

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
1	Προετοιμασία εργοταξίου							
2	Χωματοургικά-καθαιρέσεις							
3	Τεχνικά έργα							
4	Επενδύσεις-επιστρώσεις							
5	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							
6	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις							
7	Έργα πρασίνου							

		Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η
Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων							
01000. Αστοχίες εδάφους								
01100 Φυσικά πρηνή	01101 Κατολίσθηση Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης		1					
	01102 Αποκολλήσεις Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας		1					
	01103 Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός							
	01104 Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία							
	01105 Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις							
	01106 Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός							
01200 Δάπεδα εργασίας προσπελάσιες	01201 Κατάρρευση. Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης		1					
	01202 Αποκολλήσεις Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας		1					
	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. Ανυποστήλωτα τμήματα		2	2		1		
	01302 Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανεπαρκής υποστήλωση		2	2		1		
	01303 Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Καθυστερημένη υποστήλωση		2	2		1		
	01304 Κατάρρευση μετόπου προσβολής		2	2		1		
01400	01401 Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές							
	01402 Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή		2					
	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		2			1		
Τάφροι / φρέατα								
01500	01501							
Άλλη πηγή	01502							
	01503							

Αριθμός 1: Περιοδική ή σπάνια εμφανιζόμενη πηγή κινδύνου ή μειωμένη πιθανότητα επικινδυνών 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

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

Α/Α		ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
1		Προετοιμασία εργοταξίου							
2		Χωματουργικά-καθαιρέσεις							
3		Τεχνικά έργα							
4		Επενδύσεις-επιστρώσεις							
5		Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							
6		Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις							
7		Έργα πρασίνου							
			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η
Κίνδυνοι		Πηγές Κινδύνων							
02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό									
02100 Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος - οχήματος		2	2				
	02102	Συγκρούσεις οχήματος -προσώπων	2	3	2	1	2		
	02103	Συγκρούσεις οχήματος – σταθερού εμποδίου	2	2	2		1		
	02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος							
	02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος – σταθερού εμποδίου							
	02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων	2	2	2				
	02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση	2	2	2				
	02108	Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία							
	02109	Μέσα σταθερής τροχιάς. Εκτροχιασμός							
02200 Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02201	Ασταθής έδραση		2	2				
	02202	Υποχώρηση εδάφους / δαπέδου		2					
	02203	Έκκεντρη φόρτωση		2					
	02204	Εργασία σε πρανές							
	02205	Υπερφόρτωση		2					
	02206	Μεγάλες ταχύτητες	2	2	2				
02300 Μηχανήματα με κινητά μέρη	02301	Στενότητα χώρου	1	2	2				
	02302	Βλάβη συστημάτων κίνησης		2	2		2		
	02303	Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων - πτώσεις		2	2		2		
	02304	Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων – παγιδεύσεις μελών		2	2		2		
	02305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα και τμήματά τους							
02400 Εργαλεία χειρός	02401	Ηλεκτροσυγκόλληση							
	02402	Κοπή πλακών (Ηλεκτροκίνητα φορητά)				3			
	02403								
01500 Άλλη πηγή	02501								
	02502								
	02503								

Αριθμος 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

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ							
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ							
Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ						
1	Προετοιμασία εργοταξίου						
2	Χωματοουργικά-καθαιρέσεις						
3	Τεχνικά έργα						
4	Επενδύσεις-επιστρώσεις						
5	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές						
6	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις						
7	Έργα πρασίνου						

		Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η
Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων							
<i>03000. Πτώσεις από ύψος</i>								
03100 Οικοδομές - Κτίσματα	03101 Κατεδαφίσεις		3				2	
	03102 Κενά τοίχων							
	03103 Κλιμακοστάσια							
	03104 Εργασία σε στέγες (δώματα)							
03200 Δάπεδα εργασίας προσπελάσεις	03201 Κενά δαπέδων							
	03202 Πέρατα δαπέδων							
	03203 Επικλινή δάπεδα							
	03204 Ολισθηρά δάπεδα							
	03205 Ανώμαλα δάπεδα				2			
	03206 Αστοχία υλικού δαπέδου							
	03207 Υπερψωμένες διόδοι και πεζογέφυρες			2	2			
	03208 Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες							
	03209 Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης							
	03210 Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού						2	
	03211 Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση							
03300 Ικρίωματα	03301 Κενά ικριωμάτων							
	03302 Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης							
	03303 Ανατροπή. Αστοχία έδρασης							
	03304 Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος							
	03305 Κατάρρευση. Ανεμοπίεση							
03400 Τάφροι / φρέατα	03401 Φρέατα ανελκυστήρων							
	03402							
03500 Άλλη πηγή	03501							
	03502							
	03503							

Αριθμος 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

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
1	Προετοιμασία εργοταξίου							
2	Χωματοургικά-καθαιρέσεις							
3	Τεχνικά έργα							
4	Επενδύσεις-επιστρώσεις							
5	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							
6	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις							
7	Έργα πρασίνου							

		Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η
Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων							
04000.Εκρήξεις, Εκτοξευόμενα υλικά - θραύσματα								
04100 Εκρηκτικά ανατινάξεις	04101 Ανατινάξεις βράχων							
	04102 Ανατινάξεις κατασκευών							
	04103 Ατελής ανατίναξη υπονόμων							
	04104 Αποθήκες εκρηκτικών							
	04105 Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών							
	04106 Διαφυγή– έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων							
04200 Δοχεία και δίκτυα υπο πίεση	04201 Φιάλες ασετυλίνης / οξυγόνου							
	04202 Υγραέριο							
	04203 Υγρό άζωτο							
	04204 Αέριο πόλης							
	04205 Πεπιεσμένος αέρας							
	04206 Δίκτυα ύδρευσης							
	04207 Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα							
04300 Μεταφερόμενα υλικά εκφορτώσεις	04301 Βραχώδη υλικά σε θλίψη							
	04302 Προεντάσεις οπλισμού / αγκύρων							
	04303 Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων							
	04304 Συρματόσχοινα							
	04305 Εξολκεύσεις							
	04306 Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων				2			
04400 Εκτοξευόμενα υλικά	04401 Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα							
	04402 Αμμοβολές							
	04403 Τροχεύσεις / λειάνσεις				2			
04500 Άλλη πηγή	05501 Κάπνισμα (λόγω γειτνιασης με παρτ. Καυσίμων)							
	05502							
	05503							

Αριθμος 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

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
1	Προετοιμασία εργοταξίου							
2	Χωματοургικά-καθαιρέσεις							
3	Τεχνικά έργα							
4	Επενδύσεις-επιστρώσεις							
5	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							
6	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις							
7	Έργα πρασίνου							

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

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
1	Προετοιμασία εργοταξίου							
2	Χωματοργικά-καθαιρέσεις							
3	Τεχνικά έργα							
4	Επενδύσεις-επιστρώσεις							
5	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							
6	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις							
7	Έργα πρασίνου							

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

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

A/A	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
1	Προετοιμασία εργοταξίου							
2	Χωματοργικά-καθαιρέσεις							
3	Τεχνικά έργα							
4	Επενδύσεις-επιστρώσεις							
5	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							
6	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις							
7	Έργα πρασίνου							

			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η
Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων								
07000. Ηλεκτροπληξία									
07100 Δίκτυα εγκαταστάσεις	07101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα		1	1			1	
	07102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα							
	07103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα							
	07104	Προϋπάρχοντα επιτοίχια δίκτυα							
	07105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου				1			
	07106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία							
07200 Εργαλεία μηχανήματα	07201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα			1	1			
	07202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία				1		1	
07300 Άλλη πηγή	07301								
	07302								
	07303								
08000. Πνιγμός / Ασφυξία									
08100 Νερό	08101	Υποβρύχιες εργασίες							
	08102	Εργασίες εν πλω – πτώση							
	08103	Βύθιση / ανατροπή πλοιοτού μέσου							
	08104	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Πτώση							
	08105	Παρόχθιες / παράλιες εργασίες. Ανατροπή μηχαντος							
	08106	Υπαίθριες λεκάνες / δεξαμενές. Πτώση							
	08107	Υπαίθριες λεκάνες / δεξαμενές. Ανατροπή μηχαντος							
	08108	Πλημμύρα / Κατάκλυση έργου							
08200 Στοιβασμένα υλικά	08201	Βάλτοι, ύλεις, κινούμενες άμμοι							
	08202	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί							
	08203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κλπ.							
	08204	Εργασία σε κλειστό χώρο, ανεπάρκεια οξυγόνου							
08300 Άλλη πηγή	08301								
	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

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
1	Προετοιμασία εργοταξίου							
2	Χωματοургικά-καθαιρέσεις							
3	Τεχνικά έργα							
4	Επενδύσεις-επιστρώσεις							
5	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							
6	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις							
7	Έργα πρασίνου							

			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η
Κίνδυνοι			Πηγές Κινδύνων						
09000. Εγκαύματα									
09100 Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις / συντήξεις							
	09102	Υπέρθερμα ρευστά							
	09103	Πυρακτωμένα στερεά							
	09104	Τμήματα μετάλλων							
	09105	Άσφαλτος - πίσσα							
	09106	Καυστήρες							
	09107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών							
09200 Καυστικά υλικά	09201	Ασβέστης							
	09202	Οξεία							
09300 Άλλη πηγή	09301								
	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

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ							
1	Προετοιμασία εργοταξίου							
2	Χωματοργικά-καθαίρέσεις							
3	Τεχνικά έργα							
4	Επενδύσεις-επιστρώσεις							
5	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές							
6	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις							
7	Έργα πρασίνου							

			Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η
Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων								
10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες									
10100 Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες							
	10102	Θόρυβος / δονήσεις		1	1	1			
	10103	Σκόνη		1		1			
	10104	Υπαίθρια εργασία. Παγετός		1					
	10105	Υπαίθρια εργασία. Καύσωναξ		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							
	10208	Συγκολλήσεις							
	10209	Καρκινογόνοι παράγοντες							
10300 Βιολογικοί παράγοντες	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 επικινδύνων 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

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
01300	Φ2,3,5	ΠΑ 1073/81 άρθρο 2 έως και 8.	
01400	Φ2	ΠΑ 1073/81 άρθρο 9 έως και 17.	
02100	Φ1,2,3,4,5	ΠΑ 1073/81 άρθρο 37, 38, 39 και 45 έως και 74. Επίσης ΔΙΠΑΔ/οικ/502 Εγκριση Τεχνικής Προδιαγραφής Σήμανσης εκτελούμενων οδικών έργων ΦΕΚ 946 Β/9.08.03	Ενδυμασίες και εξαρτήματα με με φθορίζουσα επισήμανση.
02200	Φ1,2,3,5	ΠΑ 1073/81 άρθρο 45 έως και 90.	
02300	Φ1,2,3,5	ΠΑ 1073/81 άρθρο 37 έως και 74.	
02400	Φ4	ΠΑ 1073/81 άρθρο 49, 81 και 97 και 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/94	
03100	Φ2,5	ΠΑ 1073/81 άρθρο 18 έως και 44.	
03200	Φ2,3,5	ΠΑ 1073/81 άρθρο 37 έως και 44 και 52-71. Επίσης ΠΔ 396/94	
04300	Φ4	ΠΑ 1073/81 άρθρο 97, 104. Επίσης ΠΔ 396/94	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραγχίωνων και των χεριών
04400	Φ4	ΠΑ 1073/81 άρθρο 97, 104. Επίσης ΠΔ 396/94	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραγχίωνων και των χεριών
05100	Φ2	ΠΑ 1073/81 άρθρο 18 έως και 33. Επίσης ΠΔ 396/96	
05300	Φ2,3,4,5	ΠΑ 1073/81 άρθρο 45 έως και 74. Επίσης 85-91 και ΠΔ 396/94	
05400	Φ1,4	ΠΑ 1073/81 άρθρο 85 έως και 91. Επίσης ΠΔ 396/94	
06200	Φ2,3,4,5	ΠΑ 1073/81 άρθρο 46, 96 και 75 έως 81. Επίσης ΠΔ 396/94	
07100	Φ2,3,4,5	ΠΑ 1073/81 άρθρο 49 και 75 έως 81. Επίσης ΠΔ 396/94	
07200	Φ3,4,5	ΠΑ 1073/81 άρθρο 49 και 81. Επίσης ΠΔ 396/94	
10100	Φ2,3,4	ΠΑ 1073/81 άρθρο 30 και 81. Επίσης ΠΔ 396/94	

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

ΕΡΓΟ : ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΝΘΟΧΩΡΙΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Φάσεις Εργασιών	ΜΗΝΑΣ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Προετοιμασία εργοταξίου										
2	Χωματουργικά -καθαιρέσεις										
3	Τεχνικά έργα										
4	Επενδύσεις-επιστρώσεις										
5	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές										
6	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις										
7	Εργασίες Πρασίνου										

Λιβαδειά 06 / 07 / 2018

Συντάχθηκε

Καρβούνη Δήμητρα
Πολιτικός Μηχανικός

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Λιβαδειά 06 / 07 / 2018

Θεωρήθηκε
Ο Πρ/νος Δ/σης Τ.Υ.Δ.Λ.

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός