

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΔΕΣΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛ.: 06/2020

ΕΡΓΟ: Ανόρυξη δύο ερευνητικών
γεωτρήσεων στη Σωτήρα και
στους Λύκους

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την εκτέλεση εργασιών ανόρυξης δύο (2) ερευνητικών υδρογεωτρήσεων για τη διεύρυνση των ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών του ύδατος με σκοπό την δημιουργία αρδευτικού δικτύου στο αγρόκτημα της Σωτήρας και στο αγρόκτημα του Λύκους.

Οι ερευνητικές υδρογεωτρήσεις θα πραγματοποιηθούν σε βάθος 120 ± 20 m, διαμέτρου 8", θα ανορυχθούν σε τμήματα αγροτεμαχίων, του αγροκτήματος Σωτήρας και του αγροκτήματος Λύκους, Τ.Κ. Σωτήρας του Δήμου Έδεσσας στις θέσεις με συντεταγμένες (ΕΓΣΑ '87):

α) Σωτήρας: $X=335748$, $Y=4522187$

β) Λύκους: $X=331514$, $Y=4522270$

Για την ανόρυξη των δύο (2) ερευνητικών υδρογεωτρήσεων θα πραγματοποιηθούν εξειδικευμένες εργασίες:

Α. Διάτρησης διεύρυνσης

Β. Τοποθέτησης σωληνώσεων (για την προστασία της γεώτρησης από τυχόν καταπτώσεις και την απομόνωση υδροφόρων στρωμάτων)

Γ. Χαλικόφιλτρα - ανάπτυξη - άντληση κλπ

Για την ανόρυξη των δύο (2) ερευνητικών υδρογεωτρήσεων θα εφαρμοστούν αντίστοιχα α) η Α.Π. 24079 (Σχ.36244)/04-07-2019 και β) η Α.Π. 24081 (Σχ.36248)/04-07-2019 άδειες εκτέλεσης εργασιών της Διεύθυνσης Υδάτων Κεντρικής Μακεδονίας - Τμήμα Ανάπτυξης & Διμερών Σχέσεων.

Η διάρκεια κατασκευής του έργου θα είναι δύο (2) μήνες, αρχομένης από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, ανέρχεται στο ποσό των 37.974,05€ συνολικά συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Για το έργο αυτό υπάρχει στον προϋπολογισμό του Δήμου Έδεσσας, για το έτος 2020, πίστωση -38.000,00- € με κωδικό αριθμό 02.25.7312.705 και χρηματοδοτείται από ΣΑΤΑ.

Η επίβλεψη του έργου θα γίνει από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

ΕΔΕΣΣΑ 06 / 07 / 2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.