



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΟΥ
Ταχ. Δ/ση: Β Σοφίας 114
Ταχ. Κωδ.: 11527, Αθήνα
Πληροφορίες
Τηλέφωνο: 2132068654, 2132086444
FAX: 2132086731

8534 ①
Αθήνα, 19 Ιουνίου 2019

ΘΕΜΑ : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΩΜΑΤΙΟΥ ΜΕ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΟΥ- ΟΡΟΦΗΣ
ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ Μ.Α.Φ - Α.Κ.Α

6^{ος} Οροφος - Οκταώροφου κτιρίου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά τις γενικές προδιαγραφές των υλικών, που θα χρησιμοποιηθούν, καθώς και τις απαιτούμενες εργασίες που απαιτούνται για την δημιουργία ενός δωματίου με διαχωριστικά δαπέδου - οροφής στην μονάδα Ανάνηψης του 6^{ου} ορόφου στο Οκταώροφο Κτίριο του Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο.

1. Προμήθεια και τοποθέτηση χωρισμάτων αλουμινίου για την δημιουργία κλειστού δωματίου.

Το χώρισμα θα είναι αλουμινίου δαπέδου-οροφής βαρέως τύπου, με προσαρμοστικότητα στις ανάγκες του χώρου που θα τοποθετηθεί. Θα αποτελείται από δυο οριζόντια τμήματα, το πρώτο θα είναι «τυφλό» έως το ύψος 100cm και το δεύτερο από κρύσταλλο.

Ο σκελετός θα αποτελείται από κολώνες και τραβέρσες διαστάσεων 60x40mm τουλάχιστον. Η σύνδεση μεταξύ των προφίλ θα γίνεται με ειδικές γωνίες σύνδεσης από κράμα αλουμινίου υψηλής αντοχής, η οποία θα σταθεροποιεί τα κύρια προφίλ μεταξύ τους με ειδικό λαμάκι ώστε να αποφεύγεται η διάνοιξη οπών επί του προφίλ. Τα χωρίσματα να έχουν την ιδιότητα να μπορούν να αποσυναρμολογούνται και να επανατοποθετούνται (μεταφορά ή και επανασχεδιασμός χώρων) χωρίς να υπάρχουν καταστροφές ή φθορές των προφίλ.

Για την τοποθέτηση της θύρας θα τοποθετηθεί κάσα αλουμινίου ηλεκτροστατικής βαφής με μεταλλικούς μεντεσέδες βαρέως τύπου. Η θύρα θα είναι δίφυλλη ανοιγόμενη, διαστάσεων 150x220cm όπου το κάθε ένα φύλλο θα είναι διαστάσεων 75x220cm με δυνατότητα στερέωσης στο δάπεδο-κάσα. Από το δάπεδο έως το ύψος 100cm θα είναι «τυφλή» και το υπόλοιπο από δίπλα διάφανα κρύσταλλα. Περιμετρικά της κάσας θα τοποθετηθεί ελαστικό παρέμβυσμα, για την σωστή (ηχομόνωση και μείωση των θερμικών απωλειών του χώρου).

Σαν υλικό πλήρωσης τυφλών σημείων θα χρησιμοποιηθούν πάνελ από φύλλα MDF με επένδυση βινυλίου ή εμφανές υλικό φορμάικα ή μελαμίνη. Θα πρέπει να έχουν συμπεριφορά στην φωτιά σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα και ιδιαίτερη αντοχή σε χημικά προϊόντα καθαρισμού, σαν μονωτικό υλικό ενδιάμεσα θα έχει διογκωμένη πολυστερίνη η πετροβάμβακα

Στο πάνω τμήμα θα τοποθετηθούν δίπλα διάφανα κρύσταλλα.

Περιμετρικά θα τοποθετηθεί ειδικό προφίλ για να καλυφτούν οι ανωμαλίες των τοίχων, δαπέδου και οροφής.

Τα προφίλ θα είναι πιστοποιημένα με ISO 9001 και βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL επιλογή της υπηρεσίας.

Περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικρούλικα (μεντεσέδες, πόμολο, κλειδαριά κλπ) για την άρτια λειτουργία και την έντεχνη κατασκευή του χωρίσματος.

2. Προμήθεια και τοποθέτηση ανοξείδωτου πάγκου με ενσωματωμένη γούρνα.

Στον διαμορφούμενο κλειστό χώρο για το πλύσιμο των χεριών θα κατασκευαστεί και τοποθετηθεί ερμάριο δαπέδου. Τα πλαϊνά, το κουτί θα αποτελούνται από μοριοσανίδες επενδυμένες και στις δυο επιφάνειες με μελαμίνη συνολικού πάχους 22mm, με περιθώριο από ρnc 3mm στα σόκαρα. Το πορτάκι θα είναι κατασκευασμένο από μοριοσανίδα επενδεδυμένο και στις δυο επιφάνειες με μελαμίνη συνολικού πάχους 18mm με περιθώριο από ρnc 3mm στα σόκαρα. Θα φέρει ρυθμιζόμενα ποδαράκια καθ, ύψος.

Ο πάγκος θα είναι ανοξείδωτος από χάλυβα 18/8 πάχους 1.5mm, σατινέ με μήκος 70cm και βάθος 50cm που θα φέρει τύπο ενσωματωμένης γούρνας. Ο πυθμένος της γούρνας θα φέρει βαλβίδα ανοξείδωτη.

Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση μιας μπαταρίας ανάμικτη γνωστής και επώνυμης εταιρίας (τύπου ideal standard)

Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και εγκατάσταση των απαραίτητων υλικών (σωληνώσεων, στηριγμάτων γωνιών κλπ.) για την ύδρευση και αποχέτευση του νιπτήρα. Τα δίκτυα θα συνδεθούν στην θέση χώρου του μποχούμ.

Περιλαμβάνονται πόμολα, μεντεσέδες βαρεου τύπου και όλα τα απαραίτητα μικρούλικά, όλα τα εξαρτήματα θα είναι ανοξείδωτα.

3. Απόκρυψη των σωληνώσεων

Για την απόκρυψη των σωληνώσεων της υδραυλικής εγκατάστασης και αποχέτευσης του νιπτήρα (των σωληνώσεων από τον νιπτήρα έως το μπόχουμ) θα χρησιμοποιηθούν πάνελ από πλαστικό υλικό (η μεταλλικό) που είναι εύκολο να τοποθετηθούν.

Η τοποθέτηση πλαστικών πλαισίων πραγματοποιείται σε προκατασκευασμένο πλαίσιο, τη βάση για την κατασκευή του οποίου προεξέχουν όλα τα ίδια μεταλλικά προφίλ. Πριν από την κοπή του σκελετού, αρχικά το καλούπι εκκίνησης είναι προσαρτημένο σε αυτό με βίδες αυτοεπιπεδώματος. Για να αποφευχθεί η εμφάνιση της κεφαλής της βίδας, η στερέωση γίνεται μέσω ενός ράφι που καλύπτεται από το επόμενο πάνελ.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Οι εργασίες πρέπει να πραγματοποιηθούν από άρτιο συνεργείο, αποτελούμενο από πιστοποιημένο και πεπειραμένο τεχνικό προσωπικό.
- Ο μειοδότης υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ'όλη τη διάρκεια εκτέλεσης των εργασιών.
- Αυστηρή τήρηση στις «ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ», Αθήνα 2007.
- Ο χρόνος αποπεράτωσης των εργασιών ορίζεται στις επτά (7) ημερολογιακές ημέρες.
- Γραπτή 5ετή εγγύηση για την άριστη ποιότητα και λειτουργία
- Όλα τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι κατάλληλα για νοσηλευτικές εγκαταστάσεις, θα είναι άριστης ποιότητας, εγκεκριμένα από τους αρμόδιους φορείς (Υπουργείο Εμπορίου κλπ) και σύμφωνα με τις διεθνείς και ελληνικές τυποποιήσεις

και προδιαγραφές (ISO, CE-marking, ΕΛΟΤ, ΔΕΗ ΥΥ-Π 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.

- Οι αποχρώσεις των χρωμάτων όλων των υλικών θα είναι επιλογή της Υπηρεσίας μας.
- Μετά το πέρας των εργασιών, όλα τα αντικείμενα που μετακινήθηκαν θα επανατοποθετηθούν στις αρχικές τους θέσεις, ενώ τα προστατευτικά υλικά (χαρτοταινίες, νάιλον, οντουλέ κλπ) αφού αφαιρεθούν, θα απομακρυνθούν από τους χώρους με ειδικούς πλαστικούς σάκους. Οι χώροι θα παραδοθούν καθαροί και θα δοθεί μεγάλη προσοχή στις περιοχές, που έχουν έρθει σε άμεση επαφή με τις χρωματισμένες επιφάνειες, όπως τα κουφώματα, τα δάπεδα κτλ.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					
A/A	Ένδειξη Εργασιών	M/M	Ενδεικτική Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (€)	Μερική Δαπάνη (€)
Εργασίες προϋπολογισμού					
1	Προμήθεια και τοποθέτηση χωρισμάτων αλουμινίου με ηλεκτροστατική βαφή σε χρώμα RAL.	m ²	19	100	1900,00€
2	Προμήθεια και τοποθέτηση δίφυλλη θύρας.	τεμ	1	650	650,00€
3	Προμήθεια και τοποθέτηση ερμάριο δαπέδου με πάγκο ανοξείδωτο με ενσωματωμένη γούρνα.	τεμ	1	250	250,00€
4	Συνδέσεις ύδρευσης & αποχέτευσης, του νιπτήρα με το μπόχουμ, συμπεριλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικρούλικά που απαιτούνται.	Κατ' αποκοπή			200,00€
5	Νέα μπαταριά ανάμικτη (επώνυμης εταιρίας), σύνδεση με δίκτυα και προσαρμογή στο νιπτήρα.	τεμ	1	70	70,00€
6	Απόκρυψη των σωληνώσεων ύδρευσης και αποχέτευσης του νιπτήρα.	Κατ' αποκοπή			150,00€
Σύνολο					3.220,00€

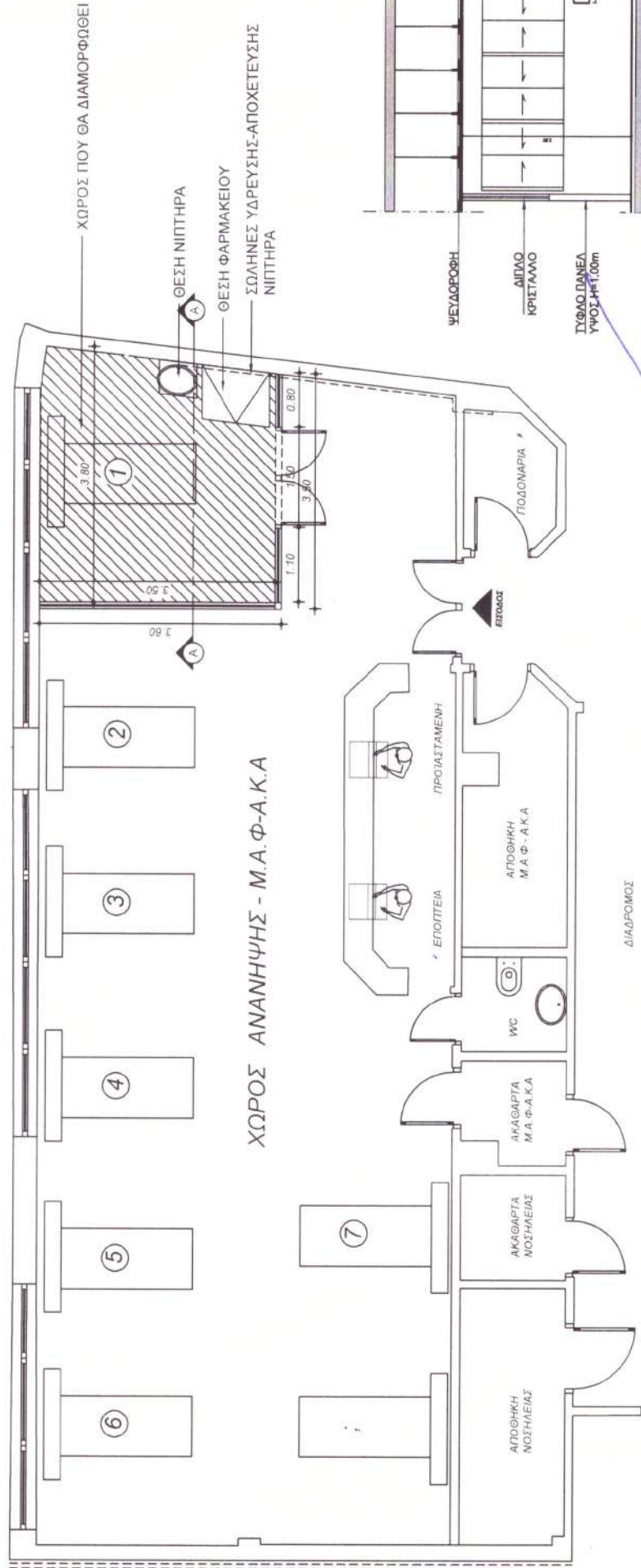
Το εκτιμώμενο συνολικό κόστος εργασιών ανέρχεται στο ποσό των τριών χιλιάδων διακοσίων είκοσι ευρώ (3.220,00€) πλέον ΦΠΑ.

Ο μηχανικός

ΚΟΛΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Σ.Σ.Ε.

Ο προϊστάμενος Τεχνικού
Τμήματος

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"
 8ΟΡΟΦΟ ΚΤΙΡΙΟ-ΚΑΤΟΨΗ 6^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ



ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ - Μ.Α.Φ.-Α.Κ.Α

