



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ (2020)**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 19/ 2020
ΛΙΒΑΔΕΙΑ 2020**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

ΤΜΗΜΑ Α'

Γενικά

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Αντικείμενο της παρούσης μελέτης η συντήρηση των κοινοχρήστων χώρων του Καλλικρατικού Δήμου Λεβαδέων.

2. Σύντομη περιγραφή του έργου:

Συνοπτικά θα εκτελεσθούν οι παρακάτω εργασίες :

Συνοπτικά θα γίνουν οι κάτωθι εργασίες :

1. Ασφαλτόστρωση και περίφραξη του χώρου του αμαξοστασίου και τμημάτων Δημοτικών οδών
2. Κατασκευή τοιχοποιιών και επιχρισμάτων στο αμαξοστάσιο
3. Αποξήλωση και επανατοποθέτηση πλακόστρωσης στο χώρο του Πάρκου Λάμπρου Κατσώνη και συγκεκριμένα στην επιφάνεια της οροφής του υπόσκαφου για τις απαραίτητες εργασίες υγραμόνωσής του.
4. Κατασκευή και πλακοστρώσεις μικρών τμημάτων πεζοδρομίων οδών Αριστοφάνους, Σοφοκλέους κλπ.
5. Διαμορφώσεις ραμπών σε υπάρχοντα πεζοδρόμια
6. Επισκευές και ανακαινίσεις επιφανειών, κατασκευασμένων από διάφορα υλικά (προκατασκευασμένες πλάκες και κυβόλιθοι, ή φυσικοί λίθοι σε διάφορες διαστάσεις, χονδρόπλακες ακανόνιστες, σκυρόδεμα, ασφαλτικά κ.λ.π.) σε οδούς και σε πεζοδρόμους όπως Στρατηγού Ιωάννου, Ελ. Βενιζέλου, Κρύα κλπ
7. Επισκευές και ανακαινίσεις αργολιθοδομών στα κοιμητήρια οικισμών Αγίας Άννας, Κορώνειας κλπ καθώς και σε τμήματα Δημοτικών οδών.
8. Κατασκευή και επισκευή περιφράξεων κοινοχρήστων χώρων
9. Επιστρώσεις με ελαστικό συνθετικό τάπητα σε αύλειους χώρους σχολείων και αθλοπαιδιών
10. Επιστρώσεις με ελαστικά πλακίδια σε αύλειου χώρους σχολείων
11. Επισκευή μαρμάρινων επιφανειών κοινοχρήστων χώρων όπως πλατείες κλπ
12. Επισκευές φρεατίων και εσχάρων σε κοινόχρηστους χώρους και οδούς
13. Συντήρηση - αποκατάσταση μεταλλικών στοιχείων (κιγκλιδώματα, παγκάκια, οριοδείκτες κλπ)
14. Εργασίες βελτίωσης υποδομής και αναδομής ηλεκτροφωτισμού στο Δήμο Λεβαδέων όπου κριθεί απαραίτητο κατόπιν εκτέλεσης μετρήσεων και ενδεικτικά στη Δ.Ε. Λιβαδειάς (φωτισμός κλιμάκων προς Ευαγγελίστρια και Κάστρο και λοιπές οδούς) στην Τ.Κ. Κορώνεια (Πλατεία και Ι.Ν Αγ. Ταξιάρχη), στην Τ.Κ. Αγίας Παρασκευή (αντικατάσταση τριών χαλύβδινων ιστών μετά των φωτιστικών), και σε λοιπούς κοινόχρηστους χώρους (αντικατάσταση ηλεκτρικών διανομών λόγω παλαιότητας, καθαίρεσητσιμεντοϊστών)..

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Λιβαδειά, Δημοτικές και τοπικές κοινότητες Δήμου Λεβαδέων

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δήμος Λεβαδέων

5. 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.

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

Φάσεις εργασιών:

Προετοιμασία εργοταξίου	1η
Καθαιρέσεις- Χωματοουργικά	2η
Τεχνικές Εργασίες	3η
Τοιχοποιίες Επιχρίσματα	4η
Επενδύσεις- Επιστρώσεις - Μονώσεις	5η
Ασφαλτικά	6η
Ξύλινες- Μεταλλικές Κατασκευές	7η
Η/Μ Εργασίες	8η

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 επισημανση 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 πρανών 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

ΤΜΗΜΑ Ε'

Νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας

Έχει γίνει αναφορά στον πίνακα του Τμήματος Γ του ΣΑΥ.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λιβαδειά 19 / 02 / 2020

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχ/κός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λιβαδειά 19 / 02 / 2020

Μελισσάρης Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός.