

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ ΣΑΥ ΠΙΝΑΚΑΣ 01000 ΑΣΤΟΧΙΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ 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 -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
<b>01000. Αστοχίες εδάφους</b>											
<b>01100</b> Φυσικά πρανή	01101	Κατολίσηση Απουσία / ανεπάρκεια υποστήριξης									
	01102	Αποκολλήσεις Απουσία / ανεπάρκεια προστασίας									
	01103	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις / εξοπλισμός									
	01104	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσική αιτία									
	01105	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις									
	01106	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός									
<b>01200</b> 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. Ανατινάξεις									
	01207	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός									
<b>01300</b> 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									
<b>01400</b> Τάφροι / φρέατα	01401	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές									
	01402	Προϋπάρχουσα 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									
<b>01500</b> 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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ ΣΑΥ ΠΙΝΑΚΑΣ 02000 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ											
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματουργικά -Καθαιρέσεις -ΙΚριώματα											
2	Σκυροδέματα											
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίγια - Υαλουργικά											
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα											
5	Χρωματισμοί -διακοσμώσεις -Μονώσεις											
6	Υδρευση - Αποχέτευση											
7	Ισχυρά -Ασθενη 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	
<b>02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό</b>												
<b>02100</b> 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										
<b>02200</b> Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02201	Ασταθής έδραση										
	02202	Υποχώρηση εδάφους / διαπέδου										
	02203	Έκκεντρη φόρτωση										
	02204	Εργασία σε πρανές										
	02205	Υπερφόρτωση										
	02206	Μεγάλες ταχύτητες										
<b>02300</b> 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										
<b>02400</b> Εργαλεία χειρός	02401	Ηλεκτροσυγκόλληση			1	1						
	02402	Κοπή πλακών (Ηλεκτροκίνητα φορητά)				1		3				
	02403											
<b>01500</b> Άλλη πηγή	02501											
	02502											
	02503											

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ ΣΑΥ ΠΙΝΑΚΑΣ 03000 ΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΥΨΟΣ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ										
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματοργικά -Καθαφέςεις -Κριώματα										
2	Σκυροδέματα										
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνα - Υαλοργικά										
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα										
5	Χρωματισμοί -διακοσμίεςεις -Μονώσεις										
6	Υδρευση - Αποχέτευση										
7	Ισχυρά -Ασθενη 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
<b>03000. Πτώσεις από ύψος</b>											
<b>03100</b> Οικοδομές - Κτίσματα	03101 Κατεδαφίσεις	1	1								
	03102 Κενά τοίχων										
	03103 Κλιμακοστάσια										
	03104 Εργασία σε στέγες (δόματα)	1	1	1							
<b>03200</b> Δάπεδα εργασίας προσπελάσεις	03201 Κενά δαπέδων										
	03202 Πέρατα δαπέδων										
	03203 Επικλινή δάπεδα										
	03204 Ολισθηρά δάπεδα										
	03205 Ανόμαλα δάπεδα										
	03206 Αστοχία υλικού δαπέδου										
	03207 Υπερνωμένες δίοδοι 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			2							
	03302 Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης			2							
	03303 Ανατροπή. Αστοχία έδρασης			2							
	03304 Κατάρρευση. Αστοχία υλικού κριώματος			2							
	03305 Κατάρρευση. Ανεμοπίεση										
<b>03400</b> Τάφοροι / φρέατα	03401 Φρέατα ανελκυστήρων	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	03402										
<b>03500</b> Άλλη πηγή	03501										
	03502										
	03503										

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ ΣΑΥ ΠΙΝΑΚΑΣ 04000 ΕΚΡΗΞΕΙΣ, ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ - ΘΡΑΥΣΜΑΤΑ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

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

Κίνδυνοι		Πηγές Κινδύνων									
04000.Εκρήξεις, Εκτοξευόμενα υλικά + θραύσματα		Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9	Φάση 10
04100 Εκρηκτικά ανατινάξεις	04101	Ανατινάξεις βράχων									
	04102	Ανατινάξεις κατασκευών									
	04103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων									
04200 Λοχεία και δίκτυα υπο πίεση	04104	Αποθήκες εκρηκτικών									
	04105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών									
	04106	Διαφυγή- έκλυση εκρηκτικών αερίων & μγμάτων									
	04201	Φιάλες ασετυλίνης / οξυγόνου									
	04202	Υγραέριο									
04300 Μεταφερόμενα υλικά εκφορτώσεις	04203	Υγρό άζωτο									
	04204	Αέριο πόλης									
	04205	Πεπιεσμένος αέρας									
	04206	Δίκτυα ύδρευσης						1			
	04207	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα									
04400 Εκτοξευόμενα υλικά	04301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη									
	04302	Προεντάσεις οπλισμού / αγκύρων									
	04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων									
	04304	Συρματόσχοινα									
04500 Άλλη πηγή	04305	Εξολεψεις									
	04306	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λίθων									
	04401	Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα									
	04402	Αμμοβολές									
	04403	Τροχίσσεις / λειάνσεις									
	05501	Κάπνισμα ( λόγω γειτνιασης με παρτ. Καυσίμων )									
	05502										
	05503										

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ ΣΑΥ ΠΙΝΑΚΑΣ 05000 ΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματουργικά -Καθαιρέσεις -Κριώματα												
2	Σκυροδέματα												
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τσιχοδομές - Αλουμίνα - Υαλουργκά												
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
<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. 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 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 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											

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ ΣΧΥ ΠΙΝΑΚΑΣ 06000ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματοουργικά -Καθαιρέσεις -Ικριώματα												
2	Σκυροδέματα												
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνια - Υαλουργικά												
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα												
5	Χρωματισμοί -διακοσμώσεις -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
<b>06000. Πυρκαϊές</b>											
<b>06100</b> Εύφλεκτα υλικά	06101 Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων										
	06102 Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων										
	06103 Μονωτικά, διαλύτες, PVC κ.λπ. εύφλεκτα										
	06104 Ασφαλοστρώσεις / 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 - κασιτεροκολλήσεις										
	06303 Χρήση φλόγας - χυτεύσεις										
	06304 Ηλεκτροσυγκολλήσεις				1				1		1
	06305 Πυρακτώσεις υλικών										
<b>06400</b> Άλλη πηγή	06401										
	06402										
	06403										

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ ΣΑΥ ΠΙΝΑΚΑΣ 07000 ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

		ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
A/A		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1	Προετοιμασία εργασιών Χωματουργικά -Καθαιρέσεις -Ικρίωματα									
	2	Σκυροδέματα									
	3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τσιχοδομές - 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									
		Φάση 1η	Φάση 2η	Φάση 3η	Φάση 4η	Φάση 5η	Φάση 6η	Φάση 7η	Φάση 8η	Φάση 9	Φάση 10
Κίνδυνοι		Πηγές Κινδύνων									
<b>07000. Ηλεκτροπληξία</b>											
<b>07100</b>											
Αίχμηρα εγκαταστάσεις	07101	Προεπάρχοντα εναέρια 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 αντικατασκευαστική προστασία									
<b>07200</b>											
Εργαλεία μηχανήματα	07201	Ηλεκτροκίνητα μηχανήματα					2	2	2	2	2
	07202	Ηλεκτροκίνητα εργαλεία					2	2	2	2	2
<b>07300</b>											
Άλλη πηγή	07301										
	07302										
	07303										
<b>08000. Πιγμός / Ασφυξία</b>											
<b>08100</b>											
Νερό	08101	Υποβρύχιες εργασίες									
	08102	Εργασίες εν πλω – πτώση									
	08103	Βύθιση / ανατροπή πλωτού μέσου									
	08104	Παρόχθιας / παράλιας εργασίες Πτώση									
	08105	Παρόχθιας / παράλιας εργασίες Ανατροπή μηχτος									
	08106	Υπαίθριες λεκάνες / δεξαμενές Πτώση									
	08107	Υπαίθριες λεκάνες / δεξαμενές Ανατροπή μηχτος									
	08108	Πλημμύρα / Κατάκλιση έργου									
<b>08200</b>											
Στοιβασμένα υλικά	08201	Βόλτοι, υλεις, κινούμενες άμμοι									
	08202	Υπόνοιμοι, βόθροι, βιολογικοί καθαρισμοί									
	08203	Βύθιση σε σκυρόδεμα, ασβέστη κλπ.									
	08204	Εργασία σε κλειστό χώρο, ανεπάρκεια οξυγόνου									
<b>08300</b>											
Άλλη πηγή	08301										
	08302										
	08303										

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ ΣΑΥ ΠΙΝΑΚΑΣ 09000 ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ												
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματουργικά -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
<b>09000. Εγκαύματα</b>												
<b>09100</b> Υψηλές θερμοκρασίες	09101	Συγκολλήσεις / συντήξεις										
	09102	Υπερθερμα ρευστά										
	09103	Πυρακτωμένα στερεά										
	09104	Τμήματα μετάλλων										
	09105	Ασφαλτος - πίσσα										
	09106	Καισμήρες										
	09107	Υπερθερμαινόμενα τμήματα μηχανών										
<b>09200</b> Καιστικά υλικά	09201	Ασβέστης										
	09202	Οξεία										
<b>09300</b> Άλλη πηγή	09301											
	09302											
	09303											



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ ΣΑΥ ΠΙΝΑΚΑΣ 10000 ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΒΛΑΠΤΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

ΕΡΓΟ : ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ, ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α/Α	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ										
1	Προετοιμασία εργοταξίου Χωματοουργικά -Καθαιρέσεις -Ικρίώματα										
2	Σκυροδέματα										
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνα - Υαλοφινικά										
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα										
5	Χρωματισμοί -διακοσμώσεις -Μονώσεις										
6	Υδρευση - Αποχέτευση										
7	Ισχυρά -Ασθενή Ρεύματα										
8	Κλιματισμός										
9	Ανεκυστήρες										
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
<b>10000. Έκθεση σε βλαπτικούς παράγοντες</b>											
<b>10100</b>											
<b>Φυσικοί παράγοντες</b>	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									
<b>10200</b> <b>Χημικοί παράγοντες</b>	10201	Δηλητηριώδη αέρια									
	10202	Χρήση τοξικών υλικών									
	10203	Αμίαντος									
	10204	Ατμοί τμημάτων									
	10205	Αναθυμιάσεις υγρών / βερνίκια, κόλλες, μονωτικά, διαλύτες					1				
	10206	Καπναέρια ανατινάξεων									
	10207	Καπναέρια 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									

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

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 )

ΣΑΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Γ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
-1	-2	-3	
ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	
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 )
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  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ, ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 35 / 2018

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΧΡΟΝΟΛΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΕΝΑΡΞΗ : Η ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΛΗΞΗ : 18 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
1	Προετοιμασία εργασιών Χωματουργικά -Καθαίρέσεις -Ικρίώματα	X	X																
2	Σκυροδέματα				X	X	X	X	X	X	X	X	X						
3	Επενδύσεις -Μονώσεις - Επιστρώσεις - Τοιχοδομές - Αλουμίνια - Υαλουργικά													X	X	X	X	X	X
4	Κατασκευές ξύλινες και μεταλλικά στέγαστρα									X	X	X							
5	Χρωματισμοί -διακοσμίσεις -Μονώσεις				X	X	X	X	X	X	X	X							
6	Υδρευση - Αποχέτευση													X	X	X	X	X	X
7	Ισχυρά -Ασθενή Ρεύματα				X	X	X	X	X	X	X	X	X						
8	Κλιματισμός									X	X	X							
9	Ανελκυστήρες																		
10	Πυρόσβεση				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