

Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

Φ. Α. Υ.



Τεύχος 01

Τίτλος Έργου: Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας Μεθώνης και περιμετρικών οδών

Αρ. Σύμβασης:

Εργοδότης - Κύριος Έργου: Δήμος Πύλου-Νέστορος

Συντάκτης : Τζιβίσκος Γεώργιος, Πολιτικός Μηχανικός

Ημερομηνία : 7/11/2021

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

- A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ
- A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ
- A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ
- A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
- A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.
- A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

- B1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ
- B2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ
- B3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
- B4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
- B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

- Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ
- Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ
- Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
- Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ
- Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
- Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ
- Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Αστική Ανάπλαση - Κοινόχρηστος Χώρος

A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ

A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

Εντός σχεδίου πόλεως Μεθώνης

A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κωδ. Τμ. Έργου	Κωδ. Μέρους	Κατασκευή	Νο Άδειας /Σύμβ.	Ημ/νία	Έγκρ.	Ιδιοκτήτης	%	Ημ.Κτήσης	Σχέδια
1						Δήμος Πύλου-Νέστορος			

A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.

A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

Α/Α	Όνομα	Ιδιότητα	Έδρα	Ημερομηνία
0	Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Πύλου-Νέστορος		Πύλος	7/11/2021

ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ

B1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ

Ο Δήμος Πύλου-Νέστορος θα προβεί σε δημόσιο μειοδοτικό διαγωνισμό για την κατασκευή του έργου της αστικής ανάπλασης στην πλατεία Μεθώνης.

B2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ

Το έργο της αστικής ανάπλασης θα πραγματοποιηθεί στην κεντρική πλατεία “Ελευθερίας” εντός σχεδίου πόλεως Μεθώνης

B3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Το ακίνητο ανήκει εξ'ολοκλήρου στον Δήμο Πύλου-Νέστορος.

B4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Αντικείμενο της μελέτης είναι η ανάπλαση της πλατείας Ελευθερίας, η οποία εκτείνεται μεταξύ της οδού Επισκόπου Γρηγορίου και της οδού Μαιζώνος που βρίσκεται χαμηλότερα κατά 4,5 μέτρα, καθώς και η επέκταση της ανάπλασης του δρόμου της αγοράς.

Στην πλατεία βρίσκεται το Δημαρχείο, ένα διώροφο κτίριο με την τυπική μορφολογία της περιοχής, καθώς και το κεντρικό μνημείο, τοποσημο για την περιοχή. Το ιδιόκτητο κατάστημα κατά μήκος της πλατείας προσδίδει έναν χαρακτήρα αναψυχής. Την πλατεία σήμερα οριοθετούν τα πέντε μεγάλα δένδρα (αυστραλιανοί φίκοι), οι οποίοι προσφέρουν σκιά σχεδόν όλους τους μήνες του χρόνου και παρτέρια με φύτευση. Στο κενό χώρο της πλατείας υπάρχουν, επίσης, κάποια μεταλλικά στέγαστρα. Όσο αφορά στην προέκταση του δρόμου της αγοράς, πρόκειται για έναν τσιμεντοστρωμένο δρόμο με διαφοροποιήσεις στα πεζοδρόμια σε σχέση με τα υλικά ανάλογα με τις επιλογές των ιδιοκτητών.

Υφιστάμενη κατάσταση :

Αρχικά, στην πλατεία υπάρχουν δύο επιμήκη παρτέρια στις στάθμες +7.00 και +6,20 μ. και μήκους περίπου 23 μέτρων, ενώ στο κέντρο βρίσκεται τοποθετημένο το μνημείο. Το παρτέρι στην στάθμη +7.00 μ καθώς και ο τοίχος αντιστήριξης του είναι πέτρινα με τελείωμα από τσιμέντο. Ο τοίχος αντιστήριξης του δεύτερου παρτεριού είναι επιχρισμένος, κεκλιμένος με τελείωμα από τσιμεντόλιθους. Η πλατεία είναι επιστρωμένη με πλάκες Καρύστου σε λωρίδες. Στο σημείο αυτό πρέπει να αναφερθεί ότι παρουσιάζονται προβλήματα ρύσεων και παρατηρείται αποκόλληση των πλακών εξαιτίας του μεγάλου μεγέθους των ριζών των δένδρων. Ο φωτισμός του χώρου είναι, επίσης, ανεπαρκής. Οι κλίμακες δεν είναι επενδεδυμένες και έχουν ευθύγραμμη πορεία. Τα μεταλλικά στέγαστρα είναι επίσης φθαρμένα και τοποθετημένα σε τυχαίες θέσεις.

Αναφορικά με το μνημείο, αυτό αποτελείται από αναβαθμούς, το κυρίως παραλληλεπίπεδο πάνω στο οποίο υπάρχει μπρούτζινη ανάγλυφη μορφή, και τον τοίχο του φόντου (από σοβά) που πρακτικά αποτελεί και τοίχο αντιστήριξης μέχρι την επιφάνεια της οδού Επισκόπου Γρηγορίου Μεθώνης. Τα μαρμάρινα τμήματά του είναι σαθρά και χρήζουν νέων επενδύσεων. Το Δημαρχείο, αξίζει να αναφερθεί, ότι έχει συντηρηθεί επαρκώς. Τέλος, ο δρόμος της αγοράς θα αποτελέσει συνέχεια της προηγούμενης ανάπλασης, ακολουθώντας την ίδια φιλοσοφία όσο αφορά τον σχεδιασμό και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν.

Θέμα της μελέτης

Η μελέτη αφορά στον ανασχεδιασμό του μεγάλου υπαίθριου χώρου που αποτελεί σημείο αναφοράς για την πόλη και την ιστορία της. Πρόκειται για έναν σημαντικό δημόσιο χώρο με μεγάλο μήκος, γεγονός που του προσδίδει τα χαρακτηριστικά «μετώπου - σκηνικού». Η εντύπωση αυτή δημιουργείται από την έντονη υψομετρική διαφορά και την ύπαρξη διώροφων σπιτιών που υπάρχουν ως φόντο σε ένα πιο πίσω επίπεδο, κάτι που τονίζει τον χαρακτήρα και το ύψος του οικισμού.

Η πρόθεση εκ μέρους των μελετητών είναι να τονισθούν μέσω αρχιτεκτονικής επεξεργασίας τα κατακόρυφα επίπεδα και να διακοπεί η έντονη γραμμικότητα.

Η ανάγκη για μία πιο λειτουργική και ελεύθερη πορεία στο χώρο μέσω της δεξιάς σκάλας «γέννησε» την ιδέα ενός μικρού θεάτρου - κερκίδων, εισχωρώντας έτσι στο πλάτωμα του παρτεριού και δημιουργώντας αμφιθεατρικό χώρο στάσης – «αγνάντι» προς τον ανοιχτό ορίζοντα και την πόλη της Μεθώνης, και στη συνέχεια κίνηση μέσω των κερκίδων στο εσωτερικό της πλατείας, οι οποίες ανατρέπουν την ευθύγραμμη, μονότονη κίνηση δεξιά της πλατείας, εισάγοντας τον επισκέπτη σε ένα μεγάλο χώρο αναψυχής και ξεκούρασης. Αυτό είναι και το σημαντικότερο στοιχείο της σύνθεσης.

Το δεύτερο σημαντικό στοιχείο θα είναι η κατασκευή παιδικής χαράς στο νότιο τμήμα και σε γεινίαση με το χαμηλότερο παρτέρι στάθμης 6,20 μέτρων, ώστε το παιδικό στοιχείο να δώσει ζωντάνια και παλμό στο χώρο.

Στον άξονα της πλατείας προβλέπεται η βελτίωση και η αναβάθμιση του χώρου του μνημείου με αλλαγή των

επενδύσεων, ώστε να ενταχθεί στο νέο σύνολο.

Επιπλέον, προβλέπεται η κατασκευή επιπέδων που θα εμπεριέχουν τους αυστραλιανούς φίλους σε σχέση με την οριοθέτηση των καταστημάτων. Παρακάτω θα περιγραφούν οι βασικές θεματικές ενότητες.1. Οι κερκίδες

Η ανάγκη, όπως προαναφέραμε, για μία ελεύθερη κίνηση της δεξιάς σκάλας μας οδήγησε στο να διαμορφωθούν πλατώματα και εν συνεχεία, μέσω των κερκίδων να γίνεται η είσοδος στην πλατεία. Το θέατρο καθώς και οι τοίχοι αντιστήριξης κατασκευάζονται από οπλισμένο σκυρόδεμα εμφανές, που επενδύεται μερικώς με πέτρα ακανόνιστη από την περιοχή (Μεσοχώρι). Τα κατακόρυφα ρίχτια τόσο του θεάτρου όσο και των αναβαθμών της κλίμακας κατασκευάζονται από μάρμαρο πάχους 3 εκ. τύπου VRACHA Βουλγαρίας αδροποιημένο, και αποτελούν συνέχεια της επένδυσης των παρτεριών, έτσι ώστε να φαίνεται ότι οι κερκίδες «εξελίσσονται» και αλλάζουν κατεύθυνση στο χώρο. Το δάπεδο των κερκίδων δημιουργείται από τσιμεντοκονία πατητή χρώματος γκρι. Το κιγκλίδωμα κατασκευάζεται από λάμα 5χιλ. Χ 5 εκ. , όπως φαίνεται στο σχέδιο.

Μεταξύ του Δημαρχείου και του τοίχου αντιστήριξης δημιουργείται μικρός κήπος με χαμηλή φύτευση. Μπροστά από το κάθισμα που δημιουργείται στο πλάτωμα της στάθμης των 7,00 μέτρων, τοποθετούνται μαρμάρινες ταινίες δημιουργώντας με τον τρόπο αυτό μία μικρή σύνθεση στο δάπεδο.

2. Η παιδική χαρά

Στην νότια πλευρά της πλατείας και σε άμεση γειτνίαση με το παρτέρι στάθμης +6,20 μέτρων κατασκευάζεται παιδική χαρά. Για την απόκτηση περισσότερου ενδιαφέροντος μέρος των παιχνιδιών μεταφέρονται στο παρτέρι αυτής της στάθμης. Εκεί κατασκευάζεται μικρό, ξύλινο σπιτάκι- τσουλήθρα. Στο δάπεδο της παιδικής χαράς τοποθετείται σταθεροποιημένο κεραμικό δάπεδο. Έχει την όψη του Tartan και σύσταση από αλεσμένα κεραμίδια, ψηφίδα, χαλαζιακή άμμο και θηραϊκή γη. Η απόχρωση που θα προτιμηθεί προέρχεται από φυσικό κεραμίδι και δεν χρειάζεται καμμία συντήρηση.

Ο τοίχος αντιστήριξης κατασκευάζεται από οπλισμένο σκυρόδεμα. Διαφοροποιείται από τους άλλους τοίχους, αφού είναι κεκλιμένος και γίνεται μέρος της σύνθεσης. Οι οπές που δημιουργούνται σε διάφορες διαστάσεις τον μετατρέπουν σε τοίχο αναρρίχησης, ενώ ταυτόχρονα προσδίδουν έναν χαρακτήρα πλαστικότητας στην όλη σύνθεση.

Επένδυση τοίχου αντιστήριξης

Σε συνέχεια του παραπάνω, όπως περιγράφηκαν, ο τοίχος αντιστήριξης επενδύεται με αδροποιημένο μάρμαρο τύπου Vratsa Βουλγαρίας, διαστάσεων 0,50Χ0,90 και πάχους 2 εκ. δημιουργώντας έτσι ένα ομοιόμορφο φόντο και όριο της πλατείας. Δεξιά του μνημείου τοποθετείται κρουνός όπου πόσιμο νερό εγχέεται σε δεξαμενή. Οι τοίχοι οριοθετούν τους φοίνικες του παρτεριού και σταματούν κάθετα στον κεκλιμένο τοίχο του μνημείου (φόντο). Όσο αφορά στο παρτέρι της στάθμης +7,00 μέτρα, αυτό επενδύεται με πέτρα πάχους 10 εκ.

Το μνημείο

Δημιουργείται επιμήκης αναβαθμός στην στάθμη +4,80μ διαστάσεων 17,5Χ1,00μ Χ 35εκ. υψηλότερα από τη στάθμη της πλατείας, ώστε να χρησιμοποιείται και ως κάθισμα μπροστά από τον τοίχο αντιστήριξης. Το κυρίως σώμα του μνημείου είναι επενδεδυμένο με μάρμαρο τύπου Τσινί Ιωαννίνων, καθώς και ο ψηλός κεκλιμένος τοίχος- φόντο με πλάκες διαστάσεων 0,50Χ0,90 μ. Η επιστροφή των αναβαθμών προβλέπεται να είναι με πλάκες από Καρνεζέικο μάρμαρο εγκιβωτισμένο σε λευκό μαρμάρينو ρίχτι πάχους 3 εκ. Να σημειωθεί ότι στον επιμήκη αναβαθμό θα δημιουργηθεί μικρή δεξαμενή (0,70Χ2,20) επενδεδυμένη με ψηφίδα.

Οι δαπεδοστρώσεις

Όπως γίνεται αντιληπτό από τη παρούσα μελέτη, επιχειρείται η επεξεργασία της τρίτης διάστασης στο χώρο, καθώς οι διαφορετικές λειτουργίες αντανakλούν στις επιφάνειες. Το σκηνικό ερμηνεύεται και τεκμηριώνεται, ώστε το «βάθος» να μην είναι τυχαίο, αλλά να προκύπτει.

Έτσι, λοιπόν, οι δαπεδοστρώσεις στερούνται διακοσμητικών μοτίβων, όπως επαναλαμβανόμενα σχέδια κ.τ.λ., προκειμένου να αναδειχθούν οι προηγούμενες θεματικές ενότητες. Το δάπεδο της κυρίως πλατείας είναι διαστρωμένο με γκρι βοτσαλόπλακες πάχους 5 εκ., ενώ στο μπροστινό τμήμα της πλατείας – επί της οδού Μαιζώνος - δημιουργείται επίπεδο ύψους 15 εκ. σε σχέση με την εκάστοτε στάθμη του εδάφους, επιστρωμένο επίσης με βοτσαλόπλακες σε θερμά χρώματα. Στα υπερυψωμένα επίπεδα γίνεται χρήση ταινιών μαρμάρου πλάτους 3 εκ. Το ευθύγραμμο, ενιαίο ρίχτι του επιπέδου επενδύεται από ταινία ημίλευκου μαρμάρου πάχους 3 εκ. Ο χώρος αυτός περιβάλλει τους φίλους. Κατασκευάζονται παρτέρια, τα οποία έχουν ως σκοπό τον περιορισμό της εξάπλωσης των ριζών για την αποφυγή των προβλημάτων που παρουσιάζονταν πριν την ανάπλαση. Τα παρτέρια αυτά κατασκευάζονται από εμφανές, οπλισμένο σκυρόδεμα διατομής 0,35.Χ 0,30μ, φέρουν χωνευτά φωτιστικά και είναι φτιαγμένα ώστε να λειτουργούν και ως καθίσματα. Στο κέντρο της πλατείας, γίνεται χρήση Καρνεζέικου μαρμάρου ώστε να δοθεί έμφαση στην αξονική κίνηση προς το μνημείο.

Όσον αφορά στην ανάπλαση του δρόμου της αγοράς:

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν είναι σφυρήλατη, ορθογώνια σχιστόπλακα Πηλίου πάχους 4-5 εκ. σε διάφορες διαστάσεις, η οποία στη διαδρομή της θα διακοπεί από μαρμάρινα τεμάχια διαστάσεων 19,5Χ9,5Χ8 εκ. για να περιληφθούν οι μικρές αποκλίσεις του άξονα του δρόμου. Για αυτές επιλέγεται η σφυρήλατη επεξεργασία του πάχους τους. Δημιουργείται, έτσι, μία φυσική «παλαίωση» του υλικού, κάτι που ισχύει και για τις μαρμάρινες λωρίδες των πεζοδρομίων. Επιπλέον, θα χρησιμοποιηθούν μαρμάρινοι κυβόλιθοι διαστάσεων 10Χ10Χ5 εκ. σε χρώμα γκρι σκούρο και λευκό , υλοποιώντας έτσι μικρά τετράγωνα θέματα.

Για τα πεζοδρόμια προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί ημίλευκο, χτυπητό μάρμαρο Καβάλας πάχους 2 εκ. σε διάσταση 30Χ40 εκ. και τοποθέτηση Anglaise.

Η απορροή των όμβριων θα παραμείνει στις άκρες του δρόμου μέσω φρεατίων. Τα υψόμετρα της πρότασης

ακολουθούν με συνέπεια την υφιστάμενη κατάσταση για να αποφευχθούν προβλήματα πρόσβασης στις ιδιοκτησίες και τα καταστήματα. Υποχρέωση του κατασκευαστή θα είναι να κρατήσει σαν σημεία αναφοράς τις υπάρχουσες στάθμες και να τις επαναλάβει στην ανακατασκευή του δρόμου. Έργα υποδομής, όπως φρεάτια που θα «φιλοξενούν» σωληνώσεις για καλώδια της ΔΕΗ θα υπάρξουν κατά μήκος του προς κατασκευή δρόμου. Να σημειωθεί ότι το πλάτος του πεζοδρομίου και του δρόμου παραμένει ίδιο.

Στο ανωτέρω έργο και κατά ολοκληρωμένα τμήματα πρόκειται να γίνουν οι εξής εργασίες:

2.1 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 1

Επίχωση προϊόντων εκσκαφής με έκριψη, διάστρωση, διαβροχή, συμπύκνωση χειρωνακτικώς
Καθαιρέσεις λιθοδομών-πλινθοδομών-σκυροδεμάτων με χειροεργασία με αναπέταση προϊόντων, από-σύνθεση ικριωμάτων και αντιστηρίξεων, συσσώρευση
Καθαίρεση επιστρώσεων και εξαγωγή χρησίμων με καθαίρεση, εξαγωγή, καθαρισμό, απόθεση σε σχηματισμό, συσσώρευση αχρήστων
Καθαιρέσεις επιχρισμάτων με καθαίρεση, καθαρισμό αρμών, συσσώρευση
Κατασκευή απλών ή πολλαπλών σιδηροδοκών με προς/από-κομίσεις υλικών, κοπές, πακτώσεις, τοποθετήσεις, διατρήσεις, κοχλιώσεις συνδέσεις
Εκσκαφές ημιβραχιδίων υπογείων-θεμελίων-τάφρων-φρεάτων με χαλάρωση Α/Σ, εκσκαφή, μόρφωση, σποραδική αντιστήριξη, άντληση, ανύψωση, συσσώρευση, φορτοεκφόρτωση

2.2 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 2

Κατασκευή πάσης φύσεως εξ ωπλισμένου σκυροδέματος με καλούπωμα-ξεκαλούπωμα, ανάμιξη υλικών, σκυροδέτηση, συντήρηση, φορτοεκφορτώσεις
Κατασκευή κονιοδεμάτων με παραγωγή σε χώρο ευθύνης του εργοταξίου (προς/από-κόμιση και προσέγγιση υλικών, κοσκίνισμα, καθαρισμό, πλύση, καταμέτρηση, ανάμιξη), μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση, δόνηση, διαβροχή, συντήρηση, δοκιμές
Ξυλότυποι κονιοδεμάτων με προς/από-κόμιση υλικών, κατεργασία, από-σύνθεση ή/και επεξεργασία επιφανείας ξυλοτύπου
Όπλιση στοιχείων σκυροδέματος με προς/από-κομίσεις υλικών, κατεργασία, κοπές, συγκολλήσεις, κάμψεις τοποθέτηση, συνδέσεις,
Δόμηση πλινθοδομών με προσκόμιση υλικών, προσέγγιση, παρασκευή κονιάματος, δόμηση, από-σύνθεση ικριωμάτων

2.3 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 3

Επεξεργασία πλακών μαρμάρου (λειότριψη, στίλβωση, γλύφανση, εγκοπή, μπιζωτάρισμα)
Μαρμαρόστρωση οποιασδήποτε επιφανείας με προς/από-κόμιση υλικών, αποσυσκευασία, φορτοεκφόρτωση, παρασκευή κονιάματος, προεργασία επιφανείας, διάστρωση, κοπή, στρώση, επιπέδωση, αρμολόγημα, λειότριψη
Τοποθέτηση ολοσώμων μαρμαρίνων στοιχείων με προς/από-κόμιση υλικών, αποσυσκευασία, φορτοεκφόρτωση, παρασκευή κονιάματος, προεργασία επιφανείας, διάστρωση, προσέγγιση, κοπή, στρώση, αρμολόγημα, λειότριψη
Επίστρωση δαπέδου δια κυβολίθων με προετοιμασία επιφανείας, παρασκευή - έγχυση κονιάματος, συμπύκνωση, τοποθέτηση, αρμολόγηση
Δόμηση λιθοδομών με προσκόμιση υλικών, προσέγγιση, παρασκευή κονιάματος, διαλογή λίθων, δόμηση, αρμολόγηση, από-σύνθεση ικριωμάτων
Δόμηση λιθοδομών επεξεργασμένων πλευρών με προσκόμιση υλικών, προσέγγιση, παρασκευή κονιάματος, διαλογή λίθων, επεξεργασία πλευρών, δόμηση, επιμελημένη αρμολόγηση, καθαρισμός επιφανειών, από-σύνθεση ικριωμάτων
Κατασκευή ξυλίνου δαπέδου επί υπάρχοντος σκελετού με προς/από-κόμιση υλικών, τοποθέτηση, ήλωση
Κατασκευή αλουμινογωνίων προστασίας ακμών με προσκόμιση, κοπή, τοποθέτηση, ήλωση
Πλακοστρώσεις δαπέδων-στηθαίων και περιθώρια με προς/από-κόμιση υλικών, προσέγγιση, παρασκευή κονιάματος, κοπή, διαβροχή, διάστρωση, τοποθέτηση, επιπέδωση, αρμολόγηση
Πλακιδιοστρώσεις με προς/από-κόμιση υλικών, προσέγγιση, παρασκευή κονιάματος, κοπή, διάτρηση, διαβροχή, διάστρωση, τοποθέτηση, επιπέδωση, πλήρωση-αρμολόγηση

2.4 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 4

Εγκατάσταση απλής κατασκευής (τραπέζια,ράφια,ερμάρια κλπ) με προσκόμιση, εγκατάσταση
Κατασκευή στοιχείων ξυλίνης κλίμακος-ποδιών παραθύρων με προς/από-κόμιση υλικών, επεξεργασία σε χώρο ευθύνης του εργοταξίου (κοπές, κατεργασία, επεξεργασία επιφανείας), σύνθεση, τοποθέτηση στύλου και βαθμίδων, στερέωση
Κατασκευή κιγκλιδωμάτων εξ απλών σιδηροσωλήνων με προς/από-κόμιση υλικών, κοπές, διάνοιξη, πακτώσεις
Χάλυβας σκυροδέματος δια montage ή/και χαλαρό και προέντασης οπλισμό, ή σιδηροί αρμοί με κοπή, κατεργασία, τοποθέτηση, συγκόλληση

2.5 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 5

Εγκατάσταση απλής κατασκευής (τραπέζια,ράφια,ερμάρια κλπ) με προσκόμιση, εγκατάσταση

Κατασκευή σιδηρών κιγκλιδωμάτων, απλών κατασκευών, χυτοσιδηρών στοιχείων στο εργοτάξιο με φορτοεκφορτώσεις, κοπή, απομείωση, συγκόλληση, τοποθέτηση, βαφή

2.6 ΥΠΟΦΑΣΗ 1 6

Μόνωση στοιχείου δια υλικού χύδην με προσκόμιση υλικού, προετοιμασία, εισπίεση-διάστρωση-πλήρωση κενού
Μεταφορά φυτών γενικώς δια χειρός
Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους με διάστρωση, ενσωμάτωση
Εκσκαφή λάκκων με εκσκαφέα καθαρισμό, αποκομιδή αχρήστων
Φύτευση δένδρων, θάμνων, αναρριχητικών με σχηματισμό λεκάνης, απομάκρυνση υλικών, λίπανση, βοτάνισμα

2.7 ΥΠΟΦΑΣΗ 2 1

Κατασκευή συσκευών αγωγών υπό πίεση με προσκόμιση, προσέγγιση, ρύθμιση, μικροϋλικά, εγκατάσταση, συνδέσεις
Κατασκευή αγωγών πλαστικών σωλήνων με προς/από-κομίσεις, προσέγγιση, τοποθέτηση, κοπές, συνδέσεις, δοκιμές
Εξαρτήματα ορειχάλκινα σωληνογραμμής με προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, έλεγχο λειτουργίας
Τοποθέτηση φίλτρου νερού με προσκόμιση, εγκατάσταση
Εγκατάσταση εκτοξευτήρα νερού με προσκόμιση, σύνδεση, έλεγχο λειτουργίας
Εγκατάσταση απλών ηλεκτρικών συσκευών με προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση με δίκτυα, έλεγχος λειτουργίας
Εγκατάσταση αισθητήρων με προσκόμιση, εγκατάσταση, σύνδεση, έλεγχο λειτουργίας
Πλήρης κατασκευή φρεατίου ύδρευσης με εκσκαφή, αποκομιδή, προσκόμιση υλικών, παρασκευή κονιαμάτων, σκυροδέτηση, δόμηση, ενσωμάτωση, τοποθέτηση βάνας, στερέωση, σύνδεση, τοποθέτηση καλύμματος, πλακόστρωση
Τοποθέτηση υπογείου καλωδίου με προσκόμιση, ανάπτυξη, εγκατάσταση σε σωλήνα ή χάνδακα, συνδέσεις, έλεγχος
Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων αρδευτικού δικτύου με χειρωνακτική εκσκαφή, χειρωνακτική επανεπίχωση
Εγκατάσταση σταλλάκτη με τοποθέτηση, δοκιμή
Εγκατάσταση στεγανού κουτιού προγραμματιστή με τοποθέτηση, μικροϋλικά
Κατασκευή αγωγών πλαστικών σωλήνων με προς/από-κομίσεις, προσέγγιση, τοποθέτηση, κοπές, συνδέσεις, δοκιμές

2.8 ΥΠΟΦΑΣΗ 2 2

Κατασκευή φρεατίων αποχετεύσεως με εκσκαφή, διάστρωση σκυροδέματος, προς/από-κόμιση υλικών, παρασκευή κονιαμάτων, δόμηση πλίνθων, τοποθέτηση-στερέωση-διαμόρφωση ειδικών στοιχείων, επίχρισμα
Κατασκευή αγωγών πλαστικών σωλήνων με προς/από-κομίσεις, προσέγγιση, τοποθέτηση, κοπές, συνδέσεις, δοκιμές
Κατασκευή υπονόμων από PVC με προς/από-κομίσεις, προσέγγιση, τοποθέτηση, κοπές, ειδικά τεμάχια, συνδέσεις, δοκιμασία, υπόβαση, εγκιβωτισμός
Εκσκαφές για άρση καταπτώσεων, δημιουργία δανειοθαλάμων υλικών επιχώσεως, ορυγμάτων, θεμελίων σε γαιώδη ή ημιβραχώδη εδάφη με διαμορφώσεις, προωθήσεις, φορτοεκφορτώσεις
Επίχωση ορυγμάτων - εγκιβωτισμός, σωλήνων και στραγγιστηρίων με έκριψη, διάστρωση, πλαγιομεταφορά, προσκόμιση νερού, διαβροχή, συμπίκνωση, δοκιμή

2.9 ΥΠΟΦΑΣΗ 2 3

Τοποθέτηση εύκαμπτου πλαστικού σωλήνα ηλεκτρικών γραμμών με προς/από-κομίσεις υλικών, συνδέσεις, στερεώσεις, προστόμια, υλικά, κοπές, διανοίξεις, παρασκευή κονιαμάτων
Εντοιχισμένη ή ορατή τοποθέτηση καλωδίου-κυτίων με προς/από-κόμιση υλικών, παρασκευή τσιμεντοκονιαμάτων, τακάκια, κασιτεροκολλήσεις, τοποθέτηση-εγκατάσταση, στερέωση, διάνοιξη οπών-αυλάκων, συνδέσεις
Ενδοεδάφιος τοποθέτηση καλωδίου με προς/από-κόμιση υλικών, εγκατάσταση, διακλαδώσεις, μουφάρισμα, επισήμανση, δοκιμή μονώσεως
Τοποθέτηση ρευματοδοτών-διακοπών με προσκόμιση, τοποθέτηση, στερέωση, συνδέσεις, έλεγχος λειτουργίας
Κατασκευή γειώσεων με προσκόμιση υλικών, περιλαίμια, τοποθετήσεις, κοπές, στερεώσεις, συνδέσεις, συγκολλήσεις, πλάκες-σιδηροσωλήνες
Κατασκευή ηλεκτρικού πίνακα-οργάνων ή ερμαρίου με προσκόμιση πίνακα-υλικών-μικρουλικών, παρασκευή κονιαμάτων, διάνοιξη, τοποθέτηση πίνακα-οργάνων, συναρμολόγηση, στερέωση, εντοίχιση, ηλεκτρικές συνδέσεις, έλεγχος λειτουργίας, δοκιμές
Εκσκαφή για ιστούς ή καλώδια με εκσκαφή, μόρφωση-αναπέταση πρανών, μετακίνηση, μεταφορά-απόρριψη εκχωμάτων, επανεπίχωση, συμπίκνωση
Ενδοσωλήνιος τοποθέτηση μονωμένων αγωγών με προς/από-κόμιση υλικών, ενδοσωλήνιο πέρασμα, συνδέσεις, δοκιμή μόνωσης, έλεγχος λειτουργίας
Τοποθέτηση γυμνών/στρεπτών αγωγών με προς/από-κόμιση υλικών, παρασκευή κονιαμάτων, δημιουργία τάκων, διάνοιξη, μονωτήρες, τοποθέτηση, στερέωση, κοχλιώσεις, συνδέσεις, έλεγχος λειτουργίας
Κατασκευή πάσης φύσεως εξ ωπλισμένου σκυροδέματος με καλούπωμα-ξεκαλούπωμα, ανάμιξη υλικών, σκυροδέτηση, συντήρηση, φορτοεκφορτώσεις
Κατασκευή αγωγών πλαστικών σωλήνων με προς/από-κομίσεις, προσέγγιση, τοποθέτηση, κοπές, συνδέσεις, δοκιμές
Κατασκευή πάσης φύσεως εξ αόπλου σκυροδέματος ή λιθοδέματος με καλούπωμα-ξεκαλούπωμα, ανάμιξη υλικών, σκυροδέτηση, διάστρωση, συντήρηση, φορτοεκφορτώσεις
Επίχωση ορυγμάτων - εγκιβωτισμός, σωλήνων και στραγγιστηρίων με έκριψη, διάστρωση, πλαγιομεταφορά, προσκόμιση νερού, διαβροχή, συμπίκνωση, δοκιμή

B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

1 . 1, Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας Μεθώνης και περιμετρικών οδών - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Κατηγορία	Τίτλος Παραδοχής	Είδος Παραδοχής	Τιμή
1. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΑ		ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΠΔ 696/74
		ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ	-
		ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	ΕΓΣΑ 87
2. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ	2.1 ΚΑΛΥΨΗ	ΠΗΓΗ	ΝΟΚ 2012
	2.2 ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΣΤΟΑ	ΌΧΙ
		ΠΕΡΙΟΧΗ	ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΣ
		ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΟ	ΌΧΙ
		ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟ	ΌΧΙ

B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ

Δίκτυο	Θέση	Σχέδια	Σήμανση
--------	------	--------	---------

ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ

Δίκτυο	Θέση	Σχέδια
--------	------	--------

Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

1 . 1, Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας Μεθώνης και περιμετρικών οδών - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Υλικό	Κίνδυνος	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Απορρίμματα ακάλυπτα ή σε μεγάλες ποσότητες και μεγάλο χρονικό διάστημα	Επικίνδυνη η έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες, αυτανάφλεξη, εστία ανάπτυξης εντόμων	Κάλυψη και εν κλειστώ αποθήκευση, τακτική και συχνή απομάκρυνση, μέτρα κατά τον χειρισμό		
Διαλυτικά χρωμάτων βερνικιών ειδικά σε κλειστούς χώρους νέων κτιρίων	Επικίνδυνη η χρόνια έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις από διάχυση των διαλυτικών	Καλός εξαερισμός χώρων ειδικά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του κτιρίου		
Μόλυβδος και δη οργανικός ως συστατικό παλαιών χρωματισμών	Σκόνη και αναθυμιάσεις τοξικά (μολυβδίαση)	Μέτρα Ατομικής Προστασίας κατά τον χειρισμό. Υγρή κατακράτηση κατά την απόξεση		
Ξυλεία εμποτισμένη ειδικά με CCA/CCB	Τοξικές ουσίες. Επικίνδυνα κατά την πυρκαγιά	Επιφανειακή σφράγιση της ξυλείας με βαφή. Μέτρα πυροπροστασίας αποκαπνισμού χώρου		
Ξύλο σε δάπεδα, ψευδοροφές, κουφώματα, ερμάρια, προεξέχουσες τειγίδες και ξυλενδύσεις τοίχων.	Αυξάνει υπέρμετρα το καύσιμο φορτίο χώρου και τον κίνδυνο μετάδοσης πυρκαγιάς	Εφαρμογή διογκούμενων πυροπροστατευτικών βαφών		
Πλαστικά οικοδομικά υλικά γενικά	Επικίνδυνες ουσίες κατά την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		
Πολυαιθυλένιο σε σωλήνες και επικαλύψεις καλωδίων	Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγει τοξικά αέρια. Μεταδίδει την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		
Πολυστερίνη διογκωμένη σε μονώσεις επιφανειακής εφαρμογής επιχρισμένη	Έυφλεκτο με σχηματισμό φλεγόμενων σταγονιδίων.	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου. Αντικατάσταση από δύσφλεκτο τύπο		
Υαλοβάμβακας σε μονώσεις κυρίως τοίχων ψαθωτών οπτοπλινθοδομών	Ερεθιστικό δέρματος (ανάλογα και με τον τύπο)	Μέτρα Ατομικής Προστασίας κατά τον χειρισμό		
Χόρτα στον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου (ακαλύπτους, κήπους, πρασιές)	Πιθανή μετάδοση πυρίνου μετώπου από έξω προς το κτίριο	Αποψίλωση, δημιουργία αντιπυρικής ζώνης, καθαριότητα		

Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

1 . 1, Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας Μεθώνης και περιμετρικών οδών - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Δράση	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Πτώση από ύψος ατόμων ή επισκευαστών από απροσάτευτους χώρους	Μέτρα ασφαλείας στις επισκευές. Συντήρηση εξοπλισμού καθαριότητας. Έλεγχος κιγκλιδωμάτων		
Πτώση στο ίδιο ύψος ατόμων λόγω υλικών στο δάπεδο ή ολισθηρότητας κοινοχρήστων χώρων	Όχι η άνευ αδείας κατάληψη ή απόρριψη υλικών στο δάπεδο. Μέτρα ασφαλείας κατά την πλύση		
Πτώση στο κλιμακοστάσιο ατόμων από ολισθηρότητα, κακή εκτίμηση, σκότος, πανικό	Μέτρα ασφαλείας κατά την πλύση. Λωρίδες σήμανσης-ολίσθησης βαθμίδων. Φωτισμός ασφαλείας		
Πτώση με θαλαμίσκο ανελκυστήρα	Τακτική συντήρηση/έλεγχος		

επισκευαστών ή χρηστών του κτιρίου	ανελκυστήρα. Διάταξη υπερφόρτωσης. Πινακίδα οδηγιών		
Πτώση οικοδομικών υλικών διακοσμητικά, γλάστρες, μάρμαρα επί ενοίκων, περιοίκων, περαστικών	Επισκευή βλαβών. Μέτρα ασφαλείας εργασιών. Θωράκια κιγκλιδωμάτων. Ασφάλιση διακοσμητικών		
Πτώση θραυσμάτων υαλοπινάκων κυρίως μεγάλου μεγέθους κοινόχρηστα ανοίγματα	Έλεγχος ρευμάτων αέρος. Χρήση οπλισμένων υαλοπινάκων		
Καταπλάκωση ατόμων λόγω υπέρβασης αντοχής κτιρίου από τυχηματικές δράσεις	Όχι άνευ αδείας μετατροπές κτιρίου. Τήρηση διαδικασίας ασφαλείας. Πινακίδες φόρτισης στα βιομηχανικά		
Παγίδευση άκρων σε ανοίγματα (βαριά θυρόφυλλα)	Ελατήριο αργής επαναφοράς. Τακτικός έλεγχος/επαναρυθμίσεις		

Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ

1 . 1, Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας Μεθώνης και περιμετρικών οδών - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Χαρακτηριστικά	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Δομικό σύστημα κτιρίου με σημαντικά σημειακά φορτία	Τακτικός έλεγχος περιοχών-σημείων εφαρμογής, πρόδρομα σημεία μεγάλων παραμορφώσεων ή/και αστοχιών		
Κτίριο με ακανόνιστη σύνθεση (μορφές Τ, Γ, Π, U , ανισοσταθμίες, εσοχές κλπ)	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή		
Θεμέλια σε προβληματικά εδάφη	Κλήση για έλεγχο μετά από κάθε έντονη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή. Τακτικός έλεγχος εξέλιξης παραμορφώσεων		
Μέρη του κτιρίου που φέρουν επικαλύψεις με απόκρυψη εμφάνισης ζημιών στο φέροντα οργανισμό	Κλήση για έλεγχο ζημιών. Εύκολη αφαίρεση των επικαλύψεων		

Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1 . 1, Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας Μεθώνης και περιμετρικών οδών - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Σύστημα	Σχέδια	Χώρος
Γείωση προστασίας της ηλεκτρικής εγκατάστασης του κτιρίου, ακόμα και κατά τις δοκιμές		

Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

1 . 1, Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας Μεθώνης και περιμετρικών οδών - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασίες σε υψηλά εσωτερικά μέρη	Η ασφαλής διέλευση από τον χώρο των εργασιών θα είναι πάντοτε		

	εξασφαλισμένη		
	Κάθε χώρος θα προστατεύεται έναντι πτώσης ανθρώπων ή υλικών με κιγκλιδώματα, δίκτυα, πετάσματα κλπ		
	Τα μεταλλικά στοιχεία των ικριωμάτων θα πληρούν τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ		
	Οι τροχοί των ικριωμάτων θα ασφαρίζονται πριν την εργασία		
	Η εργασία θα γίνεται με κλίμακες (ελαφρές μικρής έκτασης εργασίες), καβαλέτα (έως 3.50 μ), πύργοι (έως 100 μ), ικριώματα σταθερά ξύλινα ή μεταλλικά.		
Εργασίες στις όψεις του κτιρίου (επισκευή, χρωματισμοί, διακόσμηση, υαλοστάσια)	Για τα σταθερά ικριώματα θα υποβάλλεται βεβαίωση επιβλέποντος μηχανικού στην Επιθεώρηση Εργασίας ή στο Αστυνομικό τμήμα		
	Ειδικά μέτρα θα λαμβάνονται για την προστασία των διερχομένων, για σοβαρές επισκευές θα κατασκευάζεται προστέγασμα σε ύψος 3.50 μ από το πεζοδρόμιο.		
	Οι τροχοί των ικριωμάτων θα ασφαρίζονται πριν την εργασία		
	Τα μεταλλικά στοιχεία των ικριωμάτων θα πληρούν τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ		
	Τα ανηρτημένα ικριώματα πριν την εργασία θα ελέγχονται ως προς την κανονική λειτουργία, την χρήση κινητήρων, βαρούλκων και οδηγών σχοινίων, η πλατφόρμα θα είναι πάντα σε οριζόντια θέση		
	Κάθε χώρος θα προστατεύεται έναντι πτώσης ανθρώπων ή υλικών με κιγκλιδώματα, δίκτυα, πετάσματα κλπ		
	Η ασφαλής διέλευση από τον χώρο των εργασιών θα είναι πάντοτε εξασφαλισμένη		
	Απαγορεύεται η αλλοίωση της όψης (μερική ή ολική) ή η επέμβαση σ'αυτήν (τέντες, κλιματιστικά, διχρωμίες, νέα κουφώματα χωρίς προηγούμενη απόφαση γενικής συνέλευσης, αρχιτεκτονική μελέτη και οικοδομική άδεια		
	Η εργασία θα γίνεται με κλίμακες (ελαφρές μικρής έκτασης εργασίες), από τους εξώστες, αναρτημένα ικριώματα, καβαλέτα (έως 3.50 μ), πύργοι (έως 5.00 μ), ικριώματα σταθερά ξύλινα (έως 3 όροφοι ή 10.00 μ), ικριώματα σταθερά μεταλλικά		
Εργασίες στο πεζοδρόμιο	Την νύκτα θα παραμένει φωτισμός ασφαλείας αν ο εξωτερικός φωτισμός του κτιρίου δεν επαρκεί και θα ενισχύεται η περίφραξη.		
	Για κάθε εργασία που απαιτεί κατάληψη του πεζοδρομίου πάνω από μία μέρα θα εκδίδεται άδεια κατάληψης πεζοδρομίου.		
	Λάξευση μαρμάρων, αρμοκοπή και		

	εν γένει εργασία που παράγονται εκπηδούνται σώματα θα περιβάλλονται με πετάσματα ύψους 1.00 μ για την προστασία των διαβατών		
	Δεν θα γίνεται καμία επαφή η τροποποίηση σε τυχόν σταθερά παραρτήματα των δικτύων ΟΚΩ (στύλοι, επίτονοι, πύργοι, κεραίες, καλώδια, στάσεις, παγκάκια κλπ)		
	Αν εμποδίζεται η κυκλοφορία των πεζών στο πεζοδρόμιο (πλάτος < 0.60 μ) θα αποκαθίσταται με ξύλινο ή μεταλλικό πεζοδρόμιο προς την οδό		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Εργασία μόνο από έμπειρο προσωπικό με κατάλληλη επίβλεψη		
	Πριν κάθε ανάληψη εργασίας στο πεζοδρόμιο του κτιρίου ο χώρος θα περιφράσσεται προχείρως μεν αλλά ασφαλώς δε.		

Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

1. 1, Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας Μεθώνης και περιμετρικών οδών - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασίες αντικατάστασης λαμπτήρα	Πριν την έναρξη εργασιών, θα σημαίνεται η εκτέλεση εργασιών, θα διακόπτεται η ηλεκτρική παροχή και θα γίνεται έλεγχος θερμοκρασίας φωτιστικού στοιχείου		
	Θα ακολουθούνται οι οδηγίες περί εργασίας σε ύψη.		
	Μετά το πέρας των εργασιών θα απομακρύνεται κάθε ξένο υλικό από το χώρο θα καθαρίζεται το φωτιστικό, θα ακολουθεί έλεγχος καλής λειτουργίας και θα απομακρύνονται οι σημάσεις.		
Εργασίες στο χώρο υποσταθμού, Ηλ. Πινάκων, κυψελών κλπ	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από δύο έμπειρα και εξουσιοδοτημένα άτομα, ο ένας αδειούχος ηλεκτροτεχνίτης.		
	Σε περίπτωση κοινών οικοδομικών εργασιών θα προηγείται κλήση του αδειούχου εξουσιοδοτημένου ηλεκτρολόγου.		
	Θα ακολουθεί διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος με προειδοποίηση		
	Θα απομακρύνονται όλα τα ξένα υλικά και θα αποκαθίσταται η λειτουργία με προειδοποίηση μετά το τέλος των εργασιών.		
	Σε περίπτωση ανάγκης οικοδομικών εργασιών με ταυτόχρονη παρουσία ρεύματος θα υπάρχει συνεχής επίβλεψη ηλεκτρολόγου και τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (υποδήματα, επικαλύψεις αγωγών, μονωτήρες, χωρίσματα)		

	Σε περίπτωση ανάγκης για ηλεκτρολογική εργασία υπό τάση μέχρι 750 V η εργασία θα αναλαμβάνεται από εξουσιοδοτημένο αδειούχο ηλεκτροτεχνίτη με κατάλληλα μέσα (χειρόκτια, λαβίδες, κοχλιοστρόφια)		
	Σε περίπτωση τάσεων 750-35000 V ο ηλεκτροτεχνίτης θα είναι ειδικά εκπαιδευμένος, θα επιβλέπεται, θα τηρεί τις αποστάσεις ασφαλείας (0,20 - 1.00 μ)		
	Καμία εργασία θα αναλαμβάνεται υπό τάση άνω των 35.000V ή αν η ατμόσφαιρα έχει καταστεί εκρήξιμος ή υγρή		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		

Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. 1, Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας Μεθώνης και περιμετρικών οδών - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασία με έκθεση σε βιολογικό παράγοντα (αποχετεύσεις, απορρίμματα, εργαστήρια, κλιματιστικά)	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από τουλάχιστον δύο άτομα εκπαιδευμένα		
	Ειδικά για αποχετεύσεις (φρεάτια, δεξαμενές, αντλίες) οι εργαζόμενοι πρέπει να είναι εμβολιασμένοι και ενήμεροι για τους βιολογικούς κινδύνους (ηπατίτιδα, λεπτόσπειρα, SARS κλπ)		
	Στο χώρο εργασίας θα εξασφαλίζεται σύστημα πλύσης και απολύμανσης του εξοπλισμού και των εργαζομένων		
	Αν ο κίνδυνος παραμένει πρέπει να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αδιάβροχη στολή βιολογικών κινδύνων και προσωπίδα ή πλήρως αυτόνομη στολή με παροχή αέρος		
	Αρχική μέριμνα θα δίδεται στην απομάκρυνση του επικίνδυνου παράγοντα από την εργασία, καθαρισμό και απολύμανση.		
Εργασία με έκθεση σε δάγκωμα - τσίμπημα από ζώα (σκορπιοί, φίδια, αρουραίοι, σκύλοι κλπ)	Η εργασία θα αναλαμβάνεται από τουλάχιστον δύο άτομα εκπαιδευμένα		
	Αν υπολείπεται κίνδυνος από ερπετά, έντομα τρωκτικά οι εργαζόμενοι εκτός από την φόρμα εργασίας τους κατά περίπτωση επιβάλλεται να φορούν υψηλές μπότες, γάντια με αντοχή στην κοπή, εξοπλισμό αναρρόφησης δηλητηρίου από πληγές.		
	Καμία εργασία δεν θα αρχίζει σε χώρο του κτιρίου όπου υπάρχουν επικίνδυνα ζώα κατοικίδια ή παρασιτικά, αν δεν προηγηθεί		

	διαδικασία εξουδετέρωσης τους.		
Εργασία με έκθεση σε θόρυβο (μηχανοστάσια, κυκλοφορία, κανάλια)	Εκτιμάται η ηχοδόση των εργαζομένων σε περίπτωση αμφιβολίας γίνονται μετρήσεις.		
	Γίνεται χρήση κατάλληλου ακοοπροστατευτικού μέσου		
	Μόνο εκπαιδευμένα άτομα στην προστασία ακοής θα αναλαμβάνουν την εργασία		
	Αν απαιτείται εργασία σε θορυβώδη χώρο θα εξετάζεται πρώτα η περίπτωση διακοπής της λειτουργίας.		
Εργασία με έκθεση σε οπτική ακτινοβολία (ήλιος, λέιζερ)	Η εργασία με έκθεση στον ήλιο ή πλησίον διατάξεων εκπομπής πρέπει να αποφεύγεται.		
	Προστασία οφθαλμών με κατάλληλο μέσο προστασίας		
	Διατάξεις σκίασης πρέπει να προβλέπονται αν είναι αναγκαίες		
	Ετεροχρονισμός μέγιστης έντασης ακτινοβολίας και εργασίας		

Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ

Προσπέλαση	Τρόπος προσπέλασης	Χώρος	Σχέδια
------------	--------------------	-------	--------

Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

1 . 1, Ανάπλαση πλατείας Ελευθερίας Μεθώνης και περιμετρικών οδών - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ

Υποχρέωση/Απαγόρευση	Περιγραφή	Χώρος	Σχέδια
Απορρίματα	Τα απορρίμματα θα διαφυλάσσονται σε κλειστά δοχεία (ΥΔ 14/11/38 @23)		
Καθαριότητα χώρων	Οι ιδιοκτήτες, ενοικιαστές ή διαχειριστές οποιουδήποτε χώρου του κτιρίου υποχρεούνται να τους τηρούν καθαρούς. Κατά την σάρωση δεν θα πρέπει να εγείρεται κονιορτός και δεν θα ενοχλούνται οι περίοικοι ή οι διαβάτες. (ΥΔ 14/11/38 @22)		
Στάσιμα ύδατα σε λάκκους, κοιλώματα, φρεάτια, δοχεία διαστολής	Απαγορεύεται η διατήρηση στασίμων υδάτων πέριξ, εντός ή στην οροφή του κτιρίου. Τα δοχεία θα πρέπει να παραμένουν κλειστά, έτσι ώστε να μην αναπτύσσονται κώνωπες. (ΥΔ 14/11/38 @27)		

