



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια :Ανατ. Μακεδονίας-Θράκης
Περιφ. Ενότητα Δράμας

ΟΤΑ :Δήμος Κ. Νευροκοπίου

Δ/νση Τ/Υ , Περιβάλλοντος & Δόμησης
e-mail :kxatzi@0724.syzefxis.gov.gr
τηλέφωνο:2523350163

ΕΡΓΟ:

**"Κατασκευή δύο διερευνητικών γεωτρήσεων
στις κοινότητες Εξοχής και Οχυρού "**

CPV: 45122000-8

ΠΡΟΫΠ: 121.500,00€ (με ΦΠΑ)
97.983,87€ (χωρίς ΦΠΑ)

ΚΑ:25/7312.12

Αρ. Μελέτης:08/2022

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται για την ανόρυξη 2 διερευνητικών γεωτρήσεων υδροληψίας ,στο Δήμο Κάτω Νευροκοπίου, στα αγροκτήματα της κοινότητας Εξοχής και Κ.Νευροκοπίου, για την κάλυψη των υδρευτικών αναγκών των οικισμών της Εξοχής και Οχυρού αντίστοιχα.

Ο σκοπός των διερευνητικών γεωτρήσεων είναι ο έλεγχος δύο διαφορετικών περιοχών για την ποσότητα και ποιότητα νερού και σε περίπτωση επιτυχούς γεώτρησης την εν' συνεχεία αξιοποίηση τους, ώστε να βελτιωθούν οι συνθήκες ύδρευσης των οικισμών της Εξοχής και του Οχυρού.

Οι νέες υδρογεωτρήσεις έχουν σκοπό να καλύψουν αποκλειστικά τις πραγματικές ανάγκες ύδρευσης των οικισμών Εξοχής και Οχυρού οι οποίοι ειδικά τους θερινούς μήνες δεν καλύπτονται απόλυτα.

Το έργο περιλαμβάνει τις διανοίξεις υδρογεωτρήσεων Φ10 5/8" σε σκληρά πετρώματα και την διεύρυνση αυτών από Φ 10 5/8" σε Φ15 1/2" .

Αναλυτικά οι ποσότητες και τα είδη των εργασιών ανά γεώτρηση παρατίθενται στην αναλυτική προμέτρηση που συνοδεύει το τεύχος της μελέτης.

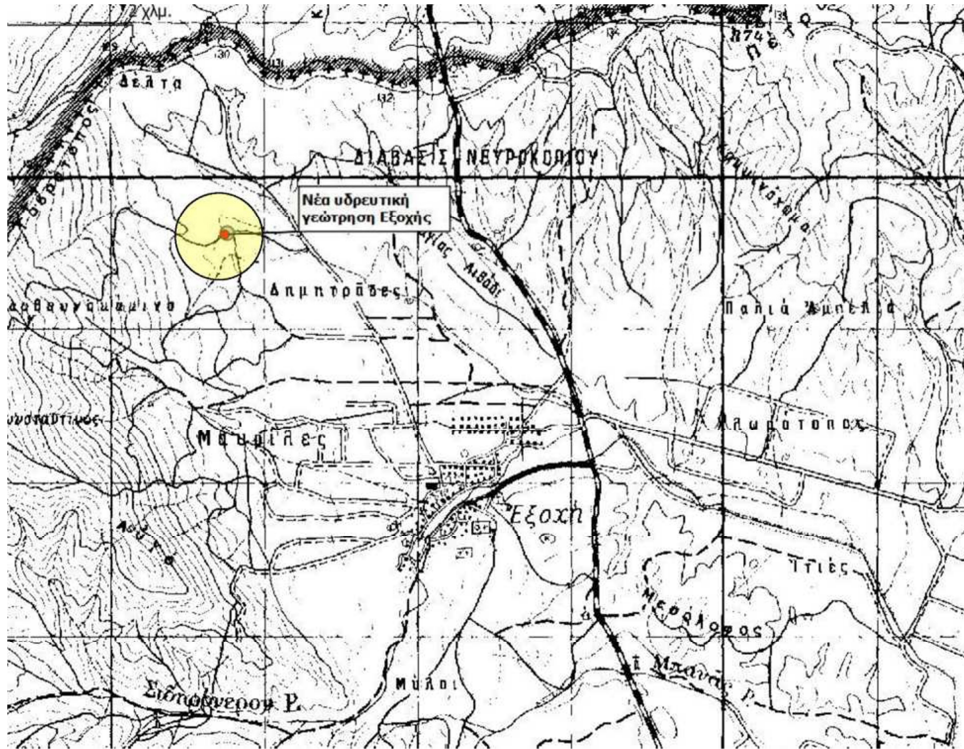
Τα χαρακτηριστικά, οι προδιαγραφές και τα τεχνικά στοιχεία του όλων των στοιχείων που είναι αντικείμενο της παρούσας τεχνικής έκθεσης αναφέρονται λεπτομερώς στο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.

Τα τεχνικά στοιχεία του αναδόχου, θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών του έργου των δύο γεωτρήσεων ,αναλυτικότερα στοιχεία των οποίων παρουσιάζονται παρακάτω.

Γεώτρηση Εξοχής:

Η **γεώτρηση της Εξοχής** πρόκειται να γίνει στο παραχωρημένο τμήμα του γεωτεμαχίου 1859 (χερσολείβαδο) του αγροκτήματος Εξοχής (Σ.Δ. 1960) , Δήμου Κάτω Νευροκοπίου, Π.Ε. Δράμας.Η εν λόγω υδρευτική γεώτρηση προβλέπεται να κατασκευασθεί στο σημείο με συντεταγμένες ΕΓΣΑ 87 $X = 483.987$, $Y = 4.585.920$ εντός παραχωρηθέντος τμήματος του υπ' αριθμόν 1859 γεωτεμαχίου (χερσολείβαδο) στην θέση "Γούβες" του αγροκτήματος Εξοχής. Στην συγκεκριμένη περιοχή αναμένονται με βάση τα γεωλογικά και υδρογεωλογικά δεδομένα, τόσο από ποιοτική όσο και από ποσοτική άποψη, εκμεταλλεύσιμα αποθέματα (πόσιμου) υπόγειου νερού. Βασικά χαρακτηριστικά του έργου:

- > Είδος έργου: Υδρογεώτρηση
- > Χρήση: Υδρευτική (ύδρευση 122 ατόμων)
- > Θέση έργου: $X=483987$, $Y=4585920$ (ΕΓΣΑ 87)
- > Υδατικό Διαμέρισμα: EL11 (Ανατ. Μακεδονίας)
- > Λεκάνη Απορροής: EL1106 (Στρυμόνας)
- > Υπόγειο Υδατικό Σύστημα: EL110B110 (Βροντούς)
- > Τελικό βάθος 260μ



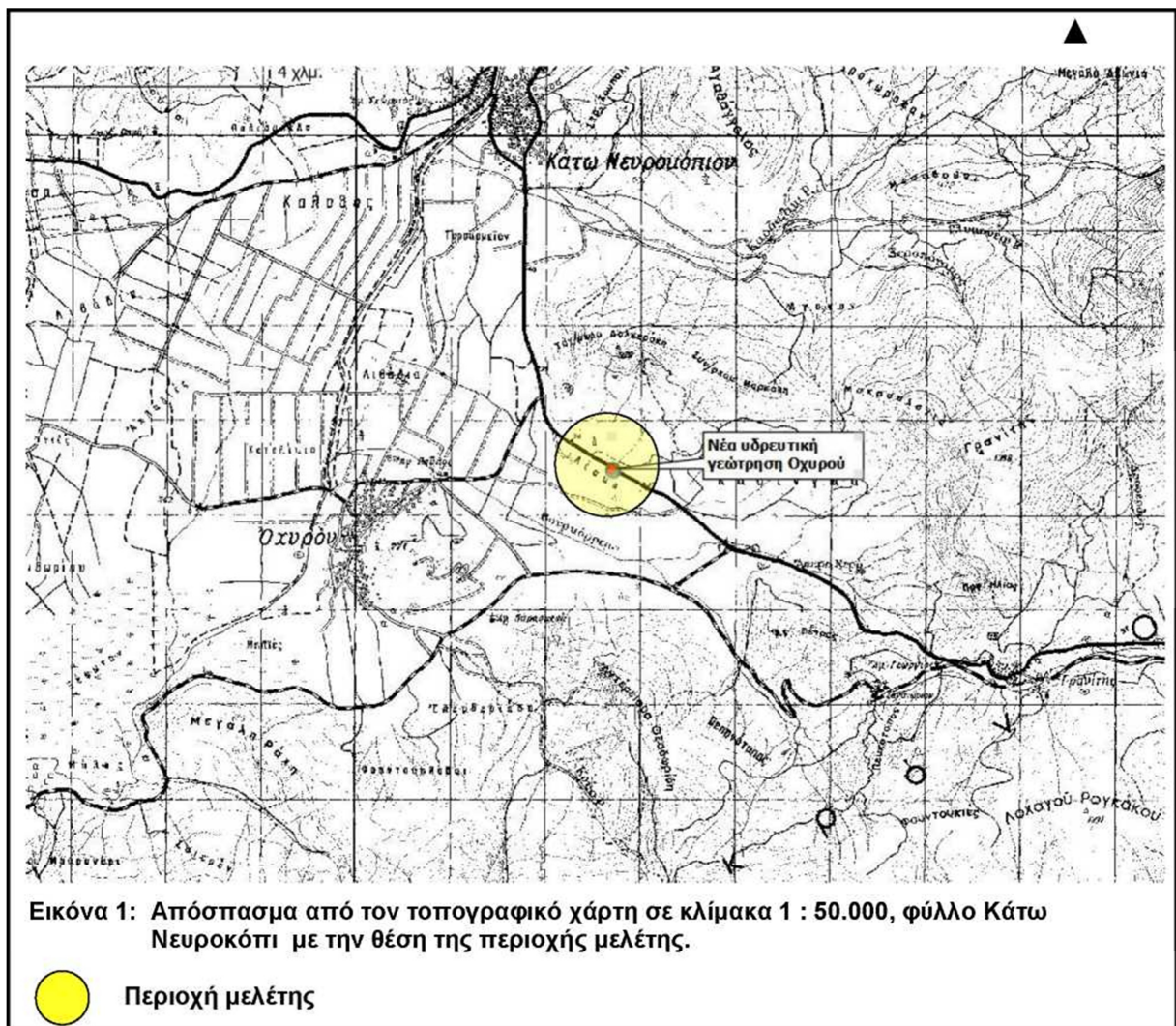
Δορυφορική άποψη της περιοχής μελέτης με την θέση της σχεδιαζόμενης δημοτικής υδρευτικής γεώτρησης εντός παραχωρηθέντος τμήματος του υπ' αριθμόν 1859 γεωτεμαχίου, αγροκτήματος Εξοχής (Σ.Δ. 1960), Δήμου Κάτω Νευροκοπίου (πηγή: Κτηματολόγιο Α.Ε.).

Για την ανόρυξη της γεώτρησης και την άντληση του υπόγειου νερού εκδόθηκε από την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων στην Καβάλα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας & Θράκης η άδεια εκτέλεσης έργου αρ πρωτ. 204423/26-08-2022

Γεώτρηση Οχυρού:

Η περιοχή μελέτης (περιοχή ανόρυξης της νέας δημοτικής, υδρευτικής γεώτρησης Οχυρού) εντοπίζεται εντός παραχωρηθέντος τμήματος έκτασης 225 τ.μ. του υπ' αριθμόν 103Ψ-25 γεωτεμαχίου (χερσολείβαδο), ιδιοκτησίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, στην περιοχή του αγροκτήματος Κάτω Νευροκοπίου. Ειδικότερα το σημείο της γεώτρησης βρίσκεται περίπου 2 χιλιόμετρα ανατολικά του οικισμού και περίπου 70 μέτρα νότια της εθνικής οδού 57 Δράμα - Κάτω Νευροκόπι. Διοικητικά υπάγεται στην Δημοτική Κοινότητα Κάτω Νευροκοπίου, Δήμου Κάτω Νευροκοπίου, Περιφερειακής Ενότητας Δράμας.

Η θέση της υπό μελέτη περιοχής φαίνεται στην παρακάτω εικόνα 1 (απόσπασμα τοπογραφικού χάρτη φύλλο Κάτω Νευροκόπι)



Στην εικόνα που ακολουθεί παρουσιάζεται η δορυφορική άποψη της ευρύτερης περιοχής μελέτης με την θέση της σχεδιαζόμενης δημοτικής υδρευτικής γεώτρησης (πηγή Κτηματολόγιο Α.Ε.).



Δορυφορική άποψη της περιοχής μελέτης με την θέση της σχεδιαζόμενης δημοτικής υδρευτικής γεώτρησης εντός παραχωρηθέντος τμήματος του υπ' αριθμόν 103Ψ-25 γεωτεμαχίου, αγροκτήματος Κ. Νευροκοπίου (Σ.Δ. 1954), Δήμου Κάτω Νευροκοπίου (πηγή: Κτηματολόγιο Α.Ε.)

Βασικά χαρακτηριστικά :

- Είδος έργου: Υδρογεώτρηση
- Χρήση: Υδρευτική (ύδρευση 526 ατόμων)
- Θέση έργου: Χ=489907, Υ=4572768 (ΕΓΣΑ 87)
- Υδατικό Διαμέρισμα: EL11 (Ανατ. Μακεδονίας)
- Λεκάνη Απορροής: EL1106 (Στρυμόνας)
- Υπόγειο Υδατικό Σύστημα: EL1100150 (Νευροκοπίου)
- Τελικό βάθος 250μ

Για την ανόρυξη της γεώτρησης και την άντληση του υπόγειου νερού εκδόθηκε από την αρμόδια Διεύθυνση Υδάτων στην Καβάλα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας & Θράκης η άδεια εκτέλεσης έργου αρ πρωτ. 204415/26-08-2022

Το συνολικό κόστος των εργασιών του έργου ανέρχεται στο ποσό των **97.983,87€** με το εργολαβικό όφελος ,απρόβλεπτα και αναθεώρηση, **χωρίς ΦΠΑ 24% και 121.500,00€ (με ΦΠΑ)** και θα καλυφθεί από Ιδίους Πόρους σε βάρος του **ΚΑ:25/7312.12**

Το ποσό του **Φ.Π.Α. 24%** δεν καταβάλλεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1, παρ. 10 του Ν 4281/14 (ΦΕΚ 160/Α/08.08.2014).Ο ανάδοχος δε θα επιβάλλει ΦΠΑ επί των τιμολογίων του, ως απόρροια των προϋποθέσεων που συντρέχουν για την αντιστροφή υποχρέωσης του άρθρου 39α του Κώδικα ΦΠΑ. Επί των τιμολογίων αυτών πρέπει να αναγράφεται: **«Άρθρο 39α, υπόχρεος για την καταβολή του φόρου είναι ο λήπτης»**.

Κ.Νευροκόπι , **03/10/2022**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος
της Δ/νσης ΤΥ ,Περιβάλλοντος & Δόμησης

Χατζηστεφάνου Κωνσταντίνος
Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός

Χαριζάνης Δημήτριος
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ