

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	<b>ΥΔΡΕΥΣΗ</b>			
1.1	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, διαστάσεων/αριθμού Η/Β 30x40cm, 4 Η/Β.	09.02.13.03.Η.ΠΡΣ	Τεμ.	6
1.2	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN15 (20x2,8 MM).	N8042.92.1	M	132
1.3	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN20 (25x3.5 MM).	N8042.92.2	M	104
1.4	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN25 (32x3.6 MM).	N8042.92.3	M	195
1.5	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN32 (40x4.5 MM).	N8042.92.4	M	131
1.6	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN40 (50x5.6 MM).	N8042.92.5	M	81
1.7	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN50 (63x7.1 MM).	N8042.92.6	M	50
1.8	Πλαστικός σωλήνας ύδρευσης, από πολυπροπυλένιο PPR 3ης γενιάς, PN20bar, διαμέτρου DN65 (75x8.4 MM).	N8042.92.7	M	39
1.9	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE-X), διαμέτρου 22x3mm.	N8043.31.2	M	46
1.10	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (PE-X), διαμέτρου 28x3mm.	N8043.31.3	M	71
1.11	Φρεάτιο προστασίας βανών, από σκυρόδεμα, διαστάσεων 30x30cm, βάθος έως 0.5M.	N8066.21.2	τεμ.	1
1.12	Φλοτεροδιακόπτης υδαταποθήκης, με ηλεκτροβάνο on-off, διαμέτρου 2".	N8103.21.6	τεμ.	2
1.13	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 1/2 INS.	N8106.1.1	τεμ.	29
1.14	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 3/4 INS.	N8106.1.2	τεμ.	8
1.15	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 1 INS.	N8106.1.3	τεμ.	5
1.16	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8106.1.4	τεμ.	15
1.17	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 1 1/2 INS.	N8106.1.5	τεμ.	3
1.18	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.7	τεμ.	4
1.19	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 2 1/2 INS.	N8106.1.8	τεμ.	2
1.20	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος, κοινός, διαμέτρου 1/2 Ins.	8138.1.2	τεμ.	3
1.21	Αναμικτήρας (μπαταρία) νιπτήρα, θερμού - ψυχρού νερού, πάνω σε νιπτήρα, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.2.2	τεμ.	22
1.22	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, νεροχύτη, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.3.2	τεμ	1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.23	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, λουτήρα ή λεκάνης καταιονηστήρα με σταθερό και κινητό καταιονηστήρα, διαμέτρου 1/2 INS.	8141.4.3	τεμ.	2
1.24	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, υποδοχέα sink, διαμέτρου 1/2 INS.	N8141.6.1	τεμ.	2
1.25	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS.	N8141.12.1	τεμ.	6
1.26	Βαλβίδα έκπλυσης λεκάνης WC, εντοιχισμένη (flash valve), διαμέτρου DN15.	N8154.11.1	τεμ.	24
1.27	Δοχείο αυτόματο πλύσης ουρητηρίου, από πορσελάνη.	8158.2	τεμ.	2
1.28	Πιεστικό συγκρότημα κρύου νερού χρήσης πλήρες, αποτελούμενο από 2 πολυβάθμια συγκροτήματα αντλιών - ηλεκτροκινητήρων τύπου INVERTER, παροχής εκάστης 14 M3/H και μανομετρικού 45 ΜΥΣ.	N8232.32.1	τεμ.	1
1.29	Σύστημα επεξεργασίας νερού, με αντίστροφη όσμωση δυναμικότητας 15m3 ημερησίως.	N8235.23.1	τεμ.	1
1.30	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 20 l, ισχύος 2000 W.	8256.2.1	τεμ.	6
1.31	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l, ισχύος 3000 W.	8256.5.1	τεμ.	2
1.32	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 80 l, ισχύος 4000 W.	8256.6.2	τεμ.	2
1.33	Ψύκτης νερού αυτοτελής, ωριαίας ικανότητας 200 ποτηριών νερού.	8259.1	τεμ.	3
1.34	Δεξαμενή νερού χρήσης, πλαστική, χωρητικότητας 1500 lt.	N8456.53.1	τεμ.	2
1.35	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 50 MM.	8608.2.6	τεμ.	1
1.36	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 1/2 INS.	N8694.16.3	M	60
1.37	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	N8694.16.4	M	84
1.38	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	N8694.16.5	M	120
1.39	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8694.16.6	M	128
1.40	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS.	N8694.16.7	M	81
1.41	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 INS.	N8694.16.8	M	50
1.42	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2 INS.	N8694.16.9	M	39
1.43	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	M	75

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.44	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	M	20
1.45	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	M	4
1.46	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	M	5

	<b>ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ</b>			
2.1	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης. Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο.	11.15.06.ΥΔΡ	M	65
2.2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	8036.9	M	30
2.3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 5 INS.	8036.10	M	206
2.4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 5,50 MM, διαμέτρου 6 INS.	8036.11	M	6
2.5	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου έως 32 MM.	N8042.4.2	M	5
2.6	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 40 MM.	N8042.4.3	M	6
2.7	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 50 MM.	N8042.4.4	M	8
2.8	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 75 MM.	N8042.4.6	M	92
2.9	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 100 MM.	N8042.4.7	M	240
2.10	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 125 MM.	N8042.4.9	M	118
2.11	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C 6atm, διαμέτρου 150 MM.	N8042.4.11	M	30
2.12	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό PVC, πίεσης λειτουργίας για 20°C, 10,0 ATM, διαμέτρου 75 MM.	N8042.14.5	M	140
2.13	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου 25 MM.	N8042.93.1.1	M	372
2.14	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου 32 MM.	N8042.93.1.2	M	86
2.15	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου 40 MM.	N8042.93.2	M	140
2.16	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου 50 MM.	N8042.93.3	M	28
2.17	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου 75 MM.	N8042.93.5	M	44
2.18	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου 100 MM.	N8042.93.8	M	155

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
2.19	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου 125 MM.	N8042.93.9	M	16
2.20	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης, από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου 160 MM.	N8042.93.10	M	17
2.21	Απορροή ομβρίων δώματος, κατακόρυφης ή οριζόντιας σύνδεσης, από αλουμίνιο, με φλάντζα στεγανότητας και ανοξείδωτο πλέγμα - σχάρα, διαμέτρου εξόδου έως DN125.	N8046.19.4.1	Τεμ.	21
2.22	Απορροή δαπέδου χωρίς οσμοπαγίδα, με λαϊμό και εσχάρα ανοξείδωτη, εξόδου έως 75MM.	N8046.21.1	τεμ.	19
2.23	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό, με κόφτρα οσμών, με λαϊμό και εσχάρα ανοξείδωτη, τριών εισόδων Φ40-50MM και εξόδου έως 75MM.	N8046.25.1	τεμ.	21
2.24	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 75 MM.	N8054.11.4	τεμ.	1
2.25	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 100 MM.	N8054.11.7	τεμ.	7
2.26	Πώμα καθαρισμού (σωληνοστόμιο με τάπα), πλαστικό, διαμέτρου 160 MM.	N8054.11.9	τεμ.	2
2.27	Ακροστόμιο καθαρισμού, δαπέδου (τύπου FLOOR CLEAN OUT), από πολυπροπυλένιο (PP), με ανοξείδωτο βιδωτό κάλυμμα, διαμέτρου 100mm.	N8054.32.1	τεμ.	9
2.28	Συλλεκτήρας υδάτων στέγης (ντερές).	8061.1	M2	204
2.29	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 50x60cm, βάθος έως 1.0M.	N8066.24.4	τεμ.	4
2.30	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης (ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα, διαστάσεων 60x60cm, βάθος έως 1.0M.	N8066.24.5	τεμ.	1
2.31	Δεξαμενή συλλογής για άντληση ακαθάρτων νερών, διαστάσεων έως 150x150cm, βάθους 1.5M.	N8067.91.4	τεμ.	3
2.32	Ιλυσσυλλέκτης και ελαιοδιαχωριστής από πολυαιθυλένιο, ικανότητας NG3.	N8077.21.1	τεμ.	1
2.33	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλο) διαμέτρου μέχρι 10 CM.	N8130.11.1	τεμ.	6
2.34	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, ευρωπαϊκού (καθηνένου) τύπου, χαμηλής πίεσης με το δοχείο πλύσης και τα εξαρτήματά του.	8151.2	τεμ	24
2.35	Λεκάνη αποχωρητηρίου Α.Μ.Κ. από πορσελάνη.	N8151.12.1.1	τεμ.	6
2.36	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη.	8157.1	τεμ	4
2.37	Νυττήρας πορσελάνης, διαστάσεων περίπου 42X56 CM.	8160.2	τεμ	22
2.38	Νυττήρας για χρήση από Α.Μ.Ε.Α.	N8160.21.1	τεμ	6
2.39	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα, από υαλώδη πορσελάνη, διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70x70 CM.	8162.3.1	τεμ.	2
2.40	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 CM, δύο σκαφών, διαστάσεων περίπου 35X40X20 CM, μήκους 1,80 M.	8165.2.3	τεμ.	1
2.41	Λεκάνη παραλαβής νερού και καθαρισμού κάδων (SINK), πορσελάνης, λευκή.	N8187.11.1	τεμ.	2
2.42	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, παροχής εκάστης αντλίας 13 M3/Η & μανομετρικού 13 ΜΣΥ.	N8218.22.2	τεμ.	1
2.43	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων ή ομβρίων, παροχής εκάστης αντλίας 14 M3/Η & μανομετρικού 14 ΜΣΥ.	N8218.22.3	τεμ.	1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
2.44	Δίδυμο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα λυμάτων, παροχής εκάστης αντλίας 12 Μ3/Η & μανομετρικού 7 ΜΣΥ.	N8218.23.4	τεμ.	1
2.45	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 3/4 INS.	N8694.16.4	M	372
2.46	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 INS.	N8694.16.5	M	86
2.47	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8694.16.6	M	70
2.48	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS.	N8694.16.7	M	10
2.49	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 6mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2 INS.	N8694.16.9	M	10

	<b>ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ</b>			
3.1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	11.05.02.ΥΔΡ	Kg	500
3.2	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rustprimer) με υλικό εποξειδικής βάσεως.	11.07.01.ΥΔΡ	Kg	500
3.3	Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	11.08.01.ΥΔΡ	Kg	500
3.4	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1".	77.67.01.ΟΙΚ	M	502
3.5	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 1 1/4 έως 2".	77.67.02.ΟΙΚ	M	254
3.6	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 2 1/2 έως 3".	77.67.03.ΟΙΚ	M	218
3.7	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 3 έως 4".	77.67.04.ΟΙΚ	M	180
3.8	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου από 5 έως 6".	N77.67.05.ΟΙΚ	M	6
3.9	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 2,65 MM, διαμέτρου 3/4 INS.	8036.2	M	4
3.10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25 MM, διαμέτρου 1 INS.	8036.3	M	498
3.11	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25MM και διαμ. 11/4INS.	8036.4	M	95
3.12	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,25MM και διαμ. 11/2INS.	8036.5	M	48
3.13	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 2INS.	8036.6	M	111
3.14	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 3,65MM και διαμ. 21/2INS.	8036.7	M	112
3.15	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς, (πράσινη ετικέτα), πάχους 4.05MM και διαμ. 3INS.	8036.8	M	106
3.16	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO-MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 4,50MM και διαμ. 4INS.	8036.9	M	180

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
3.17	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή, ISO - MEDIUM βαρύς (πράσινη ετικέτα), πάχους 5,50 MM, διαμέτρου 6 INS.	8036.11	Μ	6
3.18	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN25.	N8040.10.2	Τεμ.	100
3.19	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN32.	N8040.10.3	Τεμ.	15
3.20	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN40.	N8040.10.4	Τεμ.	10
3.21	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN50.	N8040.10.5	Τεμ.	30
3.22	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN65.	N8040.11.1	Τεμ.	30
3.23	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN 80.	N8040.11.2	Τεμ.	30
3.24	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN100.	N8040.11.3	Τεμ.	45
3.25	Εύκαμπτος σύνδεσμος αυλακωτής σύνδεσης, διαμέτρου DN150.	N8040.11.5	Τεμ.	1
3.26	Φλοτεροδιακόπτης υδαταποθήκης, με ηλεκτροβάνα on-off, διαμέτρου 2".	N8103.21.6	τεμ.	1
3.27	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 3/4 INS.	N8106.1.2	τεμ.	1
3.28	Βάνα δοκιμής ετοιμότητας δικτύου πυρόσβεσης, διαμέτρου 1 INS.	N8106.81.1	τεμ.	1
3.29	Βάνα απομόνωσης, δικτύου πυρόσβεσης, τύπου πεταλούδα, διαμέτρου 100 mm.	N8121.51.8	τεμ.	3
3.30	Βάνα απομόνωσης, δικτύου πυρόσβεσης, τύπου πεταλούδα, διαμέτρου 150 mm.	N8121.51.10	τεμ.	1
3.31	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	8126.2.5	τεμ.	1
3.32	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός, γόμωσης 6 KG.	8201.1.2	τεμ.	43
3.33	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, τροχήλατος, γόμωσης 25 KG.	N8201.2.5	τεμ.	1
3.34	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός, γόμωσης 5 KG.	N8202.21.2	τεμ.	5
3.35	Δίδυμο υδροστόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος, επίτοιχο, διαμέτρου κορμού DN100 και στόμια σύνδεσης 2x65 MM.	N8203.32.5	τεμ.	1
3.36	Πυροσβεστική φωλιά επίτοιχη ή χωνευτή, με ένα πυροσβεστικό κρουνό Φ 2 INS.	8204.1	τεμ.	19
3.37	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων απλός.	N8204.51.1	τεμ.	7
3.38	Σταθμός ειδικών πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων σύνθετος.	N8204.52.1	τεμ.	3
3.39	Κάδος άμμου χωρητικότητας περίπου 15lt.	N8206.21.1	τεμ.	1
3.40	Κεφαλή καταιονισμού νερού (SPRINKLER), οροφής υγρού τύπου, ορειχάλκινη, διαμέτρου 1/2 INS.	N8209.11.1	τεμ.	232
3.41	Διάταξη σταθμού ελέγχου δικτύου SPRINKLERS, υγρού τύπου, διαμέτρου DN 100.	N8210.12.4	τεμ.	1
3.42	Πιεστικό συγκρότημα πυρόσβεσης πλήρες, κατά EN 12845, παροχής 97 M3/H και μανομετρικού 64 ΜΣΥ.	N8212.19.3	τεμ.	1
3.43	Έξοδος με τον ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμαντικού ή ψυκτικού νερού, από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή, διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη DN 200.	N8602.21.1	τεμ.	4
3.44	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 150 MM.	8608.2.11	τεμ.	1
3.45	Σύνδεσμος μεταλλικός αντικραδασμικός, φλαντζωτής σύνδεσης, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM.	N8610.2.12	τεμ.	1
3.46	Ανιχνευτής ροής (flow switch), ορειχάλκινος, προστασίας IP54, για σωλήνες DN25 έως DN200, με σπείρωμα σύνδεσης DN25.	N8630.22.1	τεμ.	5
3.47	Μανόμετρο με κρουνό, περιοχής ενδείξεων 0 μέχρι 10 ATM.	8641.	τεμ	2

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	<b>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ</b>			
4.1	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με Noves 1230, που αποτελείται από μία φιάλη 16lt/19kg.	N8205.43.1	τεμ.	1
4.2	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με Noves 1230, που αποτελείται από μία φιάλη 32lt/26kg.	N8205.43.2	τεμ.	2
4.3	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με Noves 1230, που αποτελείται από μία φιάλη 32lt/34kg.	N8205.43.3	τεμ.	1
4.4	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με Noves 1230, που αποτελείται από μία φιάλη 52lt/42kg.	N8205.43.4	τεμ.	1
4.5	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με Noves 1230, που αποτελείται από μία φιάλη 52lt/58kg.	N8205.43.5	τεμ.	1
4.6	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με Noves 1230, που αποτελείται από μία φιάλη 106lt/63kg.	N8205.43.6	τεμ.	1
4.7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.21.4	M	140
4.8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιδάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.22.4	M	50
4.9	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	N8735.20.3	τεμ.	60
4.10	Καλώδιο τύπου NHXCH FE 180/E90, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, ανθεκτικό στη φωτιά, με διατήρηση κυκλώματος τουλάχιστον για 180min, διατομής 2x1,5 MM <sup>2</sup> .	N8769.121.2	M	190
4.11	Πίνακας πυρανίχνευσης και ελέγχου τοπικής κατάσβεσης.	N8994.18.11	τεμ.	6
4.12	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, συμβατικού τύπου.	N8994.21.1	τεμ.	2
4.13	Ανιχνευτής οπτικού καπνού, συμβατικού τύπου.	N8994.22.1.1	τεμ.	10
4.14	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.	N8994.40.1.1	τεμ.	6
4.15	Κομβίο συγκράτησης διαδικασίας αυτόματης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.	N8994.40.2.1	τεμ.	6
4.16	Φωτεινή αφεσβενόμενη επιγραφή εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς, όπου αναγράφεται το ειδικό μέσο κατάσβεσης ("STOP FM200" ή "STOP CO2").	N8994.43.2	τεμ.	6
4.17	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη, συμβατικού τύπου.	N8994.72.1	τεμ.	6

	<b>ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ</b>			
5.1	Καλώδιο τύπου NHXCH F 180/E30, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, ανθεκτικό στη φωτιά, με διατήρηση κυκλώματος τουλάχιστον για 180min, διατομής 2x1,5 MM <sup>2</sup> .	N8769.122.6	M	2640
5.2	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης και συναγερμού, κατάλληλος για διευθυνσιοδοτημένη εγκατάσταση, 2 βρόχων.	N8994.19.2	τεμ.	1
5.3	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός, σημειακής αναγνώρισης.	N8994.24.1	τεμ.	14
5.4	Ανιχνευτής καπνού, φωτοηλεκτρικός, σημειακής αναγνώρισης.	N8994.27.1	τεμ.	168
5.5	Διευθυνσιοδοτημένη μονάδα επιτήρησης και εντολών (control module).	N8994.31.1	τεμ.	8



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
5.6	Κομβίο χειροκίνητου συναγερμού πυρανίχνευσης, διευθυνσιοδοτούμενου τύπου.	N8994.34.3	τεμ.	17
5.7	Ηλεκτρικό κουδούνι προσυναγερμού, εγκατάστασης ανίχνευσης - κατάσβεσης πυρκαγιάς.	N8994.36.1	τεμ.	6
5.8	Φωτεινός επαναλήπτης αναγγελίας κινδύνου πυρκαγιάς.	N8994.41.1	τεμ.	109
5.9	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, διευθυνσιοδοτούμενη.	N8994.73.1	τεμ.	13

	<b>ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>			
6.1	Κατασκευές από χαλύβδινα προφίλ και λαμαρίνες, χωρίς την αντισκωριακή προστασία και την βαφή, επί τόπου του έργου, με περιορισμένη μηχανουργική επεξεργασία.	11.05.02.ΥΔΡ	Kg	600
6.2	Αντισκωριακή προστασία χαλύβδινων κατασκευών. Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rustprimer) με υλικό εποξειδικής βάσεως.	11.07.01.ΥΔΡ	Kg	600
6.3	Τελική βαφή χαλύβδινων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζόμενων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής.	11.08.01.ΥΔΡ	Kg	600
6.4	Χαλκοσωλήνας ψυκτικών σωληνώσεων υγρού και αερίου, συστήματος VRV, κατά EN 12735-1 και σύμφωνος με τις απαιτήσεις PED 97/23.	N8041.61.1	M	214
6.5	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN15 (20x2.8 MM).	N8042.91.1	M	713
6.6	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN20 (25x3.5 MM).	N8042.91.2	M	453
6.7	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN25 (32x4.4 MM).	N8042.91.3	M	419
6.8	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN32 (40x3.7 MM).	N8042.91.4	M	473
6.9	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN40 (50x4.6 MM).	N8042.91.5	M	370
6.10	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN50 (63x5.8 MM).	N8042.91.6	M	378
6.11	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN65 (75x6.8 MM).	N8042.91.7	M	342
6.12	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN80 (90x8.2 MM).	N8042.91.9	M	382
6.13	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN100 (110x10 MM).	N8042.91.10	M	184
6.14	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN100 (125x11.4 MM).	N8042.91.11	M	107
6.15	Πλαστικός σωλήνας κλιματισμού, από πολυπροπυλένιο PP-R με φράγμα οξυγόνου, διαμέτρου DN150 (200x18.2 MM).	N8042.91.13	M	1
6.16	Διακλαδωτήρας ψυκτικού ρευστού κλιματιστικών μονάδων τύπου VRV, μίας εισόδου και δύο εξόδων.	N8099.81.1	Τεμ.	6
6.17	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 1/2 INS.	N8106.1.1	τεμ.	138
6.18	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 3/4 INS.	N8106.1.2	τεμ.	54



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
6.19	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 1 INS.	N8106.1.3	τεμ.	30
6.20	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8106.1.4	τεμ.	12
6.21	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 1 1/2 INS.	N8106.1.5	τεμ.	10
6.22	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 2 INS.	N8106.1.7	τεμ.	13
6.23	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη ή πλαστική, διαμέτρου 2 1/2 INS.	N8106.1.8	τεμ.	10
6.24	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 80 MM.	8108.3.4	τεμ.	17
6.25	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα), σφηνοειδής, χυτοσιδηρή, ονομαστικής πίεσης 10 ATM και διαμέτρου 100 MM.	8108.3.5	τεμ.	26
6.26	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 15.	N8116.9.1	τεμ.	138
6.27	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 20.	N8116.9.2	τεμ.	54
6.28	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 25.	N8116.9.3	τεμ.	30
6.29	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 32.	N8116.9.4	τεμ.	10
6.30	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 40.	N8116.9.5	τεμ.	10
6.31	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, κοχλιωτής σύνδεσης, ορειχάλκινη, ονομαστικής διαμέτρου DN 50.	N8116.9.6	τεμ.	10
6.32	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου DN 65.	N8116.10.7	τεμ.	6
6.33	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου DN 80.	N8116.10.8	τεμ.	8
6.34	Ρυθμιστική βαλβίδα εξισορρόπησης (balancing valve), υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης, φλαντζωτής σύνδεσης, χυτοσιδηρά, ονομαστικής διαμέτρου DN 100.	N8116.10.9	τεμ.	6
6.35	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	8126.2.3	τεμ.	2
6.36	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 80 MM.	8126.2.4	τεμ.	2
6.37	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή με γλωττίδα (κλαπέ), συνδεόμενη με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	8126.2.5	τεμ.	8
6.38	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 80 l.	8473.1.6	τεμ.	1
6.39	Δοχείο διαστολής κλειστό με μεμβράνη, χωρητικότητας 110 l.	N8473.1.7.1	τεμ.	1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
6.40	Δοχείο αδρανείας, χωρητικότητας 420 l.	N8473.11.1	τεμ.	2
6.41	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) νερού, ψευδοροφής, ολικής ψυκτικής ισχύος 1,74 kW, (FC02).	N8536.32.2	τεμ.	41
6.42	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) νερού, ψευδοροφής, ολικής ψυκτικής ισχύος 2,33 kW, (FC03).	N8536.32.3	τεμ.	13
6.43	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) νερού, ψευδοροφής, ολικής ψυκτικής ισχύος 2,85 kW, (FC04).	N8536.32.4	τεμ.	8
6.44	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) νερού, ψευδοροφής, ολικής ψυκτικής ισχύος 3,75 kW, (FC06).	N8536.32.5	τεμ.	6
6.45	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) νερού, δαπέδου, ορατό, ολικής ψυκτικής ισχύος 1,74 kW, (FC02).	N8536.33.1	τεμ.	19
6.46	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) νερού, δαπέδου, ορατό, ολικής ψυκτικής ισχύος 2,33 kW, (FC03).	N8536.33.3	τεμ.	4
6.47	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) νερού, δαπέδου, ορατό, ολικής ψυκτικής ισχύος 3,08 kW, (FC05).	N8536.33.4	τεμ.	1
6.48	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) νερού, δαπέδου, ορατό, ολικής ψυκτικής ισχύος 3,75 kW, (FC06).	N8536.33.5	τεμ.	3
6.49	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) νερού, δαπέδου, ορατό, ολικής ψυκτικής ισχύος 2,85 kW, (FC04).	N8536.33.6	τεμ.	9
6.50	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα στοιχείου (F.C.U.) νερού, δαπέδου, ορατό, ολικής ψυκτικής ισχύος 4,50 kW, (FC07).	N8536.33.7	τεμ.	2
6.51	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής.	8537.1	KG	20766
6.52	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	M	290
6.53	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	M	40
6.54	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 150 MM και εξωτερικής διαμέτρου 207 MM.	8537.4.8	M	1200
6.55	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής, διπλών τοιχωμάτων, με μόνωση υαλοβάμβακα ή άλλου ισοδύναμου θερμικά υλικού μεταξύ των τοιχωμάτων, ονομαστικής διαμέτρου 200 MM και εξωτερικής διαμέτρου 257 MM.	8537.4.11	M	310
6.56	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 3 CM.	8539.2.1	M <sup>2</sup>	1151
6.57	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή δοχείων με πλάκες υαλοβάμβακα, πάχους 4 CM.	N8539.2.3	M <sup>2</sup>	1271
6.58	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 100x100mm.	N8541.21.1	τεμ.	1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
6.59	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 150x150mm.	N8541.21.2	τεμ.	3
6.60	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x150mm.	N8541.21.3	τεμ.	1
6.61	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 200x200mm.	N8541.21.4	τεμ.	1
6.62	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 250x200mm.	N8541.21.5	τεμ.	1
6.63	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x200mm.	N8541.21.6	τεμ.	1
6.64	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 300x250mm.	N8541.21.7	τεμ.	2
6.65	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 350x250mm.	N8541.21.8	τεμ.	1
6.66	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 400x200mm.	N8541.21.9	τεμ.	3
6.67	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 600x250mm.	N8541.21.10	τεμ.	1
6.68	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 450x450mm.	N8541.21.11	τεμ.	1
6.69	Στόμιο τοίχου ή αεραγωγού, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με απλή σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό διάφραγμα ρύθμισης της ποσότητας του αέρα, διαστάσεων 2000x350mm.	N8541.21.12	τεμ.	2
6.70	Στόμιο προσαγωγής αέρα, στροβιλισμού (swirl), οροφής, διαμέτρου Φ400.	N8542.181.2	τεμ.	6
6.71	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής, ανοξείδωτη, διαμέτρου 100 mm.	N8544.5.1	Τεμ.	30
6.72	Στόμιο απαγωγής αέρα, τύπου δισκοβαλβίδας (disk valves), οροφής, ανοξείδωτη, διαμέτρου 120 mm.	N8544.5.2	Τεμ.	14

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
6.73	Στόμιο οροφής ή τοίχου, γραμμικό, με ολισθαίνον πτερύγιο, με το μονωμένο κουτί.	N8544.22.1	Μ	257
6.74	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 625x425mm.	N8544.51.2	Τεμ	2
6.75	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 825x325mm.	N8544.51.3	Τεμ	12
6.76	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 1025x425mm.	N8544.51.5	Τεμ	1
6.77	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 825x75mm.	N8544.51.6	Τεμ	7
6.78	Γραμμικό στόμιο ελαφρού τύπου, διαστάσεων 825x125mm.	N8544.51.7	Τεμ	14
6.79	Στόμιο δαπέδου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα, πλάτους 6 INS.	8545.1.3	Μ	9
6.80	Στόμιο δαπέδου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα, πλάτους 9 INS.	N8545.1.5	Μ	3
6.81	Στόμιο δαπέδου με στοιχείο στροβιλισμού, από αλουμίνιο, προσαγωγής αέρα, διαμέτρου 150 MM.	N8546.21.1	τεμ.	318
6.82	Στόμιο δαπέδου με στοιχείο στροβιλισμού, από αλουμίνιο, προσαγωγής αέρα, διαμέτρου 200 MM.	N8546.21.2	τεμ.	40
6.83	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 825x825mm.	N8547.6.1	Τεμ	2
6.84	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 1225x425mm.	N8547.6.2	Τεμ	6
6.85	Στόμιο λήψης νωπού αέρα ή ανακυκλοφορίας ή απόρριψης, από αλουμίνιο, με μία σειρά σταθερών πτερυγίων και εσωτερικό μεταλλικό πλέγμα, διαστάσεων 1650x850mm.	N8547.6.3	Τεμ	1
6.86	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 150x150mm.	N8548.12.1	τεμ.	1
6.87	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 200x150mm.	N8548.12.2	τεμ.	4
6.88	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 200x180mm.	N8548.12.3	τεμ.	1
6.89	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 200x200mm.	N8548.12.4	τεμ.	3
6.90	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 250x200mm.	N8548.12.5	τεμ.	4
6.91	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 250x250mm.	N8548.12.6	τεμ.	1
6.92	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 300x200mm.	N8548.12.7	τεμ.	5
6.93	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 300x250mm.	N8548.12.8	τεμ.	1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
6.94	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 300x300mm.	N8548.12.9	τεμ.	1
6.95	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 350x200mm.	N8548.12.10	τεμ.	1
6.96	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 380x200mm.	N8548.12.11	τεμ.	1
6.97	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 400x300mm.	N8548.12.12	τεμ.	1
6.98	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 500x300mm.	N8548.12.13	τεμ.	1
6.99	Πολύφυλλο διάφραγμα ρύθμισης παροχής αέρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαστάσεων 600x250mm.	N8548.12.14	τεμ.	1
6.100	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 130x100mm.	N8548.21.1	Τεμ.	1
6.101	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 150x125mm.	N8548.21.2	Τεμ.	2
6.102	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 150x150mm.	N8548.21.3	Τεμ.	11
6.103	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 200x100mm.	N8548.21.4	Τεμ.	1
6.104	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 200x150mm.	N8548.21.5	Τεμ.	1
6.105	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 200x200mm.	N8548.21.6	Τεμ.	9
6.106	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 250x200mm.	N8548.21.7	Τεμ.	8
6.107	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 250x250mm.	N8548.21.8	Τεμ.	4
6.108	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 300x200mm.	N8548.21.9	Τεμ.	1
6.109	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 300x250mm.	N8548.21.10	Τεμ.	1
6.110	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 300x300mm.	N8548.21.11	Τεμ.	6
6.111	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 350x200mm.	N8548.21.12	Τεμ.	1
6.112	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 350x300mm.	N8548.21.13	Τεμ.	17
6.113	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 400x300mm.	N8548.21.14	Τεμ.	1
6.114	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 400x350mm.	N8548.21.15	Τεμ.	8
6.115	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 400x400mm.	N8548.21.16	Τεμ.	2
6.116	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 450x450mm.	N8548.21.17	Τεμ.	5
6.117	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x200mm.	N8548.21.18	Τεμ.	1
6.118	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x250mm.	N8548.21.19	Τεμ.	1
6.119	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x300mm.	N8548.21.20	Τεμ.	3
6.120	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x400mm.	N8548.21.21	Τεμ.	1
6.121	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x450mm.	N8548.21.22	Τεμ.	1
6.122	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 500x500mm.	N8548.21.26	Τεμ.	1
6.123	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 550x200mm.	N8548.21.27	Τεμ.	3
6.124	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 550x300mm.	N8548.21.28	Τεμ.	2
6.125	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 600x200mm.	N8548.21.29	Τεμ.	1
6.126	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 600x300mm.	N8548.21.30	Τεμ.	3
6.127	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 600x400mm.	N8548.21.31	Τεμ.	2
6.128	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 650x400mm.	N8548.21.32	Τεμ.	1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
6.129	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 650x500mm.	N8548.21.33	Τεμ.	1
6.130	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 650x600mm.	N8548.21.34	Τεμ.	1
6.131	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 700x250mm.	N8548.21.35	Τεμ.	1
6.132	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 700x300mm.	N8548.21.36	Τεμ.	2
6.133	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 700x400mm.	N8548.21.37	Τεμ.	2
6.134	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 750x250mm.	N8548.21.38	Τεμ.	1
6.135	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 800x700mm.	N8548.21.39	Τεμ.	1
6.136	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 850x300mm.	N8548.21.40	Τεμ.	2
6.137	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 850x350mm.	N8548.21.41	Τεμ.	3
6.138	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 850x500mm.	N8548.21.42	Τεμ.	1
6.139	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 1100x450mm.	N8548.21.43	Τεμ.	2
6.140	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 1200x450mm.	N8548.21.44	Τεμ.	1
6.141	Διάφραγμα πυρκαγιάς (Fire Damper), διαστάσεων 2200x1000mm.	N8548.21.45	Τεμ.	1
6.142	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 1 διαχωριστικό φύλλο, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 305x500x2000mm.	N8548.62.1	τεμ.	1
6.143	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 1 διαχωριστικό φύλλο, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 315x400x2250mm.	N8548.62.2	τεμ.	1
6.144	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 2 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 310x400x2000mm.	N8548.63.6	τεμ.	1
6.145	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 2 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 600x350x2000mm.	N8548.63.7	τεμ.	2
6.146	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 2 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 600x400x1500mm.	N8548.63.8	τεμ.	1
6.147	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 2 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 600x400x2000mm.	N8548.63.9	τεμ.	4
6.148	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 2 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 650x400x2000mm.	N8548.63.10	τεμ.	2
6.149	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 2 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 650x500x2000mm.	N8548.63.11	τεμ.	1
6.150	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 2 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 650x600x2000mm.	N8548.63.12	τεμ.	1
6.151	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 3 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 420x400x750mm.	N8548.64.13	τεμ.	2
6.152	Ηχοαποσβεστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 3 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 435x400x1750mm.	N8548.64.14	τεμ.	1



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
6.153	Ηχοαπορροηστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 3 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 465x400x2000mm.	N8548.64.15	τεμ.	1
6.154	Ηχοαπορροηστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 3 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 850x500x1500mm.	N8548.64.16	τεμ.	1
6.155	Ηχοαπορροηστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 3 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 900x450x2000mm.	N8548.64.17	τεμ.	1
6.156	Ηχοαπορροηστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 3 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 900x500x1500mm.	N8548.64.18	τεμ.	1
6.157	Ηχοαπορροηστήρας ορθογωνικής διατομής, κατάλληλος για τοποθέτηση σε δίκτυο αεραγωγών, με 3 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 915x450x2000mm.	N8548.64.19	τεμ.	1
6.158	Ηχοαπορροηστήρας ΕΗΖ, ορθογωνικής διατομής, με 9 διαχωριστικά φύλλα, διαστάσεων (ΠλάτοςxΥψοςxΜήκος) 1350x1300x1500mm.	N8548.65.1	τεμ.	1
6.159	Βαλβίδα σταθερής παροχής, κατάλληλη για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαμέτρου 100mm.	N8548.91.1	τεμ.	83
6.160	Βαλβίδα σταθερής παροχής, κατάλληλη για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαμέτρου 150mm.	N8548.91.2	τεμ.	85
6.161	Βαλβίδα σταθερής παροχής, κατάλληλη για τοποθέτηση σε αεραγωγό (εύκαμπτου ή ορθογώνιου), διαμέτρου 125mm.	N8548.91.4	τεμ.	10
6.162	Ψυκτικό συγκρότημα παραγωγής ψυχρού νερού ηλεκτροκίνητο, εμβολοφόρο, αερόψυκτο, με συμπιεστές τύπου scroll, ψυκτικής ισχύος 159kW.	N8552.11.9	τεμ.	1
6.163	Αντλία θερμότητας παραγωγής ψυχρού/θερμού νερού, για ταυτόχρονη παραγωγή κρύου και ζεστού νερού μέσω δύο ανεξάρτητων κυκλωμάτων, ψυκτικής και θερμικής ισχύος αντίστοιχα 219/235kW.	N8552.92.10	τεμ.	1
6.164	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 11.400 M3/H (AHU-1).	N8557.21.1	τεμ.	1
6.165	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 2.700 M3/H (AHU-2).	N8557.21.2	τεμ.	1
6.166	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 2.695 M3/H (AHU-3).	N8557.21.3	τεμ.	1
6.167	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 5.400 M3/H (AHU-4).	N8557.21.4	τεμ.	1
6.168	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 1.785 M3/H (AHU-5).	N8557.21.5	τεμ.	1
6.169	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 2.310 M3/H (AHU-6).	N8557.21.6	τεμ.	1



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
6.170	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 3.795 M3/Η (AHU-7).	N8557.21.7	τεμ.	1
6.171	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 2.140 M3/Η (AHU-8).	N8557.21.8	τεμ.	1
6.172	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 1.670 M3/Η (AHU-9).	N8557.21.9	τεμ.	1
6.173	Κεντρική κλιματιστική μονάδα επεξεργασίας αέρα, για θέρμανση ψύξη και ύγρανση, παροχής προσαγόμενου αέρα 2.540 M3/Η (AHU-10).	N8557.21.10	τεμ.	1
6.174	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 1,7 KW.	N8558.15.1	τεμ.	2
6.175	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 2,2 KW.	N8558.15.2	τεμ.	2
6.176	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 2,8 KW.	N8558.15.3	τεμ.	2
6.177	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, επίτοιχη, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, τεχνολογίας inverter, ψυκτικής ισχύος 3,6 KW.	N8558.15.4	τεμ.	1
6.178	Αντλία θερμότητας πολυδιαριούμενου συστήματος VRV, τεχνολογίας inverter, λειτουργίας με ψυκτικό ρευστό R-410A, ψυκτικής ικανότητας περίπου 22,4 KW.	N8558.19.1	τεμ.	1
6.179	Κλιματιστική μονάδα αμέσου εκτόνωσης, κλειστού ελέγχου, υψηλής ακρίβειας (close control), ψυκτικής ισχύος 6 kW.	N8558.51.2	τεμ.	2
6.180	Κλιματιστική μονάδα αμέσου εκτόνωσης, κλειστού ελέγχου, υψηλής ακρίβειας (close control), ψυκτικής ισχύος 12 kW.	N8558.51.4	τεμ.	2
6.181	Ανεμιστήρας αξονικός, τοίχου, παροχής 100 M3/Η (EF-WC.5).	N8559.52.2	τεμ.	1
6.182	Ανεμιστήρας αεραγωγού, τύπου βαρελάκι, παροχής αέρα 250 M3/Η, (EF-ST.2).	N8560.21.1	τεμ.	1
6.183	Ανεμιστήρας αεραγωγού, τύπου βαρελάκι, παροχής αέρα 350 M3/Η, (EF-HY.2).	N8560.21.2	τεμ.	1
6.184	Ανεμιστήρας αεραγωγού, τύπου βαρελάκι, παροχής αέρα 400 M3/Η, (EF-ST.1).	N8560.21.3	τεμ.	1
6.185	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου, τύπου fan-section, παροχής αέρα 200 M3/Η, (EF-WC.4).	N8560.51.1	τεμ.	1
6.186	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου, τύπου fan-section, παροχής αέρα 500 M3/Η, (EF-WC.3).	N8560.51.2	τεμ.	1
6.187	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου, τύπου fan-section, παροχής αέρα 600 M3/Η, (EF-WC.2).	N8560.51.3	τεμ.	1
6.188	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός, εντός κιβωτίου, τύπου fan-section, παροχής αέρα 1.550 M3/Η, (EF-WC.1).	N8560.51.4	τεμ.	1
6.189	Ανεμιστήρας αξονικός, υψηλής στατικής, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), αντοχής σε θερμότητα F300, παροχής αέρα 1.500 M3/Η, (SF-2).	N8560.52.1	τεμ.	2

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
6.190	Ανεμιστήρας αξονικός, υψηλής στατικής, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), αντοχής σε θερμότητα F300, παροχής αέρα 3.000 M3/H, (SF-3,4,5).	N8560.52.2	τεμ.	8
6.191	Ανεμιστήρας αξονικός, υψηλής στατικής, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), αντοχής σε θερμότητα F300, παροχής αέρα 21.000 M3/H, (SF-1).	N8560.52.3	τεμ.	2
6.192	Ανεμιστήρας αξονικός, υψηλής στατικής, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), αντοχής σε θερμότητα F300, παροχής αέρα 6.750 M3/H, (EF-HY.1).	N8560.52.4	τεμ.	1
6.193	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 11,5 M3/H στα 13,5 ΜΣΥ, (PH-23).	N8605.21.1	τεμ.	2
6.194	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 15 M3/H στα 9 ΜΣΥ, (PH-22).	N8605.21.2	τεμ.	2
6.195	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 21,3 M3/H στα 5,5 ΜΣΥ, (PH-21).	N8605.21.3	τεμ.	2
6.196	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 24 M3/H στα 10 ΜΣΥ, (PC-22).	N8605.21.4	τεμ.	2
6.197	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 37 M3/H στα 8 ΜΣΥ, (PC-21).	N8605.21.5	τεμ.	2
6.198	Κυκλοφορητής - Αντλία νερού, ηλεκτρονικής ρύθμισης στροφών (inverter), παροχής και μανομετρικού αντίστοιχα 37,5 M3/H στα 12,0 ΜΣΥ, (PC-23).	N8605.21.6	τεμ.	2
6.199	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 65 MM.	8608.2.7	τεμ.	2
6.200	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 80 MM.	8608.2.8	τεμ.	2
6.201	Φίλτρο νερού από χυτοσίδηρο, με φλάντζες, διαμέτρου 100 MM.	8608.2.9	τεμ.	8
6.202	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1/2 INS.	8621.1.1	τεμ.	136
6.203	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 3/4 INS.	8621.1.2	τεμ.	52
6.204	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1 INS.	8621.1.3	τεμ.	26
6.205	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, δύο θέσεων, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 3 INS.	8621.2.2	τεμ.	2
6.206	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1 1/4 INS.	8621.3.4	τεμ.	3
6.207	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 1 1/2 INS.	8621.3.5	τεμ.	7
6.208	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, ελαφρού τύπου, κοχλιωτής σύνδεσης, διαμέτρου 2 INS.	8621.3.6	τεμ.	3
6.209	Δίοδος ηλεκτροκίνητη βαλβίδα, προοδευτικής λειτουργίας, βαρέως τύπου, φλαντζωτής σύνδεσης, διαμέτρου 2 1/2 INS.	8621.4.1	τεμ.	1
6.210	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	M	713

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
6.211	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	M	453
6.212	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 11mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/4 INS.	N8694.21.6	M	419
6.213	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 11mm, για σωλήνα διαμέτρου 1 1/2 INS.	N8694.21.7	M	473
6.214	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 INS.	N8694.22.8	M	370
6.215	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 2 1/2 INS.	N8694.22.9	M	378
6.216	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 13mm, για σωλήνα διαμέτρου 3 INS.	N8694.22.10	M	342
6.217	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 4 INS.	N8694.23.11	M	504
6.218	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 19mm, για σωλήνα διαμέτρου 5 INS.	N8694.23.12	M	107
6.219	Θερμική μόνωση σωλήνων, με αφρώδες ελαστικό υλικό μορφής εύκαμπτου σωλήνα, κλάσης αντίδρασης στην φωτιά DCA-s2,d2,a2, πάχους 21mm, για σωλήνα διαμέτρου 4 INS.	N8694.28.10	M	63
6.220	Εξωτερική επικάλυψη θερμικής μόνωσης επιφανειών με λαμαρίνα γαλβανισμένη πάχους 0.6mm.	N8694.99.1	M2	138

	<b>ΑΝΥΨΩΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ</b>			
7.1	Ανελκυστήρας προσώπων, ηλεκτροκίνητος, χωρίς μηχανοστάσιο, ικανότητας 8 ατόμων, 4 στάσεων (AN-1).	N9051.38.4	τεμ.	1
7.2	Ζεύγος ανελκυστήρων προσώπων, ηλεκτροκίνητοι, χωρίς μηχανοστάσιο, λειτουργίας DUPLEX COLLECTIVE, ο πρώτος (AN-2) ικανότητας 8 ατόμων, 4 στάσεων και ο δεύτερος (AN-3) ικανότητας 17 ατόμων, 4 στάσεων.	N9051.39.1	τεμ.	1
7.3	Αναβατόριο μεταφοράς φορτίων με συνοδεία ατόμου ικανότητας μεταφοράς 2.500kg, 3 στάσεων, ηλεκτρο-υδραυλικό, (AN-4).	N9051.42.1	τεμ.	1
7.4	Ανελκυστήρας κλιμακοστασίου, τύπου πλατφόρμας για την εξυπηρέτηση ατόμων μειωμένης κινητικότητας.	N9051.43.1	τεμ.	1
7.5	Πλατφόρμα ανύψωσης εξέδρας μουσικών επιφανείας 6,00x2,40m, με υδραυλικό ψαλιδωτό μηχανισμό ικανότητας μεταφοράς 500 kg/m, 7.200 kg, 2 στάσεων και μήκους διαδρομής 2,15m, με ηλεκτρο-υδραυλικό, (AN-5).	N9051.44.1	τεμ.	1

	<b>ΓΕΙΩΣΕΙΣ</b>			
8.1	Ισοδυναμικό πλέγμα τύπου δάριγκ.	N3872.21.1	M2	70
8.2	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 16 MM2.	8757.2.2	M	120

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
8.3	Χάλκινη ταινία, επικασσιτερωμένη, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, διαστάσεων 25x3 MM.	N9985.18.2	M	85
8.4	Χάλκινη ταινία, επικασσιτερωμένη, κατάλληλη για χρήση σε περιμετρική και θεμελιακή γείωση, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, διαστάσεων 30x3 MM.	N9985.19.2	M	600
8.5	Υποδοχή γείωσης ανοξείδωτη, για σύνδεση εγκιβωτισμένων αγωγών με εξωτερικούς αγωγούς, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-1.	N9985.55.1	τεμ.	5
8.6	Ακίδα από κράμα χαλκού, κατάλληλη για στήριξη σε υφιστάμενο ιστό, διαστάσεων Φ16x6000mm, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2.	N9985.62.1.1	τεμ.	1
8.7	Ισοδυναμική γέφυρα από χάλκινο επικασσιτερωμένο ζυγό διαστάσεων 500x50x5mm.	N9985.78.1	Τεμ.	10
8.8	Αγωγός γείωσης χάλκινος (Cu/eSn), σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ-ΕΝ 50164-2, διαμέτρου 8 MM.	N9985.141.1	M	933

	<b>ΤΗΛΕΦΩΝΑ</b>			
9.1	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 35mm & πλάτους 100mm.	N8744.21.2	M	286
9.2	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 35mm & πλάτους 150mm.	N8744.21.3	M	416
9.3	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 35mm & πλάτους 200mm.	N8744.21.4	M	101
9.4	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 35mm & πλάτους 300mm.	N8744.21.6	M	26
9.5	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 60mm & πλάτους 100mm.	N8744.23.2	M	26
9.6	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 60mm & πλάτους 400mm.	N8744.23.8	M	26
9.7	Καπάκι σχάρας καλωδίων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0.8mm και πλάτους 100mm.	N8744.24.2	M	26
9.8	Καλώδιο τύπου A-2Y(L)2Y, τηλεφωνικό, 50 ζευγών.	N8797.21.10	M	60
9.9	Καλώδιο τύπου UTP Cat 6A, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 4".	N8798.11.1	M	27000
9.10	Καλώδιο τύπου UTP Cat 5, σύμφωνα με το τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 25".	N8798.13.1	M	240
9.11	Καλώδιο τύπου UTP Cat 5, σύμφωνα με το τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & EIA/TIA 568B, 50".	N8798.13.2	M	120
9.12	Καλώδιο οπτικής ίνας 62,5/125μm, 8 οπτικών ινών.	N8798.72.1	M	360
9.13	Καταμετρητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο EIA/TIA 568 κατηγορία 6, 19", 27U.	N8993.19.20	τεμ.	2

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
9.14	Κατανεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6, 19", 33U.	N8993.19.21	τεμ.	2
9.15	Κατανεμητής φωνής - δεδομένων (DATA), βυσματικού τύπου, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΙΑ/ΤΙΑ 568 κατηγορία 6, 19", 42U.	N8993.19.22	τεμ.	3
9.16	Κεντρικός κατανεμητής εισαγωγής ΟΤΕ.	N8993.21.1	τεμ.	1
9.17	Αυτόματο ψηφιακό τηλεφωνικό κέντρο, 150 εσωτερικών & 20 εξωτερικών γραμμών.	N8993.61.2	τεμ.	1
9.18	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, κατάλληλη για τοποθέτηση σε κουτί ενδοδαπέδιας διανομής, μονή, με μια έξοδο RJ 45, cat 6A.	N8993.69.1	τεμ.	40
9.19	Λήψη τηλεφώνων ή DATA, κατάλληλη για τοποθέτηση επίτοιχη ή χωνευτή τοποθέτηση ή σε πλαστικό κανάλι διανομής, μονή, με μια έξοδο RJ 45, cat 6A.	N8993.69.2.1	τεμ.	483

	<b>ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>			
10.1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.21.4	M	420
10.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.22.4	M	120
10.3	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	N8735.20.3	τεμ.	96
10.4	Καλώδιο συστήματος ασφαλείας, τύπου BUS LiYCY διατομής 3x2x1,5mm <sup>2</sup> .	N8797.81.2.1	M	924
10.5	Καλώδιο τύπου UTP Cat 6A, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 11801 & ΕΙΑ/ΤΙΑ 568B, 4".	N8798.11.1	M	486
10.6	Ανιχνευτής κίνησης παθητικών υπερύθρων, ψευδοροφής.	N8994.33.21.1	τεμ.	28
10.7	Κάμερα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης, δικτυακή, τεχνολογίας POE (Power Over Ethernet), εξωτερικού χώρου.	N8994.101.2.1	τεμ.	11
10.8	Κεντρικός Σταθμός ελέγχου CCTV (σταθμός εργασίας).	N8994.117.1	τεμ.	1
10.9	Μονάδα ελεγχόμενης πόρτας συστήματος access control, με 2 καρταναγνώστες proximith.	N8994.151.2.2	τεμ.	81
10.10	Μαγνητική επαφή συστήματος ασφαλείας, με συσκευή διευθυνσιοδότησης.	N8994.157.2.1	τεμ.	62
10.11	Κεντρικός πίνακας ελέγχου, συστήματος ασφαλείας διευθυνσιοδοτούμενος.	N8994.158.1.1	τεμ.	1
10.12	Πληκτρολόγιο προγραμματισμού χειρισμών και ενδείξεων πίνακα ασφαλείας, επίτοιχης τοποθέτησης.	N8994.159.1	τεμ.	3
10.13	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, εσωτερικού χώρου.	N8994.161.1.1	τεμ.	10
10.14	Σειρήνα ηλεκτρονική, σήμανσης συναγερμού, συστήματος ασφαλείας, διτονική, με αφεσβενόμενο φλας, εξωτερικού χώρου.	N8994.161.2.1	τεμ.	2
10.15	Μπάρα πανικού (χωνευτής κλειδαριάς).	N8994.163.1.1	τεμ.	2

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΡΟΛΟΓΙΑ</b>			
11.1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.21.4	M	72
11.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.22.4	M	24
11.3	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	N8735.20.3	τεμ.	24
11.4	Εύκαμπτο καλώδιο τύπου HO5VV-F (NYMHY), διατομής 2x1.5mm <sup>2</sup> .	N8797.38.2	M	240
11.5	Κεντρικό ηλεκτρικό ρολόι (master clock), ακριβείας ±1 λεπτό/έτος, για τροφοδότηση των δευτερευόντων ηλεκτρικών ρολογιών, με αυτόματη διάταξη ρύθμισης καλοκαιρινής και χειμερινής ώρας.	N8995.12.2.1	τεμ.	1
11.6	Δέκτης GPS, εγκατάστασης ηλεκτρικών ρολογιών.	N8995.12.3.1	τεμ.	1
11.7	Ρολόι με δείκτες ωρών και πρώτων λεπτών, διαμέτρου 30cm, διπλής όψης.	N8995.13.4	τεμ.	9

	<b>ΚΕΡΑΙΑ R-TV</b>			
12.1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.21.4	M	180
12.2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπιράλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.22.4	M	60
12.3	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	N8735.20.3	τεμ.	60
12.4	Σύστημα κεραιών λήψης επίγειων τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών προγραμμάτων.	N8992.14.1.1	τεμ.	1
12.5	Κεντρική κεραία λήψης δορυφορικών τηλεοπτικών προγραμμάτων.	N8992.14.2.1	τεμ.	1
12.6	Κεραιοδότης επίγειων και δορυφορικών σημάτων TV.	N8992.21.1.1	τεμ.	10
12.7	Κεραιοδότης επίγειων και δορυφορικών σημάτων TV, κατάλληλος για τοποθέτηση σε ενδοδαπέδιο κουτί διανομής.	N8992.21.2.1	τεμ.	2
12.8	Πολυδιακόπτης διέλευσης και διανομής σήματος TV (CASCADE MULTISWITCH), κατάλληλος για είσοδο και διέλευση 1 επίγειου και 4 δορυφορικών σημάτων και διανομή σε 6 σηματοδότες TV (5x5x6 ).	N8992.31.1	τεμ.	2
12.9	Ενισχυτής 5 εισόδων - εξόδων (1 επίγειου και 4 δορυφορικών σημάτων) κέρδους περίπου 27 db στην γραμμή επίγειου σήματος και 25 db στις γραμμές δορυφορικού σήματος.	N8992.32.1.1	τεμ.	1
12.10	Καλώδιο ομοαξονικό μεταφοράς ψηφιακού και αναλογικού σήματος TV.	N8992.53.1	M	696

	<b>ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΙΣΧΥΡΑ</b>			
13.1	Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 230/400V, 50 Hz, 275 kVA.	N65.10.25.92.ΗΛΜ	Τεμ.	1
13.2	Μετασχηματιστής ξηρού τύπου 800 kVA 20/0,4 kV.	65.10.50.03.ΗΛΜ	Τεμ.	1
13.3	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών.	8177.	τεμ	19

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
13.4	Ενδοδαπέδιο διμερές μεταλλικό κανάλι, διαστάσεων 190x38mm.	N8741.11.3	M	10
13.5	Κανάλι πλαστικό καλωδίων από σκληρό PVC, επίτοιχο, διμερές, διαστάσεων 135x55 MM.	N8741.21.1	M	10
13.6	Κεφαλή λήψης ενδοδαπέδιας διανομής, 10 στοιχείων λήψεων ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.	N8743.11.1.1	τεμ.	3
13.7	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 35mm & πλάτους 100mm.	N8744.21.2	M	143
13.8	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 35mm & πλάτους 150mm.	N8744.21.3	M	185
13.9	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 35mm & πλάτους 200mm.	N8744.21.4	M	265
13.10	Σχάρα καλωδίων γαλβανισμένη εν θερμώ, από διάτρητη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 35mm & πλάτους 300mm.	N8744.21.6	M	43
13.11	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 60mm & πλάτους 100mm.	N8744.23.2	M	28
13.12	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 60mm & πλάτους 200mm.	N8744.23.4	M	10
13.13	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.0mm, ύψους 60mm & πλάτους 400mm.	N8744.23.8	M	10
13.14	Σχάρα καλωδίων βαρέως τύπου, από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα εσχαρών, πάχους ελάσματος 1.2mm, ύψους 60mm & πλάτους 600mm.	N8744.23.10	M	20
13.15	Καπάκι σχάρας καλωδίων, από γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 0.8mm και πλάτους 100mm.	N8744.24.2	M	18
13.16	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 16 MM <sup>2</sup> .	8757.2.2	M	166
13.17	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 25 MM <sup>2</sup> .	8757.2.3	M	48
13.18	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 35 MM <sup>2</sup> .	8757.2.4	M	12
13.19	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 50 MM <sup>2</sup> .	8757.2.5	M	24
13.20	Αγωγός γυμνός χάλκινος, πολύκλωνος, διατομής 95 MM <sup>2</sup> .	8757.2.7	M	48
13.21	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x16 MM <sup>2</sup> .	N8776.111.16	M	190
13.22	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x25 MM <sup>2</sup> .	N8776.111.25	M	48
13.23	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x35 MM <sup>2</sup> .	N8776.111.35	M	12
13.24	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x50 MM <sup>2</sup> .	N8776.111.50	M	24
13.25	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x95 MM <sup>2</sup> .	N8776.111.95	M	48
13.26	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 1x185 MM <sup>2</sup> .	N8776.111.185	M	144



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
13.27	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x25 MM2.	N8776.113.25	M	166
13.28	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x35 MM2.	N8776.113.35	M	24
13.29	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x50 MM2.	N8776.113.50	M	48
13.30	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x70 MM2.	N8776.113.70	M	12
13.31	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 3x95 MM2.	N8776.113.95	M	24
13.32	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x4 MM2.	N8776.115.4	M	2425
13.33	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x6 MM2.	N8776.115.6	M	116
13.34	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x10 MM2.	N8776.115.10	M	941
13.35	Καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, ορατό ή εντοιχισμένο, διατομής 5x16 MM2.	N8776.115.16	M	144
13.36	Καλώδιο 20 KV τύπου N2XSY με θερμοπλαστική μόνωση, μονοπολικό, κατάλληλο για τοποθέτηση στο έδαφος, διατομής 1x95 MM2.	N8780.61.4	M	36
13.37	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10A, τάσης 250V, απλός μονοπολικός.	N8811.11.1	τεμ.	10
13.38	Διακόπτης στεγανός, χωνευτός, πλήκτρου, έντασης 10A, τάσης 250V, κομιτατέρ ή αλλέ-ρετούρ.	N8811.11.4	τεμ.	10
13.39	Ρευματοδότης SCHUKO, κατάλληλος για τοποθέτηση σε κανάλι διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, σε ψευδοροφή ή σε τοίχο (επίτοιχα ή χωνευτά), τροφοδοτούμενος από ΔΕΗ, έντασης 16A.	N8826.41.1	τεμ.	310
13.40	Ρευματοδότης SCHUKO, κατάλληλος για τοποθέτηση σε κανάλι διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, σε ψευδοροφή ή σε τοίχο (επίτοιχα ή χωνευτά), τροφοδοτούμενος από ΕΗΖ, έντασης 16A.	N8826.41.2	τεμ.	100
13.41	Ρευματοδότης SCHUKO, κατάλληλος για τοποθέτηση σε κανάλι διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, σε ψευδοροφή ή σε τοίχο (επίτοιχα ή χωνευτά), τροφοδοτούμενος από UPS, έντασης 16A.	N8826.41.3	τεμ.	332
13.42	Ρευματοδότης SCHUKO, κατάλληλος για τοποθέτηση σε ενδοδαπέδιο κουτί, τροφοδοτούμενος από ΔΕΗ, έντασης 16A.	N8826.42.1	τεμ.	20
13.43	Ρευματοδότης SCHUKO, κατάλληλος για τοποθέτηση σε ενδοδαπέδιο κουτί, τροφοδοτούμενος από UPS, έντασης 16A.	N8826.42.3	τεμ.	10
13.44	Ρευματοδότης SCHUKO στεγανός, κατάλληλος για τοποθέτηση σε κανάλι διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, σε ψευδοροφή ή σε τοίχο (επίτοιχα ή χωνευτά), τροφοδοτούμενος από ΕΗΖ, έντασης 16A.	N8826.43.2	τεμ.	18
13.45	Ρευματοδότης SCHUKO στεγανός, κατάλληλος για τοποθέτηση σε κανάλι διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, σε ψευδοροφή ή σε τοίχο (επίτοιχα ή χωνευτά), τροφοδοτούμενος από ΕΗΖ, έντασης 3x16A.	N8826.44.2	τεμ.	7
13.46	Μονοφασικός ρευματοδότης βιομηχανικού τύπου, με ακροδέκτες κατά IEC 309-1/309-2, με ουδέτερο και επαφή γείωσης, έντασης 16 A.	N8827.31.1	τεμ.	3
13.47	Ρευματοδότης τριφασικός, στεγανός (IP44), βιομηχανικού τύπου, με ακροδέκτες (3Ph+N+PE) κατά IEC 309-1/309-2, έντασης 16A/400V/50Hz.	N8834.12.1	τεμ.	3

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
13.48	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΓΠΧΤ/Υ.	N8840.61.1	τεμ.	1
13.49	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΓΠΧΤ/Ε.	N8840.61.2	τεμ.	1
13.50	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΓΠΧΤ/Κ.	N8840.61.3	τεμ.	1
13.51	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π-ΚΥΛ/Ε.	N8840.61.4	τεμ.	1
13.52	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης Π-ΚΥΛ/Κ.	N8840.61.5	τεμ.	1
13.53	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-ΚΛ.1/Ε.	N8840.61.6	τεμ.	1
13.54	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-ΚΛ.2/Ε.	N8840.61.7	τεμ.	1
13.55	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-ΚΛ.3/Ε.	N8840.61.8	τεμ.	1
13.56	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-ΚΛ.4/Ε.	N8840.61.9	τεμ.	1
13.57	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΚ-ΚΛ.5/Ε.	N8840.61.10	τεμ.	1
13.58	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-1.1/Υ.	N8840.61.11	τεμ.	1
13.59	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-1.1/Ε.	N8840.61.12	τεμ.	1
13.60	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-1.1/Κ.	N8840.61.13	τεμ.	1
13.61	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-1.2/Υ.	N8840.61.14	τεμ.	1
13.62	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-1.2/Ε.	N8840.61.15	τεμ.	1
13.63	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-1.2/Κ.	N8840.61.16	τεμ.	1
13.64	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-2.1/Υ.	N8840.61.17	τεμ.	1
13.65	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-2.1/Ε.	N8840.61.18	τεμ.	1
13.66	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-2.1/Κ.	N8840.61.19	τεμ.	1
13.67	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-2.2/Υ.	N8840.61.20	τεμ.	1
13.68	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-2.2/Ε.	N8840.61.21	τεμ.	1
13.69	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-2.2/Κ.	N8840.61.22	τεμ.	1
13.70	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΕΦ/Κ.	N8840.61.23	τεμ.	1
13.71	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.1/Υ.	N8840.61.24	τεμ.	1
13.72	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.1/Ε.	N8840.61.25	τεμ.	1
13.73	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.1/Κ.	N8840.61.26	τεμ.	1
13.74	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.2/Υ.	N8840.61.27	τεμ.	1
13.75	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.2/Ε.	N8840.61.28	τεμ.	1
13.76	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.2/Κ.	N8840.61.29	τεμ.	1
13.77	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.3/Υ.	N8840.61.30	τεμ.	1
13.78	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.3/Ε.	N8840.61.31	τεμ.	1
13.79	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.3/Κ.	N8840.61.32	τεμ.	1
13.80	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.4/Υ.	N8840.61.33	τεμ.	1
13.81	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΙΣ.4/Ε.	N8840.61.34	τεμ.	1
13.82	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΠΧ/Κ.	N8840.61.35	τεμ.	1
13.83	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΥΠ.1/Ε.	N8840.61.36	τεμ.	1
13.84	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΥΠ.2/Ε.	N8840.61.37	τεμ.	1
13.85	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΥΠ.3/Υ.	N8840.61.38	τεμ.	1
13.86	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΥΠ.3/Ε.	N8840.61.39	τεμ.	1
13.87	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΥΠ.4/Ε.	N8840.61.40	τεμ.	1
13.88	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΥΠ.4/Κ.	N8840.61.41	τεμ.	1
13.89	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΥΠ.5/Ε.	N8840.61.42	τεμ.	1
13.90	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΣΚ.1/Ε.	N8840.61.43	τεμ.	1
13.91	Ηλεκτρικός πίνακας φωτισμού & κίνησης ΠΦ-ΣΚ.2/Ε.	N8840.61.44	τεμ.	1

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
13.92	Ερμάριο βελτίωσης συντελεστού ισχύος, ονομαστικής τάσης 400 V, 50 περιόδων ανά δευτερόλεπτο, τριφασικής λειτουργίας, με πυκνωτές σε 10 βαθμίδες των 30KVAR, συνολικής ισχύος 300 KVAR.	N8957.12.1	τεμ.	1
13.93	Μονάδα σταθερής αντιστάθμισης, μόνιμα συνδεδεμένη στο δευτερεύον του μετασχηματιστή, ισχύος 20 KVAR.	N8957.13.1	τεμ.	1
13.94	Σύστημα αδιάλειπτης παροχής (U.P.S.), ηλεκτρικής ενέργειας, ισχύος εξόδου 80 KVA, αυτονομίας 15min.	N8960.25.2	τεμ.	1
13.95	Γενικός Πίνακας Μέσης Τάσης, σειράς 20KV.	N8962.32.1	τεμ.	1
13.96	Πεδίο αυτόματης μεταγωγής πηγής τροφοδοσίας (ΔΕΗ, Ηλεκτροπαραγωγό Ζεύγος), με δύο τετραπολικούς αυτόματους τηλεχειριζόμενους διακόπτες εντάσεως 630A.	N8969.1.2	τεμ.	1
13.97	Κεντρικός επεξεργαστής συστήματος διαχείρισης φωτισμού.	N8969.25.1	τεμ.	1
13.98	Ανιχνευτής παρουσίας ατόμων και φωτεινότητας, συμβατός με το σύστημα διαχείρισης φωτισμού KNX.	N8969.28.1	τεμ.	109
13.99	Χειριστήριο φωτισμού, κλπ, συστήματος KNX, επίτοιχο, 2 πλήκτρων.	N8969.28.1.1	τεμ.	120
13.100	Χειριστήριο φωτισμού, κλπ, συστήματος KNX, επίτοιχο, 4 πλήκτρων.	N8969.28.1.2	τεμ.	10
13.101	Χειριστήριο φωτισμού, κλπ, συστήματος KNX, επίτοιχο, 6 πλήκτρων.	N8969.28.1.3	τεμ.	5
13.102	Ανιχνευτής παρουσίας ατόμων και φωτεινότητας.	N8969.29.1	τεμ.	43
13.103	Χωνευτό γραμμικό φωτιστικό ψευδοροφής, μήκους 2,26M, ισχύος 18,5W/M, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L1.	N8973.21.1	τεμ.	134
13.104	Χωνευτό γραμμικό φωτιστικό ψευδοροφής, μήκους 4,52M, ισχύος 18,5W/M, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L2.	N8973.22.1	τεμ.	10
13.105	Χωνευτό γραμμικό φωτιστικό ψευδοροφής, μήκους 1,42M, ισχύος 18,5W/M, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L3.	N8973.23.1	τεμ.	57
13.106	Χωνευτό γραμμικό φωτιστικό ψευδοροφής, μήκους 1,14M, ισχύος 18,5W/M, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L4.	N8973.24.1	τεμ.	8
13.107	Χωνευτό γραμμικό φωτιστικό ψευδοροφής, μήκους 5,00M, ισχύος 18,5W/M, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L5.	N8973.25.1	τεμ.	31
13.108	Χωνευτό γραμμικό φωτιστικό ψευδοροφής, μήκους 1,70M, ισχύος 18,5W/M, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L6.	N8973.26.1	τεμ.	2
13.109	Χωνευτό φωτιστικό ψευδοροφής, τύπου spot, με λαμπτήρες LED ισχύος 11W, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L7.	N8973.27.1	τεμ.	24
13.110	Χωνευτό προφίλ αλουμινίου ψευδοροφής, με ταινία LED ισχύος 17,2W/M, με τον κωδικό L8.	N8973.28.1	M	86
13.111	Χωνευτό φωτιστικό ψευδοροφής, τύπου spot, στεγανό, προστασίας IP65, με λαμπτήρες LED ισχύος 8W, με τον κωδικό L9.	N8973.29.1	τεμ.	110
13.112	Κρεμαστό φωτιστικό, με λαμπτήρες LED ισχύος 12W, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L10.	N8973.30.1	τεμ.	16
13.113	Φωτιστικό τύπου απλικά, με λαμπτήρες LED ισχύος 22W, με τον κωδικό L11.	N8973.31.1	τεμ.	40
13.114	Χωνευτό γύψινο spot, με λαμπτήρες LED GU10 ισχύος 7,5W, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L12.	N8973.32.1	τεμ.	49
13.115	Χωνευτό φωτιστικό ψευδοροφής, με FRAME LED ισχύος 96W, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L13A.	N8973.33.1	τεμ.	3
13.116	Χωνευτό φωτιστικό ψευδοροφής, με FRAME LED ισχύος 51W, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L13B.	N8973.34.1	τεμ.	26

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
13.117	Χωνευτό φωτιστικό ψευδοροφής, με FRAME LED ισχύος 18W, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L13C.	N8973.35.1	τεμ.	60
13.118	Αναρτώμενο φωτιστικό, με λαμπτήρες LED ισχύος 163W, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L14A.	N8973.36.1	τεμ.	2
13.119	Αναρτώμενο φωτιστικό, με λαμπτήρες LED ισχύος 210W, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L14B.	N8973.37.1	τεμ.	1
13.120	Φωτιστικό οροφής, με τον κωδικό L15.	N8973.38.1	τεμ.	24
13.121	Αναρτώμενο γραμμικό φωτιστικό, μήκους 1,42M, με λαμπτήρες ισχύος 27,6W/M, με τροφοδοτικό DALI, με τον κωδικό L16.	N8973.39.1	τεμ.	20
13.122	Φωτιστικό οροφής, με λαμπτήρες LED ισχύος 21W, με τον κωδικό L17.	N8973.40.1	τεμ.	180
13.123	Φωτιστικό οροφής, με λαμπτήρες LED ισχύος 39W, με τον κωδικό L18.	N8973.41.1	τεμ.	13
13.124	Φωτιστικό τύπου spot, ρυθμιζόμενο, με λαμπτήρες ισχύος 38W, με τον κωδικό L19.	N8973.42.1	τεμ.	28
13.125	Ταινία LED RGBW ισχύος 12,8W/M, 1380LM/M, με τον κωδικό L20.	N8973.43.1	M	40
13.126	Φωτιστικό τύπου WALL WASHLIGHT με λαμπτήρες ισχύος 3W, 240LM, 3000K CRI8, με τον κωδικό L21.	N8973.44.1	τεμ.	32
13.127	Ταινία LED ισχύος 11,5W/M, 1380LM/M, με τον κωδικό L22.	N8973.45.1	M	90
13.128	Φωτιστικό εντοιχισμένο, με λαμπτήρες ισχύος 12,5W, 900LM, 3000K, με τον κωδικό L23.	N8973.46.1	τεμ.	18
13.129	Φωτιστικό τύπου προβολέα ασύμμετρης δέσμης, με λαμπτήρες ισχύος 33,3W, 3640LM, 3000K, τροφοδοτικό DALI, μετά του ιστού τοποθέτησης ύψους 4M, με τον κωδικό L24.	N8973.47.1	τεμ.	3
13.130	Φωτιστικό επίτοιχο, με λαμπτήρες ισχύος 25W, με τον κωδικό L25.	N8973.48.1	τεμ.	7
13.131	Φωτιστικό τύπου bollard, ύψους 600MM, με λαμπτήρες ισχύος 8,2W, 650LM, 3000K, με τον κωδικό L26.	N8973.49.1	τεμ.	5
13.132	Φωτιστικό τύπου στεγανής απλίκας, με λαμπτήρες LED ισχύος 12W.	N8973.50.1	τεμ.	2
13.133	Φωτιστικό ασφαλείας, στεγανό, προστασίας IP65, με δύο προβολείς, με λαμπτήρες LED 6W έκαστος, αυτονομίας 90min ισχύος 55 W έκαστος.	N8987.20.1	τεμ.	2
13.134	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min απλής όψης.	N8987.21.1.1	τεμ.	93
13.135	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα φωτισμού ασφαλείας, με LED 5W, αυτονομίας 90min διπλής όψης.	N8987.21.2.1	τεμ.	5
13.136	Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο N2XRH με μόνωση XLPE, διατομής 3x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 M.	N8995.62.1.1	τεμ.	482
13.137	Φωτιστικό σημείο απλό, κομιτατέρ, αλλά ρετούρ ή χειριζόμενο από πίνακα, με καλώδιο N2XRH με μόνωση XLPE, διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 M.	N8995.62.2.1	τεμ.	40
13.138	Φωτιστικό σημείο ελεγχόμενο από σύστημα DALI με καλώδιο τροφοδοσίας τύπου N2XRH με μόνωση XLPE διατομής 3x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 M και καλώδιο ελέγχου NHXMH διατομής 2x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10 M.	N8995.62.3.1	τεμ.	682
13.139	Σημείο σύνδεσης συσκευής εισόδου KNX (μπουτόν, ανιχνευτής, χειριστήρια FCU, κλπ) με καλώδιο ελέγχου NHXMH διατομής 2x1.5MM2, μέσου μήκους γραμμής 10M.	N8995.63.1.1	τεμ.	359

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
13.140	Σημείο ρευματοδότης τριφασικού, με καλώδιο N2XRH με μόνωση XLPE, διατομής 5x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	N8995.64.1	τεμ.	31
13.141	Σημείο ρευματοδότης μονοφασικού, με καλώδιο N2XRH με μόνωση XLPE, διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	N8995.65.1	τεμ.	780
13.142	Παροχή ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, διατομής 3x2.5MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	N8995.69.1.1	τεμ.	175
13.143	Παροχή ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, διατομής 3x4MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	N8995.69.2.1	τεμ.	4
13.144	Παροχή ηλεκτρικής συσκευής, με καλώδιο τύπου N2XRH με μόνωση XLPE, διατομής 5x2,5 MM2, μέσου μήκους γραμμών 10 Μ.	N8995.69.3.1	τεμ.	39

	<b>ΜΕΓΑΦΩΝΑ</b>			
14.1	Καλώδιο μεγαφωνικής εγκατάστασης, ελαχίστων απαιτήσεων αντίδρασης στη φωτιά Dca-s2,d2,a2, διατομής 2x1.5mm2.	N8797.41.1	Μ	1089
14.2	Κέντρο συστήματος ανακοινώσεων κατά EN54.	N8992.124.1	τεμ.	1
14.3	Τοπικό σύστημα ανακοινώσεων.	N8992.125.1	τεμ.	2
14.4	Κονσόλα ανακοινώσεων.	N8992.126.1.1	τεμ.	2
14.5	Ηχοστήλη κατά EN54, ισχύος 40W/100V.	N8992.131.4.1	τεμ.	4
14.6	Μεγάφωνο ψευδοροφής, πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 6W/100V.	N8992.135.1.1	τεμ.	63
14.7	Μεγάφωνο τύπου κόρνας, κατά EN54, ισχύος 10W/100V.	N8992.136.1.2	τεμ.	3
14.8	Ηχείο τύπου προβολέα (sound projector), πιστοποιημένο κατά EN54-24, ισχύος 20W/100V.	N8992.143.1	τεμ.	30
14.9	Επιτραπέζια μικροφωνική μονάδα.	N8992.149.1	τεμ.	2

	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ</b>			
15.1	Σύστημα προβολής εικόνας και ήχου, αμφιθεάτρου.	N8992.125.4.1	τεμ.	2

	<b>ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ</b>			
16.1	Καλώδιο τύπου LiHCH θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x1.0 mm2.	N8775.12.3	Μ	1630
16.2	Καλώδιο τύπου LiHCH θωρακισμένο εύκαμπτο, διατομής 2x2x1.5 mm2.	N8775.12.4	Μ	290
16.3	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων, τύπου OLFLEX 110H διατομής 3x1 mm2.	N8775.41.1	Μ	780
16.4	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων, τύπου OLFLEX 110H, διατομής 4x2x0,8 mm2.	N8775.42.3	Μ	2940
16.5	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων, τύπου OLFLEX 110H, διατομής 8x2x0,8 mm2.	N8775.42.4	Μ	250
16.6	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων, τύπου OLFLEX 110H, διατομής 12x2x0,8 mm2.	N8775.42.5	Μ	130
16.7	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων, τύπου OLFLEX 110H, διατομής 16x2x0,8 mm2.	N8775.42.6	Μ	150
16.8	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων, τύπου OLFLEX 110H, διατομής 20x2x0,8 mm2.	N8775.42.7	Μ	50
16.9	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων, τύπου OLFLEX 110H, διατομής 32x2x0,8 mm2.	N8775.42.8	Μ	10

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
16.10	Καλώδιο μεταφοράς δεδομένων, τύπου OLFLEX 110H, διατομής 40x2x0,8 mm2.	N8775.42.9	Μ	60
16.11	Κεντρικός Σταθμός εργασίας συστήματος BMS.	N8998.102.1	τεμ.	1
16.12	Πίνακας αυτοματισμού, με την περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου) ΑΚΕ-Υ.1.	N8998.112.1	τεμ.	1
16.13	Πίνακας αυτοματισμού, με την περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου) ΑΚΕ-Υ.2.	N8998.112.2	τεμ.	1
16.14	Πίνακας αυτοματισμού, με την περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου) ΑΚΕ-Υ.3.	N8998.112.3	τεμ.	1
16.15	Πίνακας αυτοματισμού, με την περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου) ΑΚΕ-Υ.4.	N8998.112.4	τεμ.	1
16.16	Πίνακας αυτοματισμού, με την περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου) ΑΚΕ-ΙΣ.1.	N8998.112.5	τεμ.	1
16.17	Πίνακας αυτοματισμού, με την περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου) ΑΚΕ-ΙΣ.2.	N8998.112.6	τεμ.	1
16.18	Πίνακας αυτοματισμού, με την περιφερειακή μονάδα συλλογής και επεξεργασίας σημάτων (Απομακρυσμένο κέντρο ελέγχου) ΑΚΕ-ΙΣ.3.	N8998.112.7	τεμ.	1
16.19	Ελεγκτής - χειριστήριο μονάδας FCU.	N8998.151.1	τεμ.	106
16.20	Αισθητήριο υγρασίας αεραγωγού.	N8998.201.1	τεμ.	10
16.21	Αισθητήριο θερμοκρασίας εμβυπτίσεων, μετά της θήκης.	N8998.202.1	τεμ.	24
16.22	Αισθητήριο θερμοκρασίας αεραγωγού.	N8998.203.1	τεμ.	20
16.23	Διακόπτης στάθμης μπίλιας, τύπου αχλάδι, για καθαρό νερό.	N8998.206.1	τεμ.	9
16.24	Διακόπτης στάθμης μπίλιας, τύπου αχλάδι, για όμβρια νερά.	N8998.206.3	τεμ.	6
16.25	Διακόπτης στάθμης μπίλιας, τύπου αχλάδι, για λύματα.	N8998.206.4	τεμ.	3
16.26	Διαφορικός πρεσσοστάτης για ανεμιστήρα.	N8998.207.1	τεμ.	51
16.27	Διαφορικός πρεσσοστάτης για φίλτρο.	N8998.207.2	τεμ.	10
16.28	Διαφορικός πρεσσοστάτης νερού.	N8998.208.1	τεμ.	12
16.29	Αισθητήριο ποιότητας αέρα αεραγωγού.	N8998.211.1	τεμ.	10
16.30	Αισθητήριο πίεσης αέρα.	N8998.212.1	τεμ.	1
16.31	Αισθητήριο πίεσης νερού.	N8998.213.1	τεμ.	5
16.32	Αισθητήριο διαφορικής πίεσης νερού.	N8998.214.1	τεμ.	12
16.33	Μετεωρολογικός σταθμός.	N8998.215.1	τεμ.	1

	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ VIDEO ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ</b>			
17.1	Σύστημα καμερών πολύ υψηλής ανάλυσης (4K) με ένα ασύρματο Χειριστήριο Υπερύθρων.	N8992.127.1.1	τεμ.	3
17.2	Πλήρες σύστημα Video παραγωγής παραστάσεων, παρουσιάσεων, μεταγωγής καμερών, σημάτων Video, με τοπικό χειριστή, με αυξημένη χωρητικότητα εισόδων 4K.	N8992.127.2.1	τεμ.	1
17.3	Ολοκληρωμένο σύστημα τηλεδιάσκεψης.	N8992.127.3.1	τεμ.	1

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
17.4	Σύστημα Πομπών μετάδοσης - Δεκτών Λήψης ψηφιακών σημάτων Video 4K μέσω καλωδίων συνεστραμμένου ζεύγους.	N8992.127.4.1	τεμ.	1
17.5	Σύστημα οθόνης αφής και κεντρικής μονάδας ελέγχου λειτουργίας AV εξοπλισμού.	N8992.127.5.1	τεμ.	1
17.6	Ηλεκτροκίνητη οθόνη προβολής 267", 16:10 (570x356), κατάλληλη για 4K, με προεντατήρες.	N8992.127.6.1	τεμ.	1
17.7	Προβολικό τεχνολογίας Laser DLP πολύ υψηλής ανάλυσης 4K, 12.000 Lumens.	N8992.127.7.1	τεμ.	1
17.8	Σύστημα παρακολούθησης Προεδρείου - Ομιλητών και FOH.	N8992.127.8.1	τεμ.	1
17.9	PC ενδεικτικού τύπου Pc Dell Op3060Mt/I5-8500/8G/256G/W10P ή ισοδύναμου.	N8992.127.9.1	τεμ.	1
17.10	Εξοπλισμός τοπικής καταγραφής και μετάδοσης (streaming).	N8992.127.10.1	τεμ.	1
17.11	Σύστημα αναμετάδοσης εκδήλωσης.	N8992.127.11.1	τεμ.	1

	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΗΧΟΥ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ</b>			
18.1	Δικτυακά ελεγχόμενη μηχανή παραγωγής σημάτων ήχου με λογισμικό Soundscape.	N8992.128.11.1	τεμ.	1
18.2	Συσκευή γέφυρας δικτύου ήχου (interface) μεταξύ των ενισχυτών και του Dante πρωτοκόλλου μεταφοράς ήχου.	N8992.128.12.1	τεμ.	3
18.3	Σύστημα ενισχυτών.	N8992.128.13.1	τεμ.	1
18.4	Ζεύγος ηχείων 2 δρόμων (κύρια ηχεία Left & Right), max SPL 139db με σύστημα ανάρτησης.	N8992.128.14.1	τεμ.	2
18.5	Ηχείο Σκηνής (stage monitor) 2 δρόμων max SPL 138db.	N8992.128.15.1	τεμ.	6
18.6	Ηχείο 2 δρόμων max SPL 127db.	N8992.128.16.1	τεμ.	30
18.7	Ηχείο 2 δρόμων max SPL 138db.	N8992.128.17.1	τεμ.	3
18.8	Ηχείο Sub max SPL 135db.	N8992.128.18.1	τεμ.	5
18.9	Διαχωριστής μικροφώνων, 8 καναλιών με γραμμικό διαχωριστή.	N8992.128.19.1	τεμ.	1
18.10	Σύστημα διαχείρισης ήχου.	N8992.128.20.1	τεμ.	1
18.11	Μονάδα ψηφιακής επεξεργασίας σημάτων ήχου και αυτόματης ακύρωσης ηχούς (AEC).	N8992.128.21.1	τεμ.	1
18.12	Αυτοενισχυόμενα ηχεία Control Room (2 τεμάχια) με ένα ζευγάρι ακουστικά χειριστή κλειστού τύπου.	N8992.128.22.1	τεμ.	1
18.13	Ασύρματο μικρόφωνο πέτου με φορητό πομπό.	N8992.128.23.1	τεμ.	1
18.14	Ασύρματο μικρόφωνο κεφαλής με φορητό πομπό.	N8992.128.24.1	τεμ.	1
18.15	Ασύρματο μικρόφωνο χειρός UHF, δυναμικό, καρδιοειδές.	N8992.128.25.1	τεμ.	2
18.16	Συνεδριακό Σύστημα.	N8992.128.26.1	τεμ.	1

	<b>ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΚΗΝΗΣ</b>			
19.1	Σύστημα φωτισμού σκηνής.	N8992.128.27.1	τεμ.	12
19.2	Φωτιστικό τύπου PAR (4:1 150 Watt RGBW).	N8992.128.28.1	τεμ.	24
19.3	Φωτιστικό κυκλοράματος 100W with PowerCon & DMX RGBA.	N8992.128.29.1	τεμ.	10
19.4	Κονσόλα φωτισμού 1024 DMX καναλιών.	N8992.128.30.1	τεμ.	1
19.5	Εξοπλισμός δικτύου φωτισμού (διαχωριστής δικτύου DMX δικτύου φωτισμού 10 θυρών) με μετατροπέα δικτύου DMX σε Ethernet.	N8992.128.31.1	τεμ.	2



Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΑΡΘΡΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
	<b>ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</b>			
20.1	Σύστημα Ενδοσυνεννόησης.	N8992.129.11.1	τεμ.	1
	<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟΥ</b>			
21.1	Στόμιο λήψεων Προεδρείου - Podium.	N8992.129.21.1	τεμ.	1
21.2	Καμπίνα (RACK) εγκατάστασης εξοπλισμού, τύπος Α, διαστάσεων 600x2000x600mm, με 1 σετ των δύο ανεμιστήρων με θερμοστάτη και 3 ράφια των 4 σημείων στήριξης.	N8992.129.22.1	τεμ.	1
21.3	Καμπίνα (RACK) εγκατάστασης εξοπλισμού Τύπος Α, 20U, διαστάσεων 60x60cm με 1 σετ των δύο ανεμιστήρων με θερμοστάτη και 1 ράφι των 4 σημείων στήριξης.	N8992.129.23.1	τεμ.	2
21.4	Σύστημα OBVAN με όλα τα απαιτούμενα στοιχεία (δίκτυα, Panel, Boxes, Pillar OBVAN).	N8992.129.24.1	τεμ.	1
	<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΚΗΝΗΣ</b>			
22.1	Σύστημα ανάρτησης φωτιστικών και ηχείων, αποτελούμενο από 6 ηλεκτροκίνητα σταγκώνια ονομαστικού φορτίου 500kg, με το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου κίνησης.	N8992.130.21.1	τεμ.	1
22.2	Ηλεκτρικίνητη Κεντρική Αυλαία.	N8992.130.22.1	τεμ.	1
	<b>ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ ΔΕΔΔΗΕ</b>			
23.1	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με Novec 1230, που αποτελείται από μία φιάλη 106lt/109kg.	N8205.43.7	τεμ.	1
23.2	Αυτόνομο σύστημα κατάσβεσης με Novec 1230, που αποτελείται από μία φιάλη 32lt/35kg.	N8205.43.8	τεμ.	1
23.3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, άκαμπτος ευθύγραμμος, βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.21.4	M	40
23.4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός, διαμορφώσιμος κυματοειδής (σπирάλ), βαρέως τύπου, ορατός ή εντοιχισμένος, διαμέτρου 20 MM.	N8733.22.4	M	10
23.5	Κουτί διακλάδωσης ορατό ή εντοιχισμένο, πλαστικό, για σωλήνα βαρέως τύπου, διαστάσεων 62x62x34 mm.	N8735.20.3	τεμ.	10
23.6	Καλώδιο τύπου NHXCH FE 180/E90, ελεύθερο καπνού και αλογόνων, ανθεκτικό στη φωτιά, με διατήρηση κυκλώματος τουλάχιστον για 180min, διατομής 2x1,5 MM <sup>2</sup> .	N8769.121.2	M	50
23.7	Πίνακας πυρανίχνευσης και ελέγχου τοπικής κατάσβεσης.	N8994.18.11	τεμ.	2
23.8	Ανιχνευτής οπτικού καπνού, συμβατικού τύπου.	N8994.22.1.1	τεμ.	4
23.9	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.	N8994.40.1.1	τεμ.	2
23.10	Κομβίο συγκράτησης διαδικασίας αυτόματης κατάσβεσης πυρκαγιάς με FM200, CO2 κλπ.	N8994.40.2.1	τεμ.	2
23.11	Φωτεινή αφεσβενόμενη επιγραφή εγκατάστασης κατάσβεσης πυρκαγιάς, όπου αναγράφεται το ειδικό μέσο κατάσβεσης ("STOP FM200" ή "STOP CO2").	N8994.43.2	τεμ.	2
23.12	Σειρήνα σήμανσης συναγερμού, με ενσωματωμένο φλας, για ταυτόχρονη οπτική και ηχητική ένδειξη, συμβατικού τύπου.	N8994.72.1	τεμ.	2