

**ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ**  
**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

A/A	Φάσεις Εργασιών						
1	Προετοιμασία εργοταξίου						
2	Χωματουργικά -καθαιρέσεις						
3	Τεχνικά έργα						
4	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές						
5	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις						

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η		
<b>01000. Αστοχίες εδάφους</b>								
<b>01100</b> <b>Φυσικά πρηνή</b>	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						
<b>01200</b> <b>Δάπεδα εργασίας</b> <b>προσπελάσιμα</b>	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						
<b>01300</b> <b>Υπόγειες εκσκαφές</b>	01301	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανοποστήλωτα τμήματα				1		
	01302	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανεπαρκής υποστήλωση				1		
	01303	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Καθυστερημένη υποστήλωση				1		
	01304	Κατάρρευση μετώπου προβολής				1		
<b>01400</b>	01401	Ανοποστήρικτες παρακειμενες εκσκαφές						
	01402	Προϋπάρχονσα 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		1			1	
	<b>01500</b> <b>Άλλη πηγή</b>	01501						
01502								
01503								

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 : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ**  
**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

A/A	Φάσεις Εργασιών					
1	Προετοιμασία εργοταξίου					
2	Χωματουργικά -καθαιρέσεις					
3	Τεχνικά έργα					
4	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές					
5	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις					
Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η
<b>02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό</b>						
<b>02100</b> Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος - οχήματος	2	2		
	02102	Συγκρούσεις οχήματος -προσώπων	3	2	1	2
	02103	Συγκρούσεις οχήματος – σταθερού εμποδίου		2		1
	02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος				
	02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος – σταθερού εμποδίου				
	02106	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων	2	2		
	02107	Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση	2	2		
	02108	Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία				
	02109	Μέσα σταθερής τροχιάς. Εκτροχιασμός				
<b>02200</b> Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02201	Ασταθής έδραση	2	2		
	02202	Υποχώρηση εδάφους / διαπέδου	2			
	02203	Έκκεντρη φόρτωση	2			
	02204	Εργασία σε πρανές				
	02205	Υπερφόρτωση	2			
	02206	Μεγάλες ταχύτητες	2	2		
<b>02300</b> Μηχανήματα με κινητά μέρη	02301	Στενότητα χώρου	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				
<b>02400</b> Εργασία χειρός	02401	Ηλεκτροσυγκόλληση				
	02402	Κοπή πλακών (Ηλεκτροκίνητα φορητά)			3	
	02403					
<b>01500</b> Άλλη πηγή	02501					
	02502					
	02503					

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 : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

A/A	Φάσεις Εργασιών						
1	Προετοιμασία εργοταξίου						
2	Χωματουργικά -καθαιρέσεις						
3	Τεχνικά έργα						
4	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές						
5	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις						

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

**ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ**  
**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

A/A	Φάσεις Εργασιών					
1	Προετοιμασία εργοταξίου					
2	Χωματουργικά -καθαιρέσεις					
3	Τεχνικά έργα					
4	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές					
5	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις					

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η		
<b>04000.Εκρήξεις, Εκτοξευόμενα υλικά - θραύσματα</b>								
<b>04100</b> 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						
<b>04200</b> 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						
<b>04300</b> Μεταφερόμενα υλικά εκφορτώσεις	04301	Βραχύδη υλικά σε θλίψη						
	04302	Προεντάσεις οπλισμού / αγκύρων						
	04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων						
	04304	Συρματόσχοινα						
	04305	Εξολκεύσεις						
	04306	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων				2		
<b>04400</b> Εκτοξευόμενα υλικά	04401	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα						
	04402	Αμμοβολές						
	04403	Τροχεύσεις / λειάνσεις				2		
<b>04500</b> 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 : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ  
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

A/A	Φάσεις Εργασιών						
1	Προετοιμασία εργοταξίου						
2	Χωματουργικά -καθαιρέσεις						
3	Τεχνικά έργα						
4	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές						
5	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις						

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η		
<b>05000. Πτώσεις, Μετατοπίσεις υλικών &amp; αντικειμένων</b>								
<b>05100</b> Κτίσματα φέρων οργανισμός	05101	Αστοχία. Γήρανση						
	05102	Αστοχία. Στατική επιφόρτιση						
	05103	Αστοχία. Φυσική δυναμική καταπόνηση						
	05104	Αστοχία. Ανθροπογενής 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	Ανθροπογενής δυναμική καταπόνηση						
	05207	Κατεδάφιση						
	05208	Αρμολόγηση / απαρμολόγηση προκατ. στοιχείων						
<b>05300</b> Μεταφερόμενα υλικά εκφορτώσεις	05301	Μεταφορικό μηχάνημα. Ακαταλληλότητα / ανεπάρκεια						
	05302	Μεταφορικό μηχάνημα. Βλάβη		1		1		
	05303	Μεταφορικό μηχάνημα. Υπερφόρτωση		1	1	1		
	05304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση		1	1	1		
	05305	Ατελής / έκκεντρη φόρτωση		1	1	1	1	
	05306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου				1		
	05307	Πρόσκρουση φορτίου						
	05308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους					1	
	05309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων				1		
	05310	Απόλυση χύδην υλικών. Υπερφόρτωση		1	1	1		
	05311	Εργασία κάτω από σιλό						
<b>05400</b> Στοιβασμένα υλικά	05401	Υπερστοίβαση						
	05402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σορού						
	05403	Ανορθολογική απόληψη						
<b>05500</b> Άλλη πηγή	05501							
	05502							
	05503							

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 : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ**  
**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

A/A	Φάσεις Εργασιών						
1	Προετοιμασία εργοταξίου						
2	Χωματοουργικά -καθαιρέσεις						
3	Τεχνικά έργα						
4	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές						
5	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις						

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η		
<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	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας						
	06105	Αυτανάφλεξη – εδαφικά υλικά						
	06106	Αυτανάφλεξη – απορρίμματα						
	06107	Επέκταση εξωγενούς 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				1		
<b>06300</b> Υψηλές θερμοκρασίες	06301	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλήσεις						
	06302	Χρήση φλόγας - κασσιτεροκολλήσεις						
	06303	Χρήση φλόγας - χυτεύσεις					1	
	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

**ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ**  
**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

A/A	Φάσεις Εργασιών						
1	Προετοιμασία εργοταξίου						
2	Χωματουργικά -καθαιρέσεις						
3	Τεχνικά έργα						
4	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές						
5	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις						

Κίνδυνοι		Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η
<b>07000. Ηλεκτροπληξία</b>							
<b>07100</b> Δίκτυα εγκαταστάσεις	07101	Προϋπάρχοντα εναέρια δίκτυα		1	1		1
	07102	Προϋπάρχοντα υπόγεια δίκτυα					
	07103	Προϋπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα					
	07104	Προϋπάρχοντα επιτόχια δίκτυα					
	07105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου				1	
	07106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία					
<b>07200</b> Εργαλεία μηχανήματα	07201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα			1	1	
	07202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία				1	
<b>07300</b> Άλλη πηγή	07301						
	07302						
	07303						
<b>08000. Πνιγμός / Ασφυξία</b>							
<b>08100</b> Νερό	08101	Υποβρύχιες εργασίες					
	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 / Κατάκλυση έργου					
<b>08200</b> Στοιβασμένα υλικά	08201	Βάλτοι, υλείς, κινούμενες άμμοι					
	08202	Υπόνομοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί					
	08203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κλπ.					
	08204	Εργασία σε κλειστό χώρο, ανεπάρκεια οξυγόνου					
<b>08300</b> 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 : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ**  
**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

A/A	Φάσεις Εργασιών						
1	Προετοιμασία εργοταξίου						
2	Χωματοργικά -καθαιρέσεις						
3	Τεχνικά έργα						
4	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές						
5	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις						

Κίνδυνοι		Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η		
<b>09000. Εγκαύματα</b>									
<b>09100</b> Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις / συντήξεις							
	09102	Υπέρθερμα ρευστά							
	09103	Πυρακτωμένα στερεά							
	09104	Τμήματα μετάλλων							
	09105	Ασφαλτος - πίσσα							
	09106	Καυστήρες							
	09107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών							
<b>09200</b> Καυστικά υλικά	09201	Ασβέστης							
	09202	Οξεία							
<b>09300</b> Άλλη πηγή	09301								
	09302								
	09303								

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 : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ**  
**ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

A/A	Φάσεις Εργασιών						
1	Προετοιμασία εργοταξίου						
2	Χωματοργικά -καθαιρέσεις						
3	Τεχνικά έργα						
4	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές						
5	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις						

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η		
<b>10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες</b>								
<b>10100</b> Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες						
	10102	Θόρυβος / δονήσεις		1	1	1		
	10103	Σκόνη		1		1		
	10104	Υπαιθρια εργασία. Παγετός		1				
	10105	Υπαιθρια εργασία. Καύσωνας		1		1		
	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας						
	10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας						
	10108	Υγρασία χώρου εργασίας						
	10109	Υπερπίεση / υποπίεση						
	<b>10200</b> 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						
<b>10300</b> 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 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
<b>01100</b>	Φ2		
<b>01200</b>	Φ2		
<b>01300</b>	Φ5	ΠΔ 1073/81 άρθρο 2 έως και 8.	
<b>01400</b>	Φ2,5	ΠΔ 1073/81 άρθρο 9 έως και 17.	
<b>02100</b>	Φ2,3,4,5	ΠΔ 1073/81 άρθρο 37, 38, 39 και 45 έως και 74. Επίσης ΔΠΠΑΔ/οικ/502 Έγκριση Τεχνικής Προδιαγραφής Σήμανσης εκτελούμενων οδικών έργων ΦΕΚ 946 Β/9.08.03	Ενδυμασίες και εξαρτήματα με με φοριζόμενα επισημάνση.
<b>02200</b>	Φ2,3,4,5	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 90.	
<b>02300</b>	Φ2,3,4,5	ΠΔ 1073/81 άρθρο 37 έως και 74.	
<b>02400</b>	Φ4	ΠΔ 1073/81 άρθρο 49, 81 και 97 και 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/94	
<b>04300</b>	Φ4	ΠΔ 1073/81 άρθρο 97, 104. Επίσης ΠΔ 396/94	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών
<b>04400</b>	Φ4	ΠΔ 1073/81 άρθρο 97, 104. Επίσης ΠΔ 396/94	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών
<b>05300</b>	Φ2,3,4,5	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 74. Επίσης 85-91 και ΠΔ 396/94	
<b>06200</b>	Φ4		
<b>06300</b>	Φ5	ΠΔ 1073/81 άρθρο 46, 96 και 75 έως 81. Επίσης ΠΔ 396/94	
<b>07100</b>	Φ2,3,4,5	ΠΔ 1073/81 άρθρο 49 και 75 έως 84. Επίσης ΠΔ 396/94	
<b>07200</b>	Φ3,4	ΠΔ 1073/81 άρθρο 49 και 81. Επίσης ΠΔ 396/94	
<b>10100</b>	Φ2,3,4	ΠΔ 1073/81 άρθρο 30 και 81. Επίσης ΠΔ 396/94	

ΕΡΓΟ : ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ Τ.Κ. ΑΓΙΑΣ ΑΝΝΑΣ  
 ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ : ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Α/Α	Φάσεις Εργασιών	ΜΗΝΑΣ																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Προετοιμασία εργοταξίου	X																	
2	Χωματουργικά -καθαιρέσεις	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Τεχνικά έργα			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Οδοφωτισμός και Η/Μ εγκαταστάσεις			X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Λιβαδειά 22 / 03 / 2019

Συντάχθηκε

Καρβούνη Δήμητρα  
 Πολιτικός Μηχανικός

Χατζόπουλος Παρασκευάς  
 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Λιβαδειά 22 / 03 / 2019

Θεωρήθηκε  
 Ο Πρ/νος Δ/σης Τ.Υ.Δ.Λ.

Νταλιάνης Χρήστος  
 Τοπογράφος Μηχανικός