

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΜΕΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗ ΚΑΙ ΕΛ.ΓΟΝΗ

Α/Α	Φάσεις Εργασιών	ΜΗΝΑΣ													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	Προετοιμασία εργοταξίου														
2	Χωματουργικά														
3	Τεχνικές Εργασίες														
4	Η/Μ Εργασίες														
5	Εργασίες Πρασίνου														
6	Αστικός Εξοπλισμός														
7	Σήμανση-Ασφάλεια														
Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	ΦΑΣΕΙΣ													
02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό		1η ΦΑΣΗ	2η ΦΑΣΗ	3η ΦΑΣΗ	4η ΦΑΣΗ	5η ΦΑΣΗ	6η ΦΑΣΗ	7η ΦΑΣΗ							
02100	02101 Συγκρούσεις οχήματος - οχήματος		1	1	1	1									
Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	02102 Συγκρούσεις οχήματος -προσώπων		1	1	1	1									
	02103 Συγκρούσεις οχήματος – σταθερού εμποδίου														
	02104 Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος														
	02105 Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος – σταθερού εμποδίου														
	02106 Ανεξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων		1	1	1										
	02107 Ανεξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπής ακινητοποίηση														
	02108 Μέσα σταθερής τροχιάς. Ανεπαρκής προστασία														
	02109 Μέσα σταθερής τροχιάς. Εκτροχιασμός														
	02200	02201 Ασταθής έδραση													
Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02202 Υποχώρηση εδάφους / διαπέδου														
	02203 Έκκεντρη φόρτωση		1	1	1										
	02204 Εργασία σε πρανές														
	02205 Υπερφόρτωση		1	1	1										
	02206 Μεγάλες ταχύτητες														
02300	02301 Στενότητα χώρου		1	1	1	1									
Μηχανήματα με κινητά μέρη	02302 Βλάβη συστημάτων κίνησης														
	02303 Ανεπαρκής κάλυψη κινουμένων τμημάτων - πτώσεις														
	02304 Ανεπαρκής κάλυψη κιν. τμημάτων – παγιδεύσεις μελών														
	02305 Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα και τμήματά τους														
02400	02401 Ηλεκτροσυγκόλληση				1	1									
Εργαλεία χειρός	02402 Κοπή πλακών (Ηλεκτροκίνητα φορητά)		1	1											
	02403														
01500	02501														
Άλλη πηγή	02502														
	02503														

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΜΕΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗ ΚΑΙ ΕΛ.ΓΟΝΗ

Α/Α	Φάσεις Εργασιών	ΜΗΝΑΣ												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Προετοιμασία εργοταξίου	X												
2	Χωματουργικά		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Τεχνικές Εργασίες			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Η/Μ Εργασίες				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Εργασίες Πρασίνου						X	X	X	X	X	X	X	X
6	Αστικός Εξοπλισμός								X	X	X	X	X	X
7	Σήμανση-Ασφάλεια									X	X	X	X	X

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	ΦΑΣΕΙΣ													
		1η ΦΑΣΗ	2η ΦΑΣΗ	3η ΦΑΣΗ	4η ΦΑΣΗ	5η ΦΑΣΗ	6η ΦΑΣΗ	7η ΦΑΣΗ							
03000. Πτώσεις από ύψος															
03100 Οικοδομές - Κτίσματα	03101	Κατεδαφίσεις													
	03102	Κενά τοίχων													
	03103	Κλιμακοστάσια													
	03104	Εργασία σε στέγες (δάματα)													
03200 Δάπεδα εργασίας προσπελάσιες	03201	Κενά δαπέδων		1	1										
	03202	Πέρατα δαπέδων													
	03203	Επικλινή δάπεδα													
	03204	Ολισθηρά δάπεδα													
	03205	Ανόμαλα δάπεδα													
	03206	Αστοχία υλικού δαπέδου													
	03207	Υπερψωμένες δίοδοι και πεζογέφυρες													
	03208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες													
	03209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης													
	03210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού													
	03211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση													
03300 ΙΚριώματα	03301	Κενά ικριωμάτων													
	03302	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης													
	03303	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης													
	03304	Κατάρρευση. Αστοχία υλικού ικριώματος													
	03305	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση													
03400 Τάφροι / φρέατα	03401	Φρέατα ανεγκυστήρων													
	03402														
03500 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 : ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΜΕΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗ ΚΑΙ ΕΛ.ΓΟΝΗ

Α/Α	Φάσεις Εργασιών	ΜΗΝΑΣ												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Προετοιμασία εργοταξίου													
2	Χωματουργικά													
3	Τεχνικές Εργασίες													
4	Η/Μ Εργασίες													
5	Εργασίες Πρασίνου													
6	Αστικός Εξοπλισμός													
7	Σήμανση-Ασφάλεια													

Κίνδυνοι			ΦΑΣΕΙΣ												
04000.Εκρήξεις, Εκτοξευόμενα υλικά – θραύσματα			1η ΦΑΣΗ	2η ΦΑΣΗ	3η ΦΑΣΗ	4η ΦΑΣΗ	5η ΦΑΣΗ	6η ΦΑΣΗ	7η ΦΑΣΗ						
Πηγές Κινδύνων															
04100 Εκρηκτικά ανατινάξεις	04101	Ανατινάξεις βράχων													
	04102	Ανατινάξεις κατασκευών													
	04103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων													
04200 Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	04104	Αποθήκες εκρηκτικών													
	04105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών													
	04106	Διαφυγή- έκλυση εκρηκτικών αερίων & μιγμάτων													
	04201	Φιάλες ασετυλίνης / οξυγόνου													
	04202	Υγραέριο													
	04203	Υγρό άζωτο													
	04204	Αέριο πόλης													
04300 Μεταφερόμενα υλικά εκφορτώσεις	04205	Πεπιεσμένος αέρας													
	04206	Δίκτυα ύδρευσης													
	04207	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα													
	04301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη													
	04302	Προεντάσεις σπλισμού / αγκύρων													
04400 Εκτοξευόμενα υλικά	04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων													
	04304	Συρματόσχοινα													
	04305	Εξολκεύσεις													
04500 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 σοβαρός κίνδυνος έστω και αν η πιθανότητα είναι αυξημένη

Αριθμός 2: Ενδιάμεση των 1 και 3 κατάσταση.

Αριθμός 3: Συνεχώς παρούσα πηγή κινδύνου

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΜΕΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗ ΚΑΙ ΕΛ.ΓΟΝΗ

Α/Α	Φάσεις Εργασιών	ΜΗΝΑΣ												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Προετοιμασία εργοταξίου													
2	Χωματουργικά													
3	Τεχνικές Εργασίες													
4	Η/Μ Εργασίες													
5	Εργασίες Πρασίνου													
6	Αστικός Εξοπλισμός													
7	Σήμανση-Ασφάλεια													

			ΦΑΣΕΙΣ											
			1η	2η	3η	4η	5η	6η	7η					
Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων													
09000. Εγκαύματα					1									
09100 Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις / συντήξεις												
	09102	Υπέρθερμα ρευστά												
	09103	Πυρακτωμένα στερεά												
	09104	Τμήματα μετάλλων												
	09105	Ασφαλτος - πίσσα												
	09106	Καυστήρες												
	09107	Υπερθερμανόμενα 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 επικίνδυνης 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 : ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΜΕΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗ ΚΑΙ ΕΛ. ΓΟΝΗ

Α/Α	Φάσεις Εργασιών	ΜΗΝΑΣ												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Προετοιμασία εργοταξίου	X												
2	Χωματουργικά		X											
3	Τεχνικές Εργασίες			X										
4	Η/Μ Εργασίες				X									
5	Εργασίες Πρασίνου					X								
6	Αστικός Εξοπλισμός						X							
7	Σήμανση-Ασφάλεια							X						

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	1η	2η	3η	4η	5η	6η	7η							
10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες															
10100 Φυσικοί παράγοντες	10101	Ακτινοβολίες													
	10102	Θόρυβος / δονήσεις		1	1	1	1								
	10103	Σκόνη		1	1	1	1								
	10104	Υπαίθρια εργασία. Παγετός													
	10105	Υπαίθρια εργασία. Καύσωνας													
	10106	Χαμηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας		1	1	1	1								
	10107	Υψηλή θερμοκρασία χώρου εργασίας		1	1	1	1								
	10108	Υγρασία χώρου εργασίας		1	1	1	1								
	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 σοβαρός κίνδυνος έστω και αν η πιθανότητα είναι αυξημένη
 Αριθμός 2: Ενδιάμεση των 1 και 3 κατάσταση.
 Αριθμός 3: Συνεχώς παρούσα πηγή κινδύνου

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΜΕΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗ ΚΑΙ ΕΛ.ΓΟΝΗ**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	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	
Για όλες τις φάσεις εργασιών ισχύουν		ΠΔ 778/80 άρθρο 21-24, ΠΔ 1073/81 άρθρο 95, 98 και άρθρο 100 έως και 119, ΠΔ 395/94 (ΦΕΚ 220Α-94), ΠΔ 396/94 (ΦΕΚ 220Α-94), ΠΔ 397/94 (ΦΕΚ 221Α-94), ΠΔ 12/95 (ΦΕΚ 6Α-95) & ΠΔ 13/95 (ΦΕΚ 6Α-95) &	
1401,01406	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 52.	
02101, 02102, 02106, 02203, 02205	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 52.	
02201, 02203, 02205	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 57	
02401, 02402	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 67	
3202	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 51.	
05302, 05303, 05304, 05306	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 85, έως και άρθρο 91.	
05310	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 72 & 73, άρθρο 85, έως και άρθρο 91.	
6304	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/93	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών
7101		ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/94	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών
0,09101	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/94	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών
10102	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/94	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών
10102. 10103	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/95	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών
10106, 10107, 10108	Όπως φαίνονται στους πίνακες	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/96	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών

ΕΡΓΟ : ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΜΕΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗ ΚΑΙ ΕΛ. ΓΟΙ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΕΡΓΟΥ

ΕΝΑΡΞΗ : Η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΔΙΕΡΧΗ : 10 ΜΗΝΕΣ

Α/Α	Φάσεις Εργασιών	ΜΗΝΑΣ									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Προετοιμασία εργοταξίου	X									
2	Χωματουργικά		X	X	X	X	X				
3	Τεχνικές Εργασίες			X	X	X	X	X	X	X	X
4	Η/Μ Εργασίες				X	X	X	X	X	X	X
5	Εργασίες Πρασίνου					X	X	X	X	X	X
6	Αστικός Εξοπλισμός								X	X	X
7	Σήμανση-Ασφάλεια								X	X	X

Λιβαδειά 01/06/ 2020

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Λ.

Συντάχθηκε

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός

Μπούτσικος Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός

Χατζόπουλος
Ηλεκτρολόγος