

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
		1.2	Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις
		1.3	Εκσκαφές
		1.4	Επιχώματα
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων
		3.2	Οδοστρωσία
		3.3	Ασφαλτικά
	4) Εγκαταστάσεις	4.	Ηλεκτροφωτισμός, δίκτυα και ΗΜ εργασίες

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	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			1					
	1203	Στατική επιφόρτιση, Υπερύψωση								
	1204	Στατική επιφόρτιση, Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός			2					
	1205	Δυναμική επιφόρτιση, Φυσική αιτία								
	1206	Δυναμική επιφόρτιση, Ανατινάξεις								
	1207	Δυναμική επιφόρτιση, Κινητός εξοπλισμός			2					
1300 Υπόγειες εκσκαφές	1301	Καταπτώσεις οροφής/παρειών, Ανυποσύλωτα τμήματα								
	1302	Καταπτώσεις οροφής/παρειών, Ανεπαρκής υποστύλωση								
	1303	Καταπτώσεις οροφής/παρειών, Καθυστερημένη υποστύλωση								
	1304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής								
1400 Καθιζήσεις	1401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές								
	1402	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή								
	1403	Διάνοξη 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	Καθαίρεσεις - 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	2301	Στενότητα χώρου						2				
	Μηχανήματα με κινητά μέρη	2302	Βλάβη συστημάτων κίνησης										
		2303	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων - πτώσεις										
	2304	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων-παγδεύσεις											
	2305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματά τους											
2400	2401	Ηλεκτροσυγκόλληση		1						1		2	
Εργαλεία χειρός	2402												

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
3100	3101	Κατεδαφίσεις	1	1						
Οικοδομές - κτίσματα	3102	Κενά τοίχων				1				
	3103	Κλίμακοστάσια								
	3104	Εργασία σε στέγες								
	3200	3201	Κενά δαπέδων							
Δάπεδα εργασίας προσπελάσιες	3202	Πέρατα δαπέδων								
	3203	Επικλινή δάπεδα								
	3204	Ολισθηρά δάπεδα			1					
	3205	Ανώμαλα δάπεδα								
	3206	Αστοχία υλικού δαπέδου								
	3207	Υπεριψωμένες διόδους και πεζογέφυρες								
	3208	Κινητές σκάλες & ανεμόσκαλες			1		2			
	3209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης								
	3210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού								
	3211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση								
3300	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	3401	Φρέαρ ανελκυστήρων								
	3402									
Τάφροι - φρέατα										

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	4101	Ανατινάξεις βράχων								
Εκρηκτικά - Ανατινάξεις	4102	Ανατινάξεις κατασκευών								
	4103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων								

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου										
		1.2	Καθαίρεσεις - 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 & μινμάτων										
	4200 Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	4201	Φιάλες ασετυλίνης/οξυγόνου										
		4202	Υγραέριο										
		4203	Υγρό άζωτο										
		4204	Αέριο πώλης										
		4205	Πεπιεσμένος αέρας										
		4207	Δίκτυα ύδρευσης			1					1		
		4208	Ελαιοδοχείο / υδραυλικά συστήματα										
	4300 Αστοχία υλικών υπό ένταση	4301	Βραχύωδη υλικά σε θλίψη										
		4302	Προεντάσεις οπλισμού / αγκυρίων										
		4303	Κατεδάφιση πρεντεταμένων στοιχείων										
		4304	Συρματάσχοινα										
4305		Εξολκεύσεις											
4306		Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων							2				
4400 Εκτοξευόμενα υλικά	4401	Εκτοξευόμενο σκρόδεμα											
	4402	Αμμοβολές											
	4403	Τροχιές/ 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	Καθαίρεσεις - 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	Χειρονακτική 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		1	1			1	1		
	5311									
	5401		1	1		3	1	1		
5400	5402		1	1		3	1	1		
Στοιβασμένα υλικά	5403									

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									
Εύφλεκτα υλικά	6102									
	6103					1				
	6104								1	
	6105									
	6106									
	6107									
6200	6201		1							3
Σπινθήρες & βραχυκυκλώματα	6202			1						
	6203									
	6204									
	6300	6301								
Υψηλές θερμοκρασίες	6302									
	6303									
	6304		1			1				1
	6305									
6400										
Άλλη πηγή										

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
		7100	7101	1				3		
Δίκτυα - Εγκαταστάσεις	7102			3		3				
	7103									
	7104									
	7105	1	1	1		1	1			3
	7106									
	7200	7201	1	2	2	2	2	2	2	2
Μηχανήματα	7202	1	2	2	2	2	2	2	2	3

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου																	
		1.2	Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις																	
		1.3	Εκσκαφές																	
		1.4	Επιχώματα																	
		2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις																
		3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων																
		8100	8101	Υποβρύχιες εργασίες																
		Νερό	8102	Εργασίες εν πλω																
			8103	Βύθιση / ανατροπή πλωτού μέσου																
			8104	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Πτώση																
			8105	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Ανατροπή μηχανήματος																
			8106	Υπαιθριες λεκάνες. Δεξαμενές. Πτώση	1	1	1	1	2											
			8107	Υπαιθριες λεκάνες. Δεξαμενές. Ανατροπή μηχανήματος																
			8108	Πλημμύρα. Κατάκλιση έργου				1	1				1							
	8200	8201	Βάλτοι. Ιλεις. Κινούμενες άμμοι																	
	Ασφκτικό	8202	Υπόνοιμοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί																	
	περιβάλλον	8203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κλπ						3											
		8204	Εργασία σε κλειστό χώρο. Ανεπάρκεια οξυγόνου																	
				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	Συγκολλήσεις / συντήξεις					1												
		9102	Υπέρθερμα ρευστά																	
		9103	Πυρακτωμένα στερεά																	
		9104	Τήγματα μετάλλων																	
		9105	Άσφαλτος / πίσσα								3									
		9106	Καυστήρες																	
		9107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών																	
9200	Καυστικά υλικά	9201	Ασβέστης					1												
		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	Ακτινοβολίες																	
		10102	Θόρυβος / Δονήσεις		1	1		1												
		10103	Σκόνη	1	1	1	1	1	1	1										
		10104	Υπαιθρια εργασία / Παγετός	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
		10105	Υπαιθρια εργασία / Καύσωνα	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
		10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας																	
		10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας																	
		10108	Υγρασία χώρου εργασίας																	
		10109	Υπερπίεση / υποπίεση																	
10200	Χημικοί παράγοντες	10201	Δηλητηριώδη αέρια																	
		10202	Χρήση τοξικών υλικών																	
		10203	Άμιαντος																	
		10204	Άτμοι τμημάτων																	
		10205	Αναθυμιάσεις υγρών/βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες																	
		10206	Καπναέρια ανατινάξεων																	
		10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης	1	1	1	1													
		10208	Συγκολλήσεις																	

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου																
			1.2	Καθαρίσεις - Αποξηλώσεις															
			1.3	Εκσκαφές															
			1.4	Επιχώματα															
		2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις															
		3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων															
			10209	Καρκινογόνοι παράγοντες															
		10200	10301	Μολυσμένα εδάφη															
		Βιολογικοί παράγοντες	10302	Μολυσμένα κτίρια															
			10303	Εργασία σε υπονόμους,βόθρους,βιολογικούς καθαρισμούς															
	10304		Χώροι υγιεινής																

(1) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(2) ΦΑΣΕΙΣ	Μέτρα που πρέπει να ληφθούν	
Επισημασμένοι κόμβοι στον Πίνακα Κινδύνων		Προβλεπόμενα από τη Νομοθεσία	Ρωματικά 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 εκσκαφές
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 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.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 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. ΙV, Β ΙΙ, παρ.6 & Απόφαση 16440/Φ.10.4/445/93	
3304 - 3305	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	

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1 1.2 1.3 1.4	Προετοιμασία εργοταξίου Καθαίρέσεις - Αποξηλώσεις Εκσκαφές Επιχώματα
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων
	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 - 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 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, 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,	
7105	Φ1.1,1.2,1.3 Φ2,3,1,4	ΠΔ 305/96 Παρ. IV, Β, II,	Τα κάθε είδους μηχανήματα έργου πρέπει να απέχουν τουλάχιστον 2m καθ' ύψος απ' ότο 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 ενέργειες διακοπής της ηλεκτροδότησης.
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, II,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. II παρ.4	
10104	όλες	ΠΔ 305/96	Αναστολή εργασιών υπαίθρου σε περίπτωση παγετού
10105	όλες	ΠΔ 305/96 Παρ. IV, Β II, παρ.3 & Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/95	Αναστολή εργασιών υπαίθρου σε περίπτωση καύσωνα

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

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
Προετοιμασία εργοταξίου	Περίφραξη, σήμανση εργοταξίου	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος A, § 3 & 18.1) ΠΔ 105/95
	Σήμανση εγκαταστάσεων αγωγών ατμών, θερμών υγρών ή αερίων	ΠΔ 1073/81 (αρ. 93 & 95)
	Μέτρα ασφάλειας ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (εντοπισμός - μεταφορά δικτύων κτλ)	ΠΔ 1073/81 (αρ. 75-79) ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.IV, μέρος A, § 2 & μέρος B, τμήμα II, § 2)
	Σχέδιο διάσωσης - έξοδοι κινδύνου - ζώνες κινδύνου - θύρες - οδοί κυκλοφορίας - σχεδιασμός χώρων εργασίας	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)
	Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας κατά την εργασία (ΜΑΠ)	ΠΔ 396/94 (αρ.4-10, παρ.I, II, III) 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)
	Πυρόσβεση - Αντιμετώπιση πυρκαγιών	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ IV, μέρος A, § 4) ΠΔ 105/95 (αρ.9, παρ IV) ΠΔ 1073/81 (αρ. 96)
	Χώροι υγιεινής & υγειονομικός εξοπλισμός	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ IV, μέρος A, § 14)
	Α' Βοήθειες - Φαρμακείο	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ IV, μέρος A, § 13) ΠΔ 1073/ 81 (αρ.110)
	ΕΔΥΝΑΣΙΕΣ	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		N 2696/99 (αρ.9,10, 44§ 5,47,48) Κώδικας Οδικής Κυκλοφορίας

ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ 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		
	Υποχρεώσεις κατά την εκτέλεση εργασιών και εναπόθεση υλικών στις οδούς Κατάληψη τμήματος οδού και πεζοδρομίου			
	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)

ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Φόρτωση - εκφόρτωση - αποθήκευση - στοιβασία - απόληψη - ρίψη - μεταφορά υλικών και άλλων στοιχείων	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρΙV, μέρος B, τμήμα ΙΙ, § 4) ΠΔ 1073/81 (αρ.85-91)
	Αποβάθρες και ράμπες φόρτωσης	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρΙV, μέρος A, § 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	Ν 1568/85 (αρ.17, §3 & αρ.19)

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

ΙΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΑΝΥΨΩΤΙΚΩΝ, ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΩΝ, ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ ΟΛΙΚΩΝ, ΟΧΗΜΑΤΩΝ), ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΜΗΧΑΝΩΝ	Έλεγχος λειτουργίας & χειρισμού ανυψωτικών μηχανημάτων. Γενικές διατάξεις		ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Β, τμήμα ΙΙ, § 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.οκ.15085/593/03)
	Οδηγίες χειρισμού μηχανημάτων με τη βοήθεια σημάτων με χειρονομίες		ΠΔ 105/95 (παρ.ΙΧ)
	Αυτοκίνητα εγχύσεως έτοιμου σκυροδέματος		ΠΔ 1073/81 (αρ. 72, 73, 74)
	Έλεγχος λειτουργίας & χειρισμού μηχανημάτων (χωματοργικών, διακίνησης υλικών), οχημάτων, εγκαταστάσεων, μηχανών, εξοπλισμού εργασίας		ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Β, τμήμα ΙΙ, § 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

Χρήση Μπ. ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου	ΠΔ 155/04 (αρ.2) ΠΔ 377/93, ΠΔ 18/96, ΠΔ 31/90 ΠΔ 499/91 ΚΥΑ (αρ.πρωτ.Δ13ε/4800/03)
		1.2	Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις	
		1.3	Εκσκαφές	
		1.4	Επιχώματα	
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις	
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων	
Κατεδαφίσεις	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)
	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) N 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) N 1430/84 (αρ.16,18)
	Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη)			ΠΔ 778/81 (αρ.11)
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 εξερισμού - 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			ΠΔ 1073/81 (αρ.6,17)

Εκσκαφές-ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματοουργικά	1.1 1.2 1.3 1.4	Προετοιμασία εργοταξίου Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις Εκσκαφές Επιχώματα	
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις	
	3) Επιστρώσεις για εκσκαφές θεμελίων, τάφρων, φρεάτων ή ορυγμάτων σε μεγάλα βάθη	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων	
	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ)			ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) ΠΔ 396/94, (αρ.9 § 4, παρ.ΙΙΙ) 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
Εργασίες συνκόλλησης, οξυγονοκοπής & λοιπές θερμές εργασίες	Έλεγχος στις συσκευές, στα μέσα συγκολλήσεων και απαιτήσεις εργασιακού περιβάλλοντος		ΠΔ 95/78 (αρ.3-9)	
	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.ΙΙΙ) Ν 1430/84 (αρ.16, 18)	
	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους		ΠΔ 305/36 (αρ.12, παρ.ΙΙ)	
	Προστασία από πτώση κατά την εκτέλεση εργασιών σε ύψος (κιγκλιδώματα, δίχτυα προστασίας, ζώνες ασφάλειας κλπ)		ΠΔ 305/96, (αρ.12 ,παρ.ΙV,μέρος Β, τμήμα ΙΙ, § 5)	
	Κριώματα & κλίμακες (σχεδιασμός, διαστασιολόγηση, κατασκευή,επιθεώρηση,συντήρηση,εγκατάσταση ανυψωτικής μηχανής επί κριώματος, ασφαλής διέλευση κάτω από αυτά		ΠΔ 305/96, (αρ.12 ,παρ.ΙV,μέρος Β, τμήμα ΙΙ, § 6) ΠΔ 1073/81 (αρ.34-36)	
	Γενικές διατάξεις για τα κριώματα, κλίμακες & διαβάσεις		Ν 1430/84 (αρ.7-10)	
	Διατάξεις για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας για προσωρινές εργασίες σε ύψος, ειδικές διατάξεις για τη χρησιμοποίηση κλιμάκων, κριωμάτων, τεχνικών		ΠΔ 155/04 (αρ.2)	

ΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου	
		1.2	Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις	
		1.3	Εκσκαφές	
		1.4	Επιχώματα	
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις	
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων	
	πρόσβασης & τοποθέτησης με τη βοήθεια σχοινιών			
	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 ικρίωματα - Ορθοστάτες - Σύνδεση ορθοστατών - Εγκάρσιες δοκίδες - Αντηρίδες - Δάπεδα ικριωμάτων - Σύνδεση ικριωμάτων με οικοδομή - Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη), κεκλιμένα επι/δα			ΠΔ 778/80 (αρ.4-11, 16)
Κινητά Ικρίωματα Σταθερά μεταλλικά ικρίωματα Κινητά μεταλλικά ικρίωματα (πύργοι) Ανηρημένα ικρίωματα			ΠΔ 778/80 (αρ.12) ΠΔ 778/80 (αρ.13) ΠΔ 778/80 (αρ.14) 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 ικρίωματα 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 σκαλωσιών 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)	
Ι.ΟΙΚΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	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)

Κατασκευές ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου	
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις	
		1.3	Εκκαφές	
		1.4	Επιχώματα	
	2) Σκυροδετήσεις	2.	Σκυροδετήσεις	
	3) Επιστρώσεις	3.1	Επιστρώσεις δαπέδων	
	Πρόσθετες απαιτήσεις ασφάλειας 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)	