

**Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας
(ΣΑΥ)**

**ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΣΑΥ)
(Π.Δ. Α305/96, ΑΡΘΡΟ 3, ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ 3,4,5,6,8,9,10)**

ΕΡΓΟ: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΡΥΤΑΙΝΑΣ»

ΘΕΣΗ : ΚΑΡΥΤΑΙΝΑ-ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

**ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΤΜΗΜΑ Α'

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Το έργο αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση υφιστάμενου κτιρίου.

2. Σύντομη περιγραφή του έργου:

Στα πλαίσια της ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου προβλέπεται η εκτέλεση των παρακάτω περιγραφόμενων εργασιών:

Τα βασικά υλικά κατασκευής της ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου θα είναι συνήθη υλικά, όπως ξύλινα κουφώματα, γυψοσανίδες, θερμομονωτικά υλικά, κλιματιστικές μονάδες, φωτιστικά, και λοιπά ΗΜ υλικά που απαιτούνται για την ολοκλήρωση των εγκαταστάσεων.

Συνοπτικά, οι προβλεπόμενες κύριες εργασίες στο κτίριο είναι οι εξής:

- Αποξήλωση των παλαιών κουφωμάτων του Ισογείου και του Ορόφου κι αντικατάστασή τους με ξύλινα ενεργειακά υαλοστάσια..
- Αποξήλωση των παλαιών κουφωμάτων του Υπογείου κι αντικατάστασή τους με νέα ξύλινα περσιδωτά κουφώματα χωρίς υαλοπίνακα.
- Ανακατασκευή ποδιών παραθύρων.
- Αποξήλωση των παλαιών θυρών, όπου χρειάζεται, κι αντικατάστασή τους με ξύλινες ενεργειακές.
- Θερμική μόνωση κενού υπάρχουσας κεραμοσκεπής με παρθένο ορυκτοβάμβακα.
- Τοποθέτηση εσωτερικής επένδυσης με διπλή γυψοσανίδα και θερμομόνωση.
- Ανάρτηση στην Οροφή του Ισογείου νέας ψευδοροφής από γυψοσανίδα.
- Αποκατάσταση μεταλλικού φορέα εξώστη και αντικατάσταση των ξύλινων σανίδων του δαπέδου του.
- Χρωματισμοί επιφανειών.
- Τοποθέτηση κλιματιστικών μονάδων.
- Αντικατάσταση φωτιστικών με νέα τεχνολογίας LED

Για το έργο Θα χρησιμοποιηθούν:

- Εργαλεία χειρός ηλεκτρικά και μη (μικρά κομπρεσσέρ, τρυπάνια, κόφτες κλπ).
- Εργαλεία εδάφους ηλεκτρικά (μηχανές παρασκευής κονιαμάτων, κλπ), σιδηρά πλαίσια για την σύνθεση των ικριωμάτων όπου αυτά απαιτούνται, κλπ.

- Μισθωμένος φορτωτής για την φόρτωση των προϊόντων καθαιρέσεων σε μισθωμένα φορητά, για την απομάκρυνση και απόρριψη των προϊόντων καθαιρέσεων σε χώρους επιτρεπόμενους από τις αρμόδιες αρχές, καθώς και ελαφρά φορητά για την προσκόμιση των νέων υλικών.

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Το κτίριο βρίσκεται εντός ορίων του οικισμού της Καρύταινας του Δήμου Μεγαλόπολης Αρκαδίας.

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ

5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ:

.....

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

(Περιγράφονται με σαφή και κατατοπιστικό τρόπο οι φάσεις / υποφάσεις εργασίας που εμφανίζονται στο υποβαλλόμενο με τη μελέτη χρονοδιάγραμμα εργασιών, τα χρησιμοποιούμενα σε καθεμία μηχανήματα, τα κυριότερα βοηθητικά μέσα, οι τρόποι οριζόντιας και κατακόρυφης διακίνησης υλικών, κλπ.).

1. Αποξήλωση κουφωμάτων με συνήθη εργαλεία χειρός
2. Αποξήλωση φωτιστικών σωμάτων με συνήθη εργαλεία χειρός
3. Αποκομιδές όλων των υλικών καθαιρέσεων με τα χέρια και κατά περίπτωση με χρήση κατάλληλων μεταφορικών μέσων
4. Ξύλινα και μεταλλικά κουφώματα (αντικατάσταση)
5. Επένδυση τοίχων με γυψοσανίδες επί μεταλλικού σκελετού
6. Ψευδοροφή ανηρτημένη με γυψοσανίδες
7. Χρωματισμοί επιφανειών με χρήση κινητών ικριωμάτων όπου αυτό είναι απαραίτητο
8. Μονώσεις παντός τύπου
9. Πλήρεις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις με χρήση συνήθων εργαλείων χειρός

Για την κατασκευή όλου του έργου επί τόπου:

- Χρησιμοποιούνται: κατάλληλα μηχανήματα, μικρά ηλεκτρικά κομπρεσέρ χειρός, ηλεκτρικός κόφτης μετάλλων, εργαλεία χειρός (σκεπάρνια, μεταλλικοί μοχλοί, φτυάρια, καρότσια, ζεμπίλια).
- Βοηθητικά μέσα: Τυποποιημένες πτυσσόμενες μεταλλικές κλίμακες, μεταλλικά ικριώματα

- Διακίνηση: Τα προϊόντα καθαιρέσεων και εκσκαφών μεταφέρονται με αυτοκίνητα και απορρίπτονται σε χώρους επιτρεπόμενους από την αστυνομία.

ΤΜΗΜΑ Β'

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΘΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οδηγίες Σύνταξης

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 επιμέρους φάση / υποφάση εκτέλεσης του έργου, επισημαίνει τους κινδύνους που, κατά την κρίση του, ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισημάνση γίνεται με την αναγραφή των αριθμών 1, 2, ή 3 στους κόμβους του πίνακα, όπου αντίστοιχα εντοπίζεται η 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 συμβεί 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.

Φ Α Σ Ε Ι Σ Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α Σ	(1)	1.1	Έργα Προεργασιών-καθαιρέσεων 1.1.1 Αποξηλώσεις κουφωμάτων 1.1.2. 1.1.3
	(2)	2.1	Έργα Οικοδομικών κατασκευών 2.1.1. Αντικατάσταση κουφωμάτων 2.1.2. Επενδύσεις τοίχων και ψευδοροφές με γυψοσανίδες 2.1.3 Χρωματισμοί επιφανειών
	(3)	3.1	Έργα Ηλεκτρομηχανολογικών κατασκευών 3.1.1. Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων 3.1.2. Τοποθέτηση κλιματιστικών μονάδων 3.1.3.

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φάση 1η			Φάση 2η			Φάση 3η		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3
01000. Αστοχίες εδάφους										
01100. Φυσικά πρηνή	01101	Κατολίσθηση - Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης								
	01102	Αποκολλήσεις - Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας								
	01103	Στατική επιφόρτιση - Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός								
	01104	Δυναμική επιφόρτιση - Φυσική αιτία								
	01105	Δυναμική επιφόρτιση - Ανατινάξεις								

02100. Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος - οχήματος																	
	02102	Συγκρούσεις οχήματος - προσώπων																	
	02103	Συγκρούσεις οχήματος - σταθερού εμποδίου																	
	02104	Συθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος																	
	02105	Συθλίψεις μεταξύ οχήματος - σταθερού εμπόδιου																	
	02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων																	
	02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση																	
	02108	Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία																	
	02109	Μέσα σταθερής τροχιάς. Εκτροχιασμός																	
02200. Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02201	Ασταθής έδραση																	
	02202	Υποχώρηση εδάφους / δαπέδου																	
	02203	Έκκεντρη φόρτωση																	
	02204	Εργασία σε πρανές																	
	02205	Υπερφόρτωση																	
	02206	Μεγάλες ταχύτητες																	
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	02301	Στενότητα χώρου																	
	02302	Βλάβη συστημάτων κίνησης																	
	02303	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων - πτώσεις																	
	02304	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. Τμημάτων - παγιδεύσεις μελών																	
	02305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματά τους																	
	02306	Θραύση συρματόσχοινου γερανών																	
02400. Εργαλεία χειρός	02401	Αεροσυμπιεστής.																	
	02402	Ηλεκτροσυγκόλληση																	
	02403																		
02500. Πλωτά ναυπηγήματα	02501	Συγκρούσεις πλωτού																	
	02502	Συγκρούσεις πλωτού - σταθερού εμποδίου																	
	02503	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων																	
	02504	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση																	
	02505	Βύθιση																	
02600. Καταδυτικό συνεργείο	02601	Βλάβες συσκευών παροχής οξυγόνου																	
	02602	Συγκρούσεις πλωτού συνοδείας δύτε - πλωτού																	

	02603	Βύθιση πλωτού συνοδείας																		
	02604	Τραυματισμός δύτη από διαπλέον σκάφος																		
02700. Άλλη πηγή	02701																			
	02702																			
	02703																			
03000. Πτώσεις από ύψος																				
03100. Οικοδομές - κτίσματα	03101	Κατεδαφίσεις	1																	
	03102	Κενά τοίχων																		
	03103	Κλίμακα																		
	03104	Εργασία σε στέγες									1									
03200. Δάπεδα εργασίας - προσπελάσεις	03201	Κενά δαπέδων																		
	03202	Πέρατα δαπέδων προς θάλασσα																		
	03203	Επικλινή δάπεδα																		
	03204	Ολισθηρά δάπεδα																		
	03205	Ανώμαλα δάπεδα																		
	03206	Αστοχία υλικού δαπέδου																		
	03207	Υπερυψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες																		
	03208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες																	1	
	03209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης																		
	03210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού																		
	03211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση																		
03300. Ικριώματα	03301	Κενά ικριωμάτων																		
	03302	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης									1	1	1							
	03303	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης																		
	03304	Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος																		
	03305	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση																		
03400. Τάφροι/φρέατα	03401	Πώση μελών στην εκσκαφή																		
	03402	Φρέαρ																		
03500. Άλλη πηγή	03501																			
	03502																			
	03503																			
04000. Εκρήξεις - Εκτοξευόμενα υλικά θραύσματα																				
04100. Εκρηκτικά - Ανατινάξεις	04101	Ανατινάξεις βράχων																		
	04102	Ανατινάξεις κατασκευών																		
	04103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων																		
	04104	Αποθήκες εκρηκτικών																		
	04105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών																		

	04106	Διαφυγή - έκλυση εκρηκτικών αερίων και μιγμάτων																	
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	04201	Φιάλες ασετιλίνης / οξυγόνου																	
	04202	Υγραέριο																	
	04203	Υγρό άζωτο																	
	04204	Αέριο πόλης																	
	04205	Πεπιεσμένος αέρας																	
	04206	Υποθαλάσσιος αγωγός διάθεσης λυμάτων																	
	04207	Δίκτυα ύδρευσης																	
	04208	Ελαιοδοχεία /υδραυλικά συστήματα																	
04300. Αστοχία υλικών υπό πίεση	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. Εκρήξεις – Πτώσεις-μετατοπίσεις υλικών & αντικειμένων																			
05100. Κτίσματα - φέρων οργανισμός	05101	Αστοχία. Γήρανση																	
	05102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση																	
	05103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση																	
	05104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση																	
	05105	Κατεδάφιση																	
	05106	Κατεδάφιση παρακειμένων																	
05200. Οικοδομικά στοιχεία	05201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων																	
	05202	Διαστολή - συστολή υλικών																	
	05203	Αποξήλωση δομικών στοιχείων	1																
	05204	Αναρτημένα στοιχεία & εξαρτήματα																	
	05205	Φυσική δυναμική καταπόνηση																	
	05206	Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση																	
	05207	Κατεδάφιση																	
	05208	Αρμολόγηση / απαρμολόγηση προκατασκευασμένων στοιχείων																	

05300. Μεταφερόμενα υλικά - Εκφορτώσεις	05301	Μεταφορικό μηχάνημα. Ακαταλληλότητα / ανεπάρκεια																		
	05302	Μεταφορικό μηχάνημα. Βλάβη																		
	05303	Μεταφορικό μηχάνημα. Υπερφόρτωση																		
	05304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση																		
	05305	Ατελής / έκκεντρη φόρτωση																		
	05306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου																		
	05307	Πρόσκρουση φορτίου																		
	05308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους																		
	05309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων																		
	05310	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση																		
	05311	Εργασία κάτω από σιλό																		
05400. Στοιβασμένα υλικά	05401	Υπερστοίβαση																		
	05402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού																		
	05403	Ανορθολογική απόληψη																		
05500. Άλλη πηγή	05501																			
	05502																			
	05503																			
06100. Εύφλεκτα υλικά	06101	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων																		
	06102	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων																		
	05103	Μονωτικά, διαλύτες. PVC κλπ εύφλεκτα																		
	05104	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας																		
	06105	Αυτανάφλεξη - εδαφικά υλικά																		
	06106	Αυτανάφλεξη - απορρίμματα																		
	06107	Επέκταση εξωγενούς εστίας. Ανεπαρκής προστασία																		
06200. Σπινθήρες & βραχυκυκλώμα τα	06201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση																		
	06202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση																		
	06203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση																		
	06204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα																		
06300. Υψηλές	06301	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλήσεις																		

Θερμοκρασίες	06302	Χρήση φλόγας - κασσιτεροκολλήσεις																		
	06303	Χρήση φλόγας - χυτεύσεις																		
	06304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις																		
	06305	Πυρακτώσεις υλικών																		
06400. Άλλη πηγή	06401																			
	06402																			
	06403																			
07000. Ηλεκτροπληξία																				
07100. Δίκτυα - εγκαταστάσεις	07101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα																		
	07102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα																		
	07103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα																		
	07104	Προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα																		
	07105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου																		
	07106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία																		
07200. Εργαλεία - μηχανήματα	07201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα																		
	07202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία																		
07300. Άλλη πηγή	07301																			
	07302																			
	07303																			
08000. Πνιγμός / Ασφυξία																				
08100. Νερό	08101	Υποβρύχιες εργασίες																		
	08102	Εργασίες εν πλω - πτώση																		
	08103	Βύθιση / ανατροπή πλωτού μέσου																		
	08104	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Πτώση																		
	08105	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Ανατροπή μηχανήματος																		
	08106	Υπαίθριες λεκάνες / Δεξαμενές. Πτώση																		
	08107	Υπαίθριες λεκάνες / Δεξαμενές. Ανατροπή μηχανήματος																		
	08108	Πλημμύρα / Κατάκλιση έργου																		
	08109	Ισχυροί κυματισμοί																		
08200. Ασφυκτικό περιβάλλον	08201	Βάλτοι, ιλύς, κινούμενες άμμοι																		
	08202	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί																		
	08203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη, κλπ.																		
	08204	Εργασία σε κλειστό χώρο - ανεπάρκεια οξυγόνου																		

08300. Άλλη πηγή	08301																			
	08302																			
	08303																			
09000. Εγκαύματα																				
09100. Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις / συντήξεις																		
	09102	Υπέρθερμα ρευστά																		
	09103	Πυρακτωμένα στερεά																		
	09104	Τήγματα μετάλλων																		
	09105	Άσφαλτος / πίσσα																		
	09106	Καυστήρες																		
	09107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών																		
09200. Καυστικά υλικά	09201	Ασβέστης																		
	09202	Οξεία																		
	09203																			
09300. Άλλη πηγή	09301																			
	09302																			
	09303																			
1000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες																				
10100. Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες																		
	10102	Θόρυβος / δονήσεις																		
	10103	Σκόνη																		
	10104	Υπαίθρια εργασία. Παγετός																		
	10105	Υπαίθρια εργασία. Καύσωνας																		
	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας																		
	10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας																		
	10108	Υγρασία χώρου εργασίας																		
	10109	Υπερπίεση / υποπίεση																		
	10110																			
	10111																			
10200. Χημικοί παράγοντες	10201	Δηλητηριώδη αέρια																		
	10202	Χρήση τοξικών υλικών																		
	10203	Αμιάντος																		
	10204	Ατμοί τηγμάτων																		
	10205	Αναθυμιάσεις υγρών / βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες																		
	10206	Καπναέρια ανατινάξεων																		
	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης																		
	10208	Συγκολλήσεις																		
	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες																		
	10210																			
	10211																			
	10212																			
10300. Βιολογικοί παράγοντες	10301	Μολυσμένα εδάφη																		
	10302	Μολυσμένα κτίρια																		
	10303	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς																		
	10304	Χώροι υγιεινής																		

	10305													
	10306													
	10307													

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» όπου υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης τους, όπως αυτές έχουν επισημανθεί στους πίνακες του τμήματος Β, ισχύουν κατά περίπτωση οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν τη λήψη μέτρων προστασίας.

ΤΜΗΜΑ Δ'

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Στο έργο αυτό, λόγω μικρής κλίμακας έργου και είδους προβλεπόμενων εργασιών, δεν απαιτείται να οριστούν :

1. Δίοδοι προσπέλασης στο εργοτάξιο και πρόσβασης στις θέσεις εργασίας
2. Δίοδοι κυκλοφορίας πεζών και οχημάτων εντός του εργοταξίου
3. Χώροι εγκατάστασης του βασικού μηχανικού εξοπλισμού
4. Χώροι αποθήκευσης
5. Χώροι συλλογής άχρηστων και επικίνδυνων υλικών (θα περιγράφεται και ο τρόπος αποκομιδής τους)
6. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών
7. Άλλα σημεία, χώροι ή ζώνες που απαιτούνται για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων

Λόγω φύσης του έργου, δεν αντιμετωπίζεται περίπτωση χρήσης ικριωμάτων 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).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. Π.Δ. 95 - ΦΕΚ Α.20/17-02-1978
«Περί μέτρων υγιεινής και ασφαλείας των απασχολουμένων εις εργασίας συγκολλήσεων».
2. Π.Δ. 778 - ΦΕΚ Α.193/26-08-1980
«Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν οικοδομικών εργασιών».
3. Π.Δ. 1073 - ΦΕΚ Α.260/16-09-1981
«Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητος Πολιτικού Μηχανικού».
4. Υ.Α. (ΕΡΓ) 130646 - ΦΕΚ Β.154/19-03-1984 «Περί ημερολογίου μέτρων ασφαλείας».
5. Ν. 1430 - 12.04.1984
«Κύρωση της 62 διεθνούς Σύμβασης Εργασίας που αφορά στις διατάξεις ασφάλειας στην οικοδομική βιομηχανία και ρύθμιση Θεμάτων που έχουν άμεση σχέση μ' αυτή».
6. Π.Δ. 85 - ΦΕΚ Α.381/18-03-1991
«Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους στο Θόρυβο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 86/188/Ε.Ο.Κ.».
7. Υ.Α. (ΕΡΓ- ΒΕΤ) 16440 - ΦΕΚ Β. 756/28-09-1993
«Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών».
8. Π.Δ. 395 - ΦΕΚ Α.220/19-12-1994
«Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους, σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/Ε.Ο.Κ.».
9. Π.Δ. 396 - ΦΕΚ Α.220/19-12-1994
«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/Ε.Ο.Κ.».
10. Π.Δ. 397 - ΦΕΚ Α. 221/19-12-1994
«Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας κατά την χειρωνακτική διακίνηση φορτίων που συνεπάγεται κίνδυνο ιδίως για τη ράχη και την οσφυϊκή χώρα των εργαζομένων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 90/269/Ε.Ο.Κ.».
11. Π.Δ. 305 - ΦΕΚ Α. 212/29-08-1996

- «Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/Ε.Ο. Κ.».
12. Υ.Α. (ΠΕΧΩΔΕ) 433 - ΦΕΚ Β. 1176/22-09-2000
«Καθιέρωση του Φακέλου Ασφάλειας και Υγείας (ΦΑΥ) ως απαραίτητου στοιχείου για την προσωρινή και οριστική παραλαβή κάθε Δημόσιου Έργου».
13. Υ.Α. (ΠΕΧΩΔΕ) 177 - ΦΕΚ Β. 263/13-03-2001
«Πρόληψη εργασιακού κινδύνου κατά τη μελέτη του έργου».

ΤΡΙΠΟΛΗ, ΜΑΪΟΣ 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ
Πολ. Μηχ. με Α' β.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΤΑΦΙΔΗΣ
Αγρ. Τοπ. Μηχ. με Α' β.