

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑ ΧΩΡΟ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

(για υλικά χωρίς ποσότητα, ό,τι απαιτηθεί κατά την κατασκευή, την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές)

Υλικό	Περιγραφή Εργασίας	Μον. Μέτρ.	Ενδεικτική Ποσότητα
1. ΥΔΡΕΥΣΗ			
001	Χαλκοσωλήνας εξωτ. διαμ. 15 MM πάχους τοιχ. 1.00		
002	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διάμ. Φ 18 mm , πάχους τοιχ. 1,00 mm		
003	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διάμ. Φ 22 mm , πάχους τοιχ. 1,00 mm		
004	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διάμ. Φ 28 mm υπερβαρέως τύπου πάχους τοιχ. 1,5		
005	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διάμ. Φ 35 mm , πάχους τοιχ. 1,50 mm		
006	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διάμ. Φ 42 mm , πάχους τοιχ. 1,50 mm		
007	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διάμ. Φ 54 mm , πάχους τοιχ. 2,00 mm		
008	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (HDPE), από PE 2ης γενιάς (σ 6,3 - MRS 8 - PE80), πολλαπλών εφαρμογών, πίεσης λειτουργίας 10 ATM. Διαμέτρου: Φ 63 X 4,7 mm		
009	Φρεάτιο δικλείδων από σκυρόδεμα, διαστάσεων περίπου 50x50cm, βάθος έως 0.5M		
010	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 INS		
011	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου 3/4 INS		
012	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE) ορειχάλκινη διαμέτρου 1 INS		
013	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου 1 1/4 INS		
014	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE) ορειχάλκινη διαμέτρου 2 INS		
015	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη, με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεδεμένη με σπείρωμα Διαμέτρου 2 ins	Τεμ.	4
016	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	111
017	Αυτόματο εξαεριστικό δικτύου, ορειχάλκινο, επιχρωμιωμένο, με σφαιρική βάννα 1/2" και σύστημα αποσύνδεσης, διαμέτρου 3/8 INS		
018	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα -Διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	35
019	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη καταιονηστήρα Φ 1/2 ins Διαμέτρου 1/2 ins	Τεμ.	7
020	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, υποδοχέα sink, διαμέτρου 1/2 INS	Τεμ.	1
021	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, νιπτήρος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος, κατάλληλος για χρήση από ΑΜΕΑ, διαμέτρου 1/2INS	Τεμ.	2
022	Βαλβίδα για αυτόματο πλύσιμο ουρητηρίου με φωτοκύτταρο διαμέτρου Φ 3/4 INS	Τεμ.	1
023	Δικλίδα αυτόματη πλήσης λεκάνης αποχωρητηρίου (FLUSH VALVE), διαμέτρου Φ 3/4" ενδεικτικού τύπου DAL 620.03.000, με διακόπτη απομονώσεως ενδεικτικού τύπου DAL 426.03.000	Τεμ.	22
024	Πιστικό συγκρότημα κρύου νερού χρήσης πλήρες, αποτελούμενο από 1 πολυβάθμιο συγκροτήματα αντλίας ηλεκτροκινητήρα τύπου INVERTER, ενδεικτικού τύπου HYDRO 2000 SOLO E, παροχής 10 M3/H στα 40 ΜΣΥ	Τεμ.	1
025	Ταχυθερμοσίφωνας ηλεκτρικός αυτόματος ροής νερού, ως ο Siemens Dimplex. Ισχύος 21 KW	Τεμ.	6

025	Ηλιακός θερμοσίφωνας με επιλεκτικό συλλέκτη 6μ2 και ξεχωριστό θερμοδοχείο 260lt, πλήρης εγκατεστημένος, με το δίκτυο νερού, τους αυτοματισμούς και τον κυκλοφορητή κλειστού κυκλώματος	Τεμ.	2
026	Συλλέκτης δικτύου ύδρευσης, κατασκευασμένος από ορειχάλκινα εξαρτήματα, διαμέτρου DN100, 6 αναχωρήσεων		
027	Φίλτρο νερού Ονομαστικής διαμέτρου , μήκους (ελ. επιφ. πλέγματος) Φ100 X 500		
028	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 έως 10 atm		
029	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 9 MM - για σωλήνες ονομαστικής διαμέτρου 3/8 έως 1/2 INS		
030	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 9 MM - για σωλήνες ονομαστικής διαμέτρου 3/4 INS		
031	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 13 MM - για σωλήνες ονομαστικής διαμέτρου 1 INS		
032	Αντιπληγματικά σωληνώσεων ύδρευσης και αντιστοίχων, min 6 Atm, 100cm ³ , 3/4"		
033	Δίοδη βαλβίδα πεταλούδας (Butterfly), για σύνδεση μεταξύ φλαντζών με κοχλίες (lug type), PN 16, DN 50 (2"), KVS min 75 πλήρως ανοικτή		
2. ΑΡΔΕΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ			
034	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (HDPE), από PE 2ης γενιάς (σ 6,3 - MRS 8 - PE80), πολλαπλών εφαρμογών, πίεσης λειτουργίας 10 ATM. Διαμέτρου: Φ		
035	Σημείο υδροληψίας από δίκτυο HDPE άρδευσης, ως ορίζεται	Τεμ.	35
3. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ			
036	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 ATM. Διαμέτρου 40 MM		
037	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 ATM. Διαμέτρου 50 MM		
038	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 ATM. Διαμέτρου 75 MM		
039	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 αΤμ, διαμέτρου 100mm		
040	Πλαστικός σωλήνας αποχέτευσης από σκληρό P.V.C. Πίεσεως λειτουργίας για 20°C 6,0 αΤμ, διαμέτρου 125mm		
041	Μηχανοσίφωνας πλαστικός Διαμέτρου 16 cm		
042	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό Ενδεικτικού Τύπου IMIKOL -SEM X 15	Τεμ.	27
043	Τάπα καθαρισμού σωληνώσεως αποχετεύσεως Διαμέτρου 75 mm	Τεμ.	4
044	Τάπα καθαρισμού σωληνώσεως αποχετεύσεως πλαστική διαμέτρου 100MM	Τεμ.	22
045	Τάπα καθαρισμού σωληνώσεως αποχετεύσεως πλαστική διαμέτρου 125 mm	Τεμ.	2
046	Επιδαπέδια τάπα (ακροστόμιο) καθαρισμού (floor clean outs), πλαστική, βαρέως τύπου, με τετράγωνο κάλυμμα επιχρωμιωμένο χυτοσιδηρό ή nickel-bronze, διαμέτρου εξόδου έως 100mm	Τεμ.	19
047	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος έως 0,50 m		
048	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος έως 1 m		
049	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος έως 1 m		
050	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 90cm X 90cm και βάθος έως 1 m		
051	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος έως 1,50 m		
052	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 90cm X 90cm και βάθος έως 1,50 m		
053	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 50cm X 60cm και βάθος έως 2 m		
054	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 90cm X 90cm και βάθος έως 2 m		

055	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά		
056	Πλαστική κεφαλή σωλήνα αερισμού (καπέλλο) διαμέτρου Φ 100 mm		
057	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Υψηλής πίεσεως.	Τεμ.	22
058	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	Τεμ.	17
059	Λεκάνη αποχωρητηρίου αναπήρων από πορσελάνη, "Ευρωπαϊκού" (καθημένου) τύπου, με ειδικό κάθισμα και το δοχείο πλύσεως	Τεμ.	2
060	Ουρητήριο όρθιο επίτοιχο, μιάς θέσεως, από υαλώδη πορσελάνη	Τεμ.	6
061	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 40 X 50 cm	Τεμ.	35
062	Νιπτήρας πορσελάνης Διαστ. 50 X 68 cm	Τεμ.	35
063	Νιπτήρας πορσελάνης, κατάλληλος για αναπήρους, διαστάσεων περίπου 50 X 60cm ενδεικτικού τύπου DOLOMITE 2837 διαστ. περίπ. 50X64 CM	Τεμ.	2
064	Λεκάνη καταιονηστήρα με βαλβίδα Χυτοσιδηρά εσμαλτωμένη Διαστάσεων σκάφης λεκάνης περίπου 70 X 70 cm	Τεμ.	7
065	Υποδοχέας παραλαβής ύδατος και καθαρισμού κάδων (SINK)	Τεμ.	1
066	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm μιάς σκάφης Διαστάσεων περίπου 35 X 40 X 20 cm, μήκους 1,20 m	Τεμ.	1
067	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	Τεμ.	1
068	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος μαύρου	Τεμ.	39
069	Αντλητικό συγκρότημα απονέρων, αποτελούμενο από δύο πλήρης ηλεκτροκίνητες αντλίες, ενδεικτικού τύπου WILO WS40D/TC40, παροχής εκάστης αντλίας 2.5 m ³ /h στα 6 ΜΣΥ	Τεμ.	2
070	Σιφώνι αποστράγγισης δαπέδου, βαρέως τύπου, με χυτοσιδηρά σχάρα συλλογής, ενδεικτικού τύπου KESSEL VARIOFIX FLOOR DRAIN	Τεμ.	4
4. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ			
071	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm		
072	Συλλεκτήρας υδάτων (γλάστρα) και στόμιο ελεύθερης απορροής, τύπου για υδρορροή κάτω άκρου στέγης	Τεμ.	12
073	Συλλεκτήρας υδάτων (γλάστρα) και στόμιο ελεύθερης απορροής, τύπου για υδρορροή μεταξύ στεγών (μαχιά)	Τεμ.	14
074	Ελεύθερη απορροή κάτω άκρου υδρορροής Φ6"	Τεμ.	24
5. ΦΩΤΙΣΜΟΣ- ΚΙΝΗΣΗ			
5.1. ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΚΑΙ WC ΚΟΙΝΟΥ			
075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
076	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm		
077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm		
078	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm		
079	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής:2 X 6 mm ²		
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²		
082	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 4 mm ²		
083	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm ²		
084	Καλώδιο τύπου NYM τετραπολικό Διατομής:4 X 2,5 mm ²		
085	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 2,5 mm ²		
086	Καλώδιον τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 10MM ²		
087	Καλώδιον τύπου NYΥ Πενταπολικό Διατομής 5X10 MM ²		
088	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός		
089	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός		
090	Διακόπτης φωτεινού πιεστικού κομβίου ορατός εντάσεως 6 A τάσεως 250 V	Τεμ.	19
091	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	Τεμ.	21
092	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΕΔΙΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΕ	Τεμ.	1
093	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, Π.ΚΛΙΜ 2 (ΜΗΧ/ΣΙΟΥ ΧΕ)	Τεμ.	1
094	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΦΚ WC	Τεμ.	1
095	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΦΚ ΕΙΣΟΔΩΝ ΧΕ	Τεμ.	1

096	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα LED 18W	Τεμ.	11
097	Ρευματοδότης Π17-IP44 , για επίτοιχη τοποθέτηση, πλήρης με ελατηριωτό καπάκι, χρώματος κόκκινου, τριφασικός, 16A (3Π+Ο+Γ) / 400V-50HZ		
098	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 100 mm, πάχους 1,0mm		
099	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 300 mm, πάχους 1,0mm		
100	Φωτιστικό σώμα SPOT ψευδοροφής, διαμέτρου Φ220, LED 24W	Τεμ.	138
101	Φωτιστικό σώμα για εγκατάσταση σε ψευδοροφή, προστασίας IP 20, διπλής παραβολικότητας, περσίδων αλουμινίου, LED 20 W	Τεμ.	4
102	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τύπου καμπάνας, με κάτοπτρο από αλουμίνιο με σιδηρομαγνητικό ballast, προστασίας IP20 ενδ. τύπου iGuzzini SM09 Central 41, με λαμπτήρα TC-TEL 57W	Τεμ.	64
5.2. ΥΠΟΔΟΜΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ			
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
085	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 2,5 mm ²		
090	Διακόπτης φωτεινού πιεστικού κομβίου ορατός εντάσεως 6 A τάσεως 250 V	Τεμ.	
103	Ροηφόρος ράγα τριών κυκλωμάτων για τοποθέτηση στην οροφή ή ανητημένη προστασίας IP40, ενδ. τύπου Nokia ή iGuzzini internal Standard track 8933, 16A, μήκους 3m	Τεμ.	32
5.3. ΓΡΑΦΕΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ			
075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm		
078	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm		
104	Καλώδιο τύπου NYM μονοπολικό Διατομής:1 X 2,5 mm ²		
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²		
105	Καλώδιο τύπου NYM τετραπολικό Διατομής:4 X 1,5 mm ²		
084	Καλώδιο τύπου NYM τετραπολικό Διατομής:4 X 2,5 mm ²		
085	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 2,5 mm ²		
086	Καλώδιον τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 10MM ²		
088	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός		
089	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός διπολικός		
106	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ		
090	Διακόπτης φωτεινού πιεστικού κομβίου ορατός εντάσεως 6 A τάσεως 250 V		
091	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A		
107	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΦΚ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	Τεμ.	1
096	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα LED 18W	Τεμ.	12
098	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 100 mm, πάχους 1,0mm		
100	Φωτιστικό σώμα SPOT ψευδοροφής, διαμέτρου Φ220, LED 24W	Τεμ.	2
101	Φωτιστικό σώμα για εγκατάσταση σε ψευδοροφή, προστασίας IP 20, διπλής παραβολικότητας, περσίδων αλουμινίου, LED 20 W	Τεμ.	42
5.4. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ -ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟ			
075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm		
108	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής:2 X 1,5 mm ²		
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²		

105	Καλώδιο τύπου NYM τετραπολικό Διατομής:4 X 1,5 mm ²		
088	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός		
090	Διακόπτης φωτεινού πιεστικού κομβίου ορατός εντάσεως 6 A τάσεως 250 V		
109	Διακόπτης πιεστικού κομβίου στεγανός χωνευτός εντάσεως 6 A τάσεως 250 V		
091	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A		
110	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΦΚ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	Τεμ.	1
111	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΦΚ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ	Τεμ.	1
112	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εσωτερικού χώρου προστασίας IP 20, στεγανό LED 40W παραβολοειδούς τύπου ΔΙΠΛΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΟΤΗΤΑΣ	Τεμ.	10
113	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εκκένωσης, τύπου καμπάνας, με κάτοπτρο από αλουμίνιο με σιδηρομαγνητικό ballast, προστασίας IP20, με λαμπτήρα HIT 83W G12	Τεμ.	34
102	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τύπου καμπάνας, με κάτοπτρο από αλουμίνιο με σιδηρομαγνητικό ballast, προστασίας IP20 ενδ. τύπου iGuzzini SM09 Central 41, με λαμπτήρα TC-TEL 57W	Τεμ.	8
114	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τύπου καμπάνας, με κάτοπτρο από αλουμίνιο με ρυθμιζόμενο ηλεκτρονικό ballast, προστασίας IP20, με λαμπτήρα TC-TEL 42W	Τεμ.	4
5.5. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
115	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας με δύο προβολείς 2 X 21W -12V-7AH, αυτομάτου αφής σε περίπτωση διακοπής ΔΕΗ	Τεμ.	4
116	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας 24W, με διαφανή κώδωνα, με επιγραφή EXIT ή βέλος κατεύθυνσης, ενδεικτικού τύπου iGuzzini Motus	Τεμ.	74
117	Αυτόνομο φωτιστικό σώμα ασφαλείας 24W, με διαφανή κώδωνα, χωρίς επιγραφή EXIT ή βέλος κατεύθυνσης, ενδεικτικού τύπου iGuzzini Motus	Τεμ.	6
118	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας, κρεμαστό προστασίας IP65, 8W, με διαφανή κώδωνα, με επιγραφή EXIT ή βέλος κατεύθυνσης	Τεμ.	12
5.6. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΚΗΝΗΣ			
075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
076	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm		
077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm		
078	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm		
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²		
119	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 1,5 mm ²		
085	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 2,5 mm ²		
120	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 4 mm ²		
086	Καλώδιον τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5 X 10MM ²		
121	Καλώδιον τύπου NYM Πενταπολικό Διατομής 5X16 MM ²		
122	Καλώδιο τύπου NYM ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό -Διατομής 3 X 4 mm ²		
088	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός		
106	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ		
123	Μονάδα ελέγχου (DIMMER), φωτισμού τυποποιημένης κατασκευής θεατρικού τύπου, οδήγησης 0-10V DC, λειτουργίας σε 230V±10% 50 HZ ελάχιστης ισχύος εξόδου 2KW.	Τεμ.	14
090	Διακόπτης φωτεινού πιεστικού κομβίου ορατός εντάσεως 6 A τάσεως 250 V	Τεμ.	20
091	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	Τεμ.	26
124	Φωτιστικόν σώμα εστεγασμένων χώρων, μεθ' ανταναστήρος, οροφής ή ανηρητημένον προστασίας IP 65, επίμηκες, με λαμπτήρα LED 42W	Τεμ.	18
096	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα LED 18W	Τεμ.	11

125	Φωτιστικό υπαιθρίου χώρου (IP 65) με λυχνία LED, 52W Flood	Τεμ.	69
126	Φωτιστικό σώμα στεγανό, (IP54, χελώνα), Με προστατευτικό πλέγμα και αντιθαμβωτικό σκιάδιο. Διαστάσεων περ. 280 X 165 X 140 πλήρες με σύστημα έναυσης, λυχνιολαβή και λυχνία TC-D 18W G24d-2, 1200l	Τεμ.	7
127	Φωτιστικό κλιμάκων και προσβάσεων ένθετο, στεγανό (IP54) Διπλής εισόδου καλωδίων, με πλήρη όργανα αφής, λυχνία TC-S 7W G23 (400 lm) και ανακλαστήρα από καθαρό αλουμίνιο. Διαστάσεων 185 X 76 mm	Τεμ.	36
128	Φωτιστικό κλιμάκων και προσβάσεων ένθετο, στεγανό (IP65) Διπλής εισόδου καλωδίων, με πλήρη όργανα αφής, λυχνία TC-D 18W G24d-2 (1200 lm) και ανακλαστήρα από καθαρό αλουμίνιο. Διαστάσεων 230 X 102 mm	Τεμ.	16
129	Συγκρότημα DIMMER αιθούσης. Ψηφιακού ελέγχου, μονάδων των 2KW Με 3 επιμέρους μονάδες (συνολικής ισχύος 6KW)	Τεμ.	1
097	Ρευματοδότης Π17-IP44 , για επίτοιχη τοποθέτηση, πλήρης με ελατηριωτό καπάκι, χρώματος κόκκινου, τριφασικός, 16A (3Π+Ο+Γ) / 400V-50HZ		
098	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 100 mm, πάχους 1,0mm		
130	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου τύπου Spot, με λαμπτήρα LED 17W, ρυθμίσιμης δέσμης (15-50°), με δυνατότητα οριζόντιας και κατακόρυφης περιστροφής και ασφάλισης των ρυθμίσεων	Τεμ.	4

5.7. ΚΑΜΑΡΙΝΙΑ

075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm		
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²		
087	Καλώδιον τύπου NYΥ Πενταπολικό Διατομής 5X10 MM ²		
088	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	Τεμ.	17
131	Ρυθμιστής φωτισμού (κομβίο) περιστροφικό, τύπου μεταβαλλόμενης αντίστασης, για λαμπτήρες πυράκτωσης και ιωδίνης (τάσεως 230 V) με το κουτί, ισχύος 500 W	Τεμ.	14
090	Διακόπτης φωτεινού πιεστικού κομβίου ορατός εντάσεως 6 A τάσεως 250 V	Τεμ.	3
091	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	Τεμ.	50
132	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΦΚ ΚΑΜΑΡΙΝΙΩΝ	Τεμ.	1
133	Φωτιστικό καθρέπτη (καμαρινιών θεάτρου) μίας θέσης, ατομικού καμαρινιού	Τεμ.	4
134	Φωτιστικό καθρέπτη (καμαρινιών θεάτρου) δύο θέσεων, ομαδικού καμαρινιού	Τεμ.	12
100	Φωτιστικό σώμα SPOT ψευδοροφής, διαμέτρου Φ220, LED 24W	Τεμ.	21
101	Φωτιστικό σώμα για εγκατάσταση σε ψευδοροφή, προστασίας IP 20, διπλής παραβολικότητας, περσίδων αλουμινίου, LED 20 W	Τεμ.	26

5.8. FOYER

075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
076	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm		
077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm		
078	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm		
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²		
119	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 1,5 mm ²		
085	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 2,5 mm ²		
088	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός		
090	Διακόπτης φωτεινού πιεστικού κομβίου ορατός εντάσεως 6 A τάσεως 250 V		
091	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A		
135	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Διπλός, εντάσεως 16 A		

136	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΦΚFOYER	Τεμ.	1
099	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 300 mm, πάχους 1,0mm		
100	Φωτιστικό σώμα SPOT ψευδοροφής, διαμέτρου Φ220, FLC-D, 2 x 18 W	Τεμ.	5
137	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρες εκκένωσης, τύπου καμπάνας, με κάτοπτρο από αλουμίνιο με σιδηρομαγνητικό ballast, προστασίας IP20, με λαμπτήρα	Τεμ.	15
138	Φωτιστικό σώμα φθορισμού τύπου καμπάνας, με κάτοπτρο από αλουμίνιο με σιδηρομαγνητικό ballast, προστασίας IP20, με λαμπτήρα TC-TEL 42W	Τεμ.	15
130	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου τύπου Spot, με λαμπτήρα LED 17W, ρυθμίσιμης δέσμης (15-50°), με δυνατότητα οριζόντιας και κατακόρυφης περιστροφής και ασφάλισης των ρυθμίσεων	Τεμ.	20

5.9. ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ PLENUM

075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
076	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm		
077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm		
078	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm		
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²		
085	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 2,5 mm ²		
139	Καλώδιο τύπου NYCY Τετραπολικό με επιπλέον ομοκεντρικό αγωγό γείωσης από χάλκινο συρματίδιο, διατομής 4 X 2,5 + 2,5 mm ²		
140	Διακόπτης εξωτερικός, στεγανός IP 55 - IK07, με πλήκτρο, Απλός ή αλλέ - ρετούρ, τάσεως 250 V,		
141	Ρευματοδότης από σκληρό πλαστικό κατά τους κανονισμούς στεγανός, επίτοιχος 16A		
142	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΦΚ PLENUM	Τεμ.	1
112	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εσωτερικού χώρου προστασίας IP 20, στεγανό LED 40W παραβολοειδούς τύπου ΔΙΠΛΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΟΤΗΤΑΣ	Τεμ.	4
096	Φωτιστικό σώμα πυρακτώσεως, τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα(χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα 60 W πυρακτώσεως -	Τεμ.	2
098	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 100 mm, πάχους 1,0mm		

5.10. ΥΠΟΔΟΜΗ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ

075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
143	Καλώδιο ισχύος XLPE/PVC/SWA/PVC 0,6/1 kV υψηλής μηχανικής αντοχής, προστατευμένο από τρωκτικά, Διπολικό -Διατομής 7 X 4 mm ²		
144	Καλώδιο ισχύος XLPE/PVC/SWA/PVC 0,6/1 kV υψηλής μηχανικής αντοχής, προστατευμένο από τρωκτικά, Διπολικό -Διατομής 19 X 4 mm ²		
145	Καλώδιο εσωτερικής χρήσης κατά τα πρότυπα UTP100, UTP Category 6 - 4 Ζευγών		
146	Απλή λήψη για ένα καλώδιο UTP Cat 6 (φωνή -δεδομένα) RJ45 πλήρης		
147	Ερμάριο Rack 19" τοποθέτησης εξαρμόσιμων Dimmer κατάλληλο για 8-9 μονάδες έως 12X3 KW ή αντίστοιχες και πολλαπλάσιες	Τεμ.	2
148	Πυροφραγμός καλωδίων και σωληνων ήτοι πυράντοχος σάκος συμπιεσμένος, διαστάσεων 340 X 330 X 35 mm	Τεμ.	10
149	Προβολέας θεατρικής χρήσης πλήρης. ΤΥΠΟΥ FRESNEL 0.6 kW	Τεμ.	12
150	Προβολέας θεατρικής χρήσης ΣΚΛΗΡΟΥ ΑΚΡΟΥ ΔΕΣΜΗΣ (PLANOCONVEX), ΙΣΧΥΟΣ 1-1.2 kW, ΦΑΚΟΥ Φ150, ΡΥΘΜ. ΓΩΝΙΑΣ	Τεμ.	10
151	Προβολέας θεατρικής χρήσης PROFILE ZOOM, ΙΣΧΥΟΣ 1-1.2 KW, ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΑΠΟ 15ο ΕΩΣ 30ο	Τεμ.	12
152	Προβολέας θεατρικής χρήσης PROFILE ZOOM, ΙΣΧΥΟΣ 1-1.2 KW, ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΑΠΟ 18ο ΕΩΣ 38ο	Τεμ.	12
153	Προβολέας θεατρικής χρήσης PROFILE ZOOM, ΙΣΧΥΟΣ 2 KW, ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΔΕΣΜΗΣ ΑΠΟ 10ο ΕΩΣ 20ο	Τεμ.	4
154	Μονάδα Dimmer φορητή, 12 dimmer, μεγέθους 3 KW έκαστο	Τεμ.	5

155	Χειριστήριο φωτισμού σκηνης, ικανότητας ελέγχου έως 512 καναλιών (1024 DMX διευθύνσεις σε δύο Universes) με software license για 120 κανάλια.	Τεμ.	1
156	Ρευματοδότης SOCAPEX ισχύος, κατάλληλος για καλώδια 4 τ.χ., 6 γραμμών (19 x 25 A)	Τεμ.	26
157	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 200 mm, πάχους 1,0mm		
099	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 300 mm, πάχους 1,0mm		
158	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 400 mm, πάχους 1,0mm		
159	Ρευματοδότης πολυαμίδης P17 / IP44, για επίτοιχη ή σε πρόσωπο πίνακα τοποθέτηση, πλήρης με ελατηριωτό καπάκι, κλπ, σύμφωνος με την Προδιαγραφή, χρώματος μπλέ, μονοφασικός, 25A (2Π + Γ) / 230V - 50/60 Nz.	Τεμ.	75

6. ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΣ

080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²		
160	Καλώδιο ισχύος με μόνωση XLPE και μανδύα PVC. 1 G 120 mm ²		
161	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό -Διατομής 1 X 120 mm ²		
162	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό -Διατομής 5 X 2,5 mm ²		
163	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό -Διατομής 5 X 6 mm ²		
164	Ακροκιβώτιο καλωδίου Μ.Τ. 30 KV κατάλληλο για καλώδιο N2XSΥ οιασδήποτε διατομής	Τεμ.	16
140	Διακόπτης εξωτερικός, στεγανός IP 55 - IK07, με πλήκτρο, Απλός ή αλλε - ρετούρ, τάσεως 250 V,	Τεμ.	7
141	Ρευματοδότης από σκληρό πλαστικό κατά τους κανονισμούς στεγανός, επίτοιχος 16A	Τεμ.	6
165	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΓΠΧΤ	Τεμ.	1
166	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΕΔΙΟΥ ΜΙΚΡΩΝ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ	Τεμ.	1
167	Μετασχηματιστής ισχύος, ξηρού τύπου, βαθμίδων τάσης ως ορίζεται, ψύξεως με φυσική κυκλοφορία, εσωτερικού χώρου, IP 00, 1000 KVA, 20/0,4 KV	Τεμ.	1
168	Όργανο ανάγνωσης θερμοκρασίας τυλιγμάτων Μ.Σ. ξηρού τύπου, εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή του, δύο βαθμίδων θερμοκρασίας, δύο ανεξάρτητων επαφών ανά βαθμίδα		
169	Κυψέλη μέσης τάσεως σειράς 20 KV σταθερού τύπου, διακόπτου φορτίου μετ'ασφαλειών ον. εντάσ. 630 A	Τεμ.	1
124	Φωτιστικόν σώμα φθορισμού, μετά λυχνιών εστεγασμένων χώρων, μεθ' ανταυγαστήρος, οροφής ή ανηρτημένον προστασίας IP 65, επίμηκες, με την αξία των λυχνιών Άπου tCw 085 - PHILIPS, 2 X 58W	Τεμ.	1
112	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εσωτερικού χώρου προστασίας IP 20, στεγανό LED 40W παραβολοειδούς τύπου ΔΙΠΛΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΟΤΗΤΑΣ	Τεμ.	14
170	Ταινία χάλκινη επικασσιτερωμένη, πλήρως τοποθετημένη σε περιμετρική θεμελιακή γείωση 40 X 3 mm		
171	Ταινία χάλκινη επικασσιτερωμένη, πλήρως τοποθετημένη σε περιμετρική θεμελιακή μπάρα γείωσης χώρων Μ.Τ. Και κατ επιμερισμόν δαπάνη για συνδέσεις μεταλλικών επιφανειών πινάκων κλπ με εύκαμπτη ταινία 120 τ.χ διαστάσεων 40 X 3 mm		
172	Ισοδυναμική ενίσχυση δαπέδου, (υπό τελικό δάπεδο) με δομικό πλέγμα, αναδίπλωση των άκρων και σύνδεση με ειδικά διμερή με την περιμετρική	Τεμ.	36
173	Καλώδιο μέσης τάσης N2XSΥ 18/30 KV, διατομής 1 x 70 mm ²		

7. ΓΕΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

083	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm ²		
087	Καλώδιον τύπου NYΥ Πενταπολικό Διατομής 5X10 MM ²		
174	Καλώδιον τύπου NYΥ Πενταπολικό Διατομής 5X16 MM ²		

175	Καλώδιο ισχύος με μόνωση XLPE και μανδύα PVC. 1 G 70 mm ²
160	Καλώδιο ισχύος με μόνωση XLPE και μανδύα PVC. 1 G 120 mm ²
176	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό -Διατομής 1 X 16
177	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό -Διατομής 1 X 50
178	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό -Διατομής 1 X 70
122	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό -Διατομής 3 X 4 mm ²
179	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 25 + 16 mm ²
180	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 95 + 50 mm ²
181	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 120 + 70 mm ²
182	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό -Διατομής 5 X 4 mm ²
163	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό -Διατομής 5 X 6 mm ²

7.1. ΑΝΑΜΟΝΕΣ ΕΠΕΚΤΑΣΕΩΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

087	Καλώδιον τύπου NYΥ Πενταπολικό Διατομής 5X10 MM ²
177	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό -Διατομής 1 X 50
178	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό -Διατομής 1 X 70
180	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 95 + 50 mm ²
181	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 120 + 70 mm ²

8. ΑΔΙΑΛΛΕΙΠΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗ

183	Σύστημα Αδιάλειπτης Λειτουργίας (UPS) Τριφασικόν 220/380V Ισχύος 30 KVA - (2X15 WA) Δύο μονάδων 15 KVA σε παράλληλη λειτουργία	Τεμ.	1
-----	--	------	---

9. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

9.1. ΓΕΝΙΚΟ ΘΕΡΜΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ

184	Λεπτές σιδηροκατασκευές πλήρως ελαιοχρωματισμένες
185	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 1 1/4 INS έως 2 WS
186	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 2 INS ΕΩΣ 3 INS
187	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 3 INS ΕΩΣ 4 INS
188	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 4 ΕΩΣ 8 INS
189	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 8 ΕΩΣ 12 WS
190	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins
191	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins
192	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 2 ins
193	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 82/ 89 mm
194	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 94/ 102 mm
195	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 130/ 141 mm
196	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 207/ 219 mm
197	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 254/ 267 mm
198	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 125 mm
199	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 200 mm
200	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 250 mm
201	Σημείο εκκένωσης σωλήνων ή συλλεκτών οιασδήποτε διαμέτρου και είδους
202	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 50 mm

203	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 200 mm		
204	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 250 mm		
205	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 300 (ενδ. διαμέτρου Φ125)		
206	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 765 (ενδ. διαμέτρου Φ200)		
207	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά ελαστικού δακτυλίου και σφαιροκωνικής έδρας Συνδεομένη με φλάντζες, Διαμέτρου 200 mm		
208	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά ελαστικού δακτυλίου και σφαιροκωνικής έδρας Συνδεομένη με φλάντζες, Διαμέτρου 250 mm		
210	Δεξαμενή ακάθαρτου πετρελαίου, από λαμαρίνα μαύρη		
211	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος, από AISI 316 και εξωτερικού τοιχώματος AISI 304, με μόνωση υψηλής πυκνότητας πάχους 50mm, με πιστοποίηση Nf για συνεχή λειτουργία στους 400οC Εσωτερικής διαμέτρου Φ500, (ενδεικτικού τύπου Airtecnic GC 25 Plus)		
212	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 1000 l		
213	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 1 1/2 ins		
214	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 1/2 ins		
215	Αφαιρετό πλέγμα εντόμων σε λήψη νωπού αέρα, διαμορφωμένο με πλαίσιο σε συρταρωτή, αφαιρετή επισκέψιμη κατασκευή		
216	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα		
217	Στόμια αλουμινίου οιουδήποτε τύπου και διαστάσεων, γωνιακών ή καμπύλων πτερυγίων		
218	Πλήρης κατασκευή ενθέτου αντικραδασμικής βάσεως (πλωτού δαπέδου) εδράσεως μηχανήματος οιουδήποτε διαστάσεων από 0,50 X 0,50 έως 8 X 8m.		
219	Κυκλοφορητής - αντλία IN LINE θερμού - ψυχρού νερού, εγκαταστάσεων θερμάνσεως - κλιματισμού, 1450 RPM, φλαντζωτής συνδέσεως Διαμέτρου σύνδεσης 100mm, ισχύος κινητήρα 15 kW, σημείου λειτουργίας ως ορίζεται	Τεμ.	2
220	Κυκλοφορητής - αντλία IN LINE θερμού - ψυχρού νερού, εγκαταστάσεων θερμάνσεως - κλιματισμού, 2900 RPM, φλαντζωτής συνδέσεως Διαμέτρου σύνδεσης 80mm, ισχύος κινητήρα έως 3 kW, σημείου λειτουργίας ως ορίζεται	Τεμ.	3
221	Φίλτρο νερού Ονομαστικής διαμέτρου , μήκους (ελ. επιφ. πλέγματος) Φ150 X 500		
222	Μόνωση σωληνώσεων με δύο στρώσεις φύλλων ARMAFLEX, πάχους εκάστης στρώσης 13mm , για σωληνώσεις άνω των 6"		
223	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 35mm (1 1/4")		
224	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 42mm (1 1/2")		
225	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 54mm (2")		
226	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 89mm (3")		
227	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 102mm (3 1/2")		
228	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 141mm (5")		
075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιδάλ Διαμέτρου Φ 16mm		
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²		
140	Διακόπτης εξωτερικός, στεγανός IP 55 - IK07, με πλήκτρο, Απλός ή αλλέ - ρετούρ, τάσεως 250 V,		

141	Ρευματοδότης από σκληρό πλαστικό κατά τους κανονισμούς στεγανός, επίτοιχος 16Α		
229	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΕΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΟΔΙΑΚΟΠΤΟΥ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	Τεμ.	1
112	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εσωτερικού χώρου προστασίας IP 20, στεγανό LED 40W παραβολοειδούς τύπου ΔΙΠΛΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΟΤΗΤΑΣ	Τεμ.	6
230	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης για οδήγηση ομάδος αντλιών σε σύστημα λειτουργίας FLYING INVERTER Τύπου 3 αντλιών, ισχύος 5,5 έκαστη	Τεμ.	1
231	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 315mm, κινητήρα έως 0,55kW, κανονικού σημείου λειτουργίας 4000 m ³ /h, στα 320 Pa	Τεμ.	1
232	Υδραυλική τοποθέτηση και σύνδεση διόδου οργάνου, οιοδήποτε τύπου (φλατζωτού ή συσφιγγομένου μεταξύ φλαντζών), διαμέτρου μεγαλύτερης από DN100 και έως DN125	Τεμ.	1

9.2. ΓΕΝΙΚΟ ΨΥΧΡΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΨΥΞΗΣ

233	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη		
234	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων		
184	Λεπτές σιδηροκατασκευές πλήρως ελαιοχρωματισμένες		
185	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 1 1/4 INS έως 2		
186	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 2 INS ΕΩΣ 3 INS		
187	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 3 INS ΕΩΣ 4 INS		
188	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 4 ΕΩΣ 8 INS		
189	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 8 ΕΩΣ 12 INS		
191	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins		
192	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 2 ins		
235	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 70/ 76 mm		
193	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 82/ 89 mm		
194	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 94/ 102 mm		
236	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 106/ 114 mm		
195	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 130/ 141 mm		
196	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 207/ 219 mm		
197	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 254/ 267 mm		
237	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 50 mm		
198	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 125 mm		
200	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 250 mm		
201	Σημείο εκκένωσης σωλήνων ή συλλεκτών οιασδήποτε διαμέτρου και είδους	Τεμ.	2
238	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 125 mm	Τεμ.	16
204	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 250 mm	Τεμ.	5
205	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 300 (ενδ. διαμέτρου Φ125)	Τεμ.	5
239	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά ελαστικού δακτυλίου και σφαιροκωνικής έδρας Συνδεομένη με φλάντζες, Διαμέτρου 125 mm		
208	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά ελαστικού δακτυλίου και σφαιροκωνικής έδρας Συνδεομένη με φλάντζες, Διαμέτρου 250 mm		
212	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη - Χωρητικότητας 1000 l		
213	Σύστημα αυτόματης πληρώσεως εγκαταστάσεως κλειστού δοχείου διαστολής Διαμέτρου 1 1/2 ins		
214	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 1/2 ins		
240	Προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεση, Αντλίας θερμότητας αέρα-νερού, ισχύος 330 KW	Τεμ.	2

209	Προμήθεια, εγκατάσταση, σύνδεση, Αντλίας θερμότητας αέρα-νερού ισχύος 200 KW	Τεμ.	1
215	Αφαιρετό πλέγμα εντόμων σε λήψη νωπού αέρα, διαμορφωμένο με πλαίσιο σε συρταρωτή, αφαιρετή επισκέψιμη κατασκευή		
216	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα		
217	Στόμια αλουμινίου οιουδήποτε τύπου και διαστάσεων, γωνιακών ή καμπύλων πτερυγίων		
218	Πλήρης κατασκευή ενθέτου αντικραδασμικής βάσεως (πλωτού δαπέδου) εδράσεως μηχανήματος οιουδήποτε διαστάσεων από 0,50 X 0,50 έως 8 X 8		
241	Κυκλοφορητής - αντλία IN LINE θερμού - ψυχρού νερού, εγκαταστάσεων θερμάνσεως - κλιματισμού, 1450 RPM, φλαντζωτής συνδέσεως Διαμέτρου σύνδεσης 40mm, ισχύος κινητήρα 0.55 kW, σημείου λειτουργίας ως ορίζεται	Τεμ.	1
242	Κυκλοφορητής - αντλία IN LINE θερμού - ψυχρού νερού, εγκαταστάσεων θερμάνσεως - κλιματισμού, 2900 RPM, φλαντζωτής συνδέσεως Διαμέτρου σύνδεσης 50mm, ισχύος κινητήρα 4,0 kW, σημείου λειτουργίας ως ορίζεται	Τεμ.	3
243	Κυκλοφορητής - αντλία IN LINE θερμού - ψυχρού νερού, εγκαταστάσεων θερμάνσεως - κλιματισμού, 2900 RPM, φλαντζωτής συνδέσεως Διαμέτρου σύνδεσης 100mm, ισχύος κινητήρα έως 7,5 kW, σημείου λειτουργίας ως ορίζεται	Τεμ.	3
221	Φίλτρο νερού Ονομαστικής διαμέτρου , μήκους (ελ. επιφ. πλέγματος) Φ150 X 500	Τεμ.	3
244	Διάταξη με εξαρτήματα παραλαβής συστολών και διαστολών δικτύων νερού, έως PN 10 Για συστολές και διαστολές +- 25 mm, διαμέτρου 5"		
245	Διάταξη με εξαρτήματα παραλαβής συστολών και διαστολών δικτύων νερού, έως PN 10 Για συστολές και διαστολές+- 25 mm, διαμέτρου 6"		
246	Διάταξη με εξαρτήματα παραλαβής συστολών και διαστολών δικτύων νερού, έως PN 10 Για συστολές και διαστολές+- 25 mm, διαμέτρου 8"		
247	Διάταξη με εξαρτήματα παραλαβής συστολών και διαστολών δικτύων νερού, έως PN 10 Για συστολές και διαστολές +- 25 mm, διαμέτρου 10"		
222	Μόνωση σωληνώσεων με δύο στρώσεις φύλλων ARMAFLEX, πάχους εκάστης στρώσης 13mm , για σωληνώσεις άνω των 6"		
224	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 42mm (1 1/2")		
225	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 54mm (2")		
248	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 76mm		
226	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 89mm (3")		
227	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 102mm (3 1/2")		
249	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 114mm (4")		
228	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 141mm (5")		
250	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης για οδήγηση ομάδος αντλιών σε σύστημα λειτουργίας FLYING INVERTER Τύπου 3 αντλιών, ισχύος 7,5 έκαστη	Τεμ.	1
251	Υδραυλική τοποθέτηση και σύνδεση διόδου οργάνου, οιουδήποτε τύπου (φλατζωτού ή συσφιγγομένου μεταξύ φλαντζών), διαμέτρου μεγαλύτερης από DN125 και έως DN150		

9.3. ΔΙΚΤΥΟ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

184	Λεπτές σιδηροκατασκευές πλήρως ελαιοχρωματισμένες		
198	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 125 mm		
201	Σημείο εκκένωσης σωλήνων ή συλλεκτών οιουδήποτε διαμέτρου και είδους		

238	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 125 mm		
205	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 300 (ενδ. διαμέτρου Φ125)		
252	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής		
253	Κυκλικός αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονού τοιχώματος 1,5mm πάχους έκαστο, Διατομής Φ 650		
254	Κυκλικός αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονού τοιχώματος 1,5mm πάχους έκαστο, Διατομής Φ 750		
255	Κυκλικός αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονού τοιχώματος 1,5mm πάχους έκαστο, Διατομής Φ 850		
256	Κυκλικός αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονού τοιχώματος 1,5mm πάχους έκαστο, Διατομής Φ 1000		
257	Κυκλικός αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα μονού τοιχώματος 1,5mm πάχους έκαστο, Διατομής Φ 1200		
258	Αεραγωγός σύνθετος, ιδιαίτερα εύκαμπτος, μονωμένος Εσ.διαμέτρου Φ 100, Πάχους μον. 25χλστ		
259	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 12 ins X 24 ins Από αλουμίνιο	Τεμ.	16
260	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 6 ins Από αλουμίνιο	Τεμ.	28
261	Στόμιο προσαγωγής για τοποθέτηση σε αεραγωγό Διαστάσεων 925 X 275mm .(ενδεικτικού τύπου TROX DGSELF)	Τεμ.	34
262	Στόμιο τοίχου 15 μοιρών γραμμικό παρεμφερούς κατασκευής με στόμιο δαπέδου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα πλάτους 16 INS		
215	Αφαιρετό πλέγμα εντόμων σε λήψη νωπού αέρα, διαμορφωμένο με πλαίσιο σε συρταρωτή, αφαιρετή επισκέψιμη κατασκευή		
216	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα		
263	Κλιματιστική μονάδα ειδικής διαμόρφωσης, χαμηλής στάθμης θορύβου, σύνθετη σύμφωνη με την σχετική προδιαγραφή και πλήρης ως εις αυτήν	Τεμ.	1
264	Διάφραγμα πυρκαϊάς (FIRE DAMPER), οποιωνδήποτε διαστάσεων, επιφανείας από 1,00 - 1,50 m ² , για αντοχή 2 ωρών.	Τεμ.	3
265	Ρυθμιστής παροχής αέρα, αυτόνομος, σταθερά προρυθμισμένης στο εργοστάσιο παροχής κλίμακος min 50 - max 200 Pa, Φ100, οιασδήποτε τυπ. παροχής μεταξύ 15 και 90 m ³ /h.	Τεμ.	28
266	Ηχοαπορροφητική επένδυση 10cm πυκνού υαλοβάμβακα καιτελική σταθεροποίηση υψηλών ταχυτήτων με διάτρητο γαλβανισμένο χαλυβδοέλασμα (50%-70% Φ4-6) πάχους 0,6mm .		
267	Πλήρης κατασκευή αντικραδασμικής βάσεως (πλωτού δαπέδου) εδράσεως μηχανήματος, οιασδήποτε διαστάσεων από 0,50 X 0,50 έως 8 X 8m.		
268	Θερμική μόνωση επιφανειών και αεραγωγών εξωτερικά με πλάκες από ARMAFLEX ήτοι εργασία, υλικά καί μικρουλικά (μονωτική αυτοκόλλητη ταινία, κόλλα, κλπ) Πάχους 9 mm		
075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
076	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm		
077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm		
078	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm		
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²		
269	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm ²		
270	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Μονοπολικό -Διατομής 1 X 10 mm ²		
271	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό -Διατομής 3 X 10 mm ²		
162	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό -Διατομής 5 X 2,5 mm ²		

182	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό -Διατομής 5 X 4 mm2		
272	Καλώδιο τύπου NYCY Τετραπολικό με επιπλέον ομοκεντρικό αγωγό γείωσης από χάλκινο συρματίδιο, διατομής 4 X 4 + 4 mm2		
273	Καλώδιο τύπου NYCY Τετραπολικό με επιπλέον ομοκεντρικό αγωγό γείωσης από χάλκινο συρματίδιο, διατομής 4 X 16 + 16 mm2		
274	Καλώδιο τύπου NYCY Τετραπολικό με επιπλέον ομοκεντρικό αγωγό γείωσης από χάλκινο συρματίδιο, διατομής 4 X 25 + 25 mm2		
275	Διακόπτης εξωτερικός, στεγανός IP 55 - IK07, με διπλό πλήκτρο, Διπλός ή αλλέ - ρετούρ, τάσεως 250 V,		
141	Ρευματοδότης από σκληρό πλαστικό κατά τους κανονισμούς στεγανός, επίτοιχος 16A		
112	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εσωτερικού χώρου προστασίας IP 20, στεγανό LED 40W παραβολοειδούς τύπου ΔΙΠΛΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΙΚΟΤΗΤΑΣ	Τεμ.	10
096	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα LED 18W	Τεμ.	4
276	Πλήρης ηχοαπορροφητική κάλυψη, συστήματος Εκθεσιακού Χώρου (στάθμης 30 ^α)	Τεμ.	1
277	Πλήρης κάλυψη με μέτρα ηχοπροστασίας του χώρου εκθέσεων προς επίτευξη τελικής στάθμης 35 db	Τεμ.	1
278	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 200mm, κινητήρα έως 1,1kW, κανονικού σημείου λειτουργίας 400 m ³ /h, στα 150 Pa	Τεμ.	1
279	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 200mm, κινητήρα έως 1,1kW, κανονικού σημείου λειτουργίας 650 m ³ /h, στα 150 Pa	Τεμ.	1
280	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 200mm, κινητήρα έως 2,2kW, κανονικού σημείου λειτουργίας 1100 m ³ /h, στα 150 Pa	Τεμ.	1
232	Υδραυλική τοποθέτηση και σύνδεση διόδου οργάνου, οιοδήποτε τύπου (φλατζωτού ή συσφιγγομένου μεταξύ φλαντζών), διαμέτρου μεγαλύτερης από DN100 και έως DN125	Τεμ.	3
281	Τρίοδη βαλβίδα βάκτρου, χυτοσιδηρά PN10, φλαντζωτής σύνδεσης DN65, KVS min 40, διαδρ. Βάκτρου min 20 mm	Τεμ.	3

9.4. ΔΙΚΤΥΟ ΑΙΘΟΥΣΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ

185	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 1 1/4 INS έως 2 INβ		
186	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 2 INS ΕΩΣ 3 INS		
187	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 3 INS ΕΩΣ 4 INS		
188	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΠΛΕΟΝ ΤΩΝ 4 ΕΩΣ 8 INS		
190	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins		
192	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 2 ins		
193	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 82/ 89 mm		
282	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 100/ 108 mm		
283	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 40 mm		
237	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 50 mm		
201	Σημείο εκκένωσης σωλήνων ή συλλεκτών οιασδήποτε διαμέτρου και είδους		
284	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 40 mm	Τεμ.	4
202	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 50 mm	Τεμ.	8
285	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 14 (ενδ. διαμέτρου 1 1/2")	Τεμ.	4

286	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 19 (ενδ. διαμέτρου2")	Τεμ.	8
287	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου (FCU), τετρασωληνίου συστήματος (διπλού στοιχείου) δαπέδου ΜΕΓΕΘΟΥΣ 400 CFM, αποδόσεων ως ορίζεται.	Τεμ.	4
252	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής		
288	Στόμιο τοίχου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με διπλή σειρά σταθερών πτερυγίων και με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 20 ins X 40 ins Από αλουμίνιο	Τεμ.	2
260	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 6 ins Από αλουμίνιο	Τεμ.	2
289	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 8 ins X 8 ins Από αλουμίνιο	Τεμ.	2
290	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα χωρίς εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 20 ins X 20 ins από αλουμίνιο	Τεμ.	4
291	Στόμιο προσαγωγής ροής μετατόπισης (displacements flow), Διαμέτρου Φ50 . Ενδεικτικού Τύπου TROX FBA-1-V-SM/150	Τεμ.	164
215	Αφαιρετό πλέγμα εντόμων σε λήψη νωπού αέρα, διαμορφωμένο με πλαίσιο σε συρταρωτή, αφαιρετή επισκέψιμη κατασκευή		
216	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα		
292	Στόμια αλουμινίου οιουδήποτε τύπου και διαστάσεων, γωνιακών ή καμπύλων πτερυγίων		
293	Πλένουμ ΓΙΑ ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 400 X 400 ΧΙΛ. ΕΩΣ 500 X 500 ΧΙΛ.	Τεμ.	4
294	Πλένουμ ΓΙΑ ΣΤΟΜΙΑ ΕΩΣ 300X300 ΧΙΛ.	Τεμ.	4
295	Κλιματιστική μονάδα ειδικής διαμόρφωσης, χαμηλής στάθμης θορύβου, σύνθετη σύμφωνη με την σχετική προδιαγραφή και πλήρης ως εις αυτήν	Τεμ.	2
296	Διάφραγμα πυρκαϊάς (FIRE DAMPER), οποιωνδήποτε διαστάσεων, επιφανείας από 0,50 - 1,00 m2, για αντοχή 2 ωρών.	Τεμ.	12
297	Πολύφυλλα διαφράγματα Επιμετρούμενα σέ 0.10 m2, πλέον τής πραγματικής διατομής		
218	Πλήρης κατασκευή ενθέτου αντικραδασμικής βάσεως (πλωτού δαπέδου) εδράσεως μηχανήματος οιουδήποτε διαστάσεων από 0,50 X 0,50 έως 8 X		
298	Θερμόμετρο εμβαπίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινηθήκη, περιοχής ενδείξεων 0 - 60°C	Τεμ.	6
299	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 19 MM - για σωλήνες διαμέτρου 89mm (3 ")		
300	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 19 MM - για σωλήνες διαμέτρου 102mm (3 1/2")		
223	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 35mm (1 1/4")		
225	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 54mm (2")		
075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
076	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm		
077	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm		
078	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm		
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2		
269	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm2		
182	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό -Διατομής 5 X 4 mm2		
139	Καλώδιο τύπου NYCY Τετραπολικό με επιπλέον ομοκεντρικό αγωγό γείωσης από χάλκινο συρματίδιο, διατομής 4 X 2,5 + 2,5 mm2 Σε Μεταφορά :		
272	Καλώδιο τύπου NYCY Τετραπολικό με επιπλέον ομοκεντρικό αγωγό γείωσης από χάλκινο συρματίδιο, διατομής 4 X 4 + 4 mm2		
140	Διακόπτης εξωτερικός, στεγανός IP 55 - IK07, με πλήκτρο, Απλός ή αλλέ - ρετούρ, τάσεως 250 V,		

141	Ρευματοδότης από σκληρό πλαστικό κατά τους κανονισμούς στεγανός, επίτοιχος 16A		
301	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΠΦΚ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	Τεμ.	1
096	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα LED 18W	Τεμ.	4
302	Πλήρης ηχοαπορροφητική κάλυψη, συστήματος Αιθούσης Θεάτρου 2 Μονάδων (στάθμης 25 dbA)	Τεμ.	1
303	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 200mm, κινητήρα έως 0,15 kW, κανονικού σημείου λειτουργίας 200 m ³ /h, στα 150 Pa	Τεμ.	2
304	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 200mm, κινητήρα έως 0,50 kW, κανονικού σημείου λειτουργίας 90 m ³ /h, στα 150 Pa	Τεμ.	2
305	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 200mm, κινητήρα έως 1,1kW, κανονικού σημείου λειτουργίας 500 m ³ /h, στα 150 Pa	Τεμ.	2
306	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 200mm, κινητήρα έως 2,2kW, κανονικού σημείου λειτουργίας 1000 m ³ /h, στα 150 Pa	Τεμ.	1
307	Υδραυλική τοποθέτηση και σύνδεση τριόδου βαλβίδας, οιοδήποτε τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου μεγαλύτερης από DN20 και έως DN25		
308	Υδραυλική τοποθέτηση και σύνδεση τριόδου βαλβίδας, οιοδήποτε τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου μεγαλύτερης από DN 40 έως DN65		
309	Τρίοδη βαλβίδα βάκτρου, ελαχίστης διαδρομής 15 mm, ορειχάλκινη PN16, κοχλιωτής σύνδεσης KVS 6,3, ενδ. DN20		
310	Τρίοδη βαλβίδα βάκτρου, ελαχίστης διαδρομής 15 mm, ορειχάλκινη PN16, κοχλιωτής σύνδεσης KVS 10, ενδ. DN25		
311	Τρίοδη βαλβίδα βάκτρου, ελαχίστης διαδρομής 15 mm, ορειχάλκινη PN16, κοχλιωτής σύνδεσης KVS 16, ενδ. DN32		
312	Κινητήρες διαφραγμάτων, κατάλληλοι για λειτουργία σε 24V AC τροφοδότηση. Ροπής min 10 Nm (1,50 m2), αναλογικής 0 - 10V λειτουργίας.	Τεμ.	12
158	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 400 mm, πάχους 1,0mm		

9.5. ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΜΑΡΙΝΙΩΝ

184	Λεπτές σιδηροκατασκευές πλήρως ελαιοχρωματισμένες
313	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΕΩΣ 1 IMS
185	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 1 1/4 INS έως 2
186	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 2 INS ΕΩΣ 3 INS
187	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ΑΝΩ ΤΩΝ 3 INS ΕΩΣ 4 INS
314	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 ins
190	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins
191	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins
192	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 2 ins
235	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 70/ 76 mm
193	Χαλυβδοσωλήνας μαύρος χωρίς ραφή Διαμέτρου 82/ 89 mm
283	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωληνων Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 40 mm
315	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωληνων Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 80 mm
201	Σημείο εκκένωσης σωληνων ή συλλεκτών οιασδήποτε διαμέτρου και είδους
284	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 40 mm
285	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 14 (ενδ. διαμέτρου 1 1/2")
316	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά ελαστικού δακτυλίου και σφαιροκωνικής έδρας Συνδεομένη με φλάντζες, Διαμέτρου 80 mm

317	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου (FCU), ψευδοροφής τύπου κασέτας, δισωλήνιου συστήματος (μονού στοιχείου), ΜΕΓΕΘΟΥΣ 400 CFM, αποδόσεων ως ορίζεται.	Τεμ.	8
318	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου (FCU), ψευδοροφής τύπου κασέτας, δισωλήνιου συστήματος (μονού στοιχείου), ΜΕΓΕΘΟΥΣ 600 CFM, αποδόσεων ως ορίζεται.	Τεμ.	4
319	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου (FCU), δαπέδου, δισωλήνιου συστήματος (μονού στοιχείου), ΜΕΓΕΘΟΥΣ 400 CFM,	Τεμ.	2
320	Τοπική κλιματιστική μονάδα ανεμιστήρα - στοιχείου (FCU), δαπέδου, τετρασωλήνιου συστήματος (διπλού στοιχείου), ΜΕΓΕΘΟΥΣ 400 CFM, αποδόσεων ως ορίζεται.	Τεμ.	2
252	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής		
321	Αεραγωγός σύνθετος, ιδιαίτερα εύκαμπτος , μονωμένος Εσ.διαμέτρου Φ 125, Πάχους μον. 25χλστ		
322	Αεραγωγός σύνθετος, ιδιαίτερα εύκαμπτος , μονωμένος Εσ.διαμέτρου Φ 150, Πάχους μον. 25χλστ		
260	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 6 ins Από αλουμίνιο	Τεμ.	12
215	Αφαιρετό πλέγμα εντόμων σε λήψη νωπού αέρα, διαμορφωμένο με πλαίσιο σε συρταρωτή, αφαιρετή επισκέψιμη κατασκευή		
216	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα		
323	Πλένουμ ΓΙΑ ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 300 X 300 ΧΙΛ. ΕΩΣ 400 X 400 ΧΙΛ.	Τεμ.	12
324	Κλιματιστική μονάδα ειδικής διαμόρφωσης, χαμηλής στάθμης θορύβου, σύνθετη σύμφωνη με την σχετική προδιαγραφή και πλήρης ως εις αυτήν	Τεμ.	1
325	Διάφραγμα πυρκαϊάς (FIRE DAMPER), οποιωνδήποτε διαστάσεων, επιφανείας μέχρι 0,03 m ² , για αντοχή 2 ωρών	Τεμ.	2
326	Ρυθμιστής παροχής αέρα, αυτόνομος, σταθεράς προρυθμισμένης στο εργοστάσιο παροχής κλίμακος min 50 - max 200 Pa, Φ125, οιασδήποτε τυπ. παροχής μεταξύ 15 και 180 m ³ /h.	Τεμ.	12
327	Ρυθμιστής παροχής αέρα, αυτόνομος, σταθεράς προρυθμισμένης στο εργοστάσιο παροχής κλίμακος min 50 - max 200 Pa, Φ150, οιασδήποτε τυπ. παροχής μεταξύ 120 και 300 m ³ /h.	Τεμ.	12
328	Κυκλοφορητής - αντλία IN LINE θερμού - ψυχρού νερού, εγκαταστάσεων θερμάνσεως - κλιματισμού, 1450 RPM, φλαντζωτής συνδέσεως Διαμέτρου σύνδεσης 40mm, ισχύος κινητήρα 1.1 kW, σημείου λειτουργίας ως ορίζεται	Τεμ.	1
298	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινηθήκη, περιοχής ενδείξεων 0 - 60°C		
268	Θερμική μόνωση επιφανειών και αεραγωγών εξωτερικά με πλάκες από ARMAFLEX ήτοι εργασία, υλικά καί μικρουλικά (μονωτική αυτοκόλλητη ταινία, κόλλα, κλπ) Πάχους 9 mm		
329	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 28mm (1")		
223	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 35mm (1 1/4")		
224	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 42mm (1 1/2")		
225	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 54mm (2")		
248	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 76mm		
226	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 89mm (3")		
330	Πλήρης ηχοαπορροφητική κάλυψη, συστήματος Καμαρινιών (στάθμης 30 ^α)	Τεμ.	1
331	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτή 200mm, κινητήρα έως 2,2kw, κανονικού σημείου λειτουργίας 1700 m ³ /h, στα 150 Pa	Τεμ.	1

307	Υδραυλική τοποθέτηση και σύνδεση τριόδου βαλβίδας, οιοδήποτε τύπου κοχλιωτής συνδέσεως διαμέτρου μεγαλύτερης από DN20 και έως DN25	Τεμ.	14
308	Υδραυλική τοποθέτηση και σύνδεση τριόδου βαλβίδας, οιοδήποτε τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου μεγαλύτερης από DN 40 έως DN65	Τεμ.	2
332	Τρίοδη βαλβίδα βάκτρου, ελαχίστης διαδρομής 15 mm, ορειχάλκινη PN16, κοχλιωτής σύνδεσης KVS 1,6, ενδ. DN15		
309	Τρίοδη βαλβίδα βάκτρου, ελαχίστης διαδρομής 15 mm, ορειχάλκινη PN16, κοχλιωτής σύνδεσης KVS 6,3, ενδ. DN20		
9.6. ΔΙΚΤΥΑ FOYER			
184	Λεπτές σιδηροκατασκευές πλήρως ελαιοχρωματισμένες		
185	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ANΩ ΤΩΝ 1 1/4 INS έως 2 INβ		
186	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ANΩ ΤΩΝ 2 INS ΕΩΣ 3 INS		
191	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins		
192	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 2 ins		
237	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 50 mm		
315	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 80 mm		
201	Σημείο εκκένωσης σωλήνων ή συλλεκτών οιασδήποτε διαμέτρου και είδους		
202	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 50 mm		
333	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πίεσεως 10 atm Διαμέτρου 80 mm		
286	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 19 (ενδ. διαμέτρου 2")		
334	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 120 (ενδ. διαμέτρου Φ80)		
252	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής		
335	Στόμιο προσαγωγής για τοποθέτηση σε αεραγωγό Διαστάσεων 925 X 125mm .(ενδεικτικού τύπου TROX DGSELF)	Τεμ.	12
336	Στόμιο τοίχου 15 μοιρών γραμμικό παρεμφερούς κατασκευής με στόμιο δαπέδου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα πλάτους 6 INS		
337	Στόμιο τοίχου 15 μοιρών γραμμικό παρεμφερούς κατασκευής με στόμιο δαπέδου προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο, με εσωτερικό διάφραγμα πλάτους 12 INS		
215	Αφαιρετό πλέγμα εντόμων σε λήψη νωπού αέρα, διαμορφωμένο με πλαίσιο σε συρταρωτή, αφαιρετή επισκέψιμη κατασκευή		
216	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα		
338	Κλιματιστική μονάδα ειδικής διαμόρφωσης, χαμηλής στάθμης θορύβου, σύνθετη σύμφωνη με την σχετική προδιαγραφή και πλήρης ως εις αυτήν	Τεμ.	1
339	Θυρίδα επίσκεψης κλιματιστικής μονάδας ή αεραγωγού Διαστάσεων 70 X 70	Τεμ.	1
296	Διάφραγμα πυρκαϊάς (FIRE DAMPER), οποιωνδήποτε διαστάσεων, επιφανείας από 0,50 - 1,00 m2, για αντοχή 2 ωρών.	Τεμ.	3
298	Θερμόμετρο εμβαπτίσεως, κεντρικής θερμάνσεως, ευθύ ή γωνιακό με ορειχάλκινηθήκη, περιοχής ενδείξεων 0 - 60°C	Τεμ.	2
268	Θερμική μόνωση επιφανειών και αεραγωγών εξωτερικά με πλάκες από ARMAFLEX ήτοι εργασία, υλικά και μικρουλικά (μονωτική αυτοκόλλητη ταινία, κόλλα, κλπ) Πάχους 9 mm		
224	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 42mm (1 1/2")		

225	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 54mm (2")		
340	Πλήρης ηχοαπορροφητική κάλυψη, συστήματος Foyer (στάθμης 35 ^ΛA)	Τεμ.	1
341	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 200mm, κινητήρα έως 0,25kW, κανονικού σημείου λειτουργίας 1500 m ³ /h, στα 300 Pa	Τεμ.	1
342	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 600mm, κινητήρα έως 7,5 kW, κανονικού σημείου λειτουργίας 1800 m ³ /h, στα 150 Pa	Τεμ.	1
308	Υδραυλική τοποθέτηση και σύνδεση τριόδου βαλβίδος, οιοδήποτε τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου μεγαλύτερης από DN 40 έως DN65	Τεμ.	1
343	Υδραυλική τοποθέτηση και σύνδεση τριόδου βαλβίδος, οιοδήποτε τύπου, φλαντζωτής συνδέσεως ονομαστικής διαμέτρου μεγαλύτερης από DN65 και έως DN80	Τεμ.	1
309	Τρίοδη βαλβίδα βάκτρου, ελαχίστης διαδρομής 15 mm, ορειχάλκινη PN16, κοχλιωτής σύνδεσης KVS 6,3, ενδ. DN20	Τεμ.	1
344	Τρίοδη βαλβίδα βάκτρου, ελαχίστης διαδρομής 15 mm, ορειχάλκινη PN16, κοχλιωτής σύνδεσης KVS 25, ενδ. DN40	Τεμ.	1
9.7. ΔΙΚΤΥΑ ΓΡΑΦΕΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ			
184	Λεπτές σιδηροκατασκευές πλήρως ελαιοχρωματισμένες		
185	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με RUST PRIMER ANΩ ΤΩΝ 1 1/4 INS έως 2 INβ		
190	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins		
191	Σιδηροσωλήνας μαύρος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins		
283	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 40 mm		
237	Ζεύγος φλαντζών με λαιμό συγκολλήσεως για σύνδεση χαλυβδοσωλήνων Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 50 mm		
201	Σημείο εκκένωσης σωλήνων ή συλλεκτών οιασδήποτε διαμέτρου και είδους		
284	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 40 mm		
202	Συρταρωτή βαλβίδα (βάννα) Ονομαστικής Πιέσεως 10 atm Διαμέτρου 50 mm		
285	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 14 (ενδ. διαμέτρου 1 1/2")		
286	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 19 (ενδ. διαμέτρου 2")		
214	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 1 1/2 ins	Τεμ.	2
345	Κεντρικό συγκρότημα συστήματος κατηγορίας VRV - INV Κ.συγκρότημα ον.ισχύος σε ψύξη ως εις Τ.Π, 80.000 BTU	Τεμ.	2
346	Τοπική μονάδα συστήματος VRV - INV - SCH τύπου δαπέδου, μετά καλύμματος, μετά του REMOTE χειριστηρίου, ον.ισχύος σε ψύξη, ως εις την Τ.Π, 12.000 BTU/H	Τεμ.	11
347	Δίκτυο μονωμένων ψυκτικών σωληνώσεων (δισωλήνιο ή τρισωλήνιο κατα περίπτωση) - καλωδιώσεων σήματος συστήματος VRV-INV-SCH (HEAT RECOVERY) και κεντρικής μονάδας πλήρως συνδεδεμένο με την κεντρική μονάδα και τον συλλέκτη διανομής ή του UNIT του συστήματος, σε λειτουργία. Επιμετρούμενο σε αξονική πορεία συμπεριλαμβανομένου του συνόλου ψυκτικών σωλήνων, καλωδιώσεων σήματος κλπ.		
252	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής		
258	Αεραγωγός σύνθετος, ιδιαίτερα εύκαμπτος , μονωμένος Εσ.διαμέτρου Φ 100, Πάχους μον. 25χλστ		
260	Στόμιο οροφής,ορθογωνικό,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα με εσωτερικό διάφραγμα Διαστάσεων 6 ins X 6 ins Από αλουμίνιο	Τεμ.	22
348	Στόμιο οροφής, ή τοίχου γραμμικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, με εσωτερικό διάφραγμα 2 σειρών Από αλουμίνιο		

215	Αφαιρετό πλέγμα εντόμων σε λήψη νωπού αέρα, διαμορφωμένο με πλαίσιο σε συρταρωτή, αφαιρετή επισκέψιμη κατασκευή		
216	Στόμιο λήψεως νωπού αέρα		
323	Πλένουμ ΓΙΑ ΣΤΟΜΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 300 X 300 ΧΙΛ. ΕΩΣ 400 X 400 ΧΙΛ.	Τεμ.	22
349	Πλένουμ ηχομονωμένα ΓΙΑ ΣΤΟΜΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΑ 2 SLOTS		
350	Κλιματιστική μονάδα ειδικής διαμόρφωσης, χαμηλής στάθμης θορύβου, σύνθετη σύμφωνη με την σχετική προδιαγραφή και πλήρης ως εις αυτήν	Τεμ.	1
339	Θυρίδα επίσκεψης κλιματιστικής μονάδας ή αεραγωγού Διαστάσεων 70 X 70	Τεμ.	1
325	Διάφραγμα πυρκαϊάς (FIRE DAMPER), οποιωνδήποτε διαστάσεων, επιφανείας μέχρι 0,03 m ² , για αντοχή 2 ωρών		
351	Διάφραγμα πυρκαϊάς (FIRE DAMPER), οποιωνδήποτε διαστάσεων, επιφανείας από 0,03 - 0,06 m ² , για αντοχή 2 ωρών		
352	Διαφράγματα πολύφυλλα οιωνήποτε διαστάσεων, ωφ.επιφανείας 0,151 έως 0,20 m ²		
265	Ρυθμιστής παροχής αέρα, αυτόνομος, σταθεράς προρυθμισμένης στο εργοστάσιο παροχής κλίμακος min 50 - max 200 Pa, Φ100, οιασδήποτε τυπ. παροχής μεταξύ 15 και 90 m ³ /h.	Τεμ.	20
353	Ειδικό τεμάχιο σύνδεσης ευκάμπτου αεραγωγού σε ορθογωνικό. Διαμέτρου Φ100		
354	Ειδικό στήριγμα πακτώσεως , δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. Για σωλήνα ον. διαμέτρου 40mm	Τεμ.	5
355	Ειδικό στήριγμα πακτώσεως , δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, εγκατάσταση και σύνδεση. Για σωλήνα ον. διαμέτρου 50mm	Τεμ.	5
356	Ειδικό στήριγμα ολίσθησης Για σωλήνα ον. διαμέτρου 40mm	Τεμ.	5
357	Ειδικό στήριγμα ολίσθησης Για σωλήνα ον. διαμέτρου 50mm	Τεμ.	5
268	Θερμική μόνωση επιφανειών και αεραγωγών εξωτερικά με πλάκες από ARMAFLEX ήτοι εργασία, υλικά και μικροϋλικά (μονωτική αυτοκόλλητη ταινία, κόλλα, κλπ) Πάχους 9 mm		
358	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 22mm (3/4")		
223	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 35mm (1 1/4")		
224	Μόνωση σωληνώσεων με κοχύλια ARMAFLEX σε σωληνοειδές σχήμα Πάχους 25 MM - για σωλήνες διαμέτρου 42mm (1 1/2")		
359	Πλήρης ηχοαπορροφητική κάλυψη, συστήματος Γραφειακών Χώρων (στάθμης 35 dbA)	Τεμ.	1
341	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός (FAN SECTION) διπλής αναρροφήσεως, διαμέτρου πτερωτής 200mm, κινητήρα έως 0,25kW, κανονικού σημείου λειτουργίας 1500 m ³ /h, στα 300 Pa	Τεμ.	1
360	Υδραυλική τοποθέτηση και σύνδεση διόδου βαλβίδας, οιοδήποτε τύπου κοχλιωτής συνδέσεως, διαμέτρου μεγαλύτερης από DN32 και έως DN40	Τεμ.	1
361	Υδραυλική τοποθέτηση και σύνδεση διόδου οργάνου, οιοδήποτε τύπου (φλατζωτού ή συσφιγγομένου μεταξύ φλαντζών), διαμέτρου μεγαλύτερης από DN50 και έως DN65	Τεμ.	1
362	Κάρτες δικτύου Κεντρικών Μονάδων VRV, κατάλληλες προς αποκατάσταση επικοινωνίας με το BMS	Τεμ.	2
332	Τρίοδη βαλβίδα βάκτρου, ελαχίστης διαδρομής 15 mm, ορειχάλκινη PN16, κοχλιωτής σύνδεσης KVS 1,6, ενδ. DN15	Τεμ.	1
363	Τρίοδη βαλβίδα βάκτρου, ελαχίστης διαδρομής 15 mm, ορειχάλκινη PN16, κοχλιωτής σύνδεσης KVS 4, ενδ. DN15	Τεμ.	1
10. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ			
364	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιραλ εσωτερικής διαμ 21 mm , (Φ25 X 1,8mm)		
365	Καλώδιο πυράντοχο τύπου SR 114 Η Διατομής 2 X 2,5mm ²		
366	Καλώδιο πυράντοχο τύπου SR 114 Η Διατομής 4 X 1,5mm ²		
367	Κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης μοναδιαίας διεύθυνσης (ADDRESSABLE), τύπου μεταλλικού ερμαρίου, τριών βρόγχων. Χωρητικότητας εκάστου βρόγχου τουλάχιστον 95 ανιχνευτών και 95 module. (Σύμφωνος με το EN 54)	Τεμ.	1

368	Εκτυπωτής θερμικός καταγραφής συμβάντων πυρανίχνευσης πλήρως συμβατός με τον ως άνω πίνακα	Τεμ.	1
369	Επαναληπτικός πίνακας διευθυνσιοδοτούμενος του συστήματος πυρανίχνευσης, τύπου μεταλλικού ερμαρίου τριών βρόγχων. Χωρητικότητας εκάστου βρόγχου τουλάχιστον 95 ανιχνευτών και 95 module. (Σύμφωνος με	Τεμ.	1
370	Ανιχνευτής καπνού φωτοηλεκτρικού στοιχείου μετά βάσεως, Διευθυνσιοδοτούμενος, (Σύμφωνος με το EN 54)	Τεμ.	179
371	Χειροκίνητος ηλεκτρικός αγγελτήρας πυρκαγιάς (Fire Button), Διευθυνσιοδοτούμενος (Σύμφωνος με το EN 54)	Τεμ.	35
372	Εξοπλισμός θύρας με μαγνήτες συγκράτησης για μονόφυλλη ή δίφυλλη θύρα (Σύμφωνος με το EN 54)	Τεμ.	4
373	Στοιχείο εντολών (Relay Module) διευθυνσιοδοτούμενου βρόγχου πυρανίχνευσης. Μεταβίβασης εντολής προς κινητήρες, ηλεκτροβάνες, Fire Damper, ηλεκτρομαγνήτες θύρας, κλπ	Τεμ.	19
374	Στοιχείο επιτηρήρησης (Monitor Module) διευθυνσιοδοτούμενου βρόγχου πυρανίχνευσης. Επιτήρησης ηλεκτρικών επαφών (Βάνες, Fire Damper, Flow Switch, κλπ)	Τεμ.	4
375	Στοιχείο προστασίας αναχώρησης βρόγχου (έναντι υπέρτασης - υπερέντασης), τύπου παροδικής βραχυκυκλώσεως και διακοπής 4 αγωγών	Τεμ.	51
376	Εσωτερική σειρήνα συναγερμού διευθυνσιοδοτούμενη, όπως πλήρως περιγράφεται στην τεχνική περιγραφή -προδιαγραφές	Τεμ.	22
377	Σύστημα ασφάλισης πετρελαίου πλήρες	Τεμ.	1
11. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ			
105	Καλώδιο τύπου NYM τετραπολικό Διατομής:4 X 1,5 mm ²		
378	Μικρόφωνο και χειριστήριο κατεύθυνσης οδηγίων, 10 ζωνών, Διευθυντού	Τεμ.	1
379	Ήχείο ισχύος 4 έως 10W, επίτοιχο ή εντοιχισμένο	Τεμ.	14
380	Ρυθμιστής έντασης κατάλληλος για εντοιχισμένη τοποθέτηση με σύστημα αυτόματης προτεραιότητας	Τεμ.	14
381	Κεντρική μονάδα ήχου Συστήματος αναμετάδοσης παράστασης και οδηγίων Διευθυντή Σκηνης	Τεμ.	1
382	Πυκνωτικό μικρόφωνο μεσαίας δέσμης λήψης	Τεμ.	1
383	Μικρόφωνο - Χειριστήριο Διευθυντού Σκηνης 10 ζωνών πλήρες	Τεμ.	1
384	Πλήρες σύστημα καλωδιώσεων μικροφώνων, συστήματος μετάδοσης ήχου παράστασης	Τεμ.	1
385	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 150 mm, πάχους 1,0mm		
12. ΥΠΟΔΟΜΗ ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ -ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟΥ			
034	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (HDPE), από PE 2ης γενιάς (σ 6,3 - MRS 8 - PE80), πολλαπλών εφαρμογών, πίεσης λειτουργίας 10 ATM. Διαμέτρου: Φ		
386	Πρόβλεψη δαπάνης για ηλεκτρακουστικό σύστημα, επιλογής του εργοδότη	Τεμ.	1
13. ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ			
13.1. ΓΡΑΦΕΙΩΝ			
078	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm		
387	Επιδαπέδια κεφαλή 4 μηχανισμών	Τεμ.	21
388	Καλώδιο οπτικών ινών εσωτερικού - εξωτερικού χώρου, τύπου Loose Tube 8 οπτικών ινών		
389	Καλώδιο εσωτερικής χρήσης κατά τα πρότυπα UTP100, UTP Category 5e - 25 Ζευγών		
390	Patchcords χαλκού 4" cat 6 RJ45-RJ45 και αντίστοιχη εργασία μικτονόμησης, μήκους 1m	Τεμ.	50
145	Καλώδιο εσωτερικής χρήσης κατά τα πρότυπα UTP100, UTP Category 6 - 4 Ζευγών		
146	Απλή λήψη για ένα καλώδιο UTP Cat 6 (φωνή -δεδομένα) RJ45 πλήρης	Τεμ.	50
391	Ερμάριο Rack 19" επίτοιχο, βάθους 600 χιλ. 21U	Τεμ.	1
392	Μετώπη διέλευσης καλωδίων (1U) σε δύο άξονες για RACK 19" πλήρως τοποθετημένη	Τεμ.	6

393	Πίνακας ταχείας διαχείρισης βυσματικού τύπου (PATCH PANEL) 16 RJ45 Cat 6 (1U), 19"	Τεμ.	6
394	Πίνακας ταχείας διαχείρισης βυσματικού τύπου (PATCH PANEL) 24 RJ45 Cat 6 (1U), 19"	Τεμ.	1
395	Συρτάρι οπτικών ινών (οπτικός κατανεμητής), προτύπου FCPC, εγκατάσταση δομημένης τηλεφωνίας 1U/19" ενεργού χωρητικότητας 12 οπτικών ινών.	Τεμ.	1
396	Πολύπριζο για τοποθέτηση εντός Rack δομημένης τηλεφωνίας 19" 230V, 9 πριζών	Τεμ.	1
397	Κατανεμητής εγκατάστασης κατά UTP100 για τροφοδότηση εγκ/σης δομημένης τηλεφωνίας, Κυτίο από πλαστικό περιλαμβάνον 4 ρεγκλέτες 10"	Τεμ.	1
398	Τηλεφωνική συσκευή , πλήρης αναλογική με message waiting.	Τεμ.	35
098	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 100 mm, πάχους 1,0mm		
399	Τερματισμός των άκρων καλωδίου Cat 6 (4 ζεύγη) σε λήψη ίδιας κατηγορίας και στο PATCH PANEL του RACK και πιστοποίηση της γραμμής στην κατηγορία αυτή, από εξειδικευμένο συνεργείο	Τεμ.	50
400	Τερματισμός και των δύο άκρων καλωδίου UTP 25" cat 6 και πιστοποίηση της γραμμής στην κατηγορία αυτή από εξουσιοδοτημένο συνεργείο	Τεμ.	2
401	Τηλεφωνικό κέντρο τεχνολογίας ISDN 15 εξωτερικών γραμμών, 80 εσωτερικών ψηφιακών, 10 εσωτερικών αναλογικών γραμμών	Τεμ.	1
402	Τηλεφωνική συσκευή ψηφιακού τύπου, μετά οθόνης min 10 ειδικών πλήκτρων λειτουργιών και ταχυεπιλογής	Τεμ.	5
13.2. ΘΕΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ			
078	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm		
388	Καλώδιο οπτικών ινών εσωτερικού - εξωτερικού χώρου, τύπου Loose Tube 8 οπτικών ινών		
389	Καλώδιο εσωτερικής χρήσης κατά τα πρότυπα UTP100, UTP Category 5e - 25 Ζευγών		
403	Patchcords χαλκού 4" cat 5 RJ45-S110 , 2 ζευγών, και αντίστοιχη εργασία μικτονόμησης 1m	Τεμ.	154
145	Καλώδιο εσωτερικής χρήσης κατά τα πρότυπα UTP100, UTP Category 6 - 4 Ζευγών		
146	Απλή λήψη για ένα καλώδιο UTP Cat 6 (φωνή -δεδομένα) RJ45 πλήρης	Τεμ.	52
391	Ερμάριο Rack 19" επίτοιχο, βάθους 600 χιλ. 21U	Τεμ.	1
404	Ερμάριο Rack 19" επιδαπέδιο βάθους 600 χιλ., 42U	Τεμ.	1
392	Μετώπη διέλευσης καλωδίων (1U) σε δύο άξονες για RACK 19" πλήρως	Τεμ.	17
393	Πίνακας ταχείας διαχείρισης βυσματικού τύπου (PATCH PANEL) 16 RJ45 Cat 6 (1U), 19"	Τεμ.	16
394	Πίνακας ταχείας διαχείρισης βυσματικού τύπου (PATCH PANEL) 24 RJ45 Cat 6 (1U), 19"	Τεμ.	1
395	Συρτάρι οπτικών ινών (οπτικός κατανεμητής), προτύπου FCPC, εγκατάσταση δομημένης τηλεφωνίας 1U/19" ενεργού χωρητικότητας 12 οπτικών ινών.	Τεμ.	2
396	Πολύπριζο για τοποθέτηση εντός Rack δομημένης τηλεφωνίας 19" 230V, 9 πριζών	Τεμ.	2
397	Κατανεμητής εγκατάστασης κατά UTP100 για τροφοδότηση εγκ/σης δομημένης τηλεφωνίας, Κυτίο από πλαστικό περιλαμβάνον 4 ρεγκλέτες 10" έκαστη	Τεμ.	1
405	Τηλεφωνική συσκευή , πλήρης ψηφιακή, σύνθετη	Τεμ.	35
406	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες εν θερμώ, διαστάσεων: ύψους 35 mm και πλάτους 50 mm, πάχους 1,0mm		
399	Τερματισμός των άκρων καλωδίου Cat 6 (4 ζεύγη) σε λήψη ίδιας κατηγορίας και στο PATCH PANEL του RACK και πιστοποίηση της γραμμής στην κατηγορία αυτή, από εξειδικευμένο συνεργείο	Τεμ.	52
400	Τερματισμός και των δύο άκρων καλωδίου UTP 25" cat 6 και πιστοποίηση της γραμμής στην κατηγορία αυτή από εξουσιοδοτημένο συνεργείο	Τεμ.	5

401	Τηλεφωνικό κέντρο τεχνολογίας ISDN 15 εξωτερικών γραμμών, 80 εσωτερικών ψηφιακών, 10 εσωτερικών αναλογικών γραμμών	Τεμ.	1
402	Τηλεφωνική συσκευή ψηφιακού τύπου, μετά οθόνης min 10 ειδικών πλήκτρων λειτουργιών και ταχυεπιλογής	Τεμ.	5
14. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ			
407	Μετατροπέας συχνότητας (INVERTER) Προστασίας IP 20. Σταθερής, ή μεταβαλλόμενης τετραγωνικής ροπής. Ισχύος κινητήρα από 0,5 έως 0,75 KW	Τεμ.	1
408	Μετατροπέας συχνότητας (INVERTER) Προστασίας IP 20. Σταθερής, ή μεταβαλλόμενης τετραγωνικής ροπής. Ισχύος κινητήρα από 1,2 έως 2,2 KW	Τεμ.	5
409	Μετατροπέας συχνότητας (INVERTER) Προστασίας IP 20. Σταθερής, ή μεταβαλλόμενης τετραγωνικής ροπής. Ισχύος κινητήρα από 2,3 έως 3,0 KW	Τεμ.	5
410	Μετατροπέας συχνότητας (INVERTER) Προστασίας IP 20. Σταθερής, ή μεταβαλλόμενης τετραγωνικής ροπής. Ισχύος κινητήρα από 4,1 έως 5,5 KW	Τεμ.	1
411	Μετατροπέας συχνότητας (INVERTER) Προστασίας IP 20. Σταθερής, ή μεταβαλλόμενης τετραγωνικής ροπής. Ισχύος κινητήρα από 5,6 έως 7,5 KW	Τεμ.	3
412	Μετατροπέας συχνότητας (INVERTER) Προστασίας IP 20. Σταθερής, ή μεταβαλλόμενης τετραγωνικής ροπής. Ισχύος κινητήρα από 15,1 έως 22 KW	Τεμ.	2
413	Μετατροπέας συχνότητας (INVERTER) Προστασίας IP 20. Σταθερής, ή μεταβαλλόμενης τετραγωνικής ροπής. Ισχύος κινητήρα από 22,1 έως 30 KW	Τεμ.	2
414	Πλήρες σύστημα Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου (BMS) εκ της Κεντρικής Μονάδος των ΑΚΕ, των αισθητηρίων κλπ και του πλήρους συστήματος καλωδιώσεων και καναλιών ως εις την Τ.Π. και τα Σχέδια	Τεμ.	1
15. ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΟ -ΓΕΙΩΣΕΙΣ			
415	Μπάρα ανοδιωμένου αλουμινίου, διατομής 50 X 10 mm		
416	Αγωγός ανοδιωμένου αλουμινίου Φ8 mm		
417	Αγωγός ανοδιωμένου αλουμινίου Φ10 mm		
418	Ειδικό στήριγμα στοιχείων στην αναδίπλωση - ραφή στέγης, από φύλλα αλουμινίου, (Ενδεικτικού τύπου Kalzip)		
419	Ειδικό στήριγμα κυκλικού αγωγού στην αναδίπλωση -ραφή στέγης, από φύλλα αλουμινίου, (Ενδεικτικού τύπου Kalzip)		
420	Ακίδα αλεξικέραυτου από σκληρό κράμα αλουμινίου (AlMgSi), ύψους 0,50 m	Τεμ.	56
421	Ακίδα αλεξικέραυτου από σκληρό κράμα αλουμινίου (AlMgSi), ύψους 1 m	Τεμ.	8
422	Ακίδα αλεξικέραυτου από σκληρό κράμα αλουμινίου (AlMgSi), ύψους 2 m	Τεμ.	6
170	Ταινία χάλκινη επικασσιτερωμένη, πλήρως τοποθετημένη σε περιμετρική θεμελιακή γείωση 40 X 3 mm		
423	Επίτοιχο στήριγμα αγωγού καθόδου, γαλβανισμένο, για αγωγό Φ 8 - 10 mm		
424	Γαλβανισμένος σφικτήρας στερεώσεως αγωγού επί μεταλλικών φύλλων, Φ8-10mm/40mm		
425	Ενωτικός λυόμενος σύνδεσμος, αγωγού καθόδου προς εισαγωγή για τη γείωση		
16. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ - ΦΩΛΙΕΣ			
426	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με 2 χέρια μαστίχης ασφαλτικής βάσης, ΑΝΩ ΤΩΝ 1 1/4 INS έως 2 WS		
427	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με 2 χέρια μαστίχης ασφαλτικής βάσης, ΑΝΩ ΤΩΝ 2 INS ΕΩΣ 3 INS		
428	Χρωματισμοί σωληνώσεων, με 2 χέρια μαστίχης ασφαλτικής βάσης, ΑΝΩ ΤΩΝ 3 INS ΕΩΣ 4 INS		

429	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm		
430	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm		
431	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,05 mm		
071	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 4 ins Πάχους 4,50 mm		
432	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 5 ins		
433	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσεως 5 atm Διαμέτρου 200 mm		
434	Σωλήνας πολυαιθυλενίου (HDPE), από PE 2ης γενιάς (σ 6,3 - MRS 8 - PE80), πολλαπλών εφαρμογών, πίεσης λειτουργίας 6 ATM. Διαμέτρου: Φ 63		
055	Καλύμματα φρεατίων χυ^σιδηρά		
435	Πλωτήρας υδαταποθήκης [φλοτέρ] καί διάταξη εξισορροπίσεως πίεσεως Διαμέτρου Φ 50	Τεμ.	1
010	Σφαιρική βαλβίδα (BALL VALVE), ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 INS		
436	Βαλβίδα ρύθμισης παροχής (BALANCING VALVE) πλήρης, KVS (πλήρως ανοικτή) min 190 (ενδ. διαμέτρου Φ100)		
437	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου σπαστού δίσκου, συσφιγκόμενη μεταξύ φλαντζών (wafer) ονομαστικής διαμέτρου 2" (50mm)		
438	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρά, πίεσεως 16 ATH Συνδεομένη με αυλακωτούς συνδέσμους τύπου "VICTAULIC". Διαμέτρου 4 ins, KV=452		
439	Δίδυμο στόμιο σύνδεσης πυροσβεστικού οχήματος με ταχυσυνδέσμους και τα καπάκια αυτών συγκρατούμενα με αλυσίδα, σκυροδετημένο σε βάση 60 X 60 X 20 cm - (2 1/2 X 2 1/2 X 4 ins)	Τεμ.	2
440	Πυροσβεστική φωλεά επίτοιχη ή χωνευτή τύπου 1", με εποξειδική βαφή φούρνου χρώμα κόκκινο (RAL 3000) Διαστάσεων 0,82x0,82x0,25m (ΠχΥχΒ), Μήκους Σωλήνα 30m	Τεμ.	18
441	Πυροσβεστικός σταθμός, χρώματος κόκκινο (RAL: 3000). Διαστάσεων περίπου 750X650X180 mm	Τεμ.	6
442	Μειωτήρας πίεσης πυροσβεστικής χρήσης, διπλής θαλάμης, ANSI class 150, διαμέτρου 4", PN 16	Τεμ.	1
443	Πρόσθετος εξοπλισμός Π.Σ. κατά ΑΠ.ΥΠ. 7755/160/88 , ήτοι 2 ατομικές προσωπίδες, 2 προστατευτικά κράνη και 1 αναπνευστική συσκευή	Τεμ.	2
444	Διακόπτης ροής (FLOW SWITCH)	Τεμ.	2
445	Αυτόματο προσυναρμολογημένο πυροσβεστικό συγκρότημα Παροχής 85 M3/H με μαν. 70 ΜΥΣ	Τεμ.	1
446	Πιστικό δοχείο υδρέυσεως πλήρες Γιά πίεση λειτουργίας έως 10 atm Χωρητικότητας 150 λίτρων	Τεμ.	1
447	Φίλτρο νερού από γαλβανισμένο χάλυβα, τύπου strainer, γεωμετρικής μορφής "Y", με αυλακωτούς συνδέσμους τύπου Victaulic, μέγιστης πίεσης λειτουργίας θα είναι 300 psi (20 bar), διαμέτρου dN50, Cn min 70 (Kv min 85), οπή Φ1.6" ανά 2.3mm (41% ελεύθερη περιοχή)	Τεμ.	1
448	Φίλτρο νερού από γαλβανισμένο χάλυβα, τύπου strainer, γεωμετρικής μορφής "Y", με αυλακωτούς συνδέσμους τύπου Victaulic, μέγιστης πίεσης λειτουργίας θα είναι 300 psi (20 bar), διαμέτρου DN100, Cn min 280 (Kv min 330), οπή Φ3.2" ανά 4.8mm (40% ελεύθερη περιοχή)	Τεμ.	1
449	Κλίμακα καθόδου σε δεξαμενή ή αντλιοστάσιο μέσω ανθρωποθυρίδας 3ων μέτρων, μεταλλικής κινητή ή σταθερή	Τεμ.	1
450	Ασφαλιστική βαλβίδα με ελατήριο Διαμέτρου 2 1/2 ins	Τεμ.	1
451	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 119/127 mm	Τεμ.	7
452	Ατμοφράκτης χυτοσιδηρούς,φλαντζωτός Γιά πίεση λειτουργίας έως 16 atm Διαμέτρου 100 mm	Τεμ.	1
453	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 -16Atm	Τεμ.	7
075	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm		
080	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm ²		
081	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm ²		

454	Καλώδιο τύπου NYΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Μονοπολικό - Διατομής 1 X 16 mm ²		
179	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 25 + 16 mm ²		
140	Διακόπτης εξωτερικός, στεγανός IP 55 - IK07, με πλήκτρο, Απλός ή αλλέ - ρετούρ, τάσεως 250 V,		
141	Ρευματοδότης από σκληρό πλαστικό κατά τους κανονισμούς στεγανός, επίτοιχος 16Α		
455	Πίνακας Φωτισμού κίνησης, ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	Τεμ.	1
096	Φωτιστικό σώμα τοίχου ή οροφής με ελλειψοειδή κώδωνα και προφυλακτήρα (χελώνα) προστασίας IP 44 στεγανό Με λαμπτήρα LED 18W	Τεμ.	2
456	Τεμάχιο για στεγανή διέλευση αγωγού από τοιχείο δεξαμενής αποτελούμενο από 3 φλάντζες. Η κατασκευή θα είναι θερμογαλβανισμένη και υπόκειται στα άρθρα περι βαφής των σωληνώσεων. 16 ATM	Τεμ.	1
457	Κυλινδρικό φίλτρο διαμέτρου 5ins και μήκος 2m από διάτρητη λαμαρίνα οπών 2 εκ διαμέτρου, ταπωμένο από την μία πλευρά με το ίδιο υλικό και από την άλλη αναμονή για σταθερή σύνδεση με γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα 5ins.	Τεμ.	1
458	Διακόπτης ελέγχου (SPDT ή SPST) πλήρης, ελέγχου στάθμης δεξαμενής (αχλάδι), μετά του ευκάμπτου καλωδίου κ.λπ.	Τεμ.	3
459	Δίοδη βαλβίδα πεταλούδας (Butterfly), με αυλακτούς συνδέσμους τύπου "Victaulic", PN 16, DN 50 (2"), KVS min 130 πλήρως ανοικτή		
460	Δίοδη βαλβίδα πεταλούδας (Butterfly), με αυλακτούς συνδέσμους τύπου "Victaulic", PN 16, DN 100 (4"), KVS min 940 πλήρως ανοικτή		
17. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ ΣΚΗΝΗΣ			
461	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm		
462	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm		
463	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/2 ins Πάχους 3,25 mm		
429	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm		
430	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm		
431	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3 ins Πάχους 4,05 mm		
010	Σφαιρική βαλβίδα (BALL valve), ορειχάλκινη διαμέτρου 1/2 INS		
464	SPRINKLER ορειχάλκινο με εύτηκτο σύνδεσμο, τύπου ως ορίζεται στην τεχνική προδιαγραφή. Διαμέτρου 1/2 INS.	Τεμ.	35
465	Διάταξη δοκιμής SPRINKLER Ενδεικτικού τύπου S/720 Test Master II,	Τεμ.	2
444	Διακόπτης ροής (FLOW SWITCH)	Τεμ.	2
466	Βάννα πυρασφαλείας τύπου DELUGE, για σύνδεση με συνδέσμους τύπου εγκοπής. Διαμέτρου 80mm (3"), ον. πίεσης 300psi	Τεμ.	1
467	Ερμάριο από λαμαρίνα 1,5 χιλ, επίτοιχο, ηλεκτροστατικά βαμμένο, με υποδοχές για 24 ανταλλακτικούς καταιονητήρες	Τεμ.	1
451	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλυβδοσωλήνα χωρίς ραφή Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 119/127 mm	Τεμ.	3
453	Μανόμετρο με κρουνό περιοχής ενδείξεων 0 -16Atm	Τεμ.	3
468	Πρόσθετο υλικό βαλβίδας τύπου πεταλούδας για την δυνατότητα επιπλήρωσης από το σύστημα πυρανίχνευσης	Τεμ.	2
469	Θύρα από λαμαρίνα πάχους 1,5 χιλ με εποξειδική βαφή φούρνου με εσωτερικούς μεντεσέδες και χειρολαβή σε χρώμα που θα υποδείξει η επίβλεψη Διαστάσεων έως 2 m ²	Τεμ.	1
470	Δίοδη βαλβίδα πεταλούδας (Butterfly), με αυλακτούς συνδέσμους τύπου "Victaulic", PN 16, DN 80 (3"), KVS min 500 πλήρως ανοικτή		
18. ΤΟΠΙΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΕΙΣ			

471	Πίνακας ανίχνευσης και ελέγχου τοπικής κατάσβεσης κατασβεστικού μέσου CO2 έξι (6) ζωνών ανίχνευσης, τριών (3) εντολών κατάσβεσης	Τεμ.	1
472	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης με CO2, 10 Kg κατασβεστικού μέσου, ΧΩΡΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ	Τεμ.	1
473	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης με CO2, 30 Kg κατασβεστικού μέσου, ΧΩΡΟΥ Γ.Π.Χ.Τ. (ΠΕΔΙΑ)	Τεμ.	1
474	Σύστημα τοπικής κατάσβεσης με CO2, 70 Kg κατασβεστικού μέσου, ΧΩΡΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ	Τεμ.	1
475	Σύστημα πυρανίχνευσης -τοπικής κατάσβεσης με CO2 δύο (2) ζωνών ανίχνευσης, μίας (1) εντολής κατάσβεσης, 6 Kg κατασβεστικού μέσου	Τεμ.	1
19. ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ			
476	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	76
477	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	Τεμ.	6
478	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Τεμ.	5
479	Αυτόματος πυροσβεστήρας κόνεως Ρα (ΑΒCΕ) οροφής, πλήρης γομώσεως 12 KG	Τεμ.	3
20. ΕΚΚΑΠΝΙΣΜΟΣ ΣΚΗΝΗΣ			
480	Θύρα απαγωγής καπνού (εκκαπνισμού) με ηχομονωμένα panels αλουμινίου ηχοαπόσβεσης 45db, έως 2,5 τ.μ , διαστάσεων ως εις τα σχέδια, (Ενδεικτικού τύπου Roda Firefighter)	Τεμ.	6
21. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΣ ΠΕΤΑΣΜΑ			
481	Ρολό πυρασφάλειας μεταλλικό , αντοχής 120 Min, Διαστάσεων έως 12 X 4 m	Τεμ.	1
22. ΣΥΛΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΕΥΣΗ ΑΡΤΕΣΙΑΝΟΥ			
482	Πρόβλεψη δαπάνης για εργασίες κατ' εντολή της επιβλέψεως	Τεμ.	1