

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ-ΞΕΝΟΔ/ΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟ
ΠΛΗΡΟΦ.: ΧΡ. ΚΟΥΤΣΗΣ, Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΑΡΙΘΜ. ΤΗΛ.: 5950, 1354

ΕΡΓΟ : **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΒΛΑΒΩΝ
ΕΠΙ ΕΜΦΑΝΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ
ΣΤΙΣ ΟΨΕΙΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΤΕΡΑ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο έχει ως στόχο την οριστική άρση της επικινδυνότητας μέσω εργασιών επισκευής των βλαβών επί εμφανών σκυροδεμάτων στις όψεις του Κτιρίου ΠΑΤΕΡΑ, επί των οδών Μαρασλή & Πατέρα καθώς και στην εσωτερική όψη του κτιρίου.

Κατά τον επιτόπιο έλεγχο, διαπιστώσαμε ότι σε πολλά σημεία της πρόσοψης του κτιρίου ΠΑΤΕΡΑ (εκτός από εκείνα στα οποία παρατηρήθηκαν ήδη πτώσεις δομικών στοιχείων) παρατηρούνται φθορές – διαβρώσεις του εμφανούς σκυροδέματος των όψεων, με κίνδυνο πτώσης αυτών.

Ακολουθεί σχετικό φωτογραφικό υλικό.

ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ



1

ΠΡΟΕΞΕΧΟΝΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ



2

ΑΠΟΨΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΔΟ ΜΑΡΑΣΛΗ



3



4

ΑΠΟΨΕΙΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΔΟ ΠΑΤΕΡΑ



5

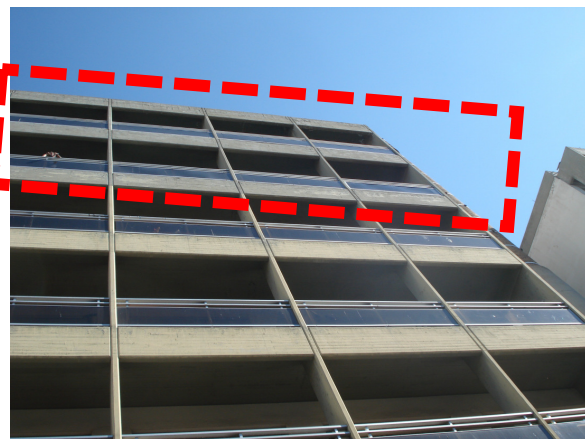


6

ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΦΘΟΡΕΣ ΣΤΑ ΑΝΩΤΕΡΑ ΣΤΗΘΑΙΑ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΨΗΣ ΤΗΣ ΠΤ. ΠΑΤΕΡΑ



7



7A



7B

ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΕΣ ΦΘΟΡΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ,
ΣΤΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ ΤΟΥ ΔΩΜΑΤΟΣ, ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΨΕΙΣ



8



7Γ

ΑΠΟΣΑΡΘΡΩΣΕΙΣ & ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ ΟΠΛΙΣΜΟΥ



1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1.A. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ

Θα γίνει τοποθέτηση ικριωμάτων κατά μήκος και των δυο προσόψεων της οικοδομής επί των οδών Μαρασλή & Πατέρα, αλλά και στην εσωτερική όψη του κτιρίου. Θα γίνει κατασκευή σκάφης στην οροφή του ισογείου και τοποθέτηση πλαστικής λινάτσας σε όλο το πλάτος τοποθέτησης των ικριωμάτων και σε όλο το ύψος της οικοδομής, έτσι ώστε ν' αποφευχθεί η πτώση οποιουδήποτε δομικού στοιχείου.

Τα ικριώματα θα είναι πλήρως στερεωμένα, θα τηρούν όλους τους σχετικούς κανονισμούς ασφαλείας και θα είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές (π.χ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00). Θα είναι έτσι κατασκευασμένα ώστε να προσαρμόζονται κάθε φορά στις συνθήκες των χώρων, να αφήνουν ελεύθερη τη διέλευση στο κτίριο, την είσοδο στους χώρους των Τ.Ε.Π. (Τμήμα Επείγοντων) και την ασφαλή κίνηση των οχημάτων. Εάν χρειαστεί σε ορισμένα σημεία τα ικριώματα θα είναι αναρτώμενα και δεν θα έχουν στήριξη στο έδαφος, σύμφωνα με σχετική Μελέτη που θα κατατεθεί από τον Μηχανικό του Αναδόχου.

Οι προσόψεις που πρόκειται να καλυφθούν από τα ικριώματα έχουν συνολικό μήκος 190,00μ. περίπου και ύψος μεταξύ 23,00μ. περίπου, επί της όψεως Πατέρα, έως και 27,00μ. περίπου, επί της εσωτερικής όψεως, προς τον προαύλιο χώρο του Νοσοκομείου.

1.B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ

Η Δ/ση Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου προτείνει τις εξής εργασίες αποκατάστασης οι οποίες θα αφορούν όλες τις όψεις καθώς και το περιμετρικό τοίχιο του δώματος (εσωτερικά & εξωτερικά) του κτιρίου ΠΑΤΕΡΑ :

- **Έλεγχος και καθαίρεση όλων των σαθρών στοιχείων των όψεων**

Θα γίνει πλήρης έλεγχος και προσεκτική καθαίρεση όλων των σαθρών προεξέχοντων (οριζόντιων ή κατακόρυφων) στοιχείων της όψης και του περιμετρικού στηθαίου, από σκυρόδεμα, επί του δώματος κτιρίου ΠΑΤΕΡΑ, με χρήση κατάλληλων εργαλείων. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί από τους τεχνίτες, οι οποίοι θα πρέπει να έχουν λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ατομικής προστασίας, κατά την πτώση των σαθρών τμημάτων προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος πτώσης τεμαχίων σε τυχόντες διερχόμενους πεζούς. Τα σαθρά στοιχεία θα συσσωρεύονται, φορτώνονται και μεταφέρονται με όλα τα απαραίτητα μέσα (χέρια, μονότροχο, μηχανικά μέσα, φορτηγά κλπ) σε εγκεκριμένους χώρους εναλλακτικής διαχείρισης των προϊόντων κατεδαφίσεων, με ευθύνη του Αναδόχου και σύμφωνα με την Ισχύουσα Νομοθεσία.

- **Αποκατάσταση επιφανειών εμφανών σκυροδεμάτων**

- Αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού

Σημαντική είναι η προστασία του υπάρχοντος σκυροδέματος και κυρίως του οπλισμού ο οποίος είναι ήδη διαβρωμένος και θα πρέπει να σταματήσουμε την εξέλιξη του φαινομένου. Γι' αυτό, στα σημεία στα οποία μετά τις εργασίες καθαίρεσης εμφανίστηκε ο οπλισμός και είναι διαβρωμένος ή στα σημεία, όπου έχει ήδη αποκαλυφθεί, θα γίνει προετοιμασία της επιφάνειάς προκειμένου να είναι κατάλληλη για την εφαρμογή των επισκευαστικών υλικών. Συγκεκριμένα, η επιφάνεια θα πρέπει να είναι καθαρή από σκουριές, σκόνες, λάδια, λιπαρές ουσίες και άλλα προσκολλημένα σωματίδια με την εφαρμογή εγκεκριμένων τεχνικών καθαρισμού και απότριψης (συρματόβουρτσα ή/και μηχανική λειότριψη), χωρίς όμως να καταστραφούν οι ραβδώσεις του οπλισμού, εάν υπάρχουν.

Ακολούθως, θα γίνει επάλειψη επί των οπλισμών με ειδικό κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας τύπου MuCis Steel Protection της εταιρείας Sintecno. Η επάλειψη πρέπει να γίνει σε δυο τουλάχιστον χέρια.

- Συνδετική στρώση (γέφυρα πρόσφυσης) παλαιού σκυροδέματος και επισκευαστικού κονιάματος

Μετά τις εργασίες καθαίρεσης απαιτείται προετοιμασία της επιφάνειας του παλαιού σκυροδέματος με καθαρισμό έτσι ώστε να προκύψει επιφάνεια υγιής, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία ή χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, σκόνες, λάδια, λιπαρές ουσίες και άλλες επιφανειακές διαβρωτικές ουσίες.

Όλες οι επιφάνειες οπλισμένου σκυροδέματος θα επαλειφθούν με ειδικό διαχεόμενο αναστολέα διάβρωσης, τύπου MuCis Mia 200 της εταιρείας Sintecno ή παρόμοιου, με σκοπό την περαιτέρω προστασία των οπλισμών από τη διάβρωση. Η επάλειψη θα γίνει σε δυο χέρια.

- Επισκευαστικό ινοοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα

Στις επιφάνειες που προκύπτουν από την ανωτέρω επεξεργασία θα γίνει αποκατάσταση της διατομής του σκυροδέματος με μη συρρικνούμενο επισκευαστικό κονίαμα υψηλής αντοχής τύπου BetonFix RCA της Kimia ή παρόμοιου, που είναι ινοοπλισμένο και θα προσδώσει επιπλέον αντοχή στην επικάλυψη.

- **Επάλειψη με τσιμεντόχρωμα**

Για καλύτερη προστασία των όψεων, θα γίνει επάλειψη των εμφανών σκυροδεμάτων, μετά την επισκευή, με δυο χέρια τσιμεντόχρωμα στην ίδια απόχρωση με το υπάρχον ώστε σε καμία περίπτωση να μην τροποποιήσουν την εντύπωση των ανεπίχριστων όψεων του κτιρίου. Η επάλειψη θα γίνεται σε μεγαλύτερη έκταση από αυτή των επισκευών, ώστε η εντύπωση στο σύνολο των όψεων να έχει αρμονία.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

A. Σημειώνεται ότι οι παραπάνω εργασίες αποκατάστασης είναι προτεινόμενες και όχι δεσμευτικές. Ο Εργολάβος οφείλει να ορίσει Πολιτικό Μηχανικό ΠΕ ο οποίος και θα εκπονήσει τη Μελέτη Εφαρμογής η οποία και θα κατατεθεί προκειμένου να ληφθούν και οι απαραίτητες Άδειες.

B. Σημειώνεται ότι οι ποσότητες της συνημμένης Ενδεικτικής Προμέτρησης δύναται να αυξομειωθούν κατά ποσοστό $\pm 5\%$, χωρίς αυτό να επηρεάσει την τιμή της προσφοράς η οποία θα δοθεί κατ'αποκοπή και θα περιλαμβάνει όλα τα υλικά, μικροϋλικά, το Εργολαβικό Όφελος, τις ασφαλιστικές εισφορές όσων εργασθούν στο έργο και τις μόνιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου.

2. Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

▪ Αποκατάσταση του αλεξικέραυνου

Θα γίνει αποξήλωση και επανατοποθέτηση αλεξικέραυνου με την τοποθέτηση επιψευδαργυρωμένου χάλυβα κλωβού και όλων των απαιτούμενων στηριγμάτων και συνδέσμων, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές για την εγκατάσταση γειώσεων και αντικεραυνικής προστασίας (ΕΛΟΤ HD 384, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-50-01-00:2009, ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-50-02-00:2009).

Η επανατοποθέτηση του αλεξικέραυνου θα γίνει με τρόπο που να μη θίγεται η δομική ασφάλεια του στηθαίου. (Θα ληφθεί υπόψη και η συμβατότητα με την υπάρχουσα εγκατάσταση Αλεξικέραυνου).

Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται πλήρης κατασκευή της εγκατάστασης γείωσης και αντικεραυνικής προστασίας κτιρίου.

Ο Ανάδοχος οφείλει να ορίσει Μηχανολόγο Μηχανικό, για την Μελέτη Εφαρμογής αποκατάστασης του αλεξικέραυνου και για την Επίβλεψη της εκτέλεσης και διεκπεραίωση των εργασιών.

Το κόστος των παραπάνω υπηρεσιών Μηχανικού (εκπόνηση μελέτης, σχεδίων κλπ.) θα πρέπει να προβλεφθεί από τον Ανάδοχο και να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά του.

3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

- Πριν από την σύνταξη της προσφοράς είναι αυτονόητο ότι οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό επισκέφθηκαν τους χώρους και έλαβαν **πλήρη γνώση του αντικειμένου**, των ιδιομορφιών του χώρου και των συνθηκών εργασίας. Για τον λόγο αυτό θα καταθέσουν κατά την φάση του διαγωνισμού **δήλωση του Νόμου 1599/86 που θα δηλώνουν σαφώς ότι επισκέφθηκαν τον χώρο και έλαβαν πλήρη γνώση των συνθηκών και του αντικειμένου του έργου**.

- Εάν, αφού μελετήσουν την τεχνική περιγραφή και τα σχέδια της μελέτης, διαπιστώσουν την οποιαδήποτε ασυμφωνία, θα πρέπει να τη γνωστοποιήσουν εγγράφως και εγκαιρώς στην Τεχνική Υπηρεσία.
- Η τιμή προσφοράς θα δοθεί κατ' αποκοπή, και θα περιλαμβάνει όλα τα υλικά, μικροϋλικά, τις ασφαλιστικές εισφορές όσων εργασθούν στο έργο και τις μόνιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου.

4. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

• Γενικά:

A. Ο Ανάδοχος οφείλει να ορίσει διπλωματούχο Πολιτικό Μηχανικό, για την Επίβλεψη της εκτέλεσης και διεκπεραίωση των εργασιών.

Ο Μηχανικός, που θα επιβλέψει το έργο, θα καταθέσει στο Νοσοκομείο Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 περί ανάληψης της ευθύνης για την Μελέτη Εφαρμογής & την Επίβλεψη.

Το κόστος επίβλεψης θα πρέπει να προβλεφθεί από τον Ανάδοχο και να συμπεριλαμβάνεται στην προσφορά του όπου και θα αναφέρει τα στοιχεία εγγραφής στο ΤΕΕ του Επιβλέποντα Μηχανικού που θα ορίσει.

B. Η ακίνδυνη εκτέλεση των εργασιών καθώς και η λήψη των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας με την τοποθέτηση σήμανσης στο εργοτάξιο βαρύνει τον Ανάδοχο (πινακίδες απαγόρευσης εισόδου, πινακίδες σήμανσης σκαλωσιάς, περίφραξη εργοταξίου, κ.λ.π.).

Γ. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, κατά τη διάρκεια ισχύος του παρόντος (συμπεριλαμβανομένου του διαστήματος τυχόν ανανέωσης), να διατηρεί, με δικά του έξοδα, Σύμβαση (αντίγραφο της οποίας οφείλει να καταθέσει στον Εργοδότη) Ασφάλισης Γενικής Αστικής Ευθύνης προς Τρίτους όπου ως τρίτοι θα θεωρούνται οι χρήστες υπηρεσιών υγείας, οι επισκέπτες, οι εν γένει συνεργάτες και το προσωπικό όλου του Εργοδότη, από πράξεις ή/και παραλείψεις υπαλλήλων ή/και εκπροσώπων τους, με εγνωσμένου κύρους ασφαλιστική εταιρεία και υπό όρους που θα ελεγχθούν από τον Εργοδότη.

Δ. Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της Σύμβασης.

▪ Προ της έναρξης των εργασιών :

α. Ο Ανάδοχος υποχρεούται, προ της έναρξης των εργασιών, να καταθέσει πιστοποιητικό εγγραφής σε φορέα που του δίνει την δυνατότητα κατασκευής ανάλογου έργου (πχ Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων ή εγγραφής στο νομαρχιακό Μητρώο), πιστοποιητικά εγγραφής στο ΙΚΑ για το εν λόγω έργο καθώς και υπεύθυνη δήλωση για τον Επιβλέποντα Μηχανικό.

β. Εργασίες Χαράξεων & Επιμετρήσεων

Όλες οι εργασίες χαράξεων και επιμετρήσεων κατά την διάρκεια εκτέλεσης του Έργου, θα γίνονται με φροντίδα και έξοδα του Αναδόχου, ο οποίος θα διαθέτει γι' αυτό, όλα τα ενδεδειγμένα όργανα και μέσα, καθώς και το αναγκαίο ειδικευμένο προσωπικό, υπό την εποπτεία και τον έλεγχο του Επιβλέποντα Μηχανικού αυτού.

γ. Ποιότητα Υλικών

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Εμπορίου κλπ) και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις και προδιαγραφές (ISO, CE-marking κλπ). Θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα, σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση τους και σημασμένα όπως προβλέπουν τα σχετικά πρότυπα. Πριν την έναρξη των εργασιών, θα κατατεθούν στην Επίβλεψη της Δ/νουσας Υπηρεσίας οι πιστοποιήσεις που θα ζητηθούν.

δ. Προστασία Υλικών, Έργων & Εγκαταστάσεων

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προστατεύει με απόλυτη ευθύνη του σε κάθε φάση και μέχρι τέλος του έργου τις έτοιμες ή τις υπό κατασκευή εγκαταστάσεις με κάθε τρόπο (τσιμεντάρισμα, κάλυμμα, βαφές μεταλλικών κατασκευών, κ.λπ.) από την οποιαδήποτε φθορά.

ε. Ασφάλεια Έργου

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για την ασφάλεια του έργου, των εργαζομένων και έναντι τρίτων, είναι ο Ανάδοχος του Έργου. Ο Ανάδοχος θα καταθέσει στο Νοσοκομείο Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 με την οποία θα «*συμφωνεί ότι απαλλάσσει έναντι τρίτων τον Εργοδότη και τους εργαζομένους της από και έναντι οποιασδήποτε ζημίας, εξόδων ή αξίωσης λόγω ζημίας σε περιουσία τρίτων ή λόγω σωματικής βλάβης, (συμπεριλαμβανομένης και της περίπτωσης θανάτου) ή και των δύο, οι οποίες προκαλούνται στο πλαίσιο της υλοποίησης του Αντικειμένου της παρούσας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.*»

Ειδικά, για την ασφαλή τοποθέτηση του ικριώματος και την καθαίρεση και ανακατασκευή όλων των εξεχόντων στοιχείων των όψεων την ευθύνη φέρει αποκλειστικά και μόνο ο Ανάδοχος.

Πριν από την έναρξη της συναρμολόγησης του ικριώματος, εξουσιοδοτημένος Μηχανικός του Αναδόχου, θα πιστοποιεί εγγράφως με Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 την ασφάλεια και τη στατική επάρκεια της κατασκευής. Επιπλέον ο Μηχανικός του Αναδόχου θα ελέγχει το ικρίωμα πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την κατ' οποιοδήποτε τρόπο φόρτισή του.

Η σκαλωσιά θα στηθεί από εξειδικευμένο συνεργείο.

Για το στήσιμο της σκαλωσιάς, θα υπογραφεί επιπλέον συμφωνητικό μεταξύ του Νοσοκομείου και του Αναδόχου στο οποίο θα αναφέρεται ότι «ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση:

- Να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας και υγείας που προβλέπονται από τη νομοθεσία για την εκτέλεση των εργασιών του έργου, για την ασφάλεια του προσωπικού του και τρίτων.
- Να είναι υπεύθυνος για τυχόν ατύχημα ήθελε συμβεί και υπόχρεος αστικά και ποινικά έναντι του προσωπικού του και τρίτων, σε πρόσωπα και πράγματα.
- Να είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε αστοχία ή τραυματισμό, λόγω πλημμελούς εκτέλεσης εργασιών.
- Να χρησιμοποιεί έμπειρο τεχνικά προσωπικό ασφαλισμένο στο ΙΚΑ, βαρυνόμενος τις ασφαλιστικές εισφορές.
- Να ορίσει Επιβλέποντα Μηχανικό και Τεχνικό Ασφαλείας (Διπλωματούχο Μηχανικό) στο έργο.

Να προσκομίσει ΣΑΥ και ΦΑΥ και να τηρεί Ημερολόγιο Μέτρων Ασφαλείας στο εργοτάξιο.».

ζ. Προθεσμία Εκτέλεσης Έργου

Ο χρόνος αποπεράτωσης του έργου ορίζεται στις ογδόντα (80) ημερολογιακές ημέρες Ο Ανάδοχος, αρχικά, σε διάστημα πέντε (5) εργάσιμων ημερών, από την λήψη της κατακυρωτικής επιστολής, οφείλει να καταθέσει ακριβές χρονοδιάγραμμα υλοποίησης των εργασιών προς έγκριση από τη Δ/ση Τεχνικής-Ξενοδοχειακής Υπηρεσίας.

▪ Κατά την διάρκεια των εργασιών ο Ανάδοχος οφείλει :

α. να φροντίζει για την **τήρηση της τάξεως και της καθαριότητας** στο εργοτάξιο, μέχρι την παράδοση του έργου. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη του ότι οφείλει να εργαστεί υπό συνθήκες οι οποίες να επιτρέπουν την κατά το δυνατό ανενόχλητη λειτουργία του νοσοκομείου. Προστατευτικά – διαχωριστικά πανό, που να εξασφαλίζουν ερμητική απομόνωση του εργοταξίου για ηχομόνωση και προστασία από την σκόνη, των όμορων χώρων, λόγω οικοδομικών εργασιών, βαρύνουν τον εργολήπτη ο οποίος και έχει την ευθύνη.

β. να προνοεί για την μεταφορά και αποθήκευση όλων των υλικών προς χρήση και να παίρνει όλα τα απαραίτητα **μέτρα προφύλαξης** των προσκομιζομένων υλικών μέχρι να χρησιμοποιηθούν, των μηχανικών, των μεταφορικών μέσων και εν γένει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας του εργατοτεχνικού προσωπικού, των επιβλεπόντων και κάθε τρίτου σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και διατάξεις (νομοθεσία περί δημοσίων έργων και οδηγίες και διατάγματα περί υγιεινής και ασφάλειας κλπ.), φέροντος την ευθύνη αποκλειστικά και μόνο αυτός για κάθε συνέπεια που θα προκύψει από τη μη εφαρμογή τους.

γ. να αποκαταστήσει και να επαναφέρει τις κατασκευές που υπέστησαν ζημιά ή φθορά στην πρότερό τους κατάσταση εφόσον αυτή προκλήθηκε από δική του υπαιτιότητα.

δ. να συμμορφώνεται με τις εντολές της Επібλεψης του Νοσοκομείου. Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

ΓΙΑ ΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ :

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧ. ΕΜΠ, ΔΕΑ

ΓΙΑ ΤΑ Η/Μ :

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝ.-ΞΕΝΟΔ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

ΧΡ. ΚΟΥΤΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ:

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ -ΞΕΝΟΔ. ΥΠΗΡ.

ΧΡ. ΚΟΥΤΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ