

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΝΕΤ ΜΕ ΕΤΕΠ

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
	1. Εργασίες Προϋπολογισμού			
	1.1. ΟΜΑΔΑ Δ: ΔΙΚΤΥΑ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ			
	1.1.1. ΥΔΡΕΥΣΗ			
	1.1.1.1. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ			
1	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 18mm πάχους τοιχώματος 1.20mm	Δ 1	ATHE N8042.2	
2	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 22mm πάχους τοιχώματος 1.50mm	Δ 2	ATHE N8042.4	
3	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 28mm πάχους τοιχώματος 1.50mm	Δ 3	ATHE N8042.5	
4	Χαλκοσωλήν εξωτερικής διαμέτρου 35mm πάχους τοιχώματος 1.50mm	Δ 4	ATHE N8042.6	
	1.1.1.2. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ-BANNEΣ			
1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Δ 5	ATHE N8106.1	
2	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	Δ 6	ATHE N8106.2	
3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	Δ 7	ATHE N8106.3	
4	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	Δ 8	ATHE N8106.4	
5	Υδρομετρητής διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	Δ 9	ATHE N8124.9	
6	Εξοδος με το ανάλογο σ' αυτήν οριζόντιο συλλέκτη ή διανομέα θερμού ή ψυχρού νερού χρήσεως από χαλκοσωλήνα Διαμέτρου διανομέα ή συλλέκτη 54 mm	Δ 10	ATHE N8602.8	
14	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα Διαμέτρου 1 1/4 ins	Δ 11	ATHE 8125.1.4	
15	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη, επιχρωμιωμένη Τύπου γωνιακή Διαμέτρου 1/2 ins	Δ 12	ATHE 8131.2.1	
	1.1.1.3. ΑΝΑΜΙΚΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΥ-ΨΥΧΡΟΥ ΝΕΡΟΥ			
1	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος Επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα Διαμέτρου 1/2 ins	Δ 13	ATHE 8138.4.2	
2	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος τοποθετημένος σε νιπτήρα - Διαμέτρου 1/2 ins	Δ 14	ATHE 8141.2.2	
3	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος νεροχύτη - Διαμέτρου 1/2 ins	Δ 15	ATHE 8141.3.2	
4	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος κοινός Διαμέτρου 1/2 ins	Δ 16	ATHE 8138.1.2	
	1.1.1.4. ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ			
1	Θερμική μόνωση σωλήνων Διαμέτρου σωλήνων μέχρι 1 ins	Δ 17	ATHE 8691.1	
	1.1.2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΟΜΒΡΙΑ			
	1.1.2.1. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ			
1	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 40 mm	Δ 18	ATHE N8043.1.2	
2	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 50 mm	Δ 19	ATHE N8043.1.3	
3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 75 mm	Δ 20	ATHE N8043.1.5	
4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	Δ 21	ATHE N8043.1.7	
5	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 125 mm	Δ 22	ATHE N8043.1.9	
	1.1.2.2. ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ WC			
1	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 45 X 28 cm	Δ 23	ATHE N8180.2	
2	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη, όπως στις προδιαγραφές αναφέρεται.. ΑΜΕΑ πλήρης με δοχείο και κάθισμα	Δ 24	ATHE N8151.10	
3	Νιπτήρας πορσελάνης με βαλβίδα. ΑΜΕΑ, διαστάσεων 47 X 55 cm	Δ 25	ATHE N8160.13	
4	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40 X 45 cm	Δ 26	ATHE N8180.1	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
5	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη. Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του.	Δ 27	ATHE 8151.2	
6	Νεροχύτης εργαστηρίων (γούρνα) από ανοξείδωτο χάλυβα 18/8, πάχους 1.5 mm, για τοποθέτηση σε πάγκο, πλήρης. Μιας σκάφης διαστάσεων περίπου 40 x 40 x 25 cm.	Δ 28	ATHE N8165.40.1	
7	Νεροχύτης χαλύβδινος, ανοξείδωτος, πλάτους περίπου 50 cm δύο σκαφών Διαστάσεων περίπου 55 X 45 X 13 cm, μήκους 1,80 m	Δ 29	ATHE 8165.2.1	
8	Σιφώνι νεροχύτου από πολυαιθυλένιο μιάς σκάφης	Δ 30	ATHE 8166.1	
9	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ Διαστάσεων 42 X 60 cm	Δ 31	ATHE 8168.2	
10	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης πορσελάνης - μήκους 0,60 cm	Δ 32	ATHE 8169.1.2	
11	Χαρτοθήκη πλήρης επιχρωμιωμένη με καπάκι	Δ 33	ATHE 8178.1.2	
12	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού	Δ 34	ATHE 8179.2	
13	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	Δ 35	ATHE 8157.1	
14	Σιφώνι πλαστικό δαπέδου με ανοξείδωτη εσχάρα και κόφτρα διαμέτρου Φ 50 mm	Δ 36	ATHE N8029.1	
15	Κάλυμμα απόληξης στήλης εξαερισμού αποχέτευσης	Δ 37	ATHE N8066.3.10	
	1.1.2.3. ΤΑΠΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ			
1	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 50 mm	Δ 38	ATHE N8054.3	
2	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό διαμέτρου Φ 100 mm	Δ 39	ATHE N8054.5	
	1.1.2.4. ΦΡΕΑΤΙΑ			
1	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 60cm X 60cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	Δ 40	ATHE N8066.2.2	
2	Μηχανοσίφωνα πλαστικός διαμέτρου Φ 12.5 cm	Δ 41	ATHE N8053.1	
3	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 40cm και βάθος έως 0,50 m	Δ 42	ATHE N8066.1.4	
4	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	Δ 43	ATHE 8066.2.1	
5	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	Δ 44	ATHE 8072	
6	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	Δ 45	ATHE 8066.1.3	
	1.1.2.5. ΔΙΚΤΥΟ ΟΜΒΡΙΩΝ			
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος μετά ραφής, μέσου βάρους (κόκκινη ετικέτα): Ον. Διαμ. DN 100 (4 ins)	Δ 46	ATHE N8062.40.1.9	
2	Υδρορροή απορροής ομβρίων δώματος DN100	Δ 47	ATHE N8062.5	
3	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 15cm X 15cm και βάθος έως 0,50 m	Δ 48	ATHE 8066.1.1	
	1.1.3. ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ			
	1.1.3.1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ			
1	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 6 kg	Δ 49	ATHE 8201.1.2	
2	Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα, φορητός Γομώσεως 5kg	Δ 50	ATHE 8202.2	
3	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός Γομώσεως 12 kg	Δ 51	ATHE 8201.1.3	
	1.1.3.2. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ			
1	Απλή πυροσβεστική φωλιά επίτοιχος	Δ 52	ATHE N8204	
2	Τοπικό σύστημα αυτόματης κατάσβεσης πυρκαϊάς με μια γεννήτρια FP3000	Δ 53	ATHE N8205.3.10	
3	Τοπικό σύστημα αυτόματης κατάσβεσης πυρκαϊάς με δύο γεννήτριες FP3000 και μια 1200Τ	Δ 54	ATHE N8205.3.15	
	1.1.4. ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ			
	1.1.4.1. ΣΕΙΡΗΝΕΣ - ΚΟΜΒΙΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ			
1	Ηλεκτρική φαροσειρήνα συναγερμού	Δ 55	ATHE N9533.2	
2	Στεγανή φαροσειρήνα συμβατικού τύπου	Δ 56	ATHE N9533.3	
3	Πατητό κομβίο συναγερμού σημειακής αναγνώρισης	Δ 57	ATHE N9533.10	
4	Κομβίο χειροκίνητης ενεργοποίησης κατάσβεσης	Δ 58	ATHE N8809.1.2	
5	Κομβίο ακύρωσης κατάσβεσης	Δ 59	ATHE N8809.1.3	
	1.1.4.2. ΚΕΝΤΡΟ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ			
1	Κέντρο πυρανίχνευσης 24 ζωνών	Δ 60	ATHE N9531.13	
	1.1.4.3. ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ			
1	Ανιχνευτής καπνού συμβατικός φωτοηλεκτρικού τύπου	Δ 61	ATHE N9532.3	

A/A	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
2	Φωτοηλεκτρικός ανιχνευτής καπνού απλός	Δ 62	ATHE N62.1.1	
3	Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής απλός	Δ 63	ATHE N62.2.1	
4	Ανιχνευτής θερμοδιαφορικός συμβατικού τύπου	Δ 64	ATHE N9532.2	
	1.1.4.4. ΚΑΛΩΔΙΑ - ΣΩΛΗΝΕΣ			
1	Καλώδιο τύπου NYM διπολικό Διατομής: 2 Χ 1,5 mm ²	Δ 65	ATHE 8766.2.1	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	Δ 66	ATHE 8732.1.3	
	<u>1.1.5. ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</u>			
	1.1.5.1. ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ			
1	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1/2 ins Πάχους 2,65 mm	Δ 67	ATHE 8036.1	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 3/4 ins Πάχους 2,65 mm	Δ 68	ATHE 8036.2	
3	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 ins Πάχους 3,25 mm	Δ 69	ATHE 8036.3	
4	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 1 1/4 ins Πάχους 3,25 mm	Δ 70	ATHE 8036.4	
5	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 ins Πάχους 3,65 mm	Δ 71	ATHE 8036.6	
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	Δ 72	ATHE 8036.7	
7	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1/2 ins	Δ 73	ATHE 8037.1	
8	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 3/4 ins	Δ 74	ATHE 8037.2	
9	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 1 1/4 ins	Δ 75	ATHE 8037.4	
10	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 2 ins	Δ 76	ATHE 8037.6	
11	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο Διαμέτρου 2 1/2 ins	Δ 77	ATHE 8037.7	
	1.1.5.2. ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ - ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ			
1	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	Δ 78	ATHE 8537.1	
2	Σιδηροκατασκευές από μορφοσιδηρο και σιδηρά ελάσματα για την ανάρτηση σωληνώσεων ή αεραγωγών	Δ 79	ATHE N8685.12.1	
	1.1.5.3. ΣΩΜΑΤΑ			
1	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Τρίστηλα αξονικού ύψους 655 mm	Δ 80	ATHE 8431.2.2	
2	Θερμαντικά σώματα χαλύβδινα Τρίστηλα αξονικού ύψους 905 mm	Δ 81	ATHE 8431.2.1	
	1.1.5.4. ΣΤΟΜΙΑ			
1	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 200mm x 100mm	Δ 82	ATHE N8542.31.11	
2	Στόμιο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 200mm x 150mm	Δ 83	ATHE N8542.31.1	
3	Στόμιο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 300mm x 100mm	Δ 84	ATHE N8542.31.3	
4	Στόμιο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, διαστάσεων 350mm x 100mm	Δ 85	ATHE N8542.31.10	
5	Στόμιο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, διαστάσεων 250mm x 150mm	Δ 86	ATHE N8542.31.5	
6	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 300mm x 150mm	Δ 87	ATHE N8542.31.4	
7	Στόμιο ,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, διαστάσεων 300x200mm,	Δ 88	ATHE N8544.31.1	
8	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, διαστάσεων 250x250mm	Δ 89	ATHE N8541.200.31	
9	Στόμιο,προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 400mm x 200mm	Δ 90	ATHE N8542.31.9	
10	Στόμιο , προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, διαστάσεων 300x300mm	Δ 91	ATHE N8541.200.38	
11	Στόμιο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα διαστάσεων 600mm x 200mm	Δ 92	ATHE N8542.31.8	
12	Στόμιο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, 4 διευθύνσεων με κεκλιμένα πτερύγια, διαστάσεων 350mm x 350mm	Δ 93	ATHE N8542.31.7	
13	Στόμιο, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, διαστάσεων 400mm x 400mm	Δ 94	ATHE N8542.31.6	
14	Στόμιο προσαγωγής ή επιστροφής αέρα, διαστάσεων 500x500mm	Δ 95	ATHE N8541.200.29	
	1.1.5.5. ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ			
1	Μονάδα εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 350 m ³ /h	Δ 96	ATHE N8532.60	
2	Μονάδα εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 650m ³ /h	Δ 97	ATHE N8532.62	
3	Μονάδα εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας, παροχής 800 m ³ /h.	Δ 98	ATHE N8532.61	
4	Εναλλάκτης ανάκτησης θερμότητας παροχής 1000m ³ /h	Δ 99	ATHE N8532.51	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
5	Εναλλάκτης ανάκτησης θερμότητας παροχής 1500m3/h	Δ 100	ATHE N8532.3	
6	Εναλλάκτης ανάκτησης θερμότητας παροχής 2000m3/h	Δ 101	ATHE N8532.5	
7	Αντλία θερμότητας τύπου split unit ισχύος Ψύξη 6,3 Kw και Θέρμανση 6,3Kw	Δ 102	N. N4544.13	
8	Αντλία θερμότητας τύπου split unit ισχύος Ψύξη 10,6 Kw και Θέρμανση 10,1Kw	Δ 103	N. N4544.12	
9	Πλήρες σύστημα ανίχνευσης ποιότητας αέρα χώρων CO2	Δ 104	ATHE N8560.10.6	
	1.1.5.6. ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ			
1	Εγκατάσταση λεβητοστασίου ΕΠΑΛ ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ με λέβητα συμπύκνωσης και καυστήρα πλήρης Με λέβητα θερμαντικής ισχύος 120KW	Δ 105	ATHE N8693.1.2	
2	Καπνοδόχος διπλού τοιχώματος INOX με εσωτερική μόνωση 25mm εσωτερικής διαμέτρου 20cm ύψους 13.00m	Δ 106	ATHE N8466.2	
	1.1.5.7. ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΕΣ			
1	Κυκλοφορητής - αντλία In-Line τεχνολογίας inverter Παροχής από 30 έως &36 m3/h και μανομετρικό 10,4mΥΣ	Δ 107	ATHE N8605.2.3	
	1.1.5.8. ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ			
1	Πλήρες σύστημα ανίχνευσης ποιότητας αέρα χώρων CO2	Δ 104	ATHE N8560.10.6	
	1.1.5.9. ΒΑΝΝΕΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ			
1	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1/2 ins	Δ 5	ATHE N8106.1	
2	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 3/4 ins	Δ 6	ATHE N8106.2	
3	Σφαιρική βαλβίδα (δικλείδα) ορειχάλκινη διαμέτρου Φ 1 ins	Δ 7	ATHE N8106.3	
	1.1.5.10. ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ			
1	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής συνδέσεως Ονομ. διαμέτρου 25 mm	Δ 108	ATHE 8609.1.3	
2	Σύνδεσμος διαστολικός κοχλιωτής συνδέσεως Ονομ. διαμέτρου 40 mm	Δ 109	ATHE 8609.1.5	
	<u>1.1.6. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ</u>			
	1.1.6.1. ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ			
1	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO - Εντάσεως 16 A	Δ 110	ATHE 8826.3.2	
2	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO - Εντάσεως 16 A -	Δ 111	ATHE 8827.3.2	
3	Ρευματοδότης βιομηχανικού τύπου 16A στεγανός (IP 44 τουλάχιστον), 230V επίτοιχος τριφασικός 3P+E, ενδεικτικού τύπου ABB.	Δ 112	ATHE N8827.222.2	
	1.1.6.2. ΚΑΛΩΔΙΑ - ΣΩΛΗΝΕΣ			
1	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 16mm	Δ 113	ATHE 8732.2.3	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 23mm	Δ 114	ATHE 8732.2.4	
3	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ Διαμέτρου Φ 29mm	Δ 115	ATHE 8732.2.5	
4	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	Δ 66	ATHE 8732.1.3	
5	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 23mm	Δ 116	ATHE 8732.1.4	
6	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 29mm	Δ 117	ATHE 8732.1.5	
7	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 36mm	Δ 118	ATHE 8732.1.6	
8	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 48mm	Δ 119	ATHE 8732.1.7	
9	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 1,5 mm2	Δ 120	ATHE 8751.1.2	
10	Αγωγός τύπου NYA Μονόκλωνος Διατομής: 2,5 mm2	Δ 121	ATHE 8751.1.3	
11	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 1,5 mm2	Δ 122	ATHE 8766.3.1	
12	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 2,5 mm2	Δ 123	ATHE 8766.3.2	
13	Καλώδιο τύπου NYM τριπολικό Διατομής:3 X 6 mm2	Δ 124	ATHE 8766.3.4	
14	Καλώδιο τύπου NYM πενταπολικό Διατομής:5 X 4 mm2	Δ 125	ATHE 8766.5.3	
15	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 2,5 mm2	Δ 126	ATHE 8774.6.2	
16	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 6 mm2	Δ 127	ATHE 8774.6.4	
17	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό - Διατομής 5 X 10 mm2	Δ 128	ATHE 8774.6.5	
18	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό - Διατομής 4 X 16 mm2	Δ 129	ATHE 8774.5.6	
19	Καλώδιο τύπου NYΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής Διατομής 3 X 120 + 70 mm2	Δ 130	ATHE 8774.4.6	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Π. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm 1.1.6.3. ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ	Δ 21	ATHE N8043.1.7	
1	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	Δ 131	ATHE 8801.1.1	
2	Διακόπτης χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A διπλός μονοπολικός ή κομμιτατέρ, ενδεικτικού τύπου PLEKO LEGRAND	Δ 132	ATEK N8811.222.1.1	
3	Διακόπτης στεγανός χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A απλός μονοπολικός	Δ 133	ATHE 8811.1.1	
4	Διακόπτης στεγανός χωνευτός εντάσεως 10 A, τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A διπλός μονοπολικός ή κομμιτατέρ, ενδεικτικού τύπου PLEKO LEGRAND	Δ 134	ATEK N8811.222.1	
5	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 A τάσεως 250 V Εντάσεως 10 A κομμιτατέρ ή αλλέ ρετούρ 1.1.6.4. ΠΙΝΑΚΕΣ	Δ 135	ATHE 8801.1.4	
1	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "Α.Π." ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	Δ 136	ATEK N8841.253.14	
2	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "Υ.Π." ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ	Δ 137	ATEK N8841.253.9	
3	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης ΙΕ4.Π." ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	Δ 138	ATEK N8841.253.12	
4	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΛΕΒ.Π" ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ	Δ 139	ATEK N8841.253.7	
5	Ηλεκτρικός πίνακας "ΙΕ5.Π" Εργαστήριο Μηχανολογικών πλήρης ΙΕ5.Π. ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ	Δ 140	ATHE-N N8841.253.17	
6	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΙΣ.Π" ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	Δ 141	ATEK N8841.253.11	
7	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΙΕ3.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	Δ 142	ATHE N8841.253.10	
8	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "Α1.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ Α' ΟΡΟΦΟΥ	Δ 143	ATEK N8841.253.8	
9	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΙΕ1.Π." ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	Δ 144	ATHE N8841.253.16	
10	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΙΕ2.Π." ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Δ 145	ATHE N8841.253.15	
11	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΚΛ.Π" ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	Δ 146	ATHE N8841.253.19	
12	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΕΕ2.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ-UPS	Δ 147	ATHE N8841.253.31	
13	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης "ΥΕ2.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ	Δ 148	ATHE N8841.253.32	
14	Ηλεκτρικός πίνακας πλήρης ΥΕ1.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	Δ 149	ATHE N8841.253.34	
15	Ηλεκτρικός πίνακας "ΑΕ1.Π", Εργαστήριο Νοσηλευτικής, πλήρης "ΑΕ1.Π" ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	Δ 150	ATEK N8841.220.44	
16	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ 1.1.6.5. ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ	Δ 151	ATHE N9347	
1	Φωτιστικό οροφής ή ψευδοροφής τετράγωνο 22 W ενδ. τύπου 1 SM134V PSD W60L60 1 LED27S 840 OC	Δ 152	ATHE N8975.9.1	
2	Φωτιστικό οροφής 34 W ενδ. τύπου WT120C L1500 1xLED34S 840	Δ 153	ATHE N8975.9.6	
3	Φωτιστικό στεγανό οροφής ή ψευδοροφής ενδ. τύπου WT120C G2 PSU L1200 1 xLED27S/840 PHILIPS	Δ 154	ATHE N8975.9.5	
4	Φωτιστικό σώμα ψευδοροφής κυκλικό ενδ. τύπου 3 DN145C D217 LED20S 840.	Δ 155	ATHE N8975.9.4	
5	Φωτιστικό ασφαλείας Φωτιστικό ασφαλείας 18 W 'εξόδου' 1.1.6.6. ΚΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ	Δ 156	ATHE N8987.2	
1	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 80 X 80 mm για αγωγούς διατομής έως 6 mm ² 8 εξόδων	Δ 157	ATHE 8786.2.2	
2	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ Διαστάσεων 100 X 100 mm για αγωγούς διατομής 6 mm ² 8 εξόδων 1.1.6.7. ΣΧΑΡΕΣ - ΚΑΝΑΛΙΑ	Δ 158	ATHE 8786.4.2	
1	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 50 μμ Πλάτους 100 mm	Δ 159	ATHE N8799.5.2	
2	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 50 μμ Πλάτους 200 mm	Δ 160	ATHE N8799.5.3	
3	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 50 μμ Πλάτους 300 mm	Δ 161	ATHE N8799.5.4	
4	Κανάλι πλαστικό (PVC), διαστάσεων 105 x 35 mm, ενδ.τύπου LEGRAND.	Δ 162	ATHE N8741.21.2.11	
5	Κανάλι πλαστικό (PVC), διαστάσεων 100 x 50 mm, ενδ.τύπου LEGRAND. 1.1.6.8. ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ	Δ 163	ATHE N8741.21.2.12	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
1	Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με ενεργειακό συμψηφισμό (net metering) ισχύος μέχρι 7.95kW <u>1.1.7. ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ (VOICE-DATA, TV, ΜΕΓΑΦ.)</u>	Δ 164	ATHE N8615.7	
	1.1.7.1. ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ - ΤΗΛ. ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗΣ			
1	Αυτόματο Τηλεφωνικό κέντρο 3/30	Δ 165	ATHE N8993.32	
2	Τηλεφωνικός κατανεμητής 20 ζευγών	Δ 166	ATHE N8993.1.1	
	1.1.7.2. ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ ΚΑΤΑΝΕΜΗΤΗ - PATCH PANELS			
1	Ικρίωμα κατανεμητή (Rack 19") 21U επίτοιχο	Δ 167	ATHE N8772.13	
2	Patch Panel UTP 16pos cat5	Δ 168	ATHE N8773.16	
3	Patch Panel UTP 24pos cat5	Δ 169	ATHE N8773.10	
	1.1.7.3. ΚΑΛΩΔΙΑ VOICE-DATA			
1	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG. 5, 4 ζευγών	Δ 170	ATHE N8768.1	
	1.1.7.4. ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ VOICE - DATA			
1	Πρίζα VOICE/DATA τύπου Rj45/CAT5, οκτώ επαφών	Δ 171	ATHE N9500.3	
	1.1.7.5. ΣΧΑΡΕΣ, ΣΩΛΗΝΕΣ			
1	Εσχάρες καλωδίων γαλβανισμένες Εσχάρα καλωδίων ύψους 50 μμ Πλάτους 100 mm	Δ 159	ATHE N8799.5.2	
2	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς Διαμέτρου Φ 16mm	Δ 66	ATHE 8732.1.3	
3	Κανάλι πλαστικό (PVC), διαστάσεων 105 x 35 mm, ενδ.τύπου LEGRAND.	Δ 162	ATHE N8741.21.2.11	
4	Κανάλι πλαστικό (PVC), διαστάσεων 100 x 50 mm, ενδ.τύπου LEGRAND.	Δ 163	ATHE N8741.21.2.12	
	1.1.7.6. ΜΕΓΑΦΩΝΙΚΕΣ ΕΓΚ.- ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ			
1	Μεγαφωνική εγκατάσταση Εργαστηρίων ΕΠΑΛ πλήρης	Δ 172	ATHE N8993.60	
2	Εγκατάσταση συστημάτων ασφαλείας πλήρης	Δ 173	ATHE N8993.80	
3	Σύστημα Κουδουνιών Εργαστηρίων ΕΠΑΛ	Δ 174	ATHE N8983.5.1.2	
	<u>1.1.8. ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ</u>			
1	Μορφοσίδηρος, χαλύβδινος θερμά επιμευδαργυρωμένος, κυκλικής διατομής διαμέτρου 8 mm	Δ 175	ATHE N9999.13	
2	Σφικτήρας - στήριγμα αγωγού ή ταινίας εγκιβωτισμένου τύπου ELEMCO 6201000 πλήρως εγκατεστημένο όπως περιγράφεται στις προδιαγραφές.	Δ 176	ATEK N9999.100.30	
3	Σφικτήρας διασταυρώσεως ταινιών 30x30 χαλύβδινος εντός εδάφους τύπου ELEMCO 6204130, πλήρως εγκατεστημένο, σύμφωνα με τις προδιαγραφές.	Δ 177	ATEK N9999.100.40	
4	Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Χαλύβδινη γαλβανισμένη ταινία Διατομής 30x3,5 mm	Δ 178	ATHE N9983.21.2	
5	Σύνδεσμος διαστολής συλλεκτήριων αγωγών	Δ 179	ATHE N9999.3	
6	Στήριγμα χαλκών καλυβδοταινίας	Δ 180	ATHE N9999.11	
7	Σφικτήρας διασταύρωσης ή διακλάδωσης	Δ 181	ATHE N9999.14	
8	Στηριγμα συλλεκτήριου αγωγού αλεξικέρανου	Δ 182	ATHE N9999.19	
9	Σύνδεσμος συλλεκτήριου αγωγού	Δ 183	ATHE N9999.25	
10	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 25 mm2	Δ 184	ATHE 8757.2.3	
11	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής: 70 mm2	Δ 185	ATHE 8757.2.6	
12	Τρίγωνο γείωσης Με ηλεκτρόδια μήκους 3.0 μ	Δ 186	ATHE N8845.4	
	<u>1.1.9. ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑΣ</u>			
1	Ανελκυστήρας υδραυλικός 3 στάσεων 8 ατόμων.	Δ 187	ATHE N9000.7	
	<u>1.1.10. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ</u>			
1	Αυτόματο Πότισμα περιβάλλοντος χώρου	Δ 188	ΠΡΣ N8233.390.5	
2	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	Δ 189	ATHE N9350.2	
3	Κανάλι συλλογής υδάτων από μπετόν εσωτερικού πλάτους 15 cm και βάθους έως 30 cm	Δ 190	ATEK N8067.9	
4	Προβολέας φωτισμού γηπέδου LED στεγανός αναρτημένος σε ιστό 8m Ισχύος 100 W	Δ 191	ATHE N9337.16	
5	Εσχάρα γαλβανισμένη	Δ 192	ATHE N8127.2	

Α/Α	Είδος Εργασίας	Αρ. Τιμ.	Κωδικός Άρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ
6	Ιστός ηλεκτροφωτισμού από τρεις σωλήνες άνευ ραφής (tubo) διαφορετικής διατομής, βραχίονα και χυτοσιδηρά βάση - Ιστός ύψους 8,0 m	Δ 193	ΑΤΗΕ ΝΖ-1.1	
7	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Ο. Πίεσης 6 atm διαμέτρου Φ 100 mm	Δ 21	ΑΤΗΕ Ν8043.1.7	
8	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 30cm X 30cm και βάθος έως 0,50 m	Δ 45	ΑΤΗΕ 8066.1.3	
9	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως Διαστάσεων 40cm X 50cm και βάθος από 0,50 έως 1,00 m	Δ 194	ΑΤΗΕ Ν8066.2.1	
10	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά	Δ 44	ΑΤΗΕ 8072	

..... / /
Οι Μελετητές Μηχανικοί

..... / /
Οι Ελεγκτές Μηχανικοί