



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΗΜΝΟΥ

Ταχ. Διεύθυνση: Π. Βοστώνη 2, Μυτιλήνη
Ταχ. Κώδικας: 81132

ΕΡΓΟ:

ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ
ΧΩΡΩΝ ΠΑΛΑΙΟΥ ΧΩΡΙΟΥ –
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΥ
ΔΟΜΙΚΩΝ ΛΙΘΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΣΑΕΠ 088

2017 ΕΠ08800031

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

714.560,00 ΕΥΡΩ

CPV:

45112330-7

Εργασίες αποκατάστασης
περιοχής

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

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

(Με βάση το παρόν ο ανάδοχος θα υποβάλει το οριστικό συγχρόνως με το χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ
ΟΡΙΣΜΟΙ
ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΣΥΝΤΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΜΗΤΡΩΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ
- ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΔΙΚΤΥΑ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΔΕΛΤΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗΣΑΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΝΟΜΟΘΕΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Κύριος του έργου είναι ο Δήμος Αγίου Ευστρατίου

Βέβαια ο Ανάδοχος Κατασκευαστής (ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ) οφείλει να λάβει υπόψη του τις προβλέψεις του ΦΑΥ όπως εκπονήθηκε και να το τροποποιήσει, προσαρμόσει και αναθεωρήσει σύμφωνα με τη μεθοδολογία (πολιτική ασφάλειας, οργάνωση, εξοπλισμός, υλικά κλπ) που θα εφαρμόσει στο έργο.

Επίσης αναγνωρίζεται η σημαντικότητα της συμμετοχής εκτός του ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ και κάθε άλλου φορέα που άμεσα ή έμμεσα εμπλέκεται στο έργο οι οποίοι οφείλουν επίσης να συνεισφέρουν με τη λήψη κάθε δυνατού μέτρου, στα πλαίσια του λογικά εφικτού για την επίτευξη υψηλού επιπέδου ασφάλειας τόσο στη φάση της κατασκευής όσο και στη φάση της λειτουργίας του έργου. Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ οφείλει να την εξασφαλίσει και να την ελέγξει.

Ο ΦΑΥ στοχεύει στην πρόληψη των κινδύνων κατά τις μεταγενέστερες εργασίες καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου «Αποκάλυψη κοινόχρηστων χώρων παλαιού χωριού – δημιουργία δανειοθαλάμου δομικών λίθων» καθώς και τις εργασίες σε περίπτωση μετατροπής του μερικής ή ολικής, ανακαίνισης μερικής ή ολικής, ακόμη και πλήρους κατεδάφισης του. Λαμβάνεται υπόψη σε κάθε περίπτωση επεμβάσεων και ενημερώνεται άμεσα μετά από αυτές από το συντονιστή σε θέματα ασφάλειας και υγείας που θα οριστεί κάθε φορά. Επιπλέον σύμφωνα με τη σύγχρονη αντίληψη για συστήματα διαχείρισης ασφάλειας στα Τεχνικά Έργα προβλέπει για την ασφάλεια στη φάση της κατασκευής.

Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ οφείλει να λάβει υπόψη του το ΦΑΥ για την εκπόνηση του ΣΑΥ και να τον τροποποιήσει σύμφωνα με την κάθε τροποποίηση της μελέτης που περιλαμβάνεται στα συμβατικά τεύχη και τα νέα στοιχεία στην τεχνολογία της ασφάλειας και της υγείας που θα προκύψουν μέχρι παραδόσεως του ΕΡΓΟΥ και του ΦΑΥ.

Ο ΦΑΥ μετά το πέρας της κατασκευής του ΕΡΓΟΥ πρέπει να περιέχει τα εξής στοιχεία:

- Γενικές πληροφορίες για το έργο
- Δεδομένα από το σχεδιασμό του έργου
- Επισημάνσεις
- Μητρώο επεμβάσεων στο έργο
- Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση του έργου
- Δελτία πληροφοριών ασφάλειας των υλικών (MSDS)
- Σχέδια του έργου όπως κατασκευάστηκαν
- Πρόγραμμα συντήρησης
- Πίνακα νομοθετημάτων για την ασφάλεια

Για τη σύνταξη του ΦΑΥ έχουν ληφθεί υπόψη και αναγνωρίζονται όλες οι απαιτήσεις της ελληνικής νομοθεσίας.

Σημειώνεται ότι ο ΦΑΥ αποτελεί αναπόσπαστο και ζωντανό στοιχείο τόσο της κατασκευής όσο και της λειτουργίας του έργου και πρέπει να αναθεωρείται, κάθε φορά που κρίνεται απαραίτητο, ώστε να ανταποκρίνεται έγκαιρα στις λειτουργικές και κατασκευαστικές απαιτήσεις, όπως αυτές θα προκύπτουν κατά την διάρκεια ζωής του έργου.

ΟΡΙΣΜΟΙ

Ατύχημα	<p>Είναι το τυχαίο γεγονός το οποίο πιθανόν να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο κόστος, στο χρονοδιάγραμμα και τελικά στην ποιότητα του έργου λόγω των συνεπειών του, που μπορεί να είναι:</p> <ol style="list-style-type: none">1. τραυματισμός(οι) και θάνατος(οι) ανθρώπων που εμπλέκονται ή όχι στο έργο2. καταστροφή ή απώλεια εγκαταστάσεων, εξοπλισμού , έργου, κεφαλαίων και κατασκευών του έργου, ή παρουσία τρίτων προσώπων,3. καταστροφή ή υποβάθμιση του περιβάλλοντος.
Έλεγχος	<p>Η συστηματική και λεπτομερής επιθεώρηση της ασφάλειας των εργασιών στο έργο.</p>
ΕΡΓΟ	<p>Αποκάλυψη κοινόχρηστων χώρων παλαιού χωριού – δημιουργία δανειοθαλάμου δομικών λίθων</p>
Επικινδυνότητα	<p>Η δυνατότητα/ πιθανότητα ενός συγκεκριμένου ανεπιθύμητου γεγονότος να συμβεί συνδυαζόμενη με τη σημαντικότητα των αποτελεσμάτων του.</p>
Ιατρός Εργασίας ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	<p>Όπως ορίζεται στη νομοθεσία, στο Ν. 1568/85, άρθρο 5 Σε οποίον ανατεθεί το ΕΡΓΟ</p>
Κίνδυνος	<p>Η κατάσταση με τη δυναμική να προκαλέσει ζημιά όπως τραυματισμό ή ασθένεια σε ανθρώπους, καταστροφή εγκαταστάσεων- προϊόντων- περιουσίας ή του περιβάλλοντος, απώλειες στην παραγωγική διαδικασία ή αύξηση του κόστους του Έργου.</p>
Κύριος του Έργου Η ΚτΕ Παρ' ολίγον ατύχημα	<p>Δήμος Αγίου Ευστρατίου</p> <p>Είναι το γεγονός/ συμβάν που θα μπορούσε να οδηγήσει σε ατύχημα.</p>
Περιβάλλον	<p>Ο περιβάλλοντας χώρος και οι συνθήκες μέσα στις οποίες εκτελείται το έργο</p>
Περιβαλλοντολογική Επίπτωση	<p>Μία άμεση ή έμμεση αρνητική επίπτωση στο περιβάλλον από τις δραστηριότητες του κατασκευαστή στο πλαίσιο του έργου αλλά όχι του σχεδιασμού του έργου.</p>
Συντονιστής ασφάλειας κατά το στάδιο της μελέτης	<p>..... Όπως ορίζεται στη νομοθεσία, στο ΠΔ 305/96, άρθρο 2, παράγραφος 8</p>
Συντονιστής ασφάλειας κατά το στάδιο της κατασκευής Τεχνικός Ασφαλείας	<p>Όπως ορίζεται στη νομοθεσία, στο ΠΔ 305/96, άρθρο 2, παράγραφος 9 Όπως ορίζεται στη νομοθεσία, στο Ν. 1568/85, άρθρο 5</p>

ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΙΕ	Ιατρός Εργασίας
ΚτΕ	Κύριος του Έργου
ΚΕ.Π.Ε.Κ.	Κέντρο πρόληψης Επαγγελματικού Κινδύνου
ΜΑΠ	Μέσα Ατομικής Προστασίας
ΠΥ	Πυροσβεστική Υπηρεσία
ΣΑ	Συντονιστής Ασφαλείας
ΣΑΥ	Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας
ΤΑ	Τεχνικός Ασφαλείας
ΦΑΥ	Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΕΡΓΟ Αποκάλυψη κοινόχρηστων χώρων παλαιού χωριού – δημιουργία δανειοθαλάμου δομικών λίθων

ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ Το έργο περιλαμβάνει την απομάκρυνση των υλικών από τις καταρρεύσεις και καθαιρέσεις των σπιτιών του παλαιού χωριού του Αγίου Ευστρατίου μετά τον καταστροφικό σεισμό του 1968. Στα υλικά αυτά θα γίνει διαλογή. Θα γίνει αποθήκευση των χρήσιμων δομικών λίθων που θα χρησιμοποιηθούν σε μελλοντική εργασία αποκατάστασης των κοινόχρηστων χώρων ή σε ανακατασκευή ιδιωτικών κτισμάτων και μετά από συνεννόηση με το Δήμο Αγίου Ευστρατίου. Μέχρι να χρησιμοποιηθούν οι δομικοί λίθοι θα φυλαχτούν σε κατάλληλα διαμορφωμένους δανειοθαλάμους.

ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ Οικισμός Αγίου Ευστρατίου – Δήμος Αγίου Ευστρατίου

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΚτΕ) Δήμος Αγίου Ευστρατίου

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η τεχνική περιγραφή που ακολουθεί είναι σύντομη. Η αναλυτική τεχνική περιγραφή του έργου υπάρχει στα συμβατικά τεύχη.

Το έργο περιλαμβάνει την απομάκρυνση των υλικών από τις καταρρεύσεις και καθαιρέσεις των σπιτιών του παλαιού χωριού του Αγίου Ευστρατίου μετά τον καταστροφικό σεισμό του 1968. Τα υλικά αυτά έχουν καταπλακώσει κοινόχρηστους και ιδιωτικούς χώρους. Οι απομακρύνσεις των υλικών θα γίνουν κατά προτεραιότητα από τους κοινόχρηστους χώρους. Θα γίνουν επίσης απομακρύνσεις υλικών από τους ιδιωτικούς χώρους στις περιπτώσεις όπου διαφαίνεται, άμεση ή έμμεση, μετακύλιση των υλικών προς τους κοινόχρηστους χώρους. Δεν θα γίνουν εκσκαφές εδάφους ούτε αποξηλώσεις δαπέδων.

Οι απομακρύνσεις των υλικών θα γίνουν κυρίως με τα χέρια. Θα χρησιμοποιηθούν μηχανικά μέσα, επιλεκτικά, μόνο στις περιπτώσεις όπου διασφαλίζεται ότι δεν θα προκληθούν φθορές σε δομημένα στοιχεία που δεν θα πρέπει να καθαιρεθούν.

Το μεγαλύτερο μέρος των μεταφορών επιτόπου προς τα φορτηγά θα γίνουν με ράμπες ή με ελαστικούς κυλίνδρους ή κινητούς ιμάντες από διάφορα σημεία του έργου προς τα φορτηγά που θα μεταφέρουν τα υλικά. Επί τόπου στο έργο θα γίνεται επίσης και η διαλογή των υλικών σε χρήσιμους δομικούς λίθους και άχρηστα υλικά:

Τα υλικά μετά την διαλογή θα φορτώνονται ξεχωριστά στα φορτηγά και θα μεταφέρονται στους δανειοθαλάμους. Επίσης θα γίνουν περιορισμένες εργασίες για τη διασφάλιση της πρόσβασης στους ασφαλείς κοινόχρηστους χώρους ή την παρεμπόδιση πρόσβασης σε χώρους μη ασφαλείς.

ΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

ΜΕΛΕΤΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ	
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	
ΣΤΑΤΙΚΗ	
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ	
ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ	
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	
ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ	
ΥΔΡΕΥΣΗΣ	
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	
ΑΣΘΕΝΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	
ΦΩΤΙΣΜΟΥ	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	

ΜΗΤΡΩΟ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

Παρακάτω παρουσιάζεται το μητρώο επεμβάσεων στο έργο «Αποκάλυψη κοινόχρηστων χώρων παλαιού χωριού – δημιουργία δανειοθαλάμου δομικών λίθων». Το μητρώο επεμβάσεων στο έργο πρέπει να ενημερώνεται μετά από κάθε νέα επέμβαση στο κτίριο, με τα στοιχεία που θα προκύπτουν κάθε φορά.

ΕΠΕΜΒΑΣΗ (ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ)	ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΕΚΥΨΑΝ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κάθε εργασία συντήρησης του έργου «Αποκάλυψη κοινόχρηστων χώρων παλαιού χωριού – δημιουργία δανειοθαλάμου δομικών λίθων». πρέπει να γίνεται κάτω από την εποπτεία του τεχνικού ασφαλείας του Δήμου Αγίου Ευστρατίου και τον έλεγχο του υπεύθυνου λειτουργίας και συντήρησης του έργου. Για κάθε επιμέρους εργασία θα τηρούνται:

- Η ελληνική νομοθεσία για την ασφάλεια (δες παράρτημα, όπως συμπληρώνεται)
- Οι πλέον της ελληνικής νομοθεσίας απαιτήσεις για την ασφάλεια που θα οριστούν από το Δήμο Αγίου Ευστρατίου (μετά από εισήγηση του τεχνικού ασφαλείας προς το Δήμος Αγίου Ευστρατίου)
- Οι οδηγίες των προμηθευτών εξοπλισμού
- Οι οδηγίες των παρασκευαστών υλικών

Για τις εργασίες συντήρησης του Η/Μ εξοπλισμού θα εφαρμοσθούν οι οδηγίες των προμηθευτών (πχ συντήρηση ανελκυστήρων, λέβητα, κλιματιστικών). Οι οδηγίες ασφαλείας θα προσαρτηθούν στον ΦΑΥ με ευθύνη του **τεχνικού ασφαλείας και του συντονιστή ασφαλείας του κατασκευαστή**.

Παρακάτω δίνονται οδηγίες ασφαλείας που αφορούν σε εργασίες/ δραστηριότητες στην κανονική λειτουργία και προγραμματισμένη συντήρηση του έργου και περιλαμβάνουν:

- Εργασίες καθαριότητας
- Εκσκαφές χρωματισμών
- Εργασίες συντήρησης και επέμβασης υπαρχόντων δικτύων

Σημειώνεται ότι σε κάθε δραστηριότητα κάθε φορά μπορεί να έχουν εφαρμογή περισσότερες από μια οδηγίες ασφαλείας. Πρέπει κάθε φορά να λαμβάνονται υπόψη όλες οι οδηγίες ασφαλείας που έχουν εφαρμογή.

Σημειώνεται επίσης ότι οι οδηγίες θα πρέπει να προκύψουν από την εκτίμηση της επικινδυνότητας της κάθε εργασίας, λαμβάνοντας υπόψη τον τρόπο με τον οποίο αυτή θα υλοποιείται κάθε φορά.

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ

Οι εργασίες καθαριότητας που θα εκτελούνται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του έργου «Αποκάλυψη κοινόχρηστων χώρων παλαιού χωριού – δημιουργία δανειοθαλάμου δομικών λίθων» θα είναι καθαριότητα των χώρων εργασίας και του περιβάλλοντος χώρου του έργου.

Ο σωστός καθαρισμός δεν είναι δυνατόν να επιτευχθεί χωρίς καλή θέληση και συμμετοχή όλων στον χώρο εργασίας. Συγκεκριμένα **όλοι** πρέπει να:

- Είναι ενημερωμένοι για το πρόγραμμα καθαριότητας
- Συμμετέχουν μη ρυπαίνοντας το χώρο
- Φροντίζουν την προσωπική τους υγιεινή

Για τις εργασίες καθαρισμού πρέπει να διασφαλίζεται ότι:

- Ο καθαρισμός γίνεται σύμφωνα με το πρόγραμμα και περιλαμβάνει όλους τους χώρους του έργου
- Το πρόγραμμα προβλέπει την μικρότερη ενόχληση ή επικινδυνότητα για τους χρήστες και επισκέπτες του κτιρίου. Προτείνεται να υπάρχει ομάδα καθαρισμού για τις ώρες λειτουργίας και ο καθαρισμός να γίνεται εκτός ωρών λειτουργίας του κτιρίου.
- Όταν οι εργασίες καθαριότητας εκτελούνται σε ώρες λειτουργίας του κτιρίου τότε χρησιμοποιούνται ειδικές πινακίδες προειδοποίησης του κοινού (πχ στους χώρους που σφουγγαρίζονται να τοποθετούνται πινακίδες ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΛΥΣΤΡΗΜΑΤΟΣ).
- Χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) όπως φόρμες εργασίας και προστατευτικά μέσα για τα χέρια και τα πόδια.
- Έχουν ληφθεί υπόψη όλες οι οδηγίες των προμηθευτών εξοπλισμού καθαριότητας (πχ ηλεκτρικές σκούπες για τις μοκέτες).

Για τις εργασίες καθαρισμού των εξωτερικών επιφανειών των υαλοπινάκων πρέπει να διασφαλίζεται ότι:

- Ο καθαρισμός γίνεται σύμφωνα με το πρόγραμμα και περιλαμβάνει όλους τους υαλοπίνακες του κτιρίου.
- Χρησιμοποιείται ο προβλεπόμενος εξοπλισμός για τον καθαρισμό των υαλοπινάκων. **Ειδικά για τον καθαρισμό της κύριας όψης ο κατασκευαστής πρέπει να προτείνει εξοπλισμό ή διαδικασία που να εξασφαλίζει τον ασφαλή καθαρισμό του υαλοστασίου με αποδεκτή επέμβαση στην αρχιτεκτονική του σχεδίου.**
- Χρησιμοποιούνται μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) όπως ζώνες ασφαλείας, φόρμες εργασίας και προστατευτικά μέσα για τα χέρια και τα πόδια, σύμφωνα με την μεθοδολογία και τον εξοπλισμό που θα επιλεγεί.
- Τα εργαλεία που χρησιμοποιούν είναι δεμένα ώστε να αποκλείεται το ενδεχόμενο να πέσουν στο έδαφος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΕ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΔΙΚΤΥΑ

Κατά τη λειτουργία του έργου «Αποκάλυψη κοινόχρηστων χώρων παλαιού χωριού – δημιουργία δανειοθαλάμου δομικών λίθων» πρέπει να γίνονται όλες οι απαραίτητες εργασίες συντήρησης των υπαρχόντων δικτύων. Αυτές οι εργασίες αφορούν το δίκτυο αποχέτευσης (έλεγχος επισκέψιμων φρεατίων και περιοδική συντήρηση, αλλά και αποκατάσταση βλαβών στους αγωγούς του δικτύου), ύδρευσης (έλεγχος των ρολογιών και του δικτύου για τυχόν διαρροές, επισκευές σε μπαταρίες, βάνες), θέρμανσης (συντήρηση λέβητα, σωληνώσεων, βανών), πυρόσβεσης, παροχής φυσικού αερίου, εξαερισμού, κλιματισμού, αυτοματισμού.

Οι πολλές χρήσεις που προβλέπονται καθώς και η ευελιξία της κάτοψης με σκοπό την κάλυψη μελλοντικών αναγκών δημιουργούν πρόσθετες ανάγκες σε μετατροπές του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού. Για τις εργασίες συντήρησης και επέμβασης στα δίκτυα που θα προκύψουν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του κτιρίου πρέπει να σημειωθούν τα παρακάτω:

- Ειδικά για ηλεκτρικές εργασίες απαιτείται αδειούχος ηλεκτροτεχνίτης/ ηλεκτρολόγος ανάλογα με τη ισχύ.
- Η πρόσβαση στο χώρο εργασίας είναι ασφαλής (δάπεδα, σκάλες, σκαλωσιές).
- Γίνεται ενημέρωση στους χρήστες του κτιρίου πριν την έναρξη της εργασίας (προφορική ή/και με ενημερωτικές πινακίδες).
- Διακόπτεται η παροχή (ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, νερού) πριν την έναρξη της αντίστοιχης εργασίας και τοποθετείται ενημερωτική πινακίδα για τις εργασίες καθώς και πινακίδα απαγόρευσης ανοίγματος του διακόπτη παροχής). Οι πινακίδες πρέπει να αποσυρθούν άμεσα μετά τη λήξη των εργασιών.

- Υπάρχει ευκρινής σήμανση των κινδύνων, υποχρεώσεων και απαγορεύσεων ιδιαίτερως για τους χρήστες του κτιρίου και τους διερχόμενους (για τις εξωτερικές εργασίες).
- Όλες οι διατάξεις και εξοπλισμοί ασφαλείας (πχ προστατευτικά κιγκλιδώματα, προφυλακτήρες, πυροσβεστήρες, σήματα, ΜΑΠ) υπάρχουν και διατηρούνται σε καλή κατάσταση. Επίσης δεν απομακρύνονται, τροποποιούνται, καταστρέφονται από το προσωπικό ή τρίτους, με κανένα τρόπο, εκτός αν δοθεί σχετική εντολή.
- Όλες οι άλλες δραστηριότητες στο χώρο εργασίας και στον περιβάλλοντα χώρο λαμβάνονται υπόψη.
- Μη έχοντες εργασία δεν προσεγγίζουν το χώρο (αν απαιτείται).
- Το προσωπικό είναι κατάλληλο από κάθε άποψη (εκπαίδευση, εμπειρία, σωματική και ψυχική κατάσταση) για την εργασία και είναι ενημερωμένο για τους κινδύνους της συγκεκριμένης εργασίας.
- Το προσωπικό χρησιμοποιεί όλα τα αναγκαία ΜΑΠ για την ασφαλή εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας στο συγκεκριμένο χώρο.
- Τα εργαλεία χειρός που χρησιμοποιούνται είναι κατάλληλα για την εργασία, συντηρημένα και αντικαθίστανται, όταν απαιτείται.
- Η χειρωνακτική διακίνηση των φορτίων αποφεύγεται στο μέτρο του δυνατού.
- Σε περιπτώσεις χειρωνακτικής διακίνησης φορτίων, χρησιμοποιείται το κατάλληλο προσωπικό, τηρούνται οι κανόνες ασφαλούς διακίνησης λαμβάνοντας υπόψη την εργονομία, το μέγεθος, το βάρος του φορτίου, την απόσταση και τον τρόπο μεταφοράς.
- Η χρήση των μηχανών είναι η προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή τους.
- Οι μηχανές συντηρούνται όπως προβλέπεται και τα μηχανικά τους μέρη είναι προφυλαγμένα.
- Αν χρησιμοποιούνται μηχανές εσωτερικής καύσης, δεν λειτουργούν σε χώρο που δεν αερίζεται για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Τα ηλεκτρικά εργαλεία και μηχανές είναι γειωμένα και διπλά μονωμένα.
- Τα καλώδια που χρησιμοποιούνται είναι σε καλή κατάσταση και σκεπάζονται, αν απαιτείται και δεν δημιουργούν προβλήματα στους διερχόμενους.
- Τα μηχανήματα που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των υλικών είναι σε άριστη κατάσταση, χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις προβλέψεις του κατασκευαστή και εδράζονται ασφαλώς. Το ανυψούμενο βάρος δεν ξεπερνά ποτέ το προβλεπόμενο και λαμβάνονται μέτρα για την ασφαλή ανύψωση (κουμανταδόρος έμπειρος, οπτική επαφή φορτίου και χειριστή).
- Τα μηχανήματα και οι μηχανές είναι πιστοποιημένα και φέρουν την ένδειξη CE.
- Σε περίπτωση χρήσης επικίνδυνων υλικών, αναγνωρίζονται οι επιπλέον κίνδυνοι, το προσωπικό προστατεύεται από την έκθεση σε αυτά και λαμβάνονται μέτρα προστασίας από φωτιά (πυροσβεστήρες) και κάθε άλλο πιθανό αποτέλεσμα τους.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να αναγνωρίζονται και να προλαμβάνονται οι κίνδυνοι:

- Της εργασίας για το προσωπικό που θα τις αναλάβει.
- Της εργασίας για τους χρήστες του κτιρίου και τους διερχόμενους.
- Που θα προκαλέσουν οι χρήστες του κτιρίου και οι διερχόμενοι στο προσωπικό που θα αναλάβει την εργασία.

Θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη σε κάθε επέμβαση:

- Οτιδήποτε αντικαθίσταται να είναι συμβατό με την κατασκευή.
- Όταν τοποθετείται νέος εξοπλισμός να καταγράφεται.
- Όταν ενσωματώνονται νέα υλικά να δίνονται τα MSDS τους από τους προμηθευτές και να προσαρτώνται στον ΦΑΥ.
- Κάθε εργασία πρέπει να σχεδιάζεται λαμβάνοντας υπόψη τη λειτουργία του κτιρίου.

Πριν από αποξήλωση ή κατεδάφιση μερική ή ολική να εκτιμούνται υλικά που μπορεί:

- να επαναχρησιμοποιηθούν,
- να ανακυκλωθούν,
- να θρυμματισθούν,
- να παράγουν σκόνη.

Επίσης πρέπει να αξιολογηθούν τα υλικά που έχουν χρησιμοποιηθεί με τη γνώση που θα υπάρχει τότε που θα γίνουν οι επεμβάσεις.

ΔΕΛΤΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Στο παράρτημα του ΦΑΥ θα προσαρτηθούν τα δελτία πληροφοριών ασφάλειας (MSDS) των υλικών που θα ενσωματωθούν στο έργο κατά τη διάρκεια της κατασκευής, με ευθύνη **του τεχνικού ασφαλείας και του συντονιστή ασφάλειας του κατασκευαστή**.

Ο **τεχνικός ασφαλείας της Δήμου Αγίου Ευστρατίου** υποχρεωμένος να προσαρτήσει στο παράρτημα τα δελτία πληροφοριών ασφάλειας (MSDS) των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για τη συντήρηση και σε ενδεχόμενες επισκευές του κτιρίου (πχ πετρέλαιο θέρμανσης, φυσικό αέριο).

Σημειώνεται ότι η προσκόμιση των δελτίων πληροφοριών ασφάλειας (MSDS) των υλικών είναι νομοθετική υποχρέωση όλων των προμηθευτών.

ΣΧΕΔΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΘΗΣΑΝ

Με ευθύνη του **τεχνικού ασφαλείας και του συντονιστή ασφάλειας του κατασκευαστή** θα προσαρτηθεί στο παράρτημα του ΦΑΥ ο κατάλογος των σχεδίων και των μελετών του κτιρίου (αρχιτεκτονικά, στατικά, δίκτυο ύδρευσης, αποχέτευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, θέρμανσης, κλιματισμού, εξαερισμού, αυτοματισμού).

Χρήσιμη κρίνεται και η προσάρτηση φωτογραφιών στον ΦΑΥ για την ευκολότερη κατανόηση των κατασκευαστικών ιδιαιτεροτήτων του κτιρίου.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Με ευθύνη του **τεχνικού ασφαλείας και του συντονιστή ασφάλειας του κατασκευαστή** θα προσαρτηθεί στο παράρτημα του ΦΑΥ ο κατάλογος εξοπλισμού του κτιρίου (δίκτυα ύδρευσης, αποχέτευσης, ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, θέρμανσης, κλιματισμού, εξαερισμού).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Με ευθύνη του **τεχνικού ασφαλείας και του συντονιστή ασφάλειας του κατασκευαστή** θα προσαρτηθεί στο παράρτημα ο πίνακας συντήρησης του εξοπλισμού, σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή/ προμηθευτή του.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πίνακας νομοθετημάτων για την ασφάλεια

ΕΤΟΣ	ΦΕΚ	ΝΟΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ
1933	406/A	Π.Δ. 22/12/33	Περί ασφάλειας εργατών και υπαλλήλων εργαζομένων επί φορητών κλιμάκων.
1950	82/A	Β.Δ. 16/17.3.50	Επίβλεψη μηχανολογικών εγκαταστάσεων.
1969	1B/69	ΥΑ στ/116464/69	Περί όρων ασφαλείας κατά την μεταφορά προσώπων δια φορητών ιδιωτικής χρήσεως.
1974	1266/B	Υ.Α .Γ1γ/9900/74	Περί Υποχρεωτικής κατασκευής αποχωρητήριων [ΤΡ με τις Γ1/2400/75 (371/B/75) και Αιβ/2055/80 (338/B/80)].
1975	371B	ΥΑ Γ1/2400/75	Περί Υποχρεωτικής κατασκευής αποχωρητήριων [ΤΡ με την Αιβ/2055/80 (338/B/80)].
1975	189/A	Ν. 158/75	Περί εργασίας επί ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ευρισκομένων υπό τάσι.
1978	3/A	Π.Δ. 17/78	Περί συμπληρώσεως του από 22/29.12.33 Π. δ/τος περί ασφάλειας εργατών και υπαλλήλων εργαζομένων επί φορητών κλιμάκων.
1978	20/A	Π.Δ.95/78	Περί μέτρων Υγιεινής και Ασφαλείας των απασχολουμένων εις εργασίας συγκολλήσεων.
1980	338/B	ΥΑ Αιβ/2055	Περί Υποχρεωτικής κατασκευής αποχωρητήριων.
1980	193/A	Π.Δ. 778/80	Περί μέτρων ασφάλειας κατά την εκτέλεση οικοδομικών εργασιών.
1981	195/A	Ν. 1181/81	Περί κυρώσεως της ψηφισθείσης εις Γενεύη το έτος 1960 υπ' αρ.115 συμβάσεως "περί προστασίας των εργαζομένων από τας ιοντίζουσας ακτινοβολίας" (78/610/ΕΟΚ).
1981	260/A	Π.Δ. 1073/81	Περί μέτρων ασφάλειας κατά την εκτέλεσιν εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητος πολιτικού μηχανικού/ διορθώσεις σφαλμάτων.
1983	121/B	ΑΠ.ΒΜ5/30058/82	Έγκριση πρότυπης προδιαγραφής σημάσεως εκτελουμένων έργων σε οδούς εντός κατοικημένων περιοχών.
1983	126/A	Ν. 1396/83	Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφάλειας στις οικοδομικές και λοιπά ιδιωτικά τεχνικά έργα.
1984	49/A	Ν. 1430/84	Κύρωση της αριθμ. 62 Διεθνούς Συμβάσεως Εργασίας " που αφορά τις διατάξεις ασφαλείας στην οικοδομική βιομηχανία" και τη ρύθμιση θεμάτων που έχουν σχέση με αυτή.
1984	154/B	ΑΠ. 130646/84	Ημερολόγιο μέτρων ασφάλειας
1985	212A	Ν. 1568/85	Νόμος Πλαίσιο
1985	280/B	ΥΑ 2στ/1539/85	Βασικοί κανόνες προστασίας της υγείας του πληθυσμού & των εργαζόμενων από τους κινδύνους που προκύπτουν από ιοντίζουσες ακτινοβολίες.
1986	570/B	ΥΑ αρ. Οικ. 56206/1613	Προσδιορισμός της ηχητικής εκπομπής των μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες 79/113/ΕΟΚ, 81/1051/ΕΟΚ και 85/405/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 19ης Δεκεμβρίου 1978, της 7ης Δεκεμβρίου 1981 και 11ης Ιουλίου 1985.
1987	149/A	Π.Δ. 315/87	Σύσταση επιτροπής Υ+Α της εργασίας (ΕΥΑΕ) σε εργοτάξια οικοδομών και εν γενεί τεχνικών έργων.
1987	291/B	ΥΑ 281/B/87	Συσκευές πίεσης και μέθοδοι ελέγχου αυτών.
1987	467/B	ΑΠ. 131325/87	Σύσταση μικτών Επιτροπών Ελέγχου σε οικοδομές και εργοταξιακά έργα.

1987	624/B	ΥΑ Β/19338/1944/87	Χαλύβδινες φιάλες αερίου χωρίς συγκόλληση.
1987	624/B	ΥΑ Β/19339/1945/87	Χαλύβδινες φιάλες αερίου χωρίς συγκόλληση, κατασκευασμένες από κεκραμμένο ή μη αλουμίνιο.
1987	625/B	ΥΑ Β/1934/1946/87	Συγκολλητές φιάλες αερίου από μη κεκραμμένο χάλυβα.
1988	138/A	Π.Δ. 294/88	Ελάχιστος χρόνος απασχόλησης Τεχνικού ασφαλείας (ΤΑ) και Γιατρού Εργασίας, Επίπεδο γνώσεων και ειδικότητα ΤΑ για τις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες του άρθρου 1 παρ. 1 του Ν 1568/85 "Υγιεινή και Ασφάλεια των Εργαζόμενων"
1988	751/B	ΥΑ αρ. Οικ. 69001/1921	Έγκριση τύπου ΕΟΚ για την οριακή τιμή στάθμης θορύβου μηχανημάτων και συσκευών εργοταξίου και ειδικότερα των μηχανοκίνητων αεροσυμπιεστών, των πυργογερανών, των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών συγκόλλησης και ισχύος
1989	567/B	ΚΥΑ 1197/89	Ταξινόμηση συσκευασίας και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων.
1989	85/A	Ν. 1837/89	Για την προστασία των ανήλικων κατά την απασχόληση και άλλες διατάξεις.
1989	930/B	ΑΠ. 131099/89	Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που διατρέχει η υγεία τους με την απαγόρευση ορισμένων ειδικών παραγόντων και /ή ορισμένων δραστηριοτήτων (88/364/ΕΟΚ).
1990	11/A	Π.Δ 31/90	Επίβλεψη της λειτουργίας, χειρισμός και συντήρηση μηχανημάτων εκτέλεσης τεχνικών έργων.[ΤΡ.Π.Δ 49/91(180/A)].
1990	620/B	ΑΠ. 130627/90	Καθορισμός επικίνδυνων, βαριών, ή ανθυγιεινών εργασιών για την απασχόληση των ανήλικων.
1991	180/A	Π.Δ.49/91	Τροποποίηση και συμπλήρωση του Π.Δ.31/90
1991	38/A	Π.Δ. 85/91	Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσης τους στο θόρυβο κατά την εργασία, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 86/188 ΕΟΚ.
1991	431/B	ΥΑ 12479/Φ17/414/91	Απλά δοχεία πίεσης
1991	487/B	ΥΑ Β./15233/3.7.91	Σχετικά με συσκευές αερίου.
1992	182/A	Ν. 2094	Κύρωση του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας.
1992	370/B	ΑΠ. 1872/92	Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την τήρηση βιβλίου απασχολούμενου προσωπικού στα οικοδομικά και τεχνικά έργα.
1992	74/A	Π.Δ. 157/92	Επέκταση των διατάξεων των προεδρικών διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων που εκδόθηκαν με τις εξουσιοδοτήσεις του Ν 1568/85 Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας στο δημόσιο ΝΠΔΔ και ΟΤΑ.
1993	34/A	Π.Δ. 77/93	Για την προστασία των εργαζομένων από φυσικούς, χημικούς και βιολογικούς παράγοντες και τροποποίηση και συμπλήρωση προς την οδηγία του συμβουλίου 88/642/ΕΟΚ.
1993	160/A	Π.Δ. 377/93	Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στις οδηγίες 89/392/ΕΟΚ και 91/368/ΕΟΚ σχετικά με τις μηχανές (συμπλ. Π.Δ. 18/1996)
1993	187/B	ΑΠ. Β4373/1205/93	Για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών, σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας.
1993	665/B	ΑΠ. 15177/Φ17.4/404/93	Αναγνώριση δυνατότητας ανάληψης Εργασιών ελέγχου δοχείων πίεσης και συσκευών αερίου.
1993	673/B	ΑΠ. 14165/Φ17.4/373/93	Κανονισμός για την ασφαλή κατασκευή και κυκλοφορία των δοχείων πίεσης και των συσκευών αερίου.
1994	220/A	Π.Δ. 395/94	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζόμενους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ

1994	220/A	Π.Δ. 396/94	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζόμενους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/656/ΕΟΚ
1994	221/A	Π.Δ. 397/94	Ελάχιστες απαιτήσεις υγιεινής και ασφάλειας για το χειρωνακτικό χειρισμό φορτίων όπου υπάρχει ιδιαίτερος κίνδυνος βλάβης της ράχης και οσφυϊκής χώρας σε συμμόρφωση με την οδηγία 90/269/ΕΟΚ.
1994	221/A	Π.Δ. 398/94	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας κατά την εργασία για τη χρήση σε εξοπλισμό με θόνη οπτικής απεικόνισης σε συμμόρφωση με την οδηγία 90/70/ΕΟΚ
1994	221/A	Π.Δ. 399/94	Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία 90/394 ΕΟΚ.
1994	450/B	ΑΠ. 8881/94	Τροποποίηση της 4373/1205/11.3.1993 (187/B) κοινής απόφασης τω υπουργών Εθν. Οικονομίας, Εργασίας και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας για τα μέσα ατομικής προστασίας σε συμμόρφωση με τις οδηγίες του συμβουλίου 93/95/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ.
1994	705/B	ΑΠ. 378/94	Επικίνδυνες ουσίες, ταξινόμηση, συσκευασία κι επισήμανση αυτών σε συμμόρφωση προς την οδηγία του συμβουλίου των ευρωπαϊκών κοινοτήτων 67/548/ΕΟΚ όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει
1995	6/A		Διορθώσεις σφαλμάτων στα Π.Δ. 395/94 (220/A), 396/94 (220/A), 397/94 (221/A), 398/94 (221/A), 399/94 (221/A)
1995	67/A	Π.Δ. 105/95	Ελάχιστες προδιαγραφές για τη σήμανση ασφάλειας ή/και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/58/ΕΟΚ.
1995	97/A	Π.Δ. 186/95	Προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που διατρέχουν λόγω έκθεσης τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις κοινοτικές οδηγίες 90/679/ΕΟΚ και 93/88/ΕΟΚ.
1996	10/A	Π.Δ. 16/96	Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ.
1996	11/A	Π.Δ. 17/96	Μέτρα για τη βελτίωση της ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ.
1996	12/A	Π.Δ. 18/96	Τροποποίηση του Π.Δ./ΤΟΣ 337/1993 σχετικά με τις μηχανές σε συμμόρφωση προς τις οδηγίες του συμβουλίου 93/44/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ.
1996	212/A	Π.Δ. 305/96	Ελάχιστες προδιαγραφές για ασφάλεια και υγεία που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση με την οδηγία 92/57/ΕΟΚ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε ΛΕΣΒΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε ΛΗΜΝΟΥ

ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 11/06/2021	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΜΑΡΙΑ ΤΣΟΥΒΕΛΕΚΑΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ/ΠΕ με Α'β
ΘΕΩΡΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 11/06/2021	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΤΕ/ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ - ΔΟΜΙΚΩΝ με Α' β.
ΘΕΩΡΗΣΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΚΡΙΩΤΗΣ ΓΕΩΛΟΓΟΣ με Α' β.
ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 16/06/2021	ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ.34799/ΤΔ 3145 ΑΔΑ: ΩΖΛΘ7ΛΩ-221 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΔΤΕΠΕ ΛΕΣΒΟΥ	