

ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΠΑΓΝΗ ΕΩΣ ΦΡΕΑΤΙΟ
ΔΕΥΑΗ

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

Έργο ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΠΑΓΝΗ ΕΩΣ
ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΕΥΑΗ

Προυπ

150.000,00€

Πηγή

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3 - παρ. 3, 7, 8, 9, 10, 11)

Α. ΓΕΝΙΚΑ

1. ΕΡΓΟ – ΔΡΑΣΗ : **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΠΑΓΝΗ ΕΩΣ ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΕΥΑΗ**

2. ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ : **ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΟΙ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

3. ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : **ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

4. ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ :

5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Φ.Α.Υ. :

6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

7. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ Φ.Α.Υ. :

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΗΜ/ΙΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ

B. ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη : «**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΑΠΟ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΠΑΓΝΗ ΕΩΣ ΦΡΕΑΤΙΟ ΔΕΥΑΗ**», αφορά την κατασκευή των απαραίτητων υποδομών για την συλλογή και μεταφορά των λυμάτων του οικιστικού ιστού επί της Λεωφόρου Πανεπιστημίου, από τη διασταύρωση ΠΑΓΝΗ (διασταύρωση Λεωφόρου Πανεπιστημίου με Οδό Ανδρέα Καλοκαιρινού) και για μήκος περίπου 300 μ. προς βορρά, όπου προβλέπεται η κατασκευή αγωγών συλλογής των λυμάτων. Στη συνέχεια, προβλέπεται τα λύματα να μεταφέρονται με αγωγό που θα ξεκινά από το τέρμα της περιοχής εξυπηρέτησης και θα τερματίζει σε υφιστάμενο φρεάτιο του δικτύου αποχέτευσης λυμάτων της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Ηρακλείου (ΔΕΥΑΗ), που βρίσκεται στα βόρεια και παραπλεύρως της Εθνικής Οδού Ηρακλείου – Χανίων (ΒΟΑΚ). Από το φρεάτιο αυτό τα λύματα θα οδηγούνται στο υφιστάμενο δίκτυο αποχέτευσης της περιοχής και μέσω αυτού στην υφιστάμενη Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του Ηρακλείου προς επεξεργασία.

Επίσης, σε μεταγενέστερη φάση, προβλέπεται νέος αγωγός για τη σύνδεση ορισμένων οικιών στην αρχή του προς υλοποίηση στα πλαίσια του εξεταζόμενου έργου αγωγού λυμάτων, στο ύψος της διασταύρωσης ΠΑΓΝΗ.

Στην παρούσα μελέτη εξετάζονται, μελετώνται, υπολογίζονται και σχεδιάζονται τα παρακάτω επιμέρους τμήματα :

- 1) Βαρυτικοί αγωγοί συλλογής λυμάτων αποτελούμενοι από δίκτυα αποχέτευσης (Αγωγός ακαθάρτων από HDPE, διπλού δομημένου τοιχώματος, SN8, D250, Συνολικού μήκους περίπου 315 μ. και Αγωγός ακαθάρτων από HDPE, διπλού δομημένου τοιχώματος, SN8, D200, Συνολικού μήκους περίπου 192μ.).
- 2) Βαρυτικοί αγωγοί μεταφοράς λυμάτων έως τη θέση του υφιστάμενου φρεατίου λυμάτων (Αγωγός ακαθάρτων από HDPE, διπλού δομημένου τοιχώματος, SN8, D250, Συνολικού μήκους περίπου 820 μ. Αγωγός ακαθάρτων από PVC-U SDR41, D315, Συνολικού μήκους περίπου 208 μ.).

2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Αυτές που αναφέρονται στην Τεχνική Έκθεση της μελέτης

3. ΣΧΕΔΙΑ

Για την διαμόρφωση του χώρου χρειάστηκε να γίνουν οι παρακάτω μελέτες:

Μελέτη υδραυλικών έργων – Τεύχη δημοπράτησης

Θα προσαρτηθούν στο Φ.Α.Υ. με τη μορφή παραρτήματος τα "ως κατασκευάστηκε" σχέδια του έργου, μετά την ολοκλήρωση της εκτέλεσής του.

Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Δεν υπάρχουν ζώνες ιδιαίτερου κινδύνου στο εργοτάξιο.

Δεν υπάρχουν ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή των κατασκευών του έργου, πλην των έργων αντιστήριξης των πρανών και των γειτονικών κτιρίων.

Θέσεις δικτύων κεντρικών παροχών και κεντρικών διακοπών θα σημειωθούν.

Θέσεις εξόδων κινδύνου και πυροσβεστικές φωλεές θα επισημανθούν.

3.1 ΘΕΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

1.	Υδρευσης	
2.	Αποχέτευσης	
3.	Ανίχνευσης πυρκαγιάς	
4.	Πυρόσβεσης	
5.	Λοιπών δικτύων	

3.2 ΣΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

Για την γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου.

1.	
2.	
3.	

3.3 ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΚΙΝΔΥΝΟ

1.	<i>Αμίαντος και προϊόντα αυτού</i>	
2.	Υαλοβάμβακας	
3.	Πολυουρεθάνη	
4.	Πολυστερίνη	
5.	Άλλα υλικά	

3.4 ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΔΟΜΗ, ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

(Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου).

3.5 ΟΔΟΙ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

3.6 ΑΛΛΕΣ ΖΩΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

1.	
2.	
3.	

3.7 ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1.	Δίκτυο κατάσβεσης πυρκαγιάς
2.	Δίκτυο απομάκρυνσης υδάτων
3.	Φωτισμός
4.	
5.	

Δ. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι εργασίες συντήρησης και καθαρισμού των εξωτερικών τμημάτων του έργου θα γίνουν από εξειδικευμένα συνεργεία με λήψη των αναγκαίων μέτρων προστασίας βάσει των ισχυουσών διατάξεων.

Η συντήρηση των δικτύων διανομής ηλεκτρικού ρεύματος θα γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα μόνο από εξειδικευμένους τεχνίτες, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

α/α	Εργασία	Κίνδυνος	Μέτρα πρόληψης
1		i.	
		ii.	
		iii.	
2		i.	
		ii.	
		iii.	
3		i.	
		ii.	
		iii.	
		iv.	
4		i.	
		ii.	
		iii.	
		iv.	
5		i.	
		ii.	
		iii.	
		iv.	
6		i.	
		ii.	
		iii.	
		iv.	

**Ε. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

5.1 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Ημ/νία Συντήρησης	Τμήμα που Συντηρήθηκε	Τύπος συντήρησης	Στοιχεία υπεύθυνου συντήρησης	Υπογραφή Αρμοδίου

[illegible]

<u>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ</u>	<u>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</u>
-	-
-	-
-	-