

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το έργο με τίτλο "Αποκατάσταση υδρομαστεύσεων από φυσικές καταστροφές" περιλαμβάνει την επισκευή υφιστάμενων υδρομαστεύσεων που χρήζουν αποκατάστασης έπειτα από ζημιές που πραγματοποιήθηκαν σε αυτές εξαιτίας των ακραίων καιρικών φαινομένων που έπληξαν την περιοχή του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα (Daniel).

Πρόκειται για 35 συνολικά υφιστάμενες υδρομαστεύσεις που εντοπίζονται στις ΤΚ Κερασιάς, Μοσχάτου, Νεοχωρίου, Πεζούλας, Φυλακτής, Μπελοκομίτη, Καρίτσας και Καρβασαρά.

Πιο συγκεκριμένα, οι υδρομαστεύσεις που χρήζουν επισκευής και αποκατάστασης είναι οι εξής:

Θέση	Χ	Ψ
<u>ΤΚ Κερασιάς</u>		
Ιτιά	298.033,20	4.355.728,50
<u>ΤΚ Νεοχωρίου</u>		
Βυθίσματα	301.886,40	4.349.961,10
Ζαρογιάννη	301.874,82	4.350.112,58
Λαμπονίκου (1)	301.960,48	4.350.678,12
Λαμπονίκου (2)	301.793,79	4.350.678,12
Λαμπονίκου (3)	301.590,00	4.350.625,21
Λαμπονίκου (4)	301.465,71	4.350.509,85
Λαμπονίκου (5)	301.547,73	4.350.413,54
Πάνω Πλατανάκια	302.084,84	4.349.984,91
Τουρκόβρυση	302.576,96	4.349.625,08
Κάτω Πλατανάκια	302.280,63	4.350.186,00
Τριαντή	302.738,36	4.349.862,21
Κρασιά	303.150,78	4.350.080,16
Νέγκορη	303.928,66	4.348.577,33
Παλιοκαζάρμα	304.460,80	4.348.320,68
Βρυσίτσα	304.341,74	4.348.606,43
<u>ΤΚ Πεζούλας</u>		
Άμπλας Παπαδούλη	300.761,59	4.352.810,01
Καναλάκος	301.592,71	4.352.142,60
Σεμ	300.692,46	4.350.645,05

Δεύτερο σακούλι	300.830,05	4.350.719,13
<u>ΤΚ Μπελοκομίτη</u>		
Μπορλέρο	301.748,34	4.345.123,47
Ζυγογιαννέικα	303.104,00	4.345.787,00
<u>ΤΚ Φυλακτής</u>		
Γκούρα	297.799,24	4.352.265,63
Κριά	300.339,24	4.353.509,17
Αφορισμός	301.265,29	4.353.953,67

Σε καθεμιά από τις παραπάνω υδρομαστεύσεις θα καθαριστεί ο χώρος περιμετρικά σε πλάτος 1,00μ από θάμνους και χώματα, θα καθαριστεί εσωτερικά η υδρομάστευση, θα καθαιρεθεί η παλαιά πόρτα και θα κατασκευαστεί νέα πόρτα με κύλινδρο και κλειδαριά. Επιπλέον, θα τοποθετηθούν νέα φίλτρα αναρρόφησης.

Επιπρόσθετα, οι υφιστάμενες υδρομαστεύσεις που χρήζουν ανακατασκευής επειδή η ζημιά που υπέστησαν είναι μεγάλη, είναι οι εξής:

Θέση	Χ	Ψ
<u>ΤΚ Μοσχάτο</u>		
Κορώνα	308.592,00	4.353.910,00
Σκλήθρος	308.351,51	4.353.075,92
Φλοέρα	308.526,14	4.353.269,07
<u>ΤΚ Καρίτσας</u>		
Καψάλη	299.973,13	4.348.810,03
Κάλανος	301.610,33	4.349.438,38
Καραμανώλη	299.438,01	4.349.118,27
Αγία Μαρίνα - Καψάλη	299.715,69	4.349.060,00
Κορομηλιά	298.880,93	4.348.467,36
Αγία Μαρίνα - Αγία Παρασκευή	302.156,47	4.349.409,28
<u>ΤΚ Καρβασαρά</u>		
Σκάλα	297.396,00	4.347.420,00

Σε καθεμιά από τις παραπάνω υδρομαστεύσεις, θα καθαριστεί ο χώρος περιμετρικά σε πλάτος 1,00μ από θάμνους και χώματα, θα καθαριστεί εσωτερικά η υδρομάστευση, θα ανακατασκευαστεί η υδρομάστευση ώστε να συλλέγεται καλύτερα η ποσότητα του διαθέσιμου νερού και θα δημιουργηθεί θάλαμος συλλογής (δεξαμενή) 1,50x1,00x0,50 από ξηρολιθιά. Στο θάλαμο συλλογής θα τοποθετηθεί σωλήνας υπερχειλίσης, σωλήνας προς το δίκτυο με ειδικό φίλτρο και σωλήνας εκκένωσης που θα συνδέεται στον σωλήνα υπερχειλίσης κατόντη. Ο σωλήνας προς το δίκτυο θα συνδεθεί με το υπάρχων εξωτερικό δίκτυο ύδρευσης. Έμπροσθεν της υδρομάστευσης θα κατασκευαστεί σιδερένια

πόρτα προς το χώρο επισκέψεως, με κύλινδρο και κλειδαριά. Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα γίνεται άντληση των υδάτων της υδρομάστευσης.

Η ακριβής θέση των παραπάνω υδρομαστεύσεων παρουσιάζεται στους χάρτες που συνοδεύουν την παρούσα τεχνική έκθεση.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 150.000,00 € (με 24% ΦΠΑ).

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τα πλεονάζοντα υλικά (λίθοι, σκυρόδεμα κ.α.) θα μεταφέρονται σε θέσεις εκτός περιοχής του έργου.

Τα παραγόμενα προϊόντα εκσκαφής θα είναι ελάχιστα και θα χρησιμοποιηθούν για την επανεπίχωση και διάστρωση.

Ο ανάδοχος του έργου θα έχει συμβατική υποχρέωση να καθαρίσει τη γύρω περιοχή από πάσης φύσεως αντικείμενα που θα χρησιμοποιηθούν κατά την κατασκευή του έργου.

Κατά την εκτέλεση των χωματουργικών εργασιών θα γίνεται συστηματική διαβροχή των εργοταξιακών δρόμων, υλικών κ.λ.π προκειμένου να περιορισθεί η σκόνη.

Απαγορεύεται η ρύπανση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων και η απόρριψη παλαιών λαδιών επί του εδάφους. Η διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτέλαιων θα γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη Κ.Υ.Α 71560/3053/85.

Κάθε είδους εργοταξιακής εγκατάστασης θα απομακρυνθεί με το πέρας των εργασιών και ο χώρος θα αποκατασταθεί. Απαγορεύεται η παραμονή στο χώρο του έργου και η χρησιμοποίηση μηχανημάτων χωρίς πιστοποιητικό έγκρισης θορύβου, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στις σχετικές υπουργικές αποφάσεις που αφορούν το θόρυβο μηχανημάτων.

Τέλος θα εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη ροή των επιφανειακών υδάτων με την κατασκευή των απαραίτητων τεχνικών.

Μορφοβούνι, 18/09/2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Γεώργιος Καραφέρης
ΠΕ Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

