

	Φ Ε Α Ρ Σ Γ Α Ε Α Σ Ι Σ Σ Ι	{1}	Προκαταρκτικές εργασίες, εγκατάσταση εργοταξίου	ΥΠΟΦΑΣΕΙΣ		
		{2}	Λιμενικά, ηλεκτρομηχανολογικά έργα			
		{3}	Αποκομιση του εξοπλισμού και διάλυση του εργοταξίου			
		{3}				
				Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η
Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων				
01000. Αστοχίες εδάφους						
01100 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				
01200. Τεχνητά πρηνή & Εκσκαφές	1201	Κατάρρευση - Απουσία / Ανεπάρκεια υποστήριξης				
	1202	Κατάρρευση παρακείμενου κρηπιδότοιχου από εκσκαφή			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				
01300. Υπόγειες εκσκαφές	1301	Καταπτώσεις οροφής/παρειών Ανυποστήλωτα τμήματα				
	1302	Καταπτώσεις οροφής/παρειών Ανεπαρκής υποστήλωση				
	1303	Καταπτώσεις οροφής/παρειών Καθυστερημένη υπ/λωση				
	1304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής				
01400. Καθιζήσεις	1401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές				
	1402	Προυπάρχουσα υπόγεια κατασκευή				
	1403	Διάνοιξη υπογείου έργου				
	1404	Ερπυσμός				
	1405	Γεωλογικές / Γεωχημικές μεταβολές				
	1406	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα				
	1407	Υποσκαφή / Απόπλυση				
	1408	Στατική επιφόρτιση				
	1409	Δυναμική καταπόνηση - φυσική αιτία				
	1410	Δυναμική καταπόνηση - ανθρωπογενής αιτία				
01500. Άλλη πηγή	1501					
	1502					
	1503					

	Φ Ε Α Ρ Σ Γ Α Ε Α Σ Ι Σ Σ Ι	{1}	Προκαταρκτικές εργασίες, εγκατάσταση εργοταξίου	ΥΠΟΦΑΣΕΙΣ		
		{2}	Λιμενικά, ηλεκτρομηχανολογικά έργα			
		{3}	Αποκομιση του εξοπλισμού και διαλυση του εργοταξίου			
				Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η
Κίνδυνοι		Πηγές κινδύνων				
02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό						
02100. Κίνηση οχημάτων, μηχανημάτων και πλωτών μέσων	2101	Συγκρούσεις οχήματος -οχήματος		1		
	2102	Συγκρούσεις οχήματος -προσώπων		2		
	2103	Συγκρούσεις οχήματος - σταθερού εμποδίου		1		
	2104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος		1		1
	2105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - σταθερού εμποδίου		2		1
	2106	Ανεξέλεγκτη κίνηση βλάβες συστημάτων				
	2107	Ανεξέλεγκτη κίνηση - ελλειπής ακινητοποίηση - ανατροπή		1		
	2108	Μέσα σταθερής τροχιάς Ανεπαρκής προστασία				
	2109	Μέσα σταθερής τροχιάς - Εκτροχιασμός				
02200. Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	2201	Ασταθής έδραση		1		1
	2202	Υποχώρηση εδάφους / δαπέδου				
	2203	Έκκεντρη φόρτωση		1	2	
	2204	Εργασία σε κρηπιδώματα, μώλους κοντά σε θάλασσα				
	2205	Υπερφόρτωση		1	2	
	2206	Μεγάλες ταχύτητες				
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	2301	Στενότητα χώρου				
	2302	Βλάβη συστημάτων κίνησης		1	1	1
	2303	Ανεπαρκής κάλυψη κινούμενων τμημάτων-πτώσης		1		
	2304	Ανεπαρκής κάλυψη τμημάτων-παγίδευσης μελών		1		
	2305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματα τους				
02400. Εργαλεία χειρός	2401	Διατρητικά και κρουστικά εργαλεία				
	2402	Εργασίες αγκύρωσης εξοπλισμού				
	2403					
02500. Υποβρύχιες εργασίες	2501	Αστοχία εξοπλισμού παροχής οξυγόνου				
	2502	Τραυματισμός δύτε από διαπλέον σκάφος				
	2503	Τραυματισμός δύτε από εξοπλισμό χειριζόμενο από την στεριά				

<div>Φ Ε Α Ρ Σ Γ Α Ε Α Σ Ι Σ Σ Ι</div>	{1}	Προκαταρκτικές εργασίες, εγκατάσταση εργοταξίου	ΥΠΟΦΑΣΕΙΣ		
	{2}	Λιμενικά, ηλεκτρομηχανολογικά έργα			
	{3}	Αποκομιση του εξοπλισμού και διαλυση του εργοταξίου			
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η
Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων				
03000. Πτώσεις από ύψος					
03100. Οικοδομές - κτίσματα	3101	Κατεδαφίσεις			
	3102	Κενά τοίχων			
	3103	Κλιμακόστασια			
	3104	Εργασία σε στέγες			
03200. Δάπεδα εργασίας -προσπελάσεις	3201	Κενά δαπέδων			
	3202	Πέρατα δαπέδων			
	3203	Επικλινή δάπεδα			
	3204	Ολισθηρά δάπεδα			
	3205	Ανώμαλα δάπεδα			
	3206	Αστοχία υλικού δαπέδου			
	3207	Υπερυψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες			
	3208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες			
	3209	Αναρτημένα δάπεδα Αστοχία ανάρτησης			
	3210	Κινητά δάπεδα Αστοχία μηχανισμού			
	3211	Κινητά δάπεδα Πρόσκρουση			
03300. Ικρίωματα	3301	Κενά ικριωμάτων			
	3302	Ανατροπή Αστοχία συναρμολόγησης			
	3303	Ανατροπή Αστοχία έδρασης			
	3304	Κατάρρευση Αστοχία υλικού ικρίωματος			
	3305	Κατάρρευση Ανεμοπίεση			
03400. Τάφροι / Φρεάτια	3401	Πτώση πεζού σε φρεάτιο			
	3402	Πτώση οχήματος σε τάφρο			
03500. Μεταφερόμενα υλικά - εκφορτώσεις	3501	Μεταφορικό μηχάνημα ακαταλληλότητα, ανεπάρκεια	1		1
	3502	Μεταφορικό μηχάνημα υπερφόρτωση	1	2	1
	3503				

Φ Ε Α Ρ Σ Γ Α Ε Α Σ Ι Σ Σ Ι	{1}	Προκαταρκτικές εργασίες, εγκατάσταση εργοταξίου	ΥΠΟΦΑΣΕΙΣ		
	{2}	Λιμενικά, ηλεκτρομηχανολογικά έργα			
	{3}	Αποκομιση του εξοπλισμού και διαλυση του εργοταξίου			
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η
Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων				
04000. Εκρήξεις , Εκτοξευόμενο υλικό-θραύσματα					
04100. Εκρηκτικά -Ανατίναξη	4101	Ανατινάξεις βράχων			
	4102	Ανατινάξεις κατασκευών			
	4103	Υπαρξη παλαιών εκρηκτικών-υπολείμματα υλικού πολέμου			
	4104	Αποθήκες εκρηκτικών			
	4105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών			
	4106	Διαφυγή-έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων			
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	4201	Φιάλες ασετυλίνης/οξυγόνου	1		
	4202	Υγραέριο			
	4203	Υγρό άζωτο			
	4204	Αέριο πόλης			
	4205	Πεπιεσμένος αέρας			
	4207	Δίκτυα ύδρευσης			
	4208	Ελαιοδοχεία/υδραυλικά συστήματα			
	04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση	4301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη		
4302		Προεντάσεις οπλισμού/αγκυρίων			
4303		Κατεδάφιση προεντατεμένων στοιχείων			
4304		Συρματόσχοινα	1		2
4305		Εξολκεύσεις			
4306		Λαξεύσεις/τεμαχισμός λίθων			
04400. Εκτοξευόμενα υλικά	4401	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα			
	4402	Αμμοβολές			
	4403	Τροχίσσεις/λειάνσης			
04500. Άλλη πηγή	4501				
	4502				
	4503				

<div>Φ Ε Α Ρ Σ Γ Α Ε Α Σ Ι Σ Σ Ι</div>	{1}	Προκαταρκτικές εργασίες, εγκατάσταση εργοταξίου	ΥΠΟΦΑΣΕΙΣ		
	{2}	Λιμενικά, ηλεκτρομηχανολογικά έργα			
	{3}	Αποκομιση του εξοπλισμού και διαλυση του εργοταξίου			
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η
Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων				
05000. Πτώσεις -μετατοπίσεις υλικών & αντικειμένων					
05100. Κτίσματα -φέρων οργανισμός	5101	Αστοχία Γήρανση			
	5102	Αστοχία Στατική επιφόρτιση			
	5103	Αστοχία Φυσική δυναμική καταπόνηση			
	5104	Αστοχία Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση			
	5105	Κατεδάφιση			
	5106	Κατεδάφιση παρακειμένων			
05200. Οικοδομικά στοιχεία	5201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων			
	5202	Διαστολή - συστολή υλικών			
	5203	Αποξήλωση δομικών στοιχείων			
	5204	Αναρτημένα στοιχεία & εξαρτήματα (Τ.Ο., δέστρες κλπ)	1		2
	5205	Φυσική δυναμική καταπόνηση			
	5207	Κατεδάφιση			
	5208	Αρμολόγηση/απορμολόγηση προκατασκ. στοιχείων			
05300. Μεταφερόμενα υλικά -Εκφορτώσεις	5301	Μεταφορικά μηχανήματα Ακαταλληλότητα /ανεπάρκεια	1		
	5302	Μεταφορικό μηχανήμα Βλάβη			
	5303	Μεταφορικό μηχανήμα Υπερφόρτωση	1	3	
	5304	Απόκλιση μηχανήματος Ανεπαρκής έδραση	1	2	
	5305	Ατελής/έκκεντρη φόρτωση		2	
	5306	Αστοχία συσκευασίας, φόρτωση, "σαμπανιάρισμα"	1		2
	5307	Πρόσκρουση φορτίου		3	1
	5308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους			
	5309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων	1		
	5310	Απόλυση χύδην υλικών Υπερφόρτωση			
	5311	Εργασία κάτω από σιλό			
05400. Στοιβασμένα υλικά	5401	Υπερστοίβαση τεχν ογκολίθων, μεταλλοτύπων κλπ		2	3
	5402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού			2
	5403	Επιφόρτιση Τεχνητών Ογκολίθων			

	Φ Ε Α Ρ Σ Γ Α Ε Α Σ Ι Σ Σ Ι	{1}	Προκαταρκτικές εργασίες, εγκατάσταση εργοταξίου	ΥΠΟΦΑΣΕΙΣ		
		{2}	Λιμενικά, ηλεκτρομηχανολογικά έργα			
		{3}	Αποκομιση του εξοπλισμού και διάλυση του εργοταξίου			
				Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η
Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων					
06000. Πυρκαϊές						
06100. Εύφλεκτά υλικά	6101	Έκλυση/διαφυγή εύφλεκτων αερίων				
	6102	Δεξαμενές/αντλίες καυσίμων			1	
	6103	Μονωτικά, διαλυτές, PVC κλπ εύφλεκτα				
	6104	Ασφαλτοστρώσεις/χρήση πίσσας				
	6105	Αυτανάφλεξη-εδαφικά υλικά				
	6106	Αυτανάφλεξη-απορρίμματα				
	6107	Επέκταση εξωγενούς εστίας Ανεπαρκής προστασία				
06200. Σπινθήρες & βραχυκυκλώματα	6201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση				
	6202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση			1	
	6203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση				
	6204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα		1		
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	6301	Χρήση φλόγας-οξυγονοκολλήσεις			1	
	6302	Χρήση φλόγας-κασσιτεροκολλήσεις				
	6303	Χρήση φλόγας-χυτεύσεις				
	6304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις			1	
	6305	Πυρακτώσεις υλικών				
06400. Άλλη πηγή	6401					
	6402					
	6403					

	Φ Ε Α Ρ Σ Γ Α Ε Α Σ Ι Σ Σ Ι	{1}	Προκαταρκτικές εργασίες, εγκατάσταση εργοταξίου	ΥΠΟΦΑΣΕΙΣ		
		{2}	Λιμενικά, ηλεκτρομηχανολογικά έργα			
		{3}	Αποκομιση του εξοπλισμού και διαλυση του εργοταξίου			
				Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η
Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων					
07000. Ηλεκτροπληξία						
07100. Δίκτυα-εγκαταστάσεις	7101	Προυπάρχοντα εναέρια δίκτυα		2		
	7102	Προυπάρχοντα υπόγεια δίκτυα			1	
	7103	Προυπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα				
	7104	Προυπάρχοντα επίτοιχα δίκτυα				
	7105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου		1		
	7106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία		1	1	1
07200. Εργαλεία-μηχανήματα	7201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα				
	7202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία				
07300. Άλλη πηγή	7301	Χρήση ηλεκτροκίνητων εργαλείων κοντά σε θάλασσα		1		
	7302					
	7303					
08000. Πνιγμός/Ασφυξία						
08100. Νερό	8101	Υποβρύχιες εργασίες - Αναπνευστικές συσκευές δυτών				
	8102	Εργασίες εν πλω Πτώση			2	1
	8103	Βύθιση/ανατροπή πλωτού μέσου			3	2
	8104	Παρόχθιες/παράλιες εργασίες Πτώση				1
	8105	Παρόχθιες/παράλιες εργασίες Ανατροπή μηχανήματος				
	8106	Υπαίθριες λεκάνες/Δεξαμενές Πτώση				
	8107	Υπαίθριες λεκάνες/Δεξαμενές Ανατροπή μηχανήματος				
	8108	Πλημμύρα/Κατάκλιση έργου				
08200. Ασφυκτικό περιβάλλον	8201	Βάλτοι, ιλείς, κινούμενες άμμοι				
	8202	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί				
	8203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κλπ.				
	8204	Εργασία σε κλειστό χώρο				
08300. Άλλες πηγές	8301					
	8302					
	8303					

	Φ Ε Α Ρ Σ Γ Α Ε Α Σ Ι Σ Σ Ι	{1}	Προκαταρκτικές εργασίες, εγκατάσταση εργοταξίου	ΥΠΟΦΑΣΕΙΣ			
		{2}	Λιμενικά, ηλεκτρομηχανολογικά έργα				
		{3}	Αποκομιση του εξοπλισμού και διάλυση του εργοταξίου				
				Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	
Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων						
09000. Εγκαύματα							
09100. Υψηλές θερμοκρασίες	9101	Συγκολλήσεις/συντήξεις			1		
	9102	Υπέρθερμα ρευστά					
	9103	Πυρακτωμένα στερεά					
	9104	Τήγματα μετάλλων					
	9105	Άσφαλτος/πίσσα					
	9106	Καυστήρες					
	9107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών			1		
09200. Καύσιμα υλικά	9201	Ασβέστης					
	9202	Οξεία					
	9202						
09300. Άλλη πηγή	9301						
	9302						
	9303						

<div>Φ Ε Α Ρ Σ Γ Α Ε Α Σ Ι Σ Σ Ι</div>	{1}	Προκαταρκτικές εργασίες, εγκατάσταση εργοταξίου	ΥΠΟΦΑΣΕΙΣ		
	{2}	Λιμενικά, ηλεκτρομηχανολογικά έργα			
	{3}	Αποκομιση του εξοπλισμού και διαλυση του εργοταξίου			
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η
Κίνδυνοι	Πηγές κινδύνων				
10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες					
10100. Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες			
	10102	Θόρυβος/δονήσεις	1		
	10103	Σκόνη			
	10104	Υπαίθρια εργασία Παγετός			
	10105	Υπαίθρια εργασία υπό αντίξοες καιρικές συνθήκες	1	1	2
	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας			
	10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας	1	1	1
	10108	Υγρασία χώρου εργασίας			
	10109	Υπερπίεση/υποπίεση (υποβρύχιες εργασίες)			
	10110				
	10111				
10200. Χημικοί παράγοντες	10201	Δηλητηριώδη αέρια			
	10202	Χρήση τοξικών υλικών			
	10203	Αμίαντος			
	10204	Ατμοί τηγμάτων			
	10205	Αναθυμιάεις υγρών/βερνίκια, κόλλες, μον., διαλύτες			
	10206	Καπναέρια ανατινάξεων			
	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτ. Καύσης	1		1
	10208	Συγκολλήσεις			
	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες			
	10210				
	10212				
10211					
10300. Βιολογικοί παραγόντες	10301	Μολυσμένα εδάφη			
	10302	Μολυσμένα κτίρια			
	10303	Εργασία σε υπονόμους, βάθρους, βιολ. Καθαρισμός			
	10304	Χώροι υγιεινής			