

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΣΟΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΟΚΡΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 7/2023**

**ΕΡΓΟ: «Επέκταση και αναβάθμιση  
δικτύων υποδομής για τη  
βελτίωση των συνθηκών  
διαβίωσης ειδικών  
κοινωνικών ομάδων του  
Δήμου Αοκρών»**

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

**ΤΜΗΜΑ Α'****ΓΕΝΙΚΑ**

**1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:**  
**«Επέκταση και αναβάθμιση δικτύων υποδομής για τη βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης ειδικών κοινωνικών ομάδων του Δήμου Λοκρών»**

**Εργασίες:**

- A.** Χωματουργικά - Τεχνικά - Δίκτυα Ύδρευσης - Αποχέτευσης
- B.** Οδοποιία
- Γ.** Ηλεκτροφωτισμός
- Δ.** Γήπεδο μπάσκετ

**Έργο:** Δημοτικό Κοινής ωφέλειας

**2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:**

ΠΕΡΙΟΧΗ Δήμος Λοκρών - Περιφέρειας Στ. Ελλάδας

:

**3. Αριθμός αδείας:** Δεν απαιτείται

**4. Στοιχεία των κυρίων του έργου (καταγράφονται κατά χρονολογική σειρά αρχίζοντας από τον αρχικό / αρχικούς ιδιοκτήτες και συμπληρώνονται καθόλη τη διάρκεια της ζωής του έργου, όποτε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επιμέρους ιδιοκτησίες):**

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερ/νία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
ΔΗΜΟΣ ΛΟΚΡΩΝ	Αταλάντη	Σύσταση Δήμου	Όλα τα τμήματα

**5. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:**

Γεωργίτσης Ηλίας

**6. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ:**

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία αναπροσαρμογής

**ΤΜΗΜΑ Β'**

**ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**  
Συμπληρώνεται κατά τη φάση της μελέτης

**1. Τεχνική περιγραφή του έργου**

Με την παρούσα μελέτη προβλέπονται οι εργασίες που απαιτούνται για:

- A.** Χωματουργικά - Τεχνικά - Δίκτυα Υδρευσης - Αποχέτευσης
- B.** Οδοποιία
- Γ.** Ηλεκτροφωτισμός
- Δ.** Γήπεδο μπάσκετ

**2. Παραδοχές μελέτης**

**A. ΥΑΙΚΑ**

2.A.1.	Εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η	X
2.A.2.	Εκσκαφή σε έδαφος Βραχώδες	X
2.A.3.	Δανειοθάλαμοι	X
2.A.4.	Κατασκευή επιχώματος	X
2.A.5.	Επένδυση πρανών με φυτική γη	
2.A.6.	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων	X
2.A.7.	Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων	
2.A.8.	Άοπλο σκυρόδεμα C8/10 κοιτοστρ.	
2.A.9.	Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 τάφρων	
2.A.10.	Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 τοίχων	
2.A.11.	Άοπλο σκυρόδεμα C12/15 κοιτοστρ.,επέν. Σωλ.	
2.A.12.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (B225) C16/20 ρείθρων	X
2.A.13.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (B225) C20/25 τοίχων βάθρων	X
2.A.14.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (B225) C16/20 φορέων μορφής πλακών πλήρων και κιβωτοειδών οχετών	
2.A.15.	Οπλισμένο σκυρόδεμα (B225) C20/25 μικροκατασκευές	X
2.A.16.	Κατασκευή φατνών	
2.A.17.	Πλήρωση φατνών δια λίθων	
2.A.18.	Προμήθεια συρματοπλέγματος	X
2.A.19.	Σιδηρούς οπλισμός S500s	X
2.A.20.	Πλήρωση τάφρων σωλήνων αποστρ.	
2.A.21.	Διάτρητοι τσιμεντοσωλήνες Φ30	
2.A.22	Τσιμεντοσωλήνες Φ60	
2.A.23.	Τσιμεντοσωλήνες Φ400	X
2.A.24	Κατασκευή υπόβασης	X
2.A.25.	Κατασκευή βάσης	X
2.A.26	Ασφαλτική προεπάλειψη	X
2.A.27.	Συγκολλητική στρώση	
2.A.28	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας	X
2.A.29.	Αντιολισθηρή	
2.A.30	Προμήθεια φυτών	
2.A.31	Σήμανση-Ασφάλεια	X

**B. ΕΔΑΦΟΣ**

2.B.1.		
2.B.2.		
2.B.3.		

2.B.4.		
2.B.5.		
2.B.6.		

**Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

2.Γ.1.	Σεισμικότητα περιοχής	
2.Γ.2.	Σεισμική επιτάχυνση εδάφους	
2.Γ.3.	Κατηγορία εδάφους	
2.Γ.4.		
2.Γ.5.		
2.Γ.6.		
2.Γ.7.		
2.Γ.8.		
2.Γ.9.		
2.Γ.10.		

**Δ. ΦΟΡΤΙΑ**

2.Δ.1.	1διο βάρος γαιών	20KN/m2
2.Δ.2.		
2.Δ.3.		
2.Δ.4.		
2.Δ.5.		
2.Δ.6.		
2.Δ.7.		
2.Δ.8.		
2.Δ.9.		
2.Δ.10.		

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

**ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ, ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

## ΤΜΗΜΑ Γ'

### ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατ'εξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία:

#### 1. Θέσεις δικτύων κοινής ωφελείας

- 1.1. Ύδρευσης
- 1.2. Αποχέτευσης
- 1.3. Ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)
- 1.4. Παροχής διαφόρων αερίων
- 1.5. Λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπιστεί ή με οποιονδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες.

**Ουδεμία επισήμανση**

#### 2. Σημεία των κεντρικών διακοπτών

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών της προηγούμενης παραγράφου 1  
**Ουδέν**

#### 3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο

- 3.1. Αμίαντος και προϊόντα ατμού
- 3.2. Υαλοβάμβακας
- 3.3. Πολυουρεθάνη
- 3.4. Πολυστερίνη
- 3.5. Άλλα υλικά

**Ουδεμία**

#### 4. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του κτιρίου

Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου (π.χ. περιπτώσεις προκατασκευής, προέντασης, σημειακών φορτίων κλπ.)

**Ουδεμία**

#### 5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Όλες οι εργασίες γίνονται στο ύπαιθρο και σε περίπτωση κινδύνου θα χρησιμοποιηθεί το ήδη κατασκευασμένο τμήμα του δρόμου.

#### 6. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

**Ουδεμία**

#### 7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

**Ουδείς**

#### 8. Άλλες ζώνες κινδύνου

**Ουδεμία**

#### 9. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία (για λόγους π.χ. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κλπ.)

**Ουδέν**

## ΤΜΗΜΑ Α'

### ΟΔΗΓΙΕΣ & 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).

#### 1. Εργασίες κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου.

Οι εργασίες θα αναφέρονται κυρίως στην αποφυγή των κινδύνων

Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφάλειας (κράνη, γάντια, μπότες, ειδικός ρουχισμός, κ.λ.π.) των εργαζομένων τόσο κατά τη διάρκεια των χωματουργικών εργασιών όσο και κατά την ασφαλτόστρωση.

Θα πρέπει να ληφθούν όλα τα κατάλληλα μέτρα που προβλέπονται από τα σχετικά άρθρα του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (ειδική σήμανση κ.λ.π.) τόσο για την ασφάλεια της κίνησης των πεζών (άτομα που κατοικούν ή επισκέπτονται την περιοχή) όσο και για την κίνηση των οχημάτων (αυξημένη κίνηση των φορτηγών λόγω έργων, κ.λ.π.).

#### 2. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες

#### 3. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς.

Δεν υπάρχουν τέτοιες εργασίες

ΤΜΗΜΑ Ε'

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

Οι φθορές που θα παρατηρηθούν κατά τη διάρκεια λειτουργίας του έργου (λακκούβες από φυσικά αίτια, φθορές στο οδόστρωμα λόγω χρήσης, κ.λ.π.) αποκαθίστανται από Συνεργεία Συντήρησης του Δήμου. Όσες φθορές θα οφείλονται σε τομές ή άλλες εργασίες που θα γίνουν από τους Ο.Κ.Ω., θα αποκαθίστανται από αυτούς όπως ορίζουν οι υπάρχουσες Πολεοδομικές διατάξεις.

**Αταλάντη 24-02-2023**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

  
**ΤΑΤΣΙΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

