

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ-ΞΕΝΟΔ/ΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΥ
ΠΛΗΡΟΦ.: Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΑΡΙΘΜ. ΤΗΛ.: 1354

ΕΡΓΟ: **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ
ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΤ. ΣΥΓΓΡΟΥ
& ΕΠΙΣΚΕΥΗ / ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΥΡΩΝ
ΣΕ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΤΗΣ ΠΤ. ΠΑΤΕΡΑ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις γενικές προδιαγραφές των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και τις απαιτούμενες οικοδομικές εργασίες για την αποκατάσταση ξύλινων παλαιών κουφωμάτων σε χώρους της πτ. ΣΥΓΓΡΟΥ & επισκευή ή αντικατάσταση, ανάλογα με την περίπτωση, θυρών σε θαλάμους της πτ. ΠΑΤΕΡΑ.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

Ι. ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ της ΠΤ. ΣΥΓΓΡΟΥ

α. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Εάν προκύψουν καθαιρέσεις - αποξηλώσεις, οι εργασίες αυτές θα εκτελεσθούν με εξαιρετική προσοχή και επιμέλεια ώστε να μη προκαλούν ενόχληση στο υπόλοιπο Νοσοκομείο. Εφιστάται η προσοχή στη συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης. Απαγορεύεται η συσσώρευση των υλικών σε ύψος μεγαλύτερο των 25cm, κατά συνέπεια τα υλικά θα απομακρύνονται αμέσως από τους χώρους εργασίας.

Κατά τη διάρκεια των καθαιρέσεων θα πρέπει να δίνεται μεγάλη προσοχή προκειμένου να μην δημιουργούνται φθορές στο κτίριο.

Τα προϊόντα αποξήλωσης - καθαίρεσης θα απομακρυνθούν από το εργοτάξιο με ευθύνη του Αναδόχου.

β. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

➤ Αποκατάσταση ξύλινων κουφωμάτων

Οι χώροι στους οποίους θα γίνουν οι εργασίες είναι σύμφωνα με τον πίνακα :

α/α	ΧΩΡΟΣ	ΣΤΑΘΜΗ / ΚΤΙΡΙΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ
1	Ενδοκρινολογικό εξ. Ιατρείο	1η ΣΤ. / ΠΤ. ΣΥΓΓΡΟΥ	αντικατάσταση κλειδαριά-χειρολαβή εξωτερικής θύρας
2	Γναθοχ/κό εξ. Ιατρείο		αποκατάσταση παραθύρων : τεμ.3

3	Οφθαλμολογικό εξ. ιατρείο		αποκατάσταση θύρας εισόδου
4	Οδοντιατρικό εξ ιατρείο		στεγανοποίηση-επισκευή παραθύρου
5	Τμήμα Αξονικού-Μαγνητ.		αποκατάσταση παραθύρου
6	Μονάδα Τεχνητού Νεφρού		αποκατάσταση θύρας εισόδου τομογράφων
7	Ψυχιατρικό εξ. Ιατρείο	2η ΣΤ. / ΠΤ. ΣΥΓΓΡΟΥ	αποκατάσταση παραθύρων : τεμ.9 τοποθέτηση χειρολαβών σε όλες τις θύρες
8	Γραφείο Προσοδ. Περιουσίας		αποκατάσταση παραθύρου
9	Γενικό Λογιστήριο		αποκατάσταση εξωστόθυρας
10	Γραφείο Γενικής Διαχ/σης		αντικατάσταση κλειδαριά-χειρολαβή θύρας εισόδου
11	Γραφείο Προϋπολογισμού	3η ΣΤ. / ΠΤ. ΣΥΓΓΡΟΥ	αποκατάσταση εξωστόθυρας αποκατάσταση παραθύρου αντικατάσταση κλειδαριά-χειρολαβή εσωτερικής θύρας wc
12	wc ΠΤ. ΣΥΓΓΡΟΥ		αντικατάσταση κλειδαριά-χειρολαβή θύρας εισόδου
13	Λογιστήριο Νοσηλευομένων		αντικατάσταση κλειδαριά-χειρολαβή θύρας εισόδου
14	Παιδικός Ξενώνας	ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ 3	αποκατάσταση εξωστόθυρων : τεμ.2 αποκατάσταση παραθύρων-ρολών : τεμ.2
15	Βιβλιοθήκη	5η ΣΤ. / ΣΧΟΛΗ ΑΔΕΛΦΩΝ	ρολά - εξώφυλλα επισκευή - αντικατάσταση: τεμ.6 αποκατάσταση παραθύρων : τεμ.4

Οι εργασίες που θα γίνουν για την αποκατάσταση θυρών-παραθύρων είναι :

Αποκατάσταση κάσας,

Θα γίνει έλεγχος και αποκατάσταση της στήριξης της κάσας όπου απαιτείται. Επίσης θα γίνει αντικατάσταση των σαθρών ξύλινων τμημάτων και των εξαρτημάτων που δεν λειτουργούν (μεντεσέδες κλπ.) και σποραδική επέμβαση με εξειδικευμένο προϊόν για την καταπολέμηση μυκήτων ή μούχλας όπου παρατηρούνται.

Η αποκατάσταση της ξύλινης κάσας θα γίνει ως εξής :

- κοπή του φθαρμένου τμήματος της κάσας (από τη βάση της κάσας σε ύψος όσο απαιτείται έτσι ώστε να αφαιρεθεί όλο το τμήμα που έχει καταστραφεί)
- αντικατάσταση του καθαιρεμένου τμήματος της κάσας όμοιας μορφής με την υφιστάμενη, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, μετά των απαιτούμενων χαλύβδινων συνδέσμων (τζινετιών) για την πλήρη στερέωσή του στα δομικά στοιχεία του κτιρίου, υλικών πλήρωσης του κενού μεταξύ κάσας και δομικών στοιχείων και ελαστικών παρεμβυσμάτων
- Συμπλήρωση των περιθωρίων (περβαζιών) της κάσας – όπου λείπουν, από μασίφ ξυλεία ιρόκο, πάχους 2cm και πλάτους 5,5cm έως 10 cm.
- Συναρμογή – στερέωση/πάκτωση του νέου ξύλινου τμήματος στην υφιστάμενη κάσσα με κατάλληλο δόκιμο τρόπο.
- Πλήρη κατεργασία όλων των νέων ορατών ξύλινων επιφανειών (ήτοι: ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών και ακρών με εργαλείο, τρίψιμο).

Αποκατάσταση επιφάνειας κουφώματος.

Θα γίνει έλεγχος στην επιφάνεια του κουφώματος για την ύπαρξη μυκήτων ή μούχλας και σποραδική επέμβαση με εξειδικευμένο προϊόν για την καταπολέμηση αυτών όπου παρατηρούνται. Θα γίνει αφαίρεση των φθαρμένων και σαθρών τμημάτων στα φύλλα θυρών / παραθύρων, επισκευή σκελετού τους καθώς και αντικατάσταση των πρεβαζιών και των «μπινιών» όπου είναι φθαρμένα.

Η αποκατάσταση των φύλλων θα γίνει ως εξής :

- Αφαίρεση – μετά προσοχής – των φύλλων και προσωρινή απόθεσή τους στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών.
- Κοπή των σαθρών τμημάτων στις απαιτούμενες διαστάσεις (από τη βάση των θυρόφυλλων σε ύψος όσο απαιτείται έτσι ώστε να αφαιρεθεί όλο το τμήμα που έχει καταστραφεί).
- Κατασκευή και τοποθέτηση νέου ξύλινων τμημάτων φύλλων σε αντικατάσταση των κατεστραμμένων, από μασίφ ξυλεία, όμοια όσον αφορά σε διαστάσεις και σχέδιο με το υφιστάμενο, συνολικού καθαρού πάχους 5cm το οποίο ενδεικτικά θα περιλαμβάνει : α) εμφανή σκελετό θυρόφυλλων, με περαστές συνδέσεις, από μασίφ ξυλεία, αποτελούμενο από πλαίσιο (τελάρο) και ενδιάμεσες τραβέρσες, β) αρμοκάλυπτρα φύλλων (μπινί) ομοίων διαστάσεων και σχεδίου με τα αποξηλωθέντα, από μασίφ ξυλεία και σύμφωνα με τον υφιστάμενο ως προς τις διαστάσεις και το σχέδιο.
- Συναρμογή – στερέωση με κατάλληλο δομικό τρόπο.
- Πλήρης κατεργασία όλων των νέων ορατών ξύλινων επιφανειών (ήτοι: ροκάνισμα, πλάνισμα, μόρφωση γωνιών και ακρών με εργαλείο, τρίψιμο).
- Τελική προετοιμασία των φύλλων προς τοποθέτηση με την οποιαδήποτε απαραίτητη συμπλήρωση – προσθήκη υλικών, μικροϋλικών και εξαρτημάτων σύνδεσης – ανάρτησης και λειτουργίας (μεντεσέδων , χειρολαβών κλπ) , μηχανισμών λειτουργίας και ασφαλείας.
- Επανατοποθέτηση των φύλλων και παράδοση αυτών σε άρτια και άψογη λειτουργία.

Χρωματισμός επιφάνειας κουφώματος (κάσα-φύλλο).

Θα γίνει χρωματισμός όλων των ξύλινων επιφανειών του κουφωμάτων ως εξής:

- Απόξεση σαθρών με σπάτουλα
- Χονδροστοκάρισμα με ακρυλικούς στόκους, με διαδοχικά σταυρωτά περάσματα, αφού στεγνώσει το προηγούμενο, ώστε να εξουδετερώνεται η συστολή από το στέγνωμα του ξύλου.
- Τρίψιμο με υαλόχαρτο
- Σπατουλάρισμα σε δύο επάλληλες στρώσεις με ακρυλικό στόκο, με διαδοχικά σταυρωτά περάσματα της σπάτουλας πάνω στις επιφάνειες που θα χρωματιστούν, ώστε να γεμίσει μόνο τους πόρους του ξύλου και να αποδώσει πλήρη ενιαία επιφάνεια (ελάχιστο δυνατό πάχος).
- Τρίψιμο, λείανση & ομαλοποίηση επιφανειών. Θα γίνεται διαδοχικό τρίψιμο με διαβαθμισμένα υαλόχαρτα ώστε να προκύψει πορώδης λεία και ομαλή επιφάνεια.

- Αστάρωμα με αστάρι μετάλλου άφθονα και με πολλαπλές σταυρωτές κινήσεις έτσι ώστε το ξύλο να «μουσκεύει» με συντηρητικό μέχρι αρνήσεως αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές και τις συνδέσεις. Μετά την επίστρωση θα αφήνεται να στεγνώσει εντελώς.
- Χρωματισμός σε δύο επάλληλες στρώσεις με άοσμη ριπολίνη νερού. Κάθε στρώση θα εφαρμόζεται σε προετοιμασμένη ξηρή, καθαρή, λεία και απαλλαγμένη από οποιοδήποτε ελάττωμα επιφάνεια, αρχίζοντας από τις ακμές, τις εσοχές, τις στενές πλευρές και πάντα από πάνω προς τα κάτω. Κάθε επόμενη στρώση θα είναι ίσης ή μεγαλύτερης αντοχής και πάχους από την προηγούμενη και θα εφαρμόζεται αφού αυτή θα έχει στεγνώσει εντελώς.

Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά.

Αντικατάσταση εξαρτημάτων.

Θα γίνει έλεγχος όλων των εξαρτημάτων με μεγάλη προσοχή και ιδιαίτερα των εξαρτημάτων μετάδοσης κίνησης και κλεισίματος όπως μεντεσέδες, ράουλα, σπανιολέτες, ψαλίδια, ντίζες, και στη συνέχεια θα γίνει αντικατάσταση των φθαρμένων εξαρτημάτων καθώς και καθαρισμός και λίπανση των κινουμένων τμημάτων. Όλα τα εξαρτήματα της θύρας θα πρέπει να υποστηρίζουν επαρκώς τον υαλοπίνακα τόσο κατά τη λειτουργία τους όσο και στην ανοικτή θέση, χωρίς να προκαλούνται παραμορφώσεις, καθώς και να ικανοποιούν όλες τις απαραίτητες απαιτήσεις ασφαλείας.

Επίσης θα πρέπει να γίνει έλεγχος και σφίξιμο όλων των βιδών στήριξης. Όλα τα μπουλόνια, βίδες και παξιμάδια που χρησιμοποιούνται για τη συναρμολόγηση και στερέωση του παραθύρου θα πρέπει να είναι επαρκούς αντοχής για το σκοπό που χρησιμοποιούνται.

Έλεγχος – αποκατάσταση υαλοπινάκων.

Θα γίνει έλεγχος των υαλοπινάκων όσον αφορά στην τοποθέτησή τους : το πάχος του υαλοπίνακα θα πρέπει να προσαρμόζεται πάντα στον τύπο της κάσας του φύλλου και όπου χρειάζεται θα πρέπει να ξαναγίνει η μόνωση μεταξύ του υαλοπίνακα και του τζαμιλικιού τόσο στην εξωτερική όσο και στην εσωτερική πλευρά του κουφώματος ώστε να διασφαλίζεται η στεγανότητα αέρα και νερού.

Επίσης όπου παρουσιάζονται ραγισμένοι ή σπασμένοι υαλοπίνακες, αυτοί θα πρέπει να αποκαθίστανται με νέους διάφανους ιδίου πάχους με τους αρχικούς.

Συμπεριλαμβάνεται η αποκατάσταση όλων εν γένει των μερεμετιών που ενδεχομένως δημιουργηθούν.

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η φόρτωση και μεταφορά των αχρήστων υλικών με κάθε μέσο σε συγκεκριμένες θέσεις, προσωρινής συσσώρευσης αυτών προς φόρτωση καθώς και φόρτωση σε αυτοκίνητο, μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, εκφόρτωση και απόρριψη σε θέση επιτρεπτή από τις Αρμόδιες Αρχές.

ΓΕΝΙΚΑ

Η συντήρηση όλων των εξαρτημάτων τα οποία θα πρέπει να καθαριστούν, να βαφούν, και να

επανατοποθετηθούν στην ίδια με την αρχική θέση (π.χ. πόμολα, χειρολαβές, σύρτες μεντεσέδες, κλειδαριές κλπ.) θα γίνει με ιδιαίτερη προσοχή. Όπου λείπουν εξαρτήματα, θα πρέπει να τοποθετούνται καινούργια, ιδίου τύπου, υλικού και μορφής με τα προϋπάρχοντα. Στις περιλαμβανόμενες λοιπόν εργασίες, οι χειρολαβές, οι κλειδαριές, οι σύρτες κλπ. Θα πρέπει οπωσδήποτε να πραγματοποιηθούν οι ανάλογες επισκευές ή συμπληρώσεις σε συνδυασμό με τις γενικές οδηγίες της Επίβλεψης, για την πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία.

Κατά την αποκατάσταση των θυρών & παραθύρων (συμπεριλαμβάνεται η κάσα και οι φεγγίτες όπου υπάρχουν) θα πρέπει αυτά να υποστούν την κατάλληλη προεργασία και επεξεργασία, με τα κατάλληλα υλικά και τεχνικές προκειμένου να αφαιρεθούν πλήρως τα σαθρά τμήματά τους και να αντικατασταθούν με νέα. Επίσης, θα πρέπει να αφαιρεθεί και να καθαριστεί το υλικό στήριξης (που είναι πεπαλαιωμένο) των υαλοπινάκων, να τοποθετηθεί νέο κατάλληλο, ώστε να στερεωθούν σωστά με ασφάλεια οι υαλοπίνακες.

Μετά το τέλος των εργασιών οι θύρες και τα παράθυρα θα πρέπει να λειτουργούν σωστά, χωρίς να παρουσιάζονται προβλήματα στο σύνολο ή σε επιμέρους εξαρτήματά τους. Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, αναφέρουμε ότι θα πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένα, να κλείνουν κανονικά, χωρίς να υπάρχουν κενά ανάμεσα στα φύλλα, τα φύλλα να μην ακουμπάνε και να μην τρίβονται στο δάπεδο, καθώς επίσης θα πρέπει να λειτουργούν και όλα τα λοιπά εξαρτήματά τους, είτε πρόκειται για τα παλιά τα οποία θα έχουν επισκευαστεί πλήρως είτε πρόκειται για τα νέα, τα οποία θα έχουν τοποθετηθεί προς αντικατάσταση των παλιών που απουσίαζαν ή είχαν χαλάσει (π.χ. πόμολα, χειρολαβές, σύρτες μεντεσέδες, κλειδαριές κλπ.).

Στις υποχρεώσεις του Αναδόχου περιλαμβάνεται επίσης η κατασκευή και τοποθέτηση προσωρινής θύρας/ παραθύρου από κατάλληλο υλικό που θα κλείνει με σύρτη και θα ασφαρίζει με λουκέτο μέχρι το πέρας των εργασιών αποκατάστασης αυτών οπότε και θα αφαιρείται και θα απομακρύνεται με μέριμνα και ευθύνη του Αναδόχου.

➤ **Αποκατάσταση λαμπάδων**

Θα γίνει αποκατάσταση των λαμπάδων σε όλα τα κουφώματα και όπου έχουν γίνει επεμβάσεις που τους έχουν καταστρέψει.

Στα σημεία τα οποία έχουν δημιουργηθεί φθορές στους τοίχους και στους λαμπάδες, λόγω της καθαίρεσης των κασών ή των θυρόφυλλων ή εξαιτίας οποιουδήποτε άλλου λόγου, μετά το τέλος των επισκευών των θυρών, θα υπάρξει πλήρης αποκατάσταση των επιχρισμάτων και θα πραγματοποιηθεί νέος χρωματισμός των λαμπάδων εσωτερικά και εξωτερικά. Σε ό,τι αφορά τον χρωματισμό, θα πρέπει να επιτευχθεί τέλεια ομοιομορφία με τον υπάρχοντα χρωματισμό. Επισημαίνεται ότι όλες οι εργασίες πρέπει να γίνουν με προσοχή ώστε να μην προκληθούν ζημιές στους λαμπάδες θυρών.

➤ **Προμήθεια – τοποθέτηση γάντζων συγκράτησης φύλλων θυρών – παραθύρων**

Θα γίνει προμήθεια – τοποθέτηση γάντζων για την συγκράτηση σε ανοικτή θέση όλων των φύλλων θυρών – παραθύρων της πτ. Συγγρού και του Παλαιού κτιρίου, όσων από τα παράθυρα περιλαμβάνουν

υαλοπίνακες. Σύνολο τεμαχίων : 1.200.

➤ **Αντικατάσταση ξύλινων κουφωμάτων & εξωφύλλων - ρολό**

Οι χώροι στους οποίους θα γίνουν οι εργασίες είναι σύμφωνα με τον πίνακα :

α/α ΧΩΡΟΣ	ΣΤΑΘΜΗ / ΚΤΙΡΙΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ	
1	Τμήμα Αξονικού-Μαγνητ.	ΣΤ 1 / ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ	αντικατάσταση παραθύρων & εξωφύλλων : τεμ.3
2	Μονάδα Τεχνητού Νεφρού	ΣΤ 2 / ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ	αντικατάσταση παραθύρου & εξωφύλλων : τεμ.1
3	Λογιστήριο Νοσηλευομένων		αντικατάσταση εξωστόθυρας : τεμ.1 αντικατάσταση ρολών : τεμ.2

Σχετικά με την αντικατάσταση παραθύρων & εξωστόθυρων / εξωφύλλων & ρολό αναφέρουμε ότι θα γίνει αποξήλωση φθαρμένων κουφωμάτων παραθύρων & εξωστόθυρων, συμπεριλαμβανομένων των ρολών και εξώφυλλων, σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα. Συμπεριλαμβάνεται και η απομάκρυνση των αποξηλωθέντων σε κάδους με ευθύνη του Αναδόχου.

Στη συνέχεια θα γίνει κατασκευή – τοποθέτηση νέων κουφωμάτων παραθύρων & εξωστόθυρων (μπαλκονόπορτες), από ξυλεία τύπου Σουηδίας, ιδίου τύπου & μορφολογίας με τα αποξηλωθέντα. Συμπεριλαμβάνονται εξώφυλλα ή ρολά (ανάλογα με την περίπτωση), περβάζια, αρμοκάλυπτρα και σιδηρικά στερέωσης, ανάρτησης και λειτουργίας καθώς και υλικά για μικροϋλικά για πλήρη τοποθέτηση και παράδοση αυτών σε άρτια και άψογη λειτουργία.

II. ΕΠΙΣΚΕΥΗ / ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΥΡΩΝ - ΠΤ. ΠΑΤΕΡΑ

α. ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

Κατά τις καθαιρέσεις - αποξηλώσεις, οι εργασίες αυτές θα εκτελεσθούν με εξαιρετική προσοχή και επιμέλεια ώστε να μη προκαλούν ενόχληση στο υπόλοιπο Νοσοκομείο. Εφιστάται η προσοχή στη συγκέντρωση και αποκομιδή των προϊόντων καθαίρεσης και αποξήλωσης. Απαγορεύεται η συσσώρευση των υλικών σε ύψος μεγαλύτερο των 25cm, κατά συνέπεια τα υλικά θα απομακρύνονται αμέσως από τους χώρους εργασίας.

Κατά τη διάρκεια των καθαιρέσεων θα πρέπει να δίνεται μεγάλη προσοχή προκειμένου να μην δημιουργούνται φθορές στο κτίριο.

Τα προϊόντα αποξήλωσης - καθαίρεσης θα απομακρυνθούν από το εργοτάξιο με ευθύνη του Αναδόχου.

➤ **Καθαίρεση κατεστραμμένων θυρόφυλλων**

Σε θαλάμους της πτ. ΠΑΤΕΡΑ, θα γίνει καθαίρεση των παλιών κατεστραμμένων θυρόφυλλων ορισμένων θαλάμων. Κατά τη διάρκεια των καθαιρέσεων θα πρέπει να δίνεται μεγάλη προσοχή

προκειμένου να μην δημιουργούνται φθορές στο κτίριο.

Τα προϊόντα αποξήλωσης - καθαίρεσης θα απομακρυνθούν από το εργοτάξιο με ευθύνη του Αναδόχου.

➤ Προμήθεια – τοποθέτηση νέων θυρόφυλλων

Στους θαλάμους της πτ. ΠΑΤΕΡΑ, όπου θα έχει προηγηθεί η καθαίρεση των κατεστραμμένων θυρόφυλλων, θα γίνει προμήθεια & τοποθέτηση νέων στην υπάρχουσα σιδηρά κάσα. Πρόκειται για προμήθεια - τοποθέτηση ξύλινων πρεσαριστών θυρόφυλλων επεξεργασμένων με επικάλυψη από φορμαΐκα (χρωματισμού επιλογής της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας) και πυρήνα MDF, διαστάσεων ανάλογα με την περίπτωση, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων εξαρτημάτων (χειρολαβές, κλείθρα, μεντεσέδες κλπ.). Για τις χειρολαβές βλ. επόμενη παράγραφο. Τα θυρόφυλλα θα αναρτούνται από την υπάρχουσα κάσα σε τρία σημεία (τρεις μεντεσέδες), τύπου SIMONS WERK.

Περιλαμβάνεται επίσης προμήθεια – τοποθέτηση θυρόφυλλων παλινδρομικών (ιδίου τύπου με παραπάνω) σε χώρους στάσης αδελφών. Συμπεριλαμβάνεται και η προμήθεια – τοποθέτηση κασών σιδηρών από λαμαρίνα DKP, πάχους 2χλ. ειδικού τύπου πάνω στην οποία θα στηριχθούν τα θυρόφυλλα. Πριν την τοποθέτηση, αποσκωριώνονται και χρωματίζονται με μίνιο. Στερεώνονται με τζινέτια στον τοίχο. Περιλαμβάνονται επίσης μεντεσέδες ειδικού τύπου (aller-retour) SIMONS WERK.

Θα προηγηθούν όλες οι απαραίτητες αποξηλώσεις (θυρόφυλλων, κασών) & απομακρύνσεις προς τους κάδους, με ευθύνη του Αναδόχου.

Συγκεκριμένα οι εν λόγω χώροι, όπου θα γίνουν καθαιρέσεις θυρόφυλλων και τοποθέτηση νέων, περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα :

A/A	ΧΩΡΟΣ	ΣΤΑΘΜΗ / ΚΤΙΡΙΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ
1	ΣΤΑΣΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ - Α' Καρδιολογική	4 ^{ος} Γ / ΠΑΤΕΡΑ	Αντικατάσταση ΜΙΑΣ (1) θύρας παλινδρομικής διαστάσεων 0,80μ.(πλάτος) X 0,95εκ.(ύψος), μετά της κάσας αυτής
2	ΚΟΥΖΙΝΑ - Α' Καρδιολογική		Αντικατάσταση θυρόφυλλου 1,00μ.(πλάτος) X 2,15μ.(ύψος)
3	WC διαδρόμου - Α' Καρδιολογική		Αντικατάσταση θυρόφυλλου 0,70μ.(πλάτος) X 2,15μ.(ύψος)
4	ΘΑΛΑΜΟΣ 656	6 ^{ος} Γ / ΠΑΤΕΡΑ	Αντικατάσταση θυρόφυλλων δίφυλλης θύρας, διαστάσεων : μεγάλο τμήμα : 0,87μ. (πλάτος) X 2,16μ.(ύψος) & μικρό τμήμα : 0,35μ. (πλάτος) X 2,16μ.(ύψος)
5	ΣΤΑΣΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ	7 ^{ος} Γ / ΠΑΤΕΡΑ	Αντικατάσταση ΔΥΟ (2) θυρών παλινδρομικών διαστάσεων 0,80μ.(πλάτος) X 0,95εκ.(ύψος), μετά των κασών αυτών
6	ΘΑΛΑΜΟΣ 768		Αντικατάσταση θυρόφυλλου θύρας εισόδου Αντικατάσταση θυρόφυλλου θύρας wc:1,00μ.(πλάτος) X 2,15μ.(ύψος)
7	WC ΚΟΙΝΟΥ		Αντικατάσταση θυρόφυλλου:1,00μ.(πλάτος) X 2,15μ.(ύψος)
8	ΣΤΑΣΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ	7 ^{ος} Δ / ΠΑΤΕΡΑ	Αντικατάσταση ΔΥΟ (1) θυρών παλινδρομικών διαστάσεων 0,84μ.(πλάτος) X 0,95εκ.(ύψος), μετά των κασών αυτών
9	ΣΤΑΣΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ	8 ^{ος} Γ / ΠΑΤΕΡΑ	Αντικατάσταση ΔΥΟ (1) θυρών παλινδρομικών διαστάσεων 0,84μ.(πλάτος) X 0,95εκ.(ύψος), μετά των κασών αυτών

➤ **Λειτουργική αποκατάσταση θυρών**

Θα γίνει λειτουργική αποκατάσταση εσωτερικών θυρών με προμήθεια & τοποθέτηση νέων εξαρτημάτων σύνδεσης – ανάρτησης και λειτουργίας, στο Νοσηλευτικό άξονα της πτ. ΠΑΤΕΡΑ.

Ως προς την επιφάνεια του θυρόφυλλου, θα γίνει αφαίρεση – μετά προσοχής – των φύλλων και προσωρινή απόθεσή τους στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών, κοπή των σαθρών τμημάτων στις απαιτούμενες (έτσι ώστε να αφαιρεθεί όλο το τμήμα που έχει καταστραφεί), συναρμογή – στερέωση νέων ξύλινων υγιών τμημάτων φύλλων σε αντικατάσταση των κατεστραμμένων. Στη συνέχεια θα εξακολουθήσει πλήρης κατεργασία (σφράγιση με εποξειδικό υλικό δυο συστατικών, τρίψιμο).

Ως προς τους μεντεσέδες θα γίνουν οι παρακάτω εργασίες: θα αφαιρεθεί ο παλιός μεντεσές, θα ξυστούν τα σαθρά σημεία στα τοιχώματα των φθαρμένων τμημάτων & οπών και θα καθαρισθούν τα υπολείμματα με ένα πινέλο. Τυχόν σαθρά τμήματα μεγάλης έκτασης θα αποκατασταθούν με νέα ξύλινα υγιή τεμάχια. Θα σφραγιστούν τα φθαρμένα τμήματα & οπές με εποξειδικό γεμιστικό υλικό δύο συστατικών. Όταν σκληρύνει εντελώς το σφραγιστικό υλικό, θα τριφτούν λίγο οι ομαλοποιημένες επιφάνειες με τριβείο. Μετά το στέγνωμα του σφραγιστικού υλικού, με τρυπάνι και οδηγό διατρήσεων για μεντεσέδες θ' ανοιχθούν καινούργιες οπές. Οι νέοι μεντεσέδες θα είναι κατάλληλου μεγέθους ανάλογου με το βάρος του θυρόφυλλου, τύπου SIMONS WERK. Σε κάθε θυρόφυλλο θα τοποθετούνται τρεις (3) μεντεσέδες.

Ως προς τις κλειδαριές – χειρολαβές, θα ακολουθηθεί η ίδια εργασία όπως για τους μεντεσέδες και θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση νέων χειρολαβών με ανοξείδωτη τετράγωνη επιφάνεια που θα καλύπτει την κίνηση της χειρολαβής για λόγους υγιεινής (κατάλληλες για επαγγελματικούς χώρους). Οι νέες χειρολαβές θα τοποθετούνται οριζόντιες (μέσα – έξω) επάνω σε τεμάχια ανοξείδωτου χάλυβα στη θέση της κλειδαριάς. Θα είναι σχήματος Π ελεύθερο στο ένα σκέλος τους, διαστάσεων περίπου 12εκ. (μήκος), 6εκ. (ύψος), 11χιλ. (διάμετρο). Θα είναι κατασκευασμένες από ανοδιωμένο αλουμίνιο σε χρώμα φυσικό και θα περιλαμβάνουν κατάλληλο μασίφ σιδερένιο πείρο γαλβανιζέ.



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ

Συμπεριλαμβάνονται επισκευές σιδηρών κασών όπου απαιτηθεί ώστε να γίνεται εφικτή η ορθή προσαρμογή & η ασφαλής λειτουργία των νέων εξαρτημάτων καθώς και υλικά & μικροϋλικά για πλήρη τοποθέτηση.

Τέλος θα γίνει επανατοποθέτηση των φύλλων και παράδοση αυτών σε άρτια και άψογη λειτουργία. Συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά.

Συγκεκριμένα οι εν λόγω χώροι του Νοσηλευτικού άξονα, όπου θα γίνει η λειτουργική αποκατάσταση των θυρών και η αντικατάσταση εξαρτημάτων περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα :

A/A	ΧΩΡΟΣ	ΣΤΑΘΜΗ / ΚΤΙΡΙΟ	ΕΡΓΑΣΙΑ
1	ΘΑΛΑΜΟΣ 451	4ος Γ / ΠΑΤΕΡΑ	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής wc
2	ΘΑΛΑΜΟΣ 452		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής wc
3	ΘΑΛΑΜΟΣ 453		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής wc
4	ΘΑΛΑΜΟΣ 479	4ος Δ / ΠΑΤΕΡΑ	αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου
5	ΘΑΛΑΜΟΣ 478		αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου
6	ΘΑΛΑΜΟΣ 477		αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου
7	ΘΑΛΑΜΟΣ 474		αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου
8	ΘΑΛΑΜΟΣ 473		αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου
9	ΘΑΛΑΜΟΣ 472		αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου
10	ΘΑΛΑΜΟΣ 470		αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου
11	ΘΑΛΑΜΟΣ 471	αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου	
12	ΟΛΟΙ ΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ	5ος Γ / ΠΑΤΕΡΑ	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρών εισόδου
13	ΟΛΟΙ ΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ	5ος Δ / ΠΑΤΕΡΑ	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρών εισόδου
14	WC προσωπικού		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου
15	Χώρος ΑΛΛΑΓΗΣ		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου
16	ΚΟΥΖΙΝΑ		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου
17	ΘΑΛΑΜΟΣ 682		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου
18	ΘΑΛΑΜΟΣ 681		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου
19	ΘΑΛΑΜΟΣ 679		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής & μεντεσέδων θυρας εισόδου
20	ΘΑΛΑΜΟΣ 678		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής & μεντεσέδων θυρας εισόδου
21	ΘΑΛΑΜΟΣ 677		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου
22	ΘΑΛΑΜΟΣ 676		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου
23	ΘΑΛΑΜΟΣ 674	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου	
24	ΘΑΛΑΜΟΣ 673	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής & μεντεσέδων θυρας εισόδου	
25	ΘΑΛΑΜΟΣ 672-1	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής & μεντεσέδων θυρας εισόδου	
26	ΚΟΥΖΙΝΑ	6ος Δ / ΠΑΤΕΡΑ	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής & μεντεσέδων θυρας εισόδου
27	ΘΑΛΑΜΟΣ 671		αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου
28	ΘΑΛΑΜΟΣ 670		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής & μεντεσέδων θυρας εισόδου
29	ΘΑΛΑΜΟΣ 669		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής & μεντεσέδων θυρας εισόδου
30	ΘΑΛΑΜΟΣ 668		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής & μεντεσέδων θυρας εισόδου
31	ΘΑΛΑΜΟΣ 667	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής & μεντεσέδων θυρας εισόδου	
32	ΘΑΛΑΜΟΣ 666	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής & μεντεσέδων θυρας εισόδου	
33	ΘΑΛΑΜΟΣ 665	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής & μεντεσέδων θυρας εισόδου	
34	ΘΑΛΑΜΟΣ 752	7ος Γ / ΠΑΤΕΡΑ	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου
35	ΘΑΛΑΜΟΣ 753		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας wc
36	ΘΑΛΑΜΟΣ 765		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας wc
37	ΘΑΛΑΜΟΣ 751		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου
38	ΘΑΛΑΜΟΣ 770		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου
39	ΘΑΛΑΜΟΣ 769		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
40	ΘΑΛΑΜΟΣ 767		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC

41	ΜΠΟΧΟΥΜ		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θύρας
42	Χώρος ΑΛΛΑΓΗΣ		αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου
43	ΑΚΑΘΑΡΤΑ		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας
44	ΘΑΛΑΜΟΣ 754		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
45	ΘΑΛΑΜΟΣ 755		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
46	ΘΑΛΑΜΟΣ 756		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου
47	ΘΑΛΑΜΟΣ 757		αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
48	ΘΑΛΑΜΟΣ 758	7ος Δ / ΠΑΤΕΡΑ	αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου
49	ΘΑΛΑΜΟΣ 759		αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
50	ΘΑΛΑΜΟΣ 760		αντικατάσταση μεντεσέδων θυρας εισόδου αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
51	ΘΑΛΑΜΟΣ 761		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
52	ΘΑΛΑΜΟΣ 851		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
53	ΘΑΛΑΜΟΣ 852		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
54	ΘΑΛΑΜΟΣ 870		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
55	ΘΑΛΑΜΟΣ 871		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
56	ΘΑΛΑΜΟΣ 872	8ος Γ / ΠΑΤΕΡΑ	αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
57	ΘΑΛΑΜΟΣ 873		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
58	ΘΑΛΑΜΟΣ 867		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC
59	ΘΑΛΑΜΟΣ 868		αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας εισόδου αντικατάσταση κλειδαριάς-χειρολαβής θυρας WC

II. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

3. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Σε όλες τις εργασίες του παρόντος συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες του εργατοτεχνικού προσωπικού, των υλικών, των μηχανημάτων, τα πάσης φύσεως ικρίωματα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών και οι τυχόν προσωρινές/βοηθητικές κατασκευές για τη διακίνηση προσωπικού και εκτέλεσης εργασιών και τα εργαλεία για την έντεχνη και ασφαλή ολοκλήρωση των εργασιών, καθώς και οι διαδικασίες και δαπάνες που απαιτούνται για την πλήρη ολοκλήρωση των εργασιών και παράδοση σε λειτουργία.
- Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.
- Στη σχετική Σύμβαση για τις παραπάνω εργασίες, που θα υπογραφεί από το Νοσοκομείο και τον ανάδοχο, θα συμπεριλαμβάνεται το Δικαίωμα προαίρεσης, σύμφωνα με το Άρθρο 53 (παρ 2 εδ. ε & ιθ) και το Άρθρο 132 (παρ. 1) του Ν.4412/2016 και θα αναγράφεται ρητά ότι «Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να επεκτείνει το αντικείμενο της Σύμβασης έως 50% αυτού, με ομοειδές (ίδιας φύσεως) αντικείμενο, μέσω μονομερούς δήλωσης (Απόφασης) που ασκείται πριν από τη λήξη της σύμβασης και με τους ίδιους όρους της αρχικής Σύμβασης.»
- Η επιμέτρηση είναι ενδεικτική. Γι αυτό το λόγο, πριν ξεκινήσει η κατασκευή, θα πρέπει να γίνει επανέλεγχος από τον Ανάδοχο, αφού ληφθούν όλες οι διαστάσεις επί τόπου. Οι παραγγελίες θα γίνουν βάσει πραγματικών μεγεθών και όχι από τα σχέδια. Σε αντίθετη περίπτωση η δαπάνη ανακατασκευής θα βαρύνει τον Ανάδοχο.
- Η τιμή της προσφοράς θα δοθεί κατ'αποκοπή και θα περιλαμβάνει και όλα τα υλικά & μικροϋλικά που χρειάζονται για την κατασκευή.

- Ο εργολήπτης υποχρεούται, πριν από την προμήθεια οποιουδήποτε υλικού και πριν από την οποιαδήποτε κατασκευή, να προσκομίζει δείγματα στο εργοτάξιο για έγκριση. Η έγκριση έχει την έννοια της εντολής για τη συνέχιση των εργασιών και σε καμία περίπτωση δεν απαλλάσσει τον εργολήπτη από την ευθύνη για οποιαδήποτε κακοτεχνία ή αστοχία υλικού που θα εμφανιστεί στο μέλλον.

- Οι αποχρώσεις των χρωμάτων όλων των υλικών θα είναι επιλογή της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας.

4. 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. 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.

5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ποιότητα Υλικών

Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, θα είναι αρίστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς. Θα προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα, σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και εκφόρτωση τους.

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.

Ασφάλεια Έργου

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αποκλειστικά υπεύθυνος ποινικά και αστικά, για την ασφάλεια του έργου και των εργαζομένων, είναι ο ανάδοχος του Έργου.

Προθεσμία Εκτέλεσης Έργου

Ο χρόνος αποπεράτωσης του έργου θα είναι περιορισμένος και θα καθοριστεί μετά από συνεννόηση με τους αρμόδιους φορείς του Νοσοκομείου.

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 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 Επιβλέπουσας Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.** Για οποιαδήποτε τροποποίηση, κατά τη φάση εκτέλεσης των εργασιών, θα υπάρχει πρώτα συνεννόηση με την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου.

ΓΙΑ ΤΟ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

ΓΙΑ ΤΗ Δ/ΝΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ – ΞΕΝΟΔ. ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Α. ΑΓΓΕΛΑΚΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ-ΜΗΧ.ΕΜΠ, D.E.A.

ΧΡ. ΚΟΥΤΣΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ.