

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ		1.1	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων
		1.2	Ανακατασκευή και επαναφορά πεζοδρομίου νησίδας ή πλατεία από τσιμεντόπλακες
		1.3	Ασφαλτόστρωση τμήματος οδού

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ		ΦΑΣΗ 1.1	ΦΑΣΗ 1.2	ΦΑΣΗ 1.3				
01000. Κίνδυνοι κατά τις χωματουργικές εργασίες									
01100. Φυσικά πρηνή									
	01101	Κατολίσθηση. Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης							
	01102	Αποκολλήσεις. Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας							
	01103	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός							
	01104	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία							
	01105	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις							
	01106	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός							
01200. Τεχνητά πρηνή & εκσκαφές									
	01201	Κατάρρευση. Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης							
	01202	Αποκολλήσεις. Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας							
	01203	Στατική επιφόρτιση. Υπερύψωση							
	01204	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός							
	01205	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία							
	01206	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις							
	01207	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός							
01300. Υπόγειες εκσκαφές									
	01301	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανυποστώλυτα τμήματα							
	01302	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανεπαρκής υποστύλωση							
	01303	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Καθυστερημένη υποστύλωση							
	01304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής							
01400. Καθιζήσεις									
	01401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές							
	01402	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή							
	01403	Διάνοξη υπογείου έργου							
	01404	Ερπυσμός							
	01405	Γεωλογικές / γεωχημικές μεταβολές							
	01406	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα							
	01407	Υποσκαφή / απόπλυση							
	01408	Στατική επιφόρτιση							
	01409	Δυναμική καταπόνηση. Φυσική αιτία							
	01410	Δυναμική καταπόνηση. Ανθρωπογενής αιτία							
01500. Άλλη πηγή									
	01501								
	01502								

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ									
02000. Κίνδυνοι από Εργοταξιακό εξοπλισμό			ΦΑΣΗ 1.1	ΦΑΣΗ 1.2	ΦΑΣΗ 1.3					
02100. Κίνηση οχημάτων & μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος - οχήματος	1	1	1					
	02102	Συγκρούσεις οχήματος – προσώπων	1	1	1					
	02103	Συγκρούσεις οχήματος - σταθερού εμποδίου	1	1	1					
	02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος	1	1	1					
	02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - σταθερού εμποδίου	1	1	1					
	02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων	1	1	1					
	02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση	1	1	1					
	02108	Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία								
	02109	Μέσα σταθερής τροχιάς. Εκτροχιασμός								
02200. Ανατροπή οχημάτων & εκσκαφές	02201	Ασταθής έδραση	2	2	2					
	02202	Υποχώρηση εδάφους - δαπέδου								
	02203	Έκκεντρη φόρτωση	2	2	2					
	02204	Εργασία σε πρανές								
	02205	Υπερφόρτωση	1	1	1					
	02206	Μεγάλες ταχύτητες								
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	02301	Στενότητα χώρου	1	1	1					
	02302	Βλάβη συστημάτων κίνησης								
	02303	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων - πτώσεις								
	02304	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων - παγιδεύσεις μελών								
	02305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα								
02400. Εργαλεία χειρός	02401	Βλάβη εργαλείου								
	02402									
02500. Άλλη πηγή	02501									
	02502									

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ									
			ΦΑΣΗ 1.1	ΦΑΣΗ 1.2	ΦΑΣΗ 1.3					
03000. Πτώσεις από ύψος										
03100. Οικοδομές - Κτίσματα										
	03101	Κατεδαφίσεις								
	03102	Κενά τοίχων								
	03103	Κλιμακοστάσια								
	03104	Εργασία σε στέγες, ή δώματα ή στέψεις τοιχίων								
03200. Δάπεδα εργασίας - Προσπελάσεις										
	03201	Κενά δαπέδων								
	03202	Πέρατα δαπέδων								
	03203	Επικλινή δάπεδα								
	03204	Ολισθηρά δάπεδα								
	03205	Ανώμαλα δάπεδα								
	03206	Αστοχία υλικού δαπέδου								
	03207	Υπερψωμένες διόδους και πεζογέφυρες								
	03208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες								
	03209	Ανηρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης								
	03210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού								
	03211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση								
03300. Ικριώματα										
	03301	Κενά ικριωμάτων								
	02302	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης								
	03303	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης								
	03304	Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος								
	02305	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση								
03400. Τάφροι - Φρέατα										
	03401	Ελλειπής προστασία								
	02402									
03500. Άλλη πηγή										
	03501									
	03502									

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ									
04000. Εκρήξεις. Εκτοξευόμενα υλικά -			ΦΑΣΗ 1.1	ΦΑΣΗ 1.2	ΦΑΣΗ 1.3					
04100. Εκρηκτικά - Ανατινάξεις										
	04101	Ανατινάξεις βράχων								
	04102	Ανατινάξεις κατασκευών								
	04103	Ημιτελής ανατίναξη υπονόμων								
	04104	Αποθήκες εκρηκτικών								
	04105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών								
	04106	Διαφυγή - έκλυση εκρηκτικών αερίων και μισμάτων								
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση										
	04201	Φιάλες ασετυλίνης - οξυγόνου								
	04202	Υγραέριο								
	04203	Υγρό άζωτο								
	04204	Αέριο πόλης								
	04205	Πεπιεσμένος αέρας								
	04206	Δίκτυα ύδρευσης	1		1					
	04207	Ελαιοδοχεία - Υδραυλικά συστήματα	1	1	1					
04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση										
	04301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη								
	04302	Προεντάσεις οπλισμού/αγκυρίων								
	04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων								
	04304	Συρματόσχοινα								
	04305	Εξολκεύσεις								
	04306	Λαξεύσεις/τεμαχισμός λίθων								
04400. Εκτοξευόμενα υλικά										
	04401	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα								
	04402	Αμμοβολές								
	04403	Τροχίσσεις - Λειάνσεις								
04500. Άλλη πηγή										
	04501									
	04502									

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ											
			ΦΑΣΗ 1.1	ΦΑΣΗ 1.2	ΦΑΣΗ 1.3							
05000. Πτώσεις - Μετατοπίσεις υλικών και												
05100. Κτίσματα - Φέρων οργανισμός	05101	Αστοχία. Γήρανση										
	05102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση										
	05103	Αστοχία. Φυσική δυναμική επιφόρτιση										
	05104	Αστοχία. Ανθρωπογενής δυναμική επιφόρτιση										
	05105	Κατεδάφιση										
	05106	Κατεδάφιση παρακειμένων										
05200.Οικοδομικά στοιχεία	05201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων										
	05202	Διαστολή - συστολή υλικών										
	05203	Αποξήλωση δομικών στοιχείων										
	05204	Αναρτημένα στοιχεία και εξαρτήματα										
	05205	Φυσική δυναμική καταπόνηση										
	05206	Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση										
	05207	Κατεδάφιση										
	05208	Αρμολόγηση/ απαρμολόγηση προκατασκευασμένων στοιχείων										
05300.Μεταφερόμενα υλικά-Φορτοεκφορτώσεις	05301	Μεταφορικό μηχάνημα. Ακαταλληλότητα/ ανεπάρκεια	1	1	1							
	05302	Μεταφορικό μηχάνημα. Βλάβη	1	1	1							
	05303	Μεταφορικό μηχάνημα. Υπερφόρτωση	1	1	1							
	05304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση										
	05305	Ατελής/ έκκεντρη φόρτωση										
	05306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου										
	05307	Πρόσκρουση φορτίου										
	05308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους										
	05309	Χειρονακτική μεταφορά βαρέων φορτίων										
	05310	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση										
	05311	Εργασία κάτω από τον ήλιο										
05400. Στοιβασμένα υλικά	05401	Υπερστοίβαση										
	0502	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού										
	05403	Ανορθολογική απόληψη										
05500. Άλλη πηγή	05501											

1.1.1.1.1.1.1.1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ							
06000. Κίνδυνος εγκαμάτων και βραχυκυκλώματα				ΦΑΣΗ 1.1	ΦΑΣΗ 1.2	ΦΑΣΗ 1.3			
06100. Εύφλεκτα υλικά	6101	Έκλυση - διαφυγή εύφλεκτων αερίων							
	6102	Δεξαμενές/ αντλίες καυσίμων							
	6103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κ.λ.π. Εύφλεκτα							
	6104	Ασφαλτοστρώσεις/ χρήση πίσσας	2			2			
	6105	Αυτανάφλεξη - εδαφικά υλικά							
	6106	Αυτανάφλεξη - απορρίμματα							
	6107	Επέκταση εξωγενούς εστίας. Ανεπαρκής προστασία							
	6108								
06200. Σπινθήρες και βραχυκυκλώματα	6201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση							
	6202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση							
	6203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση							
	6204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα							
	6205								
	6206								
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	6301	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλήσεις							
	6302	Χρήση φλόγας - κασιτεροκολλήσεις							
	6303	Χρήση φλόγας - χυτεύσεις							
	6304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις							
	6305	Πυρακτώσεις υλικών							

ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ		ΦΑΣΗ 1.1	ΦΑΣΗ 1.2	ΦΑΣΗ 1.3				
07000. Δίκτυα- Ηλεκτροπληξία									
07100. Δίκτυα - Εγκαταστάσεις									
	07101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα							
	07102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα	1		1				
	07103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα							
	07104	Προϋπάρχοντα επιτοιχεία δίκτυα							
	07105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου	1		1				
	07106	Ανεπιτυχής αντικεραυνική προστασία							
	07107								
07200.Εργαλεία - Μηχανήματα									
	07201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα	1	1	1				
	07202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία							
	07203								
07300. Άλλη πηγή									
	07301								
	07302								

1.1.1.1.1.1.1.2	ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ	Α' ΦΑΣΗ						
			ΦΑΣΗ 1.1	ΦΑΣΗ 1.2	ΦΑΣΗ 1.3				
08000. Πνιγμός - Ασφυξία									
08100. Νερό									
	08101	Υποβρύχιες εργασίες							
	08102	Εργασίες εν πλω							
	08103	Βύθιση - ανατροπή πλωτού μέσου							
	08104	Παρόχθιες - παράλιες εργασίες							
	08105	Παρόχθιες - παράλιες εργασίες. Ανατροπή μηχανήματος							
	08106	Υπαιθριες λεκάνες/ δεξαμενές. Πτώση							
	08107	Υπαιθριες λεκάνες/ δεξαμενές. Πτώση Ανατροπή μηχανήματος							
	08108	Πλημμύρα/ Κατάκλιση έργου							
08200.Ασφυκτικό περιβάλλον									
	08201	Βάλτοι, λύς, κινούμενοι άμμοι							
	08202	Υπόνοιμοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί							
	08203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κ.λπ							
	08204	Εργασία σε κλειστό χώρο - ανεπάρκεια οξυγόνου							
08300. Άλλη πηγή									
	08301								

1.1.1.1.1.1.1.3	ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ								
			ΦΑΣΗ 1.1	ΦΑΣΗ 1.2	ΦΑΣΗ 1.3					
09000. Εγκαύματα										
09100. Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις/συντήξεις								
	09102	Υπερθέρμα ρευστά								
	09103	Πυρακτωμένα στερεά								
	09104	Τήγματα μετάλλων								
	09105	Ασφαλτος/ πίσσα	2		2					
	09106	Καυστήρες								
	09107	Υπερθέρμανση τμημάτων μηχανών								
09200. Καυστικά υλικά	09201	Ασβέστης								
	09202	Οξεία								
	09203									
09300. Άλλη πηγή	09301									
	09302									
	09304									

1.1.1.1.1.1.1.4	ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ								
10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες			ΦΑΣΗ 1.1	ΦΑΣΗ 1.2	ΦΑΣΗ 1.3					
10100. Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες	1	1	1					
	10102	Θόρυβος/ δονήσεις	1	1	1					
	10103	Σκόνη	1	1	1					
	10104	Υπαιθρια εργασία. Παγετός	1	1	1					
	10105	Υπαιθρια εργασία. Καύσωνας	1	1	1					
	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας								
	10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας								
	10108	Υγρασία χώρου εργασίας								
	10109	Υπερπίεση/ υποπίεση								
10200. Χημικοί παράγοντες	10201	Αέρια								
	10202	Χρήση τοξικών υλικών								
	10203	Αμιάντος								
	10204	Ατμοί τμημάτων								
	10205	Αναθυμιάσεις υγρών, βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες								
	10206	Καπναέρια ανατινάξεων								
	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης								
	10208	Συγκολλήσεις								
	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες								
	1021									
10300. Βιολογικοί παράγοντες	10301	Μολυσμένα εδάφη								
	10302	Μολυσμένα κτίρια								
	10303	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς								
	10304	Χώροι υγιεινής								
	10305									

