

ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ (ΙΙΒΕΑΑ)	
ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ , ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ	
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
1	Αφορά το σύνολο της έκτασης επέμβασης των οροφών(Ισόγειο , 1ος Όροφος) με ψευδοροφή θα γίνει αντικατάσταση ψευδοροφής ορυκτής ίνας με νέα σε έκταση επιφανείας 50% του συνόλου κατά περίπτωση . Η ψευδοροφή που θα τοποθετηθεί να αποτελείται από πλάκες ορυκτών ινών, ηχοαπορροφητικές, διαστάσεων 60x60 και να έχουν προδιαγραφές ποιότητας ισοδύναμες ή καλύτερες των προϊόντων που στην αγορά είναι γνωστά με τις επωνυμίες Knauf. Στην υπόλοιπη έκταση 50% του συνόλου θα επισκευαστεί - χρωματιστεί όπως αναφέρεται κατωτέρω στο άρθρο 2, θα εφαρμοστεί αναλόγως
2	Βάψιμο τοίχων με πλαστικό χρώμα υψηλής ποιότητας με μεγάλη καλυπτικότητα και αντοχή στο συχνό πλύσιμο, σε δύο διαστρώσεις. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνεται η προετοιμασία των επιφανειών , ήτοι απομάκρυνση σαθρών τμημάτων, τρίψιμο, αστάρωμα και στοκάρισμα όπου απαιτείται και εφαρμογή δύο στρώσεων πλαστικού χρώματος που να έχει προδιαγραφές ποιότητας ισοδύναμες ή καλύτερες των προϊόντων που στην αγορά είναι γνωστά με τις επωνυμίες Vítex. Οι χρωματισμοί, τα αστάρια, τα πρώτα στρώματα και τα τελικά στρώματα για οποιαδήποτε επιφάνεια θα πρέπει να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή, ο οποίος θα πρέπει να έχει προηγούμενο προμήθειας επιτυχημένων υλικών. Θα πρέπει να είναι συμβατά με τις επιφάνειες επάνω στις οποίες πρόκειται να εφαρμοσθούν(για τα W.C να είναι πλαστικό χρώμα κατάλληλο για υψηλή υγρασία και υδρατμούς) και τα χρώματα να αποδίδουν επιφάνειες με αντοχή στις συνθήκες του περιβάλλοντος, το πλύσιμο και τρίψιμο με συνηθισμένα απορρυπαντικά και να παραμένει σταθερή η απόχρωσή τους. Προκειμένου να βαφεί μια επιφάνεια θα πρέπει πρώτα να αφαιρούνται τα διάφορα εξαρτήματα που δεν πρόκειται να βαφούν, όπως εξαρτήματα παραθύρων, θυρών, ηλεκτρικές πρίζες, διακόπτες και να επανατοποθετούνται μετά το πέρας των εργασιών.
3	Προμήθεια και τοποθέτηση πλακιδίων στους τοίχους των W.C και στον χώρο των ακαθάρτων. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια πλακιδίων εφυσालωμένα, χρωματιστά, αντοχής σε απότριψη GROUP 1, ποιότητας σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00 καθώς επίσης και η τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργασίες αποκατάστασης για πλήρη περαιωμένη εργασία.
4	Προμήθεια και τοποθέτηση πλακιδίων στα δάπεδα των W.C και στον χώρο των ακαθάρτων. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια πλακιδίων 1ης ποιότητας ανυάλωτα, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη GROUP 4, ποιότητας σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-07-02-00 καθώς επίσης και η τοποθέτηση με όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργασίες αποκατάστασης για πλήρη περαιωμένη εργασία και με τις κατάλληλες ρήσεις.
5	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού δαπέδου PVC. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια πλαστικού δαπέδου με τα των κατάλληλων τελειωμάτων του (σοβατεπί) όμοιας ή και καλύτερης ποιότητας με το υφιστάμενο, η αποξήλωση του παλαιού δαπέδου και η τοποθέτηση του νέου με την ειδική κόλλα και όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργασίες αποκατάστασης για πλήρη περαιωμένη εργασία.
6	Προμήθεια και τοποθέτηση φάσας πλαστικού δαπέδου PVC. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια φάσας πλαστικού δαπέδου όμοιας ή και καλύτερης ποιότητας με το υφιστάμενο, το κόψιμο του δαπέδου σε σημείο που θα υποδείξει η επίβλεψη, η αποξήλωση του παλαιού κατεστραμένου δαπέδου και η τοποθέτηση του νέου με την ειδική κόλλα και όλα τα απαιτούμενα υλικά και εργασίες αποκατάστασης για πλήρη περαιωμένη εργασία. (περί τα 50τ.μ)
7	Επισκευή W.C. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια νέων αναμικτήρων, στο ντους και νιπτήρα νέου καθρέφτη με φως από επάνω και νέου καζανακίου(όμοιας και καλύτερης ποιότητας) και όλες οι απαιτούμενες εργασίες(αποξήλωση και αποκατάσταση μερεμετιών, ηλεκτρολογικές και υδραυλικές εργασίες κλπ) που απαιτούνται για πλήρη τοποθέτηση. Συμπεριλαμβάνεται επίσης η αποξήλωση μετά προσοχής της θήκης για τις χειροπετσέτες και για το κρεμοσάπουνο καθώς και η αντικατάσταση της σχάρας του πατοσίφωνου που υπάρχει στα δάπεδα. Τέλος όπου υπάρχει ή δημιουργηθεί άνοιγμα να στοκαριστεί με τον κατάλληλο στόκο, να τριφτεί και να χρωματιστεί. Οι αναμικτήρες (μπαταρίες) των νιπτήρων θα είναι τύπου εσωτερικής αναμίξεως ορειχάλκινοι επιχρωμιωμένοι, θα έχουν διατομή DN15(Φ1/2”) με σταθερό ράμφος ενσωματωμένο διακόπτη απομόνωσης και μη αφαιρούμενο χειριστήριο. Στο άκρο του ράμφους θα υπάρχει επιστόμιο ομαλού διασκορπισμού του νερού (AERATOR). Η σύνδεσή τους με το δίκτυο σωληνώσεων θα γίνει με επιχρωμιωμένο σωλήνα και γωνιακό διακόπτη ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο με λαβή μεταλλική επιχρωμιωμένη μικρού μήκους.
8	Νέο W.C. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση δύο νιπτήρων με καθρέφτη και φως στο επάνω μέρος, μίας λεκάνης W.C. με το καζανάκι της, ενός καζανακίου σε αντικατάσταση καθώς και ενός καθρέφτη και ενός αναμικτήρα προς αντικατάσταση των υφιστάμενων. Οι νιπτήρες να είναι κατασκευασμένες από υαλώδη λευκή πορσελάνη με διάταξη υπερχειλίσης, ορειχάλκινη επιχρωμιωμένη και βαλβίδα εκκενώσεως και σιφόνι σωληνωτό ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο με ροζέτα τοίχου χρωμέ, διαστάσεων 45 X45cm κολονάτος τύπου IDEAL STAND ART. Στο επάνω μέρος θα τοποθετηθεί καθρέφτης 50*75cm και φως. Η λεκάνη W.C να είναι από υαλώδη λευκή πορσελάνη τύπου IDEAL STAND ART με το καζανάκι της. Οι αναμικτήρες (μπαταρίες) των νιπτήρων θα είναι τύπου εσωτερικής αναμίξεως ορειχάλκινοι επιχρωμιωμένοι, θα έχουν διατομή DN15(Φ1/2”) με σταθερό ράμφος ενσωματωμένο διακόπτη απομόνωσης και μη αφαιρούμενο χειριστήριο. Στο άκρο του ράμφους θα υπάρχει επιστόμιο ομαλού διασκορπισμού του νερού (AERATOR). Η σύνδεσή τους με το δίκτυο σωληνώσεων θα γίνει με επιχρωμιωμένο σωλήνα και γωνιακό διακόπτη ορειχάλκινο επιχρωμιωμένο με λαβή μεταλλική επιχρωμιωμένη μικρού μήκους. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνεται η αποξήλωση μιας ντουςιέρας και μιας νιπτήρας και τοποθέτηση στη θέση της ντουςιέρας λεκάνη W.C. Συμπεριλαμβανομένων όλων των απαιτούμενων εργασιών εγκατάστασης και σύνδεσης με την αποχέτευση και το δίκτυο σωληνώσεων για πλήρως περαιωμένο σε λειτουργία W.C.
9	Προμήθεια και τοποθέτηση γούρνας 40*60 ακαθάρτων κατασκευασμένη από καλής ποιότητας υαλώδη πορσελάνη τελευταίας σχεδιάσεως και τύπου ανάλογα με την προβλεπόμενη χρήση τους. Συμπεριλαμβάνεται η αποξήλωση της υπάρχουσας και όλες οι εργασίες εγκατάστασης και σύνδεσης (υδραυλικές, αποχέτευση)για πλήρως περαιωμένη σε λειτουργία.
10	Επισκευή ντουλαπών. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη αποκατάσταση των ντουλαπών που υπάρχουν στους χώρους προς πλήρη λειτουργία. Ήτοι τρίψιμο στοκάρισμα και βάψιμο των ξύλινων φύλλων, βάψιμο εσωτερικά της ντουλάπας και των εσωτερικών ραφιών, συρταριών, κρεμαστών. Όπου δεν υπάρχουν τα εσωτερικά εξαρτήματα στις ντουλάπες θα πρέπει να συμπληρωθούν όμοια ή και καλύτερα με τα υφιστάμενα. Επίσης να αντικατασταθούν τα υπάρχοντα πόμολα με νέα ανοξείδωτα καλύτερης ποιότητας από τα υφιστάμενα, να τοποθετηθούν κλειδαριές σε κάθε φύλλο και όπου είναι απαραίτητο να αντικατασταθούν οι μεντεσέδες με νέους καταλλήλου μεγέθους ανάλογα με το βάρος του θυρόφυλλου, τύπου SIMONS WERK, ώστε να είναι σε πλήρη λειτουργία η ντουλάπα. Τέλος στο κάτω μέρος της ντουλάπας να γίνει αποκατάσταση-βάψιμο του δαπέδου όπου είναι απαραίτητο.

<b>ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ , ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ</b>	
<b>ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	
<b>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ</b>	
<b>A/A</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>
11	Επισκευή ξύλινων θυρών διαστάσεων 1.10*2.2. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη αποκατάσταση των ξύλινων θυρών που βρίσκονται στο χώρο. Ήτοι αποξήλωση των προστατευτικών αλουμινίου, τρίψιμο στοκάρισμα και βάψιμο των ξύλινων φύλλων. Ήτοι αποξήλωση των προστατευτικών αλουμινίου, τρίψιμο στοκάρισμα και βάψιμο των ξύλινων φύλλων. Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών δια χρώματος υδατικής διασποράς σε δύο διαστρώσεις κατόπιν ασταρώματος με υλικό υποστρώματος ήτοι: προετοιμασία της επιφανείας, υλικού υποστρώματος, τρίψιμο, ψιλοστοκάρισμα, διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος. Αφαιρούνται πόμολα και κλειδαριές από τις υφιστάμενες πόρτες. Οι επιφάνειες τρίβονται με γυαλόχαρτο για να αφαιρεθεί η γυαλάδα του υφιστάμενου χρώματος. Τυχόν ατέλειες στην επιφάνεια στοκάρονται με ακρυλικό στόκο. Τρίβουμε την επιφάνεια με γυαλόχαρτο και περνάμε δύο χέρια ριπολίνη νερού σατινέ Α' ποιότητας SMALTOLUX EXTRA SATIN ή ισοδύναμης ποιότητας. Μετά την ολοκλήρωση της βαφής, τοποθετούνται κλειδαριές χρωμέ και πόμολα ανοξείδωτα καθώς και των πλακετών που υπάρχουν με νέα ανοξείδωτη 20*20 όπου να έχουν σχεδιαστικές και ποιοτικές προδιαγραφές καλύτερες ή ισοδύναμες εκείνων που έχουν τα προϊόντα που στην αγορά είναι γνωστά με την επωνυμία “d-line”. Αντικατάσταση των μεντεσέδων ανάρτησης με νέους, όπου να είναι από επιχρωμιωμένο χάλυβα με διπλές ροδέλες από ανοξείδωτο χάλυβα όπου είναι απαραίτητο για την πλήρη λειτουργία των θυρών
12	Επισκευή ξύλινων θυρών διαστάσεων 1.00*2.2. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη αποκατάσταση των ξύλινων θυρών που βρίσκονται στο χώρο. Ήτοι αποξήλωση των προστατευτικών αλουμινίου, τρίψιμο στοκάρισμα και βάψιμο των ξύλινων φύλλων. Ήτοι αποξήλωση των προστατευτικών αλουμινίου, τρίψιμο στοκάρισμα και βάψιμο των ξύλινων φύλλων. Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών δια χρώματος υδατικής διασποράς σε δύο διαστρώσεις κατόπιν ασταρώματος με υλικό υποστρώματος ήτοι: προετοιμασία της επιφανείας, υλικού υποστρώματος, τρίψιμο, ψιλοστοκάρισμα, διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος. Αφαιρούνται πόμολα και κλειδαριές από τις υφιστάμενες πόρτες. Οι επιφάνειες τρίβονται με γυαλόχαρτο για να αφαιρεθεί η γυαλάδα του υφιστάμενου χρώματος. Τυχόν ατέλειες στην επιφάνεια στοκάρονται με ακρυλικό στόκο. Τρίβουμε την επιφάνεια με γυαλόχαρτο και περνάμε δύο χέρια ριπολίνη νερού σατινέ Α' ποιότητας SMALTOLUX EXTRA SATIN ή ισοδύναμης ποιότητας. Μετά την ολοκλήρωση της βαφής, τοποθετούνται κλειδαριές χρωμέ και πόμολα ανοξείδωτα καθώς και των πλακετών που υπάρχουν με νέα ανοξείδωτη 20*20 όπου να έχουν σχεδιαστικές και ποιοτικές προδιαγραφές καλύτερες ή ισοδύναμες εκείνων που έχουν τα προϊόντα που στην αγορά είναι γνωστά με την επωνυμία “d-line”. Αντικατάσταση των μεντεσέδων ανάρτησης με νέους, όπου να είναι από επιχρωμιωμένο χάλυβα με διπλές ροδέλες από ανοξείδωτο χάλυβα όπου είναι απαραίτητο για την πλήρη λειτουργία των θυρών
13	Επισκευή ξύλινων θυρών διαστάσεων 0.90*2.2. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη αποκατάσταση των ξύλινων θυρών που βρίσκονται στο χώρο. Ήτοι αποξήλωση των προστατευτικών αλουμινίου, τρίψιμο στοκάρισμα και βάψιμο των ξύλινων φύλλων. Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών δια χρώματος υδατικής διασποράς σε δύο διαστρώσεις κατόπιν ασταρώματος με υλικό υποστρώματος ήτοι: προετοιμασία της επιφανείας, υλικού υποστρώματος, τρίψιμο, ψιλοστοκάρισμα, διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος. Αφαιρούνται πόμολα και κλειδαριές από τις υφιστάμενες πόρτες. Οι επιφάνειες τρίβονται με γυαλόχαρτο για να αφαιρεθεί η γυαλάδα του υφιστάμενου χρώματος. Τυχόν ατέλειες στην επιφάνεια στοκάρονται με ακρυλικό στόκο. Τρίβουμε την επιφάνεια με γυαλόχαρτο και περνάμε δύο χέρια ριπολίνη νερού σατινέ Α' ποιότητας SMALTOLUX EXTRA SATIN ή ισοδύναμης ποιότητας. Μετά την ολοκλήρωση της βαφής, τοποθετούνται κλειδαριές χρωμέ και πόμολα ανοξείδωτα καθώς και των πλακετών που υπάρχουν με νέα ανοξείδωτη 20*20 όπου να έχουν σχεδιαστικές και ποιοτικές προδιαγραφές καλύτερες ή ισοδύναμες εκείνων που έχουν τα προϊόντα που στην αγορά είναι γνωστά με την επωνυμία “d-line”. Αντικατάσταση των μεντεσέδων ανάρτησης με νέους, όπου να είναι από επιχρωμιωμένο χάλυβα με διπλές ροδέλες από ανοξείδωτο χάλυβα όπου είναι απαραίτητο για την πλήρη λειτουργία των θυρών. Αποξήλωση και τοποθέτηση νέας θυρίδας εξαερισμού στο κάτω μέρος όμοιας ή καλύτερης με την υφιστάμενη
14	Επισκευή ξύλινων θυρών διαστάσεων 0.80*2.2. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες για την πλήρη αποκατάσταση των ξύλινων θυρών που βρίσκονται στο χώρο. Ήτοι αποξήλωση των προστατευτικών αλουμινίου, τρίψιμο στοκάρισμα και βάψιμο των ξύλινων φύλλων. Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών δια χρώματος υδατικής διασποράς σε δύο διαστρώσεις κατόπιν ασταρώματος με υλικό υποστρώματος ήτοι: προετοιμασία της επιφανείας, υλικού υποστρώματος, τρίψιμο, ψιλοστοκάρισμα, διάστρωση δύο στρώσεων χρώματος. Αφαιρούνται πόμολα και κλειδαριές από τις υφιστάμενες πόρτες. Οι επιφάνειες τρίβονται με γυαλόχαρτο για να αφαιρεθεί η γυαλάδα του υφιστάμενου χρώματος. Τυχόν ατέλειες στην επιφάνεια στοκάρονται με ακρυλικό στόκο. Τρίβουμε την επιφάνεια με γυαλόχαρτο και περνάμε δύο χέρια ριπολίνη νερού σατινέ Α' ποιότητας SMALTOLUX EXTRA SATIN ή ισοδύναμης ποιότητας. Μετά την ολοκλήρωση της βαφής, τοποθετούνται κλειδαριές χρωμέ και πόμολα ανοξείδωτα καθώς και των πλακετών που υπάρχουν με νέα ανοξείδωτη 20*20 όπου να έχουν σχεδιαστικές και ποιοτικές προδιαγραφές καλύτερες ή ισοδύναμες εκείνων που έχουν τα προϊόντα που στην αγορά είναι γνωστά με την επωνυμία “d-line”. Αντικατάσταση των μεντεσέδων ανάρτησης με νέους, όπου να είναι από επιχρωμιωμένο χάλυβα με διπλές ροδέλες από ανοξείδωτο χάλυβα όπου είναι απαραίτητο για την πλήρη λειτουργία των θυρών. Αποξήλωση και τοποθέτηση νέας θυρίδας εξαερισμού στο κάτω μέρος όμοιας ή καλύτερης με την υφιστάμενη
15	Προμήθεια και τοποθέτηση νέας ξύλινης θύρας μονόφυλλης διαστάσεων 0.80 * 2.20. πρεσσαριστής με κάσα μεταλλική. Το θυρόφυλλο να είναι με πλαίσιο από Σουηδική ξυλεία και φύλλο πρεσσαριστό με κόντρα πλακέ επενδεδυμένο με formica αμφίπλευρα, οι μεντεσέδες ανάρτησης να είναι από επιχρωμιωμένο χάλυβα με διπλές ροδέλες από ανοξείδωτο χάλυβα, το πόμολο να έχει σχεδιαστικές και ποιοτικές προδιαγραφές καλύτερες ή ισοδύναμες εκείνων που έχουν τα προϊόντα που στην αγορά είναι γνωστά με την επωνυμία “d-line” ανοξείδωτα
16	Προμήθεια και τοποθέτηση κατάλληλου μηχανισμού επαναφοράς βαρέους τύπου κατάλληλο για υπάρχουσα ξύλινη θύρα W.C.
17	Προμήθεια και τοποθέτηση φάσας αλουμινίου 15εκ για μπροστά και πίσω από πόρτες όμοιας και καλύτερης ποιότητας με την υφιστάμενη.
18	Προμήθεια και τοποθέτηση φάσας αλουμινίου 20εκ για μπροστά και πίσω από πόρτες όμοιας και καλύτερης ποιότητας με την υφιστάμενη
19	Προμήθεια και τοποθέτηση θύρας αλουμινίου τυφλή με πάνελ, διαστάσεων 1,6*2,40, όμοιας με την υφιστάμενη. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά(κοιλοδοκός τετράγωνης διατομής 120*120 5χιλστ., κατάλληλη στήριξη της θύρας, κάλυψη με γυψοσανίδα, αποκατάσταση μερεμετιών, αστάρωμα, βάψιμο κλπ), μικρουλικά για πλήρως περαιωμένη εργασία.

ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ , ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΧΩΡΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΩΤΗΡΙΑ		
ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ		
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	
20	Προμήθεια και τοποθέτηση θύρας αλουμινίου τυφλή με πάνελ, διαστάσεων 1,8*2,40, όμοιας με την υφιστάμενη. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά(κοιλοδοκός τετράγωνης διατομής 70*70 5χιλστ., κατάλληλη στήριξη της θύρας, κάλυψη με γυψοσανίδα, αποκατάσταση μερεμετιών, αστάρωμα, βάψιμο κλπ) , μικρουλικά για πλήρως περαιωμένη εργασία.	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση θύρας αλουμινίου με τζάμι και μπάρα για χειρολαβή, διαστάσεων 1,8*2,40. Στο παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα υλικά(κοιλοδοκός τετράγωνης διατομής 70*70 5χιλστ., κατάλληλη στήριξη της θύρας, κάλυψη με γυψοσανίδα, αποκατάσταση μερεμετιών, αστάρωμα, βάψιμο κλπ) , μικρουλικά για πλήρως περαιωμένη εργασία.	
22	Προμήθεια και τοποθέτηση τοίχου γυψοσανίδας (1+1 ανθυγρή με πάχος πετροβάμβακα 5 εκ. ), συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών στηρίξεως και συνδέσεως καθώς και εφαρμογή ειδικής γάζας στις συναρμογές των γυψοσανίδων και αστάρωμα στοκάρισμα με υλικό έμφραξης των πόρων της γυψοσανίδας.	
23	Καθαίρεση υπάρχουσας τοιχοποιίας και αποκατάσταση μερεμετιών, συμπεριλαμβανομένης και της απαιτούμενης στήριξης της οροφής.	
24	Καθαίρεση υπάρχουσας τοιχοποιίας γυψοσανίδας και αποκατάσταση μερεμετιών, συμπεριλαμβανομένης και της απαιτούμενης στήριξης της οροφής.	
25	Προμήθεια και τοποθέτηση προστατευτικό τοίχου όμοιο με το υφιστάμενο	
26	Επισκευή και στερέωση υφιστάμενων προστατευτικών τοίχων με τα των κατάλληλων υλικών στηρίξεως	
27	Επισκευή περιμετρικά του κουφώματος της εισόδου	
28	Αποκατάσταση κουπαστής. Στα παρόν άρθρο συμπεριλαμβάνονται όλες οι εργασίες που απαιτούνται για το τρίψιμο, αστάρωμα και χρωματισμό της κουπαστής του κλιμακοστασίου.	
29	Αποκατάσταση κατεστραμμένου σκελετού ψευδοροφής ορυκτής ίνας	
ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΡΟΣ	Όλοι οι χρωματισμοί θα γίνουν όμοιοι με τον χώρο 2 και 3 αφού πρώτα δειγματοσιτούν και εγκριθούν από την Επίβλεψη. Όπου πραγματοποιηθούν εργασίες ο χώρος θα πρέπει να απομονωθεί με τα κατάλληλα προστατευτικά νάilon από τους υπόλοιπους χώρους, ώστε να μην μεταφερθεί η σκόνη και στο τέλος να παραδοθεί καθαρός. Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΕΧΕΙ ΛΑΒΕΙ ΥΠΟΨΗ ΤΟΥ ΟΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΥΛΙΚΑ ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΛΗΡΩΣ ΠΕΡΑΙΩΜΕΝΗ ΚΑΙ ΕΝΤΕΧΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΤΩΝ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ ΟΠΟΥ ΑΥΤΑ ΑΠΑΙΤΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	
	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	20.973
	ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%	3.775
	ΣΥΝΟΛΟ 1	24.748
	ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	3.712
	ΣΥΝΟΛΟ 2	28.460
	ΦΠΑ 23%	6.546
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	35.006

ΑΘΗΝΑ 01/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

Θ. ΠΑΠΑΔΗΜΝΤΡΙΟΥ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ