

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΠΙΝΑΚΑΣ 01000 ΑΣΤΟΧΙΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ										
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματοουργικά -Καθαιρέσεις -Ικρίώματα										
2	Σκυροδέματα										
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνα - Υαλουργικά										
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα										
5	Χρωματισμοί -διακοσμήσεις -Μονώσεις										
6	Υδρευση - Αποχέτευση										
7	Ισχυρά -Ασθενή Ρεύματα										
8	Κλιματισμός										
9	Ανελκυστήρες										
10	Πυρόσβεση										

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9	Φάση 10
01000. Αστοχίες εδάφους											
01100 Φυσικά πρανή	01101	Κατολισθηση Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης									
	01102	Αποκολλήσεις Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας									
	01103	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός									
	01104	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία									
	01105	Δυναμική επιφόρτιση. Αντινάξεις									
	01106	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός									
01200 Δάπεδα εργασίας προσπελάσιες	01201	Κατάρρευση. Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης	2	1	1	1					
	01202	Αποκολλήσεις Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας	2	1	1	1					
	01203	Στατική επιφόρτιση. Υπερύψωση	1								
	01204	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός	1								
	01205	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία	1								
	01206	Δυναμική επιφόρτιση. Αντινάξεις									
	01207	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός									
01300 Υπόγειες εκσκαφές	01301	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανυποστήλωτα τμήματα	1								
	01302	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Ανεπαρκής υποστήλωση	1								
	01303	Καταπτώσεις οροφής / παρειών. Καθυστερημένη υποστήλωση	1								
	01304	Κατάρρευση μετώπου προσβολής									
01400 Τάφροι / φρέατα	01401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές									
	01402	Προυπάρχουσα υπόγεια κατασκευή	1								
	01403	Διάνοξη υπογείου έργου									
	01404	Ερπυσμός									
	01405	Γεωλογικές / γεωχημικές μεταβολές									
	01406	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα									
	01407	Υποσκαφή / απόπλυση									
	01408	Στατική επιφόρτιση	1								
	01409	Δυναμική καταπόνηση. Φυσική αιτία									
	01410	Δυναμική καταπόνηση. Ανθρωπογενής αιτία									
01500 Άλλη πηγή	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

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΠΙΝΑΚΑΣ 02000 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματουργικά -Καθαιρέσεις -Ικριώματα												
2	Σκυροδέματα												
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνα - Υαλουργικά												
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα												
5	Χρωματισμοί -διακοσμώσεις -Μονώσεις												
6	Υδρευση - Αποχέτευση												
7	Ισχυρά -Ασθενή Ρεύματα												
8	Κλιματισμός												
9	Ανελκυστήρες												
10	Πυρόσβεση												

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

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΠΙΝΑΚΑΣ 03000 ΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΥΨΟΣ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ											
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματομετρήσεις -Καθαυρικές -Κριώματα											
2	Σκυροδέματα											
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνα - Υαλομετρήσεις											
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα											
5	Χρωματισμοί -διακοσμώσεις -Μονώσεις											
6	Υδρευση - Αποχέτευση											
7	Ισχυρά -Ασθενή Ρεύματα											
8	Κλιματισμός											
9	Ανελκυστήρες											
10	Πυρόσβεση											

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9	Φάση 10
03000. Πτώσεις από ύψος											
03100 Οικοδομές - Κτίσματα	03101 Καταδαφίσεις	1	1								
	03102 Κενά τοίχων										
	03103 Κλιμακοστάσια										
	03104 Εργασία σε στέγες (δόματα)	1	1	1							
	03201 Κενά δαπέδων										
03200 Δάπεδα εργασίας προσπελάσιμα	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										
	03209 Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης										
	03210 Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού										
	03211 Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση										
03300 Κριώματα	03301 Κενά κριωμάτων			2							
	03302 Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης			2							
	03303 Ανατροπή. Αστοχία έδρασης			2							
	03304 Κατάρρευση. Αστοχία υλικού κριώματος			2							
	03305 Κατάρρευση. Ανεμοπίεση										
03400 Τάφοι / φρέατα	03401 Φρέατα ανελκυστήρων	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	03402										
03500 Άλλη πηγή	03501										
	03502										
	03503										

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΠΙΝΑΚΑΣ 04000ΕΚΡΗΞΕΙΣ, ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ - ΘΡΑΥΣΜΑΤΑ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ													
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματουργικά -Καθαρίσεις -κρίωματα												
2	Σκυροδέματα												
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνα - Υαλουργικά												
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα												
5	Χρωματισμοί -διακοσμήσεις -Μονώσεις												
6	Υδρευση - Αποχέτευση												
7	Ισχυρά -Ασθηνή Ρεύματα												
8	Κλιματισμός												
9	Ανελκυστήρες												
10	Πυρόσβεση												

Κίνδυνοι													
04000.Εκρήξεις, Εκτοξευόμενα υλικά - θραύσματα													
		Πηγές Κινδύνων		Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9	Φάση 10
04100	Ανατινάξεις βράχων	04101	Ανατινάξεις βράχων										
Εκρηκτικά ανατινάξεις	Ανατινάξεις κατασκευών	04102	Ανατινάξεις κατασκευών										
	Ατελής ανατίναξη υπονόμων	04103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων										
	Αποθήκες εκρηκτικών	04104	Αποθήκες εκρηκτικών										
Λοχεία και δίκτυα υπο πίεση	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών	04105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών										
	Διαφυγή- έκλυση εκρηκτικών αερίων & μγμάτων	04106	Διαφυγή- έκλυση εκρηκτικών αερίων & μγμάτων										
	Φιάλες ασετυλίνης / οξυγόνου	04201	Φιάλες ασετυλίνης / οξυγόνου										
	Υγραέριο	04202	Υγραέριο										
04300	Υγρό άζωτο	04203	Υγρό άζωτο										
	Αέριο πόλης	04204	Αέριο πόλης										
	Πεπιεσμένος αέρας	04205	Πεπιεσμένος αέρας										
	Δίκτυα ύδρευσης	04206	Δίκτυα ύδρευσης						1				
Μεταφερόμενα υλικά εκφορτώσεις	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα	04207	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα										
	Βραχοδη υλικά σε θλίψη	04301	Βραχοδη υλικά σε θλίψη										
	Προεντάσεις οπλισμού / αγκύρων	04302	Προεντάσεις οπλισμού / αγκύρων										
04400	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων	04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων										
	Συρματόσχοινα	04304	Συρματόσχοινα										
	Εξολεκεύσεις	04305	Εξολεκεύσεις										
04500	Λαξάνσεις / τεμαχισμός λίθων	04306	Λαξάνσεις / τεμαχισμός λίθων										
	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα	04401	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα										
	Αμμοβολές	04402	Αμμοβολές										
Άλλη πηγή	Τροχαίσεις / λειάνσεις	04403	Τροχαίσεις / λειάνσεις										
	Κάπνισμα (λόγω γαλνιαισης με παρτ. Κωασιμων)	05501	Κάπνισμα (λόγω γαλνιαισης με παρτ. Κωασιμων)										
		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

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΠΙΝΑΚΑΣ 05000 ΠΤΩΣΕΙΣ, ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματοργικά -Καθαιρέσεις -Ικριώματα												
2	Σκυροδέματα												
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνα - Υαλουργικά												
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα												
5	Χρωματισμοί -διακοσμίες -Μονώσεις												
6	Υδρευση - Αποχέτευση												
7	Ισχυρά -Ασθενή Ρεύματα												
8	Κλιματισμός												
9	Ανελκυστήρες												
10	Πυρόσβεση												

Κίνδυνοι		Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9	Φάση 10
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										
	05106	Κατεδάφιση παρακεμένων										
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 / ααρμολόγηση προκατ. στοιχείων										
05300 Μεταφερόμενα υλικά εκφορτώσεις	05301	Μεταφορικό μηχανήμα. Ακαταλληλότητα / ανεπάρκεια										
	05302	Μεταφορικό μηχανήμα. Βλάβη			1	1	1	1	1	2	2	2
	05303	Μεταφορικό μηχανήμα. Υπερφόρτιση			1	1	1	1	1	2	2	2
	05304	Απόκλιση μηχανήματος. Ανεπαρκής έδραση			1	1	1	1	1	2	2	2
	05305	Ατελής / έκκεντρη φόρτωση			1	1	1	1	1	2	2	2
	05306	Αστοχία συσκευασίας φορτίου			1	1	1	1	1	2	2	2
	05307	Πρόσκρουση φορτίου			1	1	1	1	1	2	2	2
	05308	Διακίνηση αντικειμένων μεγάλου μήκους										
	05309	Χειρωνακτική μεταφορά βαρέων φορτίων										
	05310	Απόκλιση χυδην υλικών. Υπερφόρτιση										
05400 Στοιβασμένα υλικά	05401	Εργασία κάτω από σιλό										
	05402	Ανεπάρκεια πλευρικού περιορισμού σωρού										
	05403	Ανορθολογική απόληψη										
05500 Άλλη πηγή	05501											
	05502											
	05503											

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΠΙΝΑΚΑΣ 06000 ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματοουργικά -Καθαιρέσεις -Κριώματα												
2	Σκυροδέματα												
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνα - Υαλουργικά												
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα												
5	Χρωματισμοί -διακοσμήσεις -Μονώσεις												
6	Υδρευση - Αποχέτευση												
7	Ισχυρά -Ασθηνή Ρεύματα												
8	Κλιματισμός												
9	Ανελκυστήρες												
10	Πυρόσβεση												

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9	Φάση 10
06000. Πυρκαϊές											
06100 Εύφλεκτα υλικά	06101	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων									
	06102	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων									
	06103	Μονωτικά, διαλύτες, PVC κ.λπ. εύφλεκτα									
	06104	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας									
	06105	Αυτανάφλεξη – εδαφικά υλικά									
	06106	Αυτανάφλεξη – απορρίμματα									
	06107	Επέκταση εξωγενούς εστίας. Ανεπαρκής προστασία									
06200 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					
06300 Υψηλές θερμοκρασίες	06301	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλήσεις									
	06302	Χρήση φλόγας - κασσιτεροκολλήσεις									
	06303	Χρήση φλόγας - χυτεύσεις									
	06304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις				1		1		1	
	06305	Πυρακτώσεις υλικών									
06400 Άλλη πηγή	06401										
	06402										
	06403										

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

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΠΙΝΑΚΑΣ 07000 ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α		ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9	Φάση 10
	1	Προετοιμασία εργασιών Χωματουργικά -Καθαιρέσεις -Ικρίωματα										
	2	Σκυροδέματα										
	3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνα - Υαλουργικά										
	4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα										
	5	Χρωματισμοί -διακοσμήσεις -Μονώσεις										
	6	Υδρευση - Αποχέτευση										
	7	Ισχυρά -Ασθενή Ρεύματα										
	8	Κλιματισμός										
	9	Ανελκυστήρες										
	10	Πυρόσβεση										
Κίνδυνοι												
07000. Ηλεκτροπληξία												
07100		Προεπάρχοντα ενάερα δίκτυα										
Αίκτιο εγκαταστάσεις	07101	Προεπάρχοντα ενάερα δίκτυα										
	07102	Προεπάρχοντα υπόγεια δίκτυα						3	3	3	3	3
	07103	Προεπάρχοντα εντοιχισμένα δίκτυα						3	3	3	3	3
	07104	Προεπάρχοντα επιτοίχια δίκτυα						3	3	3	3	3
	07105	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου										
	07106	Ανεπαρκής αντικεραυνική προστασία										
07200		Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα										
Εργαλεία μηχανήματα	07201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα						2	2	2	2	2
	07202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία						2	2	2	2	2
07300		Άλλη πηγή										
	07301											
	07302											
	07303											
08000. Πνιγμός / Ασφυξία												
08100		Υποβρύχιες εργασίες										
Νερό	08101	Υποβρύχιες εργασίες										
	08102	Εργασίες εν πλω - πτώση										
	08103	Βύθιση / ανατροπή πλωτού μέσου										
	08104	Παρόχθιας / παράλιες εργασίες Πτώση										
	08105	Παρόχθιας / παράλιες εργασίες Ανατροπή μηχτος										
	08106	Υπαίθριες λεκάνες / δεξαμενές Πτώση										
	08107	Υπαίθριες λεκάνες / δεξαμενές Ανατροπή μηχτος										
	08108	Πλημμύρα / Κατάκλυση έργου										
08200		Στοιβασμένα υλικά										
υλικά	08201	Βόλτοι, υλεις, κινούμενες άμμοι										
	08202	Υπόνοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί										
	08203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κλπ.										
	08204	Εργασία σε κλειστό χώρο, ανεπάρκεια οξυγόνου										
08300		Άλλη πηγή										
	08301											
	08302											
	08303											

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΠΙΝΑΚΑΣ 09000 ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματουργικά -Καθαιρέσεις -Κριώματα												
2	Σκυροδέματα												
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τσιχοδομές - Αλουμίνια - Υαλουργικά												
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα												
5	Χρωματισμοί -διακοσμώσεις -Μονώσεις												
6	Υδρευση - Αποχέτευση												
7	Ισχυρά -Ασθενή Ρεύματα												
8	Κλιματισμός												
9	Ανελκυστήρες												
10	Πυρόσβεση												

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9	Φάση 10	
09000. Εγκαύματα												
09100 Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις / συντήξεις										
	09102	Υπερθερμα ρευστά										
	09103	Πυρακτωμένα στερεά										
	09104	Τμήματα μετάλλων										
	09105	Ασφάλτος - πίσσα										
	09106	Κωστήρες										
	09107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών										
09200 Καυστικά υλικά	09201	Ασβέστης										
	09202	Οξεία										
09300 Άλλη πηγή	09301											
	09302											
	09303											

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ ΠΙΝΑΚΑΣ 10000 ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΒΛΑΠΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ) ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ										
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματοουργικά -Καθαιρέσεις -Ικρίσματα										
2	Σκυροδέματα										
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνα - Υαλουργικά										
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα										
5	Χρωματισμοί -διακοσμήσεις -Μονώσεις										
6	Υδρευση - Αποχέτευση										
7	Ισχυρά -Ασθηνή Ρεύματα										
8	Κλιματισμός										
9	Ανελκυστήρες										
10	Πυρόσβεση										

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9	Φάση 10
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. Καύσωνα										
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					1					
10206	Καπναέρια ανατινάζεων										
10207	Καυσαέρια μηχανών εσωτερικής καύσης										
10208	Συγκολλήσεις										
10209	Καρκινογόνοι παράγοντες										
10300 Βιολογικοί παράγοντες											
10301	Μολυσμένα εδάφη										
10302	Μολυσμένα κτίρια										
10303	Εργασία σε υπονόμευτο, βόθρους, βιολογικούς καθαρισμούς										
10304	Χώροι υγιεινής										

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	
01201	Φ1/Φ4/Φ5	ΠΔ 1073/81 άρθρο 26 έως και 30.	
01202	Φ1/Φ4/Φ5	ΠΔ 1073/81 άρθρο 26 έως και 30.	
01203	Φ1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 26 έως και 30.	
01204	Φ1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 26 έως και 30.	
01205	Φ1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 26 έως και 30.	
01301	Φ1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 18 έως και 33.	
01302	Φ1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 18 έως και 33.	
01303	Φ1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 18 έως και 33.	
01402	Φ1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 18 έως και 33.	
01408	Φ1	ΠΔ 1073/81 άρθρο 18 έως και 33.	
02401	Φ2-Φ3-Φ6	ΠΔ 1073/81 άρθρο 97 έως και 108.	
03101	Φ1-Φ2	ΠΔ 1073/81 άρθρο 26 έως και 30.	
03104	Φ1-Φ2-Φ3	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108	
03301	Φ3	ΠΔ 1073/81 άρθρο 34 έως και 36	
03302	Φ3	ΠΔ 1073/81 άρθρο 34 έως και 36	
03303	Φ3	ΠΔ 1073/81 άρθρο 34 έως και 36	
03304	Φ3	ΠΔ 1073/81 άρθρο 34 έως και 36	
03401	Φ1 ΕΩΣ Φ10	ΠΔ 1073/81 άρθρο 40 έως και 42	
04205	Φ6	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108	
05302	Φ3 ΕΩΣ Φ7	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 69	
05303	Φ3 ΕΩΣ Φ7	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 69	
05304	Φ3 ΕΩΣ Φ7	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 69	
05305	Φ3 ΕΩΣ Φ7	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 69	
05306	Φ3 ΕΩΣ Φ7	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 69	
05307	Φ3 ΕΩΣ Φ10	ΠΔ 1073/81 άρθρο 45 έως και 69	
06204	Φ4	ΠΔ 1073/81 άρθρο 96	
06304	Φ4-Φ8-Φ10	ΠΔ 1073/81 άρθρο 97	
07102	Φ6 ΕΩΣ 10	ΠΔ 1073/81 άρθρο 75, έως και 84. Επίσης ΠΔ 396/97	ΕΛΟΤ HD 384 Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών (μονωτικά υποδήματα και γάντια)
07103	Φ6 ΕΩΣ 10	ΠΔ 1073/81 άρθρο 75, έως και 84. Επίσης ΠΔ 396/97	ΕΛΟΤ HD 384 Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών (μονωτικά υποδήματα και γάντια)
07104	Φ6 ΕΩΣ 10	ΠΔ 1073/81 άρθρο 75, έως και 84. Επίσης ΠΔ 396/97	ΕΛΟΤ HD 384 Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών (μονωτικά υποδήματα και γάντια)

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑ Γ

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
-1	-2	-3	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	
10102	Φ2/4/6/10	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/94	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών
10103	Φ2/4/6/10	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/95	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών
10205	Φ5	ΠΔ 1073/81 άρθρο 102 έως και 108. Επίσης ΠΔ 396/96	Προστατευτικά μέσα των οφθαλμών, του κορμού, των βραχιόνων και των χεριών

ΕΡΓΟ :

ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, (ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ)
 ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 34 / 2018

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΝΑΡΞΗ : Η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΛΗΞΗ : 24 ΜΗΝΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ

Α/Α	Φάσεις Εργασιών	ΜΗΝΑΣ																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματοργικά -Καθαιρέσεις -Ικρίώματα	X	X	X	X	X	X	X	X																	
2	Σκυροδέματα				X	X	X	X	X	X																
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνια - Υαλουργικά							X	X	X	X	X	X	X	X	X										
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
5	Χρωματισμοί -διακοσμίσεις -Μονώσεις										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Υδρευση - Αποχέτευση							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Ισχυρά -Ασθηνή Ρεύματα			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Κλιματισμός							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	Ανελκυστήρες													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Πυρόσβεση													X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Λιβαδειά 27 / 04 / 2018

Συντάχθηκε

Λογαρά Στ.
Πολιτικός Μηχανικός

Σωτηροπούλου Ρεγγίνα
Πολιτικός Μηχανικός

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Λιβαδειά 27 / 04 / 2018

Εγκρίθηκε

Καρβούνη Δήμητρα
Πολιτικός Μηχανικός

Λιβαδειά 27 / 04 / 2018

Θεωρήθηκε
Ο Δ/ντης Τ.Υ.Δ.Λ.

Νταλιάνης Χρήστος

Τοπογράφος Μηχανικός