

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΝΩΤΑΤΗ
ΣΧΟΛΗ
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ &
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΑΣΠΑΙΤΕ

Ταχ. Δ/ση: 151 22 Μαρούσι
(Σταθμός «ΕΙΡΗΝΗ» ΗΣΑΠ)
Α.Φ.Μ. 999655324 ΔΟΥ Αμαρουσίου

ΕΡΓΟ

**ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ
ΕΣΤΙΑΣ ΑΣΠΑΙΤΕ**

ΤΜΗΜΑ
ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΠΡ/ΣΜΟΣ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΜΑΡΟΥΣΙ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**Ενενήντα εννέα χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα τρία ευρώ και
εξήντα λεπτά (99.993,60 €)**

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

Το παρόν Σχέδιο Ασφαλείας και Υγείας (Σ.Α.Υ.) εκπονήθηκε για το έργο «ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΤΗΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΣΤΙΑΣ Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.» σύμφωνα με το νόμο 1568/85, Π.Δ. 305/96 συνημμένα στο παράρτημα 4, Π.Δ. 294/88, σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/75/ΕΟΚ.

Το εργοτάξιο του συγκεκριμένου έργου θα απασχολεί λιγότερα από είκοσι άτομα ημερησίως και σύμφωνα με αυτή την παραδοχή έγινε η εκπόνηση του παρόντος Σ.Α.Υ.

Α΄ ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος έργου και χρήση αυτού

Οι εργασίες του έργου αφορούν στην αντικατάσταση 80 παραθύρων στην φοιτητική Εστία της ΑΣΠΑΙΤΕ

2. Διεύθυνση του έργου

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν στην φοιτητική Εστία της ΑΣΠΑΙΤΕ στο Μαρούσι Αττικής

3. Στοιχεία Κύριου του έργου

Κύριος του έργου είναι:

Η Ανωτάτη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης ΑΣΠΑΙΤΕ

4. Στοιχεία του εκπονήσαντος του ΣΑΥ

Η εκπόνηση του ΣΑΥ έγινε από τον Τεχνική Υπηρεσία της ΑΣΠΑΙΤΕ την οποία υποχρεούται να ενημερώνει ο ανάδοχος κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου.

Β΄ ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Μελέτη-σχέδια

Η μελέτη του έργου έχει εκπονηθεί από την Τεχνική Υπηρεσία της ΑΣΠΑΙΤΕ

2. Τεχνική περιγραφή του έργου

Οι κατασκευές και οι εργασίες που θα εκτελεσθούν περιγράφονται στην Τεχνική Έκθεση της μελέτης

Γ' ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΒΑΘΜΟΥ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΙΣ ΦΑΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1.Εκτίμηση επικινδυνότητας για της ασφάλεια και υγεία των φοιτητών των εργαζομένων στην εστία και στο εργοτάξιο

Για την εκτίμηση της επικινδυνότητας για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων ανά φάση εργασιών θα χρησιμοποιηθεί μια τριβάθμια κλίμακα με τους παρακάτω βαθμούς επικινδυνότητας:

χαμηλή επικινδυνότητα	Ελεγχόμενη επικινδυνότητα, πολύ μικρή πιθανότητα εκδήλωσης ατυχήματος
μέτρια επικινδυνότητα	Επικινδυνότητα που δεν ελέγχεται πλήρως, μικρή πιθανότητα εκδήλωσης ατυχήματος
υψηλή επικινδυνότητα	Μη ελεγχόμενη επικινδυνότητα, μεγαλύτερη πιθανότητα εκδήλωσης ατυχήματος

2. Εκτίμηση επικινδυνότητας για την ασφάλεια και υγεία των φοιτητών και των εργαζομένων

Για την εκτίμηση της επικινδυνότητας για την ασφάλεια και υγεία των φοιτητών και των εργαζομένων θα ληφθούν τα πιο κάτω μέτρα:

Στο εκάστοτε δωμάτιο που θα εκτελείται η αντικατάσταση παραθύρου δεν θα επιτρέπεται η είσοδος άλλων φοιτητών πλην των διαμενόντων σε αυτό και τεχνικών που θα παρακολουθούν την εκτέλεση των εργασιών μέχρι την πλήρη αντικατάσταση.

Στην φάση της αποξήλωσης του παλαιού παραθύρου θα απομακρύνονται και οι διαμένοντες φοιτητές προκειμένου να προφυλαχθούν από πιθανή θραύση υάλων.

Γενικά δε θα είναι δυνατή η είσοδος ατόμων άσχετων με το έργο σε αυτό.

Επομένως δεν αναγνωρίζεται κανένας κίνδυνος για τους φοιτητές ή τους εργαζόμενους στην εστία από την εκτέλεση των εργασιών.

3. Εκτίμηση επικινδυνότητας για την ασφάλεια διερχομένων από το προαύλιο της φοιτητικής εστίας και οχημάτων .

Για την εκτίμηση της επικινδυνότητας για την ασφάλεια διερχομένων από το προαύλιο της φοιτητικής εστίας και οχημάτων διευκρινίζονται τα ακόλουθα:

1. Θα οριοθετείται και περιφράζεται ο χώρος κάτω από τα σημεία που αντικαθίστανται παράθυρα.
2. Θα υπάρχει υπάλληλος του αναδόχου κατά την διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών στον προαύλιο χώρο προκειμένου να αποτρέπει διερχόμενους να παραβιάζουν την περίφραξη .

Επομένως δεν αναγνωρίζεται κανένας κίνδυνος για τα διερχόμενα οχήματα από την εκτέλεση των εργασιών.

Δ' ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Γενικά

Ανάλογα με το ποιόν αφορούν οι κίνδυνοι που αναφέρθηκαν παραπάνω γίνεται στις παρακάτω παραγράφους 1 και 2 μια ανάλυση των μέτρων ασφαλείας που θα ληφθούν κατά περίπτωση για την αντιμετώπιση των αντίστοιχων κινδύνων.

1. Μέτρα ασφαλείας για την αντιμετώπιση των κινδύνων για την ασφάλεια και υγεία των φοιτητών και των εργαζομένων

Τα μέτρα για την αντιμετώπιση των κινδύνων για την ασφάλεια και την υγεία των φοιτητών και των εργαζομένων που παρουσιάζονται στο συγκεκριμένο έργο και αναφέρονται στο προηγούμενο κεφάλαιο τηρούνται με ευθύνη του αναδόχου.

Πέρα από τα παραπάνω και λόγω του γεγονότος ότι απαιτείται η συνεργασία των εργαζομένων για την εφαρμογή των μέτρων ασφαλείας αναφέρονται τα ακόλουθα: Όλοι οι εργαζόμενοι πρέπει να συμμορφώνονται με τα μέτρα ασφαλείας που καθιερώνονται στο εργοτάξιο, ώστε να προστατεύονται οι ίδιοι και τρίτα μέρη και ειδικότερα:

- Υποχρεωτική χρήση εξοπλισμού ασφαλείας και άλλων προστατευτικών μέσων.
- άμεση αναφορά στον Ανάδοχο για έλλειψη εξοπλισμού ασφαλείας και των προστατευτικών μέτρων χωρίς τη σχετική έγκριση.
- απαγόρευση μετακίνησης ή τροποποίησης του εξοπλισμού ασφαλείας και των προστατευτικών μέτρων χωρίς τη σχετική έγκριση.
- απαγόρευση οποιασδήποτε ενέργειας με πρωτοβουλία των εργαζομένων, που δεν συμβιβάζεται με τα μέτρα ασφαλείας, γιατί τότε τίθεται σε κίνδυνο η δική τους ασφάλεια και η ασφάλεια των άλλων.
- οι εργαζόμενοι είναι υποχρεωμένοι να φέρουν τα προστατευτικά μέσα που παρέχει ο Ανάδοχος.
- οι εργαζόμενοι οι οποίοι δεν χρησιμοποιούν τα προστατευτικά μέσα που τους χορηγούνται θα ζητείται να απομακρυνθούν.

2. Αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης

Η κατάσταση έκτακτης ανάγκης απαιτεί άμεση αντιμετώπιση της αιτίας ή/και των αποτελεσμάτων που αυτή προκάλεσε (πχ μιά πυρκαγιά απαιτεί ενέργειες για την κατάσβεσή της αλλά και ενέργειες για την αντιμετώπιση τυχόν τραυματισμών).

Η κατάσταση έκτακτης ανάγκης κηρύσσεται από τον Υπεύθυνο Εργοδηγό ή Μηχανικό του εργοταξίου.

Πριν από την έναρξη κάθε εργασίας και κατά τη διάρκεια της συνάντησης-ενημέρωσης για την ασφάλεια και υγεία που πραγματοποιείται μεταξύ του εργοδηγού και των εργαζομένων, οι τελευταίοι ενημερώνονται και για τον τρόπο ειδοποίησης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης καθώς επίσης και για τις ενέργειες στις οποίες θα πρέπει να προβούν.

Επισημαίνεται ότι υποχρεωτικά στο εργοτάξιο κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε εργασίας θα πρέπει να υπάρχει τουλάχιστον ένα κινητό τηλέφωνο καθώς και κουτί για την παροχή πρώτων βοηθειών. Τα τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης είναι:

ΕΚΑΒ	166
Πυροσβεστική Υπηρεσία	199

Ε΄ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Επισημαίνεται ότι το παρόν σχέδιο θα πρέπει να μελετηθεί και να κατανοηθεί πλήρως από τους υπεύθυνους μηχανικούς-εργοδηγούς του έργου με μέριμνα των οποίων πρέπει να εφαρμόζεται. Επίσης πάλι με μέριμνα των υπεύθυνων μηχανικών – εργοδηγών, το περιεχόμενο του παρόντος θα πρέπει να μεταφερθεί σε κάθε εργαζόμενο στο έργο σε συνάντηση που θα γίνει πριν την έναρξη του έργου.

- 1) Το παρόν Σ.Α.Υ. εκπονήθηκε μόνο για την φάση της κατασκευής του έργου της παρούσας εργολαβίας στην έκταση που περιγράφεται στη σχετική σύμβαση και στα συνημμένα σε αυτή συμβατικά τεύχη και σχέδια και αφορά κινδύνους και αντίστοιχα μέτρα προστασίας που προκύπτουν κατά τη διάρκεια αυτής.

Ζ΄ ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (Νομοθετικό πλαίσιο και ειδική νομοθεσία)

Ν. 1568/85	Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένων
Π.Δ. 294/1988	Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης τεχνικού ασφαλείας
Π.Δ. 16/96	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας εργαζομένων στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ
Π.Δ. 17/1996	Μέτρα για τη βελτίωση της ασφαλείας και υγείας των εργαζομένων
Π.Δ. 305/96	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/ΕΟΚ
Π.Δ. 1073/1981	Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεση εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητας πολιτικού μηχανικού
Π.Δ. 395/1994	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του συμβουλίου 89/655/ΕΟΚ
Π.Δ. 396/1994	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ

Η ΤΗΡΗΣΗ ΒΙΒΛΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Σύμφωνα και με το αντίστοιχο νομοθετικό πλαίσιο θα τηρούνται τα παρακάτω βιβλία για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων:

1. Βιβλίο παραλαβής σχεδίου ΣΑΥ από εργαζομένους στο έργο
2. Βιβλίο καταγραφής ατυχημάτων
3. Κατάλογος ατυχημάτων

ΜΑΡΟΥΣΙ 13.12.2021

**ΚΑΝΕΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΑΣΠΑΙΤΕ**

Εγκρίθηκε με την αρ. 49/16.12.2021 (Θέμα 3.1) Απόφαση της Δ.Ε.