

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΑΚΑΙΝΗΣΗΣ ΗΣΥΧΟΥ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ

1.ΓΕΝΙΚΑ

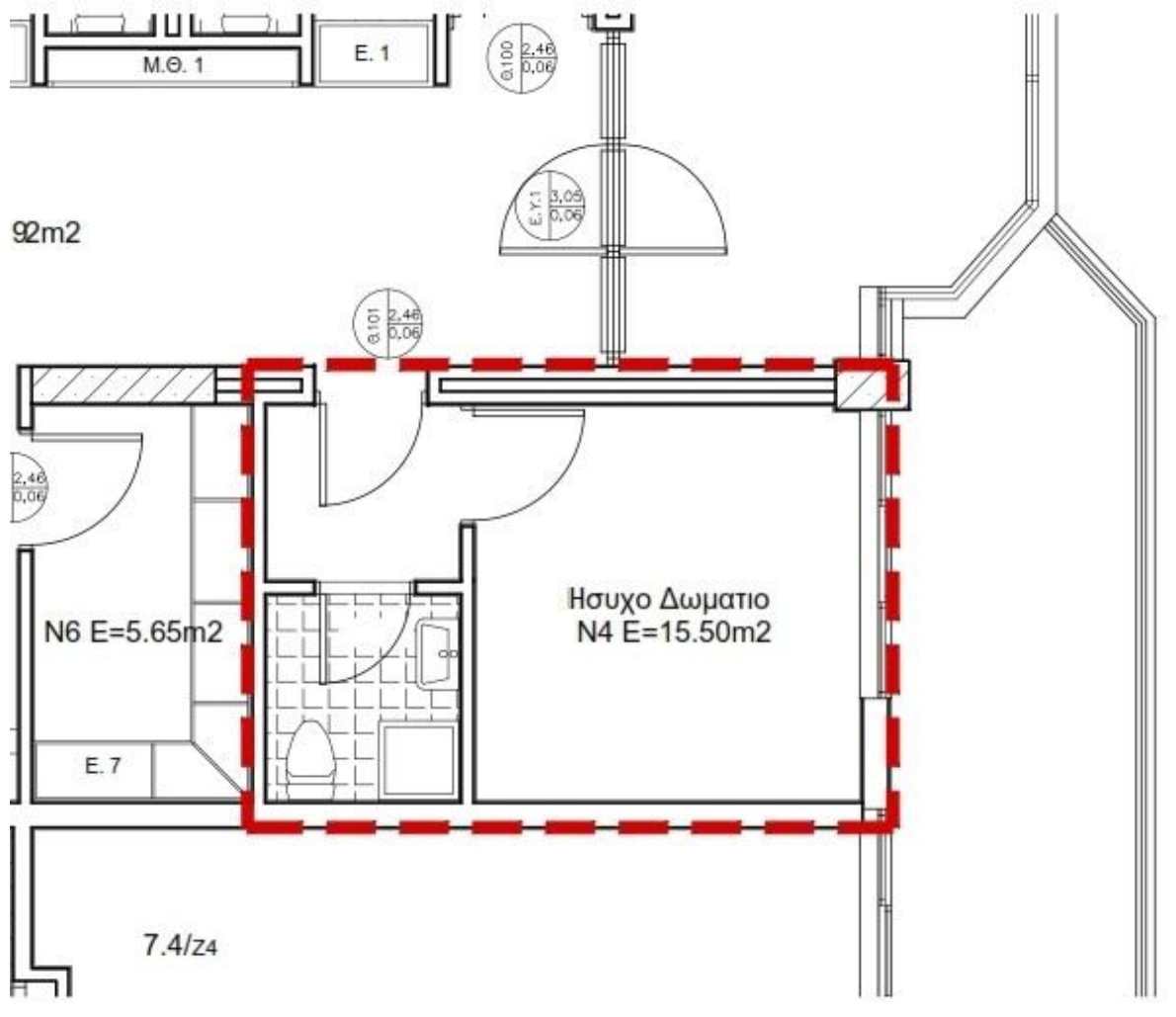
Η Τεχνική Περιγραφή που ακολουθεί, περιγράφει οικοδομικές εργασίες που θα γίνουν στο πλαίσιο της ανακαίνιση του ήσυχου δωματίου που αιτήθηκε με την αρ. πρωτ. 20690/21-09-25020 η Δ/ση της ψυχιατρικής κλινικής προκειμένου να πληροί τις προδιαγραφές σύμφωνα με Κτιριολογικό Πρόγραμμα ΥΥ & Π με ΑΠ ΔΥ8/Β/ΓΠοικ. 22324, 12-05-03 « Ενότητα Β, Μονάδα Οξέων Περιστατικών» και «III Ασφάλεια & Ομαλή Λειτουργία».

Σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρ.5 σελ. 13 το ήσυχο δωμάτιο: *«προορίζεται για την παραμονή ασθενών σε φάση κρίσης, για σύντομο χρονικό διάστημα. Εσωτερικά θα είναι επενδεδυμένο με μαλακό υλικό. Στο δάπεδο θα έχει μοκέτα από υλικό που δεν απορροφά υγρά και δεν λεκιάζει, καθώς και στρώμα ανάλογων με τη μοκέτα προδιαγραφών. Για τον φυσικό αερισμό και φωτισμό του χώρου, θα έχει παράθυρο (με τις προδιαγραφές ασφαλείας που προαναφέρθηκαν) σε υψηλό σημείο του τοίχου. Ο διακόπτης φωτισμού θα βρίσκεται εκτός δωματίου. Η πόρτα θα έχει θυρίδα εποπτείας και θα ελέγχεται από την εξωτερική πλευρά. Σε υψηλό σημείο του χώρου μπορεί να τοποθετηθεί κάμερα εποπτείας για παρακολούθηση από την Στάση Αδελφής.»*.

Επίσης σύμφωνα με το αρ. πρωτ. Υ5α/ Γπ 138923 7-11-2007 έγγραφο της Γενικής Δ/σης Υγείας, Δ/ση Ψυχικής Υγείας, *«εξειδικευμένες προδιαγραφές για την επιλογή των υλικών και του τρόπου κατασκευής δεν έχουν συνταχθεί από τις Υπηρεσίες του Υπουργείου. Ο Μελετητής - ο οποίος οφείλει να ερμηνεύει τις Προδιαγραφές - σε συνεργασία με τους έχοντες την ευθύνη υλοποίησης του έργου θα πρέπει να καθορίσουν τους τρόπους κατασκευής και την επιλογή των υλικών του ελ λόγω θέματος.»*, τις προδιαγραφές που συντάχθηκαν από την ΚΤ.ΥΠ. Α.Ε., για την κατασκευή ήσυχου δωματίου σε άλλες Δημόσιες Ψυχιατρικές Κλινικές, καθώς και αιτήματα -υποδείξεις της Δ/ση της Κλινικής, συντάσσονται οι παρακάτω Εξειδικευμένες Τεχνικές Προδιαγραφές.

2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το ήσυχο δωμάτιο βρίσκεται στην στάθμη του 1^{ου} Υπογείου εντός της Ψυχιατρικής κλινικής και έχει εμβαδόν $E=15,50\text{τ.μ.}$. Είναι μονόκλινο και διαθέτει ατομικό μπάνιο. Διαθέτει τον προβλεπόμενο αερισμό και φωτισμό με την κατάλληλη ασφάλεια αλλά δεν υφίσταται καμία μόνωση προστασίας σε δάπεδο, τοιχοποιίες και πόρτας εισόδου.



(Εικ. 1. Υφιστάμενη κατάσταση)

Συνοπτικά, οι παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν είναι :

- Αποξήλωση του κουφώματος της εισόδου και του λουτρού.
- Διάνοιξη νέου ανοίγματος εισόδου σε άλλο σημείο
- Κλείσιμο με χτίσιμο από οπτοπλινθοδομή του παλιού ανοίγματος, σοβάτισμα και βάψιμο.
- Τοποθέτηση νέου κασώματος και θύρας στο σημείο που θα γίνει η νέα διάνοιξη και στο λουτρό.
- Τοποθέτηση νέου κασώματος και θύρας στο λουτρό.
- Στο λουτρό αποξήλωση ειδών υγιεινής πορσελάνης και τοποθέτηση νέων με inox αντιβαλλιστικών.

- Αποξήλωση ψευδοροφής και κατασκευής νέας με μεταλλικά στοιχεία που να αποτρέπουν την πρόσβαση στο δωμάτιο και στο λουτρό.
- Ελαιοχρωματισμός όλων των τοιχοποιιών του δωματίου και του λουτρού.
- Τοποθέτηση περιμετρικής επένδυσης, προστασίας αποφυγής τραυματισμού των ασθενών, στις τοιχοποιίες εκτός του λουτρού.
- Διάστρωση με αντικρουστικό τάπητα προστασίας αποφυγής τραυματισμού των ασθενών του δαπέδου εκτός του λουτρού.

3. ΦΑΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ – ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ

ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ

Κατά την πραγματοποίηση των εργασιών θα πρέπει να εξασφαλίζεται η προσβασιμότητα, η αδιάκοπη και απρόσκοπτη λειτουργία του Νοσοκομείου και της Κλινικής, η ασφάλεια και η προστασία ασθενών και εργαζομένων αποτελούν βασικά ζητούμενα κατά τη διάρκεια των εργασιών.

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν, όσο το δυνατό, με τέτοιο τρόπο χωρίς να διαταράσσεται η λειτουργία της κλινικής και με συνεχή μέριμνα ώστε να ελαχιστοποιείται κάθε φορά η όχληση και στους γειτνιαζόντες χώρους.

Για να επιτευχθεί η ομαλή εξέλιξη του έργου παράλληλα με την ασφαλή και ομαλή λειτουργία του Νοσοκομείου, θα πρέπει σε συνεννόηση με την επίβλεψη και τη Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου να προσδιορίζονται ο χρόνος εργασίας, η πρόσβαση, η διαδρομή και η αποθήκευση των προσκομιζόμενων υλικών των εργασιών της και η έγκαιρη ενημέρωση για τη παράδοση .

Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην τήρηση των σχετικών οδηγιών του ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ σύμφωνα με της οποίες παρατίθενται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά οι απαραίτητες εργασίες για το σκοπό αυτό.

- Απομόνωση των συστημάτων αερισμού –κλιματισμού.
- Απομόνωση χώρου εργασίας με κατασκευή φραγμών από δάπεδο έως οροφή (και περιοχή πάνω από την ψευδοροφή), κατά μέσο όρο 3,50μ με πλαστικά φύλλα- κουρτίνα τοποθετημένα με τρόπο ώστε να γίνουν αδιαπέραστα από σκόνη.
- Οι πόρτες, τα παράθυρα, οι σπές από υδραυλικές και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, είσοδοι και έξοδοι συστημάτων αερισμού να είναι προσεκτικά σφραγισμένα με πλαστικά φύλλα και κολλητικές ταινίες.
- Το προσωπικό του αναδόχου δεν θα κυκλοφορεί ασκόπως εκτός της περιοχής των παρεμβάσεων και θα προσεγγίζουν από την πλησιέστερη είσοδο ή από εκεί που θα της υποδειχθεί από την επίβλεψη.

- Καθημερινή καθαριότητα του εγγύς της περιοχής παρέμβασης χώρου με υγρό σφουγγάρισμα και απολυμαντικά, μετά την αφαίρεση της σκόνης με ηλεκτρική σκούπα με φίλτρα HEA που καθαρίζονται συχνά.
- Χρησιμοποιούνται δοχεία απόρριψης μπαζών με καπάκι και απομακρύνονται εκτός των ωρών αιχμής.
- Μετά το τέλος των εργασιών αφαιρούνται τα προστατευτικά μέτρα με προσοχή για την αποφυγή δευτερογενούς διασποράς. Στην συνέχεια χρησιμοποιούνται υγρά απολυμαντικά για της επιφάνειες.
- Η δαπάνη για την επίτευξη των ανωτέρω θα βαρύνει τον ανάδοχο.

4. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η έναρξη των εργασιών θα πραγματοποιηθεί κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνικής Υπηρεσίας η οποία θα πρέπει με την σειρά της να έχει πρώτα συνεννοηθεί με την Ψυχιατρική Κλινική.

Ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλλει για έγκριση όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιήσει στο έργο σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην παρούσα Τεχνική Περιγραφή, της συμβατικές Τεχνικές Προδιαγραφές και την μελέτη του έργου.

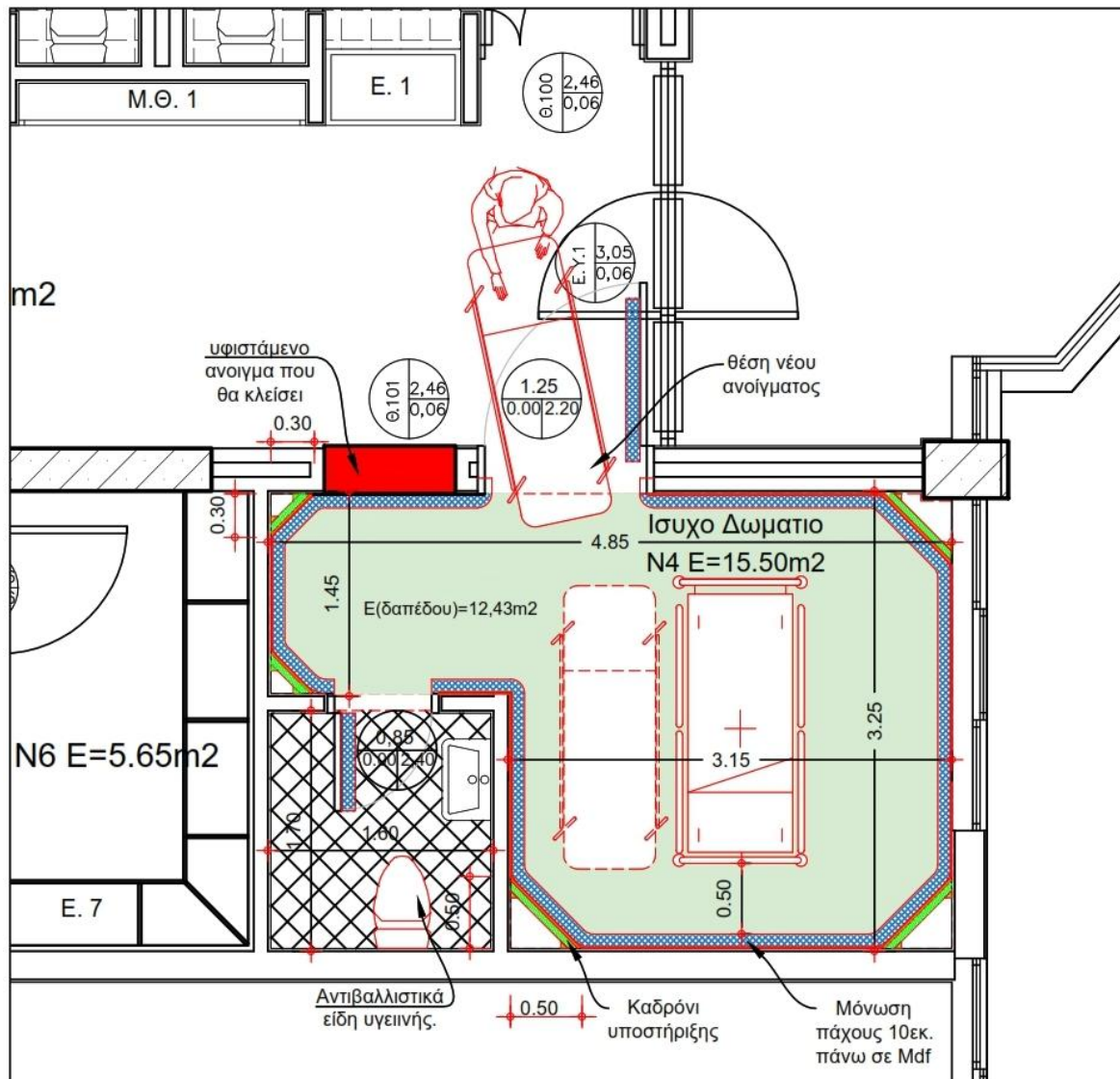
Επειδή στη πλειονότητά της οι παρεμβάσεις εντάσσονται στο υφιστάμενο περιβάλλον, θα πρέπει τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να είναι τα ίδια ή καλύτερης ποιότητας, χρώματος και κατασκευής υφιστάμενα.

Σε περίπτωση που αυτό δεν θα είναι απόλυτα εφικτό (κωδικοί προϊόντων που οι εταιρείες έχουν καταργήσει, νέες παρτίδες που διαφέρουν από της προηγούμενες) ο ανάδοχος οφείλει να υποβάλει στην Υπηρεσία εναλλακτική πρόταση της έγκριση.

Μικροεπεμβάσεις τοπικού χαρακτήρα (μερεμέτια) που είναι απαραίτητες για την έντεχνη και αισθητικά και λειτουργικά άρτια ολοκλήρωση του έργου, έστω και αν δεν αναφέρονται της απαιτούμενες εργασίες ανά χώρο, ρητά δηλώνεται ότι περιλαμβάνονται στη παρούσα εργολαβία.

Επιπροσθέτως, στην εργολαβία περιλαμβάνεται και η αποσυναρμολόγηση, μεταφορά και αποθήκευση, σε χώρο καθ' υπόδειξη της Τεχνικής Υπηρεσίας, τυχόν ξύλινων ερμαρίων ή θυρών κλπ. που θα υπάρξουν στις χώρους των παρεμβάσεων και δεν εντάσσονται στη λειτουργικά διαμορφωμένη πρόταση της μελέτης.

5. ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



(Εικ. 2. κάτοψη προς υλοποίηση εργασιών)

Οι εργασίες αναλυτικά που θα πρέπει να πραγματοποιηθούν είναι οι εξής:

5.1. Καθαιρέσεις

Αφαίρεση της υφιστάμενης πόρτας εισόδου και του κασώματος.

Καθαίρεση του ανοίγματος μεταξύ δωματίου και προθαλάμου w.c. συνολικού μήκους 1,40μ. και ύψους 2,40μ. το οποίο εμποδίζει την διάνοιξη του νέου ανοίγματος.

Καθαίρεση του κασώματος εισόδου στο λουτρό που λόγω οξείδωσης πρέπει να αντικατασταθεί.

Εκτιμώμενο κόστος: 550,00€

5.2 Τοιχοποιίες.

Αποκατάσταση με κτίσιμο μπατικής οπτοπλινθοδομής του ανοίγματος της παλιάς εισόδου πάχους 0,35μ. πλάτους 0,90μ. και ύψους 2,40μ., σοβάτισμα και ελαιοχρωματισμός και στις δύο πλευρές στην ίδια απόχρωση με της υπόλοιπες τοιχοποιίες και τοποθέτηση υγειονομικό σοβατεπί.

Θα διανοιχθεί νέο άνοιγμα εισόδου σε νέα θέση όπως φαίνεται και στην κάτοψη το οποίο θα υποδειχτεί και από την Τεχνική Υπηρεσία του Νοσοκομείου το οποίο θα έχει είναι διατάσεων 1,20μ.Χ2,20μ. καθαρό.

Στο δάπεδο και στο κάτω μέρος του ανοίγματος, από λαμπά σε λαμπά του κασώματος, θα τοποθετηθεί ποδιά μαρμάρου πάχους 3εκ. μήκους και πλάτους ~45εκ. η οποία θα τοποθετηθεί έτσι ώστε να εξισώνει το δάπεδο του διαδρόμου με νέο εσωτερικό δάπεδο προκειμένου να είναι δυνατή η διέλευση φορείου.

Εκτιμώμενο κόστος: 1500,00€

5.3 Κασώματα - Θυρόφυλλα .

Θα τοποθετηθούν δυο νέες πόρτες η μία για την κεντρική πόρτα εισόδου και μια του λουτρού. Και οι δυο πόρτες προκειμένου να αντέχουν τα χτυπήματα θα είναι μεταλλικές, πυράντοχες 60λεπτων που θα φέρουν τζαμλίκι επίβλεψης κατά προτίμηση ορθογωνικό το οποίο θα ξεκινάει όσο ποιο χαμηλά γίνεται προκειμένου να είναι προσβάσιμο για επίβλεψη από το προσωπικό .

Η πόρτα της κεντρικής εισόδου στο δωμάτιο θα ανοίγει προς τα έξω αριστερά (πλευρά του διαδρόμου) ενώ του λουτρού μέσα δεξιά πάνω (βλέπε σχέδιο εικ.2).

Επιπλέον, και στις δυο πόρτες, θα τοποθετηθεί από την εσωτερική πλευρά μόνωση πάχους 10εκ. από τα ίδια υλικά όπως με την επένδυση των τοιχοποιιών.

Τα θυρόφυλλα θα είναι:

- Μεταλλικά από κλειστό προφίλ λαμαρίνας γαλβανισμένης πάχους 1,8 mm, το δε φύλλο από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,8 mm με εσωτερικές ενισχύσεις για ακαμψία και βάρος περίπου 35kg/m².
- Θα φέρει τουλάχιστον δύο μεντεσέδες ανά φύλλο, ο ένας εκ των οποίων διαθέτει ελατήριο, για τη ρύθμιση επαναφοράς της πόρτας (ρυθμιζόμενος πείρος).
- Η πόρτα της εισόδου θα φέρει πόμολο μόνο εξωτερικά με κλειδαριά και μύλο ασφαλείας (πλευρά διαδρόμου) ενώ εσωτερικά σταθερή λαβή.
- Η πόρτα του λουτρού θα φέρει πόμολο μόνο από την εσωτερική πλευρά του λουτρού και από την πλευρά του δωματίου σταθερό πόμολο με κλειδαριά εσωτερικά.
- Θα είναι χρωματισμένες με πυράντοχο χρώμα RAL 7035 γκρι ανοιχτό.
- Εσωτερικά θα φέρει υψηλής πυκνότητας στρώμα από πυράντοχο υλικό.

- Θα έχει λάστιχο θερμοδιογκούμενο 28mm, για την πλήρη σφράγιση της πόρτας σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- Θα φέρει ορθογωνικό άθραυστο κρύσταλλο (triplex), πάχους κατάλληλου, ώστε να εξασφαλίζεται αντοχή στην κρούση και τη φωτιά. Τα κρύσταλλα να είναι τοποθετημένα με μεταλλικά περιθώρια πλάτους 5 cm, από γαλβανισμένη λαμαρίνα και σφραγίζονται στο εργοστάσιο παραγωγής τους.

Η κάσα της πόρτας θα είναι:

Μεταλλική από λαμαρίνα γαλβανιζέ (275kg/m²) τουλάχιστον πάχους 2.0mm.

- Το προφίλ θα πιάνει όλο το πάχος του τοίχου πάνω στον οποίο και θα πακτωθεί.
- Θα φέρει με περιμετρική σκοτία στο σημείο επαφής με το τοίχο 20X20mm και θα έχει υποδοχή για ειδικό λάστιχο PVC για την απόσβεση κρούσεων και την δημιουργία μόνωσης.

Εκτιμώμενο κόστος: 3800,00€

5.4 Μόνωση θυρόφυλλων

Και οι δύο νέες πόρτες, της εισόδου και λουτρού του δωματίου, στην εσωτερική μεριά θα επενδυθούν πρώτα με ειδικό επίπεδο αφρώδες , αυτοσβενόμενο υλικό πάχους 10εκ. το οποίο στην συνέχεια θα επενδυθεί από υψηλής αντοχής βραδυφλεγή δερματίνη ομοίως με αυτή των τοιχοποιιών. **Εκτιμώμενο κόστος: 600€**



Εικ. 3 (ενδεικτική φωτογραφία) .

6. Επενδύσεις ήσυχου δωματίου

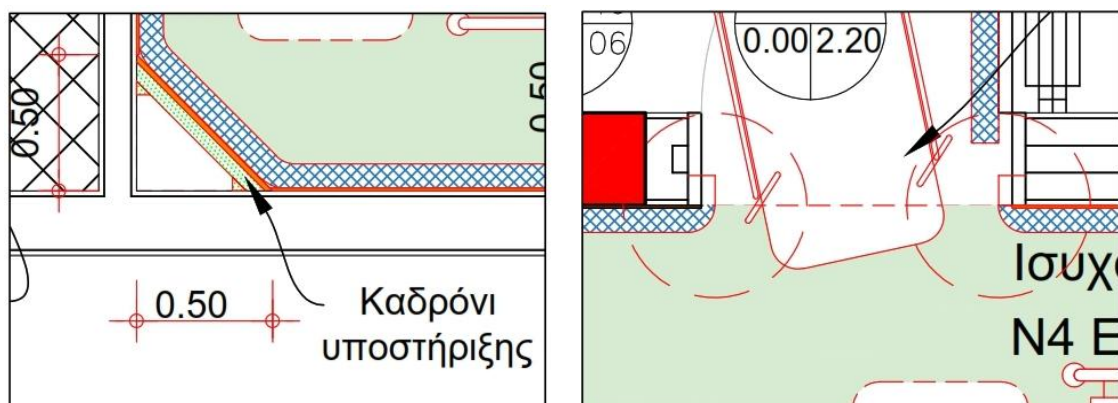
6.1 Επένδυση τοιχοποιιών ήσυχου δωματίου

Περιμετρικά όλοι οι τοίχοι του ήσυχου δωματίου μέχρι το ύψος των δύο μέτρων και είκοσι εκατοστών (2,20) θα επενδυθούν με 10εκ. ειδικό επίπεδο αφρώδες υλικό με ειδικό βάρος 35 Kg/m³ αυτοσβενόμενο σύμφωνα με MVSS 302, τοποθετημένο σε βάση από φύλλο OSB πάχους τουλάχιστον 12mm το οποίο θα βιδωθεί στην συνέχεια στον τοίχο (βλέπε σχέδιο εικ.2).

Στην συνέχεια το αφρώδες υλικό θα επενδυθεί με βραδυφλεγή δερματίνη με μεγάλη αντοχή στην χάραξη και διάτρηση απόχρωσης που θα επιλεγεί από την τεχνική υπηρεσία. Η επένδυση, στο σημείο των ανοιγμάτων, θα επικαλύπτει και τα κασώματα μέχρι να έρθει σε επαφή με την μόνωση των θυρόφυλλων. Ειδικότερα, η δερματίνη θα πρέπει να είναι 100% ρυ, συνολικού βάρους $\pm 5\%$ 590g/mt (EN12127). Η αντοχή του υφάσματος στην τριβή (ISO12947-2Martindale) θα πρέπει να είναι στους $\pm 10\%$ 50.000 κύκλους τριβής. Η δερματίνη θα πρέπει να είναι βραδύκαυστη και η σταθερότητα του χρώματός της στο τεχνητό φωσ- Xenon (ISO 105 B02) θα πρέπει να είναι κατηγορίας ≥ 5 .

Οι κλειστές γωνίες του δωματίου θα εξομαλυνθούν με πρόσθετη κατασκευή από φύλλο OSB 12mm με την ανάλογη υποστήριξη από ξύλινο καδρόνι ανά 50εκ. καθ' ύψος για να γίνει η μετάβαση της επένδυσης πιο ομαλά από την μια πλευρά της τοιχοποιίας στην άλλη και παράλληλα πιο ασφαλή για τον ασθενή. Συνολικό εμβαδόν επιφάνειας επένδυσης 35,50τμ.

Εκτιμώμενο κόστος: 6500€



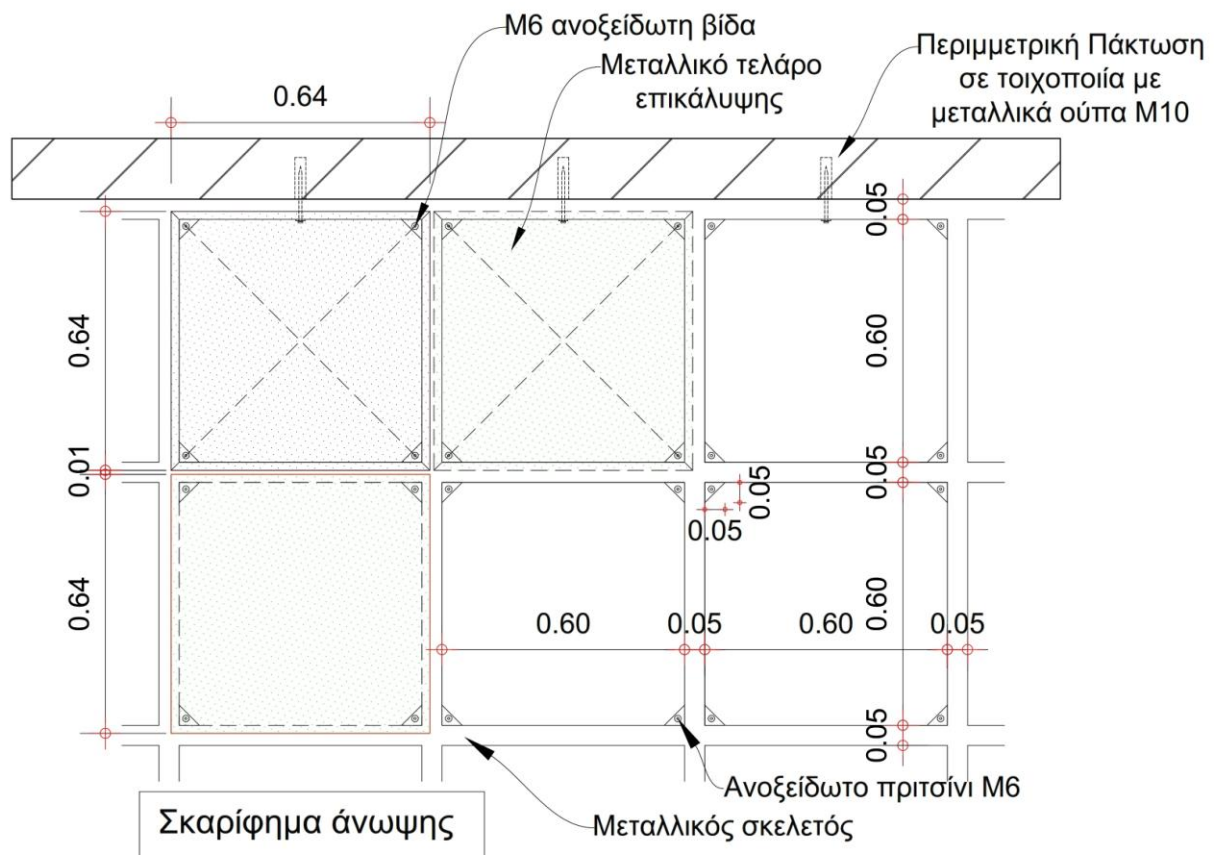
Εικ. 4 (λεπτομέρεια επένδυσης) .

6.2 Επένδυση Δαπέδου ήσυχου δωματίου

Το δάπεδο εμβαδού 13,00τμ. θα επενδυθεί από ρολό πλ. 1,5 μ. ενδεικτικού τύπου Taraflex Sport M Comfort πάχους 12mm της GERFLOR ή άλλο ισοδύναμο. Είναι δάπεδο P.V.C. ενισχυμένο με πλέγμα υάλου με απορρόφηση κραδασμών 45% και επιφάνεια που μειώνει τον κίνδυνο εγκαυμάτων λόγω τριβής. Τα ρολά συγκολλούνται μεταξύ τους με ειδικό κορδόνι από το ίδιο υλικό όπως και το linoleum. Το υλικό του δαπέδου θα συνεχίζει σαν σοβατεπί μονοκόματο στον τοίχο με καμπύλη για 15εκ. Ο τρόπος τοποθέτησης και τα υλικά συγκόλλησης θα είναι τα προτεινόμενα από τον προμηθευτή του δαπέδου.

Εκτιμώμενο κόστος: 2000,00€

7. Ψευδοροφή δωματίου



Θα αντικατασταθεί η υφιστάμενη ψευδοροφή του δωματίου και του wc με νέα η οποία θα επιτρέπει την ελεγχόμενη πρόσβαση στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις που βρίσκονται στην οροφή άλλα να μην επιτρέπει την πρόσβαση σε ασθενείς.

Η εργασία θα περιλαμβάνει την απομάκρυνση της παλιάς και κατασκευή νέας.

Ο σκελετός είναι αναρτώμενος από την πλάκα οροφής και περιμετρικά στηριζόμενος από ορθογωνικής διατομής μεταλλικούς κοιλοδοκούς 2mm. τουλάχιστον 50mmX50mm σε καρέ σχέδιο με κενά διαστάσεων 60X60εκ. Στην συμβολή των κοιλοδοκών θα τοποθετηθούν ανοξείδωτα πριτσίνια με σπείρωμα M6 που στην συνέχεια θα προσαρμόζονται μεταλλικά ορθογωνικά πλαίσια από λαμαρίνα ψευδοροφής τα οποία να μπορούν να βιδωθούν στις τέσσερες ακμές του επάνω στον σκελετό με ανοξείδωτες βίδες τύπου torx . Ο σκελετός θα πρέπει ελαιοχρωματιστεί ενώ τα πλαίσια επικάλυψης

θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα σε απόχρωση λευκή. Επίσης η οροφή θα περιλαμβάνει την τοποθέτηση τεσσάρων φωτιστικών σωμάτων led εντός του δωματίου και ένα στο wc τα οποία θα φέρουν προστατευτικό Το εμβαδόν την οροφής είναι 15,50τμ.

Εκτιμώμενο κόστος: 2700,00€

8. Λουτρό.

Θα αντικατασταθούν η λεκάνη και ο νιπτήρας πορσελάνης με νέα άθραυστα αντιβαλλιστικά τα οποία δεν θα μπορούν να σπάσουν και να αποτελέσουν αντικείμενο αυτοτραυματισμού των ασθενών η τραυματισμού του προσωπικού από τον ασθενή (πχ. Κομμάτια πορσελάνης). Θα αποτελείται από μια μεταλλική κατασκευή inox με ενσωματωμένο τον νιπτήρα και λεκάνη η οποία θα τοποθετηθεί στην ίδια θέση με την παλιά εγκατάσταση.



Εικ. 5 (ενδεικτική φωτογραφία) .

Εκτιμώμενο κόστος: 1200,00€

9. Σύστημα παρακολούθησης

θα τοποθετηθεί σύστημα ζωντανής παρακολούθησης των ασθενών του ήσυχου δωματίου από το νοσηλευτικό προσωπικό βάρδιας το οποίο θα αποτελείται από δυο έγχρωμες κάμερες και μόνιτορ.

Εκτιμώμενο κόστος: 600,00€

10. Ελαιοχρωματισμοί

Πριν την εγκατάσταση της επένδυσης των τοιχοποιιών θα γίνει ελαιοχρωματισμός των τοιχοποιιών του δωματίου και του wc. πάνω από το τελείωμα των πορσελάνινων πλακιδίων τοίχου με άοσμο πλαστικό αντιμυχλικό χρώμα με ανοιχτόχρωμη απόχρωση που θα επιλεγεί από την Τεχνική υπηρεσία.

Εκτιμώμενο κόστος: 350,00€

Συνολικός Προϋπολογισμός - Εκτίμηση Κόστους

5.1 Καθαιρέσεις.	550,00€
5.2 Τοιχοποιίες.	1500,00€
5.3 Κασώματα –Θυρόφυλλα.	3800,00€
5.4 Μόνωση Θυροφύλλων.	600,00€
6.1Επενδύσεις τοιχοποιιών.	6500,00€
6.2Επένδυση Δαπέδου.	2000,00€
7. Μεταλλική Ψευδοροφή.	2700,00€
8. Λουτρό.	1200,00€
9. Σύστημα παρακολούθησης.	600,00€
<u>10. Ελαιοχρωματισμοί.</u>	<u>350,00€</u>
Σύνολο	19.800,00€