοιβής του αντίστοιχου σταδίου και συνεπώς έχουμε:

$$A = 35\% \times 24.193,35 = 8.467,67 \text{ €}$$

**Σύνολο άρθρου A για συμπλήρωση / επικαιροποίηση υδραυλικής μελέτης ΥΔΡ.4.2 και ΓΕΝ.8: A= 8.467,67 €**




**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ**

<b>Α/Α</b>	<b>Κατηγορία Μελέτης</b>	<b>Προεκτιμώμενη αμοιβή μελέτης παρούσας σύμβασης</b>
<b>1</b>	<b>Επικαιροποίηση Οριστικής Μελέτης Έργων Διευθέτησης (κατ. 13)</b>	<b>8.467,67 €</b>
	<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>	<b>8.467,67 €</b>
	<b>ΦΠΑ [ 24%]</b>	<b>2.032,24 €</b>
	<b>Απαιτούμενη Δαπάνη Μελέτης</b>	<b>10.499,91 €</b>
	<b>Απαιτούμενη Δαπάνη Μελέτης με ΦΠΑ &amp; στρογγυλοποίηση</b>	<b>10.500,00 €</b>

Αγρίνιο 05-07-2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 1/2023

Α/Α	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ	ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ 1/2023	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 1/2023	1.000.000,00
2	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ 2/2023	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 2/2023	1.000.000,00
3	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ 3/2023	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 3/2023	1.000.000,00
4	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ 4/2023	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 4/2023	1.000.000,00
5	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΡΙΘΜΟΣ 5/2023	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ 5/2023	1.000.000,00

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΧΕΙΡΗΣΗΣ  
 ΟΡΟΛΟΓΙΑΡΧΗ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΧΕΙΡΗΣΗΣ  
 ΟΡΟΛΟΓΙΑΡΧΗ  
 ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: «ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ »

CPV : 71322000-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :10.500,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 76/05-07-2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΜΟΙΒΗ (€)
1	Επικαιροποίηση Οριστικής Μελέτης Έργων Διευθέτησης (κατ.13)	Κατ αποκοπή	1	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>				<b>8.467,67 €</b>
ΦΠΑ [ 24%]				2.032,24 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>				<b>10.499,91 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ</b>				<b>10.500,00 €</b>

Αγρίνιο 05-07-2023

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ  
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ: «ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΡΕΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ »

CPV : 71322000-1

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :10.500,00 € (με Φ.Π.Α.)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 76/05-07-2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΜΟΙΒΗ (€)
1	Επικαιροποίηση Οριστικής Μελέτης Έργων Διευθέτησης (κατ.13)	Κατ αποκοπή	1	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>				
ΦΠΑ [ 24%]				
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>				

....., ...../...../2023

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**