



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε. (ΟΑΚ ΑΕ)

πληρ: Εμ. Πενθερουδάκης
τηλ: 28310 27501
οδός: Μ. Πορτάλιου 5-7 Ρέθυμνο

Έργο : ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΖΩΝΗΣ Ι -
ΔΥΤΙΚΟΥ ΑΠΟΚΟΡΩΝΑ –
Β' ΦΑΣΗ

Προϋπολογισμός : 37.194,64€ (με ΦΠΑ)

Τεύχη Δημοπράτησης

Τεύχος 3

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα συντάχθηκε από τη Διεύθυνση Υδραυλικών Έργων του ΟΑΚ ΑΕ		ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	Τμήμα Μελετών ΟΑΚ ΑΕ	Ευαγ. Χατζάκης Στυλ. Λαμπρινός		
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ	Ο Δ/ντής Υδραυλικών Έργων	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΕΝΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ		
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ				

ΧΑΝΙΑ, ΙΟΥΝΙΟΣ 2024

1 ΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΩΝ

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η κατασκευή συμπληρωματικών εργασιών (Β' φάση) για την ολοκλήρωση των αρδευτικών έργων του δυτικού τμήματος της Ζώνης Ι – δυτικού Αποκόρωνα. Συγκριμένα με το παρόν έργο ολοκληρώνεται η κατασκευή αγωγού για τη σύνδεση του υπάρχοντος αρδευτικού δικτύου με τη νέα μεταλλική δεξαμενή Στύλου.

Τα κύρια έργα με χαρακτηριστικά στοιχεία τους είναι τα παρακάτω:

- Η εκσκαφή , η προμήθεια και η τοποθέτηση ενός αγωγού PE DN 225 PN12.5, μήκους 258 m., και σύνδεσή το υφιστάμενο δίκτυο PE.
- Η προμήθεια αγωγού PE DN 160 PN20, μήκους 460m.

ΤΥΠΙΚΟ ΣΚΑΜΜΑ

Ο νέος αγωγός Φ225 τοποθετείται σε χαντάκι βάθους 1μ και μέσου πλάτους 0.40μ.

Εγκιβωτίζεται σε άμμο λατομείου συνολικού βάθους 0.30μ.

Η επανεπίχωση γίνεται με κατάλληλα υλικά εκσκαφών τα οποία συμπυκνώνονται επαρκώς και στο ανώτερο τμήμα του χαντακιού (πάχους 10εκ) διαστρώνεται αμμοχάλικο κατάλληλο για αγροτική οδοποιία.