



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ  
ΟΜΒΡΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΗΡΟΥ

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 εκτέλεση εργασιών για τη στεγανοποίηση των ομβροδεξαμενών που βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ζηρού (στις Τοπικές Κοινότητες Νικολιτσίου, Θεσπρωτικού, Κρανέας, Μελιανών, Αγίου Γεωργίου, Δρυοφύτου, Κερασώνα, Γυμνοτόπου και Παναγιάς) καθώς και εργασίες αποκατάστασης τυχόντων βλαβών διαρροών κλπ.

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Το έργο θα εκτελεστεί στις Τοπικές Κοινότητες Νικολιτσίου, Θεσπρωτικού, Κρανέας, Μελιανών, Αγίου Γεωργίου, Δρυοφύτου, Κερασώνα, Γυμνοτόπου και Παναγιάς.

3. Αριθμός αδειας:

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

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

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

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης/αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

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

## ΤΜΗΜΑ Β

### ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

#### 1. Τεχνική περιγραφή του έργου:

Αντικείμενο του προτεινόμενου έργου αποτελεί η εκτέλεση εργασιών για τη στεγανοποίηση ομβροδεξαμενών που βρίσκονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Ζηρού (και συγκεκριμένα στις Τοπικές Κοινότητες Νικολιτσίου, Θεσπρωτικού, Κρανέας, Μελιανών, Γυμνοτόπου, Αγίου Γεωργίου, Δρυοφύτου, Παναγιάς και Κερασώνα) καθώς και εργασίες αποκατάστασης τυχόντων βλαβών διαρροών κλπ.

Οι συγκεκριμένες ομβροδεξαμενές λόγω παλαιότητας, κακής ή ελλιπούς συντήρησης παρουσιάζουν ρωγμές και οπές, με αποτέλεσμα να παρατηρούνται μεγάλες διαρροές στη συγκράτηση των απαιτούμενων όμβριων υδάτων και έτσι δεν μπορούν να λειτουργήσουν για το σκοπό για τον οποίο έχουν κατασκευαστεί (συγκέντρωση όμβριων υδάτων ούτως ώστε να εξυπηρετηθούν οι ανάγκες των κατοίκων (κτηνοτρόφων) του ορεινού όγκου των παραπάνω περιοχών οι οποίες παρουσιάζουν πολύ μεγάλα προβλήματα υδροδότησης.

Με το παραπάνω έργο θα γίνουν εργασίες που αποσκοπούν στη στεγανότητα των συγκεκριμένων ομβροδεξαμενών (με τη χρήση οπλισμένης μεμβράνης στεγάνωσης πολυολεφίνης 1,52 mm, του απαιτούμενου γεωυφάσματος από μη υφαντό πολυεστερικό βάρους 200 gr/m<sup>2</sup> και όλων των απαραίτητων μικροϋλικών), σύμφωνα με τη συνταχθείσα εγκεκριμένη μελέτη.

Το σύνολο του έργου θα κατασκευασθεί σε ήδη υπάρχουσες ομβροδεξαμενές, οι οποίες βρίσκονται στην ιδιοκτησία του Δήμου Ζηρού.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν έντεχνα και σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες Π.Τ.Π., τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους και τις εντολές της επιβλέπουσας το έργο υπηρεσίας.

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.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 121.155,00 ευρώ και ο ανάδοχός του θα προκύψει μετά από τη διενέργεια δημοπρασίας.

Για την εκτέλεση του έργου ισχύουν : οι νόμοι Ν.3669/08, Ν.1418/84 , Ν.3263 /2004 ΦΕΚ 179/28-09-2004 τεύχος Α΄ που τροποποιεί και συμπληρώνει προηγούμενες διατάξεις , το Π.Δ. 609/85 καθώς και το Π.Δ. 171/87 ( όσο αφορά τα αναφαινόμενα όργανα ) και οι εγκύκλιοι του Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. σχετικά με τα ενιαία τιμολόγια όπως αυτά ισχύουν μέχρι σήμερα .

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

#### 2. Παραδοχές μελέτης

Το έργο θα εκτελεστεί σε υφιστάμενες ομβροδεξαμενές που βρίσκονται στις Τοπικές Κοινότητες που περιγράφονται παραπάνω.

Η μελέτη του έργου συντάχθηκε από την Τ.Υ.Δ. Ζηρού Νομού Πρεβέζης και παραλήφθηκε από το Δημοτικό Συμβούλιο 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**

## 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 10-3-2015

Ο Συντάξας

Μισηρλής Γεώργιος  
Τοπογράφος Μηχανικός

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Τεχνικών Έργων

Ακρίβης Κωνσταντίνος  
Μηχανικός Ορυκτών Πόρων