ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ,
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:	**ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ**
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	**Πρόγραμμα «ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ 2021-2027»** **Κωδ. Ενάριθμου: 2025ΕΠ02670018** **Κωδ. ΟΠΣ: 6026403**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:	**6.165.000,00 Ευρώ (με Φ.Π.Α.)**

Σ. Α. Υ.
(Σχέδιο Ασφάλειας & Υγείας)

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026

Περιεχόμενα

ΤΜΗΜΑ Α: ΓΕΝΙΚΑ 3

ΤΜΗΜΑ Β: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ 6

ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ 14

ΤΜΗΜΑ Ε: ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ 23

ΤΜΗΜΑ Α: ΓΕΝΙΚΑ

1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Το έργο **«ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΙΚΡΑΣ ΜΑΝΤΙΝΕΙΑΣ»,** περιλαμβάνει την κατηγορία Λιμενικών Έργων και τη σύνταξη και ολοκλήρωση της παρακάτω μελέτης:

- «ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ»

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο αφορά στο σχεδιασμό και την κατασκευή έργων αντιδιαβρωτικής προστασίας στην περιοχή της Μικράς Μαντινείας του Ν. Μεσσηνίας, τα οποία προτείνονται επί τη βάσει των αποτελεσμάτων των προσομοιώσεων στο πλαίσιο της Ακτομηχανικής Μελέτης που εκπονήθηκε για την ευρύτερη περιοχή.
Στα προτεινόμενα έργα περιλαμβάνεται η κατασκευή συστήματος αποσπασμένων κυματοθραυστών παράλληλα και σε κατάλληλη απόσταση από την ακτή, όπως εξετάσθηκε και προτείνεται στο πλαίσιο της Ακτομηχανικής Μελέτης. Επιπλέον, προτείνεται ο εμπλουτισμός/τροφοδοσία της υφιστάμενης ακτής με δάνειο ίζημα, η κατασκευή εγκάρσιων μώλων εγκιβωτισμού του δάνειου υλικού, και τοπικές εργασίες αποκατάστασης ζημιών (π.χ. υποσκαφών και σπηλαιώσεων) με χρήση σακκολίθων και χυτού ύφαλου σκυροδέματος, άρσεις ογκολίθων κτλ. Σημειώνεται ότι ο προτεινόμενος συνδυασμός κυματοθραυστών και εμπλουτισμού της υφιστάμενης ακτής πρακτικά ελαχιστοποιούν την πιθανότητα άμεσης προσβολής του πόδα των πρανών από τους προσπίπτοντες κυματισμούς, μηδενίζοντας την σημαντικότερη ίσως γενεσιουργό αιτία υποσκαφής αυτών.

3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

Οικισμός Μικράς Μαντίνειας Δήμου Καλαμάτας ΠΕ Μεσσηνίας

4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ.

5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ.

…….

6. Περιγραφή των Φάσεων εκτελέσεως του έργου κι εφαρμοζόμενες κατά φάση μέθοδοι εργασίας

Ακολουθούν η περιγραφή εκτελέσεως του έργου και οι εφαρμοζόμενες μέθοδοι εργασίας, κατά φάση. Οι φάσεις δε δίδονται απαραίτητα κατά χρονολογική σειρά αλλά κατά κατηγορία εργασιών. Δίδονται επίσης, ενδεικτικά τα μηχανήματα/οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν κατά φάση.
Η οργάνωση εργοταξίου και η αποκινητοποίησή του περιλαμβάνεται ενδεικτικά στα λιμενικά έργα.

6.1 Λιμενικά Έργα

6.1.1 Οργάνωση Εργοταξίου

Περιλαμβάνει τις πρωταρχικές εργασίες που γίνονται για να ξεκινήσει το έργο. Κατά τη φάση αυτή γίνεται περίφραξη του απαιτούμενου εργοταξιακού χώρου, χώρων του προσωπικού, αποθηκευτικών χώρων κλπ. Παράλληλα γίνεται μεταφορά του κατασκευαστικού εξοπλισμού. Στο χώρο του εργοταξίου θα υπάρχει οίκημα πρώτων βοηθειών και για το Γιατρό εργασίας.

Οι υποφάσεις και τα αντίστοιχα μηχανήματα είναι:
1) Περίφραξη και διαμόρφωση εργοταξιακού χώρου
Μηχανήματα:
Μικρός Χερσαίος Ελαστιχοφόρος Γερανός
2) Εισκόμιση γενικού κατασκευαστικού εξοπλισμού
Μηχανήματα:
Μικρός Χερσαίος Ελαστιχοφόρος Γερανός
3) Χώροι προσωπικού
Μηχανήματα:
Χερσαίος Ελαστιχοφόρος Γερανός

6.1.2 Χωματουργικές Εργασίες

Στη φάση αυτή εκτελείται εκσκαφή του πυθμένα θαλάσσης με σκοπό τη διαμόρφωση υποθαλάσσιου πρανούς με συγκεκριμένη κλίση. Αφού καθαριστεί η περιοχή από τα προϊόντα των βυθοκορήσεων ακολουθεί διάστρωση υποθαλάσσιου γεωυφάσματος.
Τα αντίστοιχα μηχανήματα είναι:
Μηχανήματα:
Πλωτός Γερανός
Ρυμουλκό
Φορτηγίδα
Συνεργείο Δυτών
Μικρός Χερσαίος Γερανός

6.1.3 Έργα Προστασίας Ποδός - Λιθορριπές - Φ.Ο. - Τ.Ο.Π.Π.

Στη φάση αυτή ξεκινά η τοποθέτηση και τακτοποίηση λιθορριπής. Η διαμόρφωση των παραπάνω γίνεται από συνεργείο δυτών.
Τα αντίστοιχα μηχανήματα είναι:
Πλωτός Γερανός με Αρπάγη
Ρυμουλκό
Φορτηγίδα
Φορτωτής

Ανατρεπόμενο Φορτηγό
Συνεργείο Δυτών

6.1.4 Έργα Αναπλήρωσης της Παράκτιας Ζώνης.

Στη φάση αυτή ξεκινά η τοποθέτηση και τακτοποίηση επιλεγμένου υλικού προερχόμενο από χερσαίο δανειοθάλαμο.
Τα αντίστοιχα μηχανήματα είναι:
Ανατρεπόμενο Φορτηγό
Διαμορφωτής
Μικρός Χερσαίος Ελαστιχοφόρος Γερανός
Εκσκαπτικό Μηχάνημα

6.1.5 Αποκινητοποίηση Εργοταξίου

Ο Ανάδοχος με την ολοκλήρωση και προσωρινή παραλαβή των εργασιών αποκινητοποιεί το εργοτάξιο και απομακρύνει όλες τις εργοταξιακές εγκαταστάσεις, χερσαία μηχανήματα, υλικά κλπ.. Τέλος αφαιρούνται οι περιφράξεις.
Κατά αυτή την Φάση τα αντίστοιχα μηχανήματα είναι:
Μηχανήματα:
Μικρός Χερσαίος Ελαστιχοφόρος Γερανός
Ανατρεπόμενο Φορτηγό
Προωθητής
Λοιπός κατά περίπτωση εξοπλισμός

ΤΜΗΜΑ Β: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Συμπληρώνονται οι επισυναπτόμενοι πίνακες οριζόντια μεν από προκαταγεγραμμένες "πηγές κινδύνων", κατακόρυφα δε από μη προκαθορισμένες "φάσεις και υποφάσεις εργασίας". Έτσι κατά την σύνταξη του ΣΑΥ:

1) Έχουν αντιστοιχισθεί οι φάσεις - υποφάσεις του χρονοδιαγράμματος του έργου, όπως αυτές απαριθμούνται στο παραπάνω σημείο του ΣΑΥ, σε θέσεις του πινακιδίου που, για λόγους ευκολίας, είναι ενσωματωμένο σε όλους τους πίνακες (αν υπάρχει ανάγκη διάκρισης περισσότερων φάσεων / υποφάσεων γίνεται αντίστοιχη προσαρμογή του πινακιδίου).

2) Για κάθε επιμέρους φάση / υποφάση εκτέλεσης του έργου, έχουν επισημανθεί οι κίνδυνοι που, κατά την κρίση μας ενδέχεται να παρουσιαστούν. Η επισήμανση 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» 1 και 3 περιπτώσεις.

Φ Α Σ Ε Ι Σ Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν		**Υ Π Ο Φ Α Σ Ε Ι Σ Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν**
1) Οργάνωση Εργοταξίου - Χαράξεις	1.1	Εισκόμιση κατασκευαστικού εξοπλισμού (πλωτού και χερσαίου)
	1.2	Χώρος αποθήκευσης υλικών
	1.3	Εργοταξιακά γραφεία - Συνεργεία - Εργαστήρια
2) Χωματουργικές εργασίες - Εκβαθύνσης	2.1	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης-Διαμορφώσεις υποθαλάσσιων πρανών
3) Έργα προστασίας ποδός - Λιθορριπές - Φ.Ο. - Τ.Ο.Π.Π.	3.1	Μεταφορά, τοποθέτηση, τακτοποίηση και διαμόρφωση λιθορριπών και Φ.Ο.
4) Έργα αναπλήρωσης ακτής	4.1	Μεταφορά, τοποθέτηση, τακτοποίηση και διαμόρφωση υλικών αναπλήρωσης
5) Αποκινητοποίηση εργοταξίου	5.1	

			Φάση 1η			Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η
Κίνδυνοι		**Πηγές κινδύνων**	Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3		Φ3.1	Φ4.1	Φ5.1
01000. Αστοχίες εδάφους									
01100. Φυσικά πρανή	01101	Κατολίσθηση. Απουσία/ανεπάρκεια υποστήριξης							
	01102	Αποκολλήσεις. Απουσία/ανεπάρκεια προστασίας							
	01103	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός							
	01104	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία							
	01105	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός							
01200. Τεχνητά πρανή & Εκσκαφές	01201	Στατική επιφόρτιση. Εκβάθυνση				1			
	01202	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός							
	01203	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία				1			
	01204	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός				1			
	01205	Δράση κυμάτων							
01300. Καθιζήσεις	01301	Γεωλογικές/γεωχημικές μεταβολές							
	01302	Στατική επιφόρτιση		1					

02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό

02100. Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος-οχήματος	1	1	1		1	1	1
	02102	Συγκρούσεις οχήματος-προσώπων	1	1	1		1	1	1

	02103	Συγκρούσεις οχήματος-σταθερού εμποδίου	1	1	1		1	1	1
	02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-οχήματος	1	1	1		1	1	1
	02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος-σταθερού εμποδίου	1	1	1		1	1	1
	02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων	1	1	1		1	1	1
	02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση	1	1	1		1	1	1
02200. Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02201	Ασταθής έδραση			1		1	1	
	02202	Υποχώρηση εδάφους/δαπέδου						1	
	02203	Εκκεντρη φόρτωση						2	
	02204	Υπερφόρτωση						2	
	02205	Μεγάλες ταχύτητες					1		
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	02301	Στενότητα χώρου						1	
	02302	Βλάβη συστημάτων κίνησης				1	1	1	1
	02303	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων-πτώσεις			1			1	
	02304	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων-παγιδεύσεις μελών							
	02305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματά τους							
	02306	Θραύση συρματόσχοινου γερανών			1	1	1	1	
02400. Εργαλεία χειρός	02401	Ηλεκτροσυγκολλήσεις, Οξυγονοκολλήσεις							
02500. Πλωτά ναυπηγήματα	02501	Συγκρούσεις πλωτού-πλωτού				2	1	1	
	02502	Συγκρούσεις πλωτού-σταθερού εμποδίου				1	1	2	

	02503	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων				2	2	2	
	02504	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση				2	2	2	
	02505	Βύθιση				1	1	1	

			Φάση 1η			Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η
Κίνδυνοι		**Πηγές κινδύνων**	Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ2.1	Φ3.1	Φ4.1	Φ5.1
02600. Καταδυτικό συνεργείο	02601	Βλάβες συσκευών παροχής οξυγόνου				2	2		
	02602	Συγκρούσεις πλωτού συνοδείας δύτη-πλωτού				1	1		
	02603	Βύθιση πλωτού συνοδείας				1	1		
	02604	Τραυματισμός δύτη από διαπλέον σκάφος ή από εξοπλισμό χειριζόμενο από ξηράς				1	1		
03000. Πτώσεις από ύψος									
03100. Δάπεδα εργασίας - προσπελάσεις	03101	Πέρατα δαπέδων προς θάλασσα	1					2	
	03102	Ολισθηρά δάπεδα							
03200. Τάφροι/φρέατα	03201	Απουσία περίφραξης - επισήμανσης							
	03202	Απουσία ασφαλούς παράκαμψης							
03300. Υπό εκτέλεση εργασίες στη θάλασσα	03301	Ανεπάρκεια διόδων προσπέλασης					1		
	03302	Πτώσεις από έλλειψη προστατευτικών						2	
	03303	Δράση κυμάτων				1	1	1	

06100. Εύφλεκτα υλικά	06101	Εκλυση/διαφυγή εύφλεκτων αερίων							
	06102	Δεξαμενές/αντλίες καυσίμων			2				1
	06103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ. εύφλεκτα							
	06104	Ασφαλτοστρώσεις/χρήση πίσσας							1
06200. Σπινθήρες & βραχυκυκλώματα	06201	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση			1				1
	06202	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση			1				1
	06203	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα			1				1
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	06301	Χρήση φλόγας-οξυγονοκολλήσεις			1				
	06302	Ηλεκτροσυγκολλήσεις			1				

04000. Εκρήξεις . Εκτοξευόμενα υλικά-θραύσματα

04100. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	04101	Φιάλες ασετυλίνης/οξυγόνου			1			1	
	04102	Δοχεία πεπιεσμένου αέρα				1	1		
	04103	Δίκτυα ύδρευσης							
04200. Αστοχία υλικών υπό ένταση	04201	Κατεδαφίσεις							1
	04202	Συρματόσχοινα							
04300. Εκτοξευόμενα υλικά	04301	Τροχίσεις/λειάνσεις							

05000. Πτώσεις-μετατοπίσεις υλικών & αντικειμένων

05100. Μεταφερόμενα υλικά - Εκφορτώσεις	05101	Μεταφορικό μηχάνημα. Ακαταλληλότητα/ανεπάρκεια			1	1	2	2	1
	05102	Μεταφορικό μηχάνημα. Βλάβη			1	1	1	1	1

	05103	Μεταφορικό μηχάνημα. Υπερφόρτωση					1	2	1
	05104	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση						2	
	05105	Ατελής/έκκεντρη ανάρτηση φορτίου					1	3	
	05106	Πρόσκρουση φορτίου			1	1	1	2	
	05107	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους							
	05108	Απόλυση χύδην υλικών					2		
05200. Στοιβασμένα υλικά	05201	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού							
	05202	Ανορθολογική απόληψη					2		

06000. Πυρκαγιές

			Φάση 1η			Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η
Κίνδυνοι		**Πηγές κινδύνων**	Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ2.1	Φ3.1	Φ4.1	Φ5.1
07000. Ηλεκτροπληξία									
07100. Δίκτυα-εγκαταστάσεις	07101	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα			1				
07200. Εργαλεία - μηχανήματα	07201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα			1				1
	07202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία			1				1
08000. Πνιγμός/Ασφυξία									
08100. Θάλασσα	08101	Υποβρύχιες εργασίες				3	3		
	08102	Εργασίες εν πλώ-πτώση				1	1	2	
	08103	Βύθιση/ανατροπή πλωτού μέσου				1	1	1	
	08104	Παράκτιες εργασίες. Πτώση					1	1	
	08105	Παράκτιες εργασίες. Ανατροπή μηχανήματος					1	1	
	08106	Ισχυροί κυματισμοί				1			
09000. Εγκαύματα									

09100. Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις			1				
	09102	Ασφαλτος/πίσσα							1
	09103	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών			1	1	1	1	1

10000. Εκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες

10100. Φυσικοί παράγοντες	10101	Θόρυβος/δονήσεις	1	1	1	1	1	1	1
	10102	Σκόνη			1			1	1
	10103	Υπαίθρια εργασία. Παγετός			1	1	1	1	1
	10104	Υπαίθρια εργασία. Καύσωνας			1	1	1	1	1
10200. Χημικοί παράγοντες	10201	Συγκολλήσεις							

ΤΜΗΜΑ Γ: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Οδηγίες Σύνταξης

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 την 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).

(*) 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 την νομοθεσία ή η πρόβλεψη δεν είναι επαρκής για την 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).

		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	**ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**	**-**
01201	Φ2.1,	ΠΔ1073/81άρθρ.2,9,10,13 ΥΑ3046/89άρθρ.5 ΠΔ17/96άρθρ.9	
01203-01204	Φ2.1,	ΠΔ1073/81άρθρ.2,7,9,10,13 ΥΑ3046/89άρθρ.5 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒIIπαρ.10 ΠΔ395/94άρθρ.9 ΠΔ17/96άρθρ.9	
01302	Φ1.2,Φ2.1,Φ3.1,Φ4.1,	ΠΔ1073/81άρθρ.7,9,10 ΠΔ17/96άρθρ.9	
02101-02102-02103-02104-02105-02106-02107	Φ1.1,Φ1.2,Φ1.3,Φ3.1,Φ4.1,Φ5.1	Ν1430/84άρθρ.11,12,13,14,15 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 Ν2094/92άρθρ.4,7,8,9,10,31,44,47,48,62,79,97 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ396/94άρθρ.6,7,8,10 ΠΔ1073/81άρθρ.39,45,46,47,48,49,50,52,53,54,55, 56,58,59,64,65,66,67,68,69,85 ΠΔ225/89άρθρ.4,8,11,12,14,24,25 ΥΑ19846/79άρθρ.1,2,3,4,5 ΥΑ22/5/93άρθρ.3,6 ΥΑΒΜ5/30058/83άρθρ.3,4,5,6 ΥΑΒΜ5/30428/80άρθρ.3,4,5,6 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒIIπαρ.8,9,παράρτ.IVΑπαρ.8,1 0 ΠΔ396/94άρθρ.4,5,6,7,8,9 ΠΔ17/96άρθρ.9	
02201	Φ1.3,Φ3.1,Φ4.1,	Ν2094/92άρθρ.79,97 ΠΔ395/94άρθρ.4,9 ΠΔ1073/81άρθρ.8,10,45,46,47,48,49,50,52,53,54,5 5,56,58,59,64,65,66,67,68,69,72,85,86 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒIIπαρ.8,9παράρτ.IVΑπαρ.11	
02202	Φ4.1	Ν2094/92άρθρ.79,97 ΠΔ395/94άρθρ.4,9 ΠΔ1073/81άρθρ.45,46,47,48,49,50,52,53,54,55,56, 58,59,64,65,66,67,68,69,85,86 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒIIπαρ.8,9παράρτ.IVΑπαρ.11 ΠΔ225/89άρθρ.14 ΠΔ17/96άρθρ.9	

		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	**ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**	-
02203	Φ4.1	Ν2094/92άρθρ.32,79,97 ΠΔ395/94άρθρ.4,9 ΠΔ1073/81άρθρ.45,52,53,54,68,69 ΠΔ225/89άρθρ.14 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.8,9	
02204	Φ4.1	ΥΑ22/5/93άρθρ.5,6 ΠΔ395/94άρθρ.4,9 ΠΔ1073/81άρθρ.7,45,52,53,54,68,69,85,86 ΠΔ225/89άρθρ.14 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.7,8,9	
02205	Φ3.1	Ν2094/92άρθρ.79,97 ΥΑ19846/79άρθρ.1,2,3,4,5 ΠΔ1073/81άρθρ.39,45,46,47,48,49,50 ΠΔ225/89άρθρ.14 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.8,9	
02301	Φ4.1	ΠΔ1073/81άρθρ.46,52,53,54,55,56,58,59,64,65,66, 67,68,69,72,73,74 ΠΔ225/89άρθρ.4,10 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.8,9 ΥΑ22/5/93άρθρ.6 ΠΔ17/96άρθρ.9	
02302	Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1,Φ5.1	ΠΔ1073/81άρθρ.45,46,47,48,49,50,52,53,54,55,56, 58,59,60,64,65,66,67,68,69,72,73,74 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.8,9 ΥΑ22/5/93άρθρ.6 ΠΔ395/94παράρτ.2.2.1,2.7,2.12,2.14,2.17 ΠΔ17/96άρθρ.9	
02303	Φ1.3,Φ3.1,Φ4.1,	ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παραρτ.ΙΙ,ΙΙΙ ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ395/94άρθρ.4,9,παράρτ.2.8,2.11,2.14,2.15 ΠΔ1073/81άρθρ.45,46,47,48,49,50 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.8,9 ΠΔ225/89άρθρ.11	
02306	Φ1.3,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1,	ΠΔ1073/81άρθρ.60,61,62,63 ΕΛΟΤ891/88άρθρ.1,2,3,4,5,ΠΑ,ΠΓ,ΠΔ ΠΔ17/96άρθρ.9	

		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	**ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**	-
02501-02502-02503-02504-02505	Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1,	ΠΔ1073/81άρθρ.45,46,47,48,49,50 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒIIπαρ.8,9 ΠΔ17/96άρθρ.9 Ν1430/84άρθρ.17	
02601-02602-02603-02604	Φ2.1, Φ3.1,	ΥΑ3131.1/20/95/17.11.1995ΦΕΚ978Β/95 ΠΔ1073/81άρθρ.100,102,106,107,108 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,παράρτ.ΙΙ ΠΔ17/96άρθρ.9 ΥΑ3131.1/20/95/17.11.1995ΦΕΚ978Β/95	
03101	Φ1.1,Φ4.1,	ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ225/89άρθρ.9,19 ΠΔ396/94άρθρ.6,7,8,10 ΥΑ22/5/93άρθρ.5 ΠΔ1073/81άρθρ.38,40,52,53,54,55,56,58,59,64,65, 66,67,68,69,72,73,74,106 Ν1430/84άρθρ.17 ΠΔ305/96παράρτ.IVΑπαρ.8,10παράρτIVΒπαρ.10 ΥΑ3046/89άρθρ.5 ΠΔ17/96άρθρ.9	
03301	Φ3.1	ΠΔ305/96παράρτ.IVΑπαρ.8,10παράρτ.IVΒπαρ.8,9, 10 ΠΔ17/96άρθρ.9	
03302-03303	Φ2.1,Φ3.1,Φ4.1,	ΠΔ305/96παράρτ.IVΑπαρ.8,10παράρτ.IVΒπαρ.8,9, 10 ΠΔ17/96άρθρ.9	
04101	Φ1.3,Φ4.1	ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ225/89άρθρ.11 ΠΔ329/83άρθρ.16 ΠΔ395/94άρθρ.6,7,9 ΠΔ396/94άρθρ.6,7,8,10 ΥΑ22/5/93άρθρ.3 ΠΔ305/96παράρτ.IVΑπαρ.2παράρτ.IVΒIIπαρ.2 ΠΔ307/86άρθρ.3 ΠΔ95/78άρθρ.3,5,7,9,10 ΥΑ14165/Φ17/373/93άρθρ.3 ΥΑΒ17081/2964άρθρ.11 ΠΔ17/96άρθρ.9	
04102	Φ2.1, Φ3.1,	ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ225/89άρθρ.11 ΠΔ1073/81άρθρ.51,92,94,95,96 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ305/96παράρτ.IVΑπαρ.2παράρτ.IVΒIIπαρ.2 ΥΑ14165/Φ17/373/93άρθρ.3 ΥΑ22/5/93άρθρ.3	

		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	**ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**	-
04201	Φ5.1	ΠΔ105/95άρθρ.9 ΥΑ22/5/93άρθρ.3 ΠΔ396/94άρθρ.6,7,8,10 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ1073/81άρθρ.18,19,20,21,22,23,24,25	
04202	Φ1.3,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1,	ΠΔ1073/81άρθρ.60,61,62,63 ΕΛΟΤ891/88άρθρ.1,2,3,4,5,ΠΑ,ΠΓ,ΠΔ ΠΔ395/94παράρτ.2.12 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ396/94παράρτ.IIπαρ.1.1,6.3	
05101-05102	Φ1.3,Φ2.1,Φ3.1,Φ4.1,Φ5.1	Ν2094/92άρθρ.10,79,97 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ1073/81άρθρ.45,46,47,48,49,50,52,53,54,55,56, 58,59,64,65,66,67,68,69,81,85 ΠΔ225/89άρθρ.7,14 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΥΑΒΜ5/30058/83άρθρ.3,4,5,6 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΥΑΒΜ5/30428/80άρθρ.3,4,5,6 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒIIπαρ.8,9 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.II,III	
05103-05104	Φ2.1Φ3.1,Φ4.1,Φ5.1	Ν2094/92άρθρ.10,32,97 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ1073/81άρθρ.25,45,46,47,48,49,50,52,53,54,55, 56,58,59,64,65,66,67,68,69,72,81,85,86,91 ΠΔ225/89άρθρ.7,14 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΥΑΒΜ5/30058/83άρθρ.3,4,5,6 ΥΑ22/5/93άρθρ.6 ΥΑΒΜ5/30428/80άρθρ.3,4,5,6 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒIIπαρ.8,9 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.II,III	
05105	Φ3.1,Φ4.1,	Ν2094/92άρθρ.32,97 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ1073/81άρθρ.25,45,46,47,48,49,50,52,53,54,55, 56,58,59,64,65,66,67,68,69,72,81,85,86 ΠΔ225/89άρθρ.14 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒIIπαρ.8,9 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.II,III	

		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	**ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**	**-**
05106	Φ1.3,Φ3.1,Φ4.1,	Ν2094/92άρθρ.32,97 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΠΔ1073/81άρθρ.45,46,47,48,49,50,52,53,54,55,56, 58,59,64,65,66,67,68,69,72,81,85,87,88,89,90 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.8,9 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.ΙΙ,ΙΙΙ	
05108	Φ2.1,Φ3.1,	ΠΔ1073/81άρθρ.45,46,47,48,52,53,54,55,56,58,59, 64,65,66,67,68,69,85,89 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.8,9	
05202	Φ3.1,	Ν1430/84άρθρ.10 Ν2094/92άρθρ.97 ΠΔ1073/81άρθρ.85,86,87,89,90,91 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΥΑ22/5/93άρθρ.5 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.4 ΠΔ17/96άρθρ.9	
06102	Φ1.3,Φ5.1	ΠΔ225/89άρθρ.11,23 ΥΑ22/5/93άρθρ.3,9 ΠΔ1073/81άρθρ.82,93,96 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ305/96παράρτ.IVΑπαρ.2,3,4 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ307/86άρθρ.3 ΥΑ19846/79άρθρ.1,2,3,4,5 ΥΑΒ17081/2964άρθρ.11	
06104	Φ5.1	ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ225/89άρθρ.23,96 ΠΔ305/96παράρτ.IVΑπαρ.2,3,4 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΥΑ19846/79άρθρ.1,2,3,4,5 ΠΔ1073/81άρθρ.96	
06201	Φ1.3,Φ5.1	ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ1073/81άρθρ.2,10,56,78 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.2 ΠΔ17/96άρθρ.9	
06202	Φ1.3,Φ5.1	ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.2 ΥΑ22/5/93άρθρ.3 ΠΔ225/89άρθρ.11 ΠΔ17/96άρθρ.9	
06203	Φ1.3,Φ5.1	Ν1430/84άρθρ.16 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ1073/81άρθρ.81,96,103,104 ΠΔ225/89άρθρ.3 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9 ΠΔ17/96άρθρ.9	

		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	**ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**	-
06301-06302	Φ1.3,	ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ225/89άρθρ.23 ΠΔ1073/81άρθρ.81,92,96,102,103,104,105,106,10 7,108,109 ΠΔ395/94άρθρ.4,5,6,7,9 ΠΔ95/78άρθρ.7,9,10 ΥΑ22/5/93άρθρ.8 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.ΙΙ,ΙΙΙ ΠΔ17/96άρθρ.9	
07101	Φ1.3,	Ν1430/84άρθρ.16 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ1073/81άρθρ.2,75,78,79 ΠΔ225/89άρθρ.21 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.ΙΙ ΠΔ305/96παράρτ.ΙVΒΙΙπαρ.2 ΠΔ17/96άρθρ.9	
07201-07202	Φ1.3,Φ5.1	Ν1430/84άρθρ.10 Ν2094/92άρθρ.97 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΠΔ1073/81άρθρ.48,49,75,79,80,81 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.ΙΙ ΠΔ395/94άρθρ.6,7,9,παράρτ.2.26 ΥΑ470/85 ΠΔ17/96άρθρ.9	
08101	Φ2.1, Φ3.1,	Ν1430/84άρθρ.17 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ1073/81άρθρ.100,102,106,107,108 ΠΔ225/89άρθρ.24,25 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.ΙΙ,ΙΙΙ ΥΑ3131.1/20/95/17.11.1995ΦΕΚ978Β/95	
08102	Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1,	Ν1430/84άρθρ.17 Ν2094/92άρθρ.97 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΠΔ1073/81άρθρ.100,102,106,107,108 ΠΔ225/89άρθρ.24,25 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.ΙΙ,ΙΙΙ ΥΑ3131.1/20/95/17.11.1995ΦΕΚ978Β/95	

	ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ

ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	-
08103	Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1,	Ν1430/84άρθρ.17 Ν2094/92άρθρ.97 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΠΔ225/89άρθρ.24,25 ΠΔ1073/81άρθρ.100,102,106,107,108 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.ΙΙ,ΙΙΙ ΥΑ3131.1/20/95/17.11.1995ΦΕΚ978Β/95 ΠΔ17/96άρθρ.9	
08104-08105	Φ3.1,Φ4.1,	Ν1430/84άρθρ.17 Ν2094/92άρθρ.97 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ31/90άρθρ.4,5 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.ΙΙ,ΙΙΙ ΠΔ1073/81άρθρ.46,47,100,102,106,107,108 ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.8,9 ΠΔ17/96άρθρ.9	
08106	Φ2.1,	ΠΔ305/96παράρτ.IVΒΙΙπαρ.8,9 Ν1430/84άρθρ.17 ΠΔ1073/81άρθρ.46 ΠΔ17/96άρθρ.9	
09101	Φ1.3,	ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ225/89άρθρ.3,24,25 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,9,10,παράρτ.ΙΙ,ΙΙΙ ΠΔ95/78άρθρ.9,10 ΥΑ22/5/93άρθρ.2 ΠΔ1073/81άρθρ.96,102,104,105,110 ΠΔ395/94άρθρ.4,9,παράρτ.2.24 ΠΔ17/96άρθρ.9	
09102	Φ5.1	ΠΔ1073/81άρθρ.93,99,110 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ225/89άρθρ.11 ΠΔ395/94παράρτ.2.24 ΠΔ396/94άρθρ.6,7,8,10,παράρτ.ΙΙ ΠΔ17/96άρθρ.9	
09103	Φ1.3,Φ2.1, Φ3.1,Φ4.1,Φ5.1	ΠΔ1073/81άρθρ.99,110 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ225/89άρθρ.11 ΠΔ396/94άρθρ.6,7,8,10 ΠΔ395/94άρθρ.4,9 ΠΔ95/78 ΠΔ17/96άρθρ.9	
10101	Φ1.1,Φ1.2,Φ1.3,Φ2.1,Φ3.1, Φ4.1,Φ5.1	Ν2094/92άρθρ.15 ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ17/96άρθρ.9 ΠΔ225/89άρθρ.11,20,24,25 ΠΔ85/91άρθρ.4,5,6 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,10,παράρτ.ΙΙ ΠΔ395/94άρθρ.4,9 Ν1568/85άρθρ.24,25,26,27,28 ΥΑ22/5/93άρθρ.2,3 ΥΔΑ5/2375/78άρθρ.1	

		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	**ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**	**ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**	**-**
10102	Φ1.3,Φ4.1,Φ5.1	ΠΔ105/95άρθρ.9 ΠΔ1073/81άρθρ.30 ΠΔ77/93 ΠΔ225/89άρθρ.16,17,18,19,22,24,25 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,10,παράρτ.ΙΙ ΠΔ395/94άρθρ.4,9 Ν1568/85άρθρ.24,25,26,27,28 ΥΑ22/5/93άρθρ.2 ΠΔ94/87άρθρ.13,14,19 ΠΔ307/86άρθρ.3 ΠΔ305/96παράρτ.ΙVΑπαρ.5,6 ΠΔ17/96άρθρ.9	
10103-10104	Φ1.3,Φ2.1,Φ3.1,Φ4.1,Φ5.1	Ν1430/84άρθρ.16 ΠΔ1073/81άρθρ.102,106 ΠΔ396/94άρθρ.3,4,5,6,7,8,10,παράρτ.ΙΙ Ν1568/85άρθρ.24,25,26,27,28 ΠΔ225/89άρθρ.25 ΠΔ305/96παράρτ.ΙVΑπαρ.7,παράρτ.ΙVΒΙΙπαρ.3 ΕΓΚ130427/90παρ.Α,Β,Γ ΣΣΕΟΙΚ.άρθρ.4α ΠΔ17/96άρθρ.9	

ΤΜΗΜΑ Ε: ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1) ΔΕΗ 22/8/97
ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΗ
2) ΕΓΚ 130427/90
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΆ ΤΟ ΘΕΡΟΣ
3) ΕΛΟΤ 891/88
ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΑ ΓΙΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ
4) Ν 1430/84 - (49/Α/1984)
ΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΡΙΘ.62 ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ "ΠΟΥ ΑΦΟΡΑ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ" ΚΑΙ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΥΤΉ
5) Ν 2094/92 - (182/Α/1992)
ΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΟΔΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΚΟΚ)
6) ΠΔ 105/95 - (67/Α/1995)
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 92/58/ΕΟΚ
7) ΠΔ 1073/81 - (260/Α/1981)
ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΙΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΙΣ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΑΣΗΣ ΦΥΣΕΩΣ ΕΡΓΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ
8) ΠΔ 17/78 - (3/Α/1978)
ΠΕΡΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΤΟΥ ΑΠΌ 22/29.12.33 ΠΔ ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ
9) ΠΔ 186/95 - (97/Α/1995)
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΌ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΡΕΧΟΥΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 90/679/ΕΟΚ ΚΑΙ 93/88/ΕΟΚ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΔ 174/97 - ΦΕΚ 150/Α/1997)
10) ΠΔ 22.12.33 - (406/Α/1933)
ΠΕΡΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΡΓΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙ ΦΟΡΗΤΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ
11) ΠΔ 225/89 - (149/Α/1989)
ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
12) ΠΔ 305/96 - (212/Α/1996)
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΑ Η ΚΙΝΗΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 92/57/ΕΟΚ
13) ΠΔ 307/86 - (135/Α/1986)
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥΣ ΧΗΜΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ (ΠΔ 77/93 - ΦΕΚ 34/Α/1993 ΚΑΙ ΠΔ 90/99 - ΦΕΚ 94/Α/1999)
14) ΠΔ 31/90 - (11/Α/1990)
ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΔ 49/91 - ΦΕΚ 180/Α/1991)
15) ΠΔ 329/83 - (118/Α/1983)
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΩΝ ΕΚ 67/548/ΕΟΚ, 69/81/ΕΟΚ, 70/179/ΕΟΚ, 71/141/ΕΟΚ, 73/146/ΕΟΚ, 75/409/ΕΟΚ, 79/831/ΕΟΚ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΩΝ ΕΚ 76/907/ΕΟΚ, 79/370/ΕΟΚ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΑ279/85 - ΦΕΚ 135/Α/1986)
16) ΠΔ 377/93 - (160/Α/1993)
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΣΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ 89/392/ΕΟΚ ΚΑΙ 91/368/ΕΟΚ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΜΗΧΑΝΕΣ
17) ΠΔ 395/94 - (220/Α/1994)
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΌ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 89/655/ΕΟΚ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΔ 89/99 - ΦΕΚ 94/Α/1999)

18) ΠΔ 396/94 - (220/Α/1994)
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΑΠΌ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 89/656/ΕΟΚ
19) ΠΔ 397/94 - (221/Α1994)
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΦΟΡΤΙΩΝ ΟΠΟΥ ΥΠΑΡΧΕΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΒΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΡΑΧΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΣΦΥΙΚΗΣ ΧΩΡΑΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 90/269/ΕΟΚ
20) ΠΔ 398/94 - (221/Α/94)
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΜΕ ΟΘΟΝΗ ΟΠΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 90/270/ΕΟΚ
21) ΠΔ 399/94 - (221/Α/1994)
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΌ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 90/394/ΕΟΚ
22) ΠΔ 70Α/88 - (31/Α/1988)
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΑΜΙΑΝΤΟ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ
23) ΠΔ 778/80 - (193/Α/1980)
ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
24) ΠΔ 85/91 - (38/Α/1991)
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΠΌ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΡΕΧΟΥΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΘΟΡΥΒΟ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 86/188/ΕΟΚ
25) ΠΔ 94/87 - (54/Α/1987)
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΕΚΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΜΟΛΥΒΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΙΟΝΤΩΝ ΤΟΥ ΚΑΤΆ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ
26) ΠΔ 95/78 - (20/Α/1978)
ΠΕΡΙ ΜΕΤΡΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ
27) ΣΣΕ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ ΠΑΝΩ ΑΠΌ 39°C ΥΠΟ ΣΚΙΑ
28) ΥΑ 1014(ΦΟΡ)94 - (216/Α/2001)
ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
29) ΥΑ 14165/Φ17/373/93 - (673/Β/1993)
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΤΩΝ ΔΟΧΕΙΩΝ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΕΡΙΟΥ
30) ΥΑ 16440/Φ10.4/445/93 - (756/Β/1993)
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΚΑΛΩΣΙΩΝ
31) ΥΑ 18477/92 - (558/Β/1992)
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CO) ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ (HC) ΣΤΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ ΤΩΝ ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΚΑΘΙΕΡΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
32) ΥΑ 19846/79 - (Χ/Α/1979)
ΠΕΡΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΙΚΥΚΛΩΝ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ ΜΕ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΑ 2750/80)
33) ΥΑ 22/5/93 - (Χ/Α/1993)
ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
34) ΥΑ 3046/89 - (59/Δ/1989)
ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΑ49977/89 - ΦΕΚ 535/Β/89)
35) ΥΑ 470/85 - (183/Β/1985)
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΕΝΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΑΣΕΩΣ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 73/23/ΕΟΚ
36) ΥΑ 8243/1113/91 - (138/Β/1991)
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΌ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ

37) ΥΑ Α5/2375/78

ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΚΑΤΑΣΙΓΑΣΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΣΦΥΡΩΝ

38) ΥΑ Β17081/2964 - (157/Β/1996)

ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΚΡΗΞΙΜΕΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΕΣ

39) ΥΑ ΒΜΠ/30058/83 - (121/Β/1983)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΕΝΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

40) ΥΑ ΒΜΠ/30428/80 - (589/Β/1980)

ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΤΥΠΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΣΗΜΑΝΣΕΩΣ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΕ ΟΔΟΥΣ ΕΚΤΟΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ

ΤΡΙΠΟΛΗ, ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**	**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**
	Η Αν. Προϊσταμένη Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Πελοποννήσου	Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Πελοποννήσου
ΕΛΕΝΗ ΧΟΥΤΟΠΟΥΛΟΥ Πολ. Μηχανικός με Γ’ β.		
	ΕΥΑΝΘΙΑ ΣΙΔΕΡΗ Πολ. Μηχανικός με Α’ β.	**ΛΥΜΠΕΡΙΟΣ ΚΟΥΝΑΣ** Πολ. Μηχανικός με Α’ β.

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α'β
EVANTHIA SIDERI
13/11/2026 09:11
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ