

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις
		1.3	Εκσκαφές
		1.4	Επιχώματα
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων
		3.2	Οδοστρώσια
		3.3	Ασφαλτικά
	4) Εγκαταστάσεις	4.	Ηλεκτροφωτισμός οδών

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φάση 1				Φάση 2	Φάση 3			Φάση 4	
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4	
1100 Φυσικά πρηνή	1101	Κατολισθηση,Απουσία/ανεπάρκεια υποστήριξης									
	1102	Αποκολλήσεις,Απουσία/ανεπάρκεια προστασίας									
	1103	Στατική επιφόρτιση, Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός									
	1104	Δυναμική επιφόρτιση, Φυσική αιτία									
	1105	Δυναμική επιφόρτιση, Αναπνάξεις									
	1106	Δυναμική επιφόρτιση, Κινητός εξοπλισμός									
1200 Τεχνητά πρηνή & εκσκαφές	1201	Κατολισθηση,Απουσία/ανεπάρκεια υποστήριξης									
	1202	Αποκολλήσεις,Απουσία/ανεπάρκεια προστασίας			1						
	1203	Στατική επιφόρτιση, Υπερύψωση									
	1204	Στατική επιφόρτιση, Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός			2						
	1205	Δυναμική επιφόρτιση, Φυσική αιτία									
	1206	Δυναμική επιφόρτιση, Αναπνάξεις									
	1207	Δυναμική επιφόρτιση, Κινητός εξοπλισμός									
1300 Υπόγειες εκσκαφές	1301	Καταπτώσεις οροφής/παρειών,Ανυποσύλωτα τ									
	1302	Καταπτώσεις οροφής/παρειών,Ανεπαρκής υποσ									
	1303	Καταπτώσεις οροφής/παρειών,Καθυστερημένη υ									
	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	Φάση 1				Φάση 2	Φάση 3			Φάση 4	
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4	
2100 Κίνηση οχημάτων & μηχανημάτων	2101	Συγκρούσεις οχήματος - οχήματος		1	1	1		1	1	1	1
	2102	Συγκρούσεις οχήματος - προσώπων		1	1	1		1	1	1	1
	2103	Συγκρούσεις οχήματος - σταθερού εμποδίου		1	1	1		1	1	1	1
	2104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος		1	1	1		1	1	1	1
	2105	Συνθλίψεις οχήματος - σταθερού εμποδίου		1	1	1		1	1	1	1
	2106	Ανεξέλεγκτη κίνηση - Βλάβες συστημάτων									
	2107	Ανεξέλεγκτη κίνηση - Ελλιπής ακινητοποίηση									
	2108	Μέσα σταθερής τροχιάς,Ανεπαρκής προστασία									
	2109	Μέσα σταθερής τροχιάς - Εκτροχιασμός									

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου									
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις									
		1.3	Εκσκαφές									
		1.4	Επιχώματα									
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις									
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων									
	2200	2201	Ασταθής έδραση			2	2			1		
	Ανατροπή οχημάτων & μηχανημάτων	2202	Υποχώρηση εδάφους / δαπέδου			1	1			1		
		2203	Έκκεντρη φόρτωση	2		2	1			1		
		2204	Εργασία σε πρανές									
		2205	Υπερφόρτωση									
		2206	Μεγάλες ταχύτητας									
	2300 Μηχανήματα με κινητά μέρη	2301	Στενότητα χώρου						2			
		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	1						1		2	
	2402											

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
3100 Οικοδομές - κτίσματα	3101	Κατεδαφίσεις	1	1						
	3102	Κενά τοίχων					1			
	3103	Κλιμακοστάσια								
	3104	Εργασία σε στέγες								
	3200 Δάπεδα εργασίας προσπελάσιες	3201	Κενά δαπέδων							
	3202	Πέρατα δαπέδων								
	3203	Επικλινή δάπεδα								
	3204	Ολισθηρά δάπεδα			1					
	3205	Ανώμαλα δάπεδα								
	3206	Αστοχία υλικού δαπέδου								
	3207	Υπεριψωμένες διοδοί και πεζογέφυρες								
	3208	Κινητές σκάλες & ανεμόσκαλες			1		2			
	3209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης								
	3210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού								
	3211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση								
3300 Ικρίωματα	3301	Κενά ικριωμάτων					1			
	3302	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης			1		2			
	3303	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης			1		2			
	3304	Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος					2			
	3305	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση					2			
3400 Τάφροι - φρέατα	3401	Φρέαρ ανεγκυστήρων								
	3402									

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φάση 1				Φάση 2	Φάση 3			Φάση 4
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
4100 Εκρηκτικά - Ανατινάξεις	4101	Ανατινάξεις βράχων								
	4102	Ανατινάξεις κατασκευών								
	4103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων								

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματοургικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου										
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις										
		1.3	Εκσκαφές										
		1.4	Επιχώματα										
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις										
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων										
		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			1				1			
		4208	Ελαιοδοχείο / υδραυλικά συστήματα										
	4300 Αστοχία υλικών υπό ένταση	4301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη										
		4302	Προεντάσεις οπλισμού / αγκυρίων										
		4303	Κατεδάφιση πρεντεταμένων στοιχείων										
		4304	Συρματόσχοινα										
	4305	Εξολκεύσεις											
	4306	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων						2					
4400 Εκτοξευόμενα υλικά	4401	Εκτοξευόμενο σκρόδεμα											
	4402	Αμμοβολές											
	4403	Τροχίσσεις / Λειάνσεις						2					
4500 Άλλη πηγή	4501	Κάπνισμα	1	1	1	1	1	1	1	1	2		

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φάση 1				Φάση 2	Φάση 3			Φάση 4	
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4	
5100 Κτίσματα Φέρων οργανισμός	5101	Αστοχία.Γήρανση	1								
	5102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση									
	5103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση									
	5104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση									
	5105	Κατεδάφιση		2							
	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 μηχάνημα.Ακαταλληλότητα/Ανεπάρκεια		1	1	1		1	1		3
	5302	Μεταφορικό μηχάνημα. Βλάβη		1	1	1		1	1		3
	5303	Μεταφορικό μηχάνημα. Υπερφόρτιση		1	1	1		1	1		3
	5304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση		1	1	1		1	1		3
	5305	Ατελής / Έκκεντρη φόρτιση		1	1	1		1	1		3
	5306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου						1	1		3
	5307	Πρόσκρουση φορτίου						1			3

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου										
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις										
		1.3	Εκσκαφές										
		1.4	Επιχώματα										
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις										
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων										
	5308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους							3				3
	5309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων		1					2	2			

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φάση 1				Φάση 2	Φάση 3			Φάση 4		
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4		
5300	5310	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση		1	1			1	1			
	5311	Εργασία κάτω από σιλό										
5400	5401	Υπερτοίβαση		1	1		3	1	1			
Στοιβασμένα υλικά	5402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού		1	1		3	1	1			
	5403	Ανορθολογική απόληξη										

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φάση 1				Φάση 2	Φάση 3			Φάση 4		
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4		
6100	6101	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων										
Εύφλεκτα υλικά	6102	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων										
	6103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ εύφλεκτα				1						
	6104	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας								1		
	6105	Αυτάναφλεξη / εδαφικά υλικά										
	6106	Αυτάναφλεξη / απορρίμματα										
	6107	Επέκταση εξωγενούς αιτίας. Ανεπαρκής προστασία										
6200	6201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση	1									3
Σπινθήρες & βραχυκυκλώματα	6202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση			1							
	6203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση										
	6204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα										
6300	6301	Χρήση φλόγας. Οξυγονοκολλήσεις										
Υψηλές θερμοκρασίες	6302	Χρήση φλόγας. Κασσιτεροκολλήσεις										
	6303	Χρήση φλόγας. Χυτεύσεις										
	6304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις	1				1					1
	6305	Πυρακτώσεις υλικών										
6400												
Άλλη πηγή												

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
		7100	7101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα	1			3		
Δίκτυα - Εγκαταστάσεις	7102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα			3	3				
	7103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα								
	7104	Προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα								
	7105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου	1	1	1	1	1			3
	7106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία								2
7200 Εργαλεία Μηχανήματα	7201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα	1	2	2	2	2	2	2	3
	7202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία	1	2	2	2	2	2	2	3
8100	8101	Υποβρύχιες εργασίες								

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1 1.2 1.3 1.4	Προετοιμασία εργοταξίου Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις Εκσκαφές Επιχώματα									
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις									
	3) Επιστρώσεις Νερό	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων									
8200 Ασφκτικό περιβάλλον												
				Φάση 1				Φάση 2		Φάση 3		Φάση 4
Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
9100 Υψηλές θερμοκρασίες	9101	9101	Συγκολλήσεις / συντήξεις					1				
	9102	9102	Υπέρθερμα ρευστά									
	9103	9103	Πυρακτωμένα στερεά									
	9104	9104	Τήγματα μετάλλων									
	9105	9105	Άσφαλτος / πίσσα								3	
	9106	9106	Καυστήρες									
	9107	9107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών									
9200 Καυστικά υλικά	9201	9201	Ασβέστης					1				
	9202	9202	Οξεία									
				Φάση 1				Φάση 2		Φάση 3		Φάση 4
Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
10100 Φυσικοί παράγοντες	10101	10101	Ακτινοβολίες									
	10102	10102	Θόρυβος / Δονήσεις		1	1		1				
	10103	10103	Σκόνη	1	1	1	1	1	1	1		
	10104	10104	Υπαιθρια εργασία / Παγετός	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	10105	10105	Υπαιθρια εργασία / Καύσωνας	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	10106	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας									
	10107	10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας									
	10108	10108	Υγρασία χώρου εργασίας									
	10109	10109	Υπερπίεση / υποπίεση									
10200 Χημικοί παράγοντες	10201	10201	Δηλητηριώδη αέρια									
	10202	10202	Χρήση τοξικών υλικών									
	10203	10203	Αμίαντος									
	10204	10204	Ατμοί τηγμάτων									
	10205	10205	Αναθυμιάσεις υγρών/βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλυτές									
	10206	10206	Καπναέρια αναπνέσεων									
	10207	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης	1	1	1	1					
	10208	10208	Συγκολλήσεις									
	10209	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες									

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου											
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις											
		1.3	Εκσκαφές											
		1.4	Επιχώματα											
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις											
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων											
	10200	10301	Μολυσμένα εδάφη											
	Βιολογικοί παράγοντες	10302	Μολυσμένα κτίρια											
		10303	Εργασία σε υπονόμους,βόθρους,βιολογικούς κα											
		10304	Χώροι υγιεινής											

(1) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(2) ΦΑΣΕΙΣ	Μέτρα που πρέπει να ληφθούν	
Επισημασμένοι κόμβοι στον Πίνακα Κινδύνων		Προβλεπόμενα από τη Νομοθεσία	Ματικά 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	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
2101 - 2105	Φ1.2,1.3,1.4 Φ3.1,3.2,3.3 Φ4	ΠΔ 1073/81 αρ.45, 46, 47, 48, 50, 8	Τήρηση των προβλεπόμενων μέτρων ασφαλείας 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 Φ3.2	ΠΔ 305/96, Παρ. ΙV, Β ΙΙ, παρ.8	
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.ΙV, Β Ι, παρ.6
3208	Φ1.3,2	ΠΔ 1073/81 αρ.43,44 & ΠΔ 305/96	Παρ. ΙV, Β ΙΙ, παρ.6
3301	Φ2	ΠΔ 1073/81, αρ.34, ΠΔ 778/80, αρ.9 & Απόφαση	
3302	Φ1.3,2	ΠΔ 1073/81, αρ.34, ΠΔ 778/80, αρ.3,4,5,6,7,8,10,13 & Απόφαση	
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. ΙV, Β ΙΙ, παρ.6 & Απόφαση	
3304 - 3305	Φ2	ΠΔ 1073/81, αρ.4,13 & Απόφαση	
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	ημέρας. Εάν πραγματοποιηθεί εργασία κατά τη διάρκεια της νύχτας, θα πρέπει να υπάρχει διάχυτος φωτισμός ΠΔ 1073/81, αρ.82
5301 - 5304	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	ΠΔ 1073/81, αρ.25, 86	

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1 1.2 1.3 1.4	Προετοιμασία εργοταξίου Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις Εκσκαφές Επιχώματα
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις
	3) Επιστρώσεις Φ3.1,3.2,4	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων
	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, II, 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, II,	Τα κάθε είδους μηχανήματα έργου πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 2m καθ' ύψος απ' στο δίκτυο της ΔΕΗ. Η ίδια απόσταση πρέπει να τηρείται περιμετρικά των αγωγών για τα κινητά μέρη των μηχανημάτων (γερανός,
7105	Φ1.1,1.2,1.3 Φ2,3,1,4	ΠΔ 305/96 Παρ. IV, Β, II,	
7106	Φ4	ΠΔ 305/96 Παρ. IV, Β, II,	
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

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
	Περίφραξη, σήμανση εργοταξίου	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Α, § 3 & 18.1) ΠΔ 105/95
	Σήμανση εγκαταστάσεων αγωγών ατμών, θερμών υγρών ή αερίων	ΠΔ 1073/81 (αρ. 93 & 95)

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματοουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου	
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις	
		1.3	Εκσκαφές	
		1.4	Επιχώματα	
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις	
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων	
	Μέτρα ασφάλειας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (εντοπισμός - μεταφορά δικτύων κτλ)			ΠΔ 1073/81 (αρ. 75-79) ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.ΙV, μέρος Α, § 2 & μέρος Β, τμήμα ΙI, § 2)
	Σχέδιο διάσωσης - έξοδοι κινδύνου - ζώνες κινδύνου - θύρες - οδοί κυκλοφορίας - σχεδιασμός χώρων εργασίας			Ν 1568/85 (17, 18 & 20) ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.ΙV, μέρος Α, § 3, 9, 10 & μέρος Β, § 8, 9) ΠΔ 1073/81 (αρ. 96, §2.θ)
	Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας κατά την εργασία (ΜΑΠ)			ΠΔ 396/94 (αρ.4-10, παρ.Ι, ΙI, ΙΙΙ) Ν 1430/84 (αρ. 16 & 18) ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.Β4373/1205/93) ΚΥΑ (αρ.πρωτ.8881/94) ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.Β5261/190/97)
	Πυρόσβεση - Αντιμετώπιση πυρκαγιών			ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ ΙV, μέρος Α, § 4) ΠΔ 105/95 (αρ.9, παρ ΙV) ΠΔ 1073/81 (αρ. 96)
Χώροι υγιεινής & υγειονομικός εξοπλισμός			ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ ΙV, μέρος Α, § 14)	
Α' Βοήθειες - Φαρμακείο			ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ ΙV, μέρος Α, § 13) ΠΔ 1073/ 81 (αρ.110)	
Σε όλες τις ενστάσεις	Απαιτήσεις σήμανσης εκτελουμένων έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών		ΥΑ αρ.πρωτ.ΔΙΠΑΔ/οικ/502/1-7-2003	
	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		Ν 2696/99 (αρ.9,10, 44§ 5,47,48) Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας	
	Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)		ΠΔ 396/94 (αρ.9,§ 4, παρ ΙΙΙ) ΠΔ 1073/71(αρ102,103,106,108) Ν 1430/84 (αρ. 16, 18)	

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις
		1.3	Εκσκαφές
		1.4	Επιχώματα
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων

Σε όλες τις φάσεις	Φόρτωση - εκφόρτωση - αποθήκευση - στοιβασία - απόληψη - ρίψη - μεταφορά υλικών και άλλων στοιχείων	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Β, τμήμα II, § 4) ΠΔ 1073/81 (αρ.85-91)
	Αποβάθρες και ράμπες φόρτωσης	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Α, § 11)
	Προφυλάξεις των εργαζομένων από κραδασμούς	ΠΔ 176/05
	Προφυλάξεις των εργαζομένων από θόρυβο	ΠΔ 85/91 (αρ. 1, 6) ΠΔ 149/06 (αρ. 3,4,5,6,7,8,9)
	Προφυλάξεις της οσφυϊκής χώρας και της ράχης από χειρονακτική διακίνηση φορτίων	ΠΔ 397/94
	Συχνότητα επίβλεψης εργασιών & επιθεώρησης συνεργείων	ΠΔ 1073/81 (αρ.111)
	Ενημέρωση και εκπαίδευση των εργαζομένων για την τήρηση των μέτρων ασφάλειας και υγείας Υποχρεώσεις εργοδοτών και εργαζομένων	ΠΔ 305/96 (αρ. 7, 8) ΠΔ 17/96 (7,8,10,11,12,13,14)
	Α' Βοήθειες, πυρασφάλεια, εκκένωση χώρων από τους εργαζόμενους, πρόληψη - αντιμετώπιση πυρκαγιών & επικίνδυνων εκρήξεων ή αναθυμιάσεων	ΠΔ 17/96 (αρ. 9) ΠΔ 1073/81 (αρ.92,94,96)
	Απαιτήσεις ασφάλειας φορητών ηλεκτρικών συσκευών, κινητών προβολέων, καλωδίων τροφοδοσίας κλπ - εγκαταστάσεις φωτισμού εργοταξίων	ΠΔ 1073/81 (αρ.80-84)
	Συστήματα ασφάλειας, συντήρηση και έλεγχος συστημάτων ασφάλειας	N 1568/85 (αρ.17, §3 & αρ.19)
	Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες	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
	Γενικές απαιτήσεις ασφάλειας & υγείας των εργαζομένων στους χώρους εργασίας (αερισμός, έκθεση σε ειδικούς κινδύνους, θερμοκρασία, φυσικός & τεχνητός φωτισμός, χώροι ανάπαυσης, θύρες κινδύνου, εξαιρισμός)	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Α, § 5,6,7,8,12,15,16,17) μέρ.Β,τμήμα I, §1,2,3,4,5,6,7,11) & τμήμα II, §1,3) N 1568/85 (αρ.21, 32)

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου	
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις	
		1.3	Εκσκαφές	
		1.4	Επιχώματα	
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις	
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων	
	Οργάνωση χρόνου εργασίας των εργαζομένων			ΠΔ 88/99
	Μέτρα προστασίας των νέων κατά την εργασία			ΠΔ 62/98

Χρήση Μηχανημάτων Έργων (ανυψωτικών, χωματουργικών, διακίνησης υλικών, οχημάτων), εξοπλισμού εργασίας & μηχανών	Έλεγχος λειτουργίας & χειρισμού ανυψωτικών μηχανημάτων. Γενικές διατάξεις	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Β, τμήμα II, § 7) N 1430/ 84 (αρ. 11-15)
	Ανυψωτικά μηχανοκίνητα μηχανήματα	ΠΔ 1073/81 (αρ.52-57)
	Όργανα & εξαρτήματα ανυψωτικών μηχανημάτων	ΠΔ 1073/81 (αρ. 64-69)
	Χειροκίνητα ανυψωτικά μηχανήματα	ΠΔ 1073/81 (αρ. 70, 71)
	Κανονισμός ελέγχων ανυψωτικών μηχανημάτων (πιστοποιητικά καταλληλότητας)	ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.15085/593/03)
	Οδηγίες χειρισμού μηχανημάτων με τη βοήθεια σημάτων με χειρονομίες	ΠΔ 105/95 (παρ.IX)
	Αυτοκίνητα εγχύσεως έτοιμου σκυροδέματος	ΠΔ 1073/81 (αρ. 72, 73, 74)
	Έλεγχος λειτουργίας & χειρισμού μηχανημάτων (χωματουργικών, διακίνησης υλικών), οχημάτων, εγκαταστάσεων, μηχανών, εξοπλισμού εργασίας	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)
	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.II)
	Προκαρκτικές διαδικασίες (γενικός έλεγχος κτιρίου, έλεγχος παροχών, έλεγχος ύπαρξης κατασκευών από αμίαντο, επικίνδυνων υαλοπινάκων κλπ) Μελέτη κατεδάφισης, επίβλεψη κατεδάφισης	ΥΑ αρ. Πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ.2.1,11)

Κατεδαφίσεις	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργαζομένου	
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις	
		1.3	Εκσκαφές	
		1.4	Επιχώματα	
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις	
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων	
	Γενικά προστατευτικά μέτρα			ΠΔ 1073/81 (αρ.18-25) ΥΑαρ.πρωτ.οικ.31245/93(αρ.2.2)
	Προστασία εργαζομένων, κοινού & γειτονικών κτιρίων			ΥΑαρ.Πρωτ.οικ.31245/93 (αρ.3)
	Πρόσθετα μέτρα για κατεδαφίσεις με τα χέρια, με μηχανικά μέσα και με εκρηκτικά			ΥΑ αρ. Πρωτ. οικ. 31245/93 (αρ.5,6,7) Ν 495/76 (αρ.1,4,7,14) ΠΔ 413/77
	Απαιτήσεις για κατεδαφίσεις με μηχανικά μέσα (επιμελής απόκλιση της επικίνδυνης περιοχής, προστασία εκ της καταπτώσεως)			ΠΔ 1073/81 (αρ.33)

Κατεδαφίσεις	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ) προστασία κρανίου, ποδιών, ματιών, χεριών κλπ)	ΠΔ 396/94 (αρ.9,§4, παρ.III) ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) Ν 1430/84 (αρ.16,18)
	Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη)	ΠΔ 778/81 (αρ.11)

Εκσκαφές - Αντιστηρίξεις	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.II)
	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	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.IV, μέρος Β, τμήμα II, § 10) ΠΔ 1073/81 (αρ.2-16)
	Προφυλάξεις για εκσκαφές εντός ύδατος - Προφυλάξεις για εκσκαφές θεμελίων, τάφρων, φρεάτων ή ορυγμάτων σε μεγάλα βάθη	ΠΔ 1073/81 (αρ.6,17)
	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ)	ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) ΠΔ 396/94, (αρ.9 § 4, παρ.III) Ν 1430/84 (αρ.26,28)
	Πρόσθετες απαιτήσεις ασφάλειας κατά τη διάρκεια των εκσκαφών και της θεμελίωσης κτιρίων & δομικών έργων	ΥΑ αρ.3046/304/89 (αρ.5, § 4) Κτιριοδομικός Κανονισμός
1	Έλεγχος στις συσκευές, στα μέσα συγκολλήσεων και	ΠΔ 95/78 (αρ.3-9)

Εργασίες συγκόλλησης, αξυνοκοπής & λοιπές θερμές εργασίες	1) Χωματουργικά	1.1 1.2 1.3 1.4	Προετοιμασία εργοταξίου Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις Εκσκαφές Επιχώματα	
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις	
	3) Επιστρώσεις απαιτήσεις εργασιακού περιβάλλοντος	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων	
	Πυροπροστασία κατά την εκτέλεση εργασιών συγκόλλησης, οξυγονοκοπής & λοιπών θερμών εργασιών			ΠΔ 1073/81, (αρ.96 § β & γ) ΠΔ 70/90, (αρ.15 § 5) Πυροσβεστική Διάταξη 7, Απόφ. 7568. Φ.700.1/96
	Προστασία κατά τη χρήση & μεταφορά τετηγμένων μετάλλων (μόλυβδος), ζεόντων υγρών (πίσσα)			ΠΔ 1073/81 (αρ.99)
	Έλεγχος εξοπλισμού υπό πίεση			ΚΥΑ (αρ.πρωτ.οικ.16289/330/99, αρ.3,9,15)
	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ)			ΠΔ 95/78 (αρ.10) ΠΔ 1073/81 (αρ.104) ΠΔ 396/94, (αρ.9 § 4, παρ.III) N 1430/84 (αρ.16, 18)

Εργασίες σε ύψος	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους	ΠΔ 305/36 (αρ.12, παρ.II)
	Προστασία από πτώση κατά την εκτέλεση εργασιών σε ύψος (κιγκλιδώματα, δίχτυα προστασίας, ζώνες ασφάλειας κλπ)	ΠΔ 305/96, (αρ.12 ,παρ.IV,μέρος Β, τμήμα II, § 5)
	Κριώματα & κλίμακες (σχεδιασμός, διαστασιολόγηση, κατασκευή,επιθεώρηση,συντήρηση,εγκατάσταση ανυψωτικής μηχανής επί κριώματος, ασφαλής διέλευση κάτω από αυτά	ΠΔ 305/96, (αρ.12 ,παρ.IV,μέρος Β, τμήμα II, § 6) ΠΔ 1073/81 (αρ.34-36)
	Γενικές διατάξεις για τα κριώματα, κλίμακες & διαβάσεις	N 1430/84 (αρ.7-10)
	Διατάξεις για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας για προσωρινές εργασίες σε ύψος, ειδικές διατάξεις για τη χρησιμοποίηση κλιμάκων, κριωμάτων, τεχνικών πρόσβασης & τοποθέτησης με τη βοήθεια σχοινιών	ΠΔ 155/04 (αρ.2)
	Δάπεδα εργασίας, οδοί κυκλοφορίας, πεζογέφυρες, εξέδρες, πλατύσκαλα, κεκλιμένα επίπεδα, ράμπες	ΠΔ 1073/81 (αρ.36-38)
	Ασφαλής κυκλοφορία πεζών, μηχανημάτων, οχημάτων	ΠΔ 1073/81 (αρ.39)
	Ξύλινα σταθερά κριώματα - Ορθοστάτες - Σύνδεση ορθοστατών - Εγκάρσιες δοκίδες - Αντηρίδες - Δάπεδα κριωμάτων - Σύνδεση κριωμάτων με οικοδομή - Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη), κεκλιμένα επι/δα	ΠΔ 778/80 (αρ.4-11, 16)

Κιριώματα σε κλίμακες ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργαζίου
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις
		1.3	Εκσκαφές
		1.4	Επιχώματα
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων
	Κινητά Ικριώματα		ΠΔ 778/80 (αρ.12)
	Σταθερά μεταλλικά ικριώματα		ΠΔ 778/80 (αρ.13)
	Κινητά μεταλλικά ικριώματα (πύργοι)		ΠΔ 778/80 (αρ.14)
	Ανηρημένα ικριώματα		ΠΔ 778/80 (αρ.15)
Εξασφάλιση περάτων ξυλοτύπων και πλακών με προσωρινά κιγκλιδώματα		ΠΔ 778/80 (αρ.17)	
Προστατευτικά κιγκλιδώματα, στηθαία σε φωταγωγούς, ανοίγματα δαπέδων, κλιμακοστάσια κλπ		ΠΔ 778/80 (αρ.20) ΠΔ 1073/81 (αρ.40-42)	
Φορητές & σταθερές κλίμακες - Κυλιόμενες σκάλες και κυλιόμενοι διάδρομοι		ΠΔ 17/78 ΠΔ 1073/81 (αρ.43,44) ΠΔ 305/96, (αρ.12 ,παρ.IV,μέρος Β, § 10)	
Τα μεταλλικά ικριώματα πρέπει να συνοδεύονται από: "Βεβαίωση Εξέταση τύπου"		ΚΥΑ (αρ.πρωτ.16440/Φ.104/445/93) Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή & χρήση μεταλλικών σκαλωτών σκαλωσιών)	
Χρήση Μέτρων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)		ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) ΠΔ 396/94 (αρ.9, § 4, παρ.III) Ν 1430/84 (αρ.16,18)	
Κατασκευή δομικών έργων	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους		ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.III)
	Γενικές διατάξεις ασφαλείας (εγκαταστάσεις ασφαλείας, επιθεώρηση ικριωμάτων, σωστή τοποθέτηση μηχανημάτων ή συσκευών στην οικοδομή, εκφόρτωση υλικών, εκτέλεση οικοδομικών εργασιών κατά τις νυκτερινές ώρες κλπ)		ΠΔ 778/80 (αρ.21)
	Πρόσθετες απαιτήσεις ασφαλείας κατά την κατασκευή κτιρίων & δομικών έργων και απαιτήσεις για την αντοχή		ΥΑ 3046/304/89 (αρ.5,§ 1,2,3) Κτιριοδομικός Κανονισμός
	Προστασία από εξέχοντες ήλους, σύρματα κλπ		ΠΔ 1073/81 (αρ.98)