



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

**ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ
Χ.Α.Δ.Α. ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ "ΠΛΑΤΩΜΑ"
ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ ΚΑΙ
"ΣΠΑΡΤΕΑΣ" ΔΗΜΟΥ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΑ 2021-2025

Κωδικός ΟΠΣ: 5225226

Κωδ. Ενάρ: 2025ΝΑ27500002

**ΤΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
2021-2025»**

&

Πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.242.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ
(Φ.Α.Υ.)**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<i>ΤΜΗΜΑ Α</i>	3
ΓΕΝΙΚΑ	3
<i>ΤΜΗΜΑ Β</i>	5
ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	5
ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	5
ΤΜΗΜΑ Γ	5
ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ	5
<i>ΤΜΗΜΑ Δ</i>	7
ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	7
<i>ΤΜΗΜΑ Ε</i>	8
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ	8

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

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

ΤΜΗΜΑ Α**ΓΕΝΙΚΑ**1. Είδος του Έργου, περιγραφή και χρήση αυτού:**«ΕΡΓΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ Χ.Α.Δ.Α. ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ "ΠΛΑΤΩΜΑ" ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ ΚΑΙ "ΣΠΑΡΤΕΑΣ" ΔΗΜΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΝΗΣ »**

Αντικείμενο του έργου είναι οι εργασίες και τεχνικές παρεμβάσεις για την αποκατάσταση των Χ.Α.Δ.Α. που αφορούν:

- Χωματοургικές εργασίες συλλογής διάσπαρτων απορριμμάτων από την συνολική έκταση των ΧΑΔΑ όπως επίσης και διάσπαρτων απορριμμάτων από γειτονικές περιοχές.
- Χωματοургικές εργασίες διαμόρφωσης και εξομάλυνσης του αναγλύφου.
- Κατασκευή έργων τελικής κάλυψης.
- Έργα διαχείρισης ομβρίων.
- Λοιπά έργα υποδομής

Αναλυτικότερα βλ. Τεχνική Περιγραφή μελέτης.

2. Ακριβής διεύθυνση του Έργου:

- Για τη θέση «ΠΛΑΤΩΜΑ»:

Εντός των ορίων της ΔΚ. Τρίπολης και της Τ.Κ. Μάκρης της Δ.Ε. Τρίπολης του Δήμου Τρίπολης. Εντοπίζεται σε ευθεία απόσταση 1,4km νοτιοδυτικά του ορίου του Σχεδίου πόλης Τρίπολης, 3km βόρεια βορειοδυτικά του οικισμού της Μάκρης, 3km βορειοανατολικά του οικισμού "Θάνα" και 4km βόρεια βορειοανατολικά του οικισμού "Παλλάντιο".

- Για τη θέση «ΣΠΑΡΤΕΑΣ»:

Εντός των ορίων της Δ.Ε. Οίτουλου. Εντοπίζεται σε ευθεία απόσταση 2,75km βορειοανατολικά του οικισμού της Αρεόπολης. Επίσης σε σχέση με τους λοιπούς εξυπηρετούμενους οικισμούς ο ΧΑΔΑ εντοπίζεται σε ευθεία απόσταση περί τα 2,2km νοτιοανατολικά του οικισμού Νέου Οιτύλου και 3,9Km νότιο νοτιοανατολικά του Οιτύλου.

3. Αριθμός έγκρισης :

4. Στοιχεία των κυρίων του Έργου

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

Οδός : ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΘΝΑΡΧΟΥ ΜΑΚΑΡΙΟΥ

Πόλη : ΤΡΙΠΟΛΗ

Ταχ.Κωδ. : 22131

Τηλ. : 2713 601190

E-mail : dteperpel@gmail.com

5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ :

.....

6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης/αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής

ΤΜΗΜΑ Β**ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ****1. Τεχνική περιγραφή του έργου:**

Το έργο περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος της Τεχνικής Περιγραφής, και στην Μελέτη.

2. Παραδοχές μελέτης

Οι προδιαγραφές και οι παραδοχές της μελέτης αναφέρονται στο αντίστοιχο τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών.

3. "Ως κατεσκευάσθη" σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων

Θα επισυναφθούν σε παράρτημα, μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής.

ΤΜΗΜΑ Γ**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ****1. Θέσεις δικτύων**

- Τα σχέδια δικτύων της μελέτης (ύδρευσης και ηλεκτροδότησης), στον χώρο του έργου υποβάλλονται σε επίπεδο προμελέτης. Τα δίκτυα που έχουν εντοπισθεί ή με οποιοδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες σε μεγαλύτερη λεπτομέρεια.
- Όλα τα σχετικά σχέδια υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε συνημμένο CD-ROM ή USB stick.

Στην περίπτωση που κάποια στοιχεία από τα παραπάνω αναθεωρηθούν από τον Ανάδοχο στην διάρκεια της κατασκευής, και πάντα φυσικά με την έγκριση του Κυρίου του Έργου, ο Εργολάβος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αναθεωρήσει το σχετικό ΦΑΥ.

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1

- Όλα τα σχετικά σχέδια υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε συνημμένο CD-ROM ή USB stick.

Στην περίπτωση που κάποια στοιχεία από τα παραπάνω αναθεωρηθούν από τον εργολάβο στην διάρκεια της κατασκευής, και πάντα φυσικά με την έγκριση του Κυρίου του Έργου, ο Εργολάβος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αναθεωρήσει το σχετικό ΦΑΥ.

-
3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο.
Θα καθορισθούν από τον Ανάδοχο του Έργου.
 4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή των εγκαταστάσεων
Δεν υφίστανται σύμφωνα με την μελέτη.
 5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.
Ανώνυμες Οδοί περιμετρικά της πλατείας.
 6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας
Δεν υφίστανται σύμφωνα με την μελέτη.
 7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση
Δεν υφίστανται σύμφωνα με την μελέτη.
 8. Άλλες ζώνες κινδύνου
Δεν υφίστανται σύμφωνα με την μελέτη.
 9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία.
Δεν υφίστανται σύμφωνα με την μελέτη.

Στην περίπτωση που κάποια στοιχεία από τα παραπάνω αναθεωρηθούν από τον εργολάβο στην διάρκεια της κατασκευής και πάντα φυσικά με την έγκριση του Κυρίου του Έργου, ο Εργολάβος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αναθεωρήσει το σχετικό ΦΑΥ.

ΤΜΗΜΑ Δ**ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

(Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κλπ.) καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.

Παραδείγματα Οδηγιών που μπορούν να περιληφθούν στο παρόν κεφάλαιο.

1. Εργασίες σε ύψος
2. Εργασίες με Γερανούς και Ανυψωτικά Μηχανήματα (Βαριά Ανυψωτικά Μηχανήματα)
3. Προστασία από Σκόνη/θόρυβο
4. Ηλεκτρολογικές εργασίες (Χαμηλής / Μέσης / Υψηλής Τάσης)
5. Εργασίες σε Κλειστούς Χώρους και Ειδικές Περιοχές
6. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου
7. Πρόληψη από Πτώση, Ικρίώματα, Σκάλες και Εξέδρες
8. Πρόληψη / Προστασία από Πυρκαγιά
9. Εκτόξευση Νερού Υψηλής Πίεσης
10. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς, βιολογικούς παράγοντες.
11. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς
12. Οχήματα και Κινητός Εξοπλισμός

Επιπλέον θα ήταν χρήσιμο να προετοιμάζονται Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης για ορισμένες κρίσιμες καταστάσεις που αφορούν το έργο. Παραδείγματα δράσεων που πρέπει να ληφθούν για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών, καθώς επίσης μέτρα αντιμετώπισης των κινδύνων και κανονισμοί Υγιεινής και Ασφάλειας παρατίθενται στο ΣΑΥ που συνοδεύει τον παρόντα ΦΑΥ.

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

1. Οι Εγκαταστάσεις πρέπει να συντηρούνται κάθε 10 χρόνια. Ο Κύριος του Έργου σύμφωνα με την κρίση του μπορεί να προβαίνει σε συχνότερες περιόδους συντήρησης ανάλογα με την κρισιμότητα αυτών.
2. Οι εγκαταστάσεις πρέπει να επιθεωρούνται και συντηρούνται σε τακτά χρονικά διαστήματα.
 - Εγκαταστάσεις άρδευσης δυο φορές το χρόνο ανά εξάμηνο.
 - Λοιπός ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός θα επιθεωρείται και συντηρείται σύμφωνα με τις Οδηγίες Ελέγχων και Συντήρησης του Κατασκευαστή ή του Αντιπροσώπου αυτού στην Ελλάδα.
 - Όλα τα προγράμματα ελέγχων και προληπτικής συντήρησης των οδηγιών των κατασκευαστών του εξοπλισμού πρέπει να μεταφερθούν σε υπολογιστή που θα γνωστοποιεί το πρόγραμμα επιθεώρησης - συντήρησης.
 - Με την εγκατάσταση του ΣΕΕ (ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ) θα ελέγχεται:
 - Άρδευση
 - Εγκαταστάσεις Ισχυρών Ρευμάτων
 - Καλωδιώσεις

και θα εξασφαλίζεται η άμεση προειδοποίηση των υπευθύνων σε περίπτωση ανωμαλιών.

Όλα τα ανωτέρω προγράμματα επιθεωρήσεων ενδεχόμενα να αναθεωρηθούν από τον Ανάδοχο κατά την κατασκευή του έργου. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση να αναθεωρήσει το σχετικό ΦΑΥ.

Τρίπολη, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2025

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Αν. Προϊσταμένη
Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Πελ/σου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.
Περιφέρειας Πελ/σου

ΕΛΕΝΗ ΧΟΥΤΟΠΟΥΛΟΥ
Πολ. Μηχανικός με Γ' β.

ΕΥΑΝΘΙΑ ΣΙΔΕΡΗ
Πολ. Μηχ. με Α' β.

ΛΥΜΠΕΡΙΟΣ ΚΟΥΝΑΣ
Πολ. Μηχ. με Α' β.