



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ**

ΕΡΓΟ:

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΗΜΕΙΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ -
ΓΕΝΙ ΤΖΑΜΙ**

**Πληροφορίες: Αργυράκος Αθανάσιος
Ταχ. Διεύθυνση: Ίωνος Δραγούμη 1
Τ.Κ. 41222
Τηλ: 2413-500241
Fax: 2410-251339
e-mail: nerga@larissa.gov.gr**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΌ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΌ
ΠΡΌΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΣΑΛΪΑΣ 2014-2020 Μ
ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΌΤΗΣΗ ΕΤΠΑ**

**Κωδικός ΣΑ: ΕΠ0061
Ενάρθρος 2019ΕΠ00610056**

**CPV:45212314-0
(Κατασκευαστικές εργασίες
για ιστορικά μνημεία ή
μνημεία)
Κ.Α.: 64.7341.41003**

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΗΜΕΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΓΕΝΙ
ΤΖΑΜΙ»**

ΤΕΥΧΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕ ΕΤΕΠ

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 5234Β/26-11-2020

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 22.15.01	1	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.61	2	Καθαίρεση επένδυσης τοίχων από μοριοσανίδες ή ινοσανίδες ή γυψοσανίδες		
ΝΑΥΔΡ 4.04	3	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.		
ΝΑΟΙΚ 22.45	4	Αποξήλωση ξυλίνων ή σιδηρών κουφωμάτων		
ΝΑΟΙΚ 22.52	5	Αποξήλωση μεταλλικών φύλλων επιστέγασης		
ΝΑΟΙΚ 22.60	6	Αποξήλωση πλαστικών δαπέδων και λοιπών λεπτών επιστρώσεων		
ΝΑΟΙΚ 22.51	7	Καθαίρεση φέροντος οργανισμού ξύλινης στέγης		
ΝΑΟΙΚ 20.04.01	8	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΙΚ 22.22.01	9	Καθαίρεση επικεραμώσεων χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων κεράμων		
ΝΑΟΔΟ ΑΙΓ02.2	10	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΥΔΡ 4.14	11	Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών		
ΝΑΟΙΚ 20.30	12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΙΚ 71.31	13	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με μαρμαροκονίαμα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	14	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	15	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.03	16	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 54.25	17	Υαλοστάσια ειδικά (τοξωτά, καμπύλα, κλπ), ανοιγόμενα	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 52.61.01	18	Στέγη ξύλινη, για επιστέγαση με κοίλα κεραμίδια (βυζαντινά) ανοίγματος έως 6,00 m		
ΝΑΟΙΚ 54.46.01	19	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 54.40.02ΑΡΓ	20	Θύρες ξύλινες ταμπλαωτές με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	03-08-01-00	Ξύλινα Κουφώματα
ΝΑΟΙΚ 61.31	21	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος		
ΝΑΟΙΚ 73.11	22	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν172.16	23	Επικεράμωση με κεραμίδια βυζαντινού τύπου		
ΝΑΟΙΚ 73.33.02	24	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 73.31.03	25	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια εφυσωμένα ή μη (ματ) ή οξύμαχα (γκρέ), 20x10 cm, κολλητά	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια, εσωτερικές και εξωτερικές
ΝΑΟΙΚ 76.41ΑΡΓ	26	Γυάλινο δάπεδο κυκλοφορίας		
ΝΑΟΙΚ Ν176.42.01	27	Γυάλινες βαθμίδες (πάτημα/ρίχτυ) διαφόρων διαστάσεων		
ΝΑΟΙΚ 73.35	28	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια		
ΝΑΟΙΚ 73.36.03	29	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια μετσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 79.09	30	Επίστρωση απλή με ασφαλτόπανο	08-05-01-02	Στεγανοποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα με ασφαλτικές μεμβράνες
ΝΑΟΙΚ 79.46	31	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	03-06-02-01	Θερμομονώσεις δωμαίων
ΟΙΚ 7417.ΣΡ	32	Καθαρισμός, απομάκρυνση ρύπων και αφαίρεση λεκέδων από επιφάνειες μαρμάρων με ιδιαίτερη προσοχή και εφαρμογή ειδικών μεθόδων		
ΝΑΟΙΚ 76.27.01	33	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, συνολικού πάχους 18 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 8 mm, κρύσταλλο 5 mm)	03-08-07-02	Διπλοί υαλοπίνακες με ενδιάμεσο κενό
ΝΑΟΙΚ 77.80.01	34	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 77.84.02	35	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 78.05.04	36	Γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm		
ΝΑΟΙΚ 78.34	37	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	03-07-10-01	Ψευδοροφές με γυψοσανίδες
ΝΑΟΙΚ 77.71.03	38	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 77.16	39	Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών για χρωματισμούς	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 23.03	40	Ίκριώματα σιδηρά σωληνωτά	01-03-00-00	Ίκριώματα
ΑΤΗΕ Ν.8741.2.1	41	Σχάρα καλωδίων 100x60 mm γαλβανισμένη, διάτρητη		
ΑΤΗΕ Ν.8974.3.5	42	Φωτιστικό σώμα LED ισχύος 36W		
ΑΤΗΕ Ν.8974.3.6	43	Φωτιστικό σώμα LED χωνευτό ισχύος 33W		
ΑΤΗΕ Ν\8177	44	Ηλεκτρική συσκευή στεγνώματος χεριών πλήρης		
ΑΤΗΕ Ν\8741.1	45	Σχάρα διέλευσης καλωδίων 100x50mm		
ΑΤΗΕ 8751.1.2	46	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 1,5 mm ²		
ΑΤΗΕ 8751.1.3	47	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 2,5mm ²		
ΑΤΗΕ 8751.1.4	48	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 4mm ²		
ΑΤΗΕ 8751.1.5	49	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Μονόκλωνος διατομής 6mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.3.2	50	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.3.3	51	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 4mm ²		
ΑΤΗΕ 8766.3.4	52	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 6mm ²		
ΑΤΗΕ Ν\8776.2	53	Πλαστικό κανάλι διανομής 30x15 mm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν18786.1.5	54	Χαλύβδινο Κυτίο διακλαδώσεως καλωδίων		
ΑΤΗΕ 8801.1.1	55	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α απλός μονοπολικός		
ΑΤΗΕ 8801.1.4	56	Διακόπτης χωνευτός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V Εντάσεως 10Α κομιτατέρ ή αλλέ ρετούρ		
ΑΤΗΕ Ν18801.1.2	57	Διακόπτης χωνευτός διπλός με πλήκτρο εντάσεως 10 Α τάσεως 250 V		
ΑΤΗΕ 8826.3.2	58	Ρευματοδότης χωνευτός SCHUKO εντάσεως 16 Α		
ΑΤΗΕ 8827.3.2	59	Ρευματοδότης στεγανός χωνευτός πλήρης SCHUKO εντάσεως 16 Α		
ΑΤΗΕ Ν18840.1.10.1	60	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο		
ΑΤΗΕ Ν19337.5.10	61	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ10mm		
ΑΤΗΕ Ν19392.1	62	Αποξήλωση ηλεκτρικής εγκατάστασης		
ΑΤΗΕ Ν8732.3.3	63	Κανάλι ηλεκτρικών γραμμών πλαστικό		
ΑΤΗΕ Ν8840.1.13	64	Γενικός Ηλεκτρικός πίνακας κτιρίου		
ΑΤΗΕ Ν.8797.2.1	65	Πλήρης εγκατάσταση ασθενών ρευμάτων		
ΑΤΗΕ 8201.1.2	66	Πυροσβεστήρας κόνεως τύπου Ρα, φορητός γομώσεως 6 kg		
ΑΤΗΕ Ν.9396	67	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, με ή χωρίς σήμανση		
ΑΤΗΕ Ν8204.1	68	Πυροσβεστικό ερμάριο		
ΑΤΗΕ 8036.1	69	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΗΛΜ 62	70	Ανιχνευτής ιονισμού		
ΗΛΜ 62.2	71	Κομβίο συναγερμού		
ΗΛΜ 62.3	72	Σειρήνα συναγερμού		
ΗΛΜ 62.4	73	Κεντρικός πίνακας ελέγχου πυρανίχνευσης 4 ζωνών		
ΗΛΜ Ν62.7	74	Φωτεινός επαναλήπτης LED, σημειακής αναγνώρισης		
ΑΤΗΕ Ν8552.3.3	75	Σύστημα Θέρμανσης- Ψύξης με αντλία θερμότητα ,35 KW ψύξη - 41KW θέρμανση και καναλάτα		
ΑΤΗΕ Ν.8001.1.1	76	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ		
ΑΤΗΕ Ν18042.10	77	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. πίεσεως 6 atm διαμέτρου Φ40 mm		
ΑΤΗΕ Ν18042.1	78	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Φ 50		
ΑΤΗΕ Ν18042.3	79	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό Ρ.Υ.Σ. Φ 100		
ΑΤΗΕ Ν.8054.8	80	Πώμα (τάπα) καθαρισμού πλαστικό, διαμέτρου Φ 100 mm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ 8066.1.6	81	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύων αποχετεύσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 50cm X 60cm		
ΝΑΥΔΡ Ν.16.1	82	Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους φρεατίου παροχής ύδρευσης.		
ΑΤΗΕ Ν.8307.2.1	83	Πλήρης εξοπλισμός W.C. ατόμων με ειδικές ανάγκες (Α.μ.Ε.Α.), λεκάνη WC, νιπτήρας, καθρέπτης, κλπ.(πλην καταιονητήρα)		
ΑΤΗΕ 8151.2	84	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Χαμηλής πίεσεως με το δοχείο πλύσεως και τα εξαρτήματά του		
ΑΤΗΕ 8179.2	85	Κάθισμα λεκάνης πλαστικό με κάλυμμα χρώματος λευκού		
ΑΤΗΕ 8160.5	86	Σιφώνι νιπτήρα		
ΑΤΗΕ Ν.8160.1.2	87	Νιπτήρας πορσελάνης διαστάσεων 40x50 cm με σιφώνι Φ 1 1/4" τύπου Ιταλίας χρωμέ ορειχάλκινο σωληνωτό σχήματος "S", με βαλβίδα χρωμέ		
ΑΤΗΕ Ν\8141.1.2	88	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος 1/2''		
ΑΤΗΕ 8169.1.2	89	Εταξέρα νιπτήρα πλήρης Πορσελάνης μήκους 0,60 cm		
ΑΤΗΕ 8168.2	90	Καθρέπτης τοίχου πάχους 4 mm μπιζουτέ διαστάσεων 42 X 60 cm		
ΑΤΗΕ 8174	91	Δοχείο ρευστού σάπωνα πλήρες Επιχρωμιωμένο		
ΑΤΗΕ 8178.1.2	92	Χαρτοθήκη πλήρης Επιχρωμιωμένη με καπάκι		
ΑΤΗΕ Ν.8036.5	93	Πλαστικός σωλήνας προπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 25 mm και πάχους 4,2 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος		
ΑΤΗΕ Ν.8036.6	94	Πλαστικός σωλήνας πολυπροπυλενίου εξωτ. διαμέτρου 20 mm και πάχους 3,4 mm θερμικά αυτοσυγκολλούμενος		
ΑΤΗΕ Ν.8104.1	95	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 1/2 in		
ΑΤΗΕ Ν.8104.2	96	Διακόπτης τύπου BALL-VALVE διαμέτρου 3/4 in		
ΑΤΗΕ 8131.2.1	97	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 1/2 ins		
ΑΤΗΕ 8131.2.2	98	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) ορειχάλκινη,επιχρωμιωμένη Γωνιακή διαμέτρου Φ 3/4 ins		
ΑΤΗΕ 8138.2.1	99	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέττα διαμέτρου Φ 3/8 ins		
ΑΤΗΕ Ν\9016.1.1.1	100	Αναβατήριο υδραυλικό πλήρες, ανυψωτικής ικανότητας 100 kg, μιας στάσεων		
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΟΙΚ 1407		Υλικά πολτού ασβέστου		
ΟΙΚ 1444		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg		
ΟΙΚ 1447		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 400 kg		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΟΙΚ 2121		Εκσκαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων		
ΟΙΚ 3211		Σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου, δια σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm		
ΟΙΚ 4623.2		Πλινθοδομαί πάχους μιας πλίνθου (μπατκαί)		
ΟΙΚ 7122		Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά διά τσιμεντοκονιάματος των 600Kg		

Οι μελετητές

ΑΡΓΥΡΑΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΡΩΜΑΝΑΣΟΥ ΣΟΦΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Οι ελεγκτές

ΚΩΤΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο διευθυντής

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ