



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**Έργο: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΟΕΒ ΠΑΜΙΣΟΥ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 80.000,00€

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την επισκευή βλαβών στο κλειστό και ανοιχτό αρδευτικό δίκτυο ΓΟΕΒ ΠΑΜΙΣΟΥ.

Πιο συγκεκριμένα:

Για το ανοιχτό δίκτυο άρδευσης με καναλέτα περιλαμβάνονται εργασίες καθαρισμού των διωρύγων και αντικατάσταση όπου απαιτείται, των μεταλλικών συσκευών ρύθμισης ροής ανοιχτών διωρύγων

Για το κλειστό αρδευτικό δίκτυο που υδροδοτείται από το αντλιοστάσιο του Γ. Φλώρου περιλαμβάνονται:

- επισκευές διαρροών στου κεντρικούς αγωγούς του δικτύου διαμέτρων Φ900 και Φ600), στους αγωγούς διακλάδωσης (διαμέτρων Φ140, Φ90, Φ63). Οι παραπάνω αγωγοί είναι κατά βάση υπόγειοι σε βάθος από 1,5 έως 2 μέτρα.
- επισκευή διαρροών στις υδροληψίες του δικτύου (τύπου 'Α' SCHLUMBERGER).
- Τοποθέτηση αντλίας στη λεκάνη αναρρόφησης του αντλιοστασίου για την απάντληση των υδάτων της λεκάνης ώστε να μπορεί να γίνει καθαρισμός της λεκάνης και των φίλτρων των αντλιών

Για την αποκατάσταση των διαρροών στο κλειστό δίκτυο ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί σε οποιαδήποτε ειδοποίηση της υπηρεσίας εντός μιας ημέρας και να προχωρήσει στην επιδιόρθωση της βλάβης ή την εκκένωση του δικτύου όταν απαιτείται.

Για το φράγμα στον ποταμό Πάμισο στην τ.κ. Άρι περιλαμβάνονται:

- Αντικατάσταση 4 προβολέων
- Αντικατάσταση ηλεκτροκινητήρα με μειωτήρα για την ανύψωση της μιας πόρτας του θυροφράγματος

Για το αρδευτικό αντλιοστάσιο της Ασπροπουλιάς περιλαμβάνονται:

- Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροκινητήρα 50Hp κάθετης λειτουργίας
- Συντήρηση κατακόρυφης αντλίας παροχής 650m³/h
- Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρικού πίνακα λειτουργίας και ελέγχου του νέου ηλεκτροκινητήρα

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ:

- Εάν απαιτηθούν αλλαγές λόγω διαφοράς των επί τόπου συνθηκών από τις παραδοχές της μελέτης αυτές θα γίνουν κατόπιν συνεννόησης με την Επίβλεψη, και το φορέα Διαχείρισης ΓΟΕΒ.
- Η εκτέλεση όλων των εργασιών θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στις αντίστοιχες ΕΤΕΠ ή ΠΕΤΕΠ.
- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, θα φέρουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας CE και θα υποβληθούν προ της ενσωμάτωσής τους στο έργο, προς έλεγχο και έγκριση από την Υπηρεσία.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Το έργο του θέματος χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Ιδίων Πόρων της ΠΕ Μεσσηνίας, με κωδικό αριθμό εξόδων (ΚΑΕ) 9786.0001 (α.π. 316/12.01.22 ΑΔΑΜ: 22REQ009942291)

Καλαμάτα / / 2022

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Γιαννόπουλος Θεόδωρος
Ηλ/γος Μηχ. & μηχαν. Η/Υ

Καλδής Δημήτριος
Πολιτικός & Τοπογράφος Μηχανικός