



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Δ/ση : Χ. Σακάρη 15Τ.Κ.

:66200 Προσοτσάνη

Πληρ.: Μ.Χαραλαμπίδου

τηλ.: 2522350116

email: xaralampidou@prosotsani.gr

ΤΙΤΛΟΣ: ΑΝΟΡΥΞΗ – ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ Τ.Κ.
ΠΥΡΓΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ 42/2024

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με το παρόν έργο πρόκειται να ανορυχθεί και να αξιοποιηθεί γεώτρηση με σκοπό την απόληψη ποσότητας νερού $<50.000\mu^3/\acute{\epsilon}\tau\omicron\varsigma$ για να καλυφθούν οι αυξημένες ανάγκες ύδρευσης της Τοπικής Κοινότητας Πύργων του Δήμου Προσοτσάνης.

Στοιχεία γεώτρησης

- Είδος έργου: Υδρογεώτρηση
- Χρήση: Υδρευτική (ύδρευση πληθυσμού ΤΚ Πύργων)
- Υδατικό διαμέρισμα: EL11(Ανατ. Μακεδονίας)
- Λεκάνη Απορροής: EL1106 (Στρυμόνας)

Οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν είναι, εκφόρτωση και εγκατάσταση υδρογεωτρήσανου 1.400mm, διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ8" σε πετρώματα σκληρά, διεύρυνση υδρογεωτρήσεως Φ8" σε Φ15" σε σκληρά πετρώματα, δοκιμές άντλησης με αντλητικό συγκρότημα εγκατεστημένο σε γεώτρηση για μικρής ή μεγάλης διάρκειας άντλησης, προμήθεια μεταφορά και τοποθέτηση υποβρύχιας αντλίας, κατασκευή οικίσκου γεώτρησης.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από πιστώσεις του προγράμματος ΤΠΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, Άξονας προτεραιότητας 2.6 «Παροχή πόσιμου νερού και διαχείριση υδάτων» με τίτλο «Δράσεις για την αντιμετώπιση του φαινομένου της λειψυδρίας στους δήμους Πλατανιά,

Μίνωα Πεδιάδος, Προσοτσάνης, Σφακίων και Άκτιου - Βόνιτσας» και από ΙΔΙΟΥΣ ΠΟΡΟΥΣ.

Προσοτσάνη 29/04/2025

Η συντάξασα
Μαρία Χαραλαμπίδου
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Ελέγχθηκε και Θεωρήθηκε
Δελγιαννίδου Δέσποινα
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

MARIA CHARALAMPIDOU
29/04/2025 14:16
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

DESPOINA DELIGIANNIDOU
29/04/2025 14:17