

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΑΘΥΡΩΝ



ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡ.ΜΕΛ.: 34/2019

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

## 1. ΓΕΝΙΚΑ

### 1.1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στο έργο αποκατάστασης του φράγματος στην Τ.Κ. Αθύρων το οποίο έχει υποστεί ζημιές από τη διαβρωτική δράση του ρέματος. Η θέση επέμβασης εντοπίζεται στα νότια του οικισμού. Η ακριβής θέση του έργου παρουσιάζεται στο παρακάτω απόσπασμα κτηματολογίου.



Πιο συγκεκριμένα έχει καταστραφεί τμήμα του αναχώματος καθώς και τμήμα της κατασκευής λόγω υποσκαφής του υποκείμενου εδάφους.



**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 2:** Απόσπασμα δορυφορικής φωτογραφίας και λήψη από τα κατάντη της ροής.



**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 6:** Φθορά αναχώματος

Με τη συγκεκριμένη μελέτη θα κατασκευαστούν έργα προστασίας κοίτης και πρηνών.

Θα γίνει επίχωση με συνήθη δάνεια υλικά και επίλεκτα υλικά λατομείου. Θα κατασκευαστούν τοίχοι από συρματοκιβώτια κατά μήκος του αναχώματος τόσο για την προστασία του όσο και για την αναχαίτιση του νερού.

Θα καθαιρεθεί το κατεστραμμένο τμήμα στην έξοδο και θα επισκευαστεί με κατάλληλα συρματοκιβώτια.

Τα συρματοκιβώτια θα είναι 0,5 μ. πλάτους, μήκους από 6μ. έως 13,5μ για τους τοίχους και ύψους έως 3μ. σε κατάλληλη διάταξη. Ενώ για την επισκευή της ποδιάς θα είναι μήκους από 4,5μ έως 27,0μ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Γιαννιτά 16- 12 -2019

ΣΟΥΛΤΑΝΑ ΓΚΑΙΝΤΑΤΖΟΥΔΗ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΤΕ