



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ

**ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ  
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 74.383,04€**

<b><u>1.</u></b>	<b><u>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ.....</u></b>	<b><u>2</u></b>
<b><u>2.</u></b>	<b><u>ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ.....</u></b>	<b><u>2</u></b>
<b><u>3.</u></b>	<b><u>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ.....</u></b>	<b><u>2</u></b>

## **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ**

Με την παρούσα μελέτη θα εκτελεστούν εργασίες επισκευής, βελτίωσης λειτουργίας και υδροδότησης, στα πλαίσια μιας προσπάθειας να συντηρηθούν οι κατασκευασμένες από το 2009, μεταλλικές υδατοδεξαμενές πυροπροστασίας στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσσηνίας.

Η εκτέλεση των εργασιών κρίνεται αναγκαία, δεδομένου ότι μετά από μια δεκαετία από την κατασκευή τους ορισμένες από τις υδατοδεξαμενές παρουσιάζουν φθορές, ελλείψεις και ζημιές που τις καθιστούν ανενεργές ή δύσχρηστες, με ότι αυτό συνεπάγεται για την πυροπροστασία των περιοχών της Ανατολικής Μεσσηνίας.

## **2. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Το έργο που προτείνεται με την παρούσα μελέτη περιλαμβάνει την κατασκευή δικτύων για την υδροδότηση των δεξαμενών, αντικατάσταση συρματόσχοινων συγκράτησης, εργασίες καθαρισμού και διαμόρφωσης της πρόσβασης στις δεξαμενές και τοποθέτηση φλοτεροβανών για την αυτόματη πλήρωση από το δίκτυο των υδατοδεξαμενών, όποτε αυτό απαιτηθεί.

## **3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Αναλυτικά

1. Σε όλες τις δεξαμενές θα τοποθετηθούν διαφραγματικές βαλβίδες ελέγχου, ονομαστικής πίεσης 16atm κι ονομαστικής διαμέτρου DN65. Έτσι θα επιτευχθεί αυτόματη επαναπλήρωση, χωρίς την ανθρώπινη παρέμβαση, οποτεδήποτε απαιτηθεί των υδατοδεξαμενών, με αποτέλεσμα να είναι ενεργές 24 ώρες το 24ωρο.
2. Στις υδατοδεξαμενές των Αλτομυρών και της Άνω Αμφείας, θα κατασκευαστεί υπόγειο δίκτυο ύδρευσης με σωλήνες ΡΕ Φ63, προκειμένου να υδροδοτηθούν οι δεξαμενές, μιας και έως σήμερα είναι άδειες και ανενεργές. Στη δεξαμενή των Αλτομυρών θα τοποθετηθεί και αντλητικό συγκρότημα, προκειμένου να είναι δυνατή η υδροδότηση.
3. Σε όσες δεξαμενές χρειαστεί θα αντικατασταθούν τα συρματόσχοινα συγκράτησης, είτε λόγω κλοπής είτε λόγω φθοράς.

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΜΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΠΕΧΡΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΔΗΜ. ΚΑΛΔΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**