



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΑΣΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΛΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΗΓΩΝ
ΚΡΥΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΘΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΠΟΤΑΜΟΥ
ΕΡΚΥΝΑΣ**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 35/ 2022

ΛΙΒΑΔΕΙΑ ΜΑΪΟΣ 2022

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

ΤΜΗΜΑ Α'

Γενικά

Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το έργο αφορά στην υλοποίηση παρεμβάσεων στην πλέον χαρισματική από τη φύση περιοχή της Κρύας και στην ευρύτερη περιοχή κατά μήκος του ποταμού Έρκυνας με αποκαταστάσεις και διαμορφώσεις περιβάλλοντος χώρου αυτών. Ουσιαστικά ενισχύει τις διαδρομές και βελτιώνει τις υπάρχουσες που συνδέουν τα αξιοθέατα της Λιβαδειάς ενισχύοντας τα δίκτυα πολιτιστικού τουρισμού.

Σύντομη περιγραφή του έργου:

Ειδικότερα, αντικείμενο του συγκεκριμένου έργου είναι :

1. Η κατασκευή επίστρωσης των δημοτικών οδών Δάφνης, Λαΐου, Πηλέως, Παισανία, Αγ. Δημητρίου κλπ με πέτρα (γκαλντερίμι).
2. Επίστρωση με πέτρα του διαμορφωμένου χώρου γύρωθεν της παιδικής χαράς και της γέφυρας που οδηγεί σε αυτή στην περιοχή της Κρύας.
3. Μικρής έκτασης πέτρινες κατασκευές αναλυματικού χαρακτήρα (τοιχάκια χαμηλού ύψους) διαμόρφωσης χώρων με σκοπό την αισθητική αναβάθμιση και τη λειτουργική ένταξη των χώρων με φιλικό τρόπο στους χρήστες.
4. Επίστρωση με πλάκες πεζοδρομίου και κυβόλιθους στη δημοτική οδό Έρκυνας και παροχθίων ποταμού Έρκυνας.
5. Επίστρωση με σταμπωτό δάπεδο στις οδούς Αντάρα και Ανδρούτσου.
6. Επενδύσεις κλιμάκων κλπ με πλάκες καρύστου και χονδρόπλακες.
7. Εγκατάσταση/ τοποθέτηση αστικού εξοπλισμού.
8. Εγκατάσταση/ τοποθέτηση φωτιστικών στοιχείων για την ανάδειξη του φυσικού τοπίου.
9. Εγκατάσταση/ τοποθέτηση κατάλληλης της περιοχής σήμανσης.

Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Λιβαδειά, εντός σχεδίου πόλης, στις πηγές Κρύας και στις παρόχθιες περιοχές (Οδοί α) Παισανίου, β) Τροφωνίου, γ) Πεζόδρομος Κρύας)

Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δήμος Λεβαδέων

Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:

Η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών κατά την φάση μελέτης και η ανάδοχος Κ/ξια κατά την φάση κατασκευής.

Περιγραφή των φάσεων εκτέλεσης του έργου και των εφαρμοζομένων κατά φάση μεθόδων εργασίας.

Φάσεις εργασιών:

| | |
|----------------------------|----|
| Προετοιμασία εργοταξίου | 1η |
| Καθαιρέσεις- Χωματοουργικά | 2η |
| Τεχνικές Εργασίες | 3η |
| Επιστρώσεις -Επενδύσεις | 4η |
| Αστικός Εξοπλισμός | 5η |

ΤΜΗΜΑ Β'

Κίνδυνοι που ενδέχεται να εμφανιστούν κατά την εκτέλεση του έργου

Συμπληρώνονται οι επισυναπτόμενοι πίνακες, που συντίθενται οριζόντια μεν από προκαταγεγραμμένες πηγές κινδύνων, κατακόρυφα δε από μη προκαθορισμένες φάσεις και υποφάσεις εργασίας.

Γίνεται αντιστοίχιση των φάσεων - υποφάσεων του χρονοδιαγράμματος του έργου, όπως αυτές απαριθμούνται στο παραπάνω σημείο Α.6 του ΣΑΥ, σε θέσεις του πινακιδίου που, για λόγους ευκολίας, είναι ενσωματωμένο σε όλους τους πίνακες.

Για κάθε επιμέρους φάση / υποφάση εκτέλεσης του έργου, επισημαίνονται οι κίνδυνοι που ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισήμανση γίνεται με την αναγραφή των αριθμών **1, 2, ή 3** στους κόμβους του πίνακα, όπου αντίστοιχα εντοπίζεται πιθανή πηγή κινδύνου. Η χρήση των αριθμών είναι υποκειμενική, αποδίδει δε την αντίληψη του συντάκτη για την ένταση των κινδύνων.

Ο αριθμός **3** χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου διαπιστώνεται ότι:

- ⇒ είτε (i) η πηγή κινδύνου είναι συνεχώς παρούσα κατά την εξεταζόμενη φάση / υποφάση εργασίας (π.χ. κίνδυνος κατάρρευσης κατά την εκσκαφή θεμελίων δίπλα σε παλαιά οικοδομή),
- ⇒ είτε (ii) οι ιδιαίτερες συνθήκες του έργου δημιουργούν αυξημένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων (π.χ. κίνδυνος αστοχίας των πρικών εκσκαφής, όταν το έδαφος είναι μικρής συνεκτικότητας ή υδροφορεί, κλπ.),

⇒ είτε (iii) ο κίνδυνος είναι πολύ σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι περιορισμένη (π.χ. κίνδυνος έκρηξης λόγω απρόσεκτης χρήσης ηλεκτρικού ρεύματος ή γυμνής φλόγας σε χώρο αποθήκευσης εκρηκτικών ή σε δεξαμενή καυσίμων).

Ο αριθμός **1** χαρακτηρίζει περιπτώσεις όπου:

⇒ είτε (i) η πηγή κινδύνου εμφανίζεται περιοδικά ή με χρονικά διαλείποντα τρόπο (π.χ. κίνδυνοι τραυματισμών από ανατροπές υλικών, σε οικοδομικό εργοτάξιο),

⇒ είτε (ii) δεν συντρέχουν ειδικές αιτίες αύξησης των κινδύνων (π.χ. κίνδυνοι από την κίνηση οχημάτων σε ένα ευρύχωρο υπαίθριο εργοτάξιο),

⇒ είτε (iii) ο κίνδυνος δεν είναι σοβαρός, έστω και αν η πιθανότητα να επισυμβεί είναι μεγάλη (π.χ. κίνδυνοι από την εκτέλεση υπαίθριων εργασιών σε συνθήκες καύσωνα).

Ο αριθμός **2** χαρακτηρίζει τις θεωρούμενες ως ενδιάμεσες των 1 και 3 περιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ Γ'

ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Για κάθε «πηγή κινδύνων» που έχει επισημανθεί στους πίνακες του τμήματος Β (στήλη 1) καταγράφονται οι φάσεις / υποφάσεις όπου υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης (στήλη 2), αναγράφονται οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν τη λήψη μέτρων προστασίας (στήλη 3) και συμπληρώνονται τα αναγκαία πρόσθετα ή ειδικά μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τις ιδιαίτερες συνθήκες ή απαιτήσεις του έργου (στήλη 4).

ΤΜΗΜΑ Δ'

Πρόσθετα στοιχεία
Σχέδια

ΤΜΗΜΑ Ε'

Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας

Έχει γίνει αναφορά στον πίνακα του Τμήματος Γ του ΣΑΥ.

Λιβαδειά 12 / 05 / 2022
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λιβαδειά 12 / 05 / 2022
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μπούτσικος Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός

Ο Πρ/νος Δ/νσης Τεχνικών υπηρεσιών
Δήμου Λεβαδέων

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχ/κός