

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΚΟΙΝΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΔΑΣΩΝ
ΔΗΜΟΥ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ**

**ΥΠΟΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΓΑΛΑΤΙΣΤΑΣ ΔΗΜΟΥ
ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
(Ε.Γ.Τ.Α.Α)-Π.Α.Α. 2007-2013**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
(Ε.Γ.Τ.Α.Α)-Π.Α.Α. 2007-2013**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 203.000,00 €

**ΠΟΣΟΣΤΟ 80%
ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

ΑΡ.ΜΕΛ 15/2014

**ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΘΝΙΚΗΣ 20%
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΥΠΟΕΡΓΟ 5

Αντιπυρική προστασία Προστατευτικού δάσους Γαλάτιστας Δήμου Πολυγύρου

Το παραπάνω έργο θα υλοποιηθεί εντός του Προστατευτικού δάσους Γαλάτιστας του Δήμου Πολυγύρου όπου προβλέπεται να εκτελεστούν τα παρακάτω έργα:

α) Συντήρηση - καθαρισμός ψηλής αντιπυρικής ζώνης μήκους $L=2.235m$ με πλήρη απομάκρυνση της δασικής βλάστησης σε έκταση 51,00στρ.

β) Κατασκευή από οπλισμένο σκυρόδεμα υδατοδεξαμενής 300κ.μ. στη θέση «Πηγαδάκι» Η δεξαμενή θα τροφοδοτείται μέσω **εγκιβωτισμένου αγωγού συνολικού μήκους 768,83m**, όπου θα συνδεθούν οι δύο πηγές που βρίσκονται στις θέσεις "Άγιος Πρόδρομος" και "Πηγαδάκι"

Προβλέπεται να γίνουν οι παρακάτω εργασίες:

ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

- Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη – ημιβραχώδη για την κατασκευή υδατοδεξαμενών
- Φορτοεκφόρτωση των προϊόντων εκσκαφών που καταλαμβάνει ο όγκος των δεξαμενών.
- Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών με αυτοκίνητο
- Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

- Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος καθαριότητας κατηγορίας C12/15, για κατασκευές υδατοδεξαμενών και φρεατίων.
- Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος κατηγορίας C20/25, για κατασκευές πλάκα πυθμένα ,τοιχεία, πλάκα οροφής υδατοδεξαμενών και φρεατίων
- Ξυλότυποι για την κατασκευή υδατοδεξαμενών και φρεατίων
- Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500c (S500s) για την κατασκευή υδατοδεξαμενών

ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

- Επιχρίσματα για την στεγανοποίηση των υδατοδεξαμενών και φρεατίων.
- Μόνωση με ασφαλικό διάλυμα των υδατοδεξαμενών και φρεατίων.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ

- Μεταλλικές θύρες για την προστασία της Καλλιέργειας των πηγών
- Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων των υδατοδεξαμενών
- Χυτοσιδηρές βαθμίδες φρεατίων των υδατοδεξαμενών

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

- Εκσκαφή για τον εγκιβωτισμό αγωγών μεταφοράς ύδατος Φ63 από Καλλιέργειες πηγών έως τη Δεξαμενή

- Σωληνώσεις αγωγού μεταφοράς ύδατος Φ63 από Καλλιέργεια Πηγών έως τη Δεξαμενή
- Διάστρωση άμμου για τον εγκιβωτισμό αγωγού μεταφοράς ύδατος Φ63 από Καλλιέργεια Πηγών έως τη Δεξαμενή
- Επίχωση τάφρου για τον εγκιβωτισμό αγωγού μεταφοράς ύδατος Φ63 από Καλλιέργεια Πηγής έως τη Δεξαμενή
- Λιθορριπή για την κατασκευή Καλλιέργειας Πηγών
- Σκυρόδεμα C16/20 για την κατασκευή Καλλιέργεια Πηγών

γ) Στις θέσεις όπου η βλάστηση με αείφυλλα πλατύφυλλα έχει αποκτήσει δενδρώδη μορφή θα γίνουν δασοκομικοί χειρισμοί μετρίασης της καύσιμης ύλης με απομάκρυνση του υπόροφου και των δασοκομικών ειδών που καταλαμβάνουν το μεσόροφο. Προτείνεται ο καθαρισμός του δάσους στη θέση «Πηγαδάκι» σε επιφάνεια 254,44στρ., έτσι ώστε να διαμορφωθεί μία κατακόρυφη ζώνη πλάτους 500m από το ύψωμα «Μανώλας» μέχρι την πηγή στη θέση «Πηγαδάκι».

2. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ:

Η διάρκεια κατασκευής του έργου θα είναι έξι (6) ημερολογιακοί μήνες, αρχομένης από της υπογραφής του συμφωνητικού.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **165.040,65 Ευρώ** για τις κατηγορίες υδραυλικών έργων, οικοδομικών έργων και έργων πρασίνου (πλέον ΦΠΑ 23% **37.959,35€**).

Το έργο θα εκτελεσθεί με την επίβλεψη και τις οδηγίες της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Πολυγύρου.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (Ε.Γ.Τ.Α.Α.) –Π.Α.Α. 2007-2013, με ποσοστά Κοινοτικής Συμμετοχής: 80% και Εθνικής Συμμετοχής: 20% (αριθ. ενάρ. έργου 2013ΣΕ08280037 και ΟΠΣΑ: 179465) και υπόκειται στις κρατήσεις που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης και της κράτησης 6% του άρθρου 8 παρ. 2 του Ν.2342/95 (ΦΕΚ 208 Α'), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 Ν. 3470/2006 (ΦΕΚ 132 Α'), καθώς και της κράτησης ύψους 0,10% υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων σύμφωνα με το άρθρο 4 Ν. 4013/2011, ως ισχύει σήμερα.

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, 15 - 9 -2014

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, 15 - 9 -2014

ΟΙ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ

ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ, 15 - 9 -2014

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Τ.Ε.

Ζούνης Αθανάσιος

Δασολόγος

Μαρία Μανίκα

Πολιτικός Μηχανικός

Κούτρα Φανή

Πολιτικός Μηχανικός