



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Α' Υ.ΠΕ. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
«ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»
ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Αθήνα 25-08-2016

ΕΡΓΟ « Εργασίες στον 2^ο θάλαμο νοσηλείας»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή περιλαμβάνει τις απαραίτητες εργασίες του έργου του θέματος

Εργασίες:

- Καθαίρεση όλων των σαθρών επιχρισμάτων οροφής.
- Καθαρισμός των οξειδωμένων οπλισμών & της επιφανείας της οροφής
 - Η οξείδωση του οπλισμού σε αρκετά σημεία είναι αρκετά εκτεταμένη ώστε επιβάλλεται ο καθαρισμός του με συρματόβουρτσα. Σε περίπτωση που απαιτηθεί αμμοβολή θα γίνει με κατάλληλη άμμο οξειδίων νικελίου.
 - Μετά τον καθαρισμό με αμμοβολή θα ακολουθήσει περαιτέρω καθαρισμός με χρήση υδροβολής για την απομάκρυνση όλων των θραυσμάτων & της σκόνης από την επιφάνεια του σκυροδέματος
- Προστασία του οπλισμού με ειδικά εποξειδικά κονιάματα.
 - Θα προστατευθεί ο οπλισμός που θα αποκαλυφθεί είτε είναι οξειδωμένος είτε όχι. Η εφαρμογή θα γίνει σε στεγνό & καθαρό από σκουριά , λάδια κλπ. οπλισμό
 - Θα γίνει χρήση με εφαρμογή θιξοτροπικού αντιδιαβρωτικού κονιάματος δύο συστατικών, παθητικής δράσης για την προστασία του οπλισμού από την οξείδωση. Η εφαρμογή του κονιάματος θα γίνει με πινέλο με σκληρές τρίχες. Το τελικό πάχος θα είναι 2mm περίπου.
 - Η ανάμιξη των δύο συστατικών του κονιάματος (ρητίνη & σκόνη) θα γίνει με τις κατάλληλες αναλογίες για την επίτευξη της επιθυμητής αντοχής & με τρόπο ώστε η επάλειψη με το πινέλο να εναποθέτει μία στρώση 1-2mm (ανά επικάλυψη). Η ανάμιξη των δύο συστατικών θα συνεχιστεί έως ότου το μίγμα αποκτήσει ομοιογένεια (χωρίς κόκκους)
- Σε περίπτωση με μικρή συγκέντρωση σαθρού σκυροδέματος, όπου κριθεί να αποφευχθεί η καθαίρεση θα γίνει εφαρμογή αναστολέα διάβρωσης στην επιφάνεια του φέροντος οργανισμού.
 - Ο αναστολέας διάβρωσης εισχωρεί εσωτερικά στη μάζα του σκυροδέματος προσκολλάται στον οπλισμό που δεν έχει αποκαλυφθεί & δημιουργεί προστατευτικό φράγμα που παρεμποδίζει την περαιτέρω οξείδωσή του. Ο αναστολέας διάβρωσης θα εφαρμοστεί σε ολόκληρη την επιφάνεια σε τελείως στεγνή επιφάνεια.

- ο Ο αναστολέας διάβρωσης θα είναι νιτρώδους ασβεστίου $\text{Ca}(\text{NO}_2)_2$ δηλαδή χημικός αναστολέας. Ο αναστολέας διεισδύει στο σκυρόδεμα για να προστατέψει τον οπλισμό δημιουργώντας περιμετρική στρώση αυξημένου pH.
- Προμήθεια & τοποθέτηση πλακών πληρώσεων υφισταμένης ψευδοροφής επιφανείας 22,00m² περίπου: Οι πλάκες πληρώσεως θα είναι από προκατασκευασμένα φύλλα γυψοσανίδας επενδυμένες με P.V.C., διαστάσεων 60cmX60cm, λευκού χρώματος.
- Προμήθεια & τοποθέτηση ψευδοροφής από υλικά αρίστης ποιότητας & θα αποτελείται από:
 - α. σύστημα αναρτήσεως β. πλάκες πληρώσεως
 Οι πλάκες πληρώσεως θα είναι από προκατασκευασμένα φύλλα γυψοσανίδας επενδυμένες με P.V.C., διαστάσεων 60cmX60cm, λευκού χρώματος.
- Τροποποίηση θυρών ντουλαπιών μετά την τοποθέτηση της ψευδοροφής.
- Χρωματισμός τοιχοποιίας : Απόξεση παλαιών χρωματισμών όπου είναι απαραίτητο- τρίψιμο- στοκάρισμα- τρίψιμο- αστάρωμα & πέραςμα δύο (2) χεριών με οικολογικό πλαστικό χρώμα, επιφανείας 65,00m² περίπου.
- Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών (θύρες μετά κασών-ιματιοθήκες): Τρίψιμο- στοκάρισμα - αστάρωμα τοπικά & πέραςμα δύο (2)- τρία (3) χεριών με οικολογική ριπολίνη. επιφανείας 20,00m² περίπου.
- Απομάκρυνση καθαιρεμένων & αποξηλωθέντων

Κατά την διάρκεια των εργασιών θα ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα προστασίας του χώρου από τυχόν φθορές.

Η ασφάλιση των εργαζομένων που θα εργαστεί θα είναι αποκλειστικής ευθύνης του αναδόχου του έργου σε περίπτωση ελέγχου από αρμόδιες υπηρεσίες.

α/α	Είδος εργασίας	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδος	Ποσότητα	Τιμή (χωρίς ΦΠΑ)
1	Καθαρισμός και προστασία οπλισμού	Κατά αποκοπή	100,00	1	100,00
2	Επιχρίσματα έτοιμου σοβά στην οροφή των θαλάμων. Συμπεριλαμβάνονται οι αποξηλώσεις και απομακρύνσεις των υφιστάμενων σαθρών επιχρισμάτων	τ.μ.	10,00	25	250,00
3	Βάψιμο οροφής και τοιχοποιίας συμπεριλαμβανομένων χρωμάτων και λοιπών υλικών και εργασίας	τ.μ.	5,00	65,00	325,00
4	Βάψιμο ξύλινων επιφανειών (πόρτες, αποθηκευτικά ντουλάπια κτλ.) συμπεριλαμβανομένων χρωμάτων και λοιπών υλικών και εργασίας	τ.μ.	7,00	20,00	140,00
5	Κατασκευή ψευδοροφής	τ.μ.	25,00	22	550,00
	ΣΥΝΟΛΟ				1365,00€

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ : 1365,00€ + ΦΠΑ

ΛΑΓΟΣ Π. ΑΝΔΡΓΥΡΟΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΖΗΡΟΣ ΦΟΥΡΤΣΙΣΤΑΚΗΣ

(Handwritten signature)