

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,4,5,6,8,9,10)

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Εκτέλεση εργασιών βελτίωσης, αναβάθμισης και εκσυγχρονισμού δύο (2) ορειβατικών διαδρομών που αναπτύσσονται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Δίου-Ολύμπου αλλά και εντός της, εντεταγμένης στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο NATURA 2000, Προστατευόμενης Περιοχής με Κωδικό και Ονομασία GR1250001 «Όρος Όλυμπος», στο πλαίσιο υλοποίησης του Έργου:

«Δημιουργία Εθνικού Δικτύου μονοπατιών και διαδρομών πεζοπορίας»

- της Δράσης: «16851 – Η προστασία της βιοποικιλότητας ως κινητήριος μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης»

- του Άξονα: «1.4 – Αειφόρος χρήση των πόρων, ανθεκτικότητα, στην κλιματική αλλαγή και διατήρηση της βιοποικιλότητας»

- του Πυλώνα Ανάκαμψης: «1- ΠΡΑΣΙΝΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ» του ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ – ΕΛΛΑΔΑ 2.0.

κατόπιν της αριθ. ΥΠΕΝ/ΓρΓΓΦΠΥ/10396/253/30-01-2023 (ΑΔΑ: ΡΞΦΒ4653Π8-ΖΚΟ) Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΝ) & του Οργανισμού Φυσικού Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.).

Το φυσικό αντικείμενο του έργου απαρτίζεται από τις κάτωθι ορειβατικές διαδρομές:

- Ορειβατική Διαδρομή 1: «Μύλοι Λιτοχώρου – Πριόνια – Ορ. Καταφύγιο Σπ. Αγαπητός», συνολικού μήκους 14.119,24 m,

- Ορειβατική Διαδρομή 2: «Κέντρο Πληροφόρησης Εθνικού Πάρκου Ολύμπου – Λάκκος (π. Ενιπέας) – Μύλοι Λιτοχώρου», συνολικού μήκους 2.064,00 m

και οι σημαντικότερες επεμβάσεις/έργα που πρόκειται να υλοποιηθούν είναι τα κάτωθι:

⇒ Κατασκευή και τοποθέτηση οκτώ (8) νέων **ξύλινων γεφυριών** προς αντικατάσταση των υφιστάμενων γεφυριών, οι οποίες θα αποξηλωθούν και θα καθαιρεθούν

⇒ Κατασκευής και τοποθέτησης δύο (2) νέων **ξύλινων γεφυριών** σε σημεία όπου χρήζει αποκατάσταση βατότητας

⇒ Κατασκευή και τοποθέτηση εξακοσίων (400) τεμαχίων **ξύλινων σκαλοπατιών/βαθμίδων**

⇒ Κατασκευή και τοποθέτηση **ξύλινων κιγκλιδωμάτων/καγκέλων** σε συνολικό μήκος τετρακοσίων ογδόντα εφτά (487) μέτρων

⇒ Κατασκευή και τοποθέτηση πέντε (5) **ξύλινων στεγάστρων (κιάσκι)** σε κατάλληλα επιλεγμένες θέσεις

⇒ Κατασκευή και τοποθέτηση δύο (2) **ξύλινων δομικών στοιχείων**, σε σημεία που χρήσουν αποκατάσταση της ασφαλούς βατότητας

⇒ Αναστήλωση/ανακατασκευή υφιστάμενων **ξηρολιθοδομών**, συνολικού μήκους εκατόν δέκα (110) μέτρων

⇒ Κατασκευή και τοποθέτηση **πινακίδων σήμανσης** (τεμ. 54)

⇒ Αναστήλωση, ανακαίνιση και διαμόρφωση υφιστάμενων κτιριακών υποδομών προς

εκμετάλλευση/επαναχρησιμοποίηση

Γενικότερος σκοπός του έργου είναι:

- ✓ Η ανάδειξη, ο εκσυγχρονισμός και τη βελτίωση της βατότητας των δύο ορειβατικών διαδρομών
- ✓ Η ανάδειξη της απaráμιλλης ομορφιάς και αισθητικής αξίας των φυσικών οικοσυστημάτων που αναπτύσσονται στην «καρδιά» του Ολύμπου
- ✓ Η ανάδειξη πολύ σημαντικών αλλά και ευρέως γνωστών και φημισμένων θρησκευτικών, πολιτιστικών και ιστορικών τόπων και μνημείων
- ✓ Η ευαισθητοποίηση των επισκεπτών και κυρίως η παροχή γνώσεων για τις οικολογικές αξίες του Εθνικού Πάρκου Ολύμπου, για τη χλωρίδα, την πανίδα και την βιοοικολογία συγκεκριμένων ειδών
- ✓ Η ενεργός συμμετοχή όλων των επισκεπτών ανεξαρτήτου ηλικίας, αλλά ειδικότερα των νεαρότερων ηλικιών, σε νέες βιωματικές δραστηριότητες αναψυχής
- ✓ Η δυνατότητα προσομοίωση των δραστηριοτήτων που κατά κανόνα διενεργεί ένας πεζοπόρος/ορειβάτης διασχίζοντας ορειβατικές διαδρομές σε μεγαλύτερα υψόμετρα
- ✓ Η δημιουργία ενός αρχικού δικτύου μονοπατιών και διαδρόμων πεζοπορίας, τα οποία θα συνδέονται άμεσα μεταξύ τους
- ✓ Προβολή, διαφήμιση και διάχυση του Δικτύου Μονοπατιών με κάθε προσφορά μέσω συμπεριλαμβανομένων και των εναέριων.

Σύντομη περιγραφή του έργου:

- Παρασκευή και προετοιμασία πελεκητής ξυλείας καστανιάς, ποικίλλων διαστάσεων
- Παρασκευή και προετοιμασία του σχεδίου απεικόνισης (lay-out) των πινακίδων σήμανσης που θα τοποθετηθούν.
- Σύνταξη Αρχιτεκτονική Μελέτης Αναστήλωσης/Αναπαλαίωσης εγκαταλειμμένου παραδοσιακού κτιρίου και Ειδικής Μελέτης Διαμόρφωσης και Οργάνωσης Χώρων υφιστάμενης κτιριακής υποδομής.
- Μεταφορά της ξυλείας και των λοιπών υλικών (τσιμέντο, νερό, χαλίκι, σιδερένιοι πάσσαλοι/τζινέτια υλικά συνδεσμολογίας, μεταλλικά μέρη συνδεσμολογίας) επί τόπου του έργου, με τη βοήθεια ζώων μεταφοράς.
- Καθαίρεση/αποξήλωση και απομάκρυνση των προς αντικατάσταση υφιστάμενων ξύλινων κατασκευών.
- Χωματουργικές εργασίες εκσκαφών θεμελίων για την τοποθέτηση και ισχυρή στερέωση/πύκνωση επί του εδάφους όλων των ξύλινων κατασκευών αλλά των ξηρολιθοδομών.
- Επί τόπου κατασκευή των ξύλινων κατασκευών και των ξηρολιθοδομών.
- Χωματουργικές εργασίες διαμόρφωση κλίσεων φυσικού εδάφους και γενικότερη μόρφωση καταστρώματος κλπ σε μήκος 6.100,00 km και σε βάθος που ποικίλλει από 0,25 – 0,45 m.
- Εργασίες αναπαλαίωσης εγκαταλειμμένου κτιρίου (ενισχύσεις θεμελίων και φέροντα οργανισμού, τοποθέτηση επενδύσεων και επιχρισμάτων)
- Εργασίες εσωτερικής διαμόρφωσης και τοποθέτησης εξοπλισμού χώρων υφιστάμενης κτιριακής υποδομής

Θα χρησιμοποιηθούν :

- 1) Ζώα μεταφοράς (ημίονοι)
- 2) Εκσκαπτικά εργαλεία χειρός ή/και ηλεκτροκίνητα
- 3) Φορητά Αυτοκίνητα – *Ανατρεπόμενα (μέσω της ασφαλτοστρωμένης δασικής οδού Λιτόχωρο-Πριόνια)*

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:
- Εντός του ορεινού όγκου του Ολύμπου,
 - εντός της Προστατευόμενης Περιοχής Natura 2000 GR 1250001 «Όρος Όλυμπος»,
 - εντός των Ζωνών Προστασίας Β' & Γ' του Εθνικού Πάρκου Ολύμπου (610Δ'/2021)
 - εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Δίου-Ολύμπου και της Π.Ε. Πιερίας
 - εντός των διοικητικών ορίων της Δημοτικής Ενότητας Λιτοχώρου, της Δημοτικής Ενότητας Λιτοχώρου της Π.Ε. Πιερίας

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

A. Δήμος Δίου-Ολύμπου

Αγίου Νικολάου 15

Τ.Κ.: 602 00, Λιτόχωρο Πιερίας

Τηλ.: 2352350100

Email: dimos@dion-olympus.gr

Website: www.dion-olympus.gr

B. Διεύθυνση Δασών Ν. Πιερίας

Ηπείρου 10

Τ.Κ.: 601 00, Κατερίνη Πιερίας

Τηλ.: 2351045560 & 2313309730

Email: ddas-pie@eedpmt.yper.gr

Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:

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

ΦΑΣΗ - 1

- Προετοιμασία/παρασκευή της πελεκητής ξυλείας καστανιάς σε διάφορα σχήματα και διαστάσεις, αναλόγως της χρήσης τους.
- Προετοιμασία των υλικών των πινακίδων σήμανσης
- Ακριβής καθορισμός με οριοθέτηση/σήμανση των προς επεμβαση/υλοποίηση έργων τμημάτων ή/και σημείων, επί του εδάφους/ Διαβημάτιση ορειβατικών διαδρομών
- Τμηματική μεταφορά της ξυλείας και των λοιπών υλικών θεμελίωσης και συνδεσμολογίας

Θα χρησιμοποιηθούν:

- Μηχανολογικός εξοπλισμός πριστηρίου ξυλείας
- Μηχανολογικός εξοπλισμός εργαστηρίου κατασκευής πινακίδων σήμανσης
- Φορτηγά αυτοκίνητα (δια της ασφαλοστρωμένης δασικής οδού «Λιτόχωρο - Πριόνια»)
- Ζώα μεταφοράς (ημίονοι)

ΦΑΣΗ - 2

- Χωματουργικές εργασίες εκσκαφής θεμελίων κατασκευών και ξηρολιθοδομών
- Χωματουργικές εργασίες μόρφωσης κεκλιμένων επιφανειών
- Εργασίες καθαίρεσης/αποξήλωσης υφιστάμενων προς αντικατάσταση ξύλινων κατασκευών (γεφύρια, σκαλοπάτια, κάγκελα, κιόσκια κλπ.) και απομάκρυνσης/μεταφοράς τους σε χώρους τελικής διάθεσης (επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση)
- Εργασίες κατασκευής και τοποθέτησης ξύλινων κατασκευών
- Εργασίες αναστήλωσης/ανακατασκευής ξηρολιθοδομών
- Εργασίες τοποθέτησης πινακίδων σήμανσης

Θα χρησιμοποιηθούν :

- Εκσκαπτικά εργαλεία χειρός
- Εκσκαπτικά εργαλεία ηλεκτροκίνητα
- Διατρητικά εργαλεία χειρός
- Διατρητικά εργαλεία ηλεκτροκίνητα (με συσσωρευτές)
- Σφυριά, γυαλιά ασφαλείας, γάντια, αλφαδολάστιχο, νήμα της στάθμης κλπ.
- Φορητά αυτοκίνητα (δια της ασφαλοστρωμένης δασικής οδού «Λιτόχωρο - Πριόνια»)
- Ζώα μεταφοράς (ημίονοι)

ΦΑΣΗ – 3

- Χωματοургικές εργασίες μόρφωσης καταστρώματος μονοπατιών σε μήκος 6.100,00 m
- Γενικές οικοδομικές εργασίες
- Εργασίες αποκατάστασης επιχρισμάτων
- Εργασίες σκυροδέματος
- Εργασίες τοποθέτησης επενδύσεων σε υφιστάμενες κτιριακές υποδομές

Θα χρησιμοποιηθούν:

- Φορητά Μηχανήματα
- Ζώα μεταφοράς (ημίονοι)
- Εκσκαπτικά εργαλεία χειρός
- Εκσκαπτικά εργαλεία ηλεκτροκίνητα
- Διατρητικά εργαλεία χειρός
- Διατρητικά εργαλεία ηλεκτροκίνητα (με συσσωρευτές)
- Μικρά εκσκαπτικά μηχανήματα
- Μπετονιέρα
- Οικοδομικά εργαλεία πάσης φύσεως
- Φορητά αυτοκίνητα (δια της ασφαλοστρωμένης δασικής οδού «Λιτόχωρο - Πριόνια»)

ΤΜΗΜΑ Β

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Συμπληρώνονται οι επισυναπτόμενοι πίνακες, που συντίθενται οριζόντια μεν από προκαταγεγραμμένες "πηγές κινδύνων", κατακόρυφα δε από μη προκαθορισμένες "φάσεις και υποφάσεις εργασίας". Ο συντάκτης του ΣΑΥ :

1. Αντιστοιχίζει τις φάσεις /υποφάσεις του χρονοδιαγράμματος του μελετώμενου 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 (αν υπάρχει ανάγκη διάκρισης περισσότερων φάσεων/υποφάσεων, θα πρέπει να γίνει αντίστοιχη προσαρμογή του πινακιδίου).
2. Για κάθε επί μέρους φάση/υποφάση εκτέλεσης του έργου, επισημαίνει τους κινδύνους που, κατά την κρίση του, ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισημάνση είναι 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 περιπτώσεων.

Φ Α Σ Ε Ι Σ	(1)	1,1	Προετοιμασία/παρασκευή της πελεκητής ξυλείας καστανιάς σε διάφορα σχήματα και διαστάσεις, αναλόγως της χρήσης τους
		1,2	Προετοιμασία των υλικών των πινακίδων σήμανσης
		1,3	Ακριβής καθορισμός με οριοθέτηση/σήμανση των προς επεμβάση/υλοποίηση έργων τμημάτων ή/και σημείων, επί του εδάφους/ Διαβημάτιση ορειβατικών διαδρομών
		1,4	Τμηματική μεταφορά της ξυλείας και των λοιπών υλικών θεμελίωσης και συνδεσμολογίας
Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α Σ	(2)	2,1	Χωματουργικές εργασίες εκσκαφής θεμελίων κατασκευών και ξηρολιθοδομών
		2,2	Χωματουργικές εργασίες μόρφωσης κεκλιμένων επιφανειών
		2,3	Εργασίες καθαίρεσης/αποξήλωσης υφιστάμενων προς αντικατάσταση ξύλινων κατασκευών (γεφύρια, σκαλοπάτια, κάγκελα, κιόσκια κλπ.) και απομάκρυνσης/μεταφοράς τους σε χώρους τελικής διάθεσης (επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση)
		2,4	Εργασίες κατασκευής και τοποθέτησης ξύλινων κατασκευών
		2,5	Εργασίες αναστήλωσης/ανακατασκευής ξηρολιθοδομών
		2,6	Εργασίες τοποθέτησης πινακίδων σήμανσης

(3)	3,1	Χωματουργικές εργασίες μόρφωσης καταστρώματος μονοπατιών σε μήκος 6.100,00 m - Εργασίες σκυροδέματος - Εργασίες τοποθέτησης επενδύσεων σε υφιστάμενες κτιριακές υποδομές
	3,2	Γενικές οικοδομικές εργασίες
	3,3	Εργασίες αποκατάστασης επιχρισμάτων
	3,4	Εργασίες σκυροδέματος
	3,5	Εργασίες τοποθέτησης επενδύσεων σε υφιστάμενες κτιριακές υποδομές

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	04106	Διαφυγή-έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων														
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	04201	Φιάλες ασετιλίνης/οξυγόνου														
	04202	Υγραέριο														
	04203	Υγρό άζωτο														
	04204	Αέριο πόλης														
	04205	Πεπιεσμένος αέρας														
	04207	Δίκτυα ύδρευσης														
	04208	Ελαιοδοχεία/υδραυλικά συστήματα														
04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση	04301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη														
	04302	Προεντάσεις οπλισμού/αγκυρίων														
	04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων														
	04304	Συρματόσχοινα														
	04305	Εξολκεύσεις														
	04306	Λαξεύσεις/τεμαχισμός λίθων														
04400. Εκτοξευόμενα υλικά	04401	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα														
	04402	Αμμοβολές														
	04403	Τροχίσσεις/λειάνσεις														
04500. Άλλη πηγή	04501															
	04502															
	04503															
05000. Πτώσεις-μετατοπίσεις υλικών & αντικειμένων																
05100. Κτίσματα - φέρων οργανισμός	05101	Αστοχία. Γήρανση										1	1	1	1	1
	05102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση										1	1	1	1	1
	05103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση										1	1	1	1	1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	10205	Αναθυμιάσεις υγρών/ βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες														
	10206	Καυσαέρια ανατινάξεων														
	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτ. καύσης														
	10208	Συγκολλήσεις														
	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες														
10300. Βιολογικοί παράγοντες	10301	Μολυσμένα εδάφη														
	10302	Μολυσμένα κτίρια														
	10303	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς														
	10304	Χώροι υγιεινής														

ΤΜΗΜΑ Γ

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

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 κατά την κρίση του συντάκτη αναγκαία πρόσθετα ή ειδικά μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τις ιδιαίτερες συνθήκες ή απαιτήσεις του έργου (στήλη 4).

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Β		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
(1) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(2) ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	(3) ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (*)	(4) ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ (**)
01101	Φ1.1, Φ1.2	ΠΔ 1073/81 : άρθρο 2,9,13, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Όλο το συμμετέχον στην εργασία προσωπικό να φέρει τον απαραίτητο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (κράνη, γάντια, κατάλληλο ρουχισμό και υποδήματα
01201	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 : άρθρο 7,10 και ΠΔ 305/96, , Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	

02101	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ3.1,Φ3.2	ΠΔ 1073/81 : άρθρο 7,10 και ΠΔ 305/96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Τήρηση των ορίων ταχύτητας
02102	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ3.1,Φ3.2	ΠΔ 1073/81 : άρθρο 7,10 και ΠΔ 305/96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Τήρηση των ορίων ταχύτητας
02103	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ3.1,Φ3.2	ΠΔ 1073/81 : άρθρο 7,10 και ΠΔ 305/96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Τήρηση των ορίων ταχύτητας
02401	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ3.1,Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ1073/81 :άρθρο72καιΠ.Δ.305/96 Παράρτ. IV Β II,παρ.8, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Χρήση αλυσοπρίονου μόνο από εξειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό, που φέρει τον απαραίτητο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (κράνη, γάντια εργασίας με επένδυση για προφύλαξη από δονήσεις, πλαστικά γυαλιά, κατάλληλο ρουχισμό και υποδήματα, κλπ). Συχνή ανάπαυλα εργασιών για αντιμετώπιση μουδιάσματος δακτύλων και λοιπών δυσλειτουργιών αιμάτωσης στα άνω άκρα.
02402	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ3.1,Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ1073/81 :άρθρο72καιΠ.Δ.305/96 Παράρτ. IV Β II,παρ.8, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Χρήση αλυσοπρίονου μόνο από εξειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό, που φέρει τον απαραίτητο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (κράνη, γάντια εργασίας με επένδυση για προφύλαξη από δονήσεις, πλαστικά γυαλιά, κατάλληλο ρουχισμό και υποδήματα, κλπ). Συχνή ανάπαυλα εργασιών για αντιμετώπιση μουδιάσματος δακτύλων και λοιπών δυσλειτουργιών αιμάτωσης στα άνω άκρα.
03101	Φ1.1, Φ1.2,Φ1.3,Φ2.1	ΠΔ 1073/81 : Άρθρο 46 ΠΔ 95/78, ΠΔ 1073/81 : άρθρο 7,10 και ΠΔ 305/96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α.	

		ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
03102	Φ1.1, Φ1.2,Φ1.3,Φ2.1	ΠΔ 1073/81 : Άρθρο 46 ΠΔ 95/78, ΠΔ 1073/81 : άρθρο 7,10 και ΠΔ 305/96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
03104	Φ1.1, Φ1.2,Φ1.3,Φ2.1	ΠΔ 1073/81 : Άρθρο 46 ΠΔ 95/78, ΠΔ 1073/81 : άρθρο 7,10 και ΠΔ 305/96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
03203	Φ3.1	ΠΔ 1073/81 : Άρθρο 46 ΠΔ 95/78, ΠΔ 1073/81 : άρθρο 7,10 και ΠΔ 305/96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
03204	Φ3.1	ΠΔ 1073/81 : Άρθρο 46 ΠΔ 95/78, ΠΔ 1073/81 : άρθρο 7,10 και ΠΔ 305/96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
03205	Φ3.1	ΠΔ 1073/81 : Άρθρο 46 ΠΔ 95/78, ΠΔ 1073/81 : άρθρο 7,10 και ΠΔ 305/96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
03207	Φ3.1	ΠΔ 1073/81 : Άρθρο 46 ΠΔ 95/78, ΠΔ 1073/81 : άρθρο 7,10 και ΠΔ 305/96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
03301	Φ3.1	ΠΔ 396/94, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
03302	Φ3.1	ΠΔ 396/94, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
03303	Φ3.1	ΠΔ 396/94, Αρ. Πρωτ.	

		ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
03304	Φ3.1	ΠΔ 396/94, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05101	Φ3.1	ΠΔ 1073/81 : άρθρα 46,47,48, , Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05102	Φ3.1	ΠΔ 1073/81 : άρθρα 46,47,48, , Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05103	Φ3.1	ΠΔ 1073/81 : άρθρα 46,47,48, , Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05105	Φ3.1	ΠΔ 1073/81 : άρθρα 46,47,48, , Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05203	Φ3.2	ΠΔ 1073/81 : άρθρο 96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05207	Φ3.2	ΠΔ 1073/81 : άρθρο 96, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05301	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 396/94 Άρθρα 3,4 και ΠΔ 85/91 Παράρτ. ΙΙ, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05302	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 1073/81 Άρθρο 30 ΠΔ 396/94 Άρθρο 7 Παράρτ. ΙΙ, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05303	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3 Φ2.1, Φ3.1, Φ3.2	ΠΔ 305/96 Παράρτ. ΙV Β ΙΙ , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3- 7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Επιμελής, προσεκτική και κατάλληλη για κάθε είδος φόρτωση υλικών. Επίβλεψη κατά τη φόρτωση. Πιστή τήρηση των προβλεπόμενων προδιαγραφών του

			κατασκευαστή
05306	Φ1.1,Φ1.2,Φ1.3 Φ2.1, Φ3.1,Φ3.2	ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β ΙΙ , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05307	Φ1.1,Φ1.2,Φ1.3 Φ2.1, Φ3.1,Φ3.2	ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β ΙΙ , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05308	Φ3.2	ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β ΙΙ , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
05309	Φ3.1,Φ3.2	ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β ΙΙ , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Χρησιμοποίηση του κατάλληλου αριθμού προσωπικού, ανάλογα με το μήκος και το βάρος των μετακινούμενων αντικειμένων. Το προσωπικό να έχει καλή φυσική κατάσταση και εμπειρία στις μετακινήσεις βαρέων φορτίων και να φέρει ειδικές ζώνες προστασίας της μέσης. Να προηγηθεί επίδειξη ορθού τρόπου μετακίνησης βαρέων φορτίων.
05310	Φ3.1	ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β ΙΙ , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
07201	Φ1.1,Φ1.2,Φ1.3 Φ2.1	ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β ΙΙ , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Χρήση ηλεκτροκίνητων εργαλείων μόνο από εξειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό, που φέρει τον απαραίτητο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (κράνη γάντια εργασίας με επένδυση για προφύλαξη από δονήσεις, πλαστικά γυαλιά, κατάλληλο ρουχισμό και υποδήματα, κλπ). Σωστή συντήρηση των εργαλείων και συχνή

			ανάπαυλα εργασιών για αντιμετώπιση μολυσματικού δακτύλου και λοιπών δυσλειτουργιών αιμάτωσης στα άνω άκρα
07202	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3 Φ2.1, Φ3.1, Φ3.2	ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β II , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Χρήση ηλεκτροκίνητων εργαλείων μόνο από εξειδικευμένο και έμπειρο προσωπικό, που φέρει τον απαραίτητο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (κράνη γάντια εργασίας με επένδυση για προφύλαξη από δονήσεις, πλαστικά γυαλιά, κατάλληλο ρουχισμό και υποδήματα, κλπ). Σωστή συντήρηση των εργαλείων και συχνή ανάπαυλα εργασιών για αντιμετώπιση μολυσματικού δακτύλου και λοιπών δυσλειτουργιών αιμάτωσης στα άνω άκρα
10101		ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β II , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Αποφυγή πολύωρης έκθεσης του προσωπικού σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Χρήση κατάλληλων προστατευτικών κεφαλής (καπέλων) κατά τις ημέρες με έντονη ηλιοφάνεια. Συχνές διακοπές και ανάπαυση προσωπικού στη σκιά
10102		ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β II , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
10103	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β II , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	
10104	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1, Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β II , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	Παύση εργασιών όταν επικρατεί παγετός (θερμοκρασίες < 0ο C)
10105	Φ1.1, Φ1.2, Φ1.3, Φ2.1,	ΠΔ 305/96 Παράρτ. IV Β II , παρ. 3 και Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/3-	Παύση εργασιών όταν επικρατεί καύσωνας

	Φ3.1, Φ3.2, Φ3.3	7-95, Αρ. Πρωτ. ΔΙΠΑΔ/οικ./69/2007, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./889/2003, Υ.Α. ΔΙΠΑΔ/οικ./177/2001, Εγκ. 130159/1997	(θερμοκρασίες >38 ο C)
--	------------------	--	------------------------

(*) Αναφέρονται οι διατάξεις της νομοθεσίας που περιέχουν τα απαιτούμενα κάθε φορά μέτρα (π.χ. άρθρο 38 παρ.3 του π.δ.1073/81)

(**) Περιγράφονται μέτρα που κατά την κρίση του συντάκτη απαιτούνται για την προστασία των εργαζομένων, αλλά δεν προβλέπονται από τη νομοθεσία ή η πρόβλεψη δεν είναι επαρκής για τη συγκεκριμένη περίπτωση. Επίσης εδώ πρέπει να περιγραφούν και τα ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τις εργασίες που ενέχουν ειδικούς κινδύνους (βλ. άρθρο 3, παρ.5 του Π.Δ. 305/96)

ΤΜΗΜΑ Δ

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Σχεδιάζεται στον προβλεπόμενο χώρο αυτού του εντύπου ή επισυνάπτεται σχεδιάγραμμα της θέσης του έργου, στο οποίο θα φαίνονται με χαρακτηριστικό και εύκολα αντιληπτό τρόπο (π.χ. διαφορετικό χρώμα, διαφορετικό είδος ή πάχος γραμμών κλπ) ή και περιγραφικά τα παρακάτω στοιχεία:

1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας
Η προσέγγιση στο χώρο του έργου γίνεται αρχικά από το επαρχιακό οδικό δίκτυο, ενώ η προσπέλαση στο χώρο του δάσους και των αγρών, όπως και οι εντός του χώρου μετακινήσεις γίνονται με χρήση του δικτύου δασικών δρόμων και μονοπατιών ή διαμέσου του ενδοδασικού χώρου με διαβηματισμό ή με χρήση ζώου μεταφοράς.
2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου
Η παραμονή ατόμων στο χώρο των εργασιών απαγορεύεται εκτός από το εξουσιοδοτημένο για την κατασκευή προσωπικό του έργου. Η διέλευση και άσκοπη παραμονή ατόμων στο χώρο του έργου απαγορεύεται, εκτός από το εξουσιοδοτημένο, για την περάτωση του έργου, προσωπικό. Η κυκλοφορία του προσωπικού επιτρέπεται σε όλους τους χώρους του έργου. Η κυκλοφορία των διαφόρων οχημάτων θα γίνεται μόνο κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών στις οποίες αυτά συμμετέχουν, διαφορετικά θα είναι σταθμευμένα σε συγκεκριμένες θέσεις.
3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού
Ο εξοπλισμός του έργου είναι κινητός και θα εγκαθίσταται κάθε φορά στον προσφορότερο ανάλογα με τις ανάγκες χώρο. Ο λοιπός εξοπλισμός του έργου θα εγκαθίσταται κάθε φορά στην προσφερόμενη, για την εκτέλεση του έργου, θέση. Πρέπει να υπάρχει μέριμνα ώστε να μην είναι εκτεθειμένος σε περαστικούς.
4. Χώροι αποθήκευσης
Στις θέσεις κατασκευής των επιμέρους έργων. Οι χώροι αποθήκευσης των υλικών δεν πρέπει να είναι εκτεθειμένοι στους περαστικούς (κλειστοί χώροι).

5. Χώροι συλλογής αχρήστων και επικίνδυνων υλικών (θα περιγράφεται και ο τρόπος αποκομιδής τους)
Τα άχρηστα αντικείμενα και τα υπολείμματα υλικών, φθαρμένα υλικά και λοιπά, θα μεταφερθούν με φορτηγό στο σκουπιδότοπο του αντίστοιχου δήμου μετά το πέρας των εργασιών, κατόπιν υπόδειξης του Επιβλέποντα του έργου. Δεν προβλέπεται χρήση ή παραγωγή ως παραπροϊόντος ή δευτερεύοντος τελικού προϊόντος επικίνδυνου (τοξικού ή εύφλεκτου κ.λ.π.) υλικού σε κανένα στάδιο του έργου.
6. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών
Το πρόχειρο φαγητό θα γίνεται στο τόπο των εργασιών. Τα απορρίμματα και υπολείμματα των τροφών θα απορρίπτονται σε σάκο απορριμμάτων και θα μεταφέρονται καθημερινά στους δημοτικούς κάδους συλλογής απορριμμάτων.
Θα διαμορφωθεί μικρό φορητό φαρμακείο με τα απαραίτητα είδη πρώτων βοηθειών για κάθε κίνδυνο. Το φαρμακείο θα βρίσκεται σε εμφανή θέση κοντά στο τόπο των εργασιών. Επίσης θα υπάρχει πινακίδα στην οποία θα αναγράφονται όλα τα τηλέφωνα ανάγκης. (ΕΚΑΒ , Δασική υπηρεσία , Πυροσβεστική, πλησιέστερος σταθμός Α΄ βοηθειών)
Οι ανάγκες των εργαζομένων σε πόσιμο νερό θα καλύπτονται με τη μεταφορά εμφιαλωμένου νερού.
7. Άλλα σημεία, χώροι ή ζώνες που απαιτούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων.
Στο τμήμα αυτό ενσωματώνεται επίσης η μελέτη για την κατασκευή ικριωμάτων, εφόσον αντιμετωπίζεται περίπτωση κατά την οποία αυτά πρέπει να είναι ειδικής μορφής για τις ανάγκες εκτέλεσης των εργασιών, άλλης από αυτή που περιγράφεται στις ισχύουσες διατάξεις περί ικριωμάτων (π.δ. 778/80 και π.δ. 1073/81).

ΤΜΗΜΑ Ε

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘ. ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΟΣ	ΦΕΚ
Περί ασφάλειας εργατών και υπαλλήλων εργαζομένων επί φορητών κλιμάκων	ΠΔ της 22/12/33 [ΤΡ:ΠΔ 17/78]	406/Α/33 [20/Α/78]
Περί των μέτρων ασφάλειας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών	ΠΔ 778/80	193/Α/80
Περί μέτρων ασφάλειας κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας Πολιτικού Μηχανικού	ΠΔ 1073/81 [δ.σφ. ΦΕΚ 64/Α/82]	26/Α/81

Υγιεινή και ασφάλεια των εργαζομένων	N 1568/85 [TP: N 1767/88, N 2224/94, ΠΔ 17/96]	177/A/85
Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που διαρρέουν λόγω της έκθεσής τους στο θόρυβο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 86/188/ΕΟΚ	ΠΔ 85/91	38/A/91
Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ	ΠΔ 395/94 [TP:ΠΔ 89/99]	221/A/94
Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ	ΠΔ 396/94	221/A/94
Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας κατά τη χειρονακτική διακίνηση φορτίων που συνεπάγεται κίνδυνο ιδίως για τη ράχη και την οσφυϊκή χώρα των εργαζομένων σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 90/269/ΕΟΚ	ΠΔ 397/94	221/A/94
Ελάχιστες προδιαγραφές για τη σήμανση ασφάλειας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/58/ΕΟΚ	ΠΔ 105/95	67/A/95
Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ	ΠΔ 16/96	10/A/96
Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ	ΠΔ 17/96 [TP:ΠΔ 159/99]	11/A/96
Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57 ΕΟΚ	ΠΔ 305/96	212/A/96

Φωτοαντίγραφα των νομοθετικών διατάξεων των οποίων έχει γίνει αναφορά στον πίνακα του Τμήματος Γ του ΣΑΥ ακολουθούν.

Λιτόχωρο, 15 - 07 - 2023

Οι Συντάκτες

Λιτόχωρο, 11/08/2023	Κατερίνη - -/- -/2024	Θεσσαλονίκη - -/- -/2024
Ο συντάκτης	ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Συρανίδης Βασίλειος Δασολόγος - Περιβαλλοντολόγος Π.Ε. (Υπάλληλος Δήμου Δίου-Ολύμπου)		