



ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
& ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ Ν.Π.Δ.Δ.

«Προσαρμογή των λειτουργούντων δημοτικών βρεφικών, παιδικών και βρεφονηπιακών σταθμών που ανήκουν στο ΝΠΔΔ – ΚΚΠΑ του Δήμου Νέας Σμύρνης στις προδιαγραφές του Π.Δ. 99/2017»
Αρ. μελ.: 5/2020

Κ.Α.Ε.: 69.6261.0001

69.6261.0002

69.6261.0003

69.6261.0004

69.6261.0005

Сρν: 98342000-2 «Υπηρεσίες διαμόρφωσης χώρου εργασίας»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ομάδα Α 1ος Παιδικός Σταθμός

Α. Ανακαίνιση Τουαλέτας

Αρθρο 1. Καθαίρεσεις αποξηλώσεις εξοπλισμού τουαλέτας

- Αποξήλωση όλου του υπάρχοντος εξοπλισμού, (12 λεκάνες, 5 νιπτήρες κ.λ.π) δηλαδή εργασία αποξήλωσης κάθε είδους υγιεινής με τους αντίστοιχους διακόπτες, μπαταρίες, χαλκοσυνδέσεων κ.τ.λ.. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η συσσώρευση (π.χ.τοποθέτηση κάδου), φορτοεκφόρτωση και μεταφορά αυτών.
- Καθαίρεση των πλακιδίων δαπέδου και τοίχου οποιαδήποτε τύπου (Πορσελάνης, κεραμοσυρτικών κλπ), καθώς και πλακών μαρμάρου οιοδήποτε πάχους, άνευ προσοχής με το κονίαμα στρώσεως σε οποιοδήποτε ύψος. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η συσσώρευση (π.χ.τοποθέτηση κάδου), φορτοεκφόρτωση και μεταφορά αυτών.

- Αποξήλωση υδραυλικής εγκατάστασης (υδραυλικές και αποχετευτικές σωληνώσεις, συφώνια κ.λ.π.) Στην τιμή περιλαμβάνεται και η συσσώρευση(π.χ.τοποθέτηση κάδου), φορτοεκφόρτωση και μεταφορά αυτών.
- Καθαίρεση φθαρμένων επιχρισμάτων. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η συσσώρευση(π.χ.τοποθέτηση κάδου), φορτοεκφόρτωση και μεταφορά αυτών.
- Η μεταφορά γίνεται σε χώρους ανακύκλωσης

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 592,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 2. Ανακατασκευή υδραυλικού και αποχετευτικού δικτύου

- Χάραξη και κατασκευή νέας επιδαπέδιας και επιτοίχιας υδραυλικής και αποχετευτικής εγκατάστασης (υδραυλικές και αποχετευτικές σωληνώσεις, σιφώνια, κλπ.).

Η εγκατάσταση του δικτύου σωληνώσεων θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ισχύοντα «Κανονισμού Εσωτερικών Υδραυλικών Εγκαταστάσεων», τις υποδείξεις της επιβλέπουσας Υπηρεσίας, καθώς επίσης και τους κανόνες της τεχνικής και της εμπειρίας, με τις μικρότερες δυνατές φθορές των δομικών στοιχείων του κτιρίου και με πολύ επιμελημένη δουλειά. Οι διατρήσεις πλακών, τοίχων και τυχόν λοιπών φερόντων στοιχείων του κτιρίου θα εκτελούνται με ιδιαίτερη προσοχή και μετά από έγκριση της υπηρεσίας. Οι γενικές παροχές θα γίνουν με χαλκοσωλήνα ύδρευσης. Όλες οι βάνες θα είναι σφαιρικού τύπου ώστε να μπορούν να αντικαθίστανται (λυόμενοι σύνδεσμοι). Θα τοποθετηθεί κεντρικός διακόπτης που θα διακόπτει την παροχή νερού στην εγκατάσταση της τουαλέτας.

Θα τοποθετηθούν διακόπτες διακοπής του νερού κάτω από τους νιπτήρες και κάτω από τα φουσόμετρα στο ύψος της λεκάνης.

Το αποχετευτικό δίκτυο θα γίνει με σωλήνες PVC και θα υπάρχουν φρεάτια επίσκεψης ή τάπες ανά τρία μέτρα, ώστε να μπορεί να συντηρηθεί το δίκτυο.

Όλες οι επιδαπέδιες σωληνώσεις θα εγκιβωτιστούν με σκυρόδεμα.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 940,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 3. Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκονίαμα σε πάχους 2,0 cm~

Επιστρώσεις δαπέδων με πατητό τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου με λεπτόκοκκη άμμο για την δημιουργία κλίσεων στο δάπεδο ώστε να οδηγούνται τα νερά στα σιφώνια.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 20,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 4. Τοποθέτηση χωρισμάτων τύπου σάντουιτς από άνθυγρη γυψοσανίδα

Εσωτερικά τοιχοπετάσματα τύπου σάντουιτς αποτελούμενα από μεταλλικό σκελετό από στραντζαριστή γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα και επένδυση και στα δυο μέρη με άνθυγρες γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm και εσωτερική μόνωση από ηχοαπορροφητικό αφρώδες υλικό

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 70,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 5. Τοποθέτηση χωρισμάτων από τούβλα ύψους έως 1,30 m

- Στις τιμές μονάδος συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και μεταφορά επί τόπου τούβλων κατά ΕΛΟΤ EN 771-1, με σήμανση CE, η δαπάνη του απαιτούμενου εξοπλισμού ανάμιξης και τροφοδοσίας του κονιάματος, οι πλάγιες μεταφορές, τα ικριώματα, η απομείωση και φθορά των υλικών, ο καθαρισμός του χώρου από τα πάσης φύσεως υπολείμματα κονιαμάτων και τούβλων και η χρήση έτοιμου κονιάματος τοιχοποιίας κατά ΕΛΟΤ EN 998-2 με σήμανση CE ή ασβεστοτσιμεντοκονιάματος που παρασκευάζεται επί τόπου
- Στη τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η ενδεχόμενη χρήση ρευστοποιητικών προσμίκτων κονιαμάτων,
- Θα κατασκευασθεί σε ύψος 1,30 σενάζ από οπλισμένο σκυρόδεμα με πάχος τουλάχιστον 10 εκ. και πλάτος ίσο με της πλινθοδομής. Ο οπλισμός του σενάζ θα αποτελείται από βέργες χάλυβα διαμέτρου 8 ή 10 χιλιοστών.
- κατασκευή επιχρισμάτων από τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) πάχους 36 - 38 mm,
Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία και ικριώματα εργασίας.
- χρωματισμοί σπατουλαριστοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με υδατικής διασποράς χρώματα ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δυο διαστρώσεις σύμφωνα με την μελέτη .
Οι τοίχοι θα χρωματιστούν από το ύψος 1,60 και πάνω.
Προετοιμασία της επιφανείας, σπατουλάρισμα και διάστρωση χρώματος υδατικής διασποράς ακρυλικής, ή βινυλικής, ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως σε δύο στρώσεις.
Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, ικριώματα και εργασία.
Όλα τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι μη τοξικά, να καθαρίζονται εύκολα και να είναι κατά το δυνατό ηχοαπορροφητικά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 120,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 6. Επιχρίσματα από τσιμεντομαρμαροκονίαμα (αρτιφισιέλ) πάχους 36 - 38 mm, στην υπάρχουσα τοιχοποιία σε σημεία που θα έχουν ήδη αφαιρεθεί σε προηγούμενη φάση εργασιών.

- Πλήρως περαιωμένη εργασία, με τα υλικά επί τόπου και τον απαιτούμενο μηχανικό εξοπλισμό, ειδικά εργαλεία.
- Κατά περίπτωση δύναται να χρησιμοποιηθούν έτοιμα επισκευαστικά κονιάματα και μετά την σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 16,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 7. Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης

- Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, σε διαστάσεις επιλογής της Υπηρεσίας, έγχρωμα, τοποθετούμενα μετά την απόξεση των επιχρισμάτων, κολλητά με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, με αρμούς το πολύ 1 mm, με πλήρωση των κενών με

λεπτόρρευστο τσιμεντοκονίαμα των 600 kg και αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, με ή χωρίς χρωστικές ή αρμόστοκο.

- Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται τα πλακίδια, η τσιμεντοκονία ή η κόλλα επί τόπου του έργου, οι φθορές των υλικών, η τοποθέτηση, η αρμολόγηση, ο τελικός καθαρισμός της επιφανείας καθώς και η διάνοιξη οπών στα πλακίδια για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, τοποθέτηση διακοπών, ρευματοδοτών κλπ.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) 35,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 8. Επενδύσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια

- Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας αντιολισθηρά, έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", διαστάσεων και χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας.
- Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, στερεωμένα με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πληρώσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου.
- Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 35,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 9. Προμήθεια κα τοποθέτηση ειδών υγιεινής τουαλέτας νηπιαγωγών

- Ένας (1) νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 50 cm , πλήρης με μπαταρία ζεστού κρύου, βαλβίδα χρωμέ (σταγγιστήρα) πώμα με άλυσο, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικροϋλικά (μολυβδόκολλα,τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία.
- Μία (1) Λεκάνη αποχωρητηρίου χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του από πορσελάνη 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου.
Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η λεκάνη και υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συγκολλήσεως στομίων παραδοτέα σε λειτουργία.
- Μία (1) Χαρτοθήκη πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm με όλα τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως
- Ένας (1) καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 36 X 48 cm τοποθετημένος σε δύο ή τέσσερις κοχλίες με κομβία χρωμέ, με όλα τα μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.
- Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού πλήρες με όλα τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 600,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 10. Προμήθεια και τοποθέτηση ειδών υγιεινής τουαλέτας κατάλληλων για παιδιά προσχολικής ηλικίας

Θα τοποθετηθούν τα παρακάτω είδη:

- Δέκα(10) νιπτήρες πορσελάνης διαστάσεων 35 X 30 cm , πλήρης με μπαταρία ζεστού κρύου, βαλβίδα χρωμέ (σταγγιστήρα) πώμα με άλυσο, σιφώνι χρωμέ Φ 1 1/4 ins στηρίγματα, χαλκοσωλήνες, ρακόρ και λοιπά γενικά εξαρτήματα όπως και τα μικροϋλικά (μολυβδόκολλα, τσιμέντο κλπ) και την εργασία πλήρους εγκαταστάσεως παραδοτέος σε λειτουργία.
- 8 λεκάνες αποχωρητηρίου χαμηλής πιέσεως για παιδιά προσχολικής ηλικίας ~ 'Ευρωπαϊκού' (καθήμενου) τύπου.
Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η λεκάνη και τα υλικά στερεώσεως και συγκολλήσεως επί τόπου και εργασία πλήρους εγκαταστάσεως και συγκολλήσεως στομιών παραδοτέα σε λειτουργία.
- Οκτώ (8) αυτόματες δικλίδες πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου 3/4 ins, με τον μηχανισμό, και με μπουτόν-λαβή, τύπου DAL, μετά της σωλήνωσης με σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο 1 ins, βαρέως τύπου και μήκους 1,50m από τον μηχανισμό μέχρι την λεκάνη, μετά της συνδέσεως στην λεκάνη καθώς και στα δίκτυα παροχής νερού και απορροής - αποχέτευσης, πλήρης, συμπεριλαμβανομένων όλων των εξαρτημάτων (ρακόρ, σωλήνες κλπ), των υλικών και μικρουλικών στερεώσεως, τοποθετήσεως, συνδέσεως, καθώς και του γαλβανισμένου σιδηροσωλήνα 1 ins, βαρέως τύπου και μήκους 1,50m και των πάσης φύσεως εργασιών για πλήρη εγκατάσταση, σύνδεση με τη λεκάνη και παράδοση σε πλήρη λειτουργία, μετά των απαιτούμενων ελέγχων και δοκιμών.
- Δύο (2) βάσεις ντους 0,70 x 0,70 m με αντιολισθητική επιφάνεια μαζί με την μπαταρία ζεστού κρύου, τον εύκαμπτο σωλήνα, το τηλέφωνο πολλαπλών ρυθμίσεων και τα στηρίγματα. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η πτυσσόμενη πόρτα.
- Οκτώ (8) χαρτοθήκες πλήρης πορσελάνης διαστάσεων 15 X 15 cm με όλα τα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθετήσεως

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 4.050,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 11. Προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικών

Θα τοποθετηθούν:

- δύο φωτιστικά τύπου led (Πλαφονιέρα Οροφής) στις ντουζιέρες με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Τύπος LED: SMD 2835 ((S)urface (M)ount (D)evices = Επιφανειακής τοποθέτησης συσκευές, διαστάσεις τσιπ (28 χιλιοστά X 35 χιλιοστά))
 - Στεγανότητα: IP54
 - Αισθητήρας Κίνησης: P.I.R. Sensor
 - Ισχύς: 12 W
 - Ισοδύναμη Ισχύς: 120 W
 - Τάση Λειτουργίας: AC: 220-240V
 - Συχνότητα: 50/60Hz
 - Συντελεστής Ισχύος: > 0,8

- Περιεκτικότητα σε Υδράργυρο: 0 mg
- Χρώμα Φωτός: Φυσικό Λευκό
- Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K
- Φωτεινή Ροή: 1080lm
- Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης CRI: > 80
- Χρωματική Ομοιομορφία: ≤6 sdcn
- Γωνία Δέσμης: 180°
- Χρόνος Εκκίνησης: 0.001 sec (Στιγμιαία)
- Αριθμός Κύκλων Μεταγωγής: 15000
- Ονομαστική Διάρκεια Ζωής: 30000 Ώρες
- Διατήρηση Φωτεινής Ροής στο Τέλος της Ζωής: 70%
- Διάμετρος: Ø300 mm
- Ύψος: 11mm
- Βάρος: 500gr
- Σχήμα: Στρογγυλό
- Υλικό Κατασκευής: Πλαστικό ABS & PCB Αλουμινίου
- Χρώμα Σώματος: Άσπρο
- Τάξη Ενεργειακής Απόδοσης: A++
- Τρία φωτιστικά αδιάβροχα διπλό με 2 λάμπες led τύπου φθορίου 2x60cm IP65 Ανθεκτικά αδιάβροχο Τροφοδοσία: 200 - 240Volt
 - Λάμπα ΦΘΟΡΙΟΥ LED T8 Led Glass T8 9W 60cm
 - Τύπος LED: SMD 2835
 - Ονομαστική Διάρκεια Ζωής >25.000 hrs
 - Ισχύς: 9W
 - Ισοδύναμη Ισχύς:70W
 - Τάση Λειτουργίας: 200-240 V
 - Συχνότητα: 50/60Hz
 - Χρώμα Φωτός: Φυσικό Λευκό
 - Θερμοκρασία Χρώματος: 4000K
 - Φωτεινή Ροή: 720 lm
 - Γωνία Δέσμης: 200 °
 - Ποσότητα Led: 174
- Τοποθέτηση καναλιού καλωδίων μήκους 20m διατομής 40x16mm πλαστικό κλειστού τύπου TPS
 - Κανάλι καλωδίων
 - Υλικό κατασκευής: Πλαστικό
 - Κλειστού τύπου TPS
 - Διατομής: 40x16mm
- Τοποθέτηση καλωδίωσης φωτισμού 3x1.5 μήκος 70,00m.
- Τοποθέτηση πέντε διακοπών μονών.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 446,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 12. Χρωματισμός ελεύθερων επιφανειών

Βαφή εσωτερικών επιφανειών σκυροδέματος, επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων (τοιχούς και οροφές) με οικολογικό μη τοξικό ακρυλικό χρώμα βάσεως, σε δυο στρώσεις, πιστοποιημένο από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα απονομής οικολογικού σήματος

(υλικά επί τόπου, προετοιμασία επιφάνειας (το τρίψιμο, το στοκάρισμα και το αστάρωμα), εξοπλισμός και εργασία)).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 14,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 13. Αντικατάσταση καζανακίου τύπου νταλ (φλουσόμετρο)

- Αντικατάσταση καζανακίου τύπου νταλ (φλουσόμετρο) στις τουαλέτες του ισογείου, με όλες τις απαραίτητες εργασίες και υλικά, καθώς και του γαλβανισμένου σιδηροσωλήνα 1 ins, βαρέως τύπου και μήκους 1,50m και των πάσης φύσεως εργασιών για πλήρη εγκατάσταση, σύνδεση με τη λεκάνη και παράδοση σε πλήρη λειτουργία, μετά των απαιτούμενων ελέγχων και δοκίμων.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 70,00 ΕΥΡΩ

Β Συμπλήρωση κιγκλιδωμάτων

Άρθρο 14. Συμπλήρωση κιγκλιδωμάτων έως το ύψος 1,50

- Κατασκευή και τοποθέτηση κιγκλιδωμάτων καθ' ύψος ιδίου τύπου με τα υπάρχοντα, εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια των κιγκλιδωμάτων καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κιγκλιδωμάτων με την χρήση ηλεκτροκόλλησης. Θα αποτελείται από ένα ράβδο οριζόντιο πλάτους έως 4,00cm και πάχους 0,5 cm που θα τοποθετείτε πάνω σε ορθοστάτη ύψους 10 cm που θα τοποθετείται ένας ανά μέτρο. Θα είναι βαμμένο στο χρώμα των υπαρχόντων κιγκλιδωμάτων με δύο χέρια μίνιο (αντικουριακό) και δύο χέρια βερνικόχρωμα νερού και θα τοποθετηθεί πάνω στα υπάρχοντα κιγκλιδώματα.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (1 m) 14,00 ΕΥΡΩ

Γ Υαλοστάσια

Άρθρο 15. Αντικατάσταση υαλοστασίων με θερμομονωτικά τζάμια με μεμβράνη ασφαλείας και σίτα

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας και να μην καταστραφούν οι μαρμαροποδιές.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλοστάσια αλουμινίου πλήρη (δίφυλλα, τρίφυλλα ή τετράφυλλα), με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα), σύμφωνα με την μελέτη. Το κάτω τμήμα των αλουμινίων θα είναι σταθερό έως 1,50m από το έδαφος, σύμφωνα με το Π.Δ. 99/2017. Τα αλουμίνια θα είναι τύπου ETEM Θ-6500 ή EUROPA 2000, οποιασδήποτε διάστασης και οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων φύλλων συρόμενων ή σταθερών (αν υπάρχουν) και εξωτερικού πλαισίου μέχρι 10,00 m², μετά της κατασκευής μεσοκάσιου μεταξύ παραθύρων και φεγγιτών ή και κατακόρυφου μεσοκάσιου όπου απαιτείται για την δημιουργία μικρότερων ανοιγμάτων (η τιμή

συμπεριλαμβάνεται στο άρθρο) και μετά του κασώματος στηρίξεως και μετά της προμήθειας και τοποθέτησης των μηχανισμών κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας και γενικά με όλα τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής και πλήρης τοποθέτησης του κουφώματος αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένου.

- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Επίσης συμπεριλαμβάνονται η ψευδόκασσα (μινιαρισένη) σωληνωτής διατομής 15/30 ή 15/35 (στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους min 1,250 mm) και πάνω στην οποία θα στερεωθεί το πλαίσιο (κάσσα) του κουφώματος, τα αντίστοιχα αρμοκάλυπτρα και τα απαραίτητα εξαρτήματα και μηχανισμοί κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας (σιδηρόδρομοι, μηχανισμοί, χειρολαβές, κλειδαριές χωνευτές με συρόμενο μοχλό τύπου YALE ή CISA, συστήματα ασφάλισης εύχρηστα και ανθεκτικά, βουρτσάκια αεροστεγανότητας στερεωμένα στο φύλλο, ράουλα κύλισης ιδιαίτερης αντοχής, εξάρτημα που δεν θα επιτρέπει το ανασήκωμα με τα χεριά, κλπ) και όλα γενικά τα απαραίτητα στοιχεία, υλικά και μικρούλικά για την στερέωση, ανάρτηση, έντεχνη κατασκευή, τοποθέτηση επί τόπου σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη από το έδαφος και κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.
- Σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα).
- Μαρμαροποδιές όπου χρειαστεί.
- Επιχρίσματα ώστε να καλυφθούν τυχόν φθορές στην υπάρχουσα τοιχοποιία
- Τοποθέτηση προφίλ αλουμινίου για αντικατάσταση ξύλινης κάσας όπου υπάρχει. Το προφίλ θα γυρίζει στις γωνιές τι τοιχοποιίας για 4 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1m²) 500,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 16. Προμήθεια και τοποθέτηση κινητής σίτας αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου

- Σίτες αερισμού, από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα). Οι σίτες θα τοποθετηθούν σε κουφώματα αλουμινίου ιδίου τύπου με τα υαλοστάσια.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) 70,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 17. Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνης ασφαλείας σε παράθυρα

- Η μεμβράνη θα τοποθετηθεί εσωτερικά των τζαμιών, ώστε να το κάνει ασφαλές και να δημιουργεί ταυτόχρονα μία αντανάκλαστική επιφάνεια η οποία να αντανάκλα 75 % της ηλιακής ενέργειας, 460watts / m² / hour. Το πάχος της θα είναι 100μm.
- Η μεμβράνη θα πρέπει να :
 - συνδυάζει την ασφάλεια με την προστασία από τον ήλιο και τη ζέστη

- καθυστερεί το σπάσιμο
- προστατεύει από τους βανδαλισμούς
- δυναμώνει το τζάμι σε περιπτώσεις σόκ ή από κύμματα αέρος
- προστατεύει τους ανθρώπους από θραύσματα γυαλιών
- πληροί τα Ευρωπαϊκά standards
- διαθέτει πιστοποιητικό για τη φωτιά B-s1,d0
- είναι ένα αόρατο τείχος
- έχει πολύ δυνατή κόλλα
- έχει υποστεί αντιχαρακτική επεξεργασία
- μην χρειάζεται service
- απομακρύνεται από το τζάμι χωρίς να κάνει ζημιά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 50,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 18. Αντικατάσταση υαλόθυρας μονόφυλλης ανοιγόμενη αλουμινίου με σταθερό φεγγίτη και συρόμενης σίτας αερισμού τύπου φουσαρμόνικα

Οι εργασίες αντικατάστασης υαλόθυρας περιλαμβάνει:

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλόθυρα αλουμινίου ανοιγόμενη από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλη, με ή χωρίς φεγγίτη μεγίστων διαστάσεων 1,10m πλάτος και 2,20 m ύψος, ανοιγόμενη με μεντεσέδες και κλειδαριές ασφάλισης ασφαλείας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η κάσα και η ψευδόκασα.
- Μέχρι το ύψος του ενός (1) μέτρου θα τοποθετηθεί θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση κιγκλιδώματος, από ράβδους σιδήρου, βαμμένο με αντισκουριακή βαφή.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται επίσης και η τοποθέτηση σίτας τύπου φουσαρμόνικας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) 1.502,13 ΕΥΡΩ

Άρθρο 19. Αντικατάσταση υαλόθυρας ανοιγόμενη αλουμινίου δίφυλλη

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.

Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.

- Υαλόθυρα αλουμινίου ανοιγόμενη από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλη, με ή χωρίς φεγγίτη μεγίστων διαστάσεων 1,10m πλάτος και 2,20 m ύψος, ανοιγόμενη με μεντεσέδες και κλειδαριές ασφάλισης ασφαλείας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η κάσα και η ψευδόκασα.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται επίσης και η τοποθέτηση κιγκλιδώματος, από ράβδους σιδήρου, βαμμένο με αντισκουριακή βαφή.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) 2.385,00 ΕΥΡΩ

Δ Υδραυλικές συσκευές κουζίνας

Άρθρο 20. Προμήθεια και τοποθέτηση λιποσυλλέκτη

Πλήρη τοποθέτηση λιποσυλλέκτη σε υπάρχουσα κουζίνα με την χρήση όλων απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών.

Ο λιποσυλλέκτης χωρητικότητας 22lt θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Θα είναι κατασκευασμένος εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.
- Ο μηχανικός λιποσυλλέκτης, θα τοποθετηθεί κάτω ή δίπλα από την λάντζα για τον διαχωρισμό λαδιών-λίπους και υπολειμμάτων τροφής. Το λίπος συγκεντρώνεται στη κεντρική δεξαμενή από όπου και γίνεται η περισυλλογή. Ο λιποσυλλέκτης χωρίζεται σε ανεξάρτητους λειτουργικούς χώρους μέσω των ειδικών διαφραγμάτων – κάθετα χωρίσματα. Τα υγρά απόβλητα εισέρχονται αρχικά σε Ανασχετή Ροής - κατακόρυφο σωλήνα για μείωση της ταχύτητας εισόδου και κατόπιν σε Θάλαμο Καθίζησης όπου καθιζάνουν όλα τα στερεά και τα λίπη αρχίζουν να ανεβαίνουν προς την επιφάνεια. Όλα τα απόβλητα συγκεντρώνονται στο Θάλαμο Επίπλευσης όπου πραγματοποιείται ο διαχωρισμός και η συγκέντρωση των λιπών. Τα καθαρά ύδατα είναι αυτά που εξέρχονται μέσω του αγωγού εξόδου προς την αποχέτευση. Όλα τα στερεά απόβλητα και τα λίπη αφαιρούνται περιοδικά πολύ εύκολα μέσω του καπακιού της οροφής που είναι ασφαλισμένο με μεντεσέ. Η στεγανοποίηση του καπακιού πραγματοποιείται με λάστιχο περιμετρικά.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 300,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 21. Προμήθεια και τοποθέτηση ποδοκίνητης θερμομικτικής βαλβίδας

- Εργασίες τοποθέτησης επιδαπέδιας ποδοκίνητης θερμομικτικής βαλβίδας και σύνδεσή της.
- Η ποδοκίνητη βαλβίδα θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Θα παρέχει ανάμεικτο νερό (έξοδος ½")
 - Θα έχει δύο (2) εισόδους νερού (κρύο ½" - ζεστό ½")
 - Θα έχει πεντάλ ανάμειξης.

- η κατασκευή θα είναι στοιβαγή.
- Η σύνδεση της βαλβίδας με το δίκτυο ζεστού, κρύου νερού και με την μπαταρία θα γίνει με χαλκοσωλήνα 1/2" με την χρήση όλων των απαραίτητων υλικών και μικρούλικών.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 140,00 ΕΥΡΩ

Ομάδα Β 2ος Παιδικός Σταθμός

Υποομάδα Β.1.1 Υαλοστάσια

Άρθρο 1. Αντικατάσταση υαλοστασίων με θερμομονωτικά τζάμια και μεμβράνη και σίτα

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλοστάσια αλουμινίου πλήρη (δίφυλλα, τρίφυλλα ή τετράφυλλα), με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα), σύμφωνα με την μελέτη, με σταθερό μέρος έως με 0,65m στο κάτω μέρος, τύπου ETEM Θ-6500 ή EYROPA 2000, οποιασδήποτε διάστασης επιφάνειας και οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων φύλλων συρόμενων ή σταθερών (αν υπάρχουν) και εξωτερικού πλαισίου μέχρι 10,00 m², μετά της κατασκευής, μεσοκάσιου μεταξύ παραθύρων και φεγγιτών ή και κατακόρυφου μεσοκάσιου όπου απαιτείται για την δημιουργία μικρότερων ανοιγμάτων (η τιμή συμπεριλαμβάνεται στο άρθρο) και μετά του κασώματος στηρίξεως και μετά της προμήθειας και τοποθέτησης των μηχανισμών κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας και γενικά με όλα τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής και πλήρης τοποθέτησης του κουφώματος αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένου.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Επίσης συμπεριλαμβάνονται η ψευδόκασσα (μινιαρισένη) σωληνωτής διατομής 15/30 ή 15/35 (στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους min 1,250 mm) και πάνω στην οποία θα στερεωθεί το πλαίσιο (κάσσα) του κουφώματος, τα αντίστοιχα αρμοκάλυπτρα και τα απαραίτητα εξαρτήματα και μηχανισμοί κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας (σιδηρόδρομοι, μηχανισμοί, χειρολαβές, κλειδαριές χωνευτές με συρόμενο μοχλό τύπου YALE ή CISA, συστήματα ασφάλισης εύχρηστα και ανθεκτικά, βουρτσάκια αεροστεγανότητας στερεωμένα στο φύλλο, ράουλα κύλισης ιδιαίτερης αντοχής, εξάρτημα που δεν θα επιτρέπει το ανασήκωμα με τα χεριά, κλπ) και όλα γενικά τα απαραίτητα στοιχεία, υλικά και μικρούλικά για την στερέωση, ανάρτηση, έντεχνη κατασκευή, τοποθέτηση επί τόπου σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη από το έδαφος και κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.
- Σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα) σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων.
- Τοποθέτηση πάνελ αλουμινίου για αντικατάσταση ξύλινης κάσας όπου υπάρχει. Το πάνελ θα γυρίζει στις γωνιές τι τοιχοποιίας για 4 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφάνειας. 500 ΕΥΡΩ

Άρθρο 2. Αντικατάσταση υαλόθυρας μονόφυλλης ανοιγόμενη ασφαλείας αλουμινίου με σταθερό φεγγίτη και θύρα με σίτα αερισμού τύπου φυσαρμόνικα

Οι εργασίες αντικατάστασης υαλόθυρας περιλαμβάνει:

- Καθαίρεση υαλόθυρας και απομάκρυνσή της.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλόθυρα αλουμινίου ανοιγόμενη από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλη, με ή χωρίς φεγγίτη μεγίστων διαστάσεων 1,10m πλάτος και 2,20 m ύψος, ανοιγόμενη με μεντεσέδες και κλειδαριές ασφάλισης ασφαλείας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η κάσα και η ψευδόκασα.
- Μέχρι το ύψος του ενός (1) μέτρου θα τοποθετηθεί θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου. Από το ένα μέτρο και πάνω ή θα αποτελείτε από θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου διακοπτόμενο από υαλοπίνακες διαφόρων σχημάτων και διαστάσεων ή θα αποτελείται από υαλοπίνακες.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση κιγκλιδώματος, από ράβδους σιδήρου, βαμμένο με αντισκουριακή βαφή.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται επίσης και η τοποθέτηση σίτας τύπου φυσαρμόνικας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) 1.600,00 ΕΥΡΩ

B Ανακαίνιση κουζίνας

Άρθρο 3. Αντικατάσταση ντουλαπιών κουζίνας

Η αντικατάσταση των ντουλαπιών αποτελείται από τις παρακάτω εργασίες:

- Αποξήλωση, και απομάκρυνση των υπαρχόντων ντουλαπιών κουζίνας.
- Αποξήλωση με προσοχή και τοποθέτηση σε νέο σημείο του νεροχύτη και του ντουλαπιού κάτω από τον νεροχύτη.
- Η μεταφορά γίνεται σε χώρους ανακύκλωσης
- Κατασκευή και τοποθέτηση των παρακάτω ντουλαπιών:
 - Ένα ντουλάπι στην Νότια πλευρά της κουζίνας που θα εκτείνεται σε όλο το ύψος της κουζίνας και θα αποτελείται:
 - Στην δεξιά πλευρά από 7 ράφια από λευκή μελαμίνη πάχους 18mm και μήκους περίπου 1,60 m
 - Στην αριστερή πλευρά και έως ύψους 2,00 από μεταλλικά τηλεσκοπικά καλάθια (τροφοθήκες) με τους συρόμενους μηχανισμούς, διατάσεων 60x80x15 cm περίπου.

- Το πλαίσιο της ντουλάπας (κουτί) και το ενδιάμεσο χώρισμα θα είναι από λευκή μελαμίνη πάχους 18mm
- Η ντουλάπα θα διαθέτει έξι πόρτες laminate
- Ένα ντουλάπι στην δυτική πλευρά της κουζίνας ,μήκους 2,35 μ περίπου και ύψους 0,90 m, που θα αποτελείται:
 - Στην αριστερή πλευρά ερμάρια βάσης με συρτάρια. Στα συρτάρια θα τοποθετηθούν
 - Στο κεντρικό τμήμα υποδοχή για πλυντήριο ρούχων
 - Στην δεξιά πλευρά από δύο μεταλλικά ράφια τύπου μύλου (τυφλός μηχανισμός ντουλαπιών)
 - Πάνω στο ντουλάπι θα τοποθετηθεί πάγκος εργασίας από άνθυγρο βακελίτη πάχους 3,5 cm, σύμφωνα με τις ειδικές διαστάσεις, ώστε να χωνεύονται οι ηλεκτρικές συσκευές (πλυντήριο ρούχων)
 - Κρεμαστό ερμάριο με ράφια από λευκή μελαμίνη πάχους 18mm
 - Το πλαίσιο των ντουλαπιών βάσης και των κρεμαστών (κουτί) και τα ενδιάμεσα χωρίσματα θα είναι από λευκή μελαμίνη πάχους 18mm
 - Οι πόρτες που θα τοποθετηθούν θα είναι από laminate
- Ένα ντουλάπι στην ανατολική πλευρά της κουζίνας που θα τοποθετηθεί ανάμεσα στην κουζίνα και στον νεροχύτη που θα αποτελείται:
 - Από ντουλάπι βάσης με ράφια, μήκους 1,00 m και ύψους 0,90, από λευκή μελαμίνη πάχους 18mm
 - Πάνω στο ντουλάπι θα τοποθετηθεί πάγκος εργασίας από άνθυγρο βακελίτη πάχους 3,5 cm
 - Κρεμαστό ερμάριο μήκους 1,60 περίπου, με ράφια από λευκή μελαμίνη πάχους 18mm
 - Το πλαίσιο των ντουλαπιών βάσης και των κρεμαστών (κουτί) και τα ενδιάμεσα χωρίσματα θα είναι από λευκή μελαμίνη πάχους 18mm
 - Οι πόρτες που θα τοποθετηθούν θα είναι από laminate
- Ένα ντουλάπι στην ανατολική πλευρά της κουζίνας, μήκους 1,30m, βάρους 0,80 περίπου και ύψους 0,90 m, που θα τοποθετηθεί ανάμεσα στο ψυγείο και στον καταψύκτη που θα αποτελείται:
 - Από ντουλάπι βάσης από λευκή μελαμίνη πάχους 18mm. Το μισό ντουλάπι θα είναι τυφλό για αυτό θα τοποθετηθούν δύο μεταλλικά ράφια τύπου μύλου (τυφλός μηχανισμός ντουλαπιών)
 - Πάνω στο ντουλάπι θα τοποθετηθεί πάγκος εργασίας από άνθυγρο βακελίτη πάχους 3,5 cm
 - Κρεμαστό ερμάριο μήκους 2,00 m περίπου, με ράφια από λευκή μελαμίνη πάχους 18mm
 - Το πλαίσιο των ντουλαπιών βάσης και των κρεμαστών (κουτί) και τα ενδιάμεσα χωρίσματα θα είναι από λευκή μελαμίνη πάχους 18mm
 - Οι πόρτες που θα τοποθετηθούν θα είναι από laminate

Σε όλα τις πόρτες των ντουλαπιών θα τοποθετηθούν μεταλλικά πόμολα.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 6.500,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 4. Αντικατάσταση επιδαπέδων πλακιδίων

Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια 1ης ποιότητας αντιολισθηρά , έγχρωμα, υδατοαπορροφητικότητας έως 0,5%, αντοχής σε απότριψη "GROUP 4", σε διαστάσεις και χρώματα επιλογής της Υπηρεσίας

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται:

- η προμήθεια και τοποθέτηση των πλακιδίων με αρμούς 1 έως 2 mm, στερεωμένα με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, συμβατή με την υπάρχουσα υποδομή, η πλήρωση των αρμών με τσιμεντοκονίαμα των 600 kg τσιμέντου, μαύρου χρώματος, ή με ειδικό υλικό πλήρωσεως συμβατό με τα κεραμικά πλακίδια και ο επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφανείας του δαπέδου.
- η τοποθέτηση σοβατεπιών.
- η αποξήλωση και απομάκρυνση του παλαιού δαπέδου.
- Η μεταφορά γίνεται σε χώρους ανακύκλωσης

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 70,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 5. Αντικατάσταση επίτοιχων πλακιδίων

- Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, διαστάσεων και χρώματος επιλογής της Υπηρεσίας, έγχρωμα, τοποθετούμενα μετά την απόξεση των επιχρισμάτων, κολλητά με κόλλα πλακιδίων κατά ΕΛΟΤ EN 12004, με αρμούς το πολύ 1 mm, με πλήρωση των κενών με λεπτόρρευστο τσιμεντοκονίαμα των 600 kg και αρμολόγημα με λευκό τσιμέντο, με ή χωρίς χρωστικές ή αρμόστοκο.

Πλακίδια θα τοποθετηθούν και στην επιφάνεια της γυψοσανίδας μετά την κατάλληλη επεξεργασία της.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- τα πλακίδια, η τσιμεντοκονία ή η κόλλα επί τόπου του έργου, οι φθορές των υλικών, η τοποθέτηση, η αρμολόγηση, ο τελικός καθαρισμός της επιφανείας καθώς και η διάνοιξη οπών στα πλακίδια για την διέλευση υδραυλικών σωληνώσεων, τοποθέτηση διακοπτών, ρευματοδοτών κλπ.
- Η αποξήλωση και απομάκρυνση των παλαιών πλακιδίων.
- Η μεταφορά γίνεται σε χώρους ανακύκλωσης

Πλήρως περαιωμένη εργασία χάραξης τοποθέτησης, αρμολόγησης και καθαρισμού με τα υλικά πάσης φύσεως επί τόπου.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 90,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 6. Προμήθεια και τοποθέτηση χωρισμάτων από άνθυγρη γυψοσανίδα

Εσωτερικά τοιχοπετάσματα τύπου σάντουιτς αποτελούμενα από μεταλλικό σκελετό από στραντζαριστή γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα και επένδυση και στα δυο μέρη με άνθυγρες γυψοσανίδες πάχους 12,5 mm και εσωτερική μόνωση από ηχοαπορροφητικό αφρώδες υλικό.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) 70,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 7. Κατασκευή ηλεκτρολογικού δικτύου

Επαναχάραξη του ηλεκτρικού δικτύου έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν οι ηλεκτρικές συσκευές στις νέες θέσεις. Οι πλαστικές σωληνώσεις θα εντοιχισθούν σε όλο το μήκος τους και θα αποκατασταθούν οι τομές με ειδικό επίχρισμα. Στις διακλαδώσεις των σωληνώσεων θα τοποθετηθούν πλαστικά κουτιά διακλάδωσης. Στις απολήξεις των σωληνώσεων θα τοποθετηθούν όπου απαιτούνται πρίζες τύπου σούκο. Όπου γίνει σύνδεση συσκευής απ' ευθείας με το δίκτυο θα γίνει με κλέμες βαρέως τύπου. Όπου χρειαστεί θα γίνει ενίσχυση του δικτύου ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των συσκευών. Οι ηλεκτρικές συσκευές που θα ηλεκτροδοτηθούν είναι: ένας επαγγελματικός καταψύκτης, ένα επαγγελματικό ψυγείο, ένα επαγγελματικό πλυντήριο πιάτων, ένα πλυντήριο ρούχων, ένας επαγγελματικός απορροφητήρας τύπου χοάνης, μία επαγγελματική κουζίνα με φούρνο.

Θα γίνει προμήθεια και τοποθέτηση φωτιστικού με δύο λάμπες led τύπου φθορισμού, μαζί με την ηλεκτρική καλωδίωση του.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 1.556,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 8. Μετατόπιση υδραυλικού και αποχετευτικού δικτύου

Επαναχάραξη του υδραυλικού και αποχετευτικού δικτύου έτσι ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν ο νεροχύτης και οι συσκευές που χρειάζονται νερό στις νέες θέσεις. Το αποχετευτικό δίκτυο θα είναι από πλαστικούς σωλήνες από PVC βαρέως τύπου και το υδραυλικό δίκτυο από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα κατάλληλης διατομής. Το υδραυλικό δίκτυο θα είναι εντοιχισμένο σε όλο του το μήκος. Στις συνδέσεις του δικτύου με τις συσκευές θα τοποθετηθούν διακόπτες ασφαλείας. Θα τοποθετηθεί μία μπαταρία μίξης ζεστού – κρύου νερού σε κάθε γούρνα του νεροχύτη. Κάτω από τον νεροχύτη θα τοποθετηθούν διακόπτες ασφαλείας στην παροχή ζεστού και κρύου νερού για κάθε γούρνα. Κάτω από τον νεροχύτη θα τοποθετηθεί επίσης διπλό σιφώνι νεροχύτη με βαλβίδα. Στο κάτω μέρος το σιφώνι θα διαθέτει τάπα. Στα πλυντήρια πιάτων και ρούχων θα υπάρχουν απολήξεις αποχετευτικού δικτύου αντίστοιχες των συσκευών.

Απομάκρυνση παλαιού δικτύου. Στην περίπτωση που δεν είναι δυνατόν η αποξύλωση των εσωτερικών σωληνώσεων θα πρέπει να ταπωθούν. Η μεταφορά των προϊόντων της αποξύλωσης γίνεται σε χώρους ανακύκλωσης

Τέλος θα γίνει μεταφορά του θερμαντικού σώματος σε νέα θέση μαζί με την κατασκευή νέας σωλήνωσης θέρμανσης.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 1.950,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 9. Χρωματισμός ελεύθερων επιφανειών

Βαφή εσωτερικών επιφανειών σκυροδέματος, επιχρισμάτων ή γυψοσανίδων (τοίχους και οροφές) με οικολογικό μη τοξικό ακρυλικό χρώμα βάσεως, σε δυο στρώσεις, πιστοποιημένο από διεθνώς αναγνωρισμένο φορέα απονομής οικολογικού σήματος (υλικά επί τόπου, προετοιμασία επιφάνειας (το τρίψιμο, το στοκάρισμα και το αστάρωμα), εξοπλισμός και εργασία)).

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) 14,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 10. Προμήθεια και τοποθέτηση επαγγελματικού πλυντηρίου πιάτων

Τοποθέτηση πλυντηρίου ποτηριών πιάτων με τετράγωνο καλάθι 50X50.

Τα χαρακτηριστικά του θα πρέπει να είναι παρακάτω:

Διαστάσεις εξωτερικές: 600x605x820 mm

Τάση: 400V/3ph/50Hz - 230V/1ph/50Hz

Διαστάσεις καλάθιού: 500x500mm

Άνοιγμα πόρτας: 350mm

Αυτόματος καθαρισμός

Συνολική ισχύς: 5450W (7450W)

Ισχύς boiler: 5000W (7000W)

Ισχύς αντίστασης κάδου: 2000W

Ισχύς αντλίας πλύσης: 450W

Χωρητικότητα κάδου: 21lt

Χωρητικότητα boiler: 7,5 lt

Παροχή νερού: 3/4"

Αποχέτευση: 31 mm

Κατανάλωση νερού: 3,5 lt / κύκλο πλύσης

Κύκλος πλύσης 120-180-240-480 sec

Πενταετής εγγύηση

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η σύνδεση του πλυντηρίου με το ηλεκτρικό, υδραυλικό και αποχετευτικό δίκτυο, χρησιμοποιώντας τα απαραίτητα υλικά και μικροϋλικά.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 1.620,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 11 Προμήθεια και τοποθέτηση λιποσυλλέκτη

Πλήρη τοποθέτηση λιποσυλλέκτη σε υπάρχουσα κουζίνα με την χρήση όλων απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών.

Ο λιποσυλλέκτης χωρητικότητας 22lt θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Θα είναι κατασκευασμένος εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.
- Ο μηχανικός λιποσυλλέκτης, θα τοποθετηθεί κάτω ή δίπλα από την λάντζα για τον διαχωρισμό λαδιών-λίπους και υπολειμμάτων τροφής. Το λίπος συγκεντρώνεται στη κεντρική δεξαμενή από όπου και γίνεται η περισυλλογή. Ο λιποσυλλέκτης χωρίζεται σε ανεξάρτητους λειτουργικούς χώρους μέσω των ειδικών διαφραγμάτων – κάθετα χωρίσματα. Τα υγρά απόβλητα εισέρχονται αρχικά σε Ανασχετή Ροής - κατακόρυφο σωλήνα για μείωση της ταχύτητας εισόδου και κατόπιν σε Θάλαμο Καθίζησης όπου

καθιζάνουν όλα τα στερεά και τα λίπη αρχίζουν να ανεβαίνουν προς την επιφάνεια. Όλα τα απόβλητα συγκεντρώνονται στο Θάλαμο Επίπλευσης όπου πραγματοποιείται ο διαχωρισμός και η συγκέντρωση των λιπών. Τα καθαρά ύδατα είναι αυτά που εξέρχονται μέσω του αγωγού εξόδου προς την αποχέτευση. Όλα τα στερεά απόβλητα και τα λίπη αφαιρούνται περιοδικά πολύ εύκολα μέσω του καπακιού της οροφής που είναι ασφαλισμένο με μεντεσέ. Η στεγανοποίηση του καπακιού πραγματοποιείται με λάστιχο περιμετρικά.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 300,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 12. Προμήθεια και τοποθέτηση ποδοκίνητης θερμομικτικής βαλβίδας

- Εργασίες τοποθέτησης επιδαπέδιας ποδοκίνητης θερμομικτικής βαλβίδας και σύνδεσή της.
- Η ποδοκίνητη βαλβίδα θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Θα παρέχει ανάμεικτο νερό (έξοδος ½")
 - Θα έχει δύο (2) εισόδους νερού (κρύο ½" - ζεστό ½")
 - Θα έχει πεντάλ ανάμειξης.
 - η κατασκευή θα είναι στοιβαρή.
- Η σύνδεση της βαλβίδας με το δίκτυο ζεστού, κρύου νερού και με την μπαταρία θα γίνει με χαλκοσωλήνα ½" με την χρήση όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 140,00 ΕΥΡΩ

Γ Τέντα σκίασης

Αρθρο 13. Αντικατάσταση τέντας σκίασης

Θα τοποθετηθεί σε υπάρχον μεταλλικό σκελετό. Θα χρησιμοποιηθούν όλα τα απαραίτητα υλικά και μικρουλικά για την πλήρη λειτουργία του συστήματος της τέντας. Το πανί θα πρέπει να παρέχει πλήρης προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία "sunblog protection", προστασία από τη βροχή-100% αδιαβροχοποίηση, υψηλή αντοχή στους δυνατούς ανέμους, μέγιστη αντοχή στο χιόνι και τον πάγο, αντιβακτηριακή προστασία-ασηψία. Το χρώμα και τα σχέδια θα είναι της επιλογής της Υπηρεσίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποξήλωση και απομάκρυνση της υπάρχουσας τέντας σε χώρους ανακύκλωσης.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 600,00 ΕΥΡΩ

Δ Προμήθεια Συναρμολόγηση και Τοποθέτηση Επίπλων

Αρθρο 14. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση τραπέζιού με σκελετό από χρώμιο ανοιγόμενο Διαστάσεις: 65×80+52

Θα πρέπει να είναι ανοιγόμενο, από σκελετό χρωμίου με διπλή προέκταση και επιφάνεια από μελαμίνη με PVC σε χρώμα κερασί. Στα σημεία επαφής με το έδαφος θα πρέπει να φέρει πλαστικά πέλματα για την προστασία του εδάφους από εκδορές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση και η παράδοση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 180,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 15. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καθίσματος με σκελετό χρωμίου και επένδυση με δερματίνη Ενδεικτικές διαστάσεις πλάτης : 49X37 εκ. Ύψος έδρας : 43

Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων θα πρέπει να είναι επενδυμένο με ανεξάρτητα στοιχεία έδρας και πλάτης, και να συνδέεται σε σειρά και αποθηκεύεται εύκολα τοποθετούμενο επάλληλα. Ο σκελετός του καθίσματος θα πρέπει να είναι μεταλλικός αποτελούμενος από 4 πόδια σωλήνα διατομής Φ 25 πάχους 1,5 χιλ. και να είναι βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή. Τα στοιχεία της έδρας και της πλάτης είναι κατασκευασμένα από πλαστική ύλη κατάλληλα νευρωμένα για μεγάλη αντοχή και διαμορφωμένα με ανατομικές καμπύλες. Έδρα και πλάτη καλύπτονται από πλαστικά κελύφη με τέλεια εφαρμογή. Έδρα και πλάτη καλύπτονται από αφρώδες ειδικά διαμορφωμένο στην ανατομία του ανθρώπινου σώματος, υψηλής πυκνότητας και πάχους 40 χιλ. έδρα και πλάτη επενδύονται με ύφασμα υψηλής ποιότητας που πληρεί τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακουστότητας και τριβής. Τα μπράτσα του καθίσματος κατασκευάζονται από ενισχυμένο πολυπροπυλένιο. Στα σημεία επαφής με το έδαφος το κάθισμα

θα πρέπει να φέρει πλαστικά πέλματα για την προστασία του εδάφους από εκδορές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 30,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 16. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καθίσματος πτυσσόμενου με επένδυση μαύρης δερματίνης Διαστάσεις 44X43X75

Θα πρέπει να έχει πλάτη και έδρα κατασκευασμένη από 4,5 εκ κατασκευασμένη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), ένα ανακυκλώσιμο υλικό, ειδικό για εξωτερικούς χώρους με μεγάλη ανθεκτικότητα στην καταπόνηση από τον ήλιο και τη βροχή. Θα πρέπει να είναι σε υπόλευκο χρώμα.

Θα πρέπει να υπάρχει στήριξη με ενισχυμένο μεταλλικό σκελετό ηλεκτροστατικής βαφής που θα καταλήγει σε ένα πτυσσόμενο σύστημα ποδιών, σε γκρι χρώμα. Θα πρέπει να έχει επίσης μεγάλη αντοχή σε χτυπήματα και εξαιρετική σταθερότητα. Όταν δεν χρησιμοποιείται τα πόδια θα πρέπει να «μαζεύουν» καταλαμβάνοντας τον λιγότερο δυνατό χώρο.

Οι απολήξεις των ποδιών διαθέτουν προστατευτικά πλαστικά καλύμματα για την προστασία του πατώματος από ανεπιθύμητες φθορές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 30,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 17 Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση ντουλαπιού κλειστού λευκού
Διαστάσεις 1,05Χ0,80Χ0,70

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από Medium –Density Fibreboard (MDF) ή μοριοσανίδα υψηλής πυκνότητας πάχους 20mm με πρόσθετη αμφίπλευρη επένδυση από μελαμίνη και 1 ράφι 22 mm, θα είναι κλειστό με πορτάκια και κλειδαριά.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 30,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 18. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση συρταριέρας λευκής Διαστάσεις 0,41εκ.Χ0,35εκ.Χ1,08εκ.

Συρταριέρα από μελαμίνη 18 mm, με τηλεσκοπικούς οδηγούς κύλισης για πλήρη εξαγωγή του συρταριού στο 100% με σύστημα απόσβεσης κλεισίματος 'soft close' (φρένο) και πέντε συρτάρια. Το πρώτο συρτάρι να φέρει ξεχωριστή μολυβοθήκη. Τα υπόλοιπα τρία να φέρουν συρτάρια, που καλύπτουν τους οδηγούς κύλισης. Παράλληλα, να φέρουν σύστημα συγκράτησης στην κλειστή θέση και κλειδαριά ασφαλείας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 85,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο. 19 Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καλόγερου ρούχων με ομπρελοθήκη Διαστάσεις 170 εκατοστά ύψος

Ο σκελετός του θα είναι μεταλλικός κυκλικής διατομής, επιχρωμιωμένος ή ηλεκτροστατικά βαμμένος σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Η βάση στήριξης θα είναι από θερμοπλαστικό υλικό (πολυαμίδιο, πολυπροπυλένιο κ.τ.λ.), κατάλληλα διαμορφωμένη με υποδοχή (λούκι) για τη συγκράτηση του νερού από τις ομπρέλες και εσωτερικά θα έχει επαρκές βάρος για να διασφαλίζει την ευστάθεια της όλης κατασκευής. Θα φέρει ομπρελοθήκη στο κάτω μέρος και τουλάχιστον οκτώ (8) θέσεις για την κρέμαση των ρούχων στο επάνω μέρος, όλα από θερμοπλαστικό υλικό (π.χ. πολυαμίδιο). Τα μεταλλικά μέρη πριν τη βαφή δεν θα έχουν σκόνες ή ρινίσματα και θα έχουν υποστεί επεξεργασία απολυμάνσεως, αποσκωριάσεως και φωσφατώσεως. Όλα τα πλαστικά μέρη θα είναι σε μαύρο χρώμα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 28,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 20. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση τρίφυλλης ντουλάπας μεταλλικής άσπρη γαλβανιζέ, Διαστάσεις 115Χ0,45Χ1,91

Θα πρέπει να διαθέτει 5 ράφια ρυθμιζόμενα κατά ύψος. Θα πρέπει να είναι επιστρωμένο με ειδική πολυεστερική βαφή για να αντέχει και σε δύσκολες συνθήκες αλλά και στην υγρασία. Θα πρέπει να διαθέτει εξαιρετικά ενισχυμένο σκελετό από προγαλβανισμένο χάλυβα.

Θα πρέπει να έχει αμφιδέξια κατασκευή πόρτας για την αποφυγή εμποδίου ή για εύκολη χρήση από αριστερόχειρα, ειδική κλειδαριά ηλεκτρολογικού τύπου που δεν προεξέχει,

κατασκευασμένη από πλαστικά και ανοξείδωτα στοιχεία για την αποφυγή οξείδωσης με μη αντιγράψιμο κλειδί.

Θα πρέπει να διαθέτει μη εμφανή σημεία (εσωτερικοί μεντεσέδες - πύροι γαλβανιζέ) για την αποφυγή ευπαθών σημείων προς οξείδωση.

Τα ράφια θα πρέπει να στηρίζονται σε clips.

Θα πρέπει να διαθέτει ειδικό ενισχυμένο πάτο με πλευρική και κεντρική ενίσχυση, εσωτερικές γαλβανιζέ ντίζες 8mm που βοηθούν στο ασφαλές κλείδωμα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 200,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 21. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση δίφυλλης ντουλάπας μεταλλικής λευκή γαλβανιζέ , Διαστάσεις 0,90X0,45X1,91

Θα πρέπει να διαθέτει 4 ράφια ρυθμιζόμενα κατά ύψος. Θα πρέπει να είναι επιστρωμένο με ειδική πολυεστερική βαφή για να αντέχει και σε δύσκολες συνθήκες αλλά και στην υγρασία.

Θα πρέπει να διαθέτει εξαιρετικά ενισχυμένο σκελετό από προγαλβανισμένο χάλυβα.

Παρασκευάζονται από προγαλβανισμένο χάλυβα και είναι βαμμένες με βιομηχανικό πολυεστέρα, που τις καθιστούν ανθεκτικές ακόμα και σε εξωτερικούς χώρους ή σε μέρη με υψηλά ποσοστά υγρασίας.

Θα πρέπει να έχει αμφιδέξια κατασκευή πόρτας για την αποφυγή εμποδίου ή για εύκολη χρήση από αριστερόχειρα, ειδική κλειδαριά ηλεκτρολογικού τύπου που δεν προεξέχει, κατασκευασμένη από πλαστικά και ανοξείδωτα στοιχεία για την αποφυγή οξείδωσης με μη αντιγράψιμο κλειδί.

Θα πρέπει να διαθέτει μη εμφανή σημεία (εσωτερικοί μεντεσέδες - πύροι γαλβανιζέ) για την αποφυγή ευπαθών σημείων προς οξείδωση.

Τα ράφια θα πρέπει να στηρίζονται σε clips.

Θα πρέπει να διαθέτει ειδικό ενισχυμένο πάτο με πλευρική και κεντρική ενίσχυση, εσωτερικές γαλβανιζέ ντίζες 8mm που βοηθούν στο ασφαλές κλείδωμα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 120,58 ΕΥΡΩ

Άρθρο 22. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση τραπέζιού επισκέπτη Διαστάσεις 60X60X45

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από σκελετό χρωμίου και επιφάνεια από μελαμίνη σε χρώμα γκρι/cherry. Στα σημεία επαφής με το έδαφος θα πρέπει να φέρει πλαστικά πέλματα για την προστασία του εδάφους από εκδορές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 55,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 23. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καρέκλας επισκέπτη με μεταλλικό σκελετό και μπράτσο με ύφασμα μαύρο Βάρος: περ. 5Kgr

Κάθισμα επισκεπτών σταθερό με 4 πόδια και μπράτσα. Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός από μορφοποιημένο χαλυβδοέλεσμα βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή χρώματος μαύρου, η έδρα του καθίσματος και η πλάτη θα είναι επενδυμένη από τεχνητό δέρμα (δερματίνη) χρώματος μαύρου και η εσωτερική επένδυση θα είναι από μαλακή διογκωμένη πολουρεθάνη (αφρολέξ). Οι βραχίονες θα είναι κατασκευασμένοι από πολυπροπυλένιο. Στα σημεία στήριξης θα υπάρχουν κουμπωτά αντλιοσθητικά πέλματα από πολυπροπυλένιο. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 65,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 24. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καρέκλας επισκέπτη με σκελετό από χρώμιο με ύφασμα μαύρο Διαστάσεις Πλάτος με τα μπράτσα χ βάθος χ ύψος: 56cm (απόκλιση ± 2 cm) X 60 cm (απόκλιση +6cm/ -0cm)

Το κάθισμα συνεργασίας θα είναι ανατομικό με ξεχωριστή πλάτη – έδρα και μπράτσα. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από σωλήνα κυκλικής διατομής ενδεικτικής διαμέτρου 26mm και πάχους 2mm, βαμμένος σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας ή επιχρωμιωμένος. Η πλάτη και η έδρα θα είναι κατασκευασμένες από συμπαγή πρεσσαριστά κόντρα – πλακέ ξύλου πάχους τουλάχιστον 12mm. Επί της έδρας και της πλάτης θα τοποθετείται χυτή πολουρεθάνη που θα ακολουθεί το περίγραμμα του σκελετού και θα επενδύεται με ύφασμα υψηλής αντοχής (αντοχή σε τριβή 100.000 κύκλοι) χρώματος επιλογής της υπηρεσίας. Θα φέρει μπράτσα από ημίσκληρη πολουρεθάνη, χρώματος μαύρου τοποθετημένα πάνω στο σωλήνα (σκελετό).

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 40,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 25. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση πολυθρόνας γραφείου κυλιόμενη περιστρεφόμενη

Θα πρέπει να είναι τροχήλατη με μπράτσα και ύφασμα, μεταβλητού ύψους καθίσματος , η βάση της καρέκλας θα είναι κατασκευασμένη από υψηλής ποιότητας σίδηρο με επικάλυψη από χρώμιο και θα έχει πέντε τροχούς. Το κάθισμα θα έχει μηχανισμό αυτόματης ρύθμισης ύψους της έδρας μέσω ενός υδραυλικού αμορτισέρ. Θα έχει εγγύηση τουλάχιστον πέντε (5) έτη και οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί θα αντικατασταθεί από τον προμηθευτή. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 118,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 26. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση παιχνιδόκουτας με κάθισμα Διαστάσεις 31 x 43 x 30 εκατοστά.

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από σκληρό και ανθεκτικό πλαστικό. Το εσωτερικό θα είναι κενό για να χρησιμοποιηθεί σαν αποθηκευτικός χώρος. Στο πάνω μέρος θα τοποθετείτε

καπάκι πάχους 5mm και πάνω στο καπάκι θα τοποθετείτε ανατομικό μαξιλάρι. Το μαξιλάρι θα είναι καλυμμένο από δερματίνη και θα είναι γεμισμένο με αφρολέξ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 54,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 27. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση παιδικών καρεκλακίων
Διαστάσεις: 32X30 εκ. Ύψος καθίσματος :30 εκ.

Ο σκελετός, οι συνδέσεις και η πλάτη θα είναι κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας και το κάθισμα από συνθετικό M.D.F., με επένδυση οξιάς. Θα είναι λουστραρισμένο από φυσικό χρώμα του ξύλου ή σε χρωματικό συνδυασμό χρωματιστό το κάθισμα και η πλάτη και φυσικό χρώμα ο υπόλοιπος σκελετός.

Ο σκελετός θα είναι τετράγωνης διατομής 3,5 X 3,5 εκ. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με τέσσερις μορσαριστές τραβέρσες ορθογωνικής διατομής 3,5 x2 εκ. για απεριόριστη αντοχή. Το κάθισμα θα συνδέεται με το σκελετό με τέσσερις μεταλλικές, βιδωτές γωνίες (τέσσερις βίδες η κάθε γωνία, δύο στο κάθισμα και δύο στο σκελετό) και θα ενισχύεται και με κόλλα. Οι τέσσερις γωνίες του θα είναι στρογγυλεμένες όπως επίσης στρογγυλεμένα θα είναι και όλα τα υπόλοιπα μέρη της καρέκλας. Η πλάτη θα είναι ανατομική και θα αποτελείται από δύο μορσαριστούς πήχεις: ο κάτω θα είναι 3,5 X 2 εκ. πάχος και θα έχει απόσταση από το κάθισμα 6,5 εκ. για μεγαλύτερη ασφάλεια και ο επάνω θα είναι 7x 2 εκ. πάχος και θα έχει απόσταση από τον κάτω πήχη 8,5 εκ. Στο καρεκλάκι δεν θα υπάρχει πουθενά πρόκα, κορφοβελόνα ή στοκάρισμα.

Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνηση του και για την προστασία του δαπέδου.

Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) : 55,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 28. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση επιτοίχιας μεταλλικής ραφιάρας κάθετης
Διαστάσεις: 50 x 9 x 84

Θα είναι κατασκευασμένη από μεταλλικές ράβδους εξαιρετικής ποιότητας και αντοχής. Θα αποτελείται από πέντε θήκες που θα είναι κατασκευασμένες από μεταλλικές ράβδους. Θα έχει την δυνατότητα τοποθέτηση πολλών βιβλίων και περιοδικών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) : 64,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 29. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κατασκευής super market
Διαστάσεις (γενική απόκλιση ±5cm) μήκος x βάθος x ύψος : 100cm X 106cm X 140cm

Θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστά επιμέρους στοιχεία (διάταξη σχήματος «Π»). Στο πίσω τμήμα θα έχει ραφάκια για την τοποθέτηση εμπορευμάτων και δύο μικρά ξύλινα

χρωματιστά συρταράκια. Στο πάνω μέρος/κορυφή του πίσω τμήματος, επί ξύλινου τεμαχίου θα φέρει επιγραφή «SUPER MARKET» και διάφορα φρούτα χαραγμένα σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Η πλάτη του θα είναι επενδυμένη με χρωματιστή φορμάικα. Στο μπροστινό τμήμα θα έχει χρωματιστό πάγκο συναλλαγής, ο οποίος θα συνδέεται με το πίσω τμήμα με δύο σταθερά, μεγάλα, βαθιά ξύλινα ράφια για φρούτα και λαχανικά. Ο πάγκος στο κάτω μέρος θα έχει ξύλινα ράφια κεκλιμένα για την τοποθέτηση καφασιών. Όλα του τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Περιλαμβάνονται: α) σετ έξι (6) ξύλινων καφασιών τα οποία θα περιέχουν φρούτα και λαχανικά, β) πλαστικό καλαθάκι super market με διπλή χειρολαβή και γ) ηλεκτρονική ταμειακή μηχανή με scanner, ζυγαριά και λοιπές λειτουργίες. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) : 355,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 30. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κατασκευής μανάβικο Διαστάσεις: 67 x 55 x 125

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστή διακόσμηση. Στο πίσω μέρος (πλάτη) έχει ραφάκια και για την τοποθέτηση εμπορευμάτων. Στο πάνω μέρος, το οποίο έχει σχήμα οβάλ, φέρει επιγραφή «ΜΑΝΑΒΙΚΟ» και διάφορα φρούτα χαραγμένα σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Η πλάτη του είναι επενδυμένη με φορμάικα σε διάφορα χρώματα. Στο μπροστινό μέρος έχει πάγκο συναλλαγής, ο οποίος συνδέεται με τη πλάτη με δύο σταθερά, μεγάλα, βαθιά ράφια για φρούτα και λαχανικά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 250,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 31. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κατασκευής καφάσια με φρούτα Διαστάσει 30 x 20

Θα είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού Όλα τα άκρα τους θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Κάθε καφάσι συνοδεύεται από 10 φρούτα ή 10 λαχανικά σε φυσικό μέγεθος κατασκευασμένα από πλαστικό μη τοξικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 27,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 32. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κατασκευής πάγκος μαραγκού Διαστάσεις 86 X 57 X 112

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος εξ ολοκλήρου από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστά τα επιμέρους στοιχεία

του. Η πλάτη του πάγκου θα έχει διάτρητο πίνακα με μεταλλικά γαντζάκια για το κρέμασμα των εργαλείων, πλαισιωμένο στις τρεις πλευρές (I_I) από ξύλινα πηχάκια. Το κάτω οριζόντιο ξύλινο πηχάκι θα έχει οπές για την τοποθέτηση εργαλείων. Στο επάνω μέρος της πλάτης, επί ξύλινου τεμαχίου θα έχει την επιγραφή «Η ΓΩΝΙΑ ΤΟΥ ΜΑΡΑΓΚΟΥ» και εργαλεία, χαραγμένα σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Στο κάτω μέρος του χρωματιστού πάγκου θα υπάρχει βαθύ ξύλινο ράφι. Όλα του τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Συνοδεύεται από πλήρη σειρά εργαλείων και εξαρτημάτων μαραγκού τουλάχιστον 79 τεμ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 100,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 33. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση επιτοίχιου πίνακα προγραφής Διαστάσεις 100 x 25

Σετ από τέσσερις επιτοίχιους πίνακες από εύκαμπτο πλαστικό υλικό με τέσσερις διαφορετικές διαδρομές διαστάσεων 100 x 25 εκατοστά ο κάθε ένας.

Στην τιμή θα περιλαμβάνεται 1 μαρκαδόρος ασπροπίνακα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 40,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 34. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση συρταριέρας 30 θέσεων Διαστάσεις 1.78X0,45X1,63

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό Ξύλο M.D.F. σε διάφορους χρωματικούς συνδυασμούς με πολύχρωμα συρτάρια. Έχει 30 ατομικά συρτάρια για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων τα οποία είναι διακοσμημένα με κυματιστά λουκάκια. Πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα τα συρτάρια να φέρουν ξύλινο διακριτικό σήμα (για να ξεχωρίζει κάθε νήπιο το συρτάρι του). Θα πρέπει να περιλαμβάνει και δύο κενά ράφια στο επάνω μέρος των συρταριών. Όλα τα άκρα θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 1.140,00 ευρώ.

Άρθρο 35. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση συρταριέρας για χαρτόνια με ροδάκια χρωματιστή Διαστάσεις 75x52x201

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστές λεπτομέρειες. Διαθέτει 14 ράφια (11 ράφια είναι συρταρωτά) με ξύλινες χρωματιστές λαβές. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 606,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 36. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση ραφιάρας με ντουλάπι Διαστάσεις: 51X41X190

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου τα πλαϊνά και τα ράφια της και χρωματιστά το πορτάκι και η πλάτη.

Θα πρέπει να αποτελείται από τα δύο πλαϊνά τα οποία έχουν καμπυλωτά – οβάλ τελειώματα στο πάνω μέρος, ντουλάπι στο κάτω μέρος και τρία ράφια στο πάνω μέρος. Το ντουλαπάκι αντί για πόμολο θα πρέπει να φέρει στρόγγυλη χουφτίτσα διακοσμημένη με λουλούδι χαραγμένο πάνω στο ξύλο σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Η πλάτη του επίπλου (πισινό) θα πρέπει να είναι χωνευτή σε ειδικές πατούρες. Το ντουλαπάκι του επίπλου δεν θα πρέπει να είναι ίσιο, αλλά να είναι κυματιστό στο επάνω οριζόντιο μέρος όπου βγαίνει λίγο ψηλότερα από το ράφι. Στο κάτω μέρος θα πρέπει να φέρει τέσσερα πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των πλαϊνών της και για την εύκολη μετακίνησή της. Όλα τα άκρα θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 440,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 37. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση χαλακίων 4 αγαπημένα παιχνίδια Διαστάσεις: 100 x 100

Αποτελείται από τέσσερα χαλάκια αγαπημένων παιχνιδιών. Κάθε χαλάκι έχει και διαφορετικό σχέδιο – παιχνίδι. Τα υφάσματα και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 195,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 38. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καναπέ γίγα ανοιγόμενου από ανθεκτική δερματίνη Διαστάσεις: 180 x 60 x 40 εκατοστά

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από αφρώδη υλικό υψηλής πυκνότητας και επενδυμένος με δερματίνη υψηλής ποιότητας και αντοχής σε χρώματα που θα επιλέξει η υπηρεσία. Θα πρέπει να αποτελείται από τρία κομμάτια και είναι ανοιγόμενος. Όλα τα καλύμματα θα πρέπει να βγαίνουν και να πλένονται εύκολα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 225,00 ΕΥΡΩ

A Υαλοστάσια

Άρθρο 1 Αντικατάσταση υαλοστασίων με θερμομονωτικά τζάμια με μεμβράνη ασφαλείας και σίτα

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλοστάσια αλουμινίου πλήρη (δίφυλλα, τρίφυλλα ή τετράφυλλα), με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα), σύμφωνα με την μελέτη, με σταθερό μέρος έως με 0,65m στο κάτω μέρος, τύπου ETEM Θ-6500 ή EYROPA 2000, οποιασδήποτε διάστασης επιφάνειας και οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων φύλλων συρόμενων ή σταθερών (αν υπάρχουν) και εξωτερικού πλαισίου μέχρι 10,00 m², μετά της κατασκευής, μεσοκάσιου μεταξύ παραθύρων και φεγγιτών ή και κατακόρυφου μεσοκάσιου όπου απαιτείται για την δημιουργία μικρότερων ανοιγμάτων (η τιμή συμπεριλαμβάνεται στο άρθρο) και μετά του κασώματος στηρίξεως και μετά της προμήθειας και τοποθέτησης των μηχανισμών κύλισης, λειτουργίας και ασφαλείας και γενικά με όλα τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής και πλήρης τοποθέτησης του κουφώματος αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένου.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Επίσης συμπεριλαμβάνονται η ψευδόκασσα (μινιαρισένη) σωληνωτής διατομής 15/30 ή 15/35 (στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους min 1,250 mm) και πάνω στην οποία θα στερεωθεί το πλαίσιο (κάσσα) του κουφώματος, τα αντίστοιχα αρμοκάλυπτρα και τα απαραίτητα εξαρτήματα και μηχανισμοί κύλισης, λειτουργίας και ασφαλείας (σιδηρόδρομοι, μηχανισμοί, χειρολαβές, κλειδαριές χωνευτές με συρόμενο μοχλό τύπου YALE ή CISA, συστήματα ασφάλισης εύχρηστα και ανθεκτικά, βουρτσάκια αεροστεγανότητας στερεωμένα στο φύλλο, ράουλα κύλισης ιδιαίτερης αντοχής, εξάρτημα που δεν θα επιτρέπει το ανασήκωμα με τα χεριά, κλπ) και όλα γενικά τα απαραίτητα στοιχεία, υλικά και μικροϋλικά για την στερέωση, ανάρτηση, έντεχνη κατασκευή, τοποθέτηση επί τόπου σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη από το έδαφος και κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.
- Σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα) σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων.

- Τοποθέτηση πάνελ αλουμινίου για αντικατάσταση ξύλινης κάσας όπου υπάρχει. Το πάνελ θα γυρίζει στις γωνιές τι τοιχοποιίας για 4 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) 500,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 2 Αντικατάσταση υαλόθυρας δίφυλλης με σταθερή κατασκευή με δίφυλλα επάλληλα υαλοστάσια

- Καθαίρεση υαλόθυρας και απομάκρυνσή της.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλόθυρες αλουμινίου ανοιγόμενες από ανοδιωμένο αλουμίνιο, δίφυλλες, με ή χωρίς φεγγίτη, με την κάσα και την ψευδόκασα, επάλληλες συρόμενες, κλειδαριές ασφάλισης ασφαλείας.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται επίσης και η τοποθέτηση κιγκλιδώματος, από ράβδους σιδήρου, βαμμένο με αντισκουριακή βαφή.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) 2.500,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 3 Προμήθεια και τοποθέτηση μεμβράνης ασφαλείας σε παράθυρα

- Η μεμβράνη θα τοποθετηθεί εσωτερικά των τζαμιών, ώστε να το κάνει ασφαλές και να δημιουργεί ταυτόχρονα μία αντανάκλαστική επιφάνεια η οποία να αντανάκλα 75 % της ηλιακής ενέργειας , 460watts / m² / hour. Το πάχος της θα είναι 100μm.
- Η μεμβράνη θα πρέπει να :
 - συνδυάζει την ασφάλεια με την προστασία από τον ήλιο και τη ζέστη
 - καθυστερεί το σπάσιμο
 - προστατεύει από τους βανδαλισμούς
 - δυναμώνει το τζάμι σε περιπτώσεις σόκ ή από κύμματα αέρος
 - προστατεύει τους ανθρώπους από θραύσματα γυαλιών
 - πληροί τα Ευρωπαϊκά standards
 - διαθέτει πιστοποιητικό για τη φωτιά B-s1,d0
 - είναι ένα αόρατο τείχος
 - έχει πολύ δυνατή κόλλα
 - έχει υποστεί αντιχαρακτική επεξεργασία
 - μην χρειάζεται service

- απομακρύνεται από το τζάμι χωρίς να κάνει ζημιά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 50,00

Άρθρο 4 Αντικατάσταση υαλόθυρας μονόφυλλης ανοιγόμενη αλουμινίου με σταθερό φεγγίτη και συρόμενης σίτας αερισμού τύπου φυσαρμόνικα

Οι εργασίες αντικατάστασης υαλόθυρας περιλαμβάνει:

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλόθυρα αλουμινίου ανοιγόμενη από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλη, με ή χωρίς φεγγίτη μεγίστων διαστάσεων 1,10m πλάτος και 2,20 m ύψος, ανοιγόμενη με μεντεσέδες και κλειδαριές ασφάλισης ασφαλείας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η κάσα και η ψευδόκασα.
- Μέχρι το ύψος του ενός (1) μέτρου θα τοποθετηθεί θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση κιγκλιδώματος, από ράβδους σιδήρου, βαμμένο με αντισκουριακή βαφή.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται επίσης και η τοποθέτηση σίτας τύπου φυσαρμόνικας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) 1.300,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 5 Αντικατάσταση υαλόθυρας ανοιγόμενη αλουμινίου δίφυλλη

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλόθυρα αλουμινίου ανοιγόμενη από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλη, με ή χωρίς φεγγίτη μεγίστων διαστάσεων 1,10m πλάτος και 2,20 m ύψος, ανοιγόμενη με μεντεσέδες και κλειδαριές ασφάλισης ασφαλείας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η κάσα και η ψευδόκασα.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας

και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..

- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται επίσης και η τοποθέτηση κιγκλιδώματος, από ράβδους σιδήρου, βαμμένο με αντισκουριακή βαφή.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) 3.435,00 ΕΥΡΩ

B Υδραυλικές συσκευές κουζίνας

Αρθρο 6 Προμήθεια και τοποθέτηση λιποσυλλέκτη

Πλήρη τοποθέτηση λιποσυλλέκτη σε υπάρχουσα κουζίνα με την χρήση όλων απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών.

Ο λιποσυλλέκτης χωρητικότητας 22lt θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Θα είναι κατασκευασμένος εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.
- Ο μηχανικός λιποσυλλέκτης, θα τοποθετηθεί κάτω ή δίπλα από την λάντζα για τον διαχωρισμό λαδιών-λίπους και υπολειμμάτων τροφής. Το λίπος συγκεντρώνεται στη κεντρική δεξαμενή από όπου και γίνεται η περισυλλογή. Ο λιποσυλλέκτης χωρίζεται σε ανεξάρτητους λειτουργικούς χώρους μέσω των ειδικών διαφραγμάτων – κάθετα χωρίσματα. Τα υγρά απόβλητα εισέρχονται αρχικά σε Ανασχετή Ροής - κατακόρυφο σωλήνα για μείωση της ταχύτητας εισόδου και κατόπιν σε Θάλαμο Καθίζησης όπου καθιζάνουν όλα τα στερεά και τα λίπη αρχίζουν να ανεβαίνουν προς την επιφάνεια. Όλα τα απόβλητα συγκεντρώνονται στο Θάλαμο Επίπλευσης όπου πραγματοποιείται ο διαχωρισμός και η συγκέντρωση των λιπών. Τα καθαρά ύδατα είναι αυτά που εξέρχονται μέσω του αγωγού εξόδου προς την αποχέτευση. Όλα τα στερεά απόβλητα και τα λίπη αφαιρούνται περιοδικά πολύ εύκολα μέσω του καπακιού της οροφής που είναι ασφαλισμένο με μεντεσέ. Η στεγανοποίηση του καπακιού πραγματοποιείται με λάστιχο περιμετρικά.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 300,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 7 Προμήθεια και τοποθέτηση ποδοκίνητης θερμομικτικής βαλβίδας

Εργασίες τοποθέτησης επιδαπέδιας ποδοκίνητης θερμομικτικής βαλβίδας και σύνδεσή της.

- Η ποδοκίνητη βαλβίδα θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Θα παρέχει ανάμεικτο νερό (έξοδος ½")
 - Θα έχει δύο (2) εισόδους νερού (κρύο ½" - ζεστό ½")
 - Θα έχει πεντάλ ανάμειξης.
 - η κατασκευή θα είναι στοιβαρή.
- Η σύνδεση της βαλβίδας με το δίκτυο ζεστού, κρύου νερού και με την μπαταρία θα γίνει με χαλκοσωλήνα ½" με την χρήση όλων των απαραίτητων υλικών και μικρούλικών.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 140,00 ΕΥΡΩ

Υποομάδα Γ Προμήθεια Συναρμολόγηση και Τοποθέτηση Επίπλων

Άρθρο 8. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση βιβλιοθήκης με ντουλάπια και ράφια Διαστάσεις 124×40×180

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό στρώμα του ξύλου. Θα πρέπει να φέρει στο εσωτερικό του τέσσερα ράφια από τα οποία το ένα ράφι είναι σταθερό. Τα μετακινούμενα ράφια θα πρέπει να στηρίζονται μέσω ειδικών εξαρτημάτων που εξασφαλίζουν αντοχή σε βάρος 30 Kgr/ράφι. Τα πλαϊνά θα πρέπει να έχουν καμπυλωτό τελείωμα. Όλα τα άκρα θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 469,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 9. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση τραπεζιών οβάλ παιδικών Διαστάσεις 149X60X56

Ο σκελετός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια θα έχουν τετραγωνική διατομή 5X5 εκ. το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό Ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα της επιλογής σας. Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα το καπάκι να έχει επένδυση φορμάικας σε διάφορα χρώματα. Η σύνδεση του σκελετού με το καπάκι θα γίνεται με έξι βιδωτές μεταλλικές γωνίες και κόλλα για μεγαλύτερη ενίσχυση στην αντοχή. Όλα τα άκρα του τραπεζιού θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνηση του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Ενδεικτικές διαστάσεις : εκ. ύψος.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 155,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 10. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση συρταριέρας εργασιών 24 θέσεων Διαστάσεις 143X45X147

Θα πρέπει να κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. σε διάφορους χρωματικούς συνδυασμούς με πολύχρωμα συρτάρια. Θα πρέπει να έχει 24 ατομικά συρτάρια για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων τα οποία είναι διακοσμημένα με κυματιστά λουκάκια. Πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα τα συρτάρια να φέρουν ξύλινο διακριτικό σήμα (για να ξεχωρίζει κάθε νήπιο το συρτάρι του). Θα πρέπει να περιλαμβάνει και δύο κενά ράφια στο επάνω μέρος των συρταριών. Όλα τα άκρα θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργεία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 740,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 11. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση ντουλαπιούραφιερά Διαστάσεις 105 x 40 x 120

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό Ξύλο M.D.F. σε διάφορους χρωματικούς συνδυασμούς με πολύχρωμα συρτάρια. Θα πρέπει να έχει 2 ντουλάπια στο κάτω μέρος για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων τα οποία είναι διακοσμημένα με ξύλινα διακριτικά. Θα πρέπει να έχει 2 ντουλάπια στο κάτω μέρος για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων τα οποία είναι διακοσμημένα με ξύλινα διακριτικά. Στο επάνω μέρος θα πρέπει να έχει διπλό ντουλάπι και στη μέση θα πρέπει να έχει δύο κυλιόμενα ράφια. Όλα τα άκρα θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργεία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 400,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 12. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση ντουλάπας κλειστής Διαστάσεις 80 x 42 x 200

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό στρώμα του ξύλου ή χρωματιστό. Θα πρέπει να φέρει διπλό κυματιστό ντουλάπι και στο εσωτερικό του τρία ράφια από τα οποία το ένα ράφι είναι σταθερό. Τα μετακινούμενα ράφια θα πρέπει να στηρίζονται μέσω ειδικών εξαρτημάτων που θα εξασφαλίζουν αντοχή σε βάρος 30 Kgr/ράφι. Τα ντουλάπια αντί για πόμολο θα πρέπει να φέρουν στρογγυλή χουφτίτσα διακοσμημένη με λουλούδι χαραγμένο πάνω της. Τα πλαϊνά θα πρέπει να έχουν καμπυλωτό τελείωμα. Όλα τα άκρα θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται Θα πρέπει να είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργεία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 280 ΕΥΡΩ

Αρθρο 13. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση παιδικής ξύλινης γωνιάς κουζίνας (μικροκούζινο) Διαστάσεις 125X40X100

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένες χρωματιστές λεπτομέρειες. Θα πρέπει να περιλαμβάνει κουζίνα με μάτια και φούρνο, νεροχύτη διαστάσεων 0,40 X 0,40 μ. με ξύλινη βρύση, ντουλάπι με ράφι. Όλα τα άκρα θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 285,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 14. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση παιχνιδοθήκης με 6 μεγάλα πλαστικά κουτιά Διαστάσεις 70 X 47 X 84

Ο σκελετός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό θα βιδώνονται ειδικοί υψηλής αντοχής πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς τα παιχνιδόκουτα. Περιλαμβάνονται και 6 μεγάλα παιχνιδόκουτα, ενδεικτικού βάρους 22,5 εκ., βαρέως τύπου, κατασκευασμένα από πλαστικό υψηλής ποιότητας και απεριόριστης αντοχής, σε χρώματα επιλογής της υπηρεσίας τα οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού και να έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης.

Η πλάτη του επίπλου θα εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο θα φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 305,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 15. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση βιβλιοθήκης με ντουλάπια και ράφια με ρυθμιζόμενο ύψος Διαστάσεις 260X35X210

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Το επάνω ανοικτό τμήμα της, διαιρούμενο με ενδιάμεσο ορθοστάτη, θα έχει ράφια με δυνατότητα να ρυθμιστούν σε οποιοδήποτε ύψος ανάλογα με τις ανάγκες. Το κάτω κλειστό τμήμα της θα έχει τέσσερα (4) πορτάκια και εσωτερικά ρυθμιζόμενα ράφια. Ο σκελετός θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Η πλάτη όπως και τα πορτάκια των ντουλαπιών στο κάτω μέρος θα είναι χρωματιστά σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνονται και τα πόμολα των ντουπαλιών.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 700,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 16. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση μαξιλάρας δαπέδου Διαστάσεις 30 X 30 X 7

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από αφρώδη υλικό υψηλής πυκνότητας, να έχει σχήμα τετράγωνο, να είναι δίχρωμο, και σε χρώματα που θα επιλέξει η Υπηρεσία. Το κάλυμμα του θα είναι από δερματίνη υψηλής αντοχής, και θα έχει τη δυνατότητα να αφαιρείται εύκολα και να πλένεται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 100,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 17. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση φαρμακείου Διαστάσεις 40 X 23 X 61

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Επάνω στο πορτάκι θα έχει χαραγμένο σταυρό. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 96,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 18. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καλόγερου ρούχων με ομπρελοθήκη

Ο σκελετός του θα πρέπει να είναι μεταλλικός κυκλικής διατομής, επιχρωμιωμένος ή ηλεκτροστατικά βαμμένος σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Η βάση στήριξης θα είναι από θερμοπλαστικό υλικό (πολυαμίδιο, πολυπροπυλένιο κ.τ.λ.), κατάλληλα διαμορφωμένη με υποδοχή (λουίκι) για τη συγκράτηση του νερού από τις ομπρέλες και εσωτερικά θα έχει επαρκές βάρος για να διασφαλίζει την ευστάθεια της όλης κατασκευής. Θα φέρει ομπρελοθήκη στο κάτω μέρος και τουλάχιστον οκτώ (8) θέσεις για την κρέμαση των ρούχων στο επάνω μέρος, όλα από θερμοπλαστικό υλικό (π.χ. πολυαμίδιο). Τα μεταλλικά μέρη πριν τη βαφή δεν θα έχουν σκόνες ή ρινίσματα και θα έχουν υποστεί επεξεργασία απολυμάνσεως, αποσκωριάσεως και φωσφατώσεως. Όλα τα πλαστικά μέρη θα είναι σε μαύρο χρώμα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 50,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 19. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καναπέ γίγα ανοιγόμενος Διαστάσεις 180 x 60 x 40

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από αφρώδη υλικό υψηλής πυκνότητας και επενδυμένος με δερματίνη υψηλής ποιότητας και αντοχής σε χρώματα που θα επιλέξει η υπηρεσία. Θα πρέπει να αποτελείται από τρία κομμάτια και είναι ανοιγόμενος. Όλα τα καλύμματα θα πρέπει να βγαίνουν και πλένονται εύκολα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 225,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 20. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση τραπεζιού από μελαμίνη
Διαστάσεις 150 X 80 cm

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από έγχρωμη μελαμίνη πάχους 25mm με μεταλλικά πόδια διατομής Φ60mm. Στα σημεία επαφής με το έδαφος θα πρέπει να φέρουν πλαστικά πέλματα για την προστασία του εδάφους από εκδορές.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργεία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 100,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 21. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καρεκλακίου παιδικού Διαστάσεις: 32X30 εκ. Ύψος καθίσματος :30 εκ.

Ο σκελετός, οι συνδέσεις και η πλάτη θα είναι κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας και το κάθισμα από συνθετικό M.D.F., με επένδυση οξιάς. Θα είναι λουστραρισμένο από φυσικό χρώμα του ξύλου ή σε χρωματικό συνδυασμό χρωματιστό το κάθισμα και η πλάτη και φυσικό χρώμα ο υπόλοιπος σκελετός.

Ο σκελετός θα είναι τετράγωνης διατομής 3,5 X 3,5 εκ. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με τέσσερις μορσαριστές τραβέρσες ορθογωνικής διατομής 3,5 x2 εκ. για απεριόριστη αντοχή. Το κάθισμα θα συνδέεται με το σκελετό με τέσσερις μεταλλικές, βιδωτές γωνίες (τέσσερις βίδες η κάθε γωνία, δύο στο κάθισμα και δύο στο σκελετό) και θα ενισχύεται και με κόλλα. Οι τέσσερις γωνίες του θα είναι στρογγυλεμένες όπως επίσης στρογγυλεμένα θα είναι και όλα τα υπόλοιπα μέρη της καρέκλας. Η πλάτη θα είναι ανατομική και θα αποτελείται από δύο μορσαριστούς πήχεις: ο κάτω θα είναι 3,5 X 2 εκ. πάχος και θα έχει απόσταση από το κάθισμα 6,5 εκ. για μεγαλύτερη ασφάλεια και ο επάνω θα είναι 7x 2 εκ. πάχος και θα έχει απόσταση από τον κάτω πήχη 8,5 εκ. Στο καρεκλάκι δεν θα υπάρχει πουθενά πρόκα, κορφοβελόνα ή στοκάρισμα.

Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνηση του και για την προστασία του δαπέδου.

Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργεία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 55,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 22. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση παπουτσοθήκης 10 θέσεων
Διαστάσεις 124X 45X 36

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από συνθετικό ξύλο M.D.F. τουλάχιστον 16mm με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Περιλαμβάνονται κατακόρυφα και οριζόντια ράφια τα οποία δημιουργούν 10 θέσεις για την αποθήκευση των παπουτσιών των παιδιών. Η παπουτσοθήκη στο πάνω μέρος της θα φέρει ένα μονοκόμματο μαξιλάρι από αφρώδη υλικό υψηλής πυκνότητας και επενδυμένο με ύφασμα ή δερματίνη υψηλής ποιότητας και αντοχής σε διάφορους χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας. Το κάλυμμα θα βγαίνει ώστε να πλένεται εύκολα. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και

ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 120,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 23. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση βιβλιοθήκης - αναλόγιο δαπέδου
Διαστάσεις 104 X 38 X 101

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Ο σκελετός θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού. Περιλαμβάνονται τέσσερα (4) χρωματιστά ράφια-σαντ για την τοποθέτηση όρθιων βιβλίων και μια χρωματιστή μπάζα στο κάτω μέρος. Όλα τα άκρα του θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 190,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 24. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κρεμάστρας τοίχου με τρεις προεκτάσεις Διαστάσεις 104 X 38 X 101

Θα πρέπει να αποτελείται από το βασικό της τμήμα (κεφάλι κάμπιας με κεραίες και σώμα) ενδεικτικών διαστάσεων 57X23εκ., και τέσσερις (4) προεκτάσεις (σώμα κάμπιας) ενδεικτικών διαστάσεων έκαστη 50X23εκ. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Κάθε τεμάχιο εκ των τεσσάρων θα φέρει από πέντε (5) διπλά χρωματιστά μεταλλικά κρεμαστάρια υψηλής ποιότητας και αντοχής (συνολικά: 20 διπλά μεταλλικά κρεμαστάρια). Θα είναι βαμμένη με ζωηρά χρώματα και λουστραρισμένη. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 47,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 25. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κυψέλης 18 θέσεων Διαστάσεις 131X38X104

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Θα έχει 18 θέσεις – ράφια για τις τσάντες των νηπίων. Στο κάτω μέρος θα φέρει 4-5 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των πλαϊνών του και για την εύκολη μετακίνησή της. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Διάσταση ραφίου: 20X25 εκ. περίπου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 400,31 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 26. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κυψέλης 25 θέσεων Διαστάσεις 112X38X104 εκ.

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Θα έχει 25 θέσεις – ράφια για τις τσάντες των νηπίων. Στο κάτω μέρος θα φέρει 4-5 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των πλαϊνών του και για την εύκολη μετακίνησή της. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Διάσταση ραφίου: 20X25 εκ. περίπου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 500,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 27. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση βιβλιοθήκης ημίκλειστης Διαστάσεις 80 X 42 X 200

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, όπως και ρητά προσδιορίζεται στην ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (Φ.Ε.Κ. 746/Β'τ./22-4-2009), τηρώντας τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακουστότητας, τοξικότητας και υγιεινής στους χώρους εργασίας, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. Τα ράφια στο επάνω μέρος, πλην ενός σταθερού, θα έχουν τη δυνατότητα να ρυθμιστούν σε οποιοδήποτε ύψος ανάλογα με τις ανάγκες. Στο κάτω μέρος θα είναι κλειστή με δύο (2) πορτάκια. Το κάσωμα, τα πορτάκια, το καπάκι και τα εξωτερικά πλαϊνά της βιβλιοθήκης θα έχουν πάχος 18mm ενώ τα ράφια θα έχουν πάχος 22mm. Το κάσωμα της βιβλιοθήκης θα φέρει ρεγουλατόρο οριζοντίωσης με εσωτερική ρύθμιση. Η απόχρωση της μελαμίνης στα εμφανή μέρη της ημίκλειστης βιβλιοθήκης θα είναι ίδια με την αντίστοιχη των γραφείων εργασίας, επιλογής της υπηρεσίας. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα δύο (2) χερούλια, χρώματος και σχεδίου επιλογής της υπηρεσίας και κλειδαριά ασφαλείας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 302,50 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 28. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καθρέπτη ασφαλείας Διαστάσεις 70x120

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από άθραυστο υλικό απολύτου ασφαλείας για τα παιδιά το οποίο θα τοποθετείται σε τελάρο οξιάς στρογγυλεμένο και λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα με βερνίκια φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 180,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 29. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κουκλοθέατρου επιτραπέζιου
Διαστάσεις 84Χ29Χ60εκ.

Ο σκελετός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από ξύλο. Θα υπάρχει κούτελο από MDF στο οποίο θα είναι ζωγραφισμένο ρολόι και αστεράκια. Στο ρολόι θα είναι τοποθετημένοι ωροδείκτης και λεπτοδείκτης από MDF. Το πλαίσιο θα είναι καλυμμένο από ύφασμα διαφόρων χρωμάτων και θα είναι κατασκευασμένο από 65% πολυεστέρ και 35% βαμβάκι. Θα διαθέτει 2 κουρτινάκια που ανοίγουν θα και κλείνουν από το ίδιο ύφασμα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 83,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 30. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση πάγκου κατασκευών (μαραγκού)
με σετ εργαλείων Διαστάσεις 86 X 57 X 112

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος εξ ολοκλήρου από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστά τα επιμέρους στοιχεία του. Η πλάτη του πάγκου θα έχει διάτρητο πίνακα με μεταλλικά γαντζάκια για το κρέμασμα των εργαλείων, πλαισιωμένο στις τρεις πλευρές (I_I) από ξύλινα πηχάκια. Το κάτω οριζόντιο ξύλινο πηχάκι θα έχει οπές για την τοποθέτηση εργαλείων. Στο επάνω μέρος της πλάτης, επί ξύλινου τεμαχίου θα έχει την επιγραφή «Η ΓΩΝΙΑ ΤΟΥ ΜΑΡΑΓΚΟΥ» και εργαλεία, χαραγμένα σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Στο κάτω μέρος του χρωματιστού πάγκου θα υπάρχει βαθύ ξύλινο ράφι. Όλα του τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Συνοδεύεται από πλήρη σειρά εργαλείων και εξαρτημάτων μαραγκού τουλάχιστον 79 τεμ.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 150,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 31. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση γωνιάς μουσικής με σετ μουσικών οργάνων Διαστάσεις : 79 X 42 X 91

Το πλαίσιο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστές λεπτομέρειες. Όλα τα άκρα θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Ο πίνακας θα πρέπει να είναι από διάτρητο υλικό πάνω στο οποίο θα κρεμιούνται με ειδικά μεταλλικά γαντζάκια τα μουσικά όργανα. Τα χρώματα (επιλογής της Υπηρεσίας) και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Περιλαμβάνει το κάτωθι σετ 25 μουσικών οργάνων: 1 μεταλλόφωνο Γίγας, 1 κιθάρα, 1 τύμπανο, 1 ντέφι ξύλινο, 1 ταμπουρίνο - ντέφι ξύλινο, 1 ζεύγος μαράκες ξύλινες, 2 ζεύγη καστανιέτες, 2

καστανιέτες με λαβή, 1 ζεύγος κύμβαλα δακτύλων, 1 κύμβαλο λαβής, 2 κουδουνάκια δερμάτινα, 1 λαβή με κουδουνάκια, 1 ζεύγος κουδουνάκια αστραγάλου, 1 φλογέρα, 1 ξύστρα "Τ" ξύλινη, 1 ξύστρα μονή ξύλινη, 1 μουσικό κρόταλο ξύλινο, 2 τρίγωνα, 1 φυσαρμόνικα, 1 σφυρίχτρα, 1 βροχοποιός.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 220,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 32. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση γωνιά μανάβικου με καφάσια
Διαστάσεις: 67 x 55 x 125

Κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο MDF με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστή διακόσμηση. Στο πίσω μέρος (πλάτη) έχει ραφάκια και για την τοποθέτηση εμπορευμάτων. Στο πάνω μέρος, το οποίο έχει σχήμα οβάλ, φέρει επιγραφή «ΜΑΝΑΒΙΚΟ» και διάφορα φρούτα χαραγμένα σε ηλεκτρονικό μηχάνημα ακριβείας. Η πλάτη του είναι επενδυμένη με φορμάικα σε διάφορα χρώματα. Στο μπροστινό μέρος έχει πάγκο συναλλαγής, ο οποίος συνδέεται με τη πλάτη με δύο σταθερά, μεγάλα, βαθιά ράφια για φρούτα και λαχανικά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Στην κατασκευή θα πρέπει να περιλαμβάνονται και καφάσια με φρούτα. Θα είναι κατασκευασμένα από ξύλο φουρνιστής οξιάς λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού Όλα τα άκρα τους θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Κάθε καφάσι συνοδεύεται από 10 φρούτα ή 10 λαχανικά σε φυσικό μέγεθος κατασκευασμένα από πλαστικό μη τοξικό υλικό υψηλής ποιότητας και αντοχής.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 287,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 33 Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καρέκλας κουζίνας Διαστάσεις 41 X 37 X 87,6 X 47 (ύψος καθίσματος)

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από μασίφ ξύλο οξιάς. Στην πλάτη της θα πρέπει να έχει τέσσερις γραμμές για σχέδιο. Στα πόδια θα υπάρχουν αντηρίδες και στις τέσσερις πλευρές.

Στο κάτω μέρος του καθίσματος θα πρέπει να είναι τοποθετημένο MDF. Από πάνω θα είναι τοποθετημένο αφρολέξ. Το Κάθισμα θα είναι επικαλυμμένο από ύφασμα της επιλογής της Υπηρεσίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 71,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 34. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση Καβαλέτο ζωγραφικής διπλής όψης Διαστάσεις 60 X 135

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Η μία πλευρά του θα έχει πίνακα κιμωλίας πάνω στον οποίο θα πιάνεται με μανταλάκια το χαρτί ζωγραφικής και η άλλη πλευρά θα έχει πίνακα από φελλό. Στην τιμή περιλαμβάνονται 12 χρωματιστά πλαστικά κυπελάκια για τα χρώματα (6 στην κάθε πλευρά) σφηνωμένα σε ειδική ξύλινη θήκη. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Διαστάσεις (γενική απόκλιση $\pm 5\text{cm}$) μήκος χ ύψος: 60cm X 135cm A12. Μαξιλάρα δαπέδου Μαξιλάρα δαπέδου τετράγωνο, δίχρωμο, χρώματος

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 155,00 ΕΥΡΩ

Ομάδα Δ 5ος Παιδικός Σταθμός

Δ.1 Μόνωση αύλειου χώρου

Άρθρο 1 Εξυγίανση αύλειου χώρου

Η εξυγίανση αύλειου χώρου περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες

- Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων καουτσούκ κλπ, οιαδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το εδάφος, με την συσσώρευση των προϊόντων καθαιρέσεως προς φόρτωση
- Καθαίρεση και τεμαχισμός στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα όλων των κατηγοριών, σε οποιαδήποτε στάθμη από το δάπεδο εργασίας, με διατήρηση του υπολοίπου δομήματος άθικτου. Συμπεριλαμβάνονται οι δαπάνες του πάσης φύσεως απαιτούμενου εξοπλισμού και εργαλείων, των μέσων κοπής του οπλισμού (με τα σχετικά αναλώσιμα), των ικριωμάτων και προσωρινών αντιστηρίξεων και η συσσώρευση των προϊόντων ο τεμαχισμός των ευμεγέθων στοιχείων σκυροδέματος και η μεταφορά τους στις θέσεις φόρτωσης.
- Τα προϊόντα της καθαιρέσεως θα μεταφερθούν σε κατάλληλο τόπο ανακύκλωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) 20,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 2 Μόνωση δαπέδου αύλειου χώρου

- Στην τιμή περιλαμβάνονται:
- Η κατασκευή βάσης σκυροδέματος πάχους 10 cm οπλισμένη με δομικό πλέγμα B500C Φ8 10x10
- Η επιφάνεια της βάσης θα έχει την κατάλληλη κλίση ώστε να οδηγούνται τα νερά στα παρτέρια
- Στην επιφάνεια της βάσης θα τοποθετηθεί ιδιαίτερα εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών. Το κονίαμα θα πρέπει να είναι κατάλληλο για επιφάνειες που παρουσιάζουν ή πρόκειται να παρουσιάσουν τριχοειδείς ρωγμές, λόγω συστολοδιαστολών ή δονήσεων και να είναι κατασκευασμένο για ταρατσες, ζαρντινιέρες, κτλ.. Θα πρέπει να κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.
- Θα πρέπει να διαθέτει τις παρακάτω δυνατότητες:
 - Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών.
 - Πλήρη στεγάνωση ακόμη και σε θετική υδροστατική πίεση έως 5atm κατά EN12390-8.
 - Να μπορεί να παραλάβει και αρνητικές πιέσεις.
 - Υδρατμοπερατότητα.
 - Αντοχή στη UV ακτινοβολία.
 - Προστασία του σκυροδέματος από ενανθράκωση.
 - Να μην διαβρώνει τον χάλυβα του οπλισμένου σκυροδέματος.
 - Αντοχή σε γήρανση.
 - Πρόσφυση σε ελαφρώς υγρές επιφάνειες χωρίς προηγούμενο αστάρωμα.
 - Εύκολη εφαρμογή.
 - Δυνατότητα εφαρμογής και σε φυτευτά δώματα, ζαρντινιέρες κλπ., καθώς θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο για την αντοχή του σε ρίζες φυτών.

- Στην συνέχεια τοποθετείται προδιαμορφωμένο συνθετικό φύλλο από σκληρό πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, (HDPE) με ενσωματωμένο γεωύφασμα (PP), συνολικού βάρους 700 gr/m², θα πρέπει να έχει:
 - μεγάλη αντοχή σε χημική προσβολή και σε βακτήρια.
 - αντίσταση σε διεισδύσεις ριζικών συστημάτων
 - υψηλή μηχανική αντοχή
 - αντοχή σε στατική διάτρηση: Δοκιμή 1150N (-175)
 - αντοχή σε δυναμική διάτρηση: 38mm (+8)
 - θλιπτική αντοχή: 200 KN/m² (± 30)
 - εκφυλιστική αντοχή για συνθετικό φύλλο: 10 KN/m (± 2)
 - εκφυλιστική αντοχή για γεωύφασμα: 7,5 KN/m (± 2)
 - επιμήκυνση για συνθετικό φύλλο: 30 % (± 5)
 - επιμήκυνση για γεωύφασμα: > 45 %

Επιμέτρηση ανά τετραγωνικό μέτρο (1m²) 66,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 3 Κατασκευή ζαρτινιέρας από σκυρόδεμα

- Κατασκευή ζαρτινιέρας από σκυρόδεμα καθαρού πλάτους 0,50 m και ύψους 0,90 m. Θα αποτελείτε από δάπεδο πάχους 0.10 m και τοίχιο πλάτους 0,10 m. Θα συνδεθεί με υπάρχοντα τοιχία ώστε να λειτουργεί σαν ενιαία ζαρτινιέρα. Στην τιμή περιλαμβάνεται:
 - α) η εκσκαφή γαιώδους εδάφους σε βάθος 1,00 m με τα χέρια,
 - β) η τοποθέτηση ξυλότυπου και σιδηρού οπλισμού,
 - γ) Σε όλη την επιφάνεια της ζαρτινιέρας θα τοποθετηθεί ιδιαίτερα εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών. Θα πρέπει να είναι κατάλληλο για επιφάνειες που παρουσιάζουν ή πρόκειται να παρουσιάσουν τριχοειδείς ρωγμές, λόγω συστολοδιαστολών ή δονήσεων. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο για ταράτσες, ζαρτινιέρες, κτλ. Θα πρέπει να κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.
- Θα πρέπει να διαθέτει τις παρακάτω δυνατότητες:
 - Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών.
 - Πλήρη στεγάνωση ακόμη και σε θετική υδροστατική πίεση έως 5atm κατά EN12390-8.
 - Να μπορεί να παραλάβει και αρνητικές πιέσεις.
 - Υδρατμοπερατότητα.
 - Αντοχή στη UV ακτινοβολία.
 - Προστασία του σκυροδέματος από ενανθράκωση.
 - Να μην διαβρώνει τον χάλυβα του οπλισμένου σκυροδέματος.
 - Αντοχή σε γήρανση.
 - Πρόσφυση σε ελαφρώς υγρές επιφάνειες χωρίς προηγούμενο αστάρωμα.
 - Εύκολη εφαρμογή.
 - Δυνατότητα εφαρμογής και σε φυτευτά δώματα, ζαρτινιέρες κλπ., καθώς θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο για την αντοχή του σε ρίζες φυτών.

- η) Στην συνέχεια τοποθετείται προδιαμορφωμένο συνθετικό φύλλο από σκληρό πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, (HDPE) με ενσωματωμένο γεωύφασμα (PP), συνολικού βάρους 700 gr/m²
- θ) η τοποθέτηση κροκάλων και χαλικιού στον πυθμένα της ζαρντινιέρας και
- ι) η πλήρωση με φυτευτικό χώμα.

Τιμή ανά μέτρο μήκους (m) 104,00 ΕΥΡΩ

B Συμπλήρωση κικγκλιδωμάτων

Άρθρο 4 Συμπλήρωση κυγκλιδωμάτων

- Κατασκευή και τοποθέτηση σφυρηλατων κικγκλιδωμάτων εξωστών, κλιμάκων, περιφράξεων κλπ, από ράβδους σφυρηλατημένες σε όλες τους τις έδρες. Συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια του μορφοσιδήρου και των υλικών ήλωσης και στερέωσης καθώς και η εργασία για την πλήρη κατασκευή, τοποθέτηση και στερέωση των κικγκλιδωμάτων με την χρήση ηλεκτροκόλλησης.
- Θα αποτελείται από ένα ράβδο οριζόντιο πλάτους έως 4,00cm και πάχους 0,5 και θα τοποθετηθεί στα κάτω άκρο των υπάρχοντων κικγκλιδωμάτων.
- Θα είναι βαμμένο στο χρώμα των υπαρχόντων κικγκλιδωμάτων με δύο χέρια μίνιο (αντικουριακό) και δύο χέρια βερνικόχρωμα νερού.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο (1 m) 17,00 ΕΥΡΩ

Ομάδα Γ Υαλοστάσια

Άρθρο 5 Αντικατάσταση υαλοστασίων με θερμομονωτικά τζάμια με μεμβράνη ασφαλείας και σίτα

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλοστάσια αλουμινίου πλήρη (δίφυλλα, τρίφυλλα ή τετράφυλλα), με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα), σύμφωνα με την μελέτη, με σταθερό μέρος έως με 0,65m στο κάτω μέρος, τύπου ETEM Θ-6500 ή EYROPA 2000, οποιασδήποτε διάστασης επιφάνειας και οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων φύλλων συρόμενων ή σταθερών (αν υπάρχουν) και εξωτερικού πλαισίου μέχρι 10,00 m², μετά της κατασκευής, μεσοκάσιου μεταξύ παραθύρων και φεγγιτών ή και κατακόρυφου μεσοκάσιου όπου απαιτείται για την δημιουργία μικρότερων ανοιγμάτων (η τιμή συμπεριλαμβάνεται στο άρθρο) και μετά του κασώματος στηρίξεως και μετά της προμήθειας και τοποθέτησης των μηχανισμών κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας και γενικά με όλα τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής και πλήρης τοποθέτησης του κουφώματος αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένου.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας

και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..

- Επίσης συμπεριλαμβάνονται η ψευδόκασσα (μινιαρισένη) σωληνωτής διατομής 15/30 ή 15/35 (στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους min 1,250 mm) και πάνω στην οποία θα στερεωθεί το πλαίσιο (κάσσα) του κουφώματος, τα αντίστοιχα αρμοκάλυπτρα και τα απαραίτητα εξαρτήματα και μηχανισμοί κύλισης, λειτουργίας και ασφαλείας (σιδηρόδρομοι, μηχανισμοί, χειρολαβές, κλειδαριές χωνευτές με συρόμενο μοχλό τύπου YALE ή CISA, συστήματα ασφάλισης εύχρηστα και ανθεκτικά, βουρτσάκια αεροστεγανότητας στερεωμένα στο φύλλο, ράουλα κύλισης ιδιαίτερης αντοχής, εξάρτημα που δεν θα επιτρέπει το ανασήκωμα με τα χεριά, κλπ) και όλα γενικά τα απαραίτητα στοιχεία, υλικά και μικρούλικά για την στερέωση, ανάρτηση, έντεχνη κατασκευή, τοποθέτηση επί τόπου σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη από το έδαφος και κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.
- Σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα) σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων.
- Τοποθέτηση πάνελ αλουμινίου για αντικατάσταση ξύλινης ή μεταλλικής κάσας όπου υπάρχει. Το πάνελ θα γυρίζει στις γωνιές τι τοιχοποιίας για 4 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφάνειας 500,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 6 Αντικατάσταση υαλόθυρας μονόφυλλης ανοιγόμενη αλουμινίου με σταθερό φεγγίτη και συρόμενης σίτας αερισμού τύπου φυσαρμόνικα

Οι εργασίες αντικατάστασης υαλόθυρας περιλαμβάνει:

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλόθυρα αλουμινίου ανοιγόμενη από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλη, με ή χωρίς φεγγίτη μεγίστων διαστάσεων 1,10m πλάτος και 2,20 m ύψος, ανοιγόμενη με μεντεσέδες και κλειδαριές ασφάλισης ασφαλείας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η κάσα και η ψευδόκασσα.
- Μέχρι το ύψος του ενός (1) μέτρου θα τοποθετηθεί θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου τύπου Sandwich με Λαμαρίνα Αλουμινίου 1,00mm κτλ και στις δυο πλευρές με γέμισμα EPS (Φελιζόλ) ή XPS (Στυροφoαμ).
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση κιγκλιδώματος, από ράβδους σιδήρου, βαμμένο με αντισκουριακή βαφή.

- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται επίσης και η τοποθέτηση σίτας τύπου φυσαρμόνικας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) 1.000,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 7 Αντικατάσταση κατασκευής από αλουμίνιο αποτελούμενο από σταθερά και συρόμενα τμήματα διαστάσεων 7,00 x 2,46 m

Η αντικατάσταση κατασκευής από αλουμίνιο αποτελούμενο από σταθερά και συρόμενα τμήματα περιλαμβάνει:

- Καθαίρεση της υπάρχουσα κατασκευής και απομάκρυνσή της.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Η κατασκευή από αλουμίνιο που θα αποτελείτε από δύο σταθερά τμήματα και μια δίφυλλη συρόμενη υαλόθυρα.
 - Τα σταθερά τμήματα θα αποτελούνται από:
 - Θερμομονωτικό πάνελ αλουμινίου διαστάσεων 2,23 x 1.20 m
Επίπεδα πάνελ τύπου Sandwich με Λαμαρίνα Αλουμινίου 1,00mm κτλ και στις δυο πλευρές με γέμισμα EPS (Φελιζόλ) ή XPS (Στυροφoαμ).
 - Υαλοστάσια σταθερά δίφυλλα διαστάσεων 2,23 x 1.26 m, τύπου ETEM Θ-6500 ή EYROPA 2000, οποιασδήποτε διάστασης επιφάνειας και οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων φύλλων συρόμενων ή σταθερών (αν υπάρχουν) και εξωτερικού πλαισίου μέχρι 10,00 m², μετά της κατασκευής, μεσοκάσιου μεταξύ παραθύρων και φεγγιτών ή και κατακόρυφου μεσοκασίου όπου απαιτείται για την δημιουργία μικρότερων ανοιγμάτων (η τιμή συμπεριλαμβάνεται στο άρθρο) και μετά του κασώματος στηρίξεως και μετά της προμήθειας και τοποθέτησης των μηχανισμών κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας και γενικά με όλα τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής και πλήρης τοποθέτησης του κουφώματος αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένου.
 - Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
 - Επίσης συμπεριλαμβάνονται η ψευδόκασσα (μινιαρισένη) σωληνωτής διατομής 15/30 ή 15/35 (στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους min 1,250 mm) και πάνω στην οποία θα στερεωθεί το πλαίσιο (κάσσα) του κουφώματος, τα αντίστοιχα αρμοκάλυπτρα και τα απαραίτητα εξαρτήματα και μηχανισμοί κύλισης, λειτουργίας και ασφαλείας (σιδηρόδρομοι, μηχανισμοί, χειρολαβές, κλειδαριές χωνευτές με συρόμενο μοχλό τύπου YALE ή CISA, συστήματα ασφάλισης εύχρηστα και ανθεκτικά, βουρτσάκια αεροστεγανότητας στερεωμένα στο φύλλο, ράουλα κύλισης ιδιαίτερης αντοχής, εξάρτημα που δεν θα επιτρέπει το ανασήκωμα με τα χεριά, κλπ) και όλα γενικά τα απαραίτητα στοιχεία, υλικά και μικροϋλικά για την στερέωση, ανάρτηση, έντεχνη κατασκευή, τοποθέτηση επί τόπου σε οποιαδήποτε θέση

και στάθμη από το έδαφος και κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

- Τοποθέτηση πάνελ αλουμινίου για αντικατάσταση ξύλινης ή μεταλλικής κάσας όπου υπάρχει. Το πάνελ θα γυρίζει στις γωνιές τι τοιχοποιίας για 4 cm.
- Τα συρόμενα τμήματα θα αποτελούνται:
 - από συρόμενες υαλόθυρες δύο φύλλων
 - Θερμομονωτικό πάνελ αλουμινίου διαστάσεων 2,23 x 1.20 m
Επίπεδα πάνελ τύπου Sandwich με Λαμαρίνα Αλουμινίου 1,00mm κτλ και στις δυο πλευρές με γέμισμα EPS (Φελιζόλ) ή XPS (Στυροφoαμ).
 - Υαλοστάσια σταθερά δίφυλλα διαστάσεων 2,23 x 1.26 m
 - Υαλοστάσια αλουμινίου πλήρη (δίφυλλα, τρίφυλλα ή τετράφυλλα), με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα), σύμφωνα με την μελέτη, με σταθερό μέρος έως με 0,65m στο κάτω μέρος, τύπου ETEM Θ-6500 ή EYROPA 2000, οποιασδήποτε διάστασης επιφάνειας και οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων φύλλων συρόμενων ή σταθερών (αν υπάρχουν) και εξωτερικού πλαισίου μέχρι 10,00 m², μετά της κατασκευής, μεσοκάσιου μεταξύ παραθύρων και φεγγιτών ή και κατακόρυφου μεσοκάσιου όπου απαιτείται για την δημιουργία μικρότερων ανοιγμάτων (η τιμή συμπεριλαμβάνεται στο άρθρο) και μετά του κασώματος στηρίξεως και μετά της προμήθειας και τοποθέτησης των μηχανισμών κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας και γενικά με όλα τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής και πλήρης τοποθέτησης του κουφώματος αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένου.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Επίσης συμπεριλαμβάνονται η ψευδόκασσα (μινιαρισένη) σωληνωτής διατομής 15/30 ή 15/35 (στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους min 1,250 mm) και πάνω στην οποία θα στερεωθεί το πλαίσιο (κάσσα) του κουφώματος, τα αντίστοιχα αρμοκάλυπτρα και τα απαραίτητα εξαρτήματα και μηχανισμοί κύλισης, λειτουργίας και ασφαλείας (σιδηρόδρομοι, μηχανισμοί, χειρολαβές, κλειδαριές χωνευτές με συρόμενο μοχλό τύπου YALE ή CISA, συστήματα ασφάλισης εύχρηστα και ανθεκτικά, βουρτσάκια αεροστεγανότητας στερεωμένα στο φύλλο, ράουλα κύλισης ιδιαίτερης αντοχής, εξάρτημα που δεν θα επιτρέπει το ανασήκωμα με τα χεριά, κλπ) και όλα γενικά τα απαραίτητα στοιχεία, υλικά και μικρούλικά για την στερέωση, ανάρτηση, έντεχνη κατασκευή, τοποθέτηση επί τόπου σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη από το έδαφος και κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.
- Δίφυλλες συρόμενες σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα) σίτες

αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ). 4.100,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 8 Αντικατάσταση κατασκευής από αλουμίνιο αποτελούμενο από σταθερό τμήμα και επάλληλα παράθυρα συνολικών διαστάσεων 2,30 x 2,46 m

Η αντικατάσταση κατασκευής από αλουμίνιο αποτελούμενο από σταθερό τμήμα και επάλληλα παράθυρα περιλαμβάνει:

- Καθαίρεση της υπάρχουσα κατασκευής και απομάκρυνσή της.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Η κατασκευή από αλουμίνιο που θα αποτελείτε από:
 - Θερμομονωτικό πάνελ αλουμινίου διαστάσεων 2,30 x 1.20 m
Επίπεδα πάνελ τύπου Sandwich με Λαμαρίνα Αλουμινίου 1,00mm κτλ και στις δυο πλευρές με γέμισμα EPS (Φελιζόλ) ή XPS (Στυροφoαμ).
 - Υαλοστάσια σταθερά δίφυλλα συνολικών διαστάσεων 2,30 x 1,26 m
 - Υαλοστάσια επάλληλα δίφυλλα συνολικών διαστάσεων 2,30 x 0,30 m
 - Υαλοστάσια αλουμινίου πλήρη (δίφυλλα, τρίφυλλα ή τετράφυλλα), με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα), σύμφωνα με την μελέτη, τύπου ETEM Θ-6500 ή EYROPA 2000, οποιασδήποτε διάστασης επιφάνειας και οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων φύλλων συρόμενων ή σταθερών (αν υπάρχουν) και εξωτερικού πλαισίου μέχρι 10,00 m², μετά της κατασκευής, μεσοκάσιου μεταξύ παραθύρων και φεγγιτών ή και κατακόρυφου μεσοκάσιου όπου απαιτείται για την δημιουργία μικρότερων ανοιγμάτων (η τιμή συμπεριλαμβάνεται στο άρθρο) και μετά του κασώματος στηρίξεως και μετά της προμήθειας και τοποθέτησης των μηχανισμών κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας και γενικά με όλα τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής και πλήρης τοποθέτησης του κουφώματος αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένου.
 - Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
 - Επίσης συμπεριλαμβάνονται η ψευδόκασσα (μινιαρισένη) σωληνωτής διατομής 15/30 ή 15/35 (στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους min 1,250 mm) και πάνω στην οποία θα στερεωθεί το πλαίσιο (κάσσα) του κουφώματος, τα αντίστοιχα αρμοκάλυπτρα και τα απαραίτητα εξαρτήματα και μηχανισμοί κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας (σιδηρόδρομοι, μηχανισμοί, χειρολαβές, κλειδαριές χωνευτές με συρόμενο μοχλό τύπου YALE ή CISA, συστήματα ασφάλισης εύχρηστα και ανθεκτικά, βουρτσάκια αεροστεγανότητας στερεωμένα στο φύλλο, ράουλα κύλισης ιδιαίτερης αντοχής, εξάρτημα που δεν θα επιτρέπει το ανασήκωμα με τα χεριά, κλπ) και όλα γενικά τα απαραίτητα στοιχεία, υλικά και μικροϋλικά για την στερέωση,

ανάρτηση, έντεχνη κατασκευή, τοποθέτηση επί τόπου σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη από το έδαφος και κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.

- Σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα) σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων.
 - Επιχρίσματα ώστε να καλυφθούν τυχόν φθορές στην υπάρχουσα τοιχοποιία
 - Τοποθέτηση πάνελ αλουμινίου για αντικατάσταση ξύλινης κάσας όπου υπάρχει. Το πάνελ θα γυρίζει στις γωνιές τι τοιχοποιίας για 4 cm.
 - Τοποθέτηση πάνελ αλουμινίου για αντικατάσταση ξύλινης ή μεταλλικής κάσας όπου υπάρχει. Το πάνελ θα γυρίζει στις γωνιές τι τοιχοποιίας για 4 cm.
 - Δίφυλλες συρόμενες σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα) σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων.
- Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ). 1.493,93 ΕΥΡΩ

Αρθρο 9 Κατασκευή από αλουμίνιο αποτελούμενο από σταθερά τμήματα χωρίς υαλοστάσια

- Τα σταθερά τμήματα θα αποτελούνται από:
 - Σκελετό αλουμινίου
 - Θερμομονωτικό πάνελ αλουμινίου διαστάσεων 2,23 x 1.20 m
Επίπεδα πάνελ τύπου Sandwich με Λαμαρίνα Αλουμινίου 1,00mm κτλ και στις δυο πλευρές με γέμισμα EPS (Φελιζόλ) ή XPS (Στυροφoαμ).

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ). 300,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 10 Προμήθεια και τοποθέτηση θύρας με σίτα αερισμού τύπου φυσαρμόνικα

- Σίτες αερισμού τύπου φυσαρμόνικας, από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα) σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ). 150,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 11 Προμήθεια και τοποθέτηση κινητής σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου

- Σίτες αερισμού, από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα). Οι σίτες θα τοποθετηθούν σε κουφώματα αλουμινίου ίδιου τύπου με τα υαλοστάσια.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²) 70,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 12 Τοποθέτηση μεμβράνης ασφαλείας σε παράθυρα

- Η μεμβράνη θα τοποθετηθεί εσωτερικά των τζαμιών, ώστε να το κάνει ασφαλές και να δημιουργεί ταυτόχρονα μία αντανακλαστική επιφάνεια η οποία να αντανακλά 75 % της ηλιακής ενέργειας , 460watts / m² / hour. Το πάχος της θα είναι 100μm.
- Η μεμβράνη θα πρέπει να :
 - συνδυάζει την ασφάλεια με την προστασία από τον ήλιο και τη ζέστη
 - καθυστερεί το σπάσιμο
 - προστατεύει από τους βανδαλισμούς
 - δυναμώνει το τζάμι σε περιπτώσεις σόκ ή από κύμματα αέρος
 - προστατεύει τους ανθρώπους από θραύσματα γυαλιών
 - πληροί τα Ευρωπαϊκά standards
 - διαθέτει πιστοποιητικό για τη φωτιά B-s1,d0
 - είναι ένα αόρατο τείχος
 - έχει πολύ δυνατή κόλλα
 - έχει υποστεί αντιχαρακτική επεξεργασία
 - μην χρειάζεται service
 - απομακρύνεται από το τζάμι χωρίς να κάνει ζημιά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 80,00 ΕΥΡΩ

Ομάδα Ε 6ος Παιδικός Σταθμός

Υποομάδα Α Υαλοστάσια

Άρθρο 1 Αντικατάσταση υαλοστασίων με θερμομονωτικά τζάμια και μεμβράνη και σίτα

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλοστάσια αλουμινίου πλήρη (δίφυλλα, τρίφυλλα ή τετράφυλλα), με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα), σύμφωνα με την μελέτη. Το κάτω τμήμα των αλουμινίων θα είναι σταθερό έως 1,50m από το έδαφος, σύμφωνα με το Π.Δ. 99/2017. Τα αλουμίνια θα είναι τύπου ETEM Θ-6500 ή EUROPA 2000, οποιασδήποτε διάστασης και οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων φύλλων συρόμενων ή σταθερών (αν υπάρχουν) και εξωτερικού πλαισίου μέχρι 10,00 m², μετά της κατασκευής μεσοκάσιου μεταξύ παραθύρων και φεγγιτών ή και κατακόρυφου μεσοκάσιου όπου απαιτείται για την δημιουργία μικρότερων ανοιγμάτων (η τιμή συμπεριλαμβάνεται στο άρθρο) και μετά του κασώματος στηρίξεως και μετά της προμήθειας και τοποθέτησης των μηχανισμών κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας και γενικά με όλα τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής και πλήρης τοποθέτησης του κουφώματος αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένου.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Επίσης συμπεριλαμβάνονται η ψευδόκασσα (μινιαρισένη) σωληνωτής διατομής 15/30 ή 15/35 (στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους min 1,250 mm) και πάνω στην οποία θα στερεωθεί το πλαίσιο (κάσσα) του κουφώματος, τα αντίστοιχα αρμοκάλυπτρα και τα απαραίτητα εξαρτήματα και μηχανισμοί κύλισης, λειτουργίας και ασφαλείας (σιδηρόδρομοι, μηχανισμοί, χειρολαβές, κλειδαριές χωνευτές με συρόμενο μοχλό τύπου YALE ή CISA, συστήματα ασφάλισης εύχρηστα και ανθεκτικά, βουρτσάκια αεροστεγανότητας στερεωμένα στο φύλλο, ράουλα κύλισης ιδιαίτερης αντοχής, εξάρτημα που δεν θα επιτρέπει το ανασήκωμα με τα χεριά, κλπ) και όλα γενικά τα απαραίτητα στοιχεία, υλικά και μικρούλικά για την στερέωση, ανάρτηση, έντεχνη κατασκευή, τοποθέτηση επί τόπου σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη από το έδαφος και κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.
- Σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα) σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων.
- Επιχρίσματα ώστε να καλυφθούν τυχόν φθορές στην υπάρχουσα τοιχοποιία

- Τοποθέτηση πάνελ αλουμινίου για αντικατάσταση ξύλινης κάσας όπου υπάρχει. Το πάνελ θα γυρίζει στις γωνιές τι τοιχοποιίας για 4 cm.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1m²) 500,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 2 Αντικατάσταση υαλόθυρας δίφυλλης συρρόμενης (μπαλκονόπορτα)

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλοστάσια αλουμινίου πλήρη (δίφυλλα, τρίφυλλα ή τετράφυλλα), με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα), σύμφωνα με την μελέτη, με σταθερό μέρος έως με 0,65m στο κάτω μέρος, τύπου ETEM Θ-6500 ή EYROPA 2000, οποιασδήποτε διάστασης επιφάνειας και οποιασδήποτε αναλογίας διαστάσεων φύλλων συρόμενων ή σταθερών (αν υπάρχουν) και εξωτερικού πλαισίου μέχρι 10,00 m², μετά της κατασκευής, μεσοκάσιου μεταξύ παραθύρων και φεγγιτών ή και κατακόρυφου μεσοκάσιου όπου απαιτείται για την δημιουργία μικρότερων ανοιγμάτων (η τιμή συμπεριλαμβάνεται στο άρθρο) και μετά του κασώματος στηρίξεως και μετά της προμήθειας και τοποθέτησης των μηχανισμών κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας και γενικά με όλα τα υλικά και μικροϋλικά καθώς και εργασία κατασκευής και πλήρης τοποθέτησης του κουφώματος αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένου.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..
- Επίσης συμπεριλαμβάνονται η ψευδόκασσα (μινιαρισένη) σωληνωτής διατομής 15/30 ή 15/35 (στραντζαριστή γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους min 1,250 mm) και πάνω στην οποία θα στερεωθεί το πλαίσιο (κάσσα) του κουφώματος, τα αντίστοιχα αρμοκάλυπτρα και τα απαραίτητα εξαρτήματα και μηχανισμοί κύλισης, λειτουργίας και ασφάλειας (σιδηρόδρομοι, μηχανισμοί, χειρολαβές, κλειδαριές χωνευτές με συρόμενο μοχλό τύπου YALE ή CISA, συστήματα ασφάλισης εύχρηστα και ανθεκτικά, βουρτσάκια αεροστεγανότητας στερεωμένα στο φύλλο, ράουλα κύλισης ιδιαίτερης αντοχής, εξάρτημα που δεν θα επιτρέπει το ανασήκωμα με τα χεριά, κλπ) και όλα γενικά τα απαραίτητα στοιχεία, υλικά και μικρούλικά για την στερέωση, ανάρτηση, έντεχνη κατασκευή, τοποθέτηση επί τόπου σε οποιαδήποτε θέση και στάθμη από το έδαφος και κατά τις υποδείξεις της Υπηρεσίας και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.
- Σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων, συρόμενες δίφυλλες ή τρίφυλλες με ένα ή και περισσότερα φύλλα συρόμενα επάλληλα (μη χωνευτά φύλλα) σίτες αερισμού από γαλβανισμένο σύρμα λεπτού βρόχου για την παρεμπόδιση εισόδου εντόμων.

- Τοποθέτηση πάνελ αλουμινίου για αντικατάσταση ξύλινης κάσας όπου υπάρχει. Το πάνελ θα γυρίζει στις γωνιές τι τοιχοποιίας για 4 cm.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) 2.500,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 3 Τοποθέτηση μεμβράνης ασφαλείας σε παράθυρα

- Η μεμβράνη θα τοποθετηθεί εσωτερικά των τζαμιών, ώστε να το κάνει ασφαλές και να δημιουργεί ταυτόχρονα μία αντανακλαστική επιφάνεια η οποία να αντανακλά 75 % της ηλιακής ενέργειας , 460watts / m2 / hour. Το πάχος της θα είναι 100μm.
- Η μεμβράνη θα πρέπει να :
 - συνδυάζει την ασφάλεια με την προστασία από τον ήλιο και τη ζέστη
 - καθυστερεί το σπάσιμο
 - προστατεύει από τους βανδαλισμούς
 - δυναμώνει το τζάμι σε περιπτώσεις σόκ ή από κύμματα αέρος
 - προστατεύει τους ανθρώπους από θραύσματα γυαλιών
 - πληροί τα Ευρωπαϊκά standards
 - διαθέτει πιστοποιητικό για τη φωτιά B-s1,d0
 - είναι ένα αόρατο τείχος
 - έχει πολύ δυνατή κόλλα
 - έχει υποστεί αντιχαρακτική επεξεργασία
 - μην χρειάζεται service
 - απομακρύνεται από το τζάμι χωρίς να κάνει ζημιά.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m2) 50,00

Αρθρο 4 Αντικατάσταση υαλόθυρας ανοιγόμενη αλουμινίου μονόφυλλη

Οι εργασίες αντικατάστασης υαλόθυρας περιλαμβάνει:

- Καθαίρεση υαλοστασίων και απομάκρυνσή τους.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλόθυρα αλουμινίου ανοιγόμενη από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλη, με ή χωρίς φεγγίτη μεγίστων διαστάσεων 1,10m πλάτος και 2,20 m ύψος, ανοιγόμενη με μεντεσέδες και κλειδαριές ασφάλισης ασφαλείας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η κάσα και η ψευδόκασα.
- Μέχρι το ύψος του ενός (1) μέτρου θα τοποθετηθεί θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί – ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως

τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..

- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η τοποθέτηση κιγκλιδώματος, από ράβδους σιδήρου, βαμμένο με αντισκουριακή βαφή.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται επίσης και η τοποθέτηση σίτας τύπου φουσαρμόνικας.

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) 3.500,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 5 Αντικατάσταση υαλόθυρας ανοιγόμενη αλουμινίου μονόφυλλη

- Καθαίρεση υαλόθυρας και απομάκρυνσή της.
- Καθαίρεση με προσοχή της κάσας έτσι ώστε να μην χρειαστούν μερεμέτια στα επιχρίσματα της τοιχοποιίας τοιχοποιίας και απομάκρυνσή της.
- Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.
Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.
- Υαλόθυρα αλουμινίου ανοιγόμενη από ανοδιωμένο αλουμίνιο, μονόφυλλη, με ή χωρίς φεγγίτη μεγίστων διαστάσεων 1,10m πλάτος και 2,20 m ύψος, ανοιγόμενη με μεντεσέδες και κλειδαριές ασφάλισης ασφαλείας. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η κάσα και η ψευδόκασα.
- Μέχρι το ύψος του ενός (1) μέτρου θα τοποθετηθεί θερμομονωτικό πέτασμα (πάνελ) αλουμινίου. Από το ένα μέτρο και πάνω ή θα θα αποτελείται από υαλοπίνακες.
- Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται ενεργειακοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - υαλοπίνακες συνολικού πάχους 18 mm (κρύσταλλο 5 mm + κενό 8 mm + κρύσταλλο 5 mm), και ενδιάμεση ειδική μεμβράνη ασφαλείας πάχους 0,76mm) κατ' επιλογή της υπηρεσίας, οποιονδήποτε διαστάσεων, απόχρωσης, βαθμού φωτοδιαπερατότητας και βαθμού φωτοανάκλασης σύμφωνα με την επίβλεψη, την μελέτη, πλήρως τοποθετημένοι στο κούφωμα, με ελαστικά παρεμβύσματα υδατοστεγανότητας και ανεμοστεγανότητας από E.P.D.M..

Τιμή ανά τεμάχιο (τεμ.) 1.700,00 ΕΥΡΩ

B Μόνωση - επένδυση αύλειου χώρου

Αρθρο 6 Μόνωση αύλειου χώρου

Απομάκρυνση των υπάρχοντων ελαστικών πλακών και απόρριψή τους σε χώρο ανακύκλωσης. Επίσης θα γίνει η λεπτομερής απομάκρυνση της υφιστάμενης μόνωσης.

Απομάκρυνση και αποκομιδή των προϊόντων της καθαίρεσης.

Τα προϊόντα της καθαίρεσης θα πρέπει να παραδωθούν σε εταιρεία ανακύκλωσης.

Στην επιφάνεια θα τοποθετηθεί ιδιαίτερα εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών. Θα πρέπει να είναι κατάλληλο για επιφάνειες που παρουσιάζουν ή πρόκειται να παρουσιάσουν τριχοειδείς ρωγμές, λόγω συστολοδιαστολών ή δονήσεων. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο για ταρατσες, ζαρντινιέρες. Θα πρέπει να κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

- Θα πρέπει να διαθέτει τις παρακάτω δυνατότητες:
 - Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών.
 - Πλήρη στεγάνωση ακόμη και σε θετική υδροστατική πίεση έως 5atmκατά EN12390-8.

- Να μπορεί να παραλάβει και αρνητικές πιέσεις.
- Υδρατμοπερατότητα.
- Αντοχή στη UV ακτινοβολία.
- Προστασία του σκυροδέματος από ενανθράκωση.
- Να μην διαβρώνει τον χάλυβα του οπλισμένου σκυροδέματος.
- Αντοχή σε γήρανση.
- Πρόσφυση σε ελαφρώς υγρές επιφάνειες χωρίς προηγούμενο αστάρωμα.
- Εύκολη εφαρμογή.
- Δυνατότητα εφαρμογής και σε φυτευτά δώματα, ζαρντινιέρες κλπ., καθώς θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο για την αντοχή του σε ρίζες φυτών.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 53,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 7 Προμήθεια και τοποθέτηση plexiglass

Προμήθεια και τοποθέτηση plexiglass που θα πληρεί τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Το plexiglass θα πρέπει να έχει πάχος τουλάχιστον 10mm και έχει πυκνότητα 1190kg/m³,
- Το προϊόν θα πρέπει να έχει περάσει από έλεγχο σύμφωνα με την μέθοδο DIN EN ISO 11925-2,
- Η ταξινόμηση του προϊόντος θα πρέπει να έχει γίνει ακολουθώντας το πρότυπο DIN EN 13501-1: 2010.
- Το plexiglass θα πρέπει να έχει περάσει από έλεγχο και συμμορφώνεται σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο UNE EN ISO 7823-1,
- Έχει ιδιότητα anti-UV,
- Είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το UL 94,
- Είναι διαφανές.

Για την εγκατάσταση τους δημιουργούνται ειδικές οπές πάνω στο κάθε φύλλο plexiglass και με την χρήση δεματικών πραγματοποιείται η τοποθέτηση τους πάνω στις υπάρχουσες υποδοχές των κιγκλιδωμάτων.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 220,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 8 Προμήθεια και τοποθέτηση στρώματος ασφαλείας σε κολώνες στήριξης τέντας

Προμήθεια και τοποθέτηση προστατευτικού κολώνας από αφρώδες υλικό, καλυμμένο με PVC υδατοστεγανό (βάρος 600gr και αντοχής θερμοκρασίας από -25 C - 65 C) και 3 μάντες δεσίματος, εξωτερικής διαμέτρου Ø320mm, εσωτερικής διαμέτρου Ø230mm και ύψους 1,80m. Το κάλυμμα θα πρέπει να διαθέτει φερμουάρ, με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπαίνει νερό στο εσωτερικό, για να μπορεί να αντικατασταθεί εύκολα το αφρώδες υλικό.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 210,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 9 Προμήθεια και τοποθέτηση στρώματος ασφαλείας σε τοίχο

Προμήθεια και τοποθέτηση προστατευτικού στρώματος από αφρώδες υλικό, καλυμμένο με PVC υδατοστεγανό (βάρος 600gr και αντοχής θερμοκρασίας απο -25 C - 65 C) με μάντες δεσίματος. Το κάλυμμα θα πρέπει να διαθέτει φερμουάρ, με τέτοιο τρόπο ώστε να μην μπαίνει νερό στο εσωτερικό, για να μπορεί να αντικατασταθεί εύκολα το αφρώδες υλικό.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 222,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 10 Αντικατάσταση τέντας

Θα τοποθετηθεί σε υπάρχον μεταλλικό σκελετό. Το πανί θα πρέπει να παρέχει πλήρης προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία “sunblog protection”, προστασία από τη βροχή-100% αδιαβροχοποίηση, υψηλή αντοχή στους δυνατούς ανέμους, μέγιστη αντοχή στο χιόνι και τον πάγο, αντιβακτηριακή προστασία-ασηψία. Το χρώμα και τα σχέδια θα είναι της επιλογής της Υπηρεσίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποξήλωση και απομάκρυνση της υπάρχουσας τέντας σε χώρο ανακύκλωσης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (1 m²) 253,10 ΕΥΡΩ

Γ Υδραυλικές συσκευές κουζίνας

Αρθρο 11 Προμήθεια και τοποθέτηση λιποσυλλέκτη

Πλήρη τοποθέτηση λιποσυλλέκτη σε υπάρχουσα κουζίνα με την χρήση όλων απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών.

Ο λιποσυλλέκτης χωρητικότητας 22lt θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Θα είναι κατασκευασμένος εξ' ολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304.
- Ο μηχανικός λιποσυλλέκτης, θα τοποθετηθεί κάτω ή δίπλα από την λάντζα για τον διαχωρισμό λαδιών-λίπους και υπολειμμάτων τροφής. Το λίπος συγκεντρώνεται στη κεντρική δεξαμενή από όπου και γίνεται η περισυλλογή. Ο λιποσυλλέκτης χωρίζεται σε ανεξάρτητους λειτουργικούς χώρους μέσω των ειδικών διαφραγμάτων – κάθετα χωρίσματα. Τα υγρά απόβλητα εισέρχονται αρχικά σε Ανασχετή Ροής - κατακόρυφο σωλήνα για μείωση της ταχύτητας εισόδου και κατόπιν σε Θάλαμο Καθίζησης όπου καθιζάνουν όλα τα στερεά και τα λίπη αρχίζουν να ανεβαίνουν προς την επιφάνεια. Όλα τα απόβλητα συγκεντρώνονται στο Θάλαμο Επίπλευσης όπου πραγματοποιείται ο διαχωρισμός και η συγκέντρωση των λιπών. Τα καθαρά ύδατα είναι αυτά που εξέρχονται μέσω του αγωγού εξόδου προς την αποχέτευση. Όλα τα στερεά απόβλητα και τα λίπη αφαιρούνται περιοδικά πολύ εύκολα μέσω του καπακιού της οροφής που είναι ασφαλισμένο με μεντεσέ. Η στεγανοποίηση του καπακιού πραγματοποιείται με λάστιχο περιμετρικά.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 300,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 12 Προμήθεια και τοποθέτηση ποδοκίνητης θερμομικτικής βαλβίδας

- Εργασίες τοποθέτησης επιδαπέδιας ποδοκίνητης θερμομικτικής βαλβίδας και σύνδεσή της.

- Η ποδοκίνητη βαλβίδα θα έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 - Θα παρέχει ανάμεικτο νερό (έξοδος ½")
 - Θα έχει δύο (2) εισόδους νερού (κρύο ½" - ζεστό ½")
 - Θα έχει πεντάλ ανάμειξης.
 - η κατασκευή θα είναι στοιβαγή.
- Η σύνδεση της βαλβίδας με το δίκτυο ζεστού, κρύου νερού και με την μπαταρία θα γίνει με χαλκοσωλήνα ½" με την χρήση όλων των απαραίτητων υλικών και μικρούλικών.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 140,00 ΕΥΡΩ

Δ Προμήθεια Συναρμολόγηση και Τοποθέτηση Επίπλων

Άρθρο 13 Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καρέκλας βρεφών Διαστάσεις: 33X34X58 Υψος καθίσματος: 30εκ

Ο σκελετός, οι συνδέσεις και η πλάτη θα είναι κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας και το κάθισμα από συνθετικό M.D.F., με επένδυση οξιάς. Θα είναι λουστραρισμένο από φυσικό χρώμα του ξύλου ή σε χρωματικό συνδυασμό χρωματιστό το κάθισμα και η πλάτη και φυσικό χρώμα ο υπόλοιπος σκελετός.

Ο σκελετός θα είναι τετράγωνης διατομής 3,5 X 3,5 εκ. Η σύνδεση του σκελετού θα γίνεται με τέσσερις μορσαριστές τραβέρσες ορθογωνικής διατομής 3,5 χ2 εκ. για απεριόριστη αντοχή. Το κάθισμα θα συνδέεται με το σκελετό με τέσσερις μεταλλικές, βιδωτές γωνίες(τέσσερις βίδες η κάθε γωνία, δύο στο κάθισμα και δύο στο σκελετό) και θα ενισχύεται και με κόλλα. Οι τέσσερις γωνίες του θα είναι στρογγυλεμένες όπως επίσης στρογγυλεμένα θα είναι και όλα τα υπόλοιπα μέρη της καρέκλας.

Η πλάτη θα είναι ανατομική και θα αποτελείται από δύο μορσαριστούς πήχεις: ο κάτω θα είναι 3,5 X 2 εκ. πάχος και θα έχει απόσταση από το κάθισμα 6,5 εκ. για μεγαλύτερη ασφάλεια και ο επάνω θα είναι 7χ 2 εκ. πάχος και θα έχει απόσταση από τον κάτω πήχη 8,5 εκ. Στο καρεκλάκι δεν θα υπάρχει πουθενά πρόκα, κορφοβελόνα ή στοκάρισμα.

Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνηση του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 55,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 14. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση τραπεζιού ορθογώνιου κυματιστό Διαστάσεις 120X60X50

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια θα έχουν τετραγωνική διατομή 5X5 εκ. το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό Ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα της επιλογής σας. Υπάρχει η δυνατότητα το καπάκι να έχει επένδυση φορμάικας σε διάφορα χρώματα. Η σύνδεση του σκελετού με το καπάκι θα γίνεται με έξι βιδωτές μεταλλικές γωνίες και κόλλα για μεγαλύτερη ενίσχυση στην αντοχή.

Όλα τα άκρα του τραπεζιού θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνηση του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον. Όλα τα τραπέζια να είναι ξύλινα με επένδυση φορμάικας το καπάκι, λουστραρισμένα με βερνίκι μη τοξικό και τα άκρα τους να είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργεία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 129,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 15. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση τραπεζιού κυκλικού κυματιστό Διαστάσεις 120X60X50

Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Τα πόδια θα έχουν τετραγωνική διατομή 5X5 εκ. το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό Ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα της επιλογής σας. Υπάρχει η δυνατότητα το καπάκι να έχει επένδυση φορμάικας σε διάφορα χρώματα. Η σύνδεση του σκελετού με το καπάκι θα γίνεται με έξι βιδωτές μεταλλικές γωνίες και κόλλα για μεγαλύτερη ενίσχυση στην αντοχή. Όλα τα άκρα του τραπεζιού θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Στα πέλματα θα φέρει φυτευτά ελαστικά τακάκια για την αθόρυβη μετακίνηση του και για την προστασία του δαπέδου. Τα βερνίκια και τα χρώματα που χρησιμοποιούνται θα πρέπει να είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργεία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 129,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 16. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κυψέλης 15 θέσεων

Θα είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Θα έχει 15 θέσεις – ράφια για τις τσάντες των νηπίων. Στο κάτω μέρος θα φέρει 4-5 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των παιδιών του και για την εύκολη μετακίνησή της. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.. Διάσταση ραφίου: 20X25 εκ. περίπου
Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργεία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 362,00 ΕΥΡΩ

Άρθρο 17. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κυψέλης 25 θέσεων

Θα είναι κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Θα έχει 15 θέσεις – ράφια για τις τσάντες των νηπίων. Στο κάτω μέρος θα φέρει 4-5 πλαστικά, βιδωτά τακάκια για την προστασία των παιδιών του και για την εύκολη μετακίνησή της. Όλα τα άκρα

είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Διαστάσεις: 131X38X104 εκ. Διάσταση ραφίου: 20X25 εκ. περίπου

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 514,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 18. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση παπουτσοθήκης πανό 9 θέσεων
Διαστάσεις: 86X86

Θα είναι κατασκευασμένο από ναϊλόπανο που πλένεται . Περιλαμβάνονται κατακόρυφα και οριζόντια ράφια τα οποία δημιουργούν 9 θέσεις για την αποθήκευση των παπουτσιών των παιδιών. Η παπουτσοθήκη στο πάνω μέρος της θα φέρει ένα μονοκόμματο μαξιλάρι από αφρώδη υλικό υψηλής πυκνότητας και επενδυμένο με ύφασμα ή δερματίνη υψηλής ποιότητας και αντοχής σε διάφορους χρωματισμούς επιλογής της Υπηρεσίας. Το κάλυμμα θα βγαίνει ώστε να πλένεται εύκολα. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας).

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 46,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 19. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση συρταριέρας 15 θέσεων
Διαστάσεις: (105X40X71) χρωματιστές

Θα είναι κατασκευασμένη από συνθετικό Ξύλο M.D.F. σε διάφορους χρωματικούς συνδυασμούς με πολύχρωμα συρτάρια. Έχει 24 ατομικά συρτάρια για την αποθήκευση των εργασιών των νηπίων τα οποία είναι διακοσμημένα με κυματιστά λουκάκια. Υπάρχει η δυνατότητα τα συρτάρια να φέρουν ξύλινο διακριτικό σήμα (για να ξεχωρίζει κάθε νήπιο το συρτάρι του). Περιλαμβάνει και δύο κενά ράφια στο επάνω μέρος των συρταριών. Το μοντάρισμα των συρταριών γίνεται με οδοντωτά - μπακλαβαδωτά μόρσα από ειδικό μηχάνημα για απεριόριστη αντοχή. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Οι συρταριέρες να είναι από ξύλο λουστραρισμένο με βερνίκι μη τοξικό.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 525,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 20. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση ερμάριου με ντουλάπια και ράφια
Διαστάσεις (79X40X81)

Ερμάριο με πόρτες κατασκευασμένο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, όπως και ρητά προσδιορίζεται στην ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (Φ.Ε.Κ. 746/Β'τ./22-4-2009), τηρώντας τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακαυστότητας, τοξικότητας και υγιεινής στους χώρους εργασίας, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. Θα έχει δύο (2) πορτάκια και ένα ενδιάμεσο ράφι με δυνατότητα να ρυθμιστεί σε οποιοδήποτε ύψος ανάλογα με τις ανάγκες. Το κάσωμα, τα πορτάκια, το καπάκι και τα εξωτερικά πλαίσια θα έχουν πάχος 18mm ενώ το ράφι θα έχει

πάχος 22mm. Το κάσωμα θα φέρει ρεγουλατόρο οριζοντίωσης με εσωτερική ρύθμιση. Η απόχρωση της μελαμίνης θα είναι ίδια με την αντίστοιχη των γραφείων εργασίας, επιλογής της υπηρεσίας. Περιλαμβάνονται τα δύο (2) χερούλια, χρώματος και σχεδίου επιλογής της υπηρεσίας και κλειδαριά ασφαλείας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 249,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 21. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση ερμάριου με ντουλάπια και ράφια ερμάριου με συρτάρια και ράφια Διαστάσεις (79X40X810)

Ερμάριο κατασκευασμένο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, όπως και ρητά προσδιορίζεται στην ΚΥΑ Z3-5430/22-4-2009 (Φ.Ε.Κ. 746/Β'τ./22-4-2009), τηρώντας τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακουστότητας, τοξικότητας και υγιεινής στους χώρους εργασίας, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. Το κάσωμα, το καπάκι και τα εξωτερικά πλαϊνά και τα συρτάρια θα έχουν πάχος 18mm ενώ το ράφι θα έχει πάχος 22mm. Το κάσωμα θα φέρει ρεγουλατόρο οριζοντίωσης με εσωτερική ρύθμιση. Η απόχρωση της μελαμίνης θα είναι ίδια με την αντίστοιχη των γραφείων εργασίας, επιλογής της υπηρεσίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 225,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 22. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση ερμάριου με ντουλάπια και ράφια (κύβος) Διαστάσεις(79X40X81)

Ερμάριο κατασκευασμένο από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, όπως και ρητά προσδιορίζεται στην ΚΥΑ Z3-5430/22-4-2009 (Φ.Ε.Κ. 746/Β'τ./22-4-2009), τηρώντας τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακουστότητας, τοξικότητας και υγιεινής στους χώρους εργασίας, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. Το κάσωμα, το καπάκι και τα εξωτερικά πλαϊνά θα έχουν πάχος 18mm ενώ το ράφι θα έχει πάχος 22mm. Το κάσωμα θα φέρει ρεγουλατόρο οριζοντίωσης με εσωτερική ρύθμιση. Η απόχρωση της μελαμίνης θα είναι ίδια με την αντίστοιχη των γραφείων εργασίας, επιλογής της υπηρεσίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 225,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 23. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση παιχνιδοθήκης με 3 μεσαία και 3 jumbo κουτιά Διαστάσεις (104X47X67)

Η παιχνιδοθήκη θα αποτελούνται από σκελετό ξύλινο,θα έχουν ροδάκια για εύκολη μετακίνηση και τα κουτιά θα είναι από πλαστικό υψηλής ποιότητας με αντοχή στην χρήση Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό θα βιδώνονται ειδικοί υψηλής αντοχής πλαστικοί οδηγοί

πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς τα παιχνιδόκουτα. Περιλαμβάνονται και τα 6 μεγάλα παιχνιδόκουτα, χρώματα επιλογής της υπηρεσίας, ενδεικτικού βάθους 22,5 εκ., βαρέως τύπου, κατασκευασμένα από πλαστικό υψηλής ποιότητας και απεριόριστης αντοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού και να έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης.

Η πλάτη του επίπλου θα εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο θα φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 310,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 24. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση παιχνιδοθήκης με 6 στενά κουτιά Διαστάσεις (36X47X67)

Όλες οι παιχνιδοθήκες θα αποτελούνται από σκελετό ξύλινο, θα έχουν ροδάκια για εύκολη μετακίνηση και τα κουτιά θα είναι από πλαστικό υψηλής ποιότητας με αντοχή στην χρήση. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό θα βιδώνονται ειδικοί υψηλής αντοχής πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς τα παιχνιδόκουτα. Περιλαμβάνονται και τα 6 μεγάλα παιχνιδόκουτα, χρώματα επιλογής της

υπηρεσίας, ενδεικτικού βάθους 22,5 εκ., βαρέως τύπου, κατασκευασμένα από πλαστικό υψηλής ποιότητας και απεριόριστης αντοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού και να έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης.

Η πλάτη του επίπλου θα εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο θα φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 174,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 25. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση παιχνιδοθήκης με 4 jumbo κουτιά Διαστάσεις (70X47X77)

Όλες οι παιχνιδοθήκες θα αποτελούνται από σκελετό ξύλινο, θα έχουν ροδάκια για εύκολη μετακίνηση και τα κουτιά θα είναι από πλαστικό υψηλής ποιότητας με αντοχή στην χρήση. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό θα βιδώνονται ειδικοί υψηλής αντοχής πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς τα παιχνιδόκουτα. Περιλαμβάνονται και τα 6 μεγάλα παιχνιδόκουτα, χρώματα επιλογής της

υπηρεσίας, ενδεικτικού βάθους 22,5 εκ., βαρέως τύπου, κατασκευασμένα από πλαστικό υψηλής ποιότητας και απεριόριστης αντοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλα για την

αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού και να έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης.

Η πλάτη του επίπλου θα εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο θα φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 269,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 26. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση παιχνιδόκουτου τύπου Τογ Tidy με καπάκι και ρόδες από πλαστικό Διαστάσεις (31X43X30)

Θα αποτελείται από σκελετό ξύλινο, θα έχει ροδάκια για εύκολη μετακίνηση και τα κουτιά θα είναι από πλαστικό υψηλής ποιότητας με αντοχή στην χρήση. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Πάνω στον σκελετό θα βιδώνονται ειδικοί υψηλής αντοχής πλαστικοί οδηγοί πάνω στους οποίους τοποθετούνται ακριβώς τα παιχνιδόκουτα. Περιλαμβάνονται και τα 6 μεγάλα παιχνιδόκουτα, χρώματα επιλογής της

υπηρεσίας, ενδεικτικού βάθους 22,5 εκ., βαρέως τύπου, κατασκευασμένα από πλαστικό υψηλής ποιότητας και απεριόριστης αντοχής, τα οποία θα πρέπει να είναι κατάλληλα για την αποθήκευση παιχνιδιών ή άλλου υλικού και να έχουν τη δυνατότητα να στοιβάζονται όταν είναι εκτός παιχνιδοθήκης.

Η πλάτη του επίπλου θα εφαρμόζει συρταρωτά στα δύο πλαϊνά του. Το έπιπλο θα φέρει 4 ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του στο χώρο που χρειάζεται. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 23,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 27. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση συρταριέρας για χαρτόνια με ροδάκια χρωματιστή Διαστάσεις (111X70X82)

Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένη στο φυσικό χρώμα του ξύλου με χρωματιστές λεπτομέρειες. Διαθέτει 14 ράφια 11 ράφια είναι συρταρωτά) με ξύλινες χρωματιστές λαβές. Όλα τα άκρα του είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 549,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 28. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση πίνακα ανάρτησης εργασιών
Διαστάσεις (120X100εκ)

Το πλαίσιο θα είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Το ταμπλό θα είναι από ινσουλάιτ επενδυμένο με τσόχα ή άλλο ύφασμα επιλογής της υπηρεσίας. Οι πίνακες θα πρέπει να είναι επενδυμένοι από χρωματιστή τσόχα. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 150,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 29. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση πίνακα ανάρτησης εργασιών
Διαστάσεις (140X120εκ)

Το πλαίσιο θα είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Το ταμπλό θα είναι από ινσουλάιτ επενδυμένο με τσόχα ή άλλο ύφασμα επιλογής της υπηρεσίας. Οι πίνακες θα πρέπει να είναι επενδυμένοι από χρωματιστή τσόχα. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 168,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 30. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση πίνακα εργασιών τετράγωνο
Διαστάσεις (80X80εκ)

Το πλαίσιο θα είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Το ταμπλό θα είναι από ινσουλάιτ επενδυμένο με τσόχα ή άλλο ύφασμα επιλογής της υπηρεσίας. Οι πίνακες θα πρέπει να είναι επενδυμένοι από χρωματιστή τσόχα. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 61,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 31. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση πίνακα εργασιών τρίγωνο
Διαστάσεις (80X70εκ)

Το πλαίσιο θα είναι κατασκευασμένο από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας λουστραρισμένο στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού, μη τοξικό και φιλικό προς το περιβάλλον. Το ταμπλό θα είναι από ινσουλάιτ επενδυμένο με τσόχα ή άλλο ύφασμα επιλογής της υπηρεσίας. Οι πίνακες θα πρέπει να είναι επενδυμένοι από χρωματιστή τσόχα. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 56,00 ΕΥΡΩ

Αρθρο 32. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κυψέλης με 6 ντουλαπάκια
Διαστάσεις:80X38X110εκ

Θα είναι κατασκευασμένη από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, όπως και ρητά προσδιορίζεται στην ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (Φ.Ε.Κ. 746/Β'τ./22-4-2009), τηρώντας τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακουστότητας, τοξικότητας και υγιεινής στους χώρους εργασίας, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης. Τα ράφια θα είναι κλειστά με δύο (2) πορτάκια. Το κάσωμα, τα πορτάκια, το καπάκι και τα εξωτερικά πλαϊνά της βιβλιοθήκης θα έχουν πάχος 18mm ενώ τα ράφια θα έχουν πάχος 22mm. Το κάσωμα της βιβλιοθήκης θα φέρει ρεγουλατόρο οριζοντίωσης με εσωτερική ρύθμιση. Η απόχρωση της μελαμίνης στα εμφανή μέρη της ημίκλειστης βιβλιοθήκης θα είναι ίδια με την αντίστοιχη των γραφείων εργασίας, επιλογής της υπηρεσίας. Περιλαμβάνονται τα δύο (2) χερούλια, για κάθε ράφι, χρώματος και σχεδίου επιλογής της υπηρεσίας και κλειδαριά ασφαλείας. Κατασκευή από μοριοσανίδα με επένδυση μελαμίνης, **κλειδαριά απαραίτητα** σε κάθε ντουλάπι) Τα ντουλάπια να είναι σε διάφορα χρώματα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργεία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 340,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 33. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση παιδικής ξύλινης γωνιάς κουζίνας (Μικροκούζινο) Διαστάσεις (68X36X100εκ)

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F με επένδυση οξιάς βαμμένα με χρώματα και βερνίκια νερού (περιλαμβάνει νεροχύτη με ξύλινο βρυσάκι, κουζίνα με εστίες και φούρνο, ντουλαπάκια, ραφάκια. Κατασκευασμένη από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένα στο φυσικό χρώμα του ξύλου με ορισμένες χρωματιστές λεπτομέρειες. Περιλαμβάνει κουζίνα με μάτια και φούρνο, νεροχύτη διαστάσεων 0,40 X 0,40 μ. με ξύλινη βρύση, ντουλάπι με ράφι. Όλα τα άκρα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά.

Τα χρώματα και τα βερνίκια που χρησιμοποιούνται είναι μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργεία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 300,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 34. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση βιβλιοθήκης αναλόγιο δαπέδου
Διαστάσεις (104X38X101εκ.)

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ξύλο βαμμένο με χρώματα μη τοξικά και λουστραρισμένη και στρογγυλεμένες άκρες εξ' ολοκλήρου από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς. Ο σκελετός θα είναι λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου με βερνίκι νερού. Περιλαμβάνονται τέσσερα (4) χρωματιστά ράφια-σταντ για την τοποθέτηση όρθιων βιβλίων και μια χρωματιστή μπάζα στο κάτω μέρος. Όλα τα άκρα του θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Τα χρώματα (επιλογής της υπηρεσίας) και τα βερνίκια που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 339,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 35. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση κουκλοθέατρου επιτραπέζιου Διαστάσεις 84Χ29Χ60εκ.

Θα πρέπει να είναι ξύλινο, λουστραρισμένο, στο πάνω μέρος του ξύλου αναγράφεται η λέξη ΚΟΥΚΛΟΘΕΑΤΡΟ με χαραγμένα γράμματα. Διαστάσεις 84Χ29Χ60εκ. Μίνι σπαστό κουκλοθέατρο κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. Στο επάνω μέρος θα έχει σκηνή κουκλοθέατρου με κουρτίνα που καταλήγει σε τριγωνική σκεπούλα. Όλα του τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια. Περιλαμβάνονται: α) σετ από 10 κούκλες κουκλοθέατρου με φιγούρες ανθρώπων και β) σετ από 10 κούκλες κουκλοθέατρου με φιγούρες ζώων. Τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 83,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 36. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση ξύλινων ραφιών για να τοποθετηθούν σε ντουλάπια Διαστάσεις (100Χ40 εκ.)

Τα ξύλινα ράφια θα τοποθετηθούν στα ντουλάπια του μπάνιου κάτω από τις αλλαξιέρες των παιδιών. Θα είναι κατασκευασμένα από μοριοσανίδα τριών στρώσεων κατηγορίας E1, όπως και ρητά προσδιορίζεται στην ΚΥΑ Ζ3-5430/22-4-2009 (Φ.Ε.Κ. 746/Β'τ./22-4-2009), τηρώντας τις κοινοτικές προδιαγραφές περί ακουστότητας, τοξικότητας και υγιεινής στους χώρους εργασίας, με αμφίπλευρη επίστρωση μελαμίνης με πάχος 22mm.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 25,00 ΕΥΡΩ.

Αρθρο 37. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση καλόγερου ρούχων με ομπρελοθήκη Διαστάσεις: 170 εκατοστά ύψος 170 εκατοστά ύψος

Ο σκελετός του θα είναι μεταλλικός κυκλικής διατομής, επιχρωμιωμένος ή ηλεκτροστατικά βαμμένος σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας. Η βάση στήριξης θα είναι από θερμοπλαστικό υλικό (πολυαμίδιο, πολυπροπυλένιο κ.τ.λ.), κατάλληλα διαμορφωμένη με υποδοχή (λούκι) για τη συγκράτηση του νερού από τις ομπρέλες και εσωτερικά θα έχει επαρκές βάρος για να διασφαλίζει την ευστάθεια της όλης κατασκευής. Θα φέρει ομπρελοθήκη στο κάτω μέρος και τουλάχιστον οκτώ (8) θέσεις για την κρέμαση των ρούχων στο επάνω μέρος, όλα από θερμοπλαστικό υλικό (π.χ. πολυαμίδιο). Τα μεταλλικά μέρη πριν τη βαφή δεν θα έχουν σκόνες ή ρινίσματα και θα έχουν υποστεί επεξεργασία απολυμάνσεως, αποσκωριάσεως και φωσφατώσεως. Όλα τα πλαστικά μέρη θα είναι σε μαύρο χρώμα.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 70,00 ΕΥΡΩ.

Ε Κινητός εξοπλισμός κουζίνας

Άρθρο 38. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση τρολεϋ μεταφοράς πιάτων Διαστάσεις (103X50X98Y εκ.)

Καρότσι INOX 3 επιπέδων με ανοξείδωτο περίβλημα (ανθεκτική κατασκευή) τροχήλατο. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από μέταλλο inox. Θα φέρει τέσσερις (4) ενισχυμένες ρόδες με φρένο για την εύκολη μετακίνησή του. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα νήπια.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 130,00 ΕΥΡΩ.

Άρθρο 39. Προμήθεια συναρμολόγηση και τοποθέτηση τραπεζιού κουζίνας ανοιγόμενο Διαστάσεις (70X110+30)

Τραπεζί φαγητού έξι (6) θέσεων. Ο σκελετός θα είναι κατασκευασμένος από ξύλο φουρνιστής οξιάς άριστης ποιότητας, λουστραρισμένος στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό ξύλο M.D.F. με επένδυση οξιάς, λουστραρισμένο επίσης στο φυσικό χρώμα του ξύλου. Όλα τα άκρα θα είναι στρογγυλεμένα και ακίνδυνα για τα παιδιά. Τα βερνίκια και τα χρώματα που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι νερού, μη τοξικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια η συναρμολόγηση η τοποθέτηση του υλικού σε πλήρη λειτουργία.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 τεμ.) 250,00 ΕΥΡΩ.

Νέα Σμύρνη Μαρτίου 2020

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Τεχνικής
Υπηρεσίας

Ο Συντάξας

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΩΣΤΟΥΡΟΣ

Πολιτικός Μηχανικός

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ

Πολιτικός Μηχανικός Τ. Ε.