

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΩΝ ΚΕΠΕ ΑΚΤΙΝΟΝΟΛΟΓΙΚΟ ΧΟΤ**

Οι τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνουν εργασίες ανακατασκευής γραφείων στους παρακάτω χώρους:

- I. Στον 1^ο όροφο του ΚΕΠΕ, γραφείο ψυχολόγου
- II. Στο ισόγειο στη Α' Πτέρυγα, χώρος εκτυπώσεων διαγνωστικών εξετάσεων
- III. Στον 4^ο όροφο στην Γ' Πτέρυγα, χώρος ακαθάρτων τμήματος ΧΟΤ

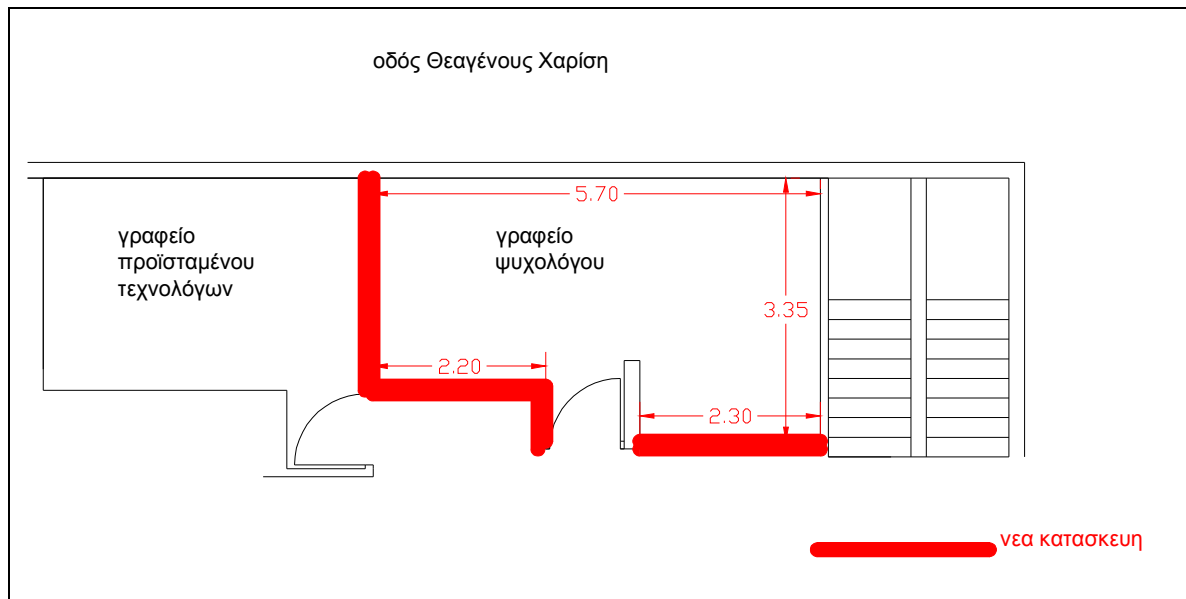
Αναλυτικότερα:

I. 1^{ος} όροφος Κέντρο Προληπτικού Ελέγχου

Στον **1^ο όροφο** του ΚΕΠΕ, όπως φαίνεται στο σχέδιο 1, θα ανακατασκευαστεί το υφιστάμενο γραφείο του ψυχολόγου για την επίτευξη ηχομόνωσης.

Στο υφιστάμενο γραφείο:

1. Κατασκευή επένδυσης γυψοσανίδας σε όλα τα υφιστάμενα χωρίσματα του γραφείου που γειτνιάζουν με εσωτερικούς χώρους εργασίας. Η επένδυση των χωρισμάτων γυψοσανίδας θα γίνει εσωτερικά και εξωτερικά των υφιστάμενων χωρισμάτων με μεταλλικό σκελετό και μόνωση και από τις δύο πλευρές. Το χωρίσμα θα είναι από μονή (1+1) γυψοσανίδα πάχους 12,5 mm με μεταλλικό σκελετό 5εκ από στραντζαριστή λαμαρίνα γαλβανισμένη και ενδιάμεση μόνωση από ορυκτοβάμβακα. Το χωρίσμα θα κατασκευαστεί μέχρι την οροφή του χώρου. Στην κάτω στάθμη θα τοποθετηθεί σοβατεπί PVC 10x60mm αντίστοιχου χρωματισμού.
2. Μετά το πέρας των εργασιών θα γίνει βαφή όλων των χώρων (περιλαμβάνεται στοκάρισμα όπου απαιτείται και δύο χέρια βαφή) με οικολογικές αντιμικροβιακές βαφές κατάλληλες για νοσοκομείο, τα υλικά θα βαρύνουν τον ανάδοχο. Η απόχρωση θα υποδειχθεί από χρωματολόγιο που θα προσκομίσει ο ανάδοχος.
3. Στις περιοχές που υπάρχουν θέσεις ηλεκτρολογικών παροχών (πρίζες, διακόπτες κλπ) θα αποξηλωθούν και θα επανατοποθετηθούν εξωτερικά.



Σχέδιο 1 : 1ος όροφος Κέντρο Προληπτικού Ελέγχου

II. Ισόγειο Ακτινοδιαγνωστικό τμήμα

Στο ισόγειο της Α΄ πτέρυγας, όπως φαίνεται στο σχέδιο 2, θα ανακατασκευαστεί ο χώρος υγιεινής που υποδεικνύεται στο σχέδιο σε χώρο εγκατάστασης εξοπλισμού εκτύπωσης διαγνωστικών εξετάσεων.

- Αποξήλωση της αλουμινοκατασκευής εντός του χώρου υγιεινής
- Αποξήλωση του υφιστάμενου νιπτήρα, λεκάνης, ουρητήρα, θερμαντικό σώμα, και σωληνώσεις ύδρευσης αποχέτευσης. Θα γίνουν μικρές τροποποιήσεις του δικτύου αποχέτευσης σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τεχνικής Υπηρεσίας.
- Αποξήλωση των πλακιδίων τοίχου
- Απομάκρυνση των υλικών καθαίρεσης
- Αποκατάσταση των τοίχων με σοβάτισμα σε όσες περιοχές απαιτηθεί
- Αποκατάσταση των κενών στο δάπεδο από τις αγκυρώσεις, τα πατοσίφωνα κλπ με υλικά ανθεκτικά σε υγρασία
- Αποκατάσταση/επένδυση με γυψοσανίδα της όδευσης των αποχετεύσεων σε μήκος 1,80μ περίπου και ύψος 0,60μ περίπου
- Μετά το πέρας των εργασιών θα γίνει βαφή όλων των χώρων (περιλαμβάνεται στοκάρισμα όπου απαιτείται και δύο χέρια βαφή) με οικολογικές αντιμικροβιακές βαφές

κατάλληλες για νοσοκομείο, τα υλικά θα βαρύνουν τον ανάδοχο. Η απόχρωση θα υποδειχθεί από χρωματολόγιο που θα προσκομίσει ο ανάδοχος.

- Νέα ηλεκτρολογική εγκατάσταση

Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται η αποξήλωση των εξωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, καλώδια, κανάλια, πρίζες, κ.α.

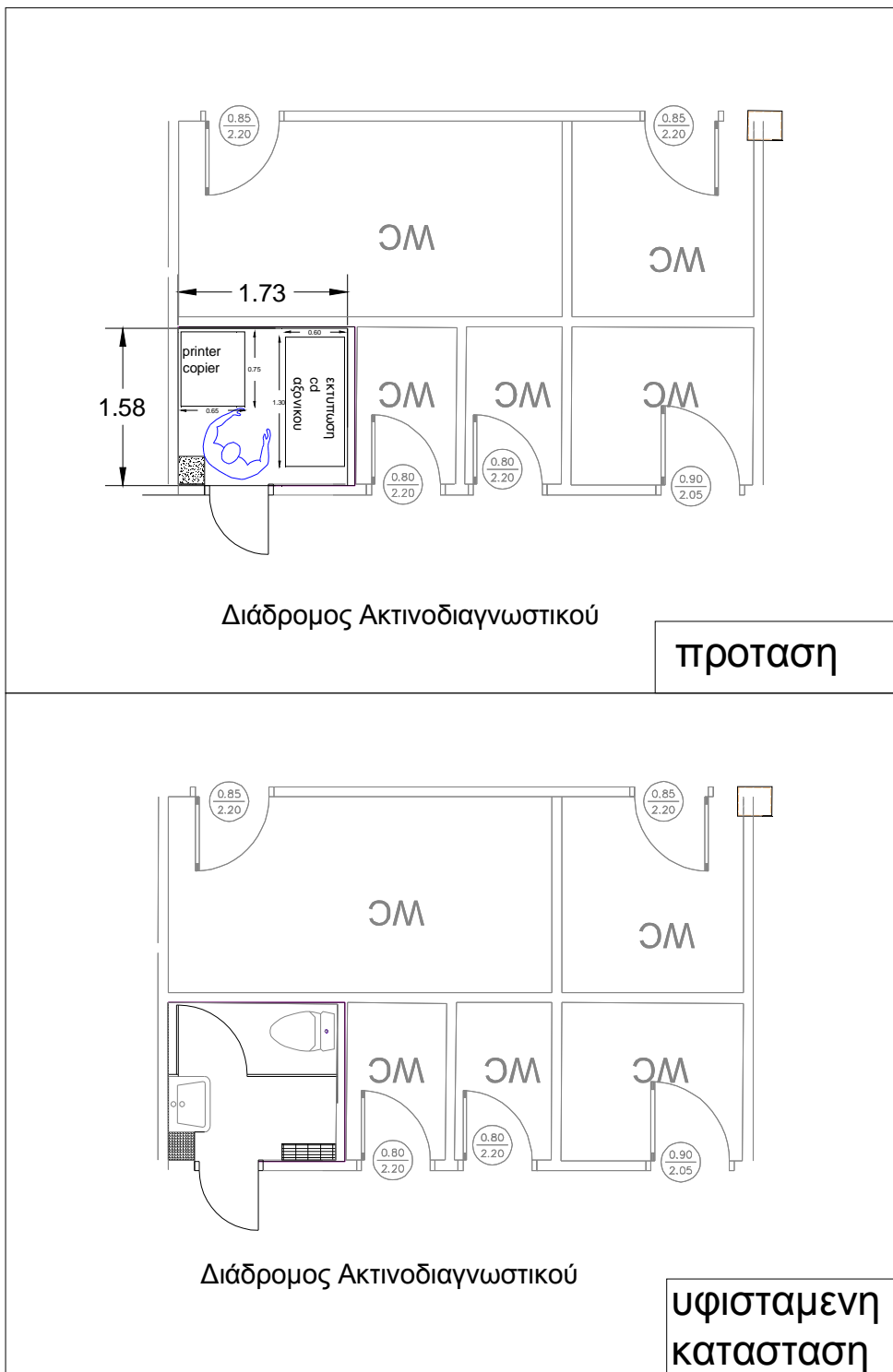
Στον υπό διαμόρφωση χώρο θα γίνει νέα ηλεκτρολογική εγκατάσταση που θα περιλαμβάνει:

- Κύκλωμα τεσσάρων (4) πριζών $3 \times 2.5 \text{mm}^2$ στα σημεία που θα υποδείξει η τεχνική υπηρεσία του νοσοκομείου.
- Δύο (2) γραμμές UTP cat5e από το RACK του ακτινολογικού, τερματισμένες σε πρίζες δικτύου RJ45

Οι γραμμές θα οδεύουν εντός πλαστικού καναλιού διατομής $40 \times 40 \text{mm}$ κατά το οριζόντιο τμήμα τους, ή εντός της ψευδοροφής του διαδρόμου. Στο κατακόρυφο τμήμα θα οδεύουν εξωτερικά σε πλαστικό κανάλι μικρότερης διατομής, (π.χ 20×13) καταλήγοντας σε στοιχείο εξωτερικού τύπου (πρίζα, διακόπτης κ.τ.λ.).

Θα τοποθετηθούν όπου απαιτείται κυτία διακλάδωσης και σε καμιά περίπτωση δεν θα γίνουν συνδέσεις καλωδίων εντός του καναλιού. Τα κυκλώματα θα τροφοδοτηθούν από ηλεκτρικό πίνακα εντός του μαστογράφου, αφού τοποθετηθούν αυτόματες ασφάλειες για την σύνδεσή τους.

Στην εγκατάσταση περιλαμβάνεται και ένα φωτιστικό πάνελ led οροφής $0,60 \times 0,60$ θερμοκρασίας χρώματος 4000K εξωτερικού τύπου.



Σχέδιο 2: Ισόγειο Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα

II. 4^{ος} όροφος Χειρουργικό Ογκολογικό τμήμα

Στον 4^ο όροφο της Γ' πτέρυγας, όπως φαίνεται στο σχέδιο 3, θα ανακατασκευαστεί ο χώρος υγιεινής/ακαθάρτων. Οι εργασίες που θα γίνουν έχουν ως εξής:

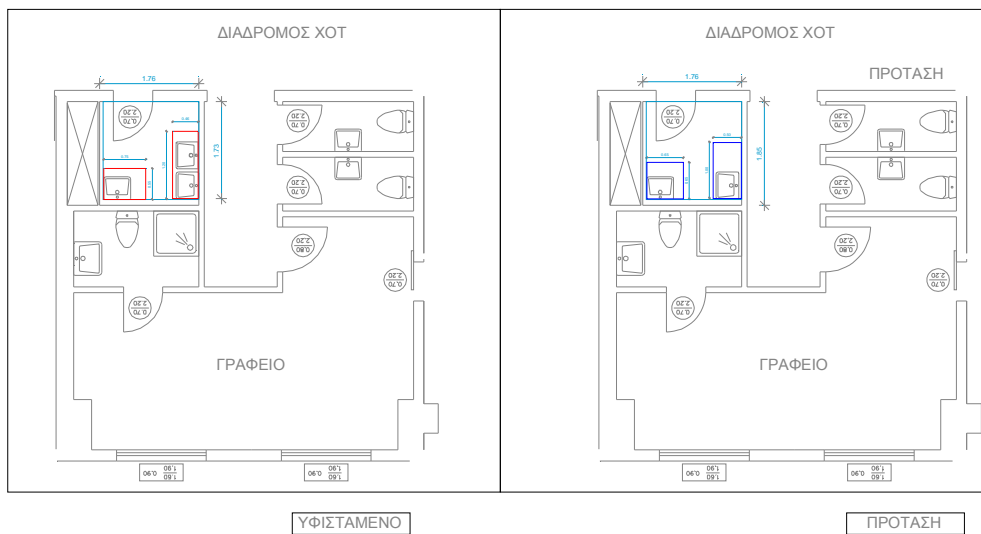
1. Αποξήλωση κτιστού πάγκου νιπτήρα
2. Αποξήλωση πορσελάνινου νιπτήρα
3. Αποκατάσταση των πλαϊνών τοίχων με σοβάτισμα
4. Τοποθέτηση πλακιδίων πορσελάνης παρόμοιων διαστάσεων και απόχρωσης με τα υφιστάμενα
5. Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση ανοξειδωτού νιπτήρα ακαθάρτων/Bochum(παράρτημα)
6. Προμήθεια και πλήρη εγκατάσταση ανοξειδωτού νιπτήρα / ανοιχτή λάντζα (εικόνα 1)

Η κατασκευή του θα είναι εξολοκλήρου από ειδικό συμπαγές, μη πορώδες, απαραμόρφωτο υλικό, χωρίς αρμούς, με ομοιογενή σύσταση. Το υλικό να είναι αντιμικροβιακό (ανοξειδωτος χάλυβας υψηλής ποιότητας AISI 304) για την αποφυγή μετάδοσης μολύνσεων, άκαυστο, ανθεκτικό σε οξέα, μη ραδιενεργό, περιορισμένης συντήρησης. Η λάντζα θα είναι διαστάσεων 1,00 x 0,50 x 0,87 m (Μ x Π x Υ) περίπου. Η γούρνα θα είναι με κοίλες γωνίες χωρίς κρύπτες με κατάλληλα διαμορφωμένο πυθμένα και διαστάσεων 400 x 400 x 250 mm (Μ x Π x Υ) περίπου. Η λάντζα θα διαθέτει μονάδα ανάμιξης διανομής ζεστού/κρύου νερού.



Εικόνα 1-ανοιχτή λάντζα

Μετά το πέρας των εργασιών θα γίνει βαφή όλων των χώρων (περιλαμβάνεται στοκάρισμα όπου απαιτείται και δύο χέρια βαφή) με οικολογικές αντιμικροβιακές βαφές κατάλληλες για νοσοκομείο, τα υλικά θα βαρύνουν τον ανάδοχο. Η απόχρωση θα υποδειχθεί από χρωματολόγιο που θα προσκομίσει ο ανάδοχος.



Σχέδιο 3: 4^{ος} όροφος ΧΟΤ

Οι προσφέροντες θα πρέπει οπωσδήποτε να λάβουν γνώση των συνθηκών των εργασιών και ακριβή μέτρηση των διαστάσεων. Τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου που απαιτούνται για τις εργασίες θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να απομακρύνει όλα τα προϊόντα καθαίρεσης και υπόλοιπων άχρηστων υλικών από το χώρο μετά το πέρας της εργασίας. Οι εργασίες θα γίνουν με τέτοιο τρόπο ώστε να μη μεταφερθούν σκόνες ή οσμές στον υπόλοιπο νοσοκομείο και οπωσδήποτε σύμφωνα με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας και του Τμήματος Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων. Την ευθύνη για την τήρηση αυτών των μέτρων θα φέρει ο ανάδοχος των εργασιών, ώστε να μη τεθεί σε κίνδυνο η υγεία των ασθενών. Οι παραπάνω οδηγίες της Υπηρεσίας θα τηρηθούν αυστηρά. Σε αντίθετη περίπτωση, θα διακόπτονται οι εργασίες μέχρι ο ανάδοχος να λάβει τα αρμόζοντα μέτρα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΝΙΠΤΗΡΑ-ΜΠΟΧΟΥΜ

Προμήθεια και εγκατάσταση ανοξειδωτου νιπτήρα. Η κατασκευή του θα είναι εξολοκλήρου από ειδικό συμπαγές, μη πορώδες, απαραμόρφωτο υλικό, χωρίς αρμούς, με ομοιογενή σύσταση. Το υλικό να είναι αντιμικροβιακό (ανοξειδωτος χάλυβας υψηλής ποιότητας AISI 304) για την αποφυγή μετάδοσης μολύνσεων, άκαυστο, ανθεκτικό σε οξέα, μη ραδιενεργό, περιορισμένης συντήρησης.

Ο νιπτήρας να είναι με κοίλες γωνίες χωρίς κρύπτες με κατάλληλα διαμορφωμένο πυθμένα για άμεση αποχέτευση $\Phi 100$. Οι διαστάσεις της κατασκευής να είναι 650 x 600 mm (Μ x Π) περίπου. Το ύψος της στη στάθμη του νιπτήρα 600 mm/ στη στάθμη της πλάτης 1,00 m περίπου. Να διαθέτει μονάδα ανάμιξης διανομής ζεστού/κρύου νερού. Η λειτουργία του συστήματος να ενεργοποιείται μέσω μηχανισμού αγκώνα.

Με τη προσφορά θα υποβληθεί και το ακριβές αναλυτικό σχέδιο από το οποίο θα προκύπτουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του νιπτήρα.



1. ενδεικτική εικόνα νιπτήρα