

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματοουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις
		1.3	Εκσκαφές
		1.4	Επιχώματα
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις- σωληνώσεις
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων
		3.2	Οδοστρωσία
		3.3	Ασφαλτικά
	4) Εγκαταστάσεις	4.	Φρεάτια

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	
1100 Φυσικά πρηνή	1101	Κατολίσθηση.Απουσία/ανεπάρκεια υποστήριξης
	1102	Αποκολλήσεις.Απουσία/ανεπάρκεια προστασίας
	1103	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός
	1104	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία
	1105	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις
	1106	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός
1200 Τεχνητά πρηνή & εκσκαφές	1201	Κατολίσθηση.Απουσία/ανεπάρκεια υποστήριξης
	1202	Αποκολλήσεις.Απουσία/ανεπάρκεια προστασίας
	1203	Στατική επιφόρτιση. Υπερύψωση
	1204	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός
	1205	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία
	1206	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις
	1207	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός
1300 Υπόγειες εκσκαφές	1301	Καταπτώσεις οροφής/παρειών.Ανυποστούλωτα τμήματα
	1302	Καταπτώσεις οροφής/παρειών.Ανεπαρκής υποστούλωση
	1303	Καταπτώσεις οροφής/παρειών.Καθυστερημένη υποστούλωση
	1304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής
1400 Καθιζήσεις	1401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές
	1402	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή
	1403	Διάνοιξη υπογείου έργου
	1404	Ερπυσμός

	1405	Γεωλογικές - γεωχημικές μεταβολές
	1406	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	
2100 Κίνηση οχημάτων & μηχανημάτων	2101	Συγκρούσεις οχήματος - οχήματος
	2102	Συγκρούσεις οχήματος - προσώπων
	2103	Συγκρούσεις οχήματος - σταθερού εμποδίου
	2104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος
	2105	Συνθλίψεις οχήματος - σταθερού εμποδίου
	2106	Ανεξέλεγκτη κίνηση - Βλάβες συστημάτων
	2107	Ανεξέλεγκτη κίνηση - Ελλιπής ακινητοποίηση
	2108	Μέσα σταθερής τροχίας.Ανεπαρκής προστασία
	2109	Μέσα σταθερής τροχίας - Εκτροχιασμός
2200 Ανατροπή οχημάτων & μηχανημάτων	2201	Ασταθής έδραση
	2202	Υποχώρηση εδάφους / δαπέδου
	2203	Έκκεντρη φόρτωση
	2204	Εργασία σε πτανές
	2205	Υπερφόρτωση
	2206	Μεγάλες ταχύτητας
2300 Μηχανήματα με κινητά μέρη	2301	Στενότητα χώρου
	2302	Βλάβη συστημάτων κίνησης
	2303	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων - πτώσεις
	2304	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων-παγδεύσεις
	2305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματά τους
2400 Εργαλεία χειρός	2401	Ηλεκτροσυγκόλληση
	2402	

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	
3100 Οικοδομές - κτίσματα	3101	Κατεδαφίσεις
	3102	Κενά τοίχων
	3103	Κλιμακοστάσια
	3104	Εργασία σε στέγες

3200 Δάπεδα εργασίας προσπελάσεις	3201	Κενά δαπέδων
	3202	Πέρατα δαπέδων
	3203	Επικλινή δάπεδα
	3204	Ολισθηρά δάπεδα
	3205	Ανώμαλα δάπεδα
	3206	Αστοχία υλικού δαπέδου
	3207	Υπερυψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες
	3208	Κινητές σκάλες & ανεμόσκαλες
	3209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης
	3210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού
	3211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση
3300 Ικριώματα	3301	Κενά ικριωμάτων
	3302	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης
	3303	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης
	3304	Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος
	3305	Κατάρρευση. Άνεμοπίεση
3400 Τάφροι - φρέατα	3401	Φρέαρ ανελκυστήρων
	3402	

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	
4100 Εκρηκτικά - Ανατινάξεις	4101	Ανατινάξεις βράχων
	4102	Ανατινάξεις κατασκευών
	4103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων
	4104	Αποθήκες εκρηκτικών
	4105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών
	4106	Διαφυγή-έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων
4200 Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	4201	Φιάλες ασετυλίνης/οξυγόνου
	4202	Υγραέριο
	4203	Υγρό άζωτο
	4204	Αέριο πόλης
	4205	Πεπιεσμένος αέρας
	4207	Δίκτυα ύδρευσης
	4208	Ελαιοδοχείο / υδραυλικά συστήματα
4300	4301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη

Αστοχία υλικών υπό ένταση	4302	Προεντάσεις οπλισμού / αγκυρίων
	4303	Κατεδάφιση πρεντεταμένων στοιχείων
	4304	Συρματόσχοινα
	4305	Εξολκεύσεις
	4306	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων
4400 Εκτοξευόμενα υλικά	4401	Εκτοξευόμενο σκρόδεμα
	4402	Αμμοβολές
	4403	Τροχίσσεις/ λειάνσεις
4500 Άλλη πηγή	4501	Κάπνισμα

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	
5100 Κτίσματα Φέρων οργανισμός	5101	Αστοχία.Γήρανση
	5102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση
	5103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση
	5104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση
	5105	Κατεδάφιση
	5106	Κατεδάφιση παρακειμένων
5200 Οικοδομικά στοιχεία	5201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων
	5202	Διαστολή - συστολή στοιχείων
	5203	Αποξήλωση δομικών στοιχείων
	5204	Αναρτημένα στοιχεία & εξαρτήματα
	5205	Φυσική δυναμική καταπόνηση
	5206	Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση
	5207	Κατεδάφιση
	5208	Αρμολόγηση προκατασκευασμένων στοιχείων
5300 Μεταφερόμενα υλικά Εκφορτώσεις	5301	Μεταφορικό μηχανήμα.Ακαταλληλότητα/Ανεπάρκεια
	5302	Μεταφορικό μηχανήμα. Βλάβη
	5303	Μεταφορικό μηχανήμα. Υπερφόρτωση
	5304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση
	5305	Ατελής / Έκκεντρη φόρτιση
	5306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου
	5307	Πρόσκρουση φορτίου
	5308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους
	5309	Χειρονακτική μεταφορά βαρέων φορτίων

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	
5300	5310	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση
	5311	Εργασία κάτω από σιλό
5400 Στοιβασμένα υλικά	5401	Υπερστοίβαση
	5402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού
	5403	Ανορθολογική απόληξη

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	
6100 Εύφλεκτα υλικά	6101	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων
	6102	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων
	6103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ εύφλεκτα
	6104	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας
	6105	Αυτάναφλεξη / εδαφικά υλικά
	6106	Αυτάναφλεξη / απορρίμματα
	6107	Επέκταση εξωγενούς αιτίας. Ανεπαρκής προστασία
6200 Σπινθήρες & βραχυκυκλώματα	6201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση
	6202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση
	6203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση
	6204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα
6300 Υψηλές θερμοκρασίες	6301	Χρήση φλόγας. Οξυγονοκολλήσεις
	6302	Χρήση φλόγας. Κασσιτεροκολλήσεις
	6303	Χρήση φλόγας. Χυτεύσεις
	6304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις
	6305	Πυρακτώσεις υλικών
6400 Άλλη πηγή		

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	
7100 Δίκτυα - Εγκαταστάσεις	7101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα
	7102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα
	7103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα

	7104	Προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα
	7105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου
	7106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία
7200 Εργαλεία Μηχανήματα	7201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα
	7202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία
8100 Νερό	8101	Υποβρύχιες εργασίες
	8102	Εργασίες εν πλω
	8103	Βύθιση / ανατροπή πλωτού μέσου
	8104	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Πτώση
	8105	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Ανατροπή μηχανήματος
	8106	Υπαίθριες λεκάνες. Δεξαμενές. Πτώση
	8107	Υπαίθριες λεκάνες. Δεξαμενές. Ανατροπή μηχανήματος
	8108	Πλημμύρα. Κατάκλιση έργου
8200 Ασφυκτικό περιβάλλον	8201	Βάλτοι. Ιλείς. Κινούμενες άμμοι
	8202	Υπόνοιμοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί
	8203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κλπ
	8204	Εργασία σε κλειστό χώρο. Ανεπάρκεια οξυγόνου

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	
9100 Υψηλές θερμοκρασίες	9101	Συγκολλήσεις / συντήξεις
	9102	Υπέρθερμα ρευστά
	9103	Πυρακτωμένα στερεά
	9104	Τήγματα μετάλλων
	9105	Άσφαλτος / πίσσα
	9106	Καυστήρες
	9107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών
9200 Καυστικά υλικά	9201	Ασβέστης
	9202	Οξέα

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	
10100 Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες
	10102	Θόρυβος / Δονήσεις
	10103	Σκόνη
	10104	Υπαίθρια εργασία / Παγετός

10200 Χημικοί παράγοντες	10105	Υπαιθρια εργασία / Καύσωνας	
	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	
	10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	
	10108	Υγρασία χώρου εργασίας	
	10109	Υπερπίεση / υποπίεση	
	10201	Δηλητηριώδη αέρια	
	10202	Χρήση τοξικών υλικών	
	10203	Αμίαντος	
	10204	Ατμοί τηγμάτων	
	10205	Αναθυμιάσεις υγρών/βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες	
	10206	Καπναέρια ανατινάξεων	
	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης	
	10208	Συγκολλήσεις	
	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες	
10200 Βιολογικοί παράγοντες	10301	Μολυσμένα εδάφη	
	10302	Μολυσμένα κτίρια	
	10303	Εργασία σε υπονόμους,βόθρους,βιολογικούς καθαρισμούς	
	10304	Χώροι υγιεινής	

(1) Σ ΚΙΝΔΥΝΟ	(2) ΦΑΣΕΙΣ	Μέτρα που πρέπει να ληφθούν	
Επισημασμένοι κόμβοι στον Πίνακα Κινδύνων		Προβλεπόμενα από τη Νομοθεσία	Συμπληρωματικά ή Ειδικά μέτρα για εργασίες που ενέχουν ειδικούς κινδύνους
1202	Φ1.3	ΠΔ 1073/81 αρ.2, 9,13	
1204	Φ1.3	ΠΔ 1073/81 αρ.2, 5, 10 & ΠΔ 305/96, Παρ.ΙV, Β ΙΙ, παρ.10	Απαγορεύεται η χωρίς λόγο παραμονή προσωπικού κοντά σε πρηνή εκσκαφών
1207	Φ1.3	ΠΔ 1073/81 αρ.7, 10 & ΠΔ 305/96 , Παρ.ΙV, Β ΙΙ, παρ.10	
101 - 210	Φ1.2,1.3,1.4 Φ3.1,3.2,3.3 Φ4	ΠΔ 1073/81 αρ.45, 46, 47, 48	Τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλούς κυκλοφορίας οχημάτων. Συντήρηση & έλεγχος καλής λειτουργίας, όπως προβλέπεται από τη Νομοθεσία.
2201	Φ1.3,1.4,3.2	ΠΔ 1073/81, αρ.8	
2202	Φ1.3,1.4,3.2	ΠΔ 1073/81, αρ 72 & ΠΔ 305/96, Παρ.ΙV, Β ΙΙ, παρ.8	
2203	Φ1.2,1.3,1.4	ΠΔ 305/96, Παρ. ΙV, Β ΙΙ, παρ.8	
	Φ3.2		

2301	Φ2	ΠΔ 1073/81 αρ.46	
2401	Φ1.1,2,4	ΠΔ 1073/81 αρ.46 & ΠΔ95/78	
3101	Φ1.1,1.2	ΠΔ 1073/81 αρ.18, 19	
3102	Φ2	ΠΔ 1073/81, αρ.41, ΠΔ 778/80 αρ.20	
3204	Φ1.3	ΠΔ 1073/81 αρ.37, 106 & ΠΔ 305/96 , Παρ.IV, Β Ι, παρ.6	
3208	Φ1.3,2	ΠΔ 1073/81 αρ.43,44 & ΠΔ 305/96, Παρ. IV, Β ΙΙ, παρ.6	
3301	Φ2	ΠΔ 1073/81, αρ.34, ΠΔ 778/80, αρ.9 & Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/93	
3302	Φ1.3,2	ΠΔ 1073/81, αρ.34, ΠΔ 778/80, αρ.3,4,5,6,7,8,10,13 & Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/93	
3303	Φ1.3,2	ΠΔ 1073/81, αρ.34, ΠΔ 778/80, αρ.3,4,5,6,7,8,10,13 & ΠΔ 305/96, Παρ. IV, Β ΙΙ, παρ.6 & Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/93	
3404 - 330	Φ2	ΠΔ 1073/81, αρ.4,13 & Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/93	
4403	Φ3.1	ΠΔ 1073/81 αρ.105 & ΠΔ 396/94	
4501	όλες	ΠΔ 1073/81 αρ.96, παρ. 2	
5101	Φ1.1	ΠΔ 1073/81, αρ.18, 24, 33	
5105	Φ1.2	ΠΔ 1073/81 αρ.18, 27, 28,33	Οι κατεδαφίσεις θα γίνονται κατά τη διάρκεια ημέρας. Εάν πραγματοποιηθεί εργασία κατά τη διάρκεια της νύχτας, θα πρέπει να υπάρχει διάχυτος φωτισμός ΠΔ 1073/81 , αρ.82
5301 - 530	Φ1.2,1.3,1.4 Φ3.1,3.2,4	ΠΔ 1073/81, αρ.46,47,48	
5305	Φ1.2,1.3,1.4 Φ3.1,3.2,4	ΠΔ 1073/81, αρ.25, 86	
5310	Φ1.2,1.3,3.1 Φ3.2	ΠΔ 1073/81 αρ.91	

5401	Φ1.2,1.3,2 Φ3.1,3.2		
5402	Φ1.2,1.3,2 Φ3.1,3.2		
6103	Φ2	ΠΔ 1073/81, αρ.96	
6104	Φ3.3	ΠΔ 1073/81, αρ. 96	
6201	Φ1.1,4	ΠΔ 305/96, Παρ. IV, Β, ΙΙ, παρ.2	
6304	Φ1.1,2,4	ΠΔ 1073/81, αρ. 96 & ΠΔ 95/78	
7102	Φ1.3,2	ΠΔ 305/96, Παρ. IV, Β, ΙΙ,	Τα κάθε είδους μηχανήματα έργου πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 2m καθ' ύψος απ' το δίκτυο της ΔΕΗ. Η ίδια απόσταση πρέπει να τηρείται περιμετρικά των αγωγών για τα κινητά μέρη των μηχανημάτων (γερανός, αντλία σκυροδέματος κτλ). Να γίνουν οι απαραίτητες ενέ
7105	Φ1.1,1.2,1.3	ΠΔ 305/96 Παρ. IV, Β, ΙΙ,	
	Φ2.3.1,4		
7106	Φ4	ΠΔ 305/96 Παρ. IV, Β, ΙΙ,	
7201	όλες	ΠΔ 1073/81, αρ.48,49 & ΠΔ 395/94	
7202	όλες		
8106	Φ1.1,1.2,1.3 Φ1.4,2	ΠΔ 1073/81, αρ.6,40	
8108	Φ1.3,1.4,3.2	ΠΔ 305/96,Παρ.ΙV, Β, ΙΙ,παρ.10&ΠΔ 778/80,αρ.21,παρ4,5	
8203	Φ2	ΠΔ 1073/81 αρ.40, παρ.1	
9101	Φ2	ΠΔ 1073/81, αρ.96, 110 & ΠΔ 95/78	
9105	Φ3.3	ΠΔ 1073/81, αρ.99, 110	
9201	Φ2	ΠΔ 1073/81, αρ.105,106,97, παρ.3	
10101	Φ1.2,1.3,2	ΠΔ 396/94	Να χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας, κυρίως για τους χειριστές

10103	Φ1.1,1.2,1.3 Φ1.4,2,3.1 Φ3.2	ΠΔ 1073/81, αρ.30, ΠΔ 396/94, αρ.7 & Παρ. ΙΙ παρ.4	
10104	όλες	ΠΔ 305/96	Αναστολή εργασιών υπαίθρου σε περίπτωση παγετού
10105	όλες	ΠΔ 305/96 Παρ. IV, Β ΙΙ, παρ.3 & Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/95	Αναστολή εργασιών υπαίθρου σε περίπτωση καύσωνα

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ
Προετοιμασία εργοταξίου	Περίφραξη, σήμανση εργοταξίου
	Σήμανση εγκαταστάσεων αγωγών ατμών, θερμών υγρών ή αερίων
	Μέτρα ασφάλειας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (εντοπισμός - μεταφορά δικτύων κτλ)
	Σχέδιο διάσωσης - έξοδοι κινδύνου - ζώνες κινδύνου - θύρες - οδοί κυκλοφορίας - σχεδιασμός χώρων εργασίας
	Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας κατά την εργασία (ΜΑΠ)
	Πυρόσβεση - Αντιμετώπιση πυρκαγιών

	Χώροι υγιεινής & υγειονομικός εξοπλισμός
	Α' Βοήθειες - Φαρμακείο

Σε όλες τις εργασίες	Απαιτήσεις σήμανσης εκτελουμένων έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών
	Σήμανση εργασιών που εκτελούνται στις οδούς
	Εγκατάσταση μέσων σήμανσης και σηματοδότησης
	Τήρηση μέτρων ασφάλειας από τους εργαζομένους
	Υποχρεώσεις κατά την εκτέλεση εργασιών και εναπόθεση υλικών στις οδούς
	Κατάληψη τμήματος οδού και πεζοδρομίου
	Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

	Φόρτωση - εκφόρτωση - αποθήκευση - στοίβαση - απόληψη - ρίψη - μεταφορά υλικών και άλλων στοιχείων
	Αποβάθρες και ράμπες φόρτωσης
	Προφυλάξεις των εργαζομένων από κραδασμούς
	Προφυλάξεις των εργαζομένων από θόρυβο

Σε όλες τις εργασίες	Προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρονακτική διακίνηση φορτίων
	Συχνότητα επίβλεψης εργασιών & επιθεώρησης συνεργείων
	Ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων για την τήρηση των μέτρων ασφάλειας και υγείας
	Υποχρεώσεις εργοδοτών και εργαζομένων
	Α' Βοήθειες, πυρασφάλεια, εκκένωση χώρων από τους εργαζόμενους, πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαγιών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων
	Απαιτήσεις ασφάλειας φορητών ηλεκτρικών συσκευών, κινητών προβολέων, καλωδίων τροφοδοσίας κλπ - εγκαταστάσεις φωτισμού εργοταξίων
	Συστήματα ασφάλειας, συντήρηση και έλεγχος συστημάτων ασφάλειας
	Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες
	Γενικές απαιτήσεις ασφάλειας & υγείας των εργαζομένων στους χώρους εργασίας (αερισμός, έκθεση σε ειδικούς κινδύνους, θερμοκρασία, φυσικός & τεχνητός φωτισμός, χώροι ανάπαυσης, θύρες κινδύνου, εξαερισμός)
	Οργάνωση χρόνου εργασίας των εργαζομένων
	Μέτρα προστασίας των νέων κατά την εργασία

Χρήση Μηχανημάτων Έργων (ανυψωτικών, χωματουργικών, διακίνησης υλικών, οχημάτων), εξοπλισμού εργασίας & μηχανών	Έλεγχος λειτουργίας & χειρισμού ανυψωτικών μηχανημάτων. Γενικές διατάξεις
	Ανυψωτικά μηχανοκίνητα μηχανήματα
	Όργανα & εξαρτήματα ανυψωτικών μηχανημάτων
	Χειροκίνητα ανυψωτικά μηχανήματα
	Κανονισμός ελέγχων ανυψωτικών μηχανημάτων (πιστοποιητικά καταλληλότητας)
	Οδηγίες χειρισμού μηχανημάτων με τη βοήθεια σημάτων με χειρονομίες
	Αυτοκίνητα εγχύσεως έτοιμου σκυροδέματος
	Έλεγχος λειτουργίας & χειρισμού μηχανημάτων (χωματουργικών, διακίνησης υλικών), οχημάτων, εγκαταστάσεων, μηχανών, εξοπλισμού εργασίας

	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους
	Προκαρκτικές διαδικασίες (γενικός έλεγχος κτιρίου, έλεγχος παροχών, έλεγχος ύπαρξης κατασκευών από αμίαντο, επικίνδυνων υαλοπινάκων κλπ)

Κατεδαφίσεις	Μελέτη κατεδάφισης, επίβλεψη κατεδάφισης
	Γενικά προστατευτικά μέτρα
	Προστασία εργαζομένων, κοινού & γειτονικών κτιρίων
	Πρόσθετα μέτρα για κατεδαφίσεις με τα χέρια, με μηχανικά μέσα και με εκρηκτικά
	Απαιτήσεις για κατεδαφίσεις με μηχανικά μέσα (επιμελής απόκλιση της επικίνδυνης περιοχής, προστασία εκ της καταπτώσεως)

Κατεδ/σεις	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ) προστασία κρανίου, ποδιών, ματιών, χεριών κλπ)
	Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη)

εκαφές - Αντιστηρίξεις	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους
	Προσδιορισμός υπογείων καλωδίων & απομόνωση ή μεταφορά τους - Αντιστηρίξεις πρανών, όμορων κτιρίων Προφυλάξεις από πτώση ανθρώπων, εξοπλισμού, αντικειμένων - Εισροή υδάτων - Επάρκεια εξαερισμού - Ασφαλής τοποθέτηση προϊόντων εκσκαφής - Διαβάσεις (γεφυρώματα) διαβατών και οχημάτων
	Προφυλάξεις για εκσκαφές εντός ύδατος - Προφυλάξεις για εκσκαφές θεμελίων, τάφρων, φρεάτων ή ορυγμάτων σε μεγάλα βάθη

Εκ	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ)
	Πρόσθετες απαιτήσεις ασφάλειας κατά τη διάρκεια των εκσκαφών και της θεμελίωσης κτιρίων & δομικών έργων

Εργασίες συγκόλλησης, οξυγονοκοπής & λοιπές θερμές εργασίες	Έλεγχος στις συσκευές, στα μέσα συγκολλήσεων και απαιτήσεις εργασιακού περιβάλλοντος
	Πυροπροστασία κατά την εκτέλεση εργασιών συγκόλλησης, οξυγονοκοπής & λοιπών θερμών εργασιών
	Προστασία κατά τη χρήση & μεταφορά τετηγμένων μετάλλων (μόλυβδος), ζεόντων υγρών (πίσσα)
	Έλεγχος εξοπλισμού υπό πίεση
	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ)

	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους
	Προστασία από πτώση κατά την εκτέλεση εργασιών σε ύψος (κιγκλιδώματα, δίκτυα προστασίας, ζώνες ασφάλειας κλπ)
	Ικρίωματα & κλίμακες (σχεδιασμός, διαστασιολόγηση, κατασκευή, επιθεώρηση, συντήρηση, εγκατάσταση ανυψωτικής μηχανής επί ικρίωματος, ασφαλής διέλευση κάτω από αυτά

Ικριώματα σε κλίμακες - Εργασίες σε ύψος

Γενικές διατάξεις για τα ικριώματα, κλίμακες & διαβάσεις

Διατάξεις για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας για προσωρινές εργασίες σε ύψος, ειδικές διατάξεις για τη χρησιμοποίηση κλιμάκων, ικριωμάτων, τεχνικών πρόσβασης & τοποθέτησης με τη βοήθεια σχοινιών

Δάπεδα εργασίας, οδοί κυκλοφορίας, πεζογέφυρες, εξέδρες, πλατύσκαλα, κεκλιμένα επίπεδα, ράμπες

Ασφαλής κυκλοφορία πεζών, μηχανημάτων, οχημάτων

Ξύλινα σταθερά ικριώματα - Ορθοστάτες - Σύνδεση ορθοστατών - Εγκάρσιες δοκίδες - Αντηρίδες - Δάπεδα ικριωμάτων - Σύνδεση ικριωμάτων με οικοδομή - Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη), κεκλιμένα επι/δα

Κινητά Ικριώματα
Σταθερά μεταλλικά ικριώματα
Κινητά μεταλλικά ικριώματα (πύργοι)
Ανηρτημένα ικριώματα

Εξασφάλιση περάτων ξυλοτύπων και πλακών με προσωρινά κιγκλιδώματα

Προστατευτικά κιγκλιδώματα, στηθαία σε φωταγωγούς, ανοίγματα δαπέδων, κλιμακοστάσια κλπ

Φορητές & σταθερές κλίμακες - Κυλιόμενες σκάλες και κυλιόμενοι διάδρομοι

Τα μεταλλικά ικριώματα πρέπει να συνοδεύονται από:
"Βεβαίωση Εξέταση τύπου"

<u>Κατασκευή δομικών έργων</u>	
	Χρήση Μέτρων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)
	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους
	Γενικές διατάξεις ασφαλείας (εγκαταστάσεις ασφαλείας, επιθεώρηση ικριωμάτων, σωστή τοποθέτηση μηχανημάτων ή συσκευών στην οικοδομή, εκφόρτωση υλικών, εκτέλεση οικοδομικών εργασιών κατά τις νυκτερινές ώρες κλπ)
	Πρόσθετες απαιτήσεις ασφαλείας κατά την κατασκευή κτιρίων & δομικών έργων και απαιτήσεις για την αντοχή
	Προστασία από εξέχοντες ήλους, σύρματα κλπ

[illegible][illegible]

					2			
					2			
1	1	1	1	1	1	1	1	2

Φάση 1				Φάση 2	Φάση 3			Φάση 4
Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
1								
	2							
	1	1	1		1	1		3
	1	1	1		1	1		3
	1	1	1		1	1		3
	1	1	1		1	1		3
	1	1	1		1	1		3
					1	1		3
					1			3
				3				3
	1			2	2			

Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
	1	1			1	1		
	1	1		3	1	1		
	1	1		3	1	1		
Φάση 1				Φάση 2	Φάση 3			Φάση 4
Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
				1			1	
1								3
		1						
1				1				1
Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
1				3				3
		3		3				

[illegible]



	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος A, § 3 & 18.1) ΠΔ 105/95

	ΠΔ 1073/81 (αρ. 93 & 95)
--	--------------------------

	ΠΔ 1073/81 (αρ. 75-79) ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.IV, μέρος A, § 2 & μέρος B, τμήμα II, § 2)
--	--

	N 1568/85 (17, 18 & 20) ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.IV, μέρος A, § 3, 9, 10 & μέρος B, § 8, 9) ΠΔ 1073/81 (αρ. 96, §2.θ)
--	--

	ΠΔ 396/94 (αρ.4-10, παρ.Ι, ΙΙ, ΙΙΙ) N 1430/84 (αρ. 16 & 18) ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.Β4373/1205/93) ΚΥΑ (αρ.πρωτ.8881/94) ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.Β5261/190/97)
--	--

	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ IV, μέρος A, § 4) ΠΔ 105/95 (αρ.9, παρ IV) ΠΔ 1073/81 (αρ. 96)
--	--

	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ IV, μέρος A, § 14)
--	--

	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ IV, μέρος A, § 13) ΠΔ 1073/ 81 (αρ.110)
--	--

	ΥΑ αρ.πρωτ.ΔΙΠΑΔ/οικ/502/1-7-2003
--	-----------------------------------

	N 2696/99 (αρ.9,10, 44§ 5,47,48) Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας
--	--

	ΠΔ 396/94 (αρ.9,§ 4, παρ III) ΠΔ 1073/71(αρ102,103,106,108) N 1430/84 (αρ. 16, 18)
--	--

	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος B, τμήμα II, § 4) ΠΔ 1073/81 (αρ.85-91)
--	---

	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος A, § 11)
--	---

	ΠΔ 176/05
--	-----------

	ΠΔ 85/91 (αρ. 1, 6) ΠΔ 149/06 (αρ. 3,4,5,6,7,8,9)
--	--

	ΠΔ 397/94
--	-----------

	ΠΔ 1073/81 (αρ.111)
--	---------------------

	ΠΔ 305/96 (αρ. 7, 8) ΠΔ 17/96 (7,8,10,11,12,13,14)
--	---

	ΠΔ 17/96 (αρ. 9) ΠΔ 1073/81 (αρ.92,94,96)
--	--

	ΠΔ 1073/81 (αρ.80-84)
--	-----------------------

	N 1568/85 (αρ.17, §3 & αρ.19)
--	-------------------------------

	N 1568/85 (αρ.24-28) ΠΔ 307/86 (αρ.4) ΠΔ 77/93, ΠΔ 90/99, ΠΔ 186/95 ΠΔ 174/97,ΠΔ 338/01,ΠΔ 339/01
--	--

	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Α, § 5,6,7,8,12,15,16,17) μέρ.Β,τμήμα Ι, §1,2,3,4,5,6,7,11) & τμήμα ΙΙ, §1,3) N 1568/85 (αρ.21, 32)
--	--

	ΠΔ 88/99
--	----------

	ΠΔ 62/98
--	----------

	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Β, τμήμα II, § 7) N 1430/ 84 (αρ. 11-15)
--	--

	ΠΔ 1073/81 (αρ.52-57)
--	-----------------------

	ΠΔ 1073/81 (αρ. 64-69)
--	------------------------

	ΠΔ 1073/81 (αρ. 70, 71)
--	-------------------------

	ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.15085/593/03)
--	--------------------------------

	ΠΔ 105/95 (παρ.IX)
--	--------------------

	ΠΔ 1073/81 (αρ. 72, 73, 74)
--	-----------------------------

	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Β, τμήμα II, § 8 & 9) ΠΔ 1073/81 (αρ. 45-51) N 1568/85 (αρ.22,23) ΠΔ 395/94 (αρ. 3-9) ΠΔ 89/99, ΠΔ 304/00 ΠΔ 155/04 (αρ.2) ΠΔ 377/93, ΠΔ 18/96, ΠΔ 31/90 ΠΔ 499/91 ΚΥΑ (αρ.πρωτ.Δ13ε/4800/03)
--	--

	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.II)
--	---------------------------

	ΥΑ αρ. Πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ.2.1,11)
--	---

	ΠΔ 1073/81 (αρ.18-25) ΥΑαρ.πρωτ.οικ.31245/93(αρ.2.2)
	ΥΑαρ.Πρωτ.οικ.31245/93 (αρ.3)
	ΥΑ αρ. Πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ.5,6,7) Ν 495/76 (αρ.1,4,7,14) ΠΔ 413/77
	ΠΔ 1073/81 (αρ.33)
	ΠΔ 396/94 (αρ.9,§4, παρ.III) ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) Ν 1430/84 (αρ.16,18)
	ΠΔ 778/81 (αρ.11)
	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.II)
	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.IV, μέρος Β, τμήμα ΙΙ, § 10) ΠΔ 1073/81 (αρ.2-16)
	ΠΔ 1073/81 (αρ.6,17)

	ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) ΠΔ 396/94, (αρ.9 § 4, παρ.III) Ν 1430/84 (αρ.26,28)
--	---

	ΥΑ αρ.3046/304/89 (αρ.5, § 4) Κτιριοδομικός Κανονισμός
--	---

	ΠΔ 95/78 (αρ.3-9)
--	-------------------

	ΠΔ 1073/81, (αρ.96 § β & γ) ΠΔ 70/90, (αρ.15 § 5) Πυροσβεστική Διάταξη 7, Απόφ. 7568. Φ.700.1/96
--	---

	ΠΔ 1073/81 (αρ.99)
--	--------------------

	ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.16289/330/99, αρ.3,9,15)
--	--

	ΠΔ 95/78 (αρ.10) ΠΔ 1073/81 (αρ.104) ΠΔ 396/94, (αρ.9 § 4, παρ.III) Ν 1430/84 (αρ.16, 18)
--	--

	ΠΔ 305/36 (αρ.12, παρ.II)
--	---------------------------

	ΠΔ 305/96, (αρ.12 ,παρ.IV,μέρος B, τμήμα II, § 5)
--	--

	ΠΔ 305/96, (αρ.12 ,παρ.IV,μέρος B, τμήμα II, § 6) ΠΔ 1073/81 (αρ.34-36)
--	---

	N 1430/84 (αρ.7-10)
	ΠΔ 155/04 (αρ.2)
	ΠΔ 1073/81 (αρ.36-38)
	ΠΔ 1073/81 (αρ.39)
	ΠΔ 778/80 (αρ.4-11, 16)
	ΠΔ 778/80 (αρ.12) ΠΔ 778/80 (αρ.13) ΠΔ 778/80 (αρ.14) ΠΔ 778/80 (αρ.15)
	ΠΔ 778/80 (αρ.17)
	ΠΔ 778/80 (αρ.20) ΠΔ 1073/81 (αρ.40-42)
	ΠΔ 17/78 ΠΔ 1073/81 (αρ.43,44) ΠΔ 305/96, (αρ.12 ,παρ.IV,μέρος Β, § 10)
	ΚΥΑ (αρ.πρωτ.16440/Φ.104/445/93) Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης

στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή & χρήση μεταλλικών σκαλών σκαλωσιών)
--

ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) ΠΔ 396/94 (αρ.9, § 4, παρ.ΙΙΙ) Ν 1430/84 (αρ.16,18)

ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.ΙΙΙ)

ΠΔ 778/80 (αρ.21)

ΥΑ 3046/304/89 (αρ.5,§ 1,2,3) Κτιριοδομικός Κανονισμός

ΠΔ 1073/81 (αρ.98)
