



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΔΡΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ
Τ.Κ. 30.200

ΕΡΓΟ: ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ
ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΤΟΥ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α1/12-14
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ετήσιο επενδυτικό
Πρόγραμμα έτους 2018
Περιφέρειας Δυτικής
Ελλάδας 2018ΚΑΠ0103001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 150.000,00 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Μελέτη συντάχθηκε σε συνεργασία με τον Γ.Ο.Ε.Β. ΑΧΕΛΩΟΥ, ο οποίος έχει την αρμοδιότητα διαχείρισης – λειτουργίας και συντήρησης του αντλιοστασίου άρδευσης Α1/12-14, του αριθμ. Πρωτ. 231775/1180/28-08-2017 εγγράφου της κας Αντιπεριφερειάρχη Ν. Αιτωλ/νίας και του αριθμ. Πρωτ. 233911/3244/28-08-2017 εγγράφου των Καλλιεργητών της περιοχής δικαιοδοσίας του αρδευτικού αντλιοστασίου. Το παραπάνω αντλιοστάσιο εξυπηρετεί την άρδευση 3.000 περίπου στρεμμάτων, της κτηματικής περιοχής « **Νέα υδραγωγεία - Χαλαζιά** » και υδροδοτείται από την Διώρυγα Δ ΧΧVII.

Με την παρούσα Τεχνική Περιγραφή προτείνεται :

Α. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ

1. Σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron), Φ 600 χιλ. **(165 μ.μ.)**
2. Ειδικά τεμάχια (καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κ.λ.π.) από ελατό χυτοσίδηρο ή χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron) **(2.000 Kg.)**
3. Πρόσθετη τιμή για αυτοαγκυρούμενους συνδέσμους αγκύρωσης διπλού θαλάμου, σωλήνων ελατού χυτοσιδήρου Φ 600 χιλ., λόγω μεγάλης κλίσης του εδάφους τοποθέτησης του καταθλιπτικού αγωγού. **(120 μ.μ.)**

4. Κατασκευή ευθυγράμμων τμημάτων δικτύου με χαλυβδοσωλήνες ελικοειδούς ή κατά μήκος ραφής από χάλυβα S235J (St 37-2). **(2.800 Kg.)**
5. Καμπύλες, συστολές και συναρμογές χαλυβδοσωλήνων. **(1.200 Kg.)**
6. Φλάντζες συγκόλλησης χαλύβδινες, ανεξαρτήτως διαμέτρου, συμπεριλαμβανομένων των γαλβανισμένων ή επικαδμιωμένων μπουλονιών **(1.200 Kg.)**.
7. Βαλβίδα αντεπιστροφής ελαστικής έμφραξης ονομαστικής διαμέτρου Φ 200/10 ατμ., πλήρως εγκατεστημένη σε σωλήνωση κατάθλιψης. **(4 τεμ.)**
8. Χαλύβδινες εξαρτήσεις
 - 8α) Χαλύβδινη εξάρμωση Φ 600/10 ατμ. **(1 τεμ.)**
 - 8β) Χαλύβδινη εξάρμωση Φ 200/10 ατμ. **(4 τεμ.)**
9. Δικλίδα χυτοσιδηρά συρταρωτή με ωτίδες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 600/10 ατμ. **(1 τεμ.)**
10. Δικλίδα χυτοσιδηρά συρταρωτή με ωτίδες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 200/10 ατμ. **(4 τεμ.)**

B. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ

11. Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών. **(360 M3)**
12. Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα (M3 100). Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. **(100 M3)**.
13. Φορτοεκφόρτωση βραχωδών υλικών ή καθαιρεθέντος οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. **(500 M3)**
14. Εδραση - εγκιβωτισμός - επικάλυψη σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου. **(100 M3)**

Γ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ

15. Παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά επί τόπου του έργου σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας ή ποιότητας :
 - 15.α. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 **(17 M3)**
 - 15.β Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 **(25 M3)**
16. Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων B500C κατά ΕΛΟΤ 1421-3. **(500 Kg.)**
17. Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία. **(182 Kg.)**

18. Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα :

18.α. Πρόσμικτα μείωσης λόγου νερού προς τσιμέντο, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2
(50 Kg.)

18.β. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2. (50 Kg.)

19. Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι (καλούπια) επιπέδων επιφανειών. (300 M2).

Με δαπάνες του ΤΟΕΒ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ- ΓΟΕΒ ΑΧΕΛΩΟΥ, θα γίνει η κοπή, μεταφορά και εναπόθεση του παλαιού υπέργειου καταθλιπτικού αγωγού, ονομαστικής διαμέτρου Φ 600 mm και θα τοποθετηθεί σε χώρο δικαιοδοσίας του ΤΟΕΒ Μεσολογγίου.

Η δαπάνη για την εκτέλεση των παραπάνω εργασιών, θα φθάσει όπως προϋπολογίστηκε, στο ποσό των 150.000,00 Ευρώ (€) μαζί με τα Γ.Ε. και Ο.Ε. – Απρόβλεπτα, Αναθεώρηση και το Φ.Π.Α...

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ, 13 / 09 / 2018
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΕΝΤΡΟΣ
ΠΤΥΧ. ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ, 13 / 09 / 2018
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜ.
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΣΙΚΑΣ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ, 13 / 09 / 2018
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ