

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

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

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 10.04	01	Μεταφορά υλικών με μονότροχο		
ΝΑΟΙΚ Ν10.07.01.01	02	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας (L>=5km)		
ΝΑΟΙΚ 10.02	03	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων		
ΝΑΟΙΚ Ν10.01.01.05	04	Φορτοεκφόρτωση υλικών παντός τύπου καθαίρεσεων επί αυτοκινήτου με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΙΚ 22.04	05	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.21.01	06	Καθαίρεση επιστρώσεων τοίχων παντός τύπου χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		
ΝΑΟΙΚ 22.45	07	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων		
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	08	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	09	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ Ν22.53	10	Καθαίρεση ψευδοροφών κάθε τύπου		
ΝΑΟΙΚ 32.05.04	11	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		
ΝΑΟΙΚ 38.02	12	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 49.01.01	14	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά δρομικών τοίχων		
ΝΑΟΙΚ 49.01.02	15	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων		
ΝΑΟΙΚ Ν171.21.1	16	Επισκευή σοβάδων ή ρωγμών τοιχείων με ρητινούχο επισκευαστικό κονίαμα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
ΝΑΟΙΚ 71.21	17	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
ΝΑΟΙΚ 46.10.02	18	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1/2 πλίνθου (δρομικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους
ΝΑΟΙΚ 46.10.04	19	Οπτοπλινθοδομές με διακένους τυποποιημένους οπτοπλίνθους 9x12x19 cm, πάχους 1 (μιάς) πλίνθου (μπατικοί τοίχοι)	03-02-02-00	Τοίχοι από οπτόπλινθους

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ATHE N8000.3.2.1	20	Αποξήλωση εγκατάστασης ενός block WC μικτής επιφάνειας έως 10m ²		
ΥΔΡ 6065	21	Εκσκαφή και επαναπλήρωση χάνδακα σωληνώσεως σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες		
ATHE N18066.11.1	22	Φρεάτιο από σκυρόδεμα, με καπάκι από σύνθετο υλικό κλάσεως C250/EN124, διαστάσεων 40x40εκ.	02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων
ATHE N8036.20.11	23	Σύνδεση παροχής νερού έως 1 1/2"	04-01-04-02	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες
ATHE N18036.32.1	24	Συλλέκτης ύδρευσης ορειχάλκινος σωληνωτός 1 1/4" πλήρης 6 εξόδων		
ATHE N8036.4.20	25	Παροχή υδραυλικού υποδοχέα με σωλήνα ύδρευσης από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο PE-Χα κατά DIN16892-93 Φ18x2,5mm	04-01-04-02	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες
ATHE N8036.4.5.4	26	Σωλήνας πλαστικός από πολυπροπυλένιο (PP-R) PN20 SDR7,4 κατά DIN8077/78 τριών στρωμάτων (ενδιάμεση στρώση μίγμα PP-R με ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό) Φ32x4,4 SDR7,4	04-01-04-01	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με σωλήνες πολυπροπυλενίου
ATHE N8104.4.3	27	Βάνα σφαιρική PP-R Φ32	04-01-04-01	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με σωλήνες πολυπροπυλενίου
ATHE N18138.4.2	28	Κρουνός εκροής (βρύση) επιχρωμιωμένος επί νιπτήρα ή νεροχύτη ή λεκάνη, πλήρης με τα σπιράλ σύνδεσης διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ATHE N18042.4.7	29	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329 Φ100 x 3,2mm	04-02-01-01	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων με ευθύγραμμους πλαστικούς σωλήνες ελεύθερης ροής
			04-04-01-01	Γενικές απαιτήσεις εγκαταστάσεων οικιακών υγρών αποβλήτων
			08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης χωρίς πίεση από σωλήνες u-PVC
ATHE N18042.4.5	30	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329 Φ75 x 3,2mm	04-02-01-01	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων με ευθύγραμμους πλαστικούς σωλήνες ελεύθερης ροής
			04-04-01-01	Γενικές απαιτήσεις εγκαταστάσεων οικιακών υγρών αποβλήτων
			08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης χωρίς πίεση από σωλήνες u-PVC
ATHE N18042.4.2	31	Σωλήνας αποχέτευσης από PVC κατά ΕΛΟΤ 686/Β, EN1329 Φ40 x 1,8mm	04-02-01-01	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων με ευθύγραμμους πλαστικούς σωλήνες ελεύθερης ροής
			04-04-01-01	Γενικές απαιτήσεις εγκαταστάσεων οικιακών υγρών αποβλήτων
			08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης χωρίς πίεση από σωλήνες u-PVC
ATHE N18052.2.1	32	Σιφώνι δαπέδου πλαστικό βαρέως τύπου Φ50 με σχάρα ή τάπα, χωρητικότητας τουλάχιστον 1.9lt	04-04-04-01	Διατάξεις υδροσυλλογής δαπέδου με οσμοπαγίδα

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν18151.2	33	Λεκάνη αποχωρητηρίου ευρωπαϊκού τύπου χαμηλής πίεσεως, πλήρης, με δοχείο πλύσεως, κάθισμα πλαστικό, σπιράλ σύνδεσης και mini βανάκι 1/2"	04-04-03-01	Υδραυλικοί Υποδοχείς Κοινοί
ΑΤΗΕ Ν18160.1	34	Νιπτήρας πορσελάνης	04-04-03-01	Υδραυλικοί Υποδοχείς Κοινοί
ΑΤΗΕ Ν18171.4	35	Συσκευή υγρού σαπουνιού	04-04-03-03	Βοηθητικός εξοπλισμός χώρων υγιεινής
ΑΤΗΕ Ν18178.1.2	36	Χαρτοθήκη επιχρωμιωμένη πλήρης	04-04-03-03	Βοηθητικός εξοπλισμός χώρων υγιεινής
ΑΤΗΕ Ν18169.1.2	37	Εταζέρα πορσελάνης 60 εκ.	04-04-03-03	Βοηθητικός εξοπλισμός χώρων υγιεινής
ΑΤΗΕ Ν18168.2	38	Καθρέπτης τοίχου μπιζουτέ 42x60 εκ.	04-04-03-03	Βοηθητικός εξοπλισμός χώρων υγιεινής
ΑΤΗΕ Ν18168.6	39	Καθρέπτης τοίχου μπιζουτέ 70x80 εκ. ΑΜΕΑ		
ΑΤΗΕ Ν18160.3	40	Νιπτήρας πορσελάνης για ΑΜΕΑ	04-04-03-02	Υδραυλικοί Υποδοχείς Ατόμων με Αναπηρίες
ΑΤΗΕ Ν18151.5	41	Εξοπλισμός WC ΑΜΕΑ (χειρολαβές νιπτήρα και λεκάνης με χαρτοθήκη, κρεμάστρες, καθρέπτης, σύστημα αναγγελίας κινδύνου)	04-04-03-03	Βοηθητικός εξοπλισμός χώρων υγιεινής
ΑΤΗΕ Ν18151.2.1	42	Λεκάνη αποχωρητηρίου για ΑΜΕΑ, ευρωπαϊκού τύπου χαμηλής πίεσεως, πλήρης, με δοχείο πλύσεως, κάθισμα πλαστικό, σπιράλ σύνδεσης και mini βανάκι 1/2"	04-04-03-02	Υδραυλικοί Υποδοχείς Ατόμων με Αναπηρίες
ΑΤΗΕ Ν18138.1.2.1	43	Κρουνός εκροής (βρύση) για ΑΜΕΑ, επιχρωμιωμένος, επί νιπτήρα, πλήρης με τα σπιράλ σύνδεσης, διαμέτρου Φ 1/2"		
ΑΤΗΕ Ν19510.2	44	Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης - θέρμανσης 22.000 BTU	04-09-02-00	Εγκατάσταση χαλύβδινων λεβήτων
ΑΤΗΕ Ν19510.0	45	Τοπική κλιματιστική μονάδα ψύξης - θέρμανσης 9.000 BTU	04-09-02-00	Εγκατάσταση χαλύβδινων λεβήτων
ΑΤΗΕ Ν18995.1.20.5	46	Σημείο παροχής επίτοιχου κλιματιστικού, ορατό, με αγωγούς 4,0 mm ²		
ΑΤΗΕ Ν18995.1.20.1	47	Σημείο παροχής επίτοιχου κλιματιστικού, ορατό, με αγωγούς 2,5 mm ²		
ΑΤΗΕ Ν18974.10.2	48	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 2x35W, με περσίδα διπλής παραβολικότητας, λαμπτήρες φθορισμού T5 ενεργ. κλάσης Α και ηλεκτρονικό μπάλαστ	04-20-02-01	Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
ΑΤΗΕ Ν18974.20.1	49	Φωτιστικό σώμα φθορισμού οροφής 2x18W, με οθόνη ακρυλική πρισματική, προστασίας IP65, λαμπτήρες φθορισμού TL ενεργ. κλάσης Α και ηλεκτρονικό μπάλαστ	04-20-02-01	Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
ΑΤΗΕ Ν19375.3.6	50	Προβολέας LED 150W		
ΑΤΗΕ Ν18995.1.4.6	51	Φωτιστικό σημείο, απλό ή κομμοατέρ ή αλλέ-ρετούρ εντός επίτοιχου καναλιού ή/και γυψοσανίδας με καλώδιο NYAF		
ΑΤΗΕ Ν18801.1.1.3	52	Διακόπτης με πλήκτρο, απλός μονοπολικός ή κομμοατέρ (ή μπουτόν), εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V κατάλληλος για τοποθέτηση σε πλαστικό κανάλι στήριξης υλικού		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ATHE N8997.1.6.3	53	Σημείο ρευματοληψίας επί πλαστικού καναλιού, με ρευματοδότη schuko 16A	04-20-01-06	Πλαστικά κανάλια καλωδίων
			04-20-02-01	Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
ATHE N8997.1.6.6	54	Σημείο ρευματοληψίας χωνευτό με επίτοιχο ρευματοδότη schuko 16A IP55	04-20-01-02	Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
			04-20-02-01	Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
ATHE N18732.1.20.1	55	Σχάρα καλωδίων διάτρητη, γαλβανισμένη, πλήρης με καπάκι, διαστάσεων 100x60	04-20-01-03	Εσχάρες και σκάλες καλωδίων
ATHE N8732.5.1	56	Πλαστικό κανάλι διανομής καλωδίων και στήριξης διακοπτικού υλικού δύο τμημάτων 105x50 mm (ΙΣΧΥΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ)	04-20-01-06	Πλαστικά κανάλια καλωδίων
ATHE N18840.2.13.3	57	Ηλεκτρικός πίνακας θερμοπλαστικός, χωνευτός ή επίτοιχος, πλήρης 36 στοιχείων	04-20-02-01	Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
ATHE N8774.5.6	58	Καλώδιο τύπου NYΥ 4x16 mm2 ορατό ή εντοιχισμένο		
ATHE N8732.1.22	59	Σύστημα γείωσης γαλβανισμένης εσχάρας καλωδίων ή γαλβανισμένου σιδηροσωλήνα διέλευσης καλωδίων	04-20-02-01	Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
ATHE N8732.5.2	60	Πλαστικό κανάλι διανομής καλωδίων και στήριξης διακοπτικού υλικού δύο τμημάτων 105x50 mm (ΑΣΘΕΝΗ ΡΕΥΜΑΤΑ)	04-20-01-06	Πλαστικά κανάλια καλωδίων
ATHE N8826.2.2.2	61	Σημείο ρευματοδότη πληροφορικής σε επίτοιχο κανάλι, με καλώδιο FTP cat.6e και ρευματοδότη RJ-45cat6e		
ATHE N8995.2.10.2	62	Σημείο τηλεφωνικής παροχής σε επίτοιχο κανάλι, με καλώδιο τύπου UTP cat6e. και ρευματοδότη RJ-11		
ATHE N8840.2.12.53	63	Επίτοιχο RACK 19" 6U πλήρες (1 switch-24 port)		
ATHE N8993.1.1.2	64	Τηλεφωνικός καταμεμητής 10 ζευγών		
ATHE N8993.5.2	65	Τηλεφωνικό κέντρο 12 εσωτερικών γραμμών και 4PSTN & 2ISDN εξωτερικών	04-20-02-01	Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας
ATHE N8797.1.4.1	66	Καλώδιο τύπου A-2Υ(st)2Υ τηλεφωνικό 10x2x0,6 ορατό ή εντοιχισμένο		
ATHE N8797.1.4	67	Καλώδιο τύπου A-2Υ(st)2Υ τηλεφωνικό 10x2x0,6 κατάλληλο για υπόγεια τοποθέτηση		
ATHE N9315.11.1	68	Πλαστικός σωλήνας HDPE 6atm δομημένου εξωτερικά τοιχώματος, λείου εσωτερικά, διέλευσης υπογείων δικτύων (καλώδια, σωλήνες ύδρευσης κλπ.) DN50	08-06-08-01	Ταινίες σημάσεως υπογείων δικτύων
ATHE N9305.2	69	Διάστρωση με πλάκες τσιμέντου (επισήμανσης υπόγ. σωληνώσεων) διαστάσεων 40x40x3 cm	08-06-08-01	Ταινίες σημάσεως υπογείων δικτύων
ATHE N18983.2	70	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας επίτοιχο 8W-350/85LM, συνεχούς λειτουργίας		
ATHE N8204.1.1.10	71	Εργασία μετακίνησης πυροσβεστικού επίτοιχου ερμαρίου		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ATHE N\8995.4	72	Σημείο χωνευτό παροχής φωτιστικού ασφαλείας, φωτεινού επαναλήπτη, υαλοθρ.διακόπτη, led, ηλεκτρικής σειρήνας ή πυραυλιχνευτών, ηλεκτρομαγνητών πόρτας	04-20-01-02	Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων
ATHE 8201.1.2	73	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg		
ΝΑΟΙΚ 71.46.1Ν	74	Επισκευή σημείων συναρμογών καθαιρέσεων με επιχρίσματα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
ΝΑΟΙΚ 78.34	75	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	03-07-10-01	Ψευδοροφές με γυψοσανίδες
ΝΑΟΙΚ Ν77.80.02	76	Χρωματισμοί επί υφιστάμενων βαμμένων επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ Ν77.80.01	77	Χρωματισμοί επί υφιστάμενων βαμμένων επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 75.31.04	78	Ποδιές παραθύρων από μάρμαρο Ποδιές παραθύρων από σκληρό / εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο d = 3 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\79.40.05	79	Μόνωση ψευδοροφών με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm με ελάχιστο συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας λd=0.037 W/mK		
ΝΑΟΙΚ 73.36.01	80	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm		
ΝΑΟΙΚ 77.71.03	81	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.84.02	82	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με χρώμα υδατικής διασποράς ακρυλικής ή βινυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως νερού, με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 78.01	83	Ταινίες γύψινες (μπορντούρες) πλάτους 8 cm		
ΝΑΟΙΚ 73.34.01	84	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 75.01.04	85	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\B73.33.03	86	Επιστρώσεις δαπέδων με ανυάλωτα πλακίδια GROUP 4 γρανιτικού τύπου, διαστάσεων 40x40 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ Ν\79.03.2	87	Επάλειψη με χαλαζακό αστάρι		
ΝΑΟΙΚ 73.33.01	88	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 20x20 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.16.02	89	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου, πλευράς άνω των 30 cm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Ν165.20.01	90	Υαλοστάσια πλαστικά λευκά, πλήρη, με ενεργειακούς υαλοπίνακες ασφαλείας	03-08-04-00	Πόρτες και παράθυρα από συνθετικά υλικά
			03-08-07-02	Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
			03-08-09-00	Υαλόθυρες από γυαλί ασφαλείας
ΝΑΟΙΚ Ν162.61.01	91	Θύρες θωρακισμένες, ανοιγόμενες, δίφυλλες		
ΝΑΟΙΚ 64.01.01	92	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους		
ΝΑΟΙΚ 54.40.01	93	Θύρες ξύλινες ταμπλαδωτές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	03-08-01-00	Ξύλινα κουφώματα
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΥΔΡ 506		Μηχανικός εκσκαφεύς 3/4 κυβ. υαρώδων		

ΒΕΡΟΙΑ .../.../2020

Οι μελετητές

ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΑΧΙΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΕΡΟΙΑ .../.../2020

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο αναπληρωτής προϊστάμενος

ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΒΕΡΟΙΑ .../.../2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής

ΒΟΥΤΣΙΛΑΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ