



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

ΔΗΜΟΣ ΑΝΩΓΕΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ: Ανωγείων

**Τίτλος: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ**

Προϋπολογισμός: **200.000,00** ΕΥΡΩ

Χρηματοδότηση: **ΥΠ.ΕΣ.Δ.Δ.Α.**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Έγγραφο Δήμου-Φορέα:

Τίτλος:

**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΚΟΣΚΕΠΟΥΣ ΟΧΕΤΟΥ
ΟΜΒΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΝΩΓΕΙΩΝ**

Κωδ. Προϋπ/σμού:

Περιγραφή:

Ο Δήμος Ανωγείων βρίσκεται σε υψόμετρο 800m ,στις βόρειες πλαγίες του Ψηλορείτη , είναι ένας από τους ορεινότερους δήμους της Κρήτης. Η έκταση του είναι περίπου 130.000 στρέμματα δύσβατης περιοχής και έχει όλα τα χαρακτηριστικά των ορεινών περιοχών , χαμηλές θερμοκρασίες το χειμώνα και έντονα καιρικά φαινόμενα.

Λόγω των έντονων καιρικών φαινομένων που επικράτησαν τους τελευταίους μήνες , ισχυρές βροχοπτώσεις οι οποίες προκάλεσαν σοβαρές υλικές ζημιές στις υποδομές του δήμου , σημαντικότερη είναι η κατάρρευση της οροφής του πλακοσκεπούς οχετού ομβρίων.

Η κατασκευή του πλακοσκεπούς οχετού χρονολογείται πέραν των 50 ετών. Στον πλακοσκεπή αυτό οχετό, καταλήγει το νερό δύο λεκανών απορροής, της Βαρβάρας και του Λαγκού. Εντός αυτού βρίσκεται αγωγός ακαθάρτων διαμέτρου Φ315χιλ, εγκιβωτισμένος σε σκυρόδεμα. Αν και τα τελευταία χρόνια έχει γίνει σημαντική προσπάθεια διαχωρισμού των δικτύων ομβρίων και ακαθάρτων από το Δήμο Ανωγείων, μικρό μέρος των ακαθάρτων οδηγείται εντός του πλακοσκεπούς οχετού. Με το προτεινόμενο έργο πέρα από την αποκατάσταση του πλακοσκεπούς θα μεταφερθεί ο αγωγός ακαθάρτων εκτός των ορίων αυτού ώστε η υποδομή να καταστεί λειτουργική και αποτελεσματική σε έντονα καιρικά φαινόμενα.

Περιγραφή του Έργου

Το τεχνικό αντικείμενο στο οποίο αναφέρεται η παρούσα μελέτη είναι :

1. Θα πραγματοποιηθεί αποξήλωση της οροφής από οπλισμένο σκυρόδεμα και καθαρισμός των φερτών υλικών εντός του οχετού. Έπειτα θα πραγματοποιηθούν τοπικές παρεμβάσεις με επισκευαστικά κονιάματα στα τοιχεία του πλακοσκεπούς οχετούτα οποία δεν παρουσιάζουν σημαντικές φθορές (από οπτική παρατήρηση σε εμφανή σημεία).
2. Ο αγωγός λυμάτων θα μετατοπισθεί εκτός της διατομής του πλακοσκεπούς
3. Στο βόρειο άκρο του έργου, θα αποκαλυφθεί υφιστάμενο φρεάτιο αποχέτευσης όπου οδηγείται μέρος των ομβρίων, θα πραγματοποιηθεί διαχωρισμός ομβρίων και ακαθάρτων και θα αποκατασταθεί η δημοτική οδός στην πρότερη κατάσταση.
4. Θα αποκατασταθούν τα υφιστάμενα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης που θα επηρεασθούν από το έργο (αγωγοί, φρεάτια κλπ).
5. Θα κατασκευασθεί νέα πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα σε όλο το μήκος του οχετού.
6. Θα πραγματοποιηθεί σύνδεση των αγωγών ακαθάρτων με τον αγωγό προς τον βιολογικό καθαρισμό, απομακρύνοντας τους αγωγούς που διέρχονται κάθετα του δαπέδου από σκυρόδεμα στο ρέμα κατάντι του πλακοσκεπούς οχετού (διευθετημένο τμήμα).

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Στο τεύχος του Προϋπολογισμού Μελέτης παρουσιάζονται τα είδη εργασιών, οι τιμές μονάδος και ο Προϋπολογισμός του Έργου, ο οποίος, συμπεριλαμβανομένων των ΓΕ και ΟΕ 18%, των απροβλέπτων (15%), αναθεωρήσεων και του ΦΠΑ (24%), ανέρχεται **στο ποσό των 200.000,00 €.**

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
Ανώγεια 24/09/2020
Η Αν. Προϊστάμενη ΑΥΤΟΤΕΛΟΥΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Ανώγεια 24/09/2020
Οι Συντάξαντες

Δασκαλάκη Καλλιόπη

Ζαχαρένια Σκουλά