

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

**ΕΡΓΟ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ  
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΕΒ ΚΑΜΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΛΟΥΤΡΟΥ**  
ΚΩΔ ΕΡΓΟΥ 2015ΕΠ 52600000 65° ΥΠΟΕΡΓΟ

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 60.000,00 €**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Με την παρούσα μελέτη θα κατασκευασθεί δεξαμενή πολλαπλών χρήσεων (άρδευση-πυρόσβεση) στην περιοχή ΤΟΕΒ Καμαρίου και Λουτρού που περιγράφεται κατωτέρω:

Στην περιοχή Φόνισσα Καμαρίου όπου βρίσκεται η κοινή δέση συγκράτησης του αρδευτικού νερού που προορίζεται για την άρδευση των καλλιεργειών των ΤΟΕΒ Καμαρίου και Λουτρού θα κατασκευασθεί μία δεξαμενή πολλαπλών χρήσεων (για άρδευση και πυρόσβεση ) από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 χωρητικότητας 180,00 M3 διαστάσεων 16,00\*6,00\*2,00 με πάχος δαπέδου και τοιχίων 0,30 μ.

Η δεξαμενή θα έχει ως κύριο σκοπό την καθίζηση των φερτών υλικών που έρχονται από χείμαρρο Φόνισσα και για αυτό τον λόγο θα αποτελείται από δύο θαλάμους. Ο πρώτος θάλαμος θα είναι εσωτερικών διαστάσεων 10,00\*5,40\*2,00 ενώ ο δεύτερος θάλαμος 5,10\*5,40\*2,00 και ο διαχωρισμός αυτών θα γίνεται με τοίχιο διαστάσεων 5,40\*0,30\*1,70.

Μέχρι σήμερα το νερό προς άρδευση οδηγείται από την υπάρχουσα δέση μέσω τσιμενταύλακα διαστάσεων 0,70\*0,70 στους δύο ισοσκελισμένους τσιμενταύλακες που ο ένας προορίζεται για τον ΤΟΕΒ Καμαρίου και ο άλλος για τον ΤΟΕΒ Λουτρού χωρίς κανένα καθαρισμό από τα φερτά με αποτέλεσμα να δημιουργούνται προβλήματα στην άρδευση των καλλιεργειών.

Η δεξαμενή θα κατασκευασθεί δυτικά του κεντρικού τσιμεντάλαυκα και η ανωτέρω στάθμη των τοιχίων της θα είναι η ίδια με το ανώτερη στάθμη του κεντρικού τσιμενταύλακα ενώ μεταξύ τοιχίων και πυθμένα των δύο θαλάμων της δεξαμενής θα ξεκινούν δύο αγωγοί πολυαιθυλενίου διατομής D315MM που θα οδηγούνται στον χείμαρρο Φόνισσα για τον καθαρισμό αυτών από τα φερτά, θα φέρουν δε δύο δικλείδες D300MM.

Η σύνδεση της δεξαμενής με τον κεντρικό τσιμενταύλακα θα γίνει με οπλισμένο σκυρόδεμα της ίδιας διατομής και στην είσοδο της δεξαμενής θα κατασκευασθεί μεταλλικό θυρόφραγμα ίδια διατομής με τον τσιμενταύλακα.

Οι θάλαμοι των δεξαμενών θα καθαρίζονται ανά τακτά διαστήματα ώστε να περιορίζονται τα φερτά προς τις αρδευόμενες εκτάσεις.

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις του προγράμματος Δ.Ε –ΣΑΕΠ 526 ΚΩΔ 2015ΕΠ5260000 αριθμ . απόφασης 294/19-06-2019 Περιφερειακού Συμβουλίου Πελοποννήσου( ΑΔΑ: Ω4837Λ1-7ΞΤ) έγκρισης 10<sup>ης</sup> τροποποίησης του έργου «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΝΟΜΟΥ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ» Προϋπολογισμού: # 4.070.000,00€# με κωδικό: 2015ΕΠ5260000 η οποία περιλαμβάνει το 65<sup>ο</sup> υποέργο «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΕΒ ΚΑΜΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΛΟΥΤΡΟΥ » προϋπολογισμού: #60.000,00€#.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 60.000,00 € εκ των οποίων 35.602,54 € για εργασίες, 6.408,46 € ΓΕ+ΟΕ 18%, απρόβλεπτα 6.301,65 € , αναθεώρηση 74,45 € και 11.612,90 € για Φ.Π.Α.

**ΚΟΡΙΝΘΟΣ 15 /01 /2020  
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΚΟΡΙΝΘΟΣ 15/ 01 /2020  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΔΠ**

**ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΣΜΥΡΛΟΓΛΟΥ ΜΥΡΣΙΝΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 15/ 01 /2020  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕ**

**ΛΟΥΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ**