

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 1437Β/16-04-2020

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ/ΠΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- *	Τίτλος ΕΤΕΠ /ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΟΙΚ Ν\65.33.04.24	1	Κουφωματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή, ανοιγόμενα πυράντοχα εξωτερικές πορτες, από προφίλ αλουμινίου ενδεικτικού τύπου ALUMIL ή ισοδύναμου, όλοι οι τυποι εξωτερικών κουφωματων σύμφωνα με πίνακα κουφωματων μελέτης	<a href="#">03-08-03-00</a>	Πόρτες και παράθυρα αλουμινίου
ΝΑΟΙΚ Β\76.27.3Ν	2	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 25 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο laminated 4 mm + 4 mm)	03-08-07-02	Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
ΝΑΟΙΚ Ν\79.03	3	Στεγανωτική επάλειψη με χυτή ελαστική μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσεως, ενός συστατικού		
ΝΑΟΙΚ Ν\79.39.01.03	4	Στεγανωτική επίστρωση - επένδυση δωματίων, στηθαίων κ.λπ., με ασφαλτόπανο πλαστομερές με επικάλυψη πολυαιθυλενίου, βάρους 4 kg/m <sup>2</sup> , του τύπου ΕΣΧΑ - ΓΚΑΜ Β2		
ΝΑΟΙΚ Ν\79.75.01.06Β	5	Ολοκληρωμένο βιομηχανικό οργανικό σύστημα εξωτερικής ή εσωτερικής θερμομόνωσης κελύφους οικοδομήματος (υπάρχοντος ή νέου) με χρωματισμένο επίχρισμα στην τελική επιφάνεια, πλήρως αποπερατωμένο (υλικά & εργασίες σύμφωνα με τα σχέδια και τις λεπτομέρειες της μελέτης εφαρμογής)	<a href="#">03-06-02-02</a> <a href="#">03-06-02-04</a>	Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων Συστήματα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) και λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα – ETICS
ΑΤΗΕ ΔΔ.0013Ι	6	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Διαστάσεων 60x60, Ελάχιστης Απόδοσης 4300 Lm		
ΑΤΗΕ ΔΔ.0013Κ	7	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Οροφής LED Panel, Διαστάσεων 30x120, Ελάχιστης Απόδοσης 4300 Lm		
ΑΤΗΕ ΔΔ.0013Λ	8	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Οροφής LED, IP65, Διαστάσεων 35x60x120, Ελάχιστης Απόδοσης 3400 Lm		
ΑΤΗΕ ΔΔ.0013Π	9	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Οροφής-Τοίχου τύπου Χελώνας LED 12 Watt, IP65, Ελάχιστης Απόδοσης 840 Lm		
ΑΤΗΕ ΔΔ.0013Σ	10	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Οροφής-Τοίχου LED, IP66, 11 Watt, Ελάχιστης Απόδοσης 1300 Lm		
ΑΤΗΕ ΔΔ.0013Τ	11	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Οροφής Spot LED, IP42, 11 Watt, Ελάχιστης Απόδοσης 1300 Lm		
ΑΤΗΕ ΔΔ.0021Τ	12	Τοποθέτηση Προβολέα Θεάτρου, ενδεικτικού-Ισοδύναμου τύπου ETC Four LED series 2		
ΑΤΗΕ ΔΔ.0022Τ	13	Τοποθέτηση Προβολέα Θεάτρου, ενδεικτικού-Ισοδύναμου τύπου ETC Colorsource Spot Jr		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ/ΠΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ /ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΑΤΗΕ ΔΔ.0023Τ	14	Τοποθέτηση Προβολέα Θεάτρου, ενδεικτικού-Ισοδύναμου τύπου ETC CoulorSource CYC		
ΑΤΗΕ 8766.3.2	15	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 2,5mm <sup>2</sup>		
ΑΤΗΕ 8766.3.1	16	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>		
ΑΤΗΕ ΔΔ.0020Τ	17	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Προβολέα Led, Μέγιστης Ισχύος 300W, Ελάχιστης Απόδοσης 27.000Lm, 50.000h Ώρες Λειτουργίας		
ΑΤΗΕ 8732.1.2	18	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 13,5mm	<a href="#">04-20-01-02</a>	Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
ΑΤΗΕ 8732.1.3	19	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 16mm	<a href="#">04-20-01-02</a>	Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
ΑΤΗΕ 8732.1.4	20	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός ευθύς 23mm	<a href="#">04-20-01-02</a>	Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
ΑΤΗΕ 8732.2.2	21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 13,5mm	<a href="#">04-20-01-02</a>	Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
ΑΤΗΕ 8732.2.3	22	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 16mm	<a href="#">04-20-01-02</a>	Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
ΑΤΗΕ 8732.2.4	23	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπирάλ 23mm	<a href="#">04-20-01-02</a>	Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
ΑΤΗΕ 8734.1.1	24	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 13,5mm		
ΑΤΗΕ 8734.2.3	25	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος σπирάλ 16mm		
ΑΤΗΕ 8734.1.3	26	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών χαλύβδινος ευθύς 21mm		
ΑΤΗΕ Ν8786.2.1	27	Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων τύπου ΝΥΥ ή ΝΥΜ 70Χ70 mm		
ΑΤΗΕ 8751.1.2	28	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm <sup>2</sup>	<a href="#">04-20-02-01</a>	Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
ΑΤΗΕ 8751.1.3	29	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm <sup>2</sup>	<a href="#">04-20-02-01</a>	Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
ΑΤΗΕ 8766.3.3	30	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 4mm <sup>2</sup>	<a href="#">04-20-02-01</a>	Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
ΑΤΗΕ 8766.3.4	31	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 6mm <sup>2</sup>	<a href="#">04-20-02-01</a>	Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
ΑΤΗΕ 8766.3.5	32	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 10mm <sup>2</sup>	<a href="#">04-20-02-01</a>	Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
ΑΤΗΕ 8774.6.3	33	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 4 mm <sup>2</sup>	<a href="#">04-20-02-01</a>	Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
ΑΤΗΕ 8774.6.4	35	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 6 mm <sup>2</sup>	<a href="#">04-20-02-01</a>	Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
ΑΤΗΕ 8774.6.5	36	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 Χ 10 mm <sup>2</sup>		
ΑΤΗΕ Ν8841.4.8Α	37	Γενικός τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας		
ΑΤΗΕ Ν8840.4.1Ε	38	Ηλεκτρικός τριφασικός πίνακας φωτισμού		
ΑΤΗΕ Ν8841.5.1	39	Ηλεκτρικός πίνακας λεβητοστασίου-Μηχανοστασίου		
ΑΤΗΕ ΦΑ.0001Α	40	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Ασφαλείας LED, IP42, 4 VA , 3 h, Ελάχιστης Απόδοσης 150 Lm		
ΑΤΗΕ ΦΑ.0001Β	41	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Ασφαλείας LED, IP65, 5,5 VA , 3 h, Ελάχιστης Απόδοσης 370 Lm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ/ΠΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ /ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΑΤΗΕ ΦΑ.0001Γ	42	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Εφεδρικού Φωτ/κού Ασφαλείας LED, Συνεχούς λειτουργίας, Διπλής όψης, IP40, 3 h, Ελάχιστης Απόδοσης 18 Lm		
ΑΤΗΕ ΦΑ.0001Δ	43	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Φωτ/κού Ασφαλείας LED, IP42, 16 VA , 3 h, Ελάχιστης Απόδοσης 1620 Lm		
ΑΤΗΕ ΑΝ.0001Α	44	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Ανιχνευτή Κίνησης (PIR) , 360ο, IP55		
ΑΤΗΕ ΑΝ.0001Β	45	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Ανιχνευτή Κίνησης (PIR) , 180ο, IP55		
ΑΤΗΕ ΔΙ.0001Α	46	Αντικατάσταση/Τοποθέτηση : Διακόπτη Dimmer 1000W		
ΑΤΗΕ Ν\6107.Α	47	Αποξήλωση & Απομάκρυνση υφιστάμενων Εγκαταστάσεων ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ- ΑΕΡΙΣΜΟΥ		
ΑΤΗΕ Ν\8041.16.1	48	Ψυκτική σωλήνωση συστήματος VRV- R410A, δισωλήνια πλήρης, ανεξαρτήτου διαμέτρου, μονωμένη και τοποθετημένη εντός πλαστικού καναλιού διέλευσης ή εσχάρας		
ΑΤΗΕ Ν\8041.16.8	49	Σύνδεσμοι δικτύου ψυκτικού μέσου τύπου refnet		
ΑΤΗΕ Ν\8557.22.Δ1	50	Εξωτερική αερόψυκτη κλιματιστική μονάδα (αντλία θερμότητας VRV) INVERTER, για εγκατάσταση συστήματος κλιματισμού VRV, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN RXYCQ-		
ΑΤΗΕ Ν\8557.Α1	51	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα, τοίχου, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN FXAQ-A ψυκτικής/θερμικής αποδόσεως 1.7/1.9 kw		
ΑΤΗΕ Ν\8557.Α.1	52	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα, ψευδοροφής τύπου κασέτας, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN FXZQ-A ψυκτικής/θερμικής αποδόσεως 2.20/2.50 kw		
ΑΤΗΕ Ν\8557.Α2	53	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα, ψευδοροφής τύπου κασέτας, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN FXZQ-A ψυκτικής/θερμικής αποδόσεως 2,80/3,20 kw		
ΑΤΗΕ Ν\8557.Α3	54	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα, ψευδοροφής τύπου κασέτας, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN FXZQ-A ψυκτικής/θερμικής αποδόσεως 3,6/4,0 kw		
ΑΤΗΕ Ν\8557.Α4	55	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα, ψευδοροφής τύπου κασέτας, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN FXZQ-A ψυκτικής/θερμικής αποδόσεως 4,5/5,00 kw		
ΑΤΗΕ Ν\8557.22.Κ6	56	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα, ψευδοροφής τύπου καναλάτο για σύνδεση με αεραγωγούς, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN FXSQ-A ψυκτικής/θερμικής αποδόσεως 7,10/8,10 kw		
ΑΤΗΕ Ν\8557.22.Κ7	57	Εσωτερική κλιματιστική μονάδα, ψευδοροφής τύπου καναλάτο για σύνδεση με αεραγωγούς, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN FXSQ-A ψυκτικής/θερμικής αποδόσεως 11,20/12,50 kw		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ/ΠΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ /ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ATHE N\8557.22.Δ2	58	Εξωτερική αερόψυκτη κλιματιστική μονάδα (αντλία θερμότητας VRV) INVERTER, για εγκατάσταση συστήματος κλιματισμού VRV, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN RXYQ10U ,απόδοσης 28,00/31,00 KW σε ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
ATHE N\8557.22.Δ3	59	Εξωτερική αερόψυκτη κλιματιστική μονάδα (αντλία θερμότητας VRV) INVERTER, για εγκατάσταση συστήματος κλιματισμού VRV, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN RXYQ18 (8+10) U ,απόδοσης 50,40/69,0 KW σε ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
ATHE N\8557.22.Δ4	60	Εξωτερική αερόψυκτη κλιματιστική μονάδα (αντλία θερμότητας VRV) INVERTER, για εγκατάσταση συστήματος κλιματισμού VRV, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN RXYQ16(8+8) U , απόδοσης 44,80/50,00 KW σε ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
ATHE N\8557.22.Δ5	61	Εξωτερική αερόψυκτη κλιματιστική μονάδα (αντλία θερμότητας VRV) INVERTER, για εγκατάσταση συστήματος κλιματισμού VRV, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN RXYQ14U ,απόδοσης 40.00/45.00 KW σε ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
ATHE N\8557.22.Δ6	62	Εξωτερική αερόψυκτη κλιματιστική μονάδα (αντλία θερμότητας VRV) INVERTER, για εγκατάσταση συστήματος κλιματισμού VRV, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN RXYQ8U ,απόδοσης 22.40/25.00 KW σε ΨΥΞΗ / ΘΕΡΜΑΝΣΗ		
ATHE N\8557.Γ.50	63	Κλιματιστική μονάδα , διαιρούμενου τύπου, ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN FTXC-B50/RXC-B50, ψυκτικής/θερμικής αποδόσεως 6.20/6.60 kw		
ATHE N\8557.Δ.1	64	Αντλία Θερμότητας ( A/Θ ) ενιαίου τύπου ( ROOF TOP ), Αέρος – Αέρος , ψυκτικής ισχύος 63.50KW και θερμαντικής ισχύος 63.80 KW ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου: DAIKIN ROOFTOP ECODESIGN LOT21 TIER II		
ATHE N\8557.E.1	65	Μονάδα αερισμού ενδεικτικού ή ισοδύναμου τύπου VAM διπλού ανεμιστήρα, με εναλλάκτη θερμότητας αέρα - αέρα με παροχή 3000 m3/h, στατικής πίεσης 150 Pa		
ATHE N\8557.E.2	66	Μονάδα αερισμού τύπου VAM διπλού ανεμιστήρα, με εναλλάκτη θερμότητας αέρα - αέρα με παροχή 2000 m3/h, στατικής πίεσης 130 Pa		
ATHE N\8557.E.3	67	Μονάδα αερισμού τύπου VAM διπλού ανεμιστήρα, με εναλλάκτη θερμότητας αέρα - αέρα με παροχή 650 m3/h, στατικής πίεσης 100 Pa		
ATHE 8774.6.6	68	Καλώδιο τύπου NYG ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 16 mm <sup>2</sup>		
ATHE N\8733.2.2A	69	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC σπιράλ 16mm	<a href="#">04-20-01-02</a>	Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ/ΠΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ /ΠΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΑΤΗΕ Ν\6107	70	Σιδηροκατασκευή από μορφοσίδηρο		
ΑΤΗΕ Ν\8538.1Α	71	Εσχάρες καλωδίων 50Χ150 γαλβαν		
ΑΤΗΕ Ν\8537.1	72	Αεραγωγός από γαλβανισμένη λαμαρίνα ορθογωνικής ή κυκλικής διατομής	<a href="#">04-07-01-01</a>	Δίκτυα αεραγωγών με μεταλλικά φύλλα
ΑΤΗΕ Ν\8537.3.09	73	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Φ150μμ	<a href="#">04-07-01-01</a>	Δίκτυα αεραγωγών με μεταλλικά φύλλα
ΑΤΗΕ Ν\8537.3.10	74	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Φ180μμ	<a href="#">04-07-01-01</a>	Δίκτυα αεραγωγών με μεταλλικά φύλλα
ΑΤΗΕ Ν\8537.3.11	75	Αεραγωγός από αλουμίνιο εύκαμπτος, κυκλικής διατομής Φ200μμ	<a href="#">04-07-01-01</a>	Δίκτυα αεραγωγών με μεταλλικά φύλλα
ΑΤΗΕ Ν\8537.3.11Α	76	Θερμική μόνωση επιφανειών αεραγωγών ή σωλήνων με πάπλωμα υαλοβάμβακα που φέρει επικάλυψη φύλλου αλουμινίου. Πάχος παπλώματος 3 cm		
ΑΤΗΕ Ν\8547.1.16	77	Στόμιο, ορθογωνικό, προσαγωγής ή επιστροφής αέρα από αλουμίνιο ανεξαρτήτου χρώματος, διαστάσεων και τύπου		
ΑΤΗΕ Ν\8560.1	78	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως τύπου fan-section πλήρης με 800 μ3/Η και στατική πίεση 130 Pa		
ΑΤΗΕ Ν\8560.1Α	79	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός αναρροφήσεως τύπου fan-section πλήρης με 600 μ3/Η και στατική πίεση 120 Pa		
ΑΤΗΕ Ν\8841.4.1	80	Γενικός τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας κλιματισμού Υπογείου		
ΑΤΗΕ Ν\8841.4.2	81	Τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας Ισογείου		
ΑΤΗΕ Ν\8841.4.3	82	Τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας Α ορόφου		
ΑΤΗΕ Ν\8841.4.4	83	Τριφασικός ηλεκτρικός πίνακας Β ορόφου		
ΑΤΗΕ Ν\8042.1Α.2Α	84	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Υ.Υ., 6 atm, κατά ΕΛΟΤ 476/41 και DIN 19534 διαμέτρου 32 mm		
ΑΤΗΕ Ν\8646.1.1	85	Σημείο Ελέγχου Εγκατάστασης BMS (Building Management System)		

Γενικά

Οι Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές που εφαρμόζονται για τις εργασίες του έργου σύμφωνα με την με αριθμ : ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273, ΦΕΚ 2221/Β/30.7.2012 και την με αριθμ : Δ22/4193, ΦΕΚ 4607/Β/13.12.2019 είναι :

1. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-03-00-00 Ικρίσματα
2. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-02 Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων
3. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 Πόρτες και παράθυρα αλουμινίου
4. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-06-02-04 Συστήματα μόνωσης εξωτερικού κελύφους κτιρίου με διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) και λεπτά οπλισμένα συνθετικά επιχρίσματα – ETICS
5. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-03-01-00 Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
6. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 Κουφώματα Αλουμινίου
7. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-01 Μονοί και πολλαπλοί εν επαφή υαλοπίνακες
8. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-07-02 Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
9. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-01-00 Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες με ραφή
10. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-05-00 Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένους με ραφή
11. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-01-01 Δίκτυα αεραγωγών με μεταλλικά φύλλα

12. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-02-01 Μονώσεις αεραγωγών με υαλοβάμβακα ή Πετροβάμβακα
13. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-01 Χαλύβδινες σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
14. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-02 Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
15. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-06 Πλαστικά κανάλια καλωδίων
16. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 Αγωγοί – καλώδια διανομής ενέργειας
17. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-01-01 Καθαίρεση επιχρισμάτων τοιχοποιίας
18. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-02-01-02 Καθαρισμός επιφάνειας τοιχοποιίας
19. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-04-01-00 Μέτρα υγείας – ασφάλεια και απαιτήσεις περιβαλλοντικής προστασίας κατά τις κατεδαφίσεις – καθαίρεσεις

**ΑΓΡΙΝΙΟ 23.09.2020**  
**ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**

ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΕΡΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΓΡΙΝΙΟ 23.09.2020**  
**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**  
**ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ-ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &**  
**ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΤΣΙΛΙΓΙΑΝΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΑΓΡΙΝΙΟ 23.09.2020**  
**Η ΔΙΕΥΘΥΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΓΕΩΡΓΑΚΟΥ ΠΑΠΠΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ