



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ**

**ΕΡΓΟ : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α4-ΠΡΙΑΛΑΣ
ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΜΠΟΙΔΑ-
ΜΑΥΡΗΣ**

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)
(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το έργο αφορά στην αντικατάσταση τμήματος χαλύβδινου αγωγού στο δίκτυο άρδευσης αντλιοστασίου Α4-Πριάλας εγγειοβελτιωτικού έργου Μπόιδα-Μαυρής του Δήμου Ζηρού.

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Το έργο θα εκτελεστεί σε διανοιγμένες δημοτικές οδούς οι οποίες βρίσκονται εντός των ορίων του ΤΟΕΒ Μπόιδα-Μαυρής του Δήμου Ζηρού.

3. Αριθμός αδειάς:

Για την κατασκευή του έργου δεν απαιτείται η έκδοση οικοδομικής άδειας.

4. Στοιχεία των κυρίων του έργου
(καταγράφονται κατά χρονολογική σειρά αρχίζοντας από τον αρχικό/αρχικούς ιδιοκτήτες και συμπληρώνονται καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου, όποτε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επί μέρους ιδιοκτησίες):

Δήμος Ζηρού Νομού Πρέβεζας

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

Μισηρλής Γεώργιος, Τοπογράφος Μηχανικός της Τ.Υ.Δ. Ζηρού Νομού Πρέβεζας

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης/αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

ΤΜΗΜΑ Β

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1. Τεχνική περιγραφή του έργου:

Η παρούσα μελέτη αφορά στην αντικατάσταση τμήματος χαλύβδινου αγωγού στο δίκτυο άρδευσης του καταθλιπτικού αγωγού του αντλιοστασίου Α4-Πριάλας στο εγγειοβελτιωτικό έργο Μπόϊδα-Μαυρής του Δήμου Ζηρού.

Αναλυτικότερα θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες :

1. Αποξήλωση υφιστάμενου χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου Φ350ΜΜ, μήκους 130 μέτρων και αντικατάστασή του με αγωγό από πολυαιθυλένιο, διαμέτρου Φ355ΜΜ, πίεσης 12.5 ατμόσφαιρες.

2. Αποξήλωση υφιστάμενου χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου Φ600ΜΜ, μήκους 635 μέτρων και αντικατάστασή του με αγωγό από πολυαιθυλένιο, διαμέτρου Φ630ΜΜ, πίεσης 12.5 ατμόσφαιρες.

3. Αποξήλωση υφιστάμενου χαλύβδινου αγωγού διαμέτρου Φ700ΜΜ, μήκους 635 και αντικατάστασή του με αγωγό από πολυαιθυλένιο, διαμέτρου Φ710ΜΜ, πίεσης 12.5 ατμόσφαιρες.

Οι εργασίες αντικατάστασης κρίνονται απαραίτητες προκειμένου να αντιμετωπισθούν προβλήματα άρδευσης κατά την λειτουργία του αντλιοστασίου Α4- Πριάλας, διότι ο υπάρχων χαλύβδινος αγωγός κατάθλιψης έχει υποστεί διάβρωση (διάτρητος σε πολλά σημεία), λόγω του φαινομένου της ηλεκτρόλυσης , με αποτέλεσμα να χρήζει συνεχούς επισκευής κατά την διάρκεια της αρδευτικής περιόδου.

Το σύνολο του έργου θα κατασκευασθεί πάνω σε ήδη υπάρχοντες διανοιγμένους δρόμους, και ουδεμία σοβαρή επέμβαση στο περιβάλλον πρόκειται να γίνει. Η Διευθύνουσα το έργο Υπηρεσία δύναται, εάν κρίνει σκόπιμο, να διατάξει τον ανάδοχο να εκτελέσει εργασίες πέραν των συμπεριλαμβανομένων στα συμβατικά τεύχη ή την παράλειψη κάποιων από τις αναγραφόμενες σ' αυτά.

Για πιο λεπτομερή περιγραφή θα πρέπει ο ενδιαφερόμενος να αποταθεί στην τεχνική μελέτη.

2. Παραδοχές μελέτης

Οι οδοί στις οποίες πρόκειται να κατασκευαστεί το έργο είναι δημοτικές και διανοιγμένες στο σύνολό τους.

Η μελέτη του έργου συντάχθηκε από ιδιώτες μελετητές και εγκρίθηκε από την Τ.Υ.Δ. Ζηρού Νομού Πρεβέζης και από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ζηρού.

Διευθύνουσα Υπηρεσία η οποία ασκεί και την επίβλεψη του έργου είναι η Τ.Υ.Δ. Ζηρού Νομού Πρεβέζης.

Τα υλικά κατασκευής και οι ποσότητες τους αναφέρονται λεπτομερώς στην τεχνική μελέτη.

3. “Ως κατεσκευάσθη” σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ , ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΤΜΗΜΑ Γ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές/επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία :

1. Θέσεις δικτύων

Θέσεις και σχέδια των υπαρχόντων δικτύων θα ζητηθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

1.1 ύδρευσης

1.2 αποχέτευσης

1.3 ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)

1.4 πυρόσβεσης

1.5 λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (μη ορατών)

1.6 λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπισθεί ή με οποιοδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1

Θα ζητηθούν από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

Ιδιαίτερη προσοχή στα προϊόντα εκσκαφής και στην φόρτωση, μεταφορά και απόθεσή τους.

Ιδιαίτερη προσοχή στη χρήση οποιουδήποτε μηχανήματος

Προσοχή στην απόθεση των υλικών διάστρωσης και τοιχοποιίας στο χώρο

Γενικότερα για την διαβάθμιση των κινδύνων παντός τύπου βλέπε τους αντίστοιχους κινδύνους των πινάκων του Σ.Α.Υ

6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Δεν υπάρχουν

8. Άλλες ζώνες κινδύνου
Δεν υπάρχουν
9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία
(για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων,
κλπ.)
Δεν υπάρχουν

ΤΜΗΜΑ Δ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κλπ) καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών. Μπορούν εδώ να αναφερθούν - π.χ. - κατά πόσο το κτίσμα διαθέτει από κατασκευής μηχανισμό ή εγκατάσταση για την εκτέλεση επισκευών στις εξωτερικές του επιφάνειες, ή αν υπάρχουν προβλέψεις για την εγκατάσταση τέτοιου μηχανισμού, ποιες και σε ποια σημεία, κλπ.)

1. Εργασίες σε στέγες
Οι οδηγίες θα αναφέρονται κυρίως στην αποφυγή των κινδύνων πτώσης από τα πέρατα της στέγης ή διαμέσου αυτής, αν είναι κατασκευασμένη από υλικά ανεπαρκούς αντοχής.
Δεν υπάρχουν στέγες.
2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς
Δεν υπάρχουν.
3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου
Δεν υφίσταται καμιάς τέτοιας μορφής κατασκευή στο έργο.
4. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες
Δεν υφίσταται καμιάς τέτοιας μορφής κατασκευή στο έργο.
5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς
Δεν υφίσταται καμιάς τέτοιας μορφής κατασκευή στο έργο.

ΤΜΗΜΑ Ε

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Όλες οι κατασκευές του έργου βρίσκονται εκτεθειμένες στο φυσικό περιβάλλον και χρήζουν περιοδικής ετήσιας συντήρησης από τις φθορές που θα προκαλούνται από τις καιρικές συνθήκες

Φιλιππιάδα 31-10-2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**Μισηρλής Γεώργιος
Τοπογράφος Μηχανικός**

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Τεχνικών Έργων**

**Ακρίβης Κωνσταντίνος
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων**