|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**  | **Έργο: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΑΓΕΛΑΔΟΤΡΟΦΕΙΟ & ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΕΙΟ) ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ** |
|  |  |

**ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εργασίας**  | **Α.Τ.**  | **Κωδικός Άρθρου**  | **Μον. Μέτρ.**  | **Ποσότητες**  |
|  | **ΟΜΑΔΑ Α - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ**  |  |  |  |  |
| 1  | Αποξήλωση φύλλων αμιαντοτσιμέντου επιστέγασης  | Α.1  | ΟΙΚ Ν/22.52  | m2  | 115  |
| 2  | Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης.  | Α.2  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.51  | m3  | 50  |
| 3  | Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου.  | Α.3  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.53  | m2  | 100  |
| 4  | Καθαίρεση επικεραμώσεων. Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων σε ποσοστό > 50  | Α.4  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.22.2  | m2  | 353  |
| 5  | Σήμανση, προσωρινή αποθήκευση και διασυνοριακή μεταφορά αποβλήτων αμιαντούχων υλικών που προέκυψαν από εργασίες αποξήλωσης  | Α.5  | ΟΙΚ 010.1.1.Ν  | Kg  | 1450  |
| 6  | Έλεγχος χώρων με την διεξαγωγή τελικών μετρήσεων προσδιορισμού της συγκέντρωσης αιωρούμενων ινών αμιάντου που να αποδεικνύουν ότι είναι κάτω του ορίου καθαρότητος, σύμφωνα με τη ν σχετική νομοθεσία και έκδοση Πιστοποιητικών Καθαρότητας των χώρων  | Α.6  | ΟΙΚ 010.1.1Ν.2  | κ.α.  | 1  |
| 7  | Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης.  | Α.7  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.52  | m2  | 90  |
| 8  | Καθαίρεση επιχρισμάτων.  | Α.8  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.23  | m2  | 392  |
| 9  | Αποξηλώσεις τοιχοπετασμάτων. Για τοιχοπετάσματα με αμφίπλευρη επένδυση γυψοσανίδας  | Α.9  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.70.1  | m2  | 10  |
| 10  | Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή.  | Α.10  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.2  | m3  | 20  |
| 11  | Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων.  | Α.11  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 22.45  | m2  | 25  |
| 12  | Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορά υλικών με τα χέρια.  | Α.12  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 10.3  | t 10m  | 150  |
| 13  | Φοροεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας  | Α.13  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 10.7.1  | tkm  | 1750  |
|  | **ΟΜΑΔΑ Β - ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**  |  |  |  |  |
| 1  | Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με κεραμίδια γαλλικά κλπ ή τεχνητές πλάκες. Στέγη ξύλινη ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m  | Β.1  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 52.66.2  | m2  | 463  |
| 2  | Τεγίδωση στέγης από ξυλεία πελεκητή ή πριστή. Τεγίδωση από ξυλεία πελεκητή  | Β.2  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 52.79.1  | m3  | 5,5  |
| 3  | Ζευκτά στέγης από απλά στοιχεία δομικής ξυλείας. Ζευκτά από ξυλεία πριστή  | Β.3  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 52.76.2  | m3  | 50  |
| 4  | Επιτεγίδωση στέγης, για κεραμίδια γαλλικού τύπου.  | Β.4  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 52.86  | m2  | 463  |
| 5  | Επενδύσεις στεγών και δαπέδων με συνθετική ξυλεία. Με κόντρα πλακέ θαλάσσης πάχους 20 mm  | Β.5  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 52.81.1  | m2  | 463  |
| 6  | Επικεράμωση με κεραμίδια γαλλικού τύπου.  | Β.6  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 72.11  | m2  | 463  |
| 7  |  Κατεργασία επιφανειών σκελετού στέγης. Μερική κατεργασία (ροκάνισμα)  | Β.7  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 52.88.1  | m2  | 463  |
| 8  | Επίστρωση με ελαστομερή υδρατμοπερατή μεμβράνη.  | Β.8  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 79.10  | m2  | 463  |
| 9  | Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm.  | Β.9  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 79.46  | m2  | 463  |
| 10  | Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς.  | Β.10  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.16  | m2  | 880  |
| 11  | Επάλειψη με ελαστομερές ασφαλτικό διάλυμα.  | Β.11  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 79.3  | m2  | 463  |
| 12  | Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών.  | Β.12  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.96  | m2  | 880  |
| 13  | Αντιπυρική επεξεργασία ξυλίνων επιφανειών.  | Β.13  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.94  | m2  | 880  |
| 14  | Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών. Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου  | Β.14  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.71.1  | m2  | 880  |
| 15  | Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής.  | Β.15  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 61.30  | Kg  | 400  |
| 16  | Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες.  | Β.16  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 78.34  | m2  | 100  |
| 17  | Υδρορροές αλουμινίου διατομής Φ75 ή ορθγωνικής  | Β.17  | ΟΙΚ 064.26.1ΣΧ  | m  | 138,4  |
| 18  | Υδρορροές αλουμινίου καμπύλου ή τραπεζοειδούς ανοιχτού τύπου  | Β.18  | ΟΙΚ 064.26.2ΣΧ  | m  | 160  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α**  | **Περιγραφή Εργασίας**  | **Α.Τ.**  | **Κωδικός Άρθρου**  | **Μον. Μέτρ.**  | **Ποσότητες**  |
| 19  | Επιστεγάσεις. Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πολυουρεθάνης.  | Β.19  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 72.65  | m2  | 90  |
| 20  |  Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές. Με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm  | Β.20  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 54.46.1  | m2  | 7,2  |
| 21  | Παράθυρα και εξωστόθυρες γαλλικού τύπου.  | Β.21  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 54.26  | m2  | 3  |
| 22  | Κλίμακες μεταλλικές. Kλίμακες σιδηρές καρφωτές.  | Β.22  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 63.1  | Kg  | 90  |
| 23  | Κλίμακες μεταλλικές. Βαθμίδες σιδηρές 60 έως 70 cm.  | Β.23  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 63.2  | Τεμ.  | 35  |
| 24  | Χρωματισμοί. Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Ξυλίνων επιφανειών  | Β.24  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.17.2  | m2  | 30  |
| 25  | Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου.  | Β.25  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.55  | m2  | 120  |
| 26  | Χρωματισμοί. Αντισκωριακές βαφές. Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης.  | Β.26  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.20.1  | m2  | 120  |
|  | **ΟΜΑΔΑ Γ - ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ - ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ**  |  |  |  |  |
| 1  | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα.  | Γ.1  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 71.31  | m2  | 392  |
| 2  |  Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα. Γραμμικά διαζώματα (σενάζ) μπατικών τοίχων  | Γ.2  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 49.1.2  | m  | 105  |
| 3  | Αργολιθοδομές. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου. Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως  | Γ.3  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 42.11.2  | m3  | 280  |
| 4  | Αργολιθοδομές. Προσαύξηση τιμής αργολιθοδομών και γωνιολιθοδομών.  | Γ.4  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 42.65  | m3  | 420  |
| 5  | Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών.  | Γ.5  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 45.3  | m2  | 500  |
| 6  | Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος που έχουν υποστεί φθορές λόγω διάβρωσης οπλισμού από την δράση χλωριόντων και την ενανθράκωση του σκυροδέματος με εφαρμογή αναστολέων διάβρωσης και επισκευαστικών κονιαμάτων. Σε στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα σε ύψος από το δάπεδο εργασίας μικρότερο των 10,0 m, με σποραδική εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων (επιφανείας με σποραδικές οξειδώσεις οπλισμού).  | Γ.6  | ΝΕΤ ΟΔΟ-ΜΕ Β-95.1  | m2  | 200  |
| 7  | Χρωματισμοί. Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς.  | Γ.7  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.15  | m2  | 1200  |
| 8  | Χρωματισμοί. Βαφή εσωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων, σκυροδέματος ή γυψοσανίδων με οικολογικό ακρυλικοό χρώμα βάσεως νερού.  | Γ.8  | ΝΕΤ ΟΙΚ-Α 77.102  | m2  | 1200  |
|  | **ΟΜΑΔΑ Δ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**  |  |  |  |  |
| 1  | Ηλεκτρολογική εγκατάσταση πλήρης (ΗΛΜ)  | Δ.1  | ΗΛΜ 001.Ν  | κ.α.  | 1  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Η συντάκτριαΑδαμαντία ΑριστοπούλουΧημικός Μηχανικός |   |   |