

(1)	Φ	1.1	Αποξήλωση πεζοδρομίων (κρασπέδων, ρειθρών, πλακών), ασφάλτου
	A	1.2	Απομάκρυνση προϊόντων καθάρσεως
	Σ	1.3	
		1.4	
(2)	E	2.1	Κατασκευή κρασπεδορειθρών
	I	2.2	
	Σ	2.3	
		2.4	
(3)	E	3.1	Αποκατάσταση δικτύων Ο. Κ. Ω. (φρεάτια, υδρορροές κλπ)
	P	3.2	
	Γ	3.3	
(4)	A	4.1	Διαμόρφωση- διάστρωση πεζοδρομίων
	I	4.2	
	A	4.3	
	Σ	4.4	

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η				Φάση 2η				Φάση 3η				Φάση 4η				
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2.1	Φ2.2	Φ2.3	Φ2.4	Φ2.5	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ3.4	Φ4.1	Φ4.2	Φ4.3	Φ4.4
01000. Αστοχίες εδάφους 01100. Φυσικά πρνή	01101	Κατολίσθηση, Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης																
	01102	Αποκολλήσεις, Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας																
	01103	Στατική επιφόρτιση, Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός																
	01104	Δυναμική επιφόρτιση, Φυσική αιτία																
	01105	Δυναμική επιφόρτιση, Αντινάξεις																
	01106	Δυναμική επιφόρτιση, Κινητός εξοπλισμός																
	01201	Κατάρρευση, Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης																
01200. Τεχνητά πρνή & Εκσκαφές	01202	Αποκολλήσεις, Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας																
	01203	Στατική επιφόρτιση, Υπερύψωση																
	01204	Στατική επιφόρτιση, Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός																
	01205	Δυναμική επιφόρτιση, Φυσική αιτία																
	01206	Δυναμική επιφόρτιση, Αντινάξεις																
	01207	Δυναμική επιφόρτιση, Κινητός εξοπλισμός																
	01301	Καταπτώσεις οροφής / παρειών, Ανυποστήλιστα τμήματα																
01300. Υπόγειες εκσκαφές	01302	Καταπτώσεις οροφής / παρειών, Ανεπαρκής υποστήριξη																
	01303	Καταπτώσεις οροφής / παρειών, Καθυστερημένη υποστήλωση																
	01304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής																
	01401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές																
	01402	Προυπάρχουσα υπόγεια κατασκευή																
	01403	Διάνοιξη υπόγειου έργου																
	01404	Ερπυσμός																
01400. Καθιζήσεις	01405	Γεωλογικές / γεωχημικές μεταβολές																
	01406	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα																
	01407	Υποσκαφή / απόπλυση																
	01408	Στατική επιφόρτιση																
	01409	Δυναμική καταπόνηση - φυσικά αίτια																
	01410	Δυναμική καταπόνηση - ανθρωπογενής αιτία																
	01501																	
01500. Άλλη πρνή	01502																	
	01503																	

02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό																		
02100. Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος-οχήματος																
	02102	Συγκρούσεις οχήματος-προσώπων																



(1)	Φ	1.1	Αποξήλωση πεζοδρομίων (κρασπέδων, ρειθρών, πλακών), ασφάλτου
	A	1.2	Απομάκρυνση προϊόντων καθαίρεσης
	Σ	1.3	
		1.4	
(2)	E	2.1	Κατασκευή κρασπεδορείθρων
	I	2.2	
	Σ	2.3	
		2.4	
(3)	E	3.1	Αποκατάσταση δικτύων Ο. Κ. Ω. (φρεάτια, υδρορροές κλπ)
	P	3.2	
	Γ	3.3	
(4)	A	4.1	Διαμόρφωση- διάστρωση πεζοδρομίων
	Σ	4.2	
	I	4.3	
	Α	4.4	
Σ			

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η				Φάση 2η				Φάση 3η				Φάση 4η				
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2.1	Φ2.2	Φ2.3	Φ2.4	Φ2.5	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ3.4	Φ4.1	Φ4.2	Φ4.3	Φ4.4
Προσπελάσεις	03202 Πέρατα δαπέδων																	
	03203 Επικλινή δάπεδα																	
	03204 Ολισθηρά δάπεδα																	
	03205 Ανώμαλα δάπεδα																	
	03206 Αστοχία υλικού δαπέδου																	
	03207 Υπερυψωμένες διόδοι και πεζογέφυρες																	
	03208 Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες																	
	03209 Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης																	
	03210 Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού																	
	03211 Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση																	
03300. Ικριώματα	03301 Κενά ικριωμάτων																	
	03302 Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης																	
	03303 Ανατροπή. Αστοχία έδρασης																	
	03304 Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος																	
	03305 Κατάρρευση. Ανεμοπίεση																	
03400. Τάφροι - Φρέατα	03401																	
	03402																	
03500. Άλλη πηγή	03501																	
	03502																	
	03503																	

04000. Εκρήξεις. Εκτοξευόμενα υλικά-θραύσματα	04100. Εκρηκτικά-Ανατιναξείς	04101	Ανατιναξείς βράχων																			
		04102	Ανατιναξείς κατασκευών																			
		04103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων																			
		04104	Αποθήκες εκρηκτικών																			
		04105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών																			
		04106	Διαφυνή - έκλυση εκρηκτικών αερίων & μινμάτων																			
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση		04201	Φιάλες ασετυλίνης / οξυγάνου																			
		04202	Υγραέριο																			

Φ	(1)	1.1	Αποξήλωση πεζοδρομίων (κρασπέδων, ρειθρών, πλακών), ασφάλτου
		1.2	Απομάκρυνση προϊόντων καθάρσεως
		1.3	
		1.4	
Α	(2)	2.1	Κατασκευή κρασπεδορείθρων
		2.2	
		2.3	
		2.4	
Σ	(3)	3.1	Αποκατάσταση δικτύων Ο. Κ. Ω. (φρεάτια, υδρορροές κλπ)
		3.2	
		3.3	
Ε	(4)	4.1	Διαμόρφωση- διάστρωση πεζοδρομίων
		4.2	
		4.3	
		4.4	
Ρ			
Γ			
Α			
Σ			
Ι			
Α			
Σ			

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	φάση 1η				φάση 2η				φάση 3η				φάση 4η				
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2.1	Φ2.2	Φ2.3	Φ2.4	Φ2.5	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ3.4	Φ4.1	Φ4.2	Φ4.3	Φ4.4
04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση	04203	Υγρό άζωτο																
	04204	Αέριο πόλης																
	04205	Πεπιεσμένος αέρας																
	04206	Δίκτυα ύδρευσης																
	04207	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα																
	04301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη																
	04302	Προεντάσεις σπλισμού / αγκυρίων																
	04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων																
04400. Εκτοξευόμενα υλικά	04304	Συρματόσχοινα																
	04305	Εξολκεύσεις																
	04306	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων																
	04401	Εκτοξευμένο σκυρόδεμα																
	04402	Αιμολιές																
	04403	Τροχιές / λειάνσεις																
04500. Άλλη πηγή	04501																	
	04502																	
	04503																	

05000. Πτώσεις-μεταποτίσεις υλικών & αντικείμενων		05101	Αστοχία. Γήρανση																															
05100. Κτίσματα - Φέρων οργανισμός		05102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση																															
		05103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση																															
		05104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση																															
		05105	Κατεδάφιση																															
		05106	Κατεδάφιση παρακείμενων																															
05200. Οικοδομικά στοιχεία		05201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων																															
		05202	Διαστολή - συστολή υλικών																															
		05203	Αποξήλωση δομικών στοιχείων																															
		05204	Αναρτημένα στοιχεία & εξαρτήματα																															
		05205	Φυσική δυναμική καταπόνηση																															

(1)	Φ	1.1	Αποξήλωση πεζοδρομίων (κρασπέδων, ρειθρών, πλακών), ασφάλτου
	A	1.2	Απομάκρυνση προϊόντων καθαίρεσης
	Σ	1.3	
		1.4	
(2)	E	2.1	Κατασκευή κρασπεδορείθρων
	I	2.2	
	Σ	2.3	
		2.4	
(3)	E	3.1	Αποκατάσταση δικτύων Ο. Κ. Ω. (φρεάτια, υδρορροές κλπ)
	P	3.2	
	Γ	3.3	
(4)	A	4.1	Διαμόρφωση- διάστρωση πεζοδρομίων
	I	4.2	
	A	4.3	
	Σ	4.4	

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η				Φάση 2η					Φάση 3η				Φάση 4η			
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2.1	Φ2.2	Φ2.3	Φ2.4	Φ2.5	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ3.4	Φ4.1	Φ4.2	Φ4.3	Φ4.4
05300. Μεταφερόμενα υλικά - Εκφορτώσεις	05206	Ανθρώπινογενής δυναμική καταπόνηση																
	05207	Κατεδάφιση																
	05208	Αρμολόγηση / απαρμολόγηση προκατασκευασμένων στοιχείων																
	05301	Μεταφορικό μηχανήμα. Ακαταλληλότητα / ανεπάρκεια																
	05302	Μεταφορικό μηχανήμα. Βλάβη																
	05303	Μεταφορικό μηχανήμα. Υπερφόρτωση																
	05304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση																
	05305	Ατελής / εκκεντρη φόρτωση																
	05306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου																
	05307	Πρόσκρουση φορτίου																
	05308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους																
05400. Στοιβασμένα υλικά	05309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων																
	05310	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση																
	05311	Εργασία κάτω από σιλό																
	05401	Υπερστοίβαση																
	05402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού																
05500. Άλλη πηγή	05403	Ανορθολογική απόληψη																
	05501																	
	05502																	
	05503																	
06000. Πυρκαϊές	06101	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων																
	06102	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων																
	06103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ. εύφλεκτα																
	06104	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας																
	06105	Αυτανάφλεξη - εδαφικά υλικά																
	06106	Αυτανάφλεξη - απορρίμματα																
	06107	Επέκταση εξωγενούς εστίας. Ανεπαρκή προστασία																
06200. Σπινθήρες & βραχυκυκλώματα	06201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση																
	06202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση																
	06203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση																
	06204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα																
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	06301	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλήσεις																
	06302	Χρήση φλόγας - κασσιτεροκολλήσεις																
	06303	Χρήση φλόγας - χυτεύσεις																

(1)	Φ	1.1	Αποξήλωση πεζοδρομίων (κρασπέδων, ρειθρών, πλακών), ασφάλτου
	A	1.2	Απομάκρυνση προϊόντων καθάρσεως
	Σ	1.3	
		1.4	
(2)	E	2.1	Κατασκευή κρασπεδορείθρων
	I	2.2	
	Σ	2.3	
		2.4	
(3)	E	3.1	Αποκατάσταση δικτύων Ο. Κ. Ω. (φρεάτια, υδρορροές κλπ)
	P	3.2	
	Γ	3.3	
(4)	A	4.1	Διαμόρφωση- διάστρωση πεζοδρομίων
	Σ	4.2	
	I	4.3	
	A	4.4	
Σ			

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η				Φάση 2η				Φάση 3η				Φάση 4η				
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2.1	Φ2.2	Φ2.3	Φ2.4	Φ2.5	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ3.4	Φ4.1	Φ4.2	Φ4.3	Φ4.4
06400. Άλλη πηγή	06304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις																
	06305	Πυρακτώσεις υλικών																
	06401																	
	06402																	
	06403																	

07000. Ηλεκτροπληξία 07100. Δίκτυα - Εγκαταστάσεις	07101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα																
	07102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα																
	07103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα																
	07104	Προϋπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα																
	07105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου																
	07106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία																
07200. Εργαλεία- Μηχανήματα	07201	Ηλεκτροκίνηση μηχανήματα																
	07202	Ηλεκτροκίνηση εργαλεία																
07300. Άλλη πηγή	07301																	
	07302																	
	07303																	
08000. Πνιγμός - Ασφυξία 08100. Νερό	08101	Υποβρύχιες εργασίες																
	08102	Εργασίες εν πλώ - πτώση																
	08103	Βύθιση / ανατροπή πλωτού μέσου																
	08104	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Πτώση																

(1)	1.1	Αποξήλωση πεζοδρομίων (κρασπέδων, ρειθρών, πλακών), ασφάλτου
	1.2	Απομάκρυνση προϊόντων καθάρισης
	1.3	
	1.4	
(2)	2.1	Κατασκευή κρασπεδορείθρων
	2.2	
	2.3	
	2.4	
(3)	3.1	Αποκατάσταση δικτύων Ο. Κ. Ω. (φρέτια, υδρορροές κλπ)
	3.2	
	3.3	
(4)	4.1	Διαμόρφωση- διάστρωση πεζοδρομίων
	4.2	
	4.3	
	4.4	
Φ		
Α		
Σ		
Ε		
Ι		
Σ		
Ε		
Ρ		
Γ		
Α		
Σ		
Ι		
Α		
Σ		

[illegible][illegible]

Φ	Α	Σ	Ε	Ι	Σ	Ε	Ρ	Γ	Α	Σ	Ι	Α	Σ	1.1	Αποξήλωση πεζοδρομίων (κρασπέδων, ρείθρων, πλακών), ασφάλτου																
														1.2	Απομάκρυνση προϊόντων καθαίρεσης																
														1.3																	
														1.4																	
(2)	Ε	Ι	Σ	Ε	Ρ	Γ	Α	Σ	Ι	Α	Σ	Ε	Ρ	Γ	Α	Σ	Ι	Α	Σ	2.1	Κατασκευή κρασπεδορείθρων										
																				2.2											
																				2.3											
																				2.4											
(3)	Ε	Ρ	Γ	Α	Σ	Ι	Α	Σ	Ε	Ρ	Γ	Α	Σ	3.1	Αποκατάσταση δικτύων Ο. Κ. Ω. (φρεάτια, υδρορροές κλπ)																
														3.2																	
														3.3																	
(4)	Σ	Ι	Α	Σ	Ε	Ρ	Γ	Α	Σ	Ι	Α	Σ	4.1	Διαμόρφωση- διάστρωση πεζοδρομίων																	
													4.2																		
													4.3																		
													4.4																		

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η				Φάση 2η					Φάση 3η				Φάση 4η			
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2.1	Φ2.2	Φ2.3	Φ2.4	Φ2.5	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ3.4	Φ4.1	Φ4.2	Φ4.3	Φ4.4

10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες	10100. Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες																						
		10102	Θόρυβος / δονήσεις																						
		10103	Σκόνη																						
		10104	Υπαιθρία εργασία. Παγετός																						
		10105	Υπαιθρία εργασία. Καύσωνας																						
		10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας																						
		10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας																						
		10108	Υγρασία χώρου εργασίας																						
		10109	Υπερτίεση / υποπίεση																						
		10110																							
		10111																							
10200. Χημικοί παράγοντες		10201	Δηλητηριώδη αέρια																						
		10202	Χρήση τοξικών υλικών																						
		10203	Αμιάντος																						
		10204	Ατμοί πτημάτων																						
		10205	Αναθυμιάσεις υγρών / βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες																						
		10206	Καπναέρια αναπνέσεων																						
		10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτ. Καύσης																						
		10208	Συγκολλήσεις																						
		10209	Καρκινογόνοι παράγοντες																						
		10210																							
		10211																							
		10212																							
10300. Βιολογικοί παράγοντες		10301	Μολυσμένα εδάφη																						
		10302	Μολυσμένα κτίρια																						



(1)	Φ	1.1	Αποξήλωση πεζοδρομίων (κρασιπέδων, ρειθρών, πλακών), ασφάλτου
	A	1.2	Απομάκρυνση προϊόντων καθάρσεως
	Σ	1.3	
		1.4	
(2)	E	2.1	Κατασκευή κρασπεδορείθρων
	I	2.2	
	Σ	2.3	
		2.4	
(3)	E	3.1	Αποκατάσταση δικτύων Ο. Κ. Ω. (φρεάτια, υδρορροές κλπ)
	P	3.2	
	Γ	3.3	
(4)	A	4.1	Διαμόρφωση- διάστρωση πεζοδρομίων
	Σ	4.2	
	I	4.3	
	A	4.4	
Σ			

Κίνδυνοι		Φάση 1η				Φάση 2η				Φάση 3η				Φάση 4η				
		Φ1.1	Φ1.2	Φ1.3	Φ1.4	Φ2.1	Φ2.2	Φ2.3	Φ2.4	Φ2.5	Φ3.1	Φ3.2	Φ3.3	Φ3.4	Φ4.1	Φ4.2	Φ4.3	Φ4.4
		Πηγές Κινδύνων																
	10303	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς																
	10304	Χώροι υγιεινής																
	10305																	
	10306																	
	10307																	





[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]



Φ4.5					
------	--	--	--	--	--

[illegible][illegible]





Φ4.5