



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Π.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Έργο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΠΕΔΟ
ΝΥΜΦΩΝ

Προυπ: 130.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α. 24 %)
Χρήση: 2022

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ Π.Δ.305/96

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΠΕΔΟ ΝΥΜΦΩΝ»

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ:

Η παρούσα μελέτη αφορά στην κατασκευή μίας επιπλέον αίθουσας αποδυτηρίων εμβαδού 45,00 τ.μ.) με ξεχωριστό χώρο υγιεινής, μια υγειονομική εγκατάσταση (τουαλέτα ΑΜΕΑ) για άτομα με ειδικές ανάγκες και μία αίθουσα ενδυνάμωσης.

Πλησίον των αποδυτηρίων θα τοποθετηθεί ισόγειο προκάτ με χρήση γραφείου εμβαδού 24,00τ.μ. και διαστάσεων 3,00 μ. χ 8,00 μ. το οποίο είναι άρτια εξοπλισμένο.

Όπισθεν των κερκίδων θα τοποθετηθούν δύο χημικές τουαλέτες, διαστάσεων 2,05 μ. X 2,10 μ., ανδρών γυναικών για την εξυπηρέτηση των θεατών.

Οι θέσεις στάθμευσης για το κοινό μοιράζονται στις δύο αντιδιαμετρικές μεριές της εγκατάστασης βορειοδυτικά και νοτιοανατολικά ώστε να διευκολύνεται η προσέλευση και αποχώρηση τους, που είναι 26 στο σύνολο τους εκ των οποίων μία, η τελευταία, θα χρησιμοποιηθεί από άτομα με ειδικές ανάγκες. Οι κερκίδες είναι προσβάσιμες και για τα άτομα με ειδικές ανάγκες.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 130.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%, και εγγραφή πίστωσης στον προϋπολογισμό εξόδων «01.071Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων Π.Ε. Κέρκυρας-Έδρας» στον Κ.Α. 9899.01.020.008.001 για το οικονομικό έτος 2022 για «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗΣ & ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΗΠΕΔΟ ΝΥΜΦΩΝ».

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ: «ΛΕΥΚΟ» ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΝΥΜΦΩΝ, Δ.Ε. ΘΙΝΑΛΙΟΥ, ΔΗΜΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

(μόνο για εργοτάξια όπου απασχολούνται περισσότερα του ενός συνεργεία)

α) ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΕΥΓΕΝΙΚΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ

β) ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: (Συμπληρώνεται από τον εργολάβο. Ο συντονιστής πρέπει να διαθέτει τα προσόντα που ορίζει η κείμενη νομοθεσία) :

γ) Τεχνικός ασφαλείας (Συμπληρώνεται από τον εργολάβο):

ΦΑΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

1. ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ Σ	1.1	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ
	1.2	ΕΚΣΚΑΦΕΣ
2. ΚΥΡΙΩΣ ΚΤΙΡΙΟ	2.1	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ
	2.2	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
	2.3	ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ
	2.4	ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ
3. ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	3.1	ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ
	3.2	ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ
	3.3	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ
4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Σ	4.1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ
	4.2	ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ
	4.3	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ
	4.4	ΛΟΙΠΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
5. ΠΕΡ. ΧΩΡΟΣ	5.1	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ
	5.2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ
	5.3	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ

Πριν την έναρξη των εργασιών θα περιφράσται ο χώρος του εργοταξίου.

Τα υλικά θα μεταφέρονται στην περιοχή του έργου με φορτηγά και μπετονιέρες μικρής ή μεγάλης χωρητικότητας.

❖ Στη φάση κατασκευής της επισκευής της στεγης οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν όπως περιγράφονται...

ΤΜΗΜΑ B

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

B1. Σημαντικότεροι κίνδυνοι- Γενικά:

Κίνδυνοι γενικά

Σημαντικότερα μέτρα πρόληψης

Από αστοχία εδάφους (κατολισθήσεις, υποχωρήσεις πρανών κ.λ.π.)

Απαραίτητη η περίφραξη και σήμανση των χώρων όπου εγκυμονούνται κίνδυνοι από κατολίσθηση ή υποχώρηση εδάφους.

«Πάντα τα επισφαλή ή προεξέχοντα τμήματα βράχων, λίθων ή χωμάτων, τα οποία δύνανται εκ τυχαίας πτώσεως να προξενήσουν ατυχήματα εις τους πλησίον απασχολουμένους εργαζομένους, πρέπει να κατακρημνίζονται συμφώνως προς τας οδηγίας εμπείρου προσώπου, να μην επιτρέπεται δε η ανάληψη εργασίας προ της βεβαιώσεως υπό του αρμοδίου εργολάβου ή του επιβλέποντος μηχανικού ότι δεν υπάρχει κίνδυνος.» [Π.Δ.1073/81 άρθρο 1]

Από εργοταξιακά οχήματα (ελλιπής ακινητοποίηση, συγκρούσεις κλπ.)

Με ευθύνη των οδηγών/χειριστών πρέπει τα οχήματα να ακινητοποιούνται ασφαλώς. Η οδήγηση και ο χειρισμός των αυτοκινούμενων εξοπλισμών ανατίθεται σε άτομα τα οποία έχουν την απαιτούμενη άδεια σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Τακτική συντήρηση οχημάτων (συστήματος πέδησης κλπ.)

Π.Δ.1073/81 άρθρο 46 & 67

Από διερχόμενα από την περιοχή του έργου οχήματα.

Πλήρης σήμανση της περιοχής του έργου και αποκλεισμό της πρόσβασης των οχημάτων από τις περιοχές που εγκυμονούν κινδύνους.

Πτώση από ύψος (π.χ. σε ορύγματα, γέφυρες, ικριώματα κλπ.)

Υποχρεωτική χρήση ζωνών ασφαλείας και εγκεκριμένων σύμφωνα με τη νομοθεσία ικριωμάτων.

Από πτώση υλικών και αντικειμένων (π.χ. φορτοεκφορτώσεις)

Υποχρεωτική χρήση προστατευτικού κράνους. Τοποθέτηση και μεταφορά των υλικών με ιδιαίτερη επιμέλεια.

Εκρήξεων (π.χ. χρήση εκρηκτικών υλών)

Η χρήση των μηχανημάτων που εγκυμονούν τέτοιους κινδύνους πρέπει να γίνεται από ειδικευμένο προσωπικό.

Πρέπει να γίνεται τακτική συντήρηση των μηχανημάτων.

Δεν προβλέπεται χρήση εκρηκτικών υλών

Κίνδυνος πυρκαγιάς (π.χ. αποθήκευση καυσίμων κλπ.)

Δεν προβλέπεται να γίνεται αποθήκευση εύφλεκτων υλικών στην περιοχή του έργου.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας (π.χ. από διερχόμενα δίκτυα ΔΕΗ, ηλεκτροκίνητα οχήματα κλπ.)

Απομάκρυνση των ηλεκτρικών αγωγών υψηλής και μέσης τάσης από την περιοχή του έργου. Ειδικά μέτρα προστασίας από τα εναέρια ηλεκτρικά δίκτυα. (Π.Δ.1073/81 άρθρο 56,78,79)

Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες (π.χ. αναθυμιάσεις υπονόμων κλπ.)

Χρήση προστατευτικών από τις αναθυμιάσεις μέσων (π.χ. μάσκες)

Θερμοκρασία, κίνδυνος ηλίασης

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην σωματική εργασία κατά τις θερινές μέρες και να διακόπτεται η εργασία τις ώρες όπου υπάρχει αυξημένος κίνδυνος π.χ. θερμοπληξίας κ.λ.π.

Έκθεση των εργαζομένων σε ειδικούς κινδύνους

Δεν προβλέπονται

Εκθεση διερχομένων οχημάτων σε κίνδυνο

Σωστή περίφραξη και σήμανση με πινακίδες και φανούς πριν και μετά την περιοχή του έργου από όπου υπάρχει η πιθανότητα να διέρχονται οχήματα.

B2. Σημαντικότεροι κίνδυνοι/κανόνες πρόληψης ανα φάση κατασκευής

• χωματουργικών εργασιών:

Κίνδυνοι από διάνοιξη φρεάτων, πτώση οχημάτων ή εργαζομένων και αστοχία εδάφους (π.χ. κατάρρευση πλαγιάς).

Πρέπει να επιτρέπεται η είσοδος στο εργοτάξιο μόνο στα πρόσωπα που έχουν τη σχετική άδεια. Όλα τα ορύγματα πρέπει να περιφράσσονται και να απαγορευθεί η χωρίς λόγο παραμονή προσωπικού κοντά στα πρανή των εκσκαφών.

Επίσης σύμφωνα με το άρθρο 12/β. του Π.Δ.305/96 :

“ 10.1. Στις εκσκαφές, τα φρέατα, τις υπόγειες εργασίες ή τις σήραγγες πρέπει να λαμβάνονται οι απαραίτητες προφυλάξεις:

α. Για την κατάλληλη υποστήριξη και διαμόρφωση των πρανών.

β. Για την πρόληψη των κινδύνων από την πτώση ανθρώπων,

εξοπλισμού ή αντικειμένων, καθώς και από την εισροή ύδατος.

γ. Για να υπάρχει επαρκής εξαερισμός σε όλες τις θέσεις εργασίας που να διατηρεί την ατμόσφαιρα κατάλληλη για την αναπνοή, χωρίς να παρουσιάζει κινδύνους για την υγεία.

δ. Για να μπορούν οι εργαζόμενοι να προφυλάσσονται σε χώρο ασφαλή σε περίπτωση πυρκαγιάς, εισροής υδάτων ή υλικών.

10.2. Πριν από την έναρξη χωματουργικών εργασιών, πρέπει να λαμβάνονται μέτρα για τον προσδιορισμό και τη μείωση στο ελάχιστο των κινδύνων από υπόγεια καλώδια και άλλα συστήματα εγκαταστάσεων διανομής.

10.3. Πρέπει να προβλέπονται ασφαλείς οδοί εισόδου και εξόδου στο χώρο εκσκαφής.

10.4. Τα προιόντα της εκσκαφής, ο εξοπλισμός και τα κινούμενα οχήματα πρέπει να τηρούνται σε απόσταση από τις εκσκαφές. Εφόσον είναι απαραίτητο, πρέπει να κατασκευάζονται κατάλληλες περιφράξεις.”

• Κατασκευή φέροντος οργανισμού - ξυλότυποι

Σύμφωνα με το άρθρο 12 του Π.Δ.305/96 πρέπει:

**“12. Φέροντες οργανισμοί από μέταλλο ή σκυρόδεμα, ρουάτηποι
και βαρέα προκατασκευασμένα στοιχεία:**

**12.1. Οι φέροντες οργανισμοί από μέταλλο ή σκυρόδεμα και τα
στοιχεία τους, οι ρουάτηποι, τα προκατασκευασμένα στοιχεία ή τα
προσωρινά στηρίγματα και οι αντιστηρίζεις πρέπει να
συναρμολογούνται και να αποσυναρμολογούνται υπό την επίβλεψη
αρμοδίου προσώπου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.**

**12.2. Πρέπει να λαμβάνονται επαρκή προληπτικά μέτρα για την
προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που οφείλονται στο
εύθραυστο ή στην προσωρινή αστάθεια ενός έργου.**

**12.3. Οι ρουάτηποι, τα προσωρινά στηρίγματα και οι
αντιστηρίζεις πρέπει να σχεδιάζονται, να υπολογίζονται, να
εκτελούνται και να συντηρούνται έτσι ώστε να αντέχουν χωρίς
κίνδυνο στις καταπονήσεις που μπορεί να τους επιβληθούν.”**

- Φάση επιχρισμάτων και χρωματισμών και κατασκευή στέγης**

Ενδεχόμενοι κίνδυνοι από τυχόν πτώσεις καθόσον θα γίνει χρήση ικριωμάτων. Επιβάλλεται η χρήση προστατευτικών κράνων για την προστασία του κεφαλιού, χρήση προστατευτικών υποδημάτων χωρίς σόλα καθώς και εξοπλισμός προστασίας κατά της πτώσης όπως ζώνες συγκράτησης κορμιού κ.λ.π. Πρέπει να προσεχθεί ιδιαίτερα η χρήση ικριωμάτων τα οποία πρέπει να εδράζονται επί σταθερού εδάφους, να έχουν την απαραίμενη στατική επάρκεια, το απαραίτητο πλάτος κίνησης των εργαζομένων σε αυτά καθώς και να καλύπτονται εξωτερικά με δίχτυ ή με προστατευτικό κιγκλίδωμα ύψους 1,50 μ ώστε να αποφεύγεται πιθανή πτώση στο έδαφος.

- Υπόλοιπες φάσεις**

Στις υπόλοιπες φάσεις του έργου γενικά δεν υπάρχει κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

ΤΜΗΜΑ Δ: ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο ανάδοχος είναι επίσης υποχρεωμένος να λάβει μέτρα ασφάλειας για τις κατωτέρω ενδεικτικές περιπτώσεις οι οποίες εγκυμονούν κινδύνους:

ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ: Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί κατά τη μετάβαση των μηχανημάτων στο χώρο του έργου.

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΠΕΖΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ: Πρέπει κατά περίπτωση να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα διευθέτησης της κυκλοφορίας των οχημάτων στο χώρο του έργου, με τοποθέτηση πινακίδων και λοιπών μέσων σήμανσης.

Επίσης πρέπει να απαγορευθεί η διέλευση πεζών δια μέσου του εργοταξίου.

ΧΩΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ: Τα υλικά πρέπει να αποθηκεύονται σε χώρο του εργοταξίου τέτοιο ώστε να αποκλείεται η πρόκληση κυκλοφοριακού ατυχήματος (π.χ. στοίβαξη υλικού οδοστρωσίας κατά μήκος του δρόμου). Οπου είναι αναγκαία η προσωρινή αποθήκευση υλικών επί ή κατά μήκος της υπό κατασκευή οδού , πρέπει να τοποθετείται η απαραίτητη σήμανση προς αποφυγή ατυχήματος.

ΧΩΡΟΙ ΥΓΕΙΝΗΣ, ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ:

Λόγω των μικρού μεγέθους των εργοταξίου δεν προβλέπονται μόνιμοι χώροι υγεινής και εστιάσεως. Απαραίτητη είναι η ύπαρξη φαρμακείου σε εύκολα προσιτό σημείο, το οποίο να επιβλέπεται με μέριμνα του εργολάβου ώστε να περιέχει επαρκείς ποσότητες φαρμακευτικών ειδών [Π.Δ. 1073/81 αρθρο 110]

ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ

Ελεγχος σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ.2 του Π.Δ.778/80 (βεβαίωση εξέτασης τύπου από YBET και κατά τα πρότυπα του ΕΛΟΤ). Δεν απαιτούνται ικριώματα ειδικής μορφής και κατά συνέπεια δεν απαιτείται μελέτη κατασκευής ικριωμάτων.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Σύμφωνα με το παράρτημα 2 του Π.Δ.396/94 οι εργαζόμενοι σε εργοτάξια πρέπει ανάλογα με την εργασία που εκτελούν να διαθέτουν την κατάληγη ενδυμασία όπως:

- προστατευτικά κεφαλιού (π.χ. προστατευτικά ματιών για ηλεκτροσυγκολλήσεις, κράνη προστασίας, σκούφοι, καλύμματα κεφαλιού κλπ.)
- προστατευτικά μέσα χεριών και βραχιόνων (π.χ. γάντια),
- προστατευτικά μέσα αναπνευστικών οδών ,
- προστατευτικά ποδιών και κνημών (π.χ. μπότες, υποδήματα που προφέρουν ικανοποιητική προστασία του άκρου του ποδιού κλπ.),
- προστατευτικά μέσα δέρματος (π.χ. κρέμες), κορμού και κοιλίας (π.χ. ζώνες συγκράτησης κορμού, γιλέκα κλπ.),
- προστατευτικό εξοπλισμό σώματος (π.χ. από πτώσεις).

Επίσης, σύμφωνα με το Π.Δ.1073/81 άρθρ.81 απαγορεύονται τα ακατάλληλα υποδήματα και τα ρούχα που προεξέχουν (π.χ. μαντήλια κλπ.) καθώς και δακτυλίδια , αλυσίδες κλπ. αντικείμενα που ενέχουν κίνδυνο σε περίπτωση που κάπου «πιαστούν».

ΤΜΗΜΑ Ε: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Ο συντονιστή ασφάλειας κατά την κατασκευή , καθώς και ο τεχνικός ασφαλείας οι οποίοι διορίζονται από τον ανάδοχο, είναι υποχρεωμένοι να επιτηρούν την εφαρμογή των κανόνων του Π.Δ.1073/81 και των λοιπών νομοθετικών διατάξεων των σχετικών με την ασφάλεια στα εργοτάξια, ανεξαρτήτως εάν αυτοί αναγράφονται στο ΣΑΥ και είναι αυτοί αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθότητα, πληρότητα και υλοποίησή του ΣΑΥ.

Ο ανάδοχος του έργου είναι υποχρεωμένος να συμπληρώσει το ΣΑΥ με τα ακόλουθα στοιχεία:

- a) Συντονιστής(ές) σε θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση του έργου, εάν απαιτείται. [όνομα(τα) και διεύθυνση(εις)]:
- β) Προβλεπόμενη διάρκεια του εργοταξίου:
- γ) Προβλεπόμενος μέγιστος αριθμός εργαζομένων στο εργοτάξιο:
- δ) Χρονοδιάγραμμα εργασιών με επισήμανση των ιδιαιτέρων κινδύνων ανά φάση κατασκευής (πίνακας I).
- ε) νέα στοιχεία (που δεν προέβλεψε η μελέτη) κατά τη διάρκεια κατασκευής του έργου και τα οποία αφορούν:
- α. Την προσπέλαση στο εργοτάξιο και την ασφαλή πρόσβαση στις θέσεις εργασίας.
 - β. Την ανάλυση πορείας κατασκευής.
 - γ. Την κυκλοφορία πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου.
 - δ. Την ανάλυση μεθόδων εργασίας κατά φάσεις.
 - ε. Τον καθορισμό χώρων αποθήκευσης υλικών και τρόπου αποκομιδής αχρήστων.
 - στ. Τις συνθήκες αποκομιδής επικίνδυνων υλικών.
 - ζ. Τη διευθέτηση χώρων υγιεινής, εστίασης και A' βοηθειών.
 - η. Τη μελέτη κατασκευής ικριωμάτων όταν δεν περιγράφονται από τις ισχύουσες διατάξεις.
- ζ) να συμπληρώσει το έγγραφο της εκ των προτέρων Γνωστοποίησης το οποίο προβλέπεται από το Αρθ-3 παρ.12 του Π.Δ.305/96 και να το αποστείλει στην οικεία Επιθεώρηση Εργασίας στην ακόλουθη ταχ. δ/νση:

ΚΕ.ΠΕ.Κ.- Τμήμα Τεχνικής & Υγ/κής Επιθεώρησης.

ΝΕΟ Πατρών-Αθηνών 12

TK. 26441 - ΠΑΤΡΑ

η) τήρηση Ημερολογίου Μέτρων Ασφάλειας

ΣΤ. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ/ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙΣ ΦΑΥ:

<i>Ημερομηνία τροποποίησης</i>	<i>Ο συντάξας</i>

01500. Άλλη πηγή	01501	
	01502	
01503	02000 Κινδυνοί από εργοτάξιακό ξεπλύματος	
	02100. Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	
	02101	Συγκρούστεις οχημάτος - οχήματος
02102	Συγκρούστεις οχημάτος - προσάρτων	
	02103	Συγκρούστεις οχημάτος - σταθερού εμπορίου
	02104	Συνθήψεις μεταξύ οχημάτος - οχήματος
	02105	Συνθήψεις μεταξύ οχημάτος - σταθερού εμπορίου
	02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων
	02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση
	02108	Μέσα σταθερής προχώρας. Ανεπορικής προσαρτασία
	02109	Μέσα σταθερής προχώρας. Εργοχώματος
	02201	Ασταθής έδραση
	02202	Υποχώρηση ενάφορου βιαστήσου
02203	Εκκεντρ. φορτωσή	
	02204	Εργασία σε προάνες
	02205	Υπερφορτωσή
	02206	Μεγάλες ταχύτητες
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	02301 Στενότητα χώρου	
	02302	Βλάβη συστημάτων κίνησης
	02303	Ανεπορικής κόλυψη γνωμένων γημάτων - πάνστεις
02400. Εργαλεία χειρός	02404 Ανεπορικής κόλυψη κιν. τηρημάτων - παγίδες γενικά	
	02405	Τηλεχειρίζομενα μηχανήματα & τηματάτους
	02406	Ηλεκτροσυγκλονιστή
	02407	
	02408	
02500. Άλλη πηγή	02501	
	02502	
	02503	

03000. Πιάσεις από μύρος									
03100. Οικοδομές - κτίσματα	03101	Κατεδαφίσεις							
	03102	Κενά τοιχών							
	03103	Κλιμακοστάσια							
03200. Δάπεδα εργασίας - προστελέσεις	03204	Εργασία σε στήλες							
	03201	Κενά δαπέδων							
	03202	Πέραστα δαπέδων							
	03203	Επικλινή δαπέδων							
	03204	Ολισθηρά δαπέδων							
	03205	Ανιψιάλα δαπέδων							
	03206	Αστοχία υλικού δαπέδων							
	03207	Υπερψυγιανές διάδοση και πεζογέφυρες							
	03208	Κινητές στάθλες και ανεμόσταλος							
	03209	Αναρρημένα δαπέδα. Αστοχία ανάρηπος							
	03210	Κινητά δαπέδων. Αστοχία μηχανισμών							
	03211	Κινητά δαπέδων. Προσκρουστι							
03300. Ικρώματα	03301	Κενά ικριωτήσιων							
	03302	Ανιστροπή. Αστοχία συναρμολογησης							
	03303	Ανιστροπή. Αστοχία ένδρασης							
	03304	Καπάρρευση. Αστοχία υλικών ικριώματος							
	03305	Καπάρρευση. Ανευηπίστη							
03400. Τάφροι/κρέπτα	03401	Φρεάτρια ανελκυστήρων							
	03402								
03500. Άλλη πηγή	03501								
	03502								
	03503								
04000. Εργαξείς Εποχιόμενα γύμνα θραύσματα									
04100. Εκρηκτικά - Ανατονάξεις	04101	Ανατινάξεις βράχων							
	04102	Ανατινάξεις καρασκεών							
	04103	Ατελής ανατινάξη υπονόμων							

		04104	Αποθήκες εσωτηρικών					
		04105	Χύνοι αποθήκευσης πυροψυχικών					
		04106	Διαφυγή - έκλιση εφοπλικών σερίων & μηχανών					
	04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	04201	Φιάλες αστειλαντζένγονου					
		04202	Υγραέριο					
		04203	Υ γρό άζωτο					
		04204	Άεριο πόλις					
		04205	Πετρεμένος αερος					
		04207	Δίκτυα ύδρευσης					
		04208	Επαναδοχεία/εμβραυλικά αυστηρύματα					
	04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση	04301	Βραχιανή υλικό σε θλίψη					
		04302	Προεγκάστις οπλισμού/αγκυρών					
		04303	Κατεδάφιση προεντεταίνων στοιχείων					
		04304	Συμματόσχοινα					
		04305	Εξολκεύσεις					
		04306	Λεξένσεις/εμπαχισμός λίθων					
	04400. Εκτρεζόμενα υλικά	04401	Εκτρεζόμενο σκυρόδεμα					
		04402	Αψιφολές					
		04403	Τροχίσεις/λείδων σεις					
	04500. Άλλη πηγή	04501	Κάπνισμα (λόγω της κεντρίσης με πραπτήριο καυσίμων)					
		04502						
		04503						
	05000. Πιώσεις, μεταποπτεις υλικών & αντικομμένων							
	05100. Κίτισματα - φέρων οργανισμός	05101	Αστοχία. Γέροντα					
		05102	Αστοχία. Σταπή επαφόρπιση					
		05103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση					
		05104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση					
		05105	Κατεδάφιση					
		05106	Κατεδάφιση παρακεμένων					
	05200. Οικοδομικά στοιχεία	05201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων					
		05202	Διαστολή - συστολή υλικών					

05203	Αποδήλωση δομικών στοιχείων							
05204	Αναρτημένα στοιχεία & εξαρτήματα							
05205	Φυσική δυναμική καταπονηση							
05206	Ανθρωπονοής δυναμική καταπονηση							
05207	Κατεδάφιση							
05208	Αρχιδολογηστή/απαρχιδολογηση προκατασκ. στοιχείων							
05301	Μεταφορικό μηχανόμα. Ακαπνολλόγηση/ανενάρκεια							
05302	Μεταφορικό μηχανόμα. Βλάβη							
05303	Μεταφορικό μηχανόμα. Υπερφρούωση							
05304	Απόκλιση υποχώνυμος. Ανεπορής έδραση							
05305	Αιτείστεκκεντρη φόρτωση							
05306	Αστρούια συστεματιστικός φορτίου							
05307	Πρόσαρσος φορτίου							
05308	Διακίνηση ανικεμένων μεγάλου μήκους							
05309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων							
05310	Απόλιμη χύδην ψηλών. Υπερφρούωση							
05311	Εργασία κάτω από σιλό							
05400.	Στοιβασμένα υλικά							
05401	Υπερτοβαση							
05402	Ανετέρκεια πλευρικού περιορισμού σημείου							
05403	Ανορθολογική απόληψη							
05500.	Άλλη πηγή							
05501								
05502								
05503								
0600. Μυρκαίες								
06100.	Εύφρεκτα υλικά							
06101	Εκλιποθριαστική εύφρεκτων αερίων							
06102	Δεξιμείζαντης καισιτίων							
06103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ. εύφρεκτα							
06104	Ασφαλοστρώσεις/χρήση τίστας							
06105	Αυτονάρθιες - εδαφικά υλικά							
06106	Αυτονάρθιες - σπαρρομάτα							
06107	Επεκταση εγωγενώς εσοτάς. Ανεπάρκεια προστασία							
06201	Εναρποι αγωγοί υπό ρύση							

βραχικυκλώματα	06202	Υπόγειοι ανωγοί υπό τάση
	06203	Εντοχισμένοι ανωγοί υπό τάση
	06204	Εργαλεία που παράγουν έξιφερικό στριν θήρα
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	06301	Χρήση φλόγας - οξυγονοκαλλίσεις
	06302	Χρήση φλόγας - κασσιτεροκαλλίσεις
	06303	Χρήση φλόγας - χιτένεσεις
	06304	Ηλεκτροσυγκαλλίσεις
06400. Άλλη πηγή	06305	Πυρακτώσεις μελκών
	06401	
	06402	
	06403	
07000. Ηλεκτροπληξία		
07100. Δίκτυα - εγκαταστάσεις	07101	Προϋπάρχοντα ενδέρια δίκτυα
	07102	Προϋπάρχοντα μπόγεια δίκτυα
	07103	Προϋπάρχοντα ενοχισμένα δίκτυα
	07104	Προϋπάρχοντα επίστοχα δίκτυα
	07105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου
	07106	Ανεπερκές ανικεραυνική προστασία
07200. Εργασία - μηχανήματα	07201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα
	07202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία
07300. Άλλη πηγή	07301	
	07302	
	07303	
08000. Πνιγμός/Ασφυξία		
08100. Νερό	08101	Υποβρύχιες εργασίες
	08102	Εργασίες εν πλώ - πώση
	08103	Βύθιση/αναποτήρη πλωτού μέσου
	08104	Γιαρδίθιες παραδίλες εργασίες. Πτώση
	08105	Παρόλθιες/παράλιες εργασίες. Αναποπή μηχανήματος
	08106	Υπαθρίες λεκάνες / Δέξαμενές. Πτώση
	08107	Υπαθρίες λεκάνες / Δέξαμενές. Αναρριπή μηχανήματος
	08108	Πλημμυρικ/κατάσκαυση έργου

08200. Ασφυκτικό περιβάλλον	08201	Βάζτοι, ίλείς, κινουμένες δύναι		
	08202	Υγιονομοι, βέθραι, βιολογικοι καθηρωτισμοι		
	08203	Βιοθηση σε σκυρόδεμα, ασβέστη, κλπ		
	08204	Εργασια σε κλειστο χώρο - ανεπάρκεια άσυναντο		
08300. Άλλη πηγή	08301			
	08302			
	08303			
09000. Εργασία				
9100. Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις/συστήσεις		
	09102	Υπερθερμη φυταρά		
	09103	Πυροκτινημένα στερεά		
	09104	Τηγανιστα μετάλλια		
	09105	Ασφυλοτεπίσταση		
	09106	Καιστήρες		
	09107	Υπερθερμημανθενα πλήμματα μηχανών		
09200. Καυστικό υλικό	09201	Ασφέστησης		
	09202	Οξεια		
	09203			
09300. Άλλη πηγή	09301			
	09302			
	09303			
10000. Εφεση σε βιοποικιλούς παραγόντες				
10100. Φυσικοί παραγόντες	10101	Ακτινοβολίες		
	10102	Θέρμανση/διανύσσεις		
	10103	Σκόνη		
	10104	Υποσθετια εργασια Πλαγιέρος		
	10105	Υποσθετια εργασια Κάμασωνας		
	10106	Χαμηλη θερμοκρασια χώρου εργασιας		
	10107	Υψηλη θερμοκρασια χώρου εργασιας		
	10108	Υγρασια χώρου εργασιας		
	10109	Υπερτηση/υποτονια		

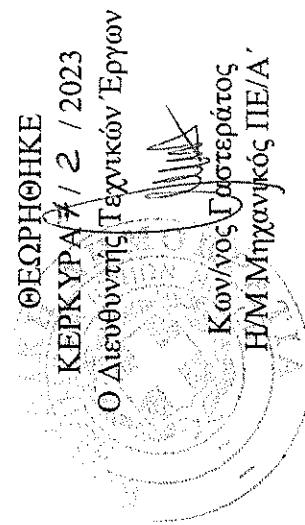
	10110	
	10111	
	10201	Διήλητρούδη δέρια
	10202	Χρήση τοξίνων υλικών
	10203	Αμάντας
	10204	Αγορή πηγαδιάων
	10205	Αναθυμάσεις υγρών / Βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαιτήσες
	10206	Καπνάρεια ανατρέξεων
	10207	Κουσταρέια μηχανών εσωτ. Καύσης
	10208	Συγκαλλήσεις
	10209	Κερκινόγόνοι παράγοντες
	10210	
	10211	
	10212	
	10301	Μηλιστρένα εδάφη
	10302	Μολυστιένα κήπων
	10303	Εργασία σε υπονόμους, βάθρους, βιολογικούς καθαρισμούς
	10304	Χύνοι υγειεινής
	10305	
	10306	
	10307	
10300.	Βιολογικοί παράγοντες	

ΦΑΕΙΕ ΕΠΑΖΙΑΖ	1.ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΕΣ	1.1 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ
	1.2 ΕΚΣΑΦΕΣ	
	2. ΚΥΡΙΩΣ ΚΤΙΡΙΟ	2.1 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ
		2.2 ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ
		2.3 ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΙΣ
	2.4 ΜΟΝΟΣΕΙΣ - ΣΤΕΓΑΝΟΣΕΙΣ	

	3. ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ	3.1	ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ
		3.2	ΑΛΟΥΜΙΝΙΑ
		3.3	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ
4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	4.1	ΥΔΡΑУΛΙΚΑ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	
	4.2	ΕΙΔΗ ΥΓΕΙΝΗΣ	
	4.3	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ	
	4.4	ΛΟΙΠΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
5. ΠΛΕΡ ΧΩΡΟΣ	5.1	ΟΔΟΣΤΡΟΣΙΑ	
	5.2	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	
	5.3	ΠΛΑΚΟΣΤΡΟΣΕΙΣ	

ΣΥΝΤΑΞΘΗΚΕ
ΚΕΡΚΥΡΑ 03/02/2023
M. Χαρτοφύλακα
Πολ. Μηχανικός ΤΕ/Α'

ΕΛΕΓΘΗΚΕ
ΚΕΡΚΥΡΑ 7/2/2023
Ο Γροτώμενος
Κων/νος Γροτέρατος
H/M Μηχανικός ΠΕ/Α'



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΚΕΡΚΥΡΑ # / 2 / 2023
Ο Διευθυντής Τεχνικών Έργων

Κων/νος Γροτέρατος
H/M Μηχανικός ΠΕ/Α'