



**ΕΡΓΟ : ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ**  
**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 56 / 2017**

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Εργασίες	ΕΤΗ 2018											
		ΜΗΝΑΣ											
		1	2(*)	3	4	5	6	7	8	9	10	11(**)	12
1	Διαγωνισμός – Διαδικασία Ανάθεσης	X	X	X									
2	Προετοιμασία εργοταξίου – Εγκρίσεις Υλικών				X	X	X						
3	Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις				X	X	X	X					
4	Σκυροδέματα - Τοιχοποιίες Υγρομόνωση				X	X	X	X	X				
5	Ξυλουργικά							X	X	X			
6	Κουφώματα Αλουμινίου -Πυραντοχες Θύρες							X	X	X			
7	Επενδύσεις - Επιστρώσεις							X	X	X	X		
8	Χρωματισμοί									X	X		
9	Δίκτυα Υδραυλικά Αντλητικό Συγκρότημα					X	X	X	X	X	X		
10	Πυρανιχνευση Φ.Α.				X	X	X	X	X	X	X		
11	Δοκιμές - Εγκρίσεις											X	X
12	Τελική Επιμέτρηση											X	X

(\*)Εναρξη στο ΠΔΕ

(\*\*) Λήξη

Λιβαδειά 17 /03 / 2017

Λιβαδειά 17 /03 / 2017

Λιβαδειά 17 /03 / 2017

Συντάχθηκε

Εγκρίθηκε  
 Η Πρ/νη Τμήματος

Θεωρήθηκε  
 Ο Πρ/νος Δ/νσης Τ.Υ.Δ.Λ.

Χατζόπουλος Παρασκευάς  
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Καρβούνη Δήμητρα  
 Πολιτικός Μηχανικός

Νταλιάνης Χρήστος  
 Τοπογράφος Μηχανικός

Μπούτσικος Γεώργιος  
 Πολιτικός Μηχανικός

A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ														
1	Προετοιμασία εργοταξίου														
2	Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις														
3	Σκυροδέματα - Τοιχοποιίες Υγρομόνωση														
4	Ξυλουργικά														
5	Κουφώματα Αλουμινίου -Πυραντοχες Θύρες														
6	Επενδύσεις - Επιστρώσεις														
7	Χρωματισμοί														
8	Πυρανίχνευση – Πυρασφάλεια														
9	Φωτισμός														
10	Ισχυρά ρεύματα														
11	Ασθενή ρεύματα														
12	Υδραυλικές εργασίες														

Κίνδυνοι		Πηγές Κινδύνων		Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9η	Φάση 10	Φάση 11	Φάση 12
<b>01000. Ασταχίες εδάφους</b>															
<b>01100</b> Φυσικά πρηνή	01101	Κατολίθωση Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης													
	01102	Αποκολλήσεις Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας													
	01103	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός													
	01104	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία													
	01105	Δυναμική επιφόρτιση. Αντιτάξεις													
	01106	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός													
<b>01200</b> Λάπεδα εργασίας προσπελάσιμα	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. Αντιτάξεις													
	01207	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός													
<b>01300</b> Υπόγειες εκσκαφές	01301	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανυποστήλωτα τμήματα													
	01302	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανεπαρκής υποστήλωση													
	01303	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Καθυστερημένη υποστήλωση													
	01304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής													
<b>01400</b>	01401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές													
	01402	Προϊπάργουσα υπόγεια κατασκευή													
	01403	Διάνοιξη 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													
<b>01500</b> Άλλη πηγή	01501														
	01502														
	01503														



	A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												
	1	Προετοιμασία εργοταξίου												
	2	Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις												
	3	Σκυροδέματα - Τοιχοποιίες Υγρομόνωση												
	4	Ξυλουργικά												
	5	Κουφώματα Αλουμινίου -Πυραντοχες Θύρες												
	6	Επενδύσεις - Επιστρώσεις												
	7	Χρωματισμοί												
	8	Πυρανίχνευση – Πυρασφάλεια												
	9	Φωτισμός												
	10	Ισχυρά ρεύματα												
	11	Ασθενή ρεύματα												
	12	Υδραυλικές εργασίες												
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9η	Φάση 10	Φάση 11	Φάση 12
<b>Κίνδυνοι</b>	<b>Πηγές Κινδύνων</b>													
<b>03000. Πτώσεις από ύψος</b>														
<b>03100</b> <b>Οικοδομές - Κτίσματα</b>	03101	Κατεδαφίσεις		1										
	03102	Κενά τοίχων												
	03103	Κλιμακοστάσια												
	03104	Εργασία σε στέγες (δώματα)					2							
<b>03200</b> <b>Δάπεδα εργασίας</b> <b>προσπελάσεις</b>	03201	Κενά δαπέδων												
	03202	Πέρατα δαπέδων												
	03203	Επικλινή δάπεδα												
	03204	Ολισθηρά δάπεδα												
	03205	Ανόμαλα δάπεδα												
	03206	Αστοχία υλικού δαπέδου												
	03207	Υπερνωμένες διόδους και πεζογέφυρες												
	03208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες			1	2	2	2	2					
	03209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης												
	03210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού												
03211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση													
<b>03300</b> <b>Ικρίωματα</b>	03301	Κενά ικριωμάτων												
	03302	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης												
	03303	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης												
	03304	Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος												
	03305	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση												
<b>03400</b> <b>Τάφροι / φρέατα</b>	03401	Φρέατα ανελκυστήρων												
	03402													
<b>03500</b> <b>Άλλη πηγή</b>	03501													
	03502													
	03503													

Αριθμός 1: Περιοδική ή σπάνια εμφανιζόμενη πηγή κινδύνου ή μειωμένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων ή μη σοβαρός κίνδυνος έστω και αν η πιθανότητα είναι αυξημένη  
Αριθμός 2: Ενδιάμεση των 1 και 3 κατάσταση.  
Αριθμός 3: Συνεχώς παρούσα πηγή κινδύνου

		ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ													
		1	Προετοιμασία εργοταξίου												
		2	Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις												
		3	Σκυροδέματα - Τοιχοποιίες Υγρομόνωση												
		4	Ξυλουργικά												
		5	Κουφώματα Αλουμινίου -Πυρανοτοχες Θύρες												
		6	Επενδύσεις - Επιστρώσεις												
		7	Χρωματισμοί												
		8	Πυρανίχνευση – Πυρασφάλεια												
		9	Φωτισμός												
		10	Ισχυρά ρεύματα												
		11	Ασθενή ρεύματα												
		12	Υδραυλικές εργασίες												
<b>Κίνδυνοι</b>															
<b>04000.Εκρήξεις, Εκτοξευόμενα υλικά - θραύσματα</b>															
<b>04100</b> Εκρηκτικά ανατινάξεις	<b>Πηγές Κινδύνων</b>			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9η	Φάση 10	Φάση 11	Φάση 12
	04101	Ανατινάξεις βράχων													
	04102	Ανατινάξεις κατασκευών													
<b>04200</b> Λοχεία και δίκτυα υπο πίεση	04103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων													
	04104	Αποθήκες εκρηκτικών													
	04105	Χάροι αποθήκευσης πυρομαχικών													
	04106	Διαφυγή- έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων													
	04201	Φιάλες ασετυλίνης / οξυγόνου													
	04202	Υγραέριο													
	04203	Υγρό άζωτο													
<b>04300</b> Μεταφερόμενα υλικά εκφορτώσεις	04204	Αέριο πόλης													
	04205	Πεπιεσμένος αέρας													
	04206	Δίκτυα ύδρευσης													
	04207	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα													
	04301	Βραχυόδη υλικά σε θλίψη													
	04302	Προεντάσεις σπλισμού / αγκύρων													
<b>04400</b> Εκτοξευόμενα υλικά	04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων													
	04304	Συρματόσχοινα													
	04305	Εξολκεύσεις													
<b>04500</b> Άλλη πηγή	04306	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων													
	04401	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα													
	04402	Αμμοβολές													
	04403	Τροχεύσεις / λειάνσεις													
	05501	Κάπνισμα ( λόγω γειτνιασης με παρτ. Καυσίμων )													
	05502														
	05503														

Αριθμός 1: Περιοδική ή σπάνια εμφανιζόμενη πηγή κινδύνου ή μειωμένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων ή μη σοβαρος κίνδυνος έστω και αν η πιθανότητα είναι αυξημένη  
Αριθμός 2: Ενδιάμεση των 1 και 3 κατάσταση.  
Αριθμός 3: Συνεχώς παρούσα πηγή κινδύνου

A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
1	Προετοιμασία εργοταξίου
2	Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις
3	Σκυροδέματα - Τοιχοποιίες Υγρομόνωση
4	Ξυλουργικά
5	Κουφώματα Αλουμινίου -Πυραντοχες Θύρες
6	Επενδύσεις - Επιστρώσεις
7	Χρωματισμοί
8	Πυρανίχνευση – Πυρασφάλεια
9	Φωτισμός
10	Ισχυρά ρεύματα
11	Ασθενή ρεύματα
12	Υδραυλικές εργασίες

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9η	Φάση 10	Φάση 11	Φάση 12	
		<b>05000. Πτώσεις, Μεταποτίσεις υλικών &amp; αντικειμένων</b>												
<b>05100</b> Κτίσματα φέρων οργανισμός	05101	Αστοχία, Γήρανση												
	05102	Αστοχία, Στατική επιφόρτιση												
	05103	Αστοχία, Φυσική δυναμική καταπόνηση												
	05104	Αστοχία, Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση												
	05105	Κατεδάφιση												
	05106	Κατεδάφιση παρακειμένων												
<b>05200</b> Οικοδομικά στοιχεία	05201	Γήρανση πληρωτικών στοιχείων												
	05202	Διαστολή – συστολή υλικών												
	05203	Αποξήλωση δομικών στοιχείων												
	05204	Αναρτημένα στοιχεία & εξαρτήματα												
	05205	Φυσική δυναμική καταπόνηση												
	05206	Ανθρωπογενής δυναμική καταπόνηση												
	05207	Κατεδάφιση												
	05208	Αρμολόγηση / απαρμολόγηση προκατ. στοιχείων												
<b>05300</b> Μεταφερόμενα υλικά εκφορτώσεις	05301	Μεταφορικό μηχάνημα. Ακατάλληλότητα / ανεπάρκεια												
	05302	Μεταφορικό μηχάνημα. Βλάβη	1	1	1	1	1	1						
	05303	Μεταφορικό μηχάνημα. Υπερφόρτιση												
	05304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση												
	05305	Ατελής / έκκεντρη φόρτωση											1	
	05306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου											1	
	05307	Πρόσκρουση φορτίου											1	
	05308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους												
	05309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων												
	05310	Απόλυση χυδών υλικών. Υπερφόρτιση												
	05311	Εργασία κάτω από σιλό												
<b>05400</b> Στοιβασμένα υλικά	05401	Υπερστοίβαση												
	05402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού												
	05403	Ανορθολογική απόληψη												
<b>05500</b> Άλλη πηγή	05501													
	05502													
	05503													

Αριθμός 1: Περιοδική ή σπάνια εμφανιζόμενη πηγή κινδύνου ή μειωμένη πιθανότητα επικινδύνων καταστάσεων ή μη σοβαρός κίνδυνος έστω και αν η πιθανότητα είναι αυξημένη  
Αριθμός 2: Ενδιάμεση των 1 και 3 κατάσταση.  
Αριθμός 3: Συνεχώς παρούσα πηγή κινδύνου

A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
1	Προετοιμασία εργοταξίου
2	Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις
3	Σκυροδέματα - Τοιχοποιίες Υγρομόνωση
4	Ξυλουργικά
5	Κουφώματα Αλουμινίου -Πυραντοχες Θύρες
6	Επενδύσεις - Επιστρώσεις
7	Χρωματισμοί
8	Πυρανίχνευση – Πυρασφάλεια
9	Φωτισμός
10	Ισχυρά ρεύματα
11	Ασθενή ρεύματα
12	Υδραυλικές εργασίες

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9η	Φάση 10	Φάση 11	Φάση 12
<b>06000. Πυρκαϊές</b>													
<b>06100</b> Εύφλεκτα υλικά	06101	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων											
	06102	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων											
	06103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κλπ. εύφλεκτα											
	06104	Ασφάλτοστρώσεις / χρήση πίσσας											
	06105	Αυτανάφλεξη – εδαφικά υλικά											
	06106	Αυτανάφλεξη – απορρίμματα											
	06107	Επέκταση εξογενούς εστίας. Ανεπαρκής προστασία											
<b>06200</b> Σπινθήρες και βραχυκυκλώματα	06201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση											
	06202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση											
	06203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση											
	06204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα											
<b>06300</b> Υψηλές θερμοκρασίες	06301	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλήσεις											
	06302	Χρήση φλόγας - κασιτεροκολλήσεις											
	06303	Χρήση φλόγας - χυτεύσεις											
	06304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις											
	06305	Πυρακτώσεις υλικών											
<b>06400</b> Άλλη πηγή	06401												
	06402												
	06403												

Αριθμός 1: Περιοδική ή σπάνια εμφανιζόμενη πηγή κινδύνου ή μειωμένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων ή μη σοβαρός κίνδυνος έστω και αν η πιθανότητα είναι αυξημένη

Αριθμός 2: Ενδιάμεση των 1 και 3 κατάσταση.

Αριθμός 3: Συνεχώς παρούσα πηγή κινδύνου

A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ														
1	Προετοιμασία εργοταξίου														
2	Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις														
3	Σκυροδέματα - Τοιχοποιίες Υγρομόνωση														
4	Ξυλουργικά														
5	Κουφώματα Αλουμινίου -Πυραντοχες Θύρες														
6	Επενδύσεις - Επιστρώσεις														
7	Χρωματισμοί														
8	Πυρανίχνευση – Πυρασφάλεια														
9	Φωτισμός														
10	Ισχυρά ρεύματα														
11	Ασθενή ρεύματα														
12	Υδραυλικές εργασίες														
		Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9η	Φάση 10	Φάση 11	Φάση 12		
<b>Κίνδυνοι</b>	<b>Πηγές Κινδύνων</b>														
<b>07000. Ηλεκτροπληξία</b>															
<b>07100</b>	07101 Προϋπάρχοντα ενάερα δίκτυα														
<b>Δίκτυα εγκαταστάσεις</b>	07102 Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα		3						3	3	3	3	3		
	07103 Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα		3						3	3	3	3	3		
	07104 Προϋπάρχοντα επιτοίχια δίκτυα		3						3	3	3	3	3		
	07105 Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου														
	07106 Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία														
<b>07200</b>	07201 Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα														
<b>Εργαλεία μηχανήματα</b>	07202 Ηλεκτροκίνητα εργαλεία				3			3						3	
<b>07300</b>	07301														
<b>Άλλη πηγή</b>	07302														
	07303														
<b>08000. Πνιγμός / Ασφυξία</b>															
<b>08100</b>	08101 Υποβρύχιες εργασίες														
	<b>Νερό</b>	08102 Εργασίες εν πλω – πτώση													
		08103 Βύθιση / ανατροπή πλωτού μέσου													
		08104 Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Πτώση													
		08105 Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Ανατροπή μηχτος													
		08106 Υπαίθριες λεκάνες / δεξαμενές. Πτώση													
		08107 Υπαίθριες λεκάνες / δεξαμενές. Ανατροπή μηχτος													
		08108 Πλημμύρα / Κατάκλιση έργου													
<b>08200</b>		08201 Βάλτοι, λείζ, κινούμενες άμμοι													
<b>Στοιβασμένα υλικά</b>	08202 Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί														
	08203 Βύθιση σε σκυροδεμα, ασβέστη κλπ.														
	08204 Εργασία σε κλειστό χώρο, ανεπάρκεια οξυγόνου														
<b>08300</b>	08301														
<b>Άλλη πηγή</b>	08302														
	08303														

Αριθμός 1: Περιοδική ή σπάνια εμφανιζόμενη πηγή κινδύνου ή μειωμένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων ή μη σοβαρος κίνδυνος έστω και αν η πιθανότητα είναι αυξημένη

Αριθμός 2: Ενδιάμεση των 1 και 3 κατάσταση.

Αριθμός 3: Συνεχώς παρούσα πηγή κινδύνου



	A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												
	1	Προετοιμασία εργοταξίου												
	2	Αποξηλώσεις – Καθαιρέσεις												
	3	Σκυροδέματα - Τοιχοποιίες Υγρομόνωση												
	4	Ξυλουργικά												
	5	Κουφώματα Αλουμινίου -Πυρανοτρες Θύρες												
	6	Επενδύσεις - Επιστρώσεις												
	7	Χρωματισμοί												
	8	Πυρανίχνευση – Πυρασφάλεια												
	9	Φωτισμός												
	10	Ισχυρά ρεύματα												
	11	Ασθενή ρεύματα												
	12	Υδραυλικές εργασίες												
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9η	Φάση 10	Φάση 11η	Φάση 12
<b>Κίνδυνοι</b>		<b>Πηγές Κινδύνων</b>												
	<b>09000. Εγκαύματα</b>													
<b>09100</b>	09101	Συγκολλήσεις / συντήξεις												
<b>Υψηλές θερμοκρασίες</b>	09102	Υπερθερμα ρευστά												
	09103	Πυρακτωμένα στερεά												
	09104	Τμήματα μετάλλων												
	09105	Άσφαλτος - πίσσα												
	09106	Καυστήρες												
	09107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών												
	<b>09200</b>	09201	Ασβέστης											
<b>Καυστικά υλικά</b>	09202	Οξέα												
<b>09300</b>	09301													
<b>Άλλη πηγή</b>	09302													
	09303													

Αριθμός 1: Περιοδική ή σπάνια εμφανιζόμενη πηγή κινδύνου ή μειωμένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων ή μη σοβαρός κίνδυνος έστω και αν η πιθανότητα είναι αυξημένη  
Αριθμός 2: Ενδιάμεση των 1 και 3 κατάσταση.  
Αριθμός 3: Συνεχώς παρούσα πηγή κινδύνου

A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
1	Προετοιμασία εργοταξίου
2	Αποξηλώσεις – Καθαυρέσεις
3	Σκυροδέματα - Τοιχοποιίες Υγρομόνωση
4	Ξυλουργικά
5	Κουφώματα Αλουμινίου -Πυραντοχες Θύρες
6	Επενδύσεις - Επιστρώσεις
7	Χρωματισμοί
8	Πυρανίχνευση – Πυρασφάλεια
9	Φωτισμός
10	Ισχυρά ρεύματα
11	Ασθενή ρεύματα
12	Υδραυλικές εργασίες

		Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9η	Φάση 10	Φάση 11	Φάση 12
<b>Κίνδυνοι</b>	<b>Πηγές Κινδύνων</b>												
<b>10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες</b>													
<b>10100</b> <b>Φυσικοί παράγοντες</b>	10101	Ακτινοβολίες											
	10102	Θόρυβος / δονήσεις	1				1						
	10103	Σκόνη	1				1						
	10104	Υπαίθρια εργασία. Παγετός											
	10105	Υπαίθρια εργασία. Καύσωνας											
	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας											
	10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας											
	10108	Υγρασία χώρου εργασίας											
	10109	Υπερπίεση / υποπίεση											
<b>10200</b> <b>Χημικοί παράγοντες</b>	10201	Δηλητηριώδη αέρια											
	10202	Χρήση τοξικών υλικών											
	10203	Αμιάντος											
	10204	Ατμοί τμημάτων											
	10205	Αναθυμιάσεις υγρών / βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες						1					
	10206	Καπναέρια ανατινάξεων											
	10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης											
	10208	Συγκολλήσεις											
10209	Καρκινογόνοι παράγοντες												
<b>10300</b> <b>Βιολογικοί παράγοντες</b>	10301	Μολυσμένα εδάφη											
	10302	Μολυσμένα κτίρια											
	10303	Εργασία σε υπονόμους, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς											
	10304	Χώροι υγιεινής											

Αριθμός 1: Περιοδική ή σπάνια εμφανιζόμενη πηγή κινδύνου ή μειωμένη πιθανότητα επικίνδυνων καταστάσεων ή μη σοβαρός κίνδυνος έστω και αν η πιθανότητα είναι αυξημένη

Αριθμός 2: Ενδιάμεση των 1 και 3 κατάσταση.

Αριθμός 3: Συνεχώς παρούσα πηγή κινδύνου

## ΤΜΗΜΑ Γ

**ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ  
ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ**

Για κάθε «πηγή κινδύνων» που έχει επισημανθεί στους πίνακες του τμήματος Β (στήλη 1) καταγράφονται οι φάσεις / υποφάσεις όπου υπάρχει πιθανότητα εμφάνισης (στήλη 2), αναγράφονται οι σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας που προβλέπουν τη λήψη μέτρων προστασίας (στήλη 3) και συμπληρώνονται τα αναγκαία πρόσθετα ή ειδικά μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τις ιδιαίτερες συνθήκες ή απαιτήσεις του έργου (στήλη 4).

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
-1	-2	-3	-4
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
03101	Φ2	ΠΔ 1073/81 άρθρο 18 έως και 33.	
03104	Φ6	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108	N.1430/84 (αρ.16-18), ΚΥΑ B.4373/1205/93 και οι τροποπ. αυτής ΚΥΑ 8881/94 και Υ.Α. οικ.Β.5261/190/97, Π.Δ. 396/94, Π.Δ. 305/96 (αρ.9,παρ.γ) Μέσα Ατομ. Προστασίας.
03208	Φ3-7	ΠΔ 1073/81 άρθρο 43 έως και 44.	
05302	Φ2-7	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 74.	Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας : N.2696/99, ΠΔ 305/96 (αρ.12 παραρτ.IV, μέρος Β', τμήμα ΙΙ, παρ.7.4 και 8.5) και το ΠΔ 304/00 (αρ.2),
05305	Φ12	ΠΔ 1073/81 άρθρο 52, έως και 71.Επίσης ΠΔ 396/94	
05306	Φ12	ΠΔ 1073/81 άρθρο 52, έως και 71.Επίσης ΠΔ 396/95	
05307	Φ12	ΠΔ 1073/81 άρθρο 52, έως και 71.Επίσης ΠΔ 396/96	
07102	Φ2, Φ8-12	ΠΔ 1073/81 άρθρο 75, έως και 84. και εργασία με διακοπή όλων των κυκλωμάτων από τον Γενικό Πίνακα Χαμηλής Τάσης.	ΕΛΟΤ HD 384, χρήση γαντιών πρότυπο EN 60903:2003. και υποδημάτων Διηλεκτρική αντίσταση έως 1000V (σόλα) σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 344 διηλεκτρικής αντοχής
07103	Φ2, Φ8-12	ΠΔ 1073/81 άρθρο 75, έως και 84. και εργασία με διακοπή όλων των κυκλωμάτων από τον Γενικό Πίνακα Χαμηλής Τάσης.	ΕΛΟΤ HD 384, χρήση γαντιών πρότυπο EN 60903:2003. και υποδημάτων Διηλεκτρική αντίσταση έως 1000V (σόλα) σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 344 διηλεκτρικής αντοχής

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
-1	-2	-3	-4
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Η ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΝΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
07104	Φ2, Φ8-12	ΠΔ 1073/81 άρθρο 75, έως και 84. και εργασία με διακοπή όλων των κυκλωμάτων από τον Γενικό Πίνακα Χαμηλής Τάσης.	ΕΛΟΤ HD 384, χρήση γαντιών πρότυπο EN 60903:2003. και υποδημάτων Διηλεκτρική αντίσταση έως 1000V (σόλα) σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 344 διηλεκτρικής αντοχής
07202	Φ4,Φ6,Φ12	ΠΔ 1073/81 άρθρο 49, άρθρα 75 έως και 84 - άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/94	ΕΛΟΤ HD 384, χρήση διακόπτη Διαρροής έντασης ( ρελέ ηλεκτροπληξίας) Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραγχίωνων και των χεριών
10102	Φ2 και Φ6	ΠΔ 1073/81 άρθρο 75, έως και 84 - άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/94	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραγχίωνων και των χεριών
10103	Φ2 και Φ6	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/95	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραγχίωνων και των χεριών
10205	Φ 7	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/96	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραγχίωνων και των χεριών, Χρήση Μάσκας με κατάλληλα φίλτρα προστασίας από οργανικούς ατμούς με σημείο βρασμού άνω των 65 βαθμών C ανόργανα και όξινα αέρια. Χρήση για προστασία κατά τον ψεκασμό συμβατικών βαφών, χρήση διαλυτών, αγροτικές εργασίες, τυπογραφία. Πρότυπα EN136: Μάσκες ολοκλήρου προσώπου, EN140: Μάσκες μισού προσώπου και μάσκες ενός τετάρτου, EN141 / EN14387: Φίλτρα αερίων και μεικτά φίλτρα, EN143: Φίλτρα προστασίας από σωματίδια