

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
		1.2	Καθαυρέσεις - Αποξηλώσεις
		1.3	Εκσκαφές
		1.4	Επιχώματα
	2) Σκυροδετήσεις- Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο
		2.2	Σκυροδετήσεις
		3) Επιστρώσεις	3.1
		3.2	Οδοστρωσία
		3.3	Ασφαλτικά
	4) Εγκαταστάσεις	4.	Λοιπες εγκαταστάσεις- δοκιμαστικοί έλεγχοι

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	Κατολιθωση 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	Κατολιθωση 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									
1300 Υπόγειες εκσκαφές	1207	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός			2						
	1301	Καταπτώσεις οροφής/παρειών Ανεπαρκή τμήματα									
	1302	Καταπτώσεις οροφής/παρειών Ανεπαρκής υποστήλωση									
	1303	Καταπτώσεις οροφής/παρειών Καθυστερημένη υποστήλωση									
	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

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου																					
		1.2	Καθαυρέσεις - Αποξηλώσεις																					
		1.3	Εκσκαφές																					
		1.4	Επιχώματα																					
	2) Σκυροδετήσεις-Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο																					
		2.2	Σκυροδετήσεις																					
	3) Επιστρώσεις	3.1	Διαστρωση σε 4 στρωσεις με αδρανή																					
		2105	Συνθλιμεις οχηματος - σταθερού εμποδιου				1	1	1				1	1	1	1								
		2106	Ανεξέλεγκτη κίνηση - Βλάβες συστημάτων																					
		2107	Ανεξέλεγκτη κίνηση - Ελλιπής ακινητοποίηση																					
		2108	Μέσα σταθερής τροχίας.Ανεπαρκής προστασία																					
		2109	Μέσα σταθερής τροχίας - Εκτροχιασμός																					
	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	Κλιμακοστάσια								
	3104	Εργασία σε στέγες								
	3200	3201	Κενά δαπέδων							
Δάπεδα εργασίας προσπελάσεις	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				

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου											
		1.2	Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις											
		1.3	Εκσκαφές											
		1.4	Επιχώματα											
	2) Σκυροδετήσεις- Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο											
		2.2	Σκυροδετήσεις											
	3) Επιστρώσεις	3.1	Διαστρωση σε 4 στρώσεις με αδρανή											
		3304	Κατάρρευση Αστοχία υλικού κριώματος										2	
		3305	Κατάρρευση Ανεμοπίεση										2	
	3400	3401	Φρέαρ ανελκυστήρων											
Τάφροι - φρέατα	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	4101	Ανατινάξεις βράχων												
Εκρηκτικά - Ανατινάξεις	4102	Ανατινάξεις κατασκευών												
	4103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων												
	4104	Αποθήκες εκρηκτικών												
	4105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών												
	4106	Διαφυγή-έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων												
	4200	4201	Φιάλες ασετυλίνης/οξυγόνου											
Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	4202	Υγραέριο												
	4203	Υγρό άζωτο												
	4204	Αέριο πόλης												
	4205	Πεπιεσμένος αέρας												
	4207	Δίκτυα ύδρευσης				1					1			
	4208	Ελαιοδοχείο / υδραυλικά συστήματα												
	4300	4301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη											
	Αστοχία υλικών υπό ένταση	4302	Προεντάσεις σπλισμού / αγκυρίων											
4303		Κατεδάφιση πρεντεταμένων στοιχείων												
4304		Συρματόσχοινα												
4305		Εξολεεύσεις												
4306		Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων										2		
4400	4401	Εκτοξευόμενο σκρόδεμα												
Εκτοξευόμενα υλικά	4402	Αμβολές												
	4403	Τροχίσαι/ λειάνσεις										2		
4500 Άλλη πηγή	4501	Κάπνισμα	1	1	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	5101	Αστοχία Γήρανση	1										
Κτίσματα Φέρων οργανισμός	5102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση											
	5103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση											
	5104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση											

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου											
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις											
		1.3	Εκσκαφές											
		1.4	Επιχώματα											
	2) Σκυροδετήσεις-Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο											
		2.2	Σκυροδετήσεις											
	3) Επιστρώσεις	3.1	Διαστρωση σε 4 στρωσεις με αδρανή											
		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. Υπερφόρτωση		1	1	1			1	1			3	
	5304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση		1	1	1			1	1			3	
	5305	Ατελής / Εκκεντρη φόρτιση		1	1	1			1	1			3	
	5306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου							1	1			3	
	5307	Πρόσκρουση φορτίου								1			3	
	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 Στοιβασμένα υλικά	5401	Υπερστοίβαση		1	1		3	1	1		
	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 Εύφλεκτα υλικά	6101	Εκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων									
	6102	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων									
	6103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ εύφλεκτα					1				
	6104	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας								1	
	6105	Αυτάναφλεξη / εδραφικά υλικά									
	6106	Αυτάναφλεξη / απορρίμματα									
	6107	Επέκταση εξωγενούς αιτίας. Ανεπαρκής προστασία									
6200	6201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση	1								3

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου																	
		1.2	Καθαυρέσεις - Αποξηλώσεις																	
		1.3	Εκσκαφές																	
		1.4	Επιχώματα																	
	2) Σκυροδετήσεις-Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο																	
		2.2	Σκυροδετήσεις																	
	3) Επιστρώσεις Σπινθήρες & βραχυκυκλώματα	3.1	Διαστρωση σε 4 στρωσεις με αδρανή																	
		6202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση						1											
		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		1						1									1
		6305	Πυρακτώσεις υλκών																	
6400 Άλλη πηγή																				

Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων	Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ4
7100 Δίκτυα - Εγκαταστάσεις	7101 Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα	1				3				3
	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	2	3
	7202 Ηλεκτροκίνητα εργαλεία	1	2	2	2	2	2	2	2	3
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	1	1	1	1	2				
	8107 Υπαίθριες λεκάνες. Δεξαμενές. Ανατροπή μηχανήματος									
	8108 Πλημμύρα. Κατάκλιση έργου			1	1			1		
8200 Ασφυκτικό περιβάλλον	8201 Βάλτοι. Ιλεις. Κινούμενες άμμοι									
	8202 Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί									
	8203 Βύθιση σε ακυρόδεμα, 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	9101 Συγκολλήσεις / συντήξεις					1				
	9102 Υπέρθερμα ρευστά									

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου											
		1.2	Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις											
		1.3	Εκσκαφές											
		1.4	Επιχώματα											
	2) Σκυροδετήσεις- Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο											
		2.2	Σκυροδετήσεις											
	3) Επιστρώσεις θερμοκρασίες	3.1	Διαστρωση σε 4 στρωσεις με αδρανή											
		9103	Πυρακτωμένα στερεά											
		9104	Τήγματα μετάλλων											
		9105	Άσφαλτος / πίσσα										3	
	9106	Καυστήρες												
	9107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών												
9200 Καυστικά υλικά	9201	Ασβέστης						1						
	9202	Οξεία												

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			
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 / Καύσωνας	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	Αμίαντος											
	10204	Ατμοί τμημάτων											
	10205	Αναθυμιάσεις υγρών/βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες											
	10206	Καπναέρια ανατινάξεων											
	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης	1	1	1	1							
	10208	Συγκολλήσεις											
	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες											
10200 Βιολογικοί παράγοντες	10301	Μολυσμένα εδάφη											
	10302	Μολυσμένα κτίρια											
	10303	Εργασία σε υπονόμιους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς											
	10304	Χώροι υγιεινής											

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματοουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
		1.2	Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις
		1.3	Εκσκαφές
		1.4	Επιχώματα
	2) Σκυροδετήσεις-Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο
		2.2	Σκυροδετήσεις
	3) Επιστρώσεις	3.1	Διαστρωση σε 4 στρώσεις με αδρανή

(1) ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	(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	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 ΙI, 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 ΙI, παρ.8	
2203	Φ1.2.1.3,1.4  Φ3.2	ΠΔ 305/96, Παρ. ΙV, Β ΙI, 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 ΙI, 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	

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματοουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
		1.2	Καθαίρεσεις - Αποξηλώσεις
		1.3	Εκσκαφές
		1.4	Επιχώματα
2) Σκυροδετήσεις-Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης		2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο
		2.2	Σκυροδετήσεις
		3) Επιστρώσεις	3.1
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 II, 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	
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,	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.
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. IV, Β, II, παρ.10 & ΠΔ 778/80, αρ.21, παρ.4,5	
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



ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις
		1.3	Εκσκαφές
		1.4	Επιχώματα
	2) Σκυροδετήσεις-Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο
	2.2	Σκυροδετήσεις	
3) Επιστρώσεις	3.1	Διαστρωση σε 4 στρώσεις με αδρανή	

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 υπαιθρου σε περίπτωση παγετού
10105	όλες	ΠΔ 305/96 Παρ. ΙV, Β ΙΙ, παρ.3 & Εγκύκλιος Υπ. Εργ. 130329/95	Αναστολή εργασιών υπαιθρου σε περίπτωση καύσωνα

**ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ**

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ	ΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
ΕΡΓΟΤΑΞΙΟΥ	Περίφραξη, σήμανση εργοταξίου	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρΙV, μέρος Α, § 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.ΙV, μέρος Α, § 2 & μέρος Β, τμήμα ΙΙ, § 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)

Προετοιμασία ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1 1.2 1.3 1.4	Προετοιμασία εργοταξίου Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις Εκσκαφές Επιχώματα		
	2) Σκυροδετήσεις- Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο		
		2.2	Σκυροδετήσεις		
	3) Επιστρώσεις	3.1	Διαστρωση σε 4 στρωσεις με αδρανή		
	Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας κατά την εργασία (ΜΑΠ)			ΠΔ 396/94 (αρ.4-10, παρ.Ι, ΙΙ, 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 εργασίες	Απαιτήσεις σήμανσης εκτελουμένων έργων εντός και εκτός κατοικημένων περιοχών			ΥΑ αρ.πρωτ.ΔΠΑΔ/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)		
Φόρτωση - εκφόρτωση - αποθήκευση - στοιβασία - απόληψη - ρίψη - μεταφορά υλικών και άλλων στοιχείων			ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρΙV, μέρος Β, τμήμα ΙΙ, § 4) ΠΔ 1073/81 (αρ.85-91)		

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματοουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις
		1.3	Εκσκαφές
		1.4	Επιχώματα
ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2) Σκυροδετήσεις-Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο
		2.2	Σκυροδετήσεις
ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	3) Επιστρώσεις	3.1	Διαστρωση σε 4 στρώσεις με αδρανή
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)
ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	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)
	Προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες		Ν 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) Ν 1568/85 (αρ.21, 32)

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματοουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου	
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις	
		1.3	Εκσκαφές	
		1.4	Επιχώματα	
	2) Σκυροδετήσεις- Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο	
		2.2	Σκυροδετήσεις	
	3) Επιστρώσεις	3.1	Διαστρωση σε 4 στρώσεις με αδρανή	
	Οργάνωση χρόνου εργασίας των εργαζομένων			ΠΔ 88/99
	Μέτρα προστασίας των νέων κατά την εργασία			ΠΔ 62/98

Χρήση Μηχανημάτων Έργων (ανυψωτικών, χωματοουργικών, διακίνησης υλικών, οχημάτων), εξοπλισμού εργασίας & μηχανών	Έλεγχος λειτουργίας & χειρισμού ανυψωτικών μηχανημάτων. Γενικές διατάξεις	ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρIV, μέρος Β, τμήμα II, § 7) Ν 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 (χωματοουργικών, 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) Ν 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)

<b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	1) Χωματοουργικά	1.1 1.2 1.3 1.4	Προετοιμασία εργοταξίου Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις Εκσκαφές Επιχώματα	
	2) Σκυροδετήσεις- Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο	
		2.2	Σκυροδετήσεις	
	3) Επιστρώσεις	3.1	Διαστρωση σε 4 στρώσεις με αδρανή	
<b>Κατεδαφίσεις</b>	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) 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)
<b>Κατεδ/σεις</b>	Χρήση Ατομικών Μέσων Προστασίας (ΜΑΠ) προστασία κρανίου, ποδιών, ματιών, χεριών κλπ)			ΠΔ 396/94 (αρ.9,§4, παρ.ΙΙΙ) ΠΔ 1073/81 (αρ.102-108) Ν 1430/84 (αρ.16,18)
	Προστατευτικό προστέγασμα (σκάφη)			ΠΔ 778/81 (αρ.11)
<b>ΪΣ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ</b>	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους			ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.ΙΙ)
	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.ΙV, μέρος Β, τμήμα ΙΙ, § 10) ΠΔ 1073/81 (αρ.2-16)
	Προφυλάξεις για εκσκαφές εντός ύδατος - Προφυλάξεις για εκσκαφές θεμελίων, τάφρων, φρεάτων ή ορυγμάτων			ΠΔ 1073/81 (αρ.6,17)

<b>Εκσκαφέ</b> ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου	
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις	
		1.3	Εκσκαφές	
		1.4	Επιχώματα	
	2) Σκυροδετήσεις- Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο	
		2.2	Σκυροδετήσεις	
	3) Επιστρώσεις σε μεγάλα βάθη	3.1	Διαστρωση σε 4 στρώσεις με αδρανή	
	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

<b>Εργασίες συγκόλλησης, οξυγονοκοπής &amp; λοιπές θερμές εργασίες</b>	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)

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου
		1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις
		1.3	Εκσκαφές
		1.4	Επιχώματα
	2) Σκυροδετήσεις-Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο
		2.2	Σκυροδετήσεις
	3) Επιστρώσεις	3.1	Διαστρωση σε 4 στρώσεις με αδρανή

:ς - Εργασίες σε ύψος	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)
	Ικριώματα & κλίμακες (σχεδιασμός, διαστασιολόγηση, κατασκευή,επιθεώρηση,συντήρηση,εγκατάσταση ανυψωτικής μηχανής επί ικριώματος, 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 ικριώματα, 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, ικριωμάτων, 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)
	Εύλινα σταθερά ικριώματα - 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 ικριώματα	ΠΔ 778/80 (αρ.12)

<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	1) Χωματουργικά	1.1	Προετοιμασία εργοταξίου	
			1.2	Καθαιρέσεις - Αποξηλώσεις	
			1.3	Εκσκαφές	
			1.4	Επιχώματα	
		2) Σκυροδετήσεις-Εργασίες Δικτύου Απορροής και παροχέτευσης	2.1	Σωληνώσεις- αποστραγγιστικό δίκτυο	
			2.2	Σκυροδετήσεις	
		3) Επιστρώσεις	3.1	Διαστρωση σε 4 στρώσεις με αδρανή	
				Σταθερά μεταλλικά ικρίωματα	ΠΔ 778/80 (αρ.13)
				Κινητά μεταλλικά ικρίωματα (πύργοι)	ΠΔ 778/80 (αρ.14)
				Ανηρημένα ικρίωματα	ΠΔ 778/80 (αρ.15)
Εξασφάλιση περάτων ξυλοτύπων και πλακών με προσωρινά κικλιδώματα	ΠΔ 778/80 (αρ.17)				
Προστατευτικά κικλιδώματα, 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 1778 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				
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)				
<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	Εργασίες με ειδικούς κινδύνους		ΠΔ 305/96 (αρ.12, παρ.II)	
		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)	



































