



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ
ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΓΟΕΒ ΠΑΜΙΣΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΚΑΠ ΠΕ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 320.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο της μελέτης είναι, τη συντήρηση και τη βελτίωση τεσσάρων (4) γεωτρήσεων αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου, καθώς και αντικατάσταση των πεπαλαιωμένων σιδερένιων σωληνώσεων του αρδευτικού δικτύου των γεωτρήσεων με νέες σωληνώσεις από πολυαιθυλένιο.

Οι καταγεγραμμένες γεωτρήσεις του ΓΟΕΒ Παμίσου είναι 64, εκ των οποίων λειτουργικές και σε χρήση από παραγωγούς είναι οι είκοσι τρεις (23).

Τα αντλητικά συγκροτήματα των γεωτρήσεων είναι τύπου πομόνας και λόγω της παλαιότητας αλλά και φθορών στον ΗΜ εξοπλισμό τους έχει μειωθεί η παροχή τους, με αποτέλεσμα να υπολειτουργούν.

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η συντήρηση και αναβάθμιση τεσσάρων (4) γεωτρήσεων αρμοδιότητας ΓΟΕΒ Παμίσου. Η εργασίες που θα γίνουν περιλαμβάνουν την αντικατάσταση τριών (3) γεωτρήσεων τύπου πομόνας με υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα και τη συντήρηση ενός (1) αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας (αντλία και ηλεκτροκινητήρας). Επίσης περιλαμβάνεται η αντικατάσταση των ηλεκτρολογικών πινάκων και αυτοματισμών της γεώτρησης καθώς και η συντήρηση του οικίσκου όπου είναι απαραίτητο.

Το βάθος των γεωτρήσεων είναι περίπου 100 μέτρα και η σωλήνωσή της αντλίας είναι με γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες 5 και 8 ίντσών.

Οι γεωτρήσεις στις οποίες θα γίνουν επεμβάσεις είναι:

Α. ΔΙΑΒΟΛΙΤΣΙ ΛΑΚΟΠΕΤΡΑ Γ.16: Αντικατάσταση του υφιστάμενου αντλητικού τύπου πομόνας (παροχής 400m³/h) με νέο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα, καθώς και αλλαγή του ηλεκτρικού πίνακα

Β. ΑΓΡΙΛΟΒΟΥΝΟ Γ.19: Αντικατάσταση του υφιστάμενου αντλητικού τύπου πομόνας (παροχής 185m³/h) με νέο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα, καθώς και αλλαγή του ηλεκτρικού πίνακα

Γ. ΑΣΠΡΟΠΟΥΛΙΑ Γ.35: Εξαγωγή συντήρηση και επανατοποθέτηση του αντλητικού συγκροτήματος τύπου πομόνας παροχής 350m³/h

Δ. ΑΛΩΝΙΑ Γ.38: Αντικατάσταση του υφιστάμενου αντλητικού τύπου πομόνας (παροχής 185m³/h) με νέο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα, καθώς και αλλαγή του ηλεκτρικού πίνακα

Το κονδύλι των απολογιστικών εργασιών θα χρησιμοποιηθεί για την αντικατάσταση και επέκταση του αρδευτικού δικτύου στις προαναφερόμενες γεωτρήσεις και θέσεις που θα υποδειχθούν από το ΓΟΕΒ Παμίσου.

Σύμφωνα με την παράγραφο ιε) του άρθρου 1 της ΚΥΑ 3252/99092/17 (ΦΕΚ 3452 Β/04-10-2017) : Αρμοδιότητες που ασκούν οι Περιφέρειες για θέματα εγγειοβελτιωτικών έργων και Οργανισμών Εγγείων Βελτιώσεων και καθορισμός περιπτώσεων για τις οποίες γνωμοδοτούν τα Περιφερειακά Γνωμοδοτικά Συμβούλια Εγγειοβελτιωτικών Έργων, «Η μέριμνα για την πραγματοποίηση εργασιών συντήρησης και λειτουργίας εγγειοβελτιωτικών έργων» ανήκει στην Περιφέρεια Πελοποννήσου

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από το πρόγραμμα ΚΑΠ πόρους της Π.Ε. Μεσσηνίας με Κ.Α. Εξόδων 9786.0001, σύμφωνα με την 313/05.01.23 Απόφαση Δέσμευσης πίστωσης (ΑΔΑ:65Λ87Λ1-ΩΘΕ)

Καλαμάτα 09/ 06 / 2023

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Δ.Π.
Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Γιαννόπουλος Θεόδωρος
Ηλ/γος Μηχανικός

Γιαννόπουλος Θεόδωρος
Ηλ/γος Μηχανικός