



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Γενική Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού
Δ/ση Τεχνικών Έργων
Τμήμα: Δομών Περιβάλλοντος
Περιφερειακής Ενότητας ΓΡΕΒΕΝΩΝ

ΕΡΓΟ: «ΒΕΛΤΙΩΣΗ - ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗ
ΓΕΩΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΔΑΣΟΧΩΡΙΟΥ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. 2020 ΣΑΕΠ 541
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ε.κ. 2014ΕΠ54100001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 95.000,00 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

Το υφιστάμενο γεώφραγμα Δασοχωρίου στο ρέμα της “σκρόφας” υδροδοτεί το αρδευτικό έργο Δασοχωρίου καθαρής έκτασης 1.600,00 στρεμμάτων.

Το φράγμα με ταμιευτήρα όγκου 250.000,00 μ³ αποταμιεύει την επιφανειακή απορροή του χειμάρρου “σκρόφας” και το νερό μέσω του υφιστάμενου αντλιοστασίου κατόντι του φράγματος μεταφέρεται με κατάθλιψη στο υπόγειο σωληνωτό δίκτυο υπό πίεση στην αρδευόμενη περιοχή.

Η περιοχή του έργου ανήκει στο αγρόκτημα του ΔΑΣΟΧΩΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Π.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ. Η περιοχή του έργου είναι ημιορεινή, ελαφρώς επικλινή με κλίση προς τα βόρεια και από υψομετρική άποψη η περιοχή βρίσκεται μεταξύ των καμπυλών 630 – 710 μ.

Η υδροληψία του αρδευτικού έργου από το υφιστάμενο γεώφραγμα συνδυάζεται με το έργο εκκένωσης του γεωφράγματος που αποτελείται από χαλύβδινο αγωγό Φ300, πάχους 7 χλστ. και μήκους 90,00 μ. ενσωματωμένο στο υφιστάμενο γεώφραγμα στην κατώτατη επιφάνεια του ταμιευτήρα.

Το αρχικό έργο κατασκευάσθηκε την χρονική περίοδο 1999 – 2001 από πιστώσεις του 2^{ου} ΠΕΠ Δυτικής Μακεδονίας.

Η μεγάλη στερεοπαροχή του χειμάρρου και λοιπών ρεμάτων που εμπλουτίζουν τον ταμιευτήρα του γεωφράγματος Δασοχωρίου και η εναποθέτηση, συσσώρευση των φερτών υλών στον ταμιευτήρα του φράγματος και στην είσοδο του αγωγού, υδροληψία-εκκενωτής του γεωφράγματος, μείωσαν τον ωφέλιμο όγκο του ταμιευτήρα και δημιούργησαν προβλήματα στην απρόσκοπτη λειτουργία του αγωγού υδροληψίας-εκκενωτή του φράγματος

Τα έτη 2018-2019 εκτελέσθηκαν εργασίες βελτίωσης –ενίσχυσης – υπερύψωσης του σώματος του γεωφράγματος, καθαρισμός – διαμόρφωση - εκβάθυνση του υφιστάμενου ταμιευτήρα του γεωφράγματος και αποκατάσταση λειτουργίας του αγωγού υδροληψίας-εκκενωτή του γεωφράγματος,

ΓΕΝΙΚΑ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η υπόψη μελέτη αφορά την βελτίωση –αποπεράτωση του υπερχειλιστή του υφιστάμενου ταμιευτήρα του γεωφράγματος Δασοχωρίου, την κατασκευή τεχνικών έργων στους δύο χείμαρρους που εισβάλουν στον

ταμιευτήρα και τη διευθέτηση και βελτίωση της περιμετρικής οδού στην νότια όχθη του ταμιευτήρα.

Προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες :

1. Καθαρισμός - διαμόρφωση - εκβάθυνση του υφιστάμενου ταμιευτήρα του γεωφράγματος Δασοχωρίου.
2. Βελτίωση - αποπεράτωση του υπερχειλιστή - διώρυγα τραπεζοειδούς ανοικτής διατομής επενδυμένη με σκυρόδεμα C20/25
3. Κατασκευή δύο οχετών κυβοτοειδούς διατομής 1,00X2,00 M2 με πλάτος 6,00μ έργων μικροοικονομίας - αναβαθμοί συγκράτησης φερτών υλικών στους χείμαρρους ανάντι του ταμιευτήρα.
4. Βελτίωση - αμμοχαλικόστρωση περιμετρικής οδού στην νότια όχθη του ταμιευτήρα.

Ο τυχόν απαιτούμενος για την εκτέλεση των εργασιών μηχανικός εξοπλισμός, αν δε διατίθεται από τον ανάδοχο, θα εξευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες αυτού, χωρίς καμία υποχρέωση της υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- i) χωρίς αμοιβή να λαμβάνει στοιχεία του φυσικού εδάφους ή γενικότερα της υφιστάμενης κατάστασης στην περιοχή που πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες και να συντάσσει τα κατασκευαστικά σχέδια που χρειάζονται και
- ii) στη διάρκεια κατασκευής των εργασιών να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας και προσωρινής σήμανσης για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών.

Το έργο είναι ενταγμένο στο Πρόγραμμα Δ. Ε. Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας έτους 2020 - ΣΑΕΠ 041 ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ (χρηματοδότηση 2005ΕΠ04100002) και ο συνολικός του προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 95.000,00ευρώ συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης για αναθεώρηση και Φ.Π.Α.

Γρεβενά, 13 - 5- 2020
Η Συντάξασα

ΑΛΕΞΙΑ ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Γρεβενά, 13 - 5- 2020
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
του Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΖΙΩΓΑΣ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την απόφαση
60567 /13 -5 -2020
της Δ/σης Τεχνικών Έργων
Π.Ε. Γρεβενών