



Υποέργο 1: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΗΣ Τ.Κ. ΣΚΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ

Προυπ.: 122.300,00 ΕΥΡΩ

Πηγή: ΠΠΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ – ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΣ

Χρήση: 2023

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

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

A. ΓΕΝΙΚΑ

1. ΕΡΓΟ – ΔΡΑΣΗ : **ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ ΤΗΣ Τ.Κ. ΣΚΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΣΗΤΕΙΑΣ**

2. ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ : **ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ**

3. ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ : **ΔΕΥΑ ΣΗΤΕΙΑΣ**

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 μελέτη αυτή αφορά την επέκταση δικτύου όμβριων υδάτων για την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων στην κεντρική πλατεία της Κοινότητας Σκοπής του Δήμου Σητείας.

Η κατασκευή του έργου αυτού κρίνεται απαραίτητη προκειμένου να εξασφαλισθεί η αντιπλημμυρική προστασία της Τοπικής Κοινότητας Σκοπής από τα έντονα καιρικά φαινόμενα των τελευταίων ετών, μιας και μεγάλος όγκος όμβριων υδάτων από τον κόμβο που ενώνει την παλιά με τη νέα Ε.Ο. Αγίου Νικολάου-Σητείας, εισέρχεται εντός της Τ. Κ. με συνέπεια να πλημμυρίζουν σπίτια και καταστήματα.

Το δίκτυο αυτό θα κατασκευαστεί από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDE 41, DN250 mm μήκους 35 μ., από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος SN8, DN/OD 400 mm συνολικού μήκους 350,00μ και από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος SN8, DN/OD 315 mm μήκους 55 μέτρων. Το συνολικό μήκος του δικτύου είναι 440μ. Επίσης θα κατασκευαστούν φρεάτια υδροσυλλογής με σχάρες συνολικού μήκους 38μ. όπως και 5 φρεάτια ελέγχου.

Το δίκτυο όμβριων υδάτων θα ξεκινάει από την κεντρική πλατεία της Τ. Κ. Σκοπής και θα ενωθεί σε υφιστάμενο φρεάτιο όμβριων υδάτων που βρίσκεται σε δρόμο κάτω από το ελαιουργείο της Τ. Κ.

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 σημειθούν.

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. | Αμίαντος και προϊόντα αυτού | |
| 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 |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

5.2 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

| Ημ/νία Συντήρησης | Τμήμα που συντηρήθηκε | Τύπος συντήρησης | Στοιχεία Υπεύθυνου συντήρησης | Υπογραφή αρμοδίου |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ΣΗΤΕΙΑ 31-07-2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΓΕΩΡΓΑΝΑΚΗ ΑΘΗΝΑ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Τ.Ε

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΤΗΣ
Δ.Ε. Υ.Α.Σ.



ΠΕΡΑΚΗΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΜΗΧ/ΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ. ΕΡΓΩΝ Τ.Ε.