



ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α.ΝΑΥΠΑΤΙΑΣ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΗΣΙΟΔΟΥ 05
Τηλ. : 2634027727
Fax : 2634023987
Email: deyanafpaktou@gmail.com

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 1415/2018

**ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ –
Α/Σ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΛΥΓΙΑ Δ.Ε. ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ»**

[1] ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά την πλήρη κατασκευή οικίσκου για την στέγαση του Η/Μ εξοπλισμού της εγκατάστασης, την κατασκευή χώρου βανοστασίου, την κατασκευή καταθλιπτικού αγωγού για τη σύνδεση της γεώτρησης με την υπάρχουσα κεντρική δεξαμενή της Τ.Κ. ΛΥΓΙΑ καθώς και την προμήθεια και την εγκατάσταση του Η/Μ εξοπλισμού ο οποίος απαιτείται για την λειτουργία της γεώτρησης .

Αναλυτικά στα πλαίσια του έργου θα κατασκευαστούν τα εξής :

1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Θα κατασκευαστεί οικίσκος για τη στέγαση των Η/Μ εγκαταστάσεων, δηλαδή του ηλεκτρικού πίνακα καθώς και του συστήματος χλωρίωσης .

Οι κυριότερες εργασίες είναι οι εξής :

- ΕΚΣΚΑΦΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ και ΤΗΝ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ
- ΚΑΤΑΚΕΥΗ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΑΠΟ ΟΠΛΙΝΘΟΔΟΜΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΡΟΦΗΣ ΑΠΟ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (Μ×Π×Υ): 2,00×2,00×2,50m
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΘΥΡΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ
- ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΑΠΟ Ο/Σ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟ ΑΓΩΓΟ, ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (Μ×Π×Υ): 1,50×1,50×0,80m

2. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ

Θα κατασκευαστεί δίκτυο ύδρευσης - καταθλιπτικός αγωγός για την σύνδεση του νέου Α/Σ με την υπάρχουσα δεξαμενή της Τ.Κ. ΛΥΓΙΑ καθώς και βοηθητικό δίκτυο για την τοποθέτηση καλωδίου για τη σύνδεσή του ηλεκτρικού φλωτέρ με τον κεντρικό πίνακα της δεξαμενής.

Οι κυριότερες εργασίες είναι οι εξής :

- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΜΗΚΟΥΣ: 400,00m ΠΛΑΤΟΥΣ: 0,60m ΜΕΣΟΥ ΒΑΘΟΥΣ: 0,80m
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ110/10atm
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΔΙΑΤΟΜΗΣ Φ40 ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ
- ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΑΜΜΟ ΚΑΤΑ ΠΟΣΟΣΤΟ 50%
- ΕΠΙΧΩΣΗ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΚΑΤΑ ΠΟΣΟΣΤΟ 50%
- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ «ΤΑΦ» ΒΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΤΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ
- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΒΑΝΟΣΤΑΣΙΟ
- ΒΑΦΕΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦ

3.ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Θα γίνει προμήθεια και εγκατάσταση του κατάλληλου Η/Μ εξοπλισμού για την λειτουργία της εγκατάστασης .

Οι κυριότερες εργασίες είναι οι εξής:

- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΥ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ 30,00 m³/ώρα ΚΑΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΚΟΥ 104,00m
- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4"
- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΟΧΙΚΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4×16mm² ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΜΕ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΙΝΑΚΑ
- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 5×2,5mm² ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΦΛΟΤΕΡ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ
- ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΛΩΡΙΩΣΗΣ

Η χρηματοδότηση του έργου συνολικού προϋπολογισμού 55.500,01€ με Φ.Π.Α. (24%) προέρχεται από το πρόγραμμα Leader του ΕΣΠΑ.

ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ: ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2018

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ



**ΜΠΟΥΤΙΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΙΠΛ.ΜΗΧ/ΓΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

ΘΕΩΡΗΘΕΙ

**ΚΟΤΣΑΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΔΙΠΛ.ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**