

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| ΑΑ   | Είδος Εργασιών  | Κωδικός<br>Αρθρου   | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ. | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα   |
|--|---|---------------------|------------|------|---------------|------------|
| 1  | 2   | 3                   | 4          | 5    | 6             | 7          |
| <b>Α. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>  |   |                     |            |      |               |            |
|  | Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων  | ΝΑΟΙΚ 20.02         | ΟΙΚ 2112   | 1.01 | m3            | 4.400,00   |
|  | Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές  | ΝΑΟΙΚ 20.06.01      | ΟΙΚ 2132   | 1.02 | m3            | 500,00     |
|  | Εκσκαφή θεμελιών και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη   | ΝΑΟΙΚ 20.05.01      | ΟΙΚ 2124   | 1.03 | m3            | 1.300,00   |
|  | Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου  | ΝΑΟΙΚ 20.20         | ΟΙΚ 2162   | 1.04 | m3            | 450,00     |
|  | Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών  | ΝΑΟΙΚ 20.21         | ΟΙΚ 2162   | 1.05 | m3            | 10,00      |
|  | Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm                                    | ΝΑΟΙΚ 21.03.04      | ΥΔΡ 6620.4 | 1.06 | m             | 220,00     |
|  | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης  | ΝΑΟΙΚ 22.15.01      | ΟΙΚ 2226   | 1.07 | m3            | 55,00      |
|  | Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με χρήση κρουστικού εξοπλισμού μειωμένης απόδοσης   | ΝΑΟΙΚ 22.15.02      | ΟΙΚ 2226   | 1.08 | m3            | 1,00       |
|  | Προσεκτική καθαίρεση και απομάκρυνση κάθε τύπου επιστέγασης ή πλαγιοκάλυψης από φύλλα αμιάντου  | ΝΑΟΙΚ Ν\22.22.01.01 | ΟΙΚ 5446.2 | 1.09 | m2            | 1.120,00   |
|  | Καθαίρεση μεταλλικού φέροντος οργανισμού στέγης   | ΝΑΟΙΚ 22.55         | ΟΙΚ 6102   | 1.10 | kg            | 1.000,00   |
|  | Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών   | ΝΑΟΙΚ 22.56         | ΟΙΚ 6102   | 1.11 | kg            | 5.000,00   |
|  | Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες  | ΝΑΟΙΚ 22.61         | ΟΙΚ 2239   | 1.12 | m2            | 10,00      |
|  | Ικριώματα σιδηρά σωληνώτα   | ΝΑΟΙΚ 23.03         | ΟΙΚ 2303   | 1.13 | m2            | 500,00     |
|  | Επενδύσεις πρόσοψης ικριωμάτων  | ΝΑΟΙΚ 23.14         | ΟΙΚ 2314.1 | 1.14 | m2            | 500,00     |
|  | Προμήθεια κηπευτικού χώματος  | ΝΑΠΡΣ Δ07           | ΠΡΣ 1710   | 1.15 | m3            | 10,00      |
|  | Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας   | ΝΑΠΡΣ Γ04           | ΠΡΣ 1620   | 1.16 | m2            | 10,00      |
|  | Κοπή δένδρων  | ΝΑΠΡΣ Ζ2.6          | ΠΡΣ 5354   | 1.17 | τεμ           | 20,00      |
| <b>Β. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ, ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ</b> |   |                     |            |      |               |            |
|  | Γαρμπιλοδέματα των 250 kg τιμέντου ανά m3   | ΝΑΟΙΚ 31.02.02      | ΟΙΚ 3208   | 2.01 | m3            | 250,00     |
|  | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 | ΝΑΟΙΚ 32.01.03      | ΟΙΚ 3213   | 2.02 | 2.02          | 250,00     |
|  | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 | ΝΑΟΙΚ 32.01.04      | ΟΙΚ 3214   | 2.03 | 2.03          | 300,00     |
|  | Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 | ΝΑΟΙΚ 32.01.06      | ΟΙΚ 3215   | 2.04 | 2.04          | 2.300,00   |
|  | Ευλότυποι χυτών τοίχων  | ΝΑΟΙΚ 38.01         | ΟΙΚ 3801   | 2.05 | 2.05          | 2.600,00   |
|  | Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών  | ΝΑΟΙΚ 38.03         | ΟΙΚ 3816   | 2.06 | 2.06          | 6.400,00   |
|  | Προσαύξηση τιμής ευλοτύπων λόγω ύψους   | ΝΑΟΙΚ 38.06         | ΟΙΚ 3824   | 2.07 | 2.07          | 500,00     |
|  | Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων  | ΝΑΟΙΚ 38.13         | ΟΙΚ 3841   | 2.08 | 2.08          | 750,00     |
|  | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.   | ΝΑΟΙΚ 38.20.02      | ΟΙΚ 3873   | 2.09 | 2.09          | 200.000,00 |
|  | Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C   | ΝΑΟΙΚ 38.20.03      | ΟΙΚ 3873   | 2.10 | 2.10          | 50.000,00  |
|  | Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων  | ΝΑΟΙΚ 38.45         | ΟΙΚ 3873   | 2.11 | 2.11          | 9.750,00   |
|  | Ελαφροσκυρόδεμα ρύσεων των 500 kg/m3  | ΝΑΟΙΚ Ν\35.02.1     | ΟΙΚ 3504   | 2.12 | 2.12          | 380,00     |
| <b>Γ. ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ, ΤΟΙΧΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>                                |   |                     |            |      |               |            |
|  | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλινθού (δρομικοί τοίχοι)   | ΝΑΟΙΚ 46.10.02      | ΟΙΚ 4662.1 | 3.01 | m2            | 80,00      |
|  | Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλινθούς 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλινθού (μπατικοί τοίχοι)                                      | ΝΑΟΙΚ 46.10.04      | ΟΙΚ 4664.1 | 3.02 | m2            | 70,00      |
|  | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων   | ΝΑΟΙΚ 49.01.01      | ΟΙΚ 3213   | 3.03 | m             | 45,00      |
|  | Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων   | ΝΑΟΙΚ 49.01.02      | ΟΙΚ 3213   | 3.04 | m             | 60,00      |
|  | Επιχρίσματα τριπτά ή πατιστά με τσιμεντοκονίαμα   | ΝΑΟΙΚ 71.22         | ΟΙΚ 7122   | 3.05 | m2            | 100,00     |
|  | Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιάτα με μαρμαροκονίαμα   | ΝΑΟΙΚ 71.31         | ΟΙΚ 7131   | 3.06 | m2            | 200,00     |

| ΑΑ                                      | Είδος Εργασιών  | Κωδικός<br>Αρθρου     | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ. | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|---|---|-----------------------|------------|------|---------------|----------|
| 1                                       | 2   | 3                     | 4          | 5    | 6             | 7        |
|   | Τοιχοπετάσματα μίας όψης με μεταλλικό σκελετό, πλήρωση με ορυκτοβάμβακα και επένδυση διπλής άνωθυρης γυψοσανίδας στην ορατή πλευρά  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\78.05.04.1 | ΟΙΚ 7809   | 3.07 | m2            | 300,00   |
|   | Τοιχοπετάσματα διπλής όψης με μεταλλικό σκελετό, πλήρωση με ορυκτοβάμβακα και αμφίπλευρη επένδυση διπλής άνωθυρης γυψοσανίδας   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\78.05.04.2 | ΟΙΚ 7809   | 3.08 | m2            | 210,00   |
|   | Τοιχοπετάσματα μίας όψης με μεταλλικό σκελετό, πλήρωση με ορυκτοβάμβακα και επένδυση διπλής πυράντοχης γυψοσανίδας στην ορατή πλευρά  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\78.05.10.1 | ΟΙΚ 7809   | 3.09 | m2            | 160,00   |
|   | Τοιχοπετάσματα διπλής όψης με μεταλλικό σκελετό, πλήρωση με ορυκτοβάμβακα και αμφίπλευρη επένδυση διπλής πυράντοχης γυψοσανίδας   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\78.05.10.2 | ΟΙΚ 7809   | 3.10 | m2            | 70,00    |
|   | Τοίχοι και οροφές ψυκτικών θαλάμων από panel πολυουρεθάνης πάχους 100 mm, συμπεριλαμβανομένων των θυρών   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\72.80.1    | ΟΙΚ 7231   | 3.11 | m2            | 90,00    |
|   | Τυποποιημένα κινητά διαχωριστικά χώρων υγιεινής βιομηχανικής προέλευσης, από συνθετικές ρητίνες, ενδεικτικού τύπου, Trespa Athlon Quartz ή ισοδυνάμου   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\50.15.01.1 | ΟΙΚ 4713   | 3.12 | m2            | 75,00    |
|   | Τοιχοπετάσματα δύο όψεων, εξωτερικών τοιχοποιών όψης με μεταλλικό σκελετό, πλήρωση με ορυκτοβάμβακα και επένδυση διπλής άνωθυρης γυψοσανίδας εσωτερικά και ινογυψοσανίδας εξωτερικά. Περιλαμβάνεται το φράγμα υδρατμών με διαπνέουσα στεγανωτική μεμβράνη | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\78.05.10.3 | ΟΙΚ 7809   | 3.13 | m2            | 390,00   |
|   | Διαμόρφωση στηθαίων στο δώμα με μεταλλικών σκελετό, φύλλα Κ/Π καιτσιμεντοσανίδες  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\78.05.10.4 | ΟΙΚ 7809   | 3.14 | m2            | 125,00   |
| <b>Δ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b> |   |                       |            |      |               |          |
|   | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN15 (20x2,8mm).   | N8042.92.1            | ΗΛΜ8       | Δ-33 | Μ             | 250,00   |
|   | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN20 (25x3,5mm).   | N8042.92.2            | ΗΛΜ8       | Δ-34 | Μ             | 370,00   |
|   | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN25 (32x3,6mm).   | N8042.92.3            | ΗΛΜ8       | Δ-35 | Μ             | 475,00   |
|   | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN32 (40x4,5mm).   | N8042.92.4            | ΗΛΜ8       | Δ-36 | Μ             | 210,00   |
|   | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN40 (50x5,6mm).   | N8042.92.5            | ΗΛΜ8       | Δ-37 | Μ             | 35,00    |
|   | Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PP-R, σύμφωνα με το DIN 8078, καταλληλός για πόσιμο νερό και σε αντοχή 20 BAR στους 20°C και 10 BAR στους 60°C, διαμέτρου DN50 (63x7.1 MM).  | N8042.92.6            | ΗΛΜ8       | Δ-38 | Μ             | 90,00    |
|   | Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 40x30cm, βάθος έως 0.5M.  | N8066.21.2            | 3213.      | Δ-47 | τεμ.          | 1,00     |
|   | Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.  | N8106.1.1             | ΗΛΜ11      | Δ-55 | τεμ.          | 5,00     |
|   | Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 3/4 INS.  | N8106.1.2             | ΗΛΜ11      | Δ-56 | τεμ.          | 21,00    |
|   | Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 INS.  | N8106.1.3             | ΗΛΜ11      | Δ-57 | τεμ.          | 29,00    |
|   | Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/4 INS.  | N8106.1.4             | ΗΛΜ11      | Δ-58 | τεμ.          | 12,00    |
|   | Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 1 1/2 INS.  | N8106.1.5             | ΗΛΜ11      | Δ-59 | τεμ.          | 3,00     |
|   | Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.  | N8106.1.7             | ΗΛΜ11      | Δ-60 | τεμ.          | 3,00     |
|   | Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 20.   | N8116.9.2             | ΗΛΜ11      | Δ-66 | τεμ.          | 7,00     |
|   | Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 25.   | N8116.9.3             | ΗΛΜ11      | Δ-67 | τεμ.          | 2,00     |
|   | Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη με γλωττίδα (κλαπέ), διαμέτρου 2 INS.   | 8125.1.6              | ΗΛΜ11      | Δ-75 | τεμ.          | 1,00     |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών  | Κωδικός<br>Αρθρου | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ.  | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|----|---|-------------------|------------|-------|---------------|----------|
| 1  | 2   | 3                 | 4          | 5     | 6             | 7        |
|    | Κρουνός εκροής (βρύση) ορεχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 1/2 INS.  | 8138.1.2          | ΗΛΜ11      | Δ-82  | τεμ.          | 5,00     |
|    | Σταθμός καθαριότητας με κρουνό και λάστιχο ποτίσματος μήκους 30m, εντός ερμαρίου.   | N8204.111.1       | ΗΛΜ20      | Δ-117 | τεμ.          | 3,00     |
|    | Αυτόματος ογκομετρικός αποσκληρυντής νερού, με σύστημα αυτόματης απολύμανσης.   | N8235.22.1        | ΗΛΜ23      | Δ-123 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Σύστημα αντίστροφης ώσμωσης παραγωγής έως 250 m3/Η νερό κατάλληλο για όλες τις χρήσεις και πόσιμου.   | N8235.24.1        | ΗΛΜ23      | Δ-124 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Θερμοσίφωνας ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l, ισχύος 4000 W.  | 8256.5.2          | ΗΛΜ24      | Δ-125 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Κεντρικό Ηλιοθερμικό σύστημα, με συλλέκτες υψηλής απόδοσης επιλεκτικής επιφανείας, συνολικής επιφανείας συλλεκτών περίπου 70 m2.  | N8260.152.1       | ΗΛΜ24      | Δ-126 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Δεξαμενή νερού χρήσης, πλαστική, χωρητικότητας 15 M3.   | N8456.53.2        | ΗΛΜ8       | Δ-128 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Εξοπλισμός υδάτινης δεξαμενής.  | N8456.81.1        | ΗΛΜ34      | Δ-129 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PP, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 75 MM.          | N8602.51.4        | ΗΛΜ7       | Δ-218 | τεμ.          | 8,00     |
|    | Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού, από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PP, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 125 MM.               | N8602.53.1        | ΗΛΜ7       | Δ-220 | τεμ.          | 10,00    |
|    | Φίλτρο νερού ορεχάλκινο, κοχλιωτό, διαμέτρου κοχλιωτό, διαμέτρου 2INS.  | N8608.3.7         | ΗΛΜ11      | Δ-230 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.                 | N8694.19.3        | ΗΛΜ40      | Δ-242 | Μ             | 85,00    |
|    | Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.                 | N8694.19.4        | ΗΛΜ40      | Δ-243 | Μ             | 222,00   |
|    | Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.                   | N8694.19.5        | ΗΛΜ40      | Δ-244 | Μ             | 180,00   |
|    | Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 9mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.               | N8694.19.6        | ΗΛΜ40      | Δ-245 | Μ             | 40,00    |
|    | Κανάλια αποστράγγισης διαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου B125 με εσχάρα από γαλβανισμένο χάλυβα. | 1115.04.ΥΔΡ       | 6620.1.ΥΔΡ | Δ-1   | Μ             | 35,00    |
|    | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής, (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05MM και διαμ. 3INS.   | 8036.8            | ΗΛΜ5       | Δ-13  | Μ             | 70,00    |
|    | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.50MM και διαμ. 4INS.  | 8036.9            | ΗΛΜ5       | Δ-14  | Μ             | 70,00    |
|    | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρής (πράσινη ετικέτα), πάχους 5,5mm και διαμέτρου 6 INS.  | N8036.11          | ΗΛΜ5       | Δ-15  | Μ             | 15,00    |
|    | Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 40 MM.  | N8042.4.3         | ΗΛΜ8       | Δ-22  | Μ             | 25,00    |
|    | Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 50 MM.  | N8042.4.4         | ΗΛΜ8       | Δ-23  | Μ             | 105,00   |
|    | Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 75 MM.  | N8042.4.6         | ΗΛΜ8       | Δ-24  | Μ             | 140,00   |
|    | Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 100 MM.   | N8042.4.7         | ΗΛΜ8       | Δ-25  | Μ             | 421,00   |
|    | Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 125 MM.   | N8042.4.10        | ΗΛΜ8       | Δ-26  | Μ             | 210,00   |
|    | Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 160 MM.   | N8042.4.12        | ΗΛΜ8       | Δ-27  | Μ             | 15,00    |
|    | Μηχανοσίφωνας πλαστικός από P.V.C., διαμέτρου 125 MM.   | N8045.11.2        | ΗΛΜ8       | Δ-39  | τεμ.          | 1,00     |
|    | Απορρόη ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από ενισχυμένο πολυεστέρα, με φλάτζα στεγανότητας και ανοξείδωτο πλέγμα - σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN150.        | N8046.19.3        | ΗΛΜ8       | Δ-40  | Τεμ.          | 16,00    |
|    | Απορροή διαπέδου χωρίς οσμοπαγίδα, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, εξόδου έως 75MM.   | N8046.21.1        | ΗΛΜ8       | Δ-41  | τεμ.          | 15,00    |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών  | Κωδικός<br>Αρθρου | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ.  | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|----|---|-------------------|------------|-------|---------------|----------|
| 1  | 2   | 3                 | 4          | 5     | 6             | 7        |
|    | Σιφώνι διαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαιμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.  | N8046.25.1        | ΗΛΜ8       | Δ-42  | τεμ.          | 11,00    |
|    | Πώμα καθαρισμού, πλαστικό, διαμέτρου 100 MM.  | N8054.11.7        | ΗΛΜ8       | Δ-43  | τεμ.          | 12,00    |
|    | Πώμα καθαρισμού, πλαστικό, διαμέτρου 125 MM.  | N8054.11.8        | ΗΛΜ8       | Δ-44  | τεμ.          | 4,00     |
|    | Ακροστόμιο καθαρισμού, διαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξείδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου 100mm.  | N8054.32.1        | ΗΛΜ8       | Δ-45  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερέζ).   | N8061.21.1        | ΗΛΜ34      | Δ-46  | Μ             | 90,00    |
|    | Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 25x25cm, βάθος έως 0.5Μ.  | N8066.23.1        | 3213.ΟΙΚ   | Δ-49  | τεμ.          | 19,00    |
|    | Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5Μ.  | N8066.23.2        | 3213.ΟΙΚ   | Δ-50  | τεμ.          | 4,00     |
|    | Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 45x45cm, βάθος έως 0.5Μ.  | N8066.23.3        | 3213.ΟΙΚ   | Δ-51  | τεμ.          | 4,00     |
|    | Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 100x100cm, βάθος έως 1.0Μ.  | N8066.23.4        | 3213.ΟΙΚ   | Δ-52  | τεμ.          | 10,00    |
|    | Λιποσυλλέκτης κατάλληλος για τον διαχωρισμό λίπους, μεγέθους NS30, με δεξαμενή λίπους 7.500lt.  | N8077.21.1        | ΗΛΜ17      | Δ-53  | τεμ.          | 1,00     |
|    | Αυτόματη δικλίδα αερισμού (μίκρα, κεφαλή), αλουμινίου.  | 8129.2            | ΗΛΜ11      | Δ-78  | τεμ.          | 1,00     |
|    | Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.   | N8130.11.1        | ΗΛΜ5       | Δ-79  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) τύπου καμπάνα, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.  | 8131.1.1          | ΗΛΜ11      | Δ-80  | τεμ.          | 8,00     |
|    | Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) γωνιακή, ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη, διαμέτρου 1/2 INS.  | 8131.2.1          | ΗΛΜ11      | Δ-81  | τεμ.          | 63,00    |
|    | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.   | 8141.3.2          | ΗΛΜ13      | Δ-83  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονστήρα με κινητό καταιονστήρα, διαμ. 1/2 INS.  | 8141.4.2          | ΗΛΜ13      | Δ-84  | τεμ.          | 4,00     |
|    | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, υποδοχέα sink, με προαναμιξη ελεύθερου χεριών, διαμέτρου 1/2 INS.  | N8141.6.2.1       | ΗΛΜ13      | Δ-85  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS.   | N8141.12.1        | ΗΛΜ13      | Δ-86  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Βρύση επίτοιχη ομαδικών νιπτήρων, vandal proof, με μακρύ στόμιο 190mm, ενσωματωμένο aerator, κουμπί ώθησης (έναρξη λειτουργίας) και με τεχνολογία αυτόματου κλεισίματος, ορειχάλκινη, ισχυρά επιχρωμιωμένη, κατάλληλη για κρύο ή προαμειγμένο νερό. | N8141.22.2        | ΗΛΜ13      | Δ-87  | τεμ.          | 20,00    |
|    | Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.   | 8151.2            | ΗΛΜ14      | Δ-88  | τεμ.          | 19,00    |
|    | Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη, επίτοιχη.  | N8151.12.1.1      | ΗΛΜ14      | Δ-89  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, ανακλινόμενη με χαρτοθήκη.  | N8151.91.1        | ΗΛΜ14      | Δ-90  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Χειρολαβή ασφαλείας, χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, σταθερή.  | N8151.92.1        | ΗΛΜ14      | Δ-91  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Νιπτήρας πορσελάνης.  | N8160.19.1        | ΗΛΜ14      | Δ-92  | τεμ.          | 5,00     |
|    | Νιπτήρας πορσελάνης ομαδικού WC.  | N8160.19.2.1      | ΗΛΜ14      | Δ-93  | τεμ.          | 20,00    |
|    | Νιπτήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.   | N8160.21.1        | ΗΛΜ14      | Δ-94  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Λεκάνη καταιονστήρα με βαλβίδα, από υαλώδη πορσελάνη, διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 CM.   | 8162.3.1          | ΗΛΜ14      | Δ-95  | τεμ.          | 4,00     |
|    | Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, μίας σκάφης, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους έως 1,2 Μ.  | 8165.1.2          | ΗΛΜ17      | Δ-96  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Σιφώνι νεροχύτου (μαρμάρινου ή ανοξείδωτου) από πολυαιθυλένιο, μίας σκάφης.   | 8166.1            | ΗΛΜ8       | Δ-97  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Ανακλινόμενος καθρέπτης χώρου υγιεινής ΑΜΕΑ, πάχους 5 MM, διαστάσεων 75x60 CM.  | N8168.12.1        | ΗΛΜ14      | Δ-98  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Σαπωνοθήκη πορσελάνης, διαστ. 15X15 CM με χειρολαβή.  | 8171.2            | ΗΛΜ14      | Δ-99  | τεμ.          | 2,00     |
|    | Σαπωνοσπογγοθήκη πορσελάνης, διαστ. 30X15 CM με χειρολαβή.  | 8172.1            | ΗΛΜ14      | Δ-100 | τεμ.          | 4,00     |
|    | Δοχείο ρευστού σάπωνα, επίτοιχο, ανοξείδωτο.  | N8174.11.1        | ΗΛΜ14      | Δ-101 | τεμ.          | 23,00    |
|    | Αγγίστρο (γάντζος) ανάρτησης, επίτοιχο, ανοξείδωτο, διπλό.  | N8175.11.2        | ΗΛΜ14      | Δ-102 | τεμ.          | 31,00    |
|    | Δοχείο άχρηστων χαρτοπετεστών, μεταλλικό, ανοξείδωτο.   | N8176.21.1        | ΗΛΜ14      | Δ-103 | τεμ.          | 9,00     |
|    | Δοχείο απορριμάτων WC, μεταλλικό.   | N8176.22.1        | ΗΛΜ14      | Δ-104 | τεμ.          | 21,00    |
|    | Βουρτσάκι καθαρισμού λεκάνης WC, με το δοχείο (πιγκάλ).   | N8176.23.1        | ΗΛΜ14      | Δ-105 | τεμ.          | 21,00    |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών   | Κωδικός<br>Αρθρου | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ.  | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα  |
|----|--|-------------------|------------|-------|---------------|-----------|
| 1  | 2  | 3                 | 4          | 5     | 6             | 7         |
|    | Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χειρών.  | 8177.             | ΗΛΜ14      | Δ-106 | τεμ           | 9,00      |
|    | Χαρτοθήκη λεκανής WC, επίτοιχη, ανοξείδωτη με καπάκι.  | N8178.11.2        | ΗΛΜ14      | Δ-107 | τεμ.          | 21,00     |
|    | Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα, χρώματος λευκού.  | 8179.2            | ΗΛΜ18      | Δ-108 | τεμ           | 19,00     |
|    | Λεκάνη παραλαβής νερού και καθαρισμού κάδων (SINK), πορσελάνης, λευκή.   | N8187.11.1        | ΗΛΜ14      | Δ-109 | τεμ.          | 2,00      |
|    | Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV.   | N8041.61.1        | ΗΛΜ7       | Δ-20  | Μ             | 125,00    |
|    | Πλαστικός σωλήνας αποχέυσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου έως 32 MM.   | N8042.4.2         | ΗΛΜ8       | Δ-21  | Μ             | 105,00    |
|    | Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN50 (63x5.8 MM).   | N8042.91.6        | ΗΛΜ8       | Δ-28  | Μ             | 15,00     |
|    | Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN65 (75x6.8 MM).   | N8042.91.7        | ΗΛΜ8       | Δ-29  | Μ             | 25,00     |
|    | Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN80 (90x8.2 MM).   | N8042.91.9        | ΗΛΜ8       | Δ-30  | Μ             | 30,00     |
|    | Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN100 (110x10 MM).  | N8042.91.10       | ΗΛΜ8       | Δ-31  | Μ             | 200,00    |
|    | Πλαστικός σωλήνας δικτύων κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN125 (160x14.6 MM).  | N8042.91.12       | ΗΛΜ8       | Δ-32  | Μ             | 230,00    |
|    | Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων.   | N8099.81.1        | ΗΛΜ7       | Δ-54  | Τεμ.          | 11,00     |
|    | Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη, διαμέτρου 2 INS.   | N8106.1.7         | ΗΛΜ11      | Δ-60  | τεμ.          | 2,00      |
|    | Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσίδηρη, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 65 MM.  | 8108.3.3          | ΗΛΜ12      | Δ-61  | τεμ.          | 2,00      |
|    | Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσίδηρη, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 80 MM.  | 8108.3.4          | ΗΛΜ12      | Δ-62  | τεμ.          | 2,00      |
|    | Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσίδηρη, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 100 MM.   | 8108.3.5          | ΗΛΜ12      | Δ-63  | τεμ.          | 13,00     |
|    | Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσίδηρη, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 125 MM.   | 8108.3.6          | ΗΛΜ12      | Δ-64  | τεμ.          | 13,00     |
|    | Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1 INS.  | 8115.3            | ΗΛΜ11      | Δ-65  | τεμ.          | 6,00      |
|    | Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 50.  | N8116.9.6         | ΗΛΜ11      | Δ-68  | τεμ.          | 1,00      |
|    | Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσίδηρά, ονομαστικής διαμέτρου DN 65.  | N8116.10.7        | ΗΛΜ11      | Δ-69  | τεμ.          | 1,00      |
|    | Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσίδηρά, ονομαστικής διαμέτρου DN 80.  | N8116.10.8        | ΗΛΜ11      | Δ-70  | τεμ.          | 1,00      |
|    | Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσίδηρά, ονομαστικής διαμέτρου DN 100. | N8116.10.9        | ΗΛΜ11      | Δ-71  | τεμ.          | 4,00      |
|    | Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσίδηρά, ονομαστικής διαμέτρου DN 125. | N8116.10.10       | ΗΛΜ11      | Δ-72  | τεμ.          | 3,00      |
|    | Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρη με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.   | 8126.2.5          | ΗΛΜ12      | Δ-76  | τεμ.          | 2,00      |
|    | Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρη με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεδεμένη με φλάντζες, διαμέτρου 125 MM.   | 8126.2.6          | ΗΛΜ12      | Δ-77  | τεμ.          | 7,00      |
|    | Ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα, άμεσης απόδοσης, φυσικής ανακυκλοφορίας, ισχύος 1500 W.   | 8436.2            | ΗΛΜ24      | Δ-127 | τεμ.          | 3,00      |
|    | Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 200 l.   | 8473.1.8          | ΗΛΜ30      | Δ-130 | τεμ.          | 2,00      |
|    | Δοχείο αδρανείας, χωρητικότητας 1000 l.  | N8473.11.4        | ΗΛΜ30      | Δ-131 | τεμ.          | 1,00      |
|    | Δοχείο αδρανείας, χωρητικότητας 2000 l.  | N8473.11.5        | ΗΛΜ30      | Δ-132 | τεμ.          | 1,00      |
|    | Σύστημα αυτόματης πλήρωσης εγκατάστασης κλειστού δοχείου διαστολής, διαμέτρου 3/4 INS.   | 8474.1            | ΗΛΜ11      | Δ-133 | τεμ.          | 2,00      |
|    | Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.   | 8537.1            | ΗΛΜ34      | Δ-134 | KG            | 24.200,00 |
|    | Αεραγωγός από αλουμίνιο ευκαμπτος, κυκλικής διατομής, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM.  | 8537.3.5          | ΗΛΜ35      | Δ-135 | Μ             | 30,00     |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών  | Κωδικός<br>Αρθρου | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ.  | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|----|---|-------------------|------------|-------|---------------|----------|
| 1  | 2   | 3                 | 4          | 5     | 6             | 7        |
|    | Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 100 MM και εξωτερικής διαμέτρου 157 MM. | 8537.4.4          | HΛM35      | Δ-136 | M             | 5,00     |
|    | Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 125 MM και εξωτερικής διαμέτρου 187 MM. | 8537.4.6          | HΛM35      | Δ-137 | M             | 10,00    |
|    | Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 180 MM και εξωτερικής διαμέτρου 231 MM. | 8537.4.10         | HΛM35      | Δ-138 | M             | 45,00    |
|    | Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 224 MM και εξωτερικής διαμέτρου 287 MM. | 8537.4.12         | HΛM35      | Δ-139 | M             | 130,00   |
|    | Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 250 MM και εξωτερικής διαμέτρου 307 MM. | 8537.4.13         | HΛM35      | Δ-140 | M             | 20,00    |
|    | Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 3 CM.   | 8539.2.1          | HΛM40      | Δ-141 | M²            | 1.780,00 |
|    | Στόμιο τοίχου, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 1000x200mm, (ΣΠ7).   | N8541.22.1        | HΛM36      | Δ-142 | τεμ.          | 44,00    |
|    | Στόμιο τοίχου, προσαγωγής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 700x150mm, (ΣΠ10).   | N8541.22.2        | HΛM36      | Δ-143 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x100mm, (ΣΕ2).  | N8541.23.1        | HΛM36      | Δ-144 | τεμ.          | 7,00     |
|    | Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x150mm, (ΣΕ4).  | N8541.23.2        | HΛM36      | Δ-145 | τεμ.          | 6,00     |
|    | Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x150mm, (ΣΕ7).  | N8541.23.3        | HΛM36      | Δ-146 | τεμ.          | 3,00     |
|    | Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x200mm, (ΣΕ8).  | N8541.23.4        | HΛM36      | Δ-147 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 500x200mm, (ΣΕ10).   | N8541.23.5        | HΛM36      | Δ-148 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 600x200mm, (ΣΕ11).   | N8541.23.6        | HΛM36      | Δ-149 | τεμ.          | 3,00     |
|    | Στόμιο τοίχου, επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 800x250mm, (ΣΕ12).   | N8541.23.7        | HΛM36      | Δ-150 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x700mm.                            | N8541.24.1        | HΛM36      | Δ-151 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με μία σειρά ρυθμιζομένων πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 500x1100mm.                           | N8541.24.2        | HΛM36      | Δ-152 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150mm, (ΣΠ1).   | N8542.21.1        | HΛM36      | Δ-153 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x200mm, (ΣΠ3).   | N8542.21.2        | HΛM36      | Δ-154 | τεμ.          | 1,00     |



| ΑΑ | Είδος Εργασιών  | Κωδικός<br>Αρθρου | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ.  | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|----|---|-------------------|------------|-------|---------------|----------|
| 1  | 2   | 3                 | 4          | 5     | 6             | 7        |
|    | Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x250mm, (ΣΠ5). | N8542.21.3        | HΛM36      | Δ-155 | τεμ.          | 4,00     |
|    | Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x250mm, (ΣΠ6). | N8542.21.4        | HΛM36      | Δ-156 | τεμ.          | 6,00     |
|    | Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x450mm, (ΣΠ8). | N8542.21.5        | HΛM36      | Δ-157 | τεμ.          | 20,00    |
|    | Στόμιο οροφής, προσαγωγής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 350x350mm, (ΣΠ9). | N8542.21.6        | HΛM36      | Δ-158 | τεμ.          | 6,00     |
|    | Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150mm, (ΣΕ1). | N8542.22.1        | HΛM36      | Δ-159 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x200mm, (ΣΕ3). | N8542.22.2        | HΛM36      | Δ-160 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x250mm, (ΣΕ5). | N8542.22.3        | HΛM36      | Δ-161 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x250mm, (ΣΕ6). | N8542.22.4        | HΛM36      | Δ-162 | τεμ.          | 4,00     |
|    | Στόμιο οροφής, επιστροφής αέρα, με καμπύλα ρυθμιζόμενα πτερύγια, με εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 350x350mm, (ΣΕ9). | N8542.22.5        | HΛM36      | Δ-163 | τεμ.          | 6,00     |
|    | Στόμιο γραμμικό, μετωπικό.  | N8542.31.1        | HΛM36      | Δ-164 | Μ             | 25,00    |
|    | Στόμιο στροβιλισμού (swirl), με θερμοστατικό μηχανισμό, σχάρα ισοκατανομής και κυκλικό πλαίσιο, διαμέτρου Φ500mm, (ΣΠ2).                              | N8542.91.3        | HΛM36      | Δ-165 | τεμ.          | 20,00    |
|    | Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής, ανοξείδωτη, διαμέτρου 100 mm.  | N8544.5.1         | HΛM36      | Δ-166 | Τεμ.          | 18,00    |
|    | Στόμιο λήψης νερού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα.                  | N8547.5.1         | HΛM36      | Δ-167 | Μ2            | 38,00    |
|    | Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση πυροφραγμών κάλυψης κενών διέλευσης σωλήνων, σχαρών καλωδίων, κλπ, από δομικά στοιχεία του κτίριου.     | N8548.31.1        | HΛM36      | Δ-169 | Κ.Α.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαμέτρου 100mm.   | N8548.117.1       | HΛM36      | Δ-170 | Τεμ.          | 11,00    |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαμέτρου 130mm.   | N8548.117.2       | HΛM36      | Δ-171 | Τεμ.          | 2,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαμέτρου 180mm.   | N8548.117.3       | HΛM36      | Δ-172 | Τεμ.          | 12,00    |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαμέτρου 225mm.   | N8548.117.4       | HΛM36      | Δ-173 | Τεμ.          | 51,00    |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαμέτρου 250mm.   | N8548.117.5       | HΛM36      | Δ-174 | Τεμ.          | 30,00    |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 220x300mm.  | N8548.118.1       | HΛM36      | Δ-175 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 270x300mm.  | N8548.118.2       | HΛM36      | Δ-176 | Τεμ.          | 2,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 800x300mm.  | N8548.118.3       | HΛM36      | Δ-177 | Τεμ.          | 2,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 800x400mm.  | N8548.118.4       | HΛM36      | Δ-178 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1050x300mm.   | N8548.118.5       | HΛM36      | Δ-179 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1100x280mm.   | N8548.118.6       | HΛM36      | Δ-180 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1100x400mm.   | N8548.118.7       | HΛM36      | Δ-181 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1400x350mm.   | N8548.118.8       | HΛM36      | Δ-182 | Τεμ.          | 5,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1400x400mm.   | N8548.118.9       | HΛM36      | Δ-183 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 150x70mm.   | N8548.118.10      | HΛM36      | Δ-184 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 200x150mm.  | N8548.118.11      | HΛM36      | Δ-185 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 230x200mm.  | N8548.118.12      | HΛM36      | Δ-186 | Τεμ.          | 1,00     |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών   | Κωδικός<br>Αρθρου | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ.  | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|----|--|-------------------|------------|-------|---------------|----------|
| 1  | 2  | 3                 | 4          | 5     | 6             | 7        |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 300x300mm.   | N8548.118.13      | HΛM36      | Δ-187 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 400x550mm.   | N8548.118.14      | HΛM36      | Δ-188 | Τεμ.          | 2,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 500x400mm.   | N8548.118.15      | HΛM36      | Δ-189 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 600x400mm.   | N8548.118.16      | HΛM36      | Δ-190 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 700x600mm.   | N8548.118.17      | HΛM36      | Δ-191 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 800x700mm.   | N8548.118.18      | HΛM36      | Δ-192 | Τεμ.          | 2,00     |
|    | Διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα (volume Damper), διαστάσεων 1000x700mm.  | N8548.118.19      | HΛM36      | Δ-193 | Τεμ.          | 1,00     |
|    | Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού/θερμού νερού, με μερική ανάκτηση, ψυκτικής ισχύος 560KW.  | N8552.93.2        | HΛM37      | Δ-194 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 26.200 M3/H, (KKM-EΣΤ1).  | N8557.31.1        | HΛM37      | Δ-195 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 26.100 M3/H, (KKM-EΣΤ2).  | N8557.31.2        | HΛM37      | Δ-196 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 17.800 M3/H, (KKM-KOYZ).  | N8557.31.3.1      | HΛM37      | Δ-197 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Μονάδα ανάκτησης θερμότητας (VAM), παροχής αέρα 650 M3/H.  | N8557.81.3        | HΛM37      | Δ-198 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδισαιρούμενου συστήματος VRF, ψευδοροφής, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 1,7 KW.   | N8558.16.1        | HΛM32      | Δ-199 | τεμ.          | 6,00     |
|    | Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδισαιρούμενου συστήματος VRF, ψευδοροφής, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 2,2 KW.   | N8558.16.2        | HΛM32      | Δ-200 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδισαιρούμενου συστήματος VRF, ψευδοροφής, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 2,7 KW.   | N8558.16.3        | HΛM32      | Δ-201 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδισαιρούμενου συστήματος VRF, ψευδοροφής, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 4 KW.   | N8558.16.4        | HΛM32      | Δ-202 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδισαιρούμενου συστήματος VRF, ψευδοροφής, αισθητής ψυκτικής απόδοσης 5,1 KW.   | N8558.16.5        | HΛM32      | Δ-203 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Αντλία θερμότητας πολυδισαιρούμενου συστήματος VRF, ψυκτικής απόδοσης 28 KW.   | N8558.20.2        | HΛM32      | Δ-204 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Αυτόνομη κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου (SPLIT UNIT), τεχνολογίας INVERTER, ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A++, με ESEER>7, για εξοικονόμηση ενέργειας, ψυκτικής ισχύος 3.5kW. | N8558.21.2        | HΛM37      | Δ-205 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ανεμιστήρας αεραγωγού, IN-LINE, παροχής έως 100 M3/H.  | N8560.21.1        | HΛM39      | Δ-206 | τεμ.          | 6,00     |
|    | Ανεμιστήρας αεραγωγού, IN-LINE, παροχής 150 M3/H.  | N8560.21.2        | HΛM39      | Δ-207 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα έως 500 M3/H.  | N8560.51.1        | HΛM39      | Δ-208 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 660 M3/H.  | N8560.51.2        | HΛM39      | Δ-209 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 2400 M3/H.   | N8560.51.3        | HΛM39      | Δ-210 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 3000 M3/H.   | N8560.51.4        | HΛM39      | Δ-211 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 7200 M3/H.   | N8560.51.5        | HΛM39      | Δ-212 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 17.800 M3/H.   | N8560.51.6        | HΛM39      | Δ-213 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου (fan-section), τύπου PLUG FAN, παροχής αέρα 21.000 M3/H.   | N8560.51.7        | HΛM39      | Δ-214 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Ανεμιστήρας τύπου χοάνης, παροχής αέρα 7800 M3/H.  | N8560.54.1        | HΛM39      | Δ-215 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ανεμιστήρας τύπου χοάνης, παροχής αέρα 13400 M3/H.   | N8560.54.2        | HΛM39      | Δ-216 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ανεμιστήρας τύπου χοάνης, παροχής αέρα 28300 M3/H.   | N8560.54.3        | HΛM39      | Δ-217 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Εξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσης από πλαστικό σωλήνα πολυπροπυλενίου PP, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 355 MM.                | N8602.52.6        | HΛM7       | Δ-219 | τεμ.          | 14,00    |



| ΑΑ | Είδος Εργασιών   | Κωδικός<br>Αρθρου | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ.  | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|----|--|-------------------|------------|-------|---------------|----------|
| 1  | 2  | 3                 | 4          | 5     | 6             | 7        |
|    | Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 101 Μ3/Η στα 17,5 ΜΣΥ, (Κ-ΑΘ-Ψ).    | N8605.21.1        | ΗΛΜ22      | Δ-222 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 107 Μ3/Η στα 12,0 ΜΣΥ, (Κ-ΚΚΜ-Ψ).   | N8605.21.2        | ΗΛΜ22      | Δ-223 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 89 Μ3/Η στα 16,0 ΜΣΥ, (Κ-ΑΘ-Θ).     | N8605.21.3        | ΗΛΜ22      | Δ-224 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 44,5 Μ3/Η στα 12,0 ΜΣΥ, (Κ-ΚΚΜ-Θ).  | N8605.21.4        | ΗΛΜ22      | Δ-225 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 46,8 Μ3/Η στα 16,0 ΜΣΥ, (Κ-ΑΘ-ΑΝ).  | N8605.21.5        | ΗΛΜ22      | Δ-226 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Αυτόματη βαλβίδα με πλωτήρα, εξαερισμού σωληνώσεων νερού, διαμέτρου σπειρώματος 3/8 INS για πίεση λειτ. 2 ΑΤΜ.                                 | 8606.1.1          | ΗΛΜ11      | Δ-227 | τεμ.          | 8,00     |
|    | Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 100 ΜΜ.  | 8608.2.9          | ΗΛΜ11      | Δ-228 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 125 ΜΜ.  | 8608.2.10         | ΗΛΜ11      | Δ-229 | τεμ.          | 5,00     |
|    | Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 100 ΜΜ.   | 8610.2.10         | ΗΛΜ12      | Δ-231 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 125 ΜΜ.   | N8610.2.11        | ΗΛΜ12      | Δ-232 | τεμ.          | 7,00     |
|    | Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 2 INS.                                    | 8621.3.6          | ΗΛΜ11      | Δ-233 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 2 1/2 INS.                                | 8621.4.1          | ΗΛΜ11      | Δ-234 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 4 INS.                                    | 8621.4.3          | ΗΛΜ11      | Δ-235 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 5 INS.  | 8622.2.4          | ΗΛΜ11      | Δ-236 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 3 INS.                                    | 8622.4.2          | ΗΛΜ11      | Δ-237 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Τρίοδη ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 4 INS.                                    | 8622.4.3          | ΗΛΜ11      | Δ-238 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ανιχνευτής ροής (flow switch), ορειχάλκινος, προστασίας IP54, για σωλήνες DN25 έως DN200, με σπείρωμα σύνδεσης DN25.                           | N8630.22.1        | ΗΛΜ62      | Δ-239 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ΑΤΜ.  | 8641.             | ΗΛΜ31      | Δ-240 | τεμ.          | 14,00    |
|    | Θερμόμετρο εμβοπίσεως, κεντρικής θέρμανσης, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινη θήκη, περιοχής ένδειξης 0-100°C.                                     | 8651.             | ΗΛΜ31      | Δ-241 | τεμ.          | 10,00    |
|    | Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 INS.                  | N8694.21.8        | ΗΛΜ40      | Δ-246 | Μ             | 15,00    |
|    | Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2 INS. | N8694.22.9        | ΗΛΜ40      | Δ-247 | Μ             | 25,00    |
|    | Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 3 INS.     | N8694.22.10       | ΗΛΜ40      | Δ-248 | Μ             | 30,00    |
|    | Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 4 INS.     | N8694.22.11       | ΗΛΜ40      | Δ-249 | Μ             | 200,00   |
|    | Θερμική μόνωση σωλήνων, με εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ, ενδεικτικού τύπου ARMAFLEX ή ισοδύναμου, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 5 INS.     | N8694.22.12       | ΗΛΜ40      | Δ-250 | Μ             | 230,00   |
|    | Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών και εξαρτημάτων με φύλλο αλουμινίου πάχους 0.6mm.  | N8694.98.1        | ΗΛΜ34      | Δ-251 | Μ2            | 120,00   |
|    | Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2".   | 7767.02.ΟΙΚ       | 7767.4.ΟΙΚ | Δ-8   | Μ             | 180,00   |
|    | Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3".   | 7767.03.ΟΙΚ       | 7767.6.ΟΙΚ | Δ-9   | Μ             | 105,00   |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών  | Κωδικός<br>Αρθρου | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ.  | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|----|---|-------------------|------------|-------|---------------|----------|
| 1  | 2   | 3                 | 4          | 5     | 6             | 7        |
|    | Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4".  | 7767.04.ΟΙΚ       | 7767.8.ΟΙΚ | Δ-10  | Μ             | 35,00    |
|    | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη επικέττα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2INS.   | 8036.6            | ΗΛΜ5       | Δ-11  | Μ             | 180,00   |
|    | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη επικέττα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2 1/2INS.   | 8036.7            | ΗΛΜ5       | Δ-12  | Μ             | 75,00    |
|    | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής, (πράσινη επικέττα), πάχους 4.05MM και διαμ. 3INS.  | 8036.8            | ΗΛΜ5       | Δ-13  | Μ             | 30,00    |
|    | Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρής (πράσινη επικέττα), πάχους 4.50MM και διαμ. 4INS.   | 8036.9            | ΗΛΜ5       | Δ-14  | Μ             | 35,00    |
|    | Εύκαμπος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN50.  | N8040.10.5        | ΗΛΜ6       | Δ-16  | Τεμ.          | 20,00    |
|    | Εύκαμπος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN65.  | N8040.11.1        | ΗΛΜ6       | Δ-17  | Τεμ.          | 10,00    |
|    | Εύκαμπος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN 80.   | N8040.11.2        | ΗΛΜ6       | Δ-18  | Τεμ.          | 5,00     |
|    | Εύκαμπος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN100.   | N8040.11.3        | ΗΛΜ6       | Δ-19  | Τεμ.          | 5,00     |
|    | Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 80x100cm, βάθος έως 1.0M.   | N8066.21.5        | 3213.      | Δ-48  | τεμ.          | 1,00     |
|    | Κρουνός ορειχάλκινος, κωνικός, ρυθμιστικός ή εκκένωσης δικτύων σωληνώσεων, διαμέτρου 1 INS.   | 8115.3            | ΗΛΜ11      | Δ-65  | τεμ.          | 1,00     |
|    | Βάνα απομόνωσης, δικτύου πυρόσβεσης, τύπου πεταλούδα, διαμέτρου 100 mm.   | N8121.51.8        | ΗΛΜ12      | Δ-73  | τεμ.          | 1,00     |
|    | Βάνα δικτύου πυρόσβεσης, τύπου OS@Y, διαμέτρου 100 mm.  | N8121.91.1        | ΗΛΜ12      | Δ-74  | τεμ.          | 1,00     |
|    | Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσίδηρη με γλωτίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.  | 8126.2.5          | ΗΛΜ12      | Δ-76  | τεμ.          | 3,00     |
|    | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.   | 8201.1.2          | ΗΛΜ19      | Δ-110 | τεμ.          | 31,00    |
|    | Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος, γόμωσης 25 KG.   | N8201.2.5         | ΗΛΜ19      | Δ-111 | τεμ.          | 3,00     |
|    | Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG.  | N8202.21.2        | ΗΛΜ19      | Δ-112 | τεμ.          | 15,00    |
|    | Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος, επίτοιχο, διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 MM.  | N8203.32.5        | ΗΛΜ20      | Δ-113 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS.  | 8204.1            | ΗΛΜ20      | Δ-114 | τεμ.          | 13,00    |
|    | Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων απλός.  | N8204.51.1        | ΗΛΜ20      | Δ-115 | τεμ.          | 3,00     |
|    | Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων σύνθετος.   | N8204.52.1        | ΗΛΜ20      | Δ-116 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης πυρκαγιάς με γεννήτρια παραγωγής κατασβεστικού υλικού aerosol FP 2000.  | N8205.51.1.1      | ΗΛΜ19      | Δ-118 | τεμ.          | 4,00     |
|    | Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης πυρκαγιάς με γεννήτρια παραγωγής κατασβεστικού υλικού aerosol 3.000 Kg.   | N8205.51.1.2      | ΗΛΜ19      | Δ-119 | τεμ.          | 8,00     |
|    | Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με δύο φιάλες wet chemical χωρητικότητας εκάστης 19,5kg κατασβεστικού υλικού.   | N8205.143.1       | ΗΛΜ19      | Δ-120 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Συγκρότημα οργάνων ελέγχου και δοκιμών εκκίνησης στήλης μόνιμου πυροσβεστικού δικτύου (riser manifold).   | N8210.16.1        | ΗΛΜ62      | Δ-121 | τεμ.          | 3,00     |
|    | Σύνδεση νέας εγκατάστασης πυρόσβεσης με το κεντρικό δίκτυο πυρόσβεσης του Πανεπιστημίου.  | N8212.21.1        | ΗΛΜ22      | Δ-122 | κ.α.          | 1,00     |
|    | Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση του συνόλου των διαφραγμάτων πυροπροστασίας (fire damper).  | N8548.29.2        | ΗΛΜ36      | Δ-168 | Κ.Α.          | 1,00     |
|    | Εξοδος με τον ανάλογο σ'αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από χαλυβδόσωληνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN 200MM. | N8602.92.1        | ΗΛΜ6       | Δ-221 | τεμ.          | 4,00     |
|    | Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.   | 8641.             | ΗΛΜ31      | Δ-240 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 100 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.   | 6580.40.01.ΗΛ     | 34.ΗΛΜ     | Δ-5   | Μ             | 70,00    |
|    | Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 200 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.   | 6580.40.02.ΗΛ     | 34.ΗΛΜ     | Δ-6   | Μ             | 125,00   |
|    | Εσχάρες καλωδίων βαρέως τύπου, πλάτους 300 mm πάχους λαμαρίνας 1,0mm.   | 6580.40.03.ΗΛ     | 34.ΗΛΜ     | Δ-7   | Μ             | 190,00   |
|    | Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διμερές, διαστάσεων 105x50 MM.   | N8741.21.1        | ΗΛΜ8       | Δ-252 | Μ             | 65,00    |
|    | Καλώδιο τύπου NYXMH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x2,5 MM <sup>2</sup> .   | N8776.95.1        | ΗΛΜ47      | Δ-254 | Μ             | 350,00   |
|    | Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x16 MM <sup>2</sup> .   | N8776.111.16      | ΗΛΜ47      | Δ-255 | Μ             | 95,00    |
|    | Καλώδιο τύπου N2XH, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x25 MM <sup>2</sup> .   | N8776.111.25      | ΗΛΜ47      | Δ-256 | Μ             | 110,00   |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών   | Κωδικός<br>Αρθρου | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ.  | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|----|--|-------------------|------------|-------|---------------|----------|
| 1  | 2  | 3                 | 4          | 5     | 6             | 7        |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x70 MM2.   | N8776.111.70      | ΗΛΜ47      | Δ-257 | Μ             | 80,00    |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x120 MM2.  | N8776.111.120     | ΗΛΜ47      | Δ-258 | Μ             | 180,00   |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x6 MM2.  | N8776.113.6       | ΗΛΜ47      | Δ-259 | Μ             | 40,00    |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x10 MM2.   | N8776.113.10      | ΗΛΜ47      | Δ-260 | Μ             | 220,00   |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x35+16 MM2.  | N8776.113.35.1    | ΗΛΜ47      | Δ-261 | Μ             | 95,00    |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x50+25 MM2.  | N8776.113.50.2    | ΗΛΜ47      | Δ-262 | Μ             | 110,00   |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x150+70 MM2.   | N8776.113.150.    | ΗΛΜ47      | Δ-263 | Μ             | 160,00   |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x240+120 MM2.  | N8776.113.240.    | ΗΛΜ47      | Δ-264 | Μ             | 650,00   |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x4 MM2.  | N8776.115.4       | ΗΛΜ47      | Δ-265 | Μ             | 120,00   |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x6 MM2.  | N8776.115.6       | ΗΛΜ47      | Δ-266 | Μ             | 630,00   |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x10 MM2.   | N8776.115.10      | ΗΛΜ47      | Δ-267 | Μ             | 495,00   |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x16 MM2.   | N8776.115.16      | ΗΛΜ47      | Δ-268 | Μ             | 200,00   |
|    | Καλώδιο τύπου Ν2ΧΗ, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x25 MM2.   | N8776.115.25      | ΗΛΜ47      | Δ-269 | Μ             | 120,00   |
|    | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, απλός μονοπολικός.  | 8801.1.1          | ΗΛΜ49      | Δ-271 | τεμ.          | 18,00    |
|    | Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο, έντασης 10Α, τάσης 250V, με το κουτί, κομπιτάτёр ή αλλέ-ρετούρ.   | 8801.1.4          | ΗΛΜ49      | Δ-272 | τεμ.          | 19,00    |
|    | Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.  | N8811.11.1        | ΗΛΜ49      | Δ-273 | τεμ.          | 15,00    |
|    | Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10Α, τάσης 250V, κομπιτάτёр ή αλλέ-ρετούρ.   | N8811.11.4        | ΗΛΜ49      | Δ-274 | τεμ.          | 10,00    |
|    | Ρευματοδότης χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16Α.  | 8826.3.2          | ΗΛΜ49      | Δ-275 | τεμ.          | 37,00    |
|    | Ρευματοδότης στεγανός, χωνευτός, SCHUKO, έντασης 16 Α.   | 8827.3.2          | ΗΛΜ49      | Δ-276 | τεμ.          | 42,00    |
|    | Γενικός πίνακας χαμηλής τάσης ΓΠΧΤ και ΓΠΧΤΕ.  | N8840.55.1        | ΗΛΜ52      | Δ-277 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία ΗΛ.ΠΙΝ.ΥΠ.Δ.  | N8840.71.1        | ΗΛΜ52      | Δ-278 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία ΗΛ.ΠΙΝ.ΥΠ.Ε.  | N8840.71.2        | ΗΛΜ52      | Δ-279 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία ΗΛ.ΠΙΝ.ΚΟΥΖ.Δ.  | N8840.71.3        | ΗΛΜ52      | Δ-280 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία ΗΛ.ΠΙΝ.ΚΟΥΖ.Ε.  | N8840.71.4        | ΗΛΜ52      | Δ-281 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία Π.ΚΛΙΜ.Ι.Δ.   | N8840.71.5        | ΗΛΜ52      | Δ-282 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ηλεκτρικός Πίνακας φωτισμού και κίνησης, με την ονομασία Π.ΚΛΙΜ.Ι.Ε.   | N8840.71.6        | ΗΛΜ52      | Δ-283 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Φωτιστικό σώμα οροφής, γραμμικό, διαστάσεων 1270x100mm, στεγανό, προστασίας IP65, βιομηχανικού τύπου, ενδεικτικού τύπου 3F LINA LED 30W ή ισοδύναμου.                | N8973.51.1        | ΗΛΜ59      | Δ-289 | τεμ.          | 153,00   |
|    | Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου spot, διαμέτρου Φ450mm, στεγανό, προστασίας IP54, ενδεικτικού τύπου PLEXI ROUND 450 24W LED MICROPRISMATIC ή ισοδύναμου.                | N8973.52.1        | ΗΛΜ59      | Δ-290 | τεμ.          | 45,00    |
|    | Φωτιστικό σώμα οροφής, τύπου spot, διαμέτρου Φ300mm, στεγανό, προστασίας IP54, ενδεικτικού τύπου PLEXI ROUND 300 24W LED MICROPRISMATIC ή ισοδύναμου.                | N8973.53.1        | ΗΛΜ59      | Δ-291 | τεμ.          | 11,00    |
|    | Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, τύπου slotlight, για τοποθέτηση επάνω από νιπτήρα, στεγανό, προστασίας IP54, με λαμπτήρα 16W.   | N8973.54.1        | ΗΛΜ59      | Δ-292 | τεμ.          | 14,00    |
|    | Φωτιστικό σώμα οροφής, διαστάσεων 60x60cm, με γαλακτόχρωμο πλαστικό κάλυμμα, στεγανό, προστασίας IP40, ενδεικτικού τύπου FOGGIO QHS LED 33W ή ισοδύναμου.            | N8973.55.1        | ΗΛΜ59      | Δ-293 | τεμ.          | 48,00    |
|    | Φωτιστικό σώμα οροφής, διαστάσεων 60x60cm, στεγανό, προστασίας IP40, ενδεικτικού τύπου FOGGIO QS LED 33W ή ισοδύναμου.   | N8973.56.1        | ΗΛΜ59      | Δ-294 | τεμ.          | 16,00    |
|    | Φωτιστικό σώμα οροφής, κυκλικό, διαμέτρου Φ900mm, κρεμαστό επί μεταλλικής ντιζας, στεγανό, προστασίας IP40, ενδεικτικού τύπου PLEXI ROUND 900, LED 70W ή ισοδύναμου. | N8973.57.1        | ΗΛΜ59      | Δ-295 | τεμ.          | 82,00    |
|    | Φωτιστικό σώμα επίτοιχο, στεγανό, προστασίας IP54, ενδεικτικού τύπου TYCO 1x20W LED Q T-LP ή ισοδύναμου.   | N8973.58.1        | ΗΛΜ59      | Δ-296 | τεμ.          | 9,00     |
|    | Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα, στεγανό, προστασίας IP67, ενδεικτικού τύπου MACH 2 LED 40W ή ισοδύναμου.  | N8973.59.1        | ΗΛΜ59      | Δ-297 | τεμ.          | 15,00    |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών   | Κωδικός<br>Αρθρου | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ.  | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|----|--|-------------------|------------|-------|---------------|----------|
| 1  | 2  | 3                 | 4          | 5     | 6             | 7        |
|    | Ταινία LED εξωτερικής τοποθέτησης, στεγανή, προστασίας IP 66, με το ειδικό προφίλ αλουμινίου, για λόγους απαγωγής θερμότητας, ισχύος 10W/m, 24V, θερμοκρασία χρώματος 3000K, δείκτη χρωματικής απόδοσης CRI>80, ενδεικτικού τύπου Bge NEON STRIP LED ή ισοδύναμου. | N8973.148.1       | HΛM59      | Δ-298 | Μ             | 8,00     |
|    | Φωτιστικό σώμα κορυφής επί στύλου, εξωτερικού χώρου.   | N8973.152.1.1     | HΛM59      | Δ-299 | τεμ.          | 12,00    |
|    | Φωτιστικό σώμα εδάφους, τύπου bolarid, εξωτερικού χώρου.   | N8973.153.1.1     | HΛM59      | Δ-300 | τεμ.          | 52,00    |
|    | Φωτιστικό σώμα τύπου προβολέα, καρφωτό, εξωτερικού χώρου.  | N8973.154.1.1     | HΛM59      | Δ-301 | τεμ.          | 43,00    |
|    | Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 4W, αυτονομίας 90min, απλής ή διπλής όψης.  | N8987.21.1.1      | HΛM62      | Δ-302 | τεμ.          | 51,00    |
|    | Φωτιστικό σημείο απλό, κομπιτάερ, αλλά ρετουάρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x1.5MM2 ή 5x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 Μ.   | N8995.72.1        | HΛM49      | Δ-328 | τεμ.          | 436,00   |
|    | Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο ΑΟ5VV-(U,R) ή J1VV(U,R,S) διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.  | N8995.81.1        | HΛM49      | Δ-329 | τεμ.          | 73,00    |
|    | Σημείο τροφοδοσίας ηλεκτρικής συσκευής με καλώδιο διατομής 3x2,5mm2, 5x2,5mm2 ή 3x4mm2, μέσου μήκους γραμμής 30m.  | N8995.83.1.1      | HΛM49      | Δ-330 | τεμ.          | 45,00    |
|    | Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 50mm.  | N9315.31.4        | HΛM8       | Δ-339 | Μ             | 200,00   |
|    | Σωλήνας προστασίας υπογείων καλωδίων εύκαμπος PE, με διπλό δομημένο τοίχωμα, λείος εσωτερικά, ενδεικτικού τύπου ΚΟΥΒΙΔΗΣ GEONFLEX ή ισοδύναμου, διαμέτρου 110mm.   | N9315.31.7        | HΛM8       | Δ-340 | Μ             | 100,00   |
|    | Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ), φωτισμού, δέκα αναχωρήσεων.  | N9350.91.2        | 52.HΛM     | Δ-341 | Τεμ.          | 2,00     |
|    | Πίνακας πυρανίχνευσης και ελέγχου τοπικής κατάσβεσης.  | N8994.18.11       | HΛM62      | Δ-311 | τεμ.          | 5,00     |
|    | Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 2 βρόγχων.  | N8994.19.2        | HΛM62      | Δ-312 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, συμβατικού τύπου.  | N8994.21.1        | HΛM62      | Δ-313 | τεμ.          | 5,00     |
|    | Ανιχνευτής οπτικού καπνού, συμβατικού τύπου.   | N8994.22.1.1      | HΛM62      | Δ-314 | τεμ.          | 5,00     |
|    | Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.  | N8994.27.1        | HΛM62      | Δ-315 | τεμ.          | 104,00   |
|    | Διευθυνσιοδοτημένη μονάδα επιτήρησης και εντολών (control module).   | N8994.31.1        | HΛM62      | Δ-316 | τεμ.          | 7,00     |
|    | Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.  | N8994.34.3        | HΛM62      | Δ-318 | τεμ.          | 18,00    |
|    | Ηλεκτρικό κουδούνι προσυναγερμού, εγκατάστασης ανίχνευσης - κατάσβεσης πυρκαγιάς.  | N8994.36.1        | HΛM62      | Δ-319 | τεμ.          | 5,00     |
|    | Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.   | N8994.40.1.1      | HΛM62      | Δ-320 | τεμ.          | 5,00     |
|    | Κομβίο συγκράτησης διαδικασίας αυτόματης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.   | N8994.40.2.1      | HΛM62      | Δ-321 | τεμ.          | 5,00     |
|    | Φωτεινή αφεσβενόμενη επιγραφή εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς, όπου αναγράφεται το ειδικό μέσο κατάσβεσης ("STOP FM200" ή "STOP CO2").   | N8994.43.2        | HΛM62      | Δ-322 | τεμ.          | 5,00     |
|    | Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.  | N8994.73.1        | HΛM56      | Δ-323 | τεμ.          | 8,00     |
|    | Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού πυρανίχνευσης και αυτόματης κατάσβεσης (σειρήνες, ανιχνευτές, πινακίδες, μπουτόν, κλπ), με πυράντοχο καλώδιο μέσου μήκους 15 Μ.  | N8995.92.1        | HΛM49      | Δ-331 | τεμ.          | 170,00   |
|    | Σύστημα ανακοινώσεων κτιρίου.  | N8992.124.1.1     | HΛM61      | Δ-303 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Σταθμός αναγγελιών, επιτραπέζιος με πληκτρολόγιο.  | N8992.126.1.1     | HΛM61      | Δ-304 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Μεγάφωνο επίτοιχο ή οροφής, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 6W.   | N8992.135.5.1     | HΛM56      | Δ-305 | τεμ.          | 48,00    |
|    | Μεγάφωνο τύπου κόρνας, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 30W.   | N8992.135.10.1    | HΛM56      | Δ-306 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Μεταλλικό ικρίωμα (RACK) 19", ασθενών ρευμάτων, συνολικού ύψους 16U.   | N8993.11.1        | HΛM62      | Δ-307 | τεμ.          | 2,00     |
|    | Κατανεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 6Α.  | N8993.19.1        | HΛM52      | Δ-308 | τεμ.          | 1,00     |
|    | Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, μονή, με μία έξοδο RJ 45, cat 6Α.  | N8993.67.1        | HΛM61      | Δ-309 | τεμ.          | 10,00    |
|    | Λήψη τηλεφώνων ή DATA, τύπου ρευματοδότη, διπλή, με δύο εξόδους RJ 45, cat 6Α.   | N8993.67.2        | HΛM61      | Δ-310 | τεμ.          | 14,00    |
|    | Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων, ψευδοροφής.  | N8994.33.21.1     | HΛM62      | Δ-317 | τεμ.          | 29,00    |
|    | Μαγνητική επαφήν συστήματος ασφαλείας, με συσκευή διευθυνσιοδότης.   | N8994.157.2.1     | HΛM62      | Δ-324 | τεμ.          | 22,00    |

| ΑΑ                                | Είδος Εργασιών   | Κωδικός<br>Αρθρου  | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ.  | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|-----------------------------------|--|--------------------|------------|-------|---------------|----------|
| 1                                 | 2  | 3                  | 4          | 5     | 6             | 7        |
|                                   | Κεντρικός πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας διευθυνσιοδοτούμενος.  | N8994.158.1.1      | ΗΛΜ62      | Δ-325 | τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης.  | N8994.159.1        | ΗΛΜ52      | Δ-326 | τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενδόμενο φλας, εσωτερικού χώρου.   | N8994.161.1.1      | ΗΛΜ56      | Δ-327 | τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού τηλεφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο UTP 4" cat 6A, μέσου μήκους γραμμής 30 Μ.   | N8995.95.1         | ΗΛΜ49      | Δ-332 | τεμ.          | 46,00    |
|                                   | Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού μεγαφωνικής εγκατάστασης, με καλώδιο ΝΗΜΗΥ 2x1,5mm <sup>2</sup> , μέσου μήκους 30 Μ.   | N8995.98.1         | ΗΛΜ49      | Δ-333 | τεμ.          | 49,00    |
|                                   | Σημείο τροφοδοσίας εξοπλισμού συστημάτων ασφαλείας, με καλώδιο LiYCY(TP), μέσου μήκους γραμμής 30 Μ.   | N8995.99.1         | ΗΛΜ49      | Δ-334 | τεμ.          | 53,00    |
|                                   | Ανελκυστήρας προσώπων, ηλεκτροκίνητος, χωρίς μηχανοστάσιο, ικανότητας 12 ατόμων, 2 στάσεων.  | N9051.38.2.1       | ΗΛΜ63      | Δ-336 | τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Ανελκυστήρας προσώπων, ηλεκτροκίνητος, χωρίς μηχανοστάσιο, ικανότητας 10 ατόμων, 3 στάσεων.  | N9051.38.4         | ΗΛΜ63      | Δ-337 | τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Ανελκυστήρας προσώπων, ηλεκτροκίνητος, χωρίς μηχανοστάσιο, ικανότητας 16 ατόμων, 2 στάσεων.  | N9051.39.1         | ΗΛΜ63      | Δ-338 | τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 230/400 V, 50 Hz, 200 kVA.  | N6510.25.82.ΗΛ     | 58.ΗΛΜ     | Δ-3   | Τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Μετασχηματιστής ξηρού τύπου 1000 kVA 20/0,4 kV.  | N6510.50.91.ΗΛ     | 86.ΗΛΜ     | Δ-4   | Τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Για την προμήθεια, προσκόμιση και εγκατάσταση του συνόλου πιν καλωδίωσης του υποσταθμού.   | N8780.121.1        | ΗΛΜ47      | Δ-270 | κ.α.          | 1,00     |
|                                   | Ερμάριο βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσης 400 V, 50 περιόδων ανά δευτερόλεπτο, τριφασικής λειτουργίας, συνολικής ισχύος 240 KVAR.  | N8957.12.2         | ΗΛΜ56      | Δ-285 | τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Μονάδα σταθερής αντίσταθμισης, μόνιμα συνδεδεμένη στο δευτερεύον του μετασχηματιστή, ισχύος 50 KVAR.   | N8957.13.1         | ΗΛΜ56      | Δ-286 | τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Γενικός Πίνακας Μέσης Τάσης, σειράς 20KV.  | N8962.32.1         | ΗΛΜ88      | Δ-287 | τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Πεδίο αυτόματης μεταγωγής πηγής τροφοδοσίας (ΔΕΗ, Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος), με δύο τετραπολικούς αυτόματους τηλεχειριζόμενους διακόπτες εντάσεως 315A.  | N8969.1.2          | ΗΛΜ52      | Δ-288 | τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Γείωση χώρου ηλεκτρικού υποσταθμού.  | N9984.52.1         | ΗΛΜ62      | Δ-342 | τεμ.          | 1,00     |
|                                   | Ισοδυναμικό πλέγμα τύπου δόριγκ.   | N3872.21.1         | 3872.      | Δ-2   | Μ2            | 72,00    |
|                                   | Τριγωνική γείωση αποτελούμενη από 3 ηλεκτρόδια χάλκινα με χαλύβδινη ψυχή, διαμέτρου Φ17 και μήκους 2,5m.   | N8750.51.1.1       | ΗΛΜ45      | Δ-253 | τεμ.          | 2,00     |
|                                   | Χάλκινη ταινία επικασσιτερωμένη (Cu/eSn), σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 62561-2, διαστάσεων 30x3 mm, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6422330 ή ισοδύναμου.  | N9985.19.2         | ΗΛΜ45      | Δ-343 | Μ             | 95,00    |
|                                   | Χαλύβδινη θερμά επιψευδαργυρωμένη ταινία (St/IZn), με πάχος επιψευδαργύρωσης 500gr/m <sup>2</sup> , κατάλληλη για χρήση σε θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 62561-2, διαστάσεων 30x3,5mm ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6401133 ή ισοδύναμου. | N9985.41.1         | ΗΛΜ45      | Δ-344 | Μ             | 855,00   |
|                                   | Αγωγός συλλογής ή καθόδου αλεξικεραύνου, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος (St/IZn), σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 62561-2, διαμέτρου Φ10mm.   | N9985.42.2         | ΗΛΜ45      | Δ-345 | Μ             | 1.375,00 |
|                                   | Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χαλύβδινος, θερμά επιψευδαργυρωμένος, κατάλληλος για σύνδεση ταινιών και αγωγών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 62561-1.   | N9985.43.1         | ΗΛΜ45      | Δ-346 | τεμ.          | 226,00   |
|                                   | Σύνδεσμος (ακροδέκτης) για γεφύρωση μεταλλικών επιφανειών, επίπεδων ή κοίλων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 62561-1, χαλύβδινος θερμά επιψευδαργυρωμένος, ενδεικτικού τύπου ΕΛΕΜΚΟ 6245440 ή ισοδύναμου.   | N9985.133.1        | ΗΛΜ5       | Δ-347 | τεμ.          | 25,00    |
|                                   | Σφικτήρας "Τ" και διασταυρώσεως, χάλκινος, κατάλληλος για σύνδεση ταινιών και αγωγών εντός και εκτός του εδάφους, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1.   | N9985.143.1        | ΗΛΜ45      | Δ-348 | τεμ.          | 25,00    |
|                                   | Σημείο ελέγχου εγκατάστασης ΒΜΣ (Συστήματος Παρακολούθησης των Εγκαταστάσεων).   | N8998.119.2.1      | ΗΛΜ56      | Δ-335 | Σημείο        | 200,00   |
|                                   | Για την προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία ενός Φ/Β συστήματος αποτελούμενο από 224 φωτοβολταϊκά πλαίσια συνολικής ισχύος 123 kWp.  | N8845.50.1         | ΗΛΜ52      | Δ-284 | Τεμ.          | 1,00     |
| <b>Ε. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b> |  |                    |            |       |               |          |
|                                   | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 60x120 cm   | ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.03.1 | ΟΙΚ 7331   | 5.01  | m2            | 1.270,00 |

| ΑΑ   | Είδος Εργασιών   | Κωδικός<br>Αρθρου      | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ. | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα   |
|--|--|------------------------|------------|------|---------------|------------|
| 1  | 2  | 3                      | 4          | 5    | 6             | 7          |
|  | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 30x30 cm  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\73.33.03.2  | ΟΙΚ 7331   | 5.02 | m2            | 190,00     |
|  | Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 30x30 cm, χώρων μαγειρίου, κουζίνας, κλπ.   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\73.33.03.3  | ΟΙΚ 7331   | 5.03 | m2            | 1.000,00   |
|  | Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια, διαστάσεων 30x60 cm ή 30x30 cm   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\73.34.02.1  | ΟΙΚ 7326.1 | 5.04 | m2            | 580,00     |
|  | Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου Αλιβερίου πάχους 3,0cm  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\74.30.13.1  | ΟΙΚ 7461   | 5.05 | m2            | 112,00     |
|  | Ποδιές από πλάκες μαρμάρου Αλιβερίου πάχους 3,0cm  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\75.31.04.1  | ΟΙΚ 7534   | 5.06 | m2            | 80,00      |
|  | Κατώφλια από πλάκες μαρμάρου Αλιβερίου πάχους 3,0cm  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\75.01.04.1  | ΟΙΚ 7508   | 5.07 | m2            | 50,00      |
|  | Επενδύσεις βαθμίδων με μάρμαρο Αλιβερίου, πάχους 3 / 3 cm (βατήρων/μετώπων)  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\75.41.01.2  | ΟΙΚ 7541   | 5.08 | m             | 270,00     |
|  | Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια μήκους έως 1,20 m  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\73.35.1     | ΟΙΚ 7326.1 | 5.09 | m             | 150,00     |
|  | Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια υγειονομικού τύπου με καμπύλο τελείωμα   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\73.35.2     | ΟΙΚ 7326.1 | 5.10 | m             | 105,00     |
|  | Σοβατεπιά ή σκαλομέρια από μάρμαρο Αλιβερίου, πάχους έως 2,0 cm, σύμφωνα με την μελέτη   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\75.11.02.1  | ΟΙΚ 7513   | 5.11 | m             | 50,00      |
|  | Επιστρώσεις δαπέδων περιβάλλοντος χώρου με χτενιστό σκυρόδεμα με γκρι τσιμέντο, πάχους 12 cm   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\73.92.1     | ΟΙΚ 7373.1 | 5.12 | m2            | 1.750,00   |
|  | Επιστρώσεις δαπέδων περιβάλλοντος χώρου με λείο σκυρόδεμα με λευκό τσιμέντο, πάχους 12 cm  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\73.92.2     | ΟΙΚ 7373.1 | 5.13 | m2            | 520,00     |
|  | Επιστρώσεις δαπέδων από σκυρόδεμα ή γαμμιλόδεμα και τελική επεξεργασία βιομηχανικού δαπέδου  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\73.92.3     | ΟΙΚ 7373.1 | 5.14 | m2            | 650,00     |
|  | Επενδύσεις βαθμίδων με λαμαρίνα πάχους 5 mm, προβαμμένη, τύπου κριθαράκι, μπακλαβωτή ή διάτρητη  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\63.02.1     | ΟΙΚ 6302   | 5.15 | m             | 40,00      |
|  | Περιθώρια δώματος (λούκια)   | ΝΑΟΙΚ 73.47            | ΟΙΚ 7347   | 5.16 | MM            | 125,00     |
|  | Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου  | ΝΑΟΔΟ Δ08.1            | ΝΟΔΟ 4521B | 5.17 | m2            | 500,00     |
|  | Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m   | ΝΑΟΔΟ Δ05.1            | ΝΟΔΟ 4321B | 5.18 | m2            | 500,00     |
|  | Ασφαλτική προεπαλειψη  | ΝΑΟΔΟ Δ03              | ΝΟΔΟ 4110  | 5.19 | m2            | 500,00     |
|  | Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)  | ΝΑΟΔΟ Γ02.2            | ΝΟΔΟ 3211B | 5.20 | m2            | 500,00     |
|  | Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 m  | ΝΑΟΔΟ Γ01.2            | ΝΟΔΟ 3111B | 5.21 | m2            | 500,00     |
|  | Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά  | ΝΑΟΔΟ Ε17.2            | ΟΙΚ 7788   | 5.22 | m2            | 50,00      |
| <b>ΣΤ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b> |  |                        |            |      |               |            |
|  | Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς από δομικό χάλυβα S355, οποιοδήποτε ύψους πλευράς  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\61.06.1     | ΟΙΚ 6104   | 6.01 | kg            | 186.500,00 |
|  | Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\62.60.03.1  | ΟΙΚ 6236   | 6.02 | m2            | 6,00       |
|  | Θύρες πυρασφαλείας, μονόφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min                                  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\62.60.06.1  | ΟΙΚ 6236   | 6.03 | m2            | 6,00       |
|  | Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, χωρίς φεγγίτη, κλάσης πυραντίστασης 90 min  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\62.61.03.1  | ΟΙΚ 6236   | 6.04 | m2            | 6,00       |
|  | Θύρες πυρασφαλείας, δίφυλλες, ανοιγόμενες, με φεγγίτη από πυρίμαχο οπλισμένο κρύσταλλο, κλάσης πυραντίστασης 90 min                                    | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\62.61.06.1  | ΟΙΚ 6236   | 6.05 | m2            | 6,00       |
|  | Ρολά-γκαραζόπορτες αλουμινίου  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\62.50.2     | ΟΙΚ 6236   | 6.06 | m2            | 28,00      |
|  | Μεταλλικές θύρες, τυποποιημένες, βιομηχανικής προέλευσης, με ηλεκτροστατική βαφή   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\62.50.1     | ΟΙΚ 6236   | 6.07 | m2            | 43,00      |
|  | Υαλοστάσια και φεγγίτες αλουμινίου Alumil M630 μονόφυλλοι ή δίφυλλοι ή πολύφυλλοι με ανοιγοανακινόμενα ή επάλληλα ή συρόμενα και σταθερά τμήματα       | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\65.02.01.21 | ΟΙΚ 6501   | 6.08 | m2            | 240,00     |
|  | Πυράντοχα κουφώματα αλουμινίου   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\65.02.01.24 | ΟΙΚ 6501   | 6.09 | m2            | 10,00      |
|  | Θύρες εισόδου Alumil S67 & MD67 με σταθερά και ανοιγόμενα τμήματα  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\65.02.01.22 | ΟΙΚ 6501   | 6.10 | m2            | 60,00      |
|  | Σύνθετες κατασκευές Υαλοπετασμάτων Alumil M7 με παράθυρα ανοιγοανακινόμενα, συρόμενα-επάλληλα και σταθερά  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\65.02.01.23 | ΟΙΚ 6501   | 6.11 | m2            | 270,00     |
|  | Πόρτα εσωτερική, ηχομονωτική laminate, μονόφυλλη ή δίφυλλη με ή χωρίς φεγγίτη  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\54.46.01    | ΟΙΚ 5446.2 | 6.12 | m2            | 40,00      |
|  | Σιδηρά κγκλιδώματα από μεταλλικές σωληνωτές διατομές και ελάσματα, προβαμμένα  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\64.01.01.2  | ΟΙΚ 6401   | 6.13 | m             | 90,00      |
|  | Χειρολισθήρας από γαλβανισμένη κυκλική διατομή Φ50, μονός ή διπλός   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\64.01.01.3  | ΟΙΚ 6401   | 6.14 | m             | 40,00      |
|  | Επένδυση με ανοξείδωτη λαμαρίνα  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\64.32.1     | ΟΙΚ 6401   | 6.15 | m2            | 32,00      |
|  | Ψευδοροφές ισόπεδες ή ανισόπεδες από άνθυγρη γυψοσανίδα, με μεταλλικό σκελετό, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων διαμορφώσεων (κούτλα, σκοτίες, κλπ) | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\78.34.01.1  | ΟΙΚ 7809   | 6.16 | m2            | 1.040,00   |



| ΑΑ | Είδος Εργασιών   | Κωδικός<br>Αρθρου      | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ. | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα  |
|----|--|------------------------|------------|------|---------------|-----------|
| 1  | 2  | 3                      | 4          | 5    | 6             | 7         |
|    | Ψευδοροφές ισόπεδες ή ανισόπεδες από πυράντοχη και άνθυγρη γυψοσανίδα, με μεταλλικό σκελετό, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων διαμορφώσεων (κούτλα, σκοτίες, κλπ)   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\78.34.01.2  | ΟΙΚ 7809   | 6.17 | m2            | 60,00     |
|    | Ψευδοροφές ισόπεδες ή ανισόπεδες από διάτρητη πτυχωτή λαμαρίνα, με μεταλλικό σκελετό, συμπεριλαμβανομένων των αντίστοιχων διαμορφώσεων (κούτλα, σκοτίες, κλπ)  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\78.50.1     | ΟΙΚ 7809   | 6.18 | m2            | 880,00    |
|    | Περσίδες σταθερές μεταλλικές   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\65.25.1     | ΟΙΚ 6530   | 6.19 | m2            | 150,00    |
|    | Επιστεγάσεις με τραπεζοειδή λαμαρίνα, ενδεικτικού τύπου SYMDECK 73, πάχους 1.0 mm  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\72.31.01.1  |            | 6.20 | m2            | 1.600,00  |
|    | Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα, αυλακωτή, πάχους 1,00 mm  | ΝΑΟΙΚ 72.31.01         | ΟΙΚ 7231   | 6.21 | m2            | 220,00    |
|    | Ερμάρια επί δαπέδου μη τυποποιημένα από μελαμίνη με ή χωρίς συρτάρια, σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\56.23.1     | ΟΙΚ 5613.1 | 6.22 | m2            | 20,00     |
|    | Πάγκος από άκαυστη φορμάκια ενδεικτικού τύπου DUROPAL  | ΝΑΟΙΚ 56.21            | ΟΙΚ 5617   | 6.23 | m             | 10,00     |
|    | Ερμάρια κρεμαστά επί τοίχου, από μελαμίνη σύμφωνα με τις κατασκευαστικές λεπτομέρειες  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\56.24.1     | ΟΙΚ 5613.1 | 6.24 | m2            | 20,00     |
|    | <b>Ζ. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>   |                        |            |      |               |           |
|    | Διπλοί ενεργειακοί-θερμομονωτικοί-ηχομονωτικοί, υαλοπίνακες ασφαλείας, ονομαστικού πάχους 26mm, με εξωτερικό θερμικά σκληρυμένο υαλοπίνακα ενδεικτικού τύπου SGG SECURIT COOL-LITE SKN 176 II 6mm, με εσωτερικό θερμικά σκληρυμένο υαλοπίνακα ενδεικτικού τύπου SAINT-GOBAIN GLASS SECURIT 5mm | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\76.27.03.01 | ΟΙΚ 7609.2 | 7.01 | m2            | 430,00    |
|    | Διακοσμητική αμμοβολή κρυστάλλων   | ΝΑΟΙΚ 76.21            | ΟΙΚ 7621   | 7.02 | m2            | 40,00     |
|    | Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα  | ΝΑΟΙΚ 77.10            | ΟΙΚ 7725   | 7.03 | m2            | 2.800,00  |
|    | Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού εποξειδικού, πολυουρεθανικού ή ακρυλικού τελικού χρώματος δύο συστατικών   | ΝΑΟΙΚ 77.20.04         | ΟΙΚ 7744   | 7.04 | m2            | 1.100,00  |
|    | Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων  | ΝΑΟΙΚ 77.33            | ΟΙΚ 7740   | 7.05 | kg            | 30.000,00 |
|    | Εφαρμογή πυρίμαχης επίστρωσης τύπου Promapaint SC3 χρόνου πυραντίστασης 90 λεπτών κρίσιμης θερμοκρασίας 550° C επί των σιδηρών επιφανειών των εσωτερικών μεταλλικών φερόντων στοιχείων   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\77.93.02    | ΟΙΚ 7744   | 7.06 | kg            | 80.000,00 |
|    | Επαλείψεις στοιχείων εμφανούς σκυροδέματος με διαφανές βερνίκι τύπου Hydrostop LH 10 της Renovat   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\77.95.1     | ΟΙΚ 7744   | 7.07 | m2            | 890,00    |
|    | Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα  | ΝΑΟΙΚ 79.02            | ΟΙΚ 7902   | 7.08 | m2            | 1.750,00  |
|    | Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες, μεμβράνη οπλισμένη με πολυεστερικό πλέγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφίδων  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\79.11.01.1  | ΟΙΚ 7912   | 7.09 | m2            | 2.250,00  |
|    | Γεωφάσματα μή υφαντά, βάρους 205 gr/m2   | ΝΑΟΙΚ 79.15.03         | ΟΙΚ 7914   | 7.10 | m2            | 1.600,00  |
|    | Φράγματα υδρατμών από συνθετικά υλικά με φύλλα πολυαιθυλενίου πάχους 0,40 mm   | ΝΑΟΙΚ 79.16.01         | ΟΙΚ 7914   | 7.11 | m2            | 3.200,00  |
|    | Μεμβράνη HDPE με κωνικές ή σφαιρικές προεξοχές με επίστρωση γεωφάσματος ενδεικτικού τύπου NORHADRAIN 200 ή ισοδύναμου  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\79.19.1     | ΟΙΚ 7912   | 7.12 | m2            | 720,00    |
|    | Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας   | ΝΑΟΙΚ 77.84.02         | ΟΙΚ 7786.1 | 7.13 | m2            | 2.200,00  |
|    | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως, με σπατουλάρισμα εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρωμάτων, ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως.   | ΝΑΟΙΚ 77.81.01         | ΟΙΚ 7786.1 | 7.14 | kg            | 300,00    |
|    | Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.   | ΝΑΟΙΚ 77.80.02         | ΟΙΚ 7785.1 | 7.15 | m2            | 250,00    |
|    | Πρόσθετο σκυροδέματος σε μορφή σκόνης, τύπου PENETRON ADMIX της PENETRON ή ισοδύναμο, βασισμένο στην Τεχνολογία ανάπτυξης ενεργών κρυστάλλων στεγανοποίησης στην μάζα του σκυροδέματος, ανθεκτικό σε θειικά, σε υφάλμυρο ή/και αλμυρό νερό (χλωρίοντα και θειικά άλατα).                       | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\79.21.2     | ΟΙΚ 7921   | 7.16 | m2            | 2.500,00  |
|    | Θερμονόωση δωματίων, δαπέδων και οροφών με πλάκες XPS πάχους 10 cm   | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\79.45.1     | ΟΙΚ 7934   | 7.17 | m2            | 2.240,00  |
|    | Θερμονόωση δωματίων, δαπέδων και οροφών με πλάκες XPS πάχους 5 cm  | ΝΑΟΙΚ<br>Ν\79.45.2     | ΟΙΚ 7934   | 7.18 | m2            | 1.950,00  |

| ΑΑ | Είδος Εργασιών  | Κωδικός<br>Αρθρου  | Κωδ. Αναθ. | Α.Τ. | Μον.<br>Μετρ. | Ποσότητα |
|----|---|--------------------|------------|------|---------------|----------|
| 1  | 2   | 3                  | 4          | 5    | 6             | 7        |
|    | Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων με πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη, πάχους 100mm ( $\lambda=0,032$ W/mK) και ειδικό επίχρισμα σε πλαστικό πλέγμα             | ΝΑΟΙΚ<br>N\79.47.1 | ΟΙΚ 7934   | 7.19 | m2            | 480,00   |
|    | Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοίχων με πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη, πάχους 80mm ( $\lambda=0,032$ W/mK) και ειδικό επίχρισμα σε πλαστικό πλέγμα              | ΝΑΟΙΚ<br>N\79.47.2 | ΟΙΚ 7934   | 7.20 | m2            | 350,00   |
|    | Ελαστομερείς ή πλαστομερείς ασφαλτικές μεμβράνες αντρίζικου τύπου Πλαστομερής ασφαλτική μεμβράνη αντρίζικου τύπου, πάχους 5,0 mm                                      | ΝΑΠΡΣ<br>Ε16.4.3.2 | ΟΙΚ 7912   | 7.21 | m2            | 40,00    |
|    | Υπόστρωμα συγκράτησης υγρασίας και προστασίας της μόνωσης, πάχους 7,0 mm, με δυνατότητα συγκράτησης νερού τουλάχιστον 6 lt/m2   | ΝΑΠΡΣ Ε16.6.4      | ΟΙΚ 7912   | 7.22 | m2            | 40,00    |
|    | Αποστραγγιστικό σύστημα για εντατικό τύπο δώματος, με κενά φαντώματα, αντοχής σε θλίψη > 19 kN/m2, πάχους 6,0 cm, με ικανότητα αποθήκευσης νερού τουλάχιστον 8 lt/m2. | ΝΑΠΡΣ Ε16.7.4      | ΟΙΚ 7912   | 7.23 | m2            | 40,00    |
|    | Διηθητικό φύλλο από πολυπροπυλένιο, βάρους 150gr/m2   | ΝΑΠΡΣ Ε16.9.2      | ΟΙΚ 7912   | 7.24 | m2            | 40,00    |
|    | Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών για φυτευμένα δώματα ημιεντατικού και εντατικού τύπου.  | ΝΑΠΡΣ Ε16.10.2     | ΠΡΣ 5340   | 7.25 | m3            | 5,00     |

Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε - Θεωρήθηκε