

Κωδικός	Αρ. Τημ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Αρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν8917.99.1	136	Τοποθέτηση κεντρικού αντιδιαρρηκτικού Πίνακα		
ΑΤΗΕ Ν8917.99.2	137	Τοποθέτηση τρήκτρολογίου μικρής αλφαριθμητικής οθόνης		
ΑΤΗΕ Ν8917.99.3	138	Τοποθέτηση μετασχηματιστή 220V/17VAC -40W με καττάκι		
ΑΤΗΕ Ν8917.99.4	139	Τοποθέτηση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας μοδύδου κλειστού τύπου 12V 7Ah		
ΑΤΗΕ Ν8917.99.5	140	Εγκατάσταση ανιχνευτή κίνησης εσωτερικού χώρου		
ΑΤΗΕ Ν8917.99.7	141	Τοποθέτηση μαγνητικών επαφών		
ΑΤΗΕ Ν8917.99.8	142	Τοποθέτηση γκαραζοταγιάδας βαρέως τύπου αλουμινίου		
ΑΤΗΕ Ν8917.99.9	143	Τοποθέτηση εξωτερικής Αυτοπροστατευόμενης οερίλνας		
ΑΤΗΕ Ν8917.99.10	144	Τοποθέτηση εξωτερικού τροφοδοτικού		
ΑΤΗΕ Ν8917.95.1	145	Τοποθέτηση Καλωδιώσεων		
ΑΤΗΕ Ν8917.98.1	146	Τοποθέτηση υλικών συνδέσης και Συσκευές σύνδεσης		
ΑΤΗΕ Ν8917.99.1.1	147	Εγκατάσταση Συστήματος – Παραμετροποίηση Συστήματος - Αποκατάσταση φθорών		

Βόλος 4 / 2 / 2022

ΓΕΩΡΓΙΟΗΚΕ

Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΕΚΣΤΡΑΤΕΡΕΙΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΔΑ



Βόλος 4 / 2 / 2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΤΙΡΙΩΝ & ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΓΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕΔΑ

Βόλος 4 / 2 / 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΙ

ΚΩΝΙΝΟΣ ΤΑΤΑΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/Α

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τμή.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1601-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.60	105	Τοποθέτηση CD PLAYER επαγγελματικό		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.61	106	Εγκατάσταση ηλεκτρικής οδόντης προβολής 12X7,5m		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.62	107	Εγκατάσταση Data Video Projector I χαμηλού θορύβου		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.65	108	Εγκατάσταση Data Video Projector II		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.66	109	Εγκατάσταση Data Video Projector φορητός με οδόντη σε τρίποδο		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.67	110	Τοποθέτηση εικονοληπτών		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.68	111	Τοποθέτηση χειριστήριου Εικονοληπτών		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.69	112	Εγκατάσταση κονσόλας – switcher 12 καναλιών		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.71	113	Τοποθέτηση γεννήτριας χαρακτήρων		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.72	114	Εγκατάσταση διανομέα σημάτων SDI 1:8		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.75	115	Εγκατάσταση μετατροπέα HDMI / SDI		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.76	116	Τοποθέτηση ομοαξονικού καλωδίου καμερών		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.77	117	Τοποθέτηση βυσμάτων σύνδεσης καμερών		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.78	118	Τοποθέτηση εγγραφέα VIDEO 4 channels		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.79	119	Τοποθέτηση Matrix switcher 4:8		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.80	120	Τοποθέτηση τηλεόρασης 55"		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.81	121	Τοποθέτηση τηλεόρασης 32"		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.82	122	Τοποθέτηση αναπαγωγέα τύπου Blue Ray		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.83	123	Τοποθέτηση φορητού Ηλεκτρονικού υπολογιστή συστήματος		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.84	124	Τοποθέτηση UPS 10000VA		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.85	125	Τοποθέτηση εικονοληπτών εξωτερικού χώρου τύπου bullet		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.86	126	Τοποθέτηση εικονοληπτών εξωτερικού χώρου τύπου dome		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.87	127	Εγκατάσταση καταγραφικού 24 καναλιών		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.89	128	Τοποθέτηση έγχρωμης οδόντης 32"		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.91	129	Τοποθέτηση έγχρωμης οδόντης 21.5"		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.93	130	Τοποθέτηση συστήματος αδιάλειπτης λειτουργίας (U.P.S)		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.95	131	Τοποθέτηση καλωδύσεων		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.96	132	Εγκατάσταση Rack 19" 9U		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.97	133	Τοποθέτηση ηλεκτρονικού υπολογιστή με οδόντη 23"		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.98	134	Τοποθέτηση υλικών σύνδεσης και συσκευές σύνδεσης		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.99	135	Εγκατάσταση Συστήματος – Παραμετροποίηση Συστήματος - Αποκατάσταση φθορών		

Πίνακας αντιστοίχισης φθόγων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τηλ.	- Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ 111601-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Αρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.25	075	Τοποθέτηση ηχείων studio monitor		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.26	076	Εγκατάσταση Rack 19" 27U		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.27	077	Εγκατάσταση ηλεκτρικού ηολist (πλάιγχο)		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.28	078	Εγκατάσταση Χειροκίνητου πλάιγχο		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.29	079	Τοποθέτηση ακουστικών ηχολήπτη		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.30	080	Τοποθέτηση δυναμικού μικροφώνου		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.31	081	Τοποθέτηση μικροφώνου μουσικών οργάνων		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.32	082	Τοποθέτηση μικροφώνου δυναμικό υπερχαρδιοειδές		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.33	083	Τοποθέτηση μικροφώνου δυναμικό σουπερχαρδιοειδές για φωνητικά		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.34	084	Τοποθέτηση καρδιοειδούς μικροφώνου για κρουστά, πνευστά, έγχορδα		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.35	085	Τοποθέτηση δυναμικού καρδιοειδούς μικροφώνου φωνής για live		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.36	086	Τοποθέτηση πυκνωτικού μικροφώνου		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.37	087	Τοποθέτηση ασύρματου μικροφώνου		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.39	088	Εγκατάσταση δέκτη ασύρματου μικροφώνου		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.40	089	Τοποθέτηση τριποτού Χειρός με κάτω		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.41	090	Τοποθέτηση τριποτού στήματος		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.42	091	Τοποθέτηση παντοκρεατευθυντικού μικροφώνου κεφαλής		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.43	092	Εγκατάσταση κατανεμητή κεφαλών 5 δεκτών		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.44	093	Τοποθέτηση κατευθυντικής κεφαλής		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.45	094	Τοποθέτηση καλωδίου κεφαλής		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.46	095	Τοποθέτηση επιδαπέδιας βάσης μικροφώνου		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.47	096	Τοποθέτηση επιτραπέζιας βάσης μικροφώνου		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.48	097	Τοποθέτηση δικτυακής συσκευής (audio interface)		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.50	098	Τοποθέτηση DI BOX		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.52	099	Laptop Τεχνικών – IPAD τεχνικών		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.55	100	Τοποθέτηση Splitter με τροποδοτικό		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.56	101	Τοποθέτηση επεξεργαστή κινηματογραφικού ήχου 5.1 – 7.1 με ενσωματωμένο monitor		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.57	102	Εγκατάσταση μικτή ήχου 12in – 4 out		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.58	103	Τοποθέτηση μικροφώνου πυκνωτικό ηχητικής επαφής		
ΑΤΗΕ ΝΙ8917.59	104	Τοποθέτηση συσκευής εγγραφής αναπαραγωγής CD		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τίτ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν178.21.20	048	Αναβάθμιση παλαιών χειροκίνητων μηχανισμών σταγγονιών Σκηνής – αντίβαρα		
ΑΤΗΕ Ν178.21.22	049	Προμήθεια και εγκατάσταση Κυκλογράματος 14x8m		
ΑΤΗΕ Ν178.21.23	050	Προμήθεια και εγκατάσταση Θεατρικό τούλι 14X8m		
ΑΤΗΕ Ν178.21.24	051	Προμήθεια και εγκατάσταση Showled ύφασμα 7mX5m		
ΑΤΗΕ Ν178.21.26	052	Προμήθεια και εγκατάσταση Υδραυλικού συγκροτήματος, compact αναβατόριο μεταφοράς σκηνικών		
ΑΤΗΕ Ν178.21.30	053	Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτροκίνητης κουρτίνας πυροπροστασίας		
ΑΤΗΕ Ν178.21.31	054	Προμήθεια και εγκατάσταση φορητού συστήματος Βάθρων - Εξέδρας		
ΑΤΗΕ Ν18917.1	055	Τοποθέτηση ηχείου –Ενεργή μονάδα υψηλής συχνότητας με σύστημα διεύθυνσης δέσμης		
ΑΤΗΕ Ν18917.2	056	Τοποθέτηση ηχείου –Ενεργή μονάδα χαμηλών μεσαίων συχνοτήτων με σύστημα διεύθυνσης δέσμης		
ΑΤΗΕ Ν18917.3	057	Τοποθέτηση ηχείου – Παθητικό μονάδα χαμηλών μεσαίων συχνοτήτων		
ΑΤΗΕ Ν18917.4	058	Τοποθέτηση Βραχίονα ανάρτησης clusters		
ΑΤΗΕ Ν18917.5	059	Τοποθέτηση ηχείου central cluster		
ΑΤΗΕ Ν18917.6	060	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X2000W		
ΑΤΗΕ Ν18917.7	061	Τοποθέτηση ηχείου χαμηλών συχνοτήτων		
ΑΤΗΕ Ν18917.1.8	062	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 2X4000W		
ΑΤΗΕ Ν18917.1.9	063	Τοποθέτηση ηχείων front fills		
ΑΤΗΕ Ν18917.12	064	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X600W / 4Ω		
ΑΤΗΕ Ν18917.13	065	Τοποθέτηση Ηχείων περιμετρικά (side fills)		
ΑΤΗΕ Ν18917.14	066	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X600W / 4Ω		
ΑΤΗΕ Ν18917.1.17	067	Τοποθέτηση ηχείων surround		
ΑΤΗΕ Ν18917.18	068	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X600W / 4Ω		
ΑΤΗΕ Ν18917.19	069	Τοποθέτηση ηχείου monitor		
ΑΤΗΕ Ν18917.20	070	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X2000W		
ΑΤΗΕ Ν18917.21	071	Τοποθέτηση ηχείου χαμηλών συχνοτήτων μεταφερόμενου ήχου		
ΑΤΗΕ Ν18917.22	072	Τοποθέτηση ηχείου δορυφόρου μεταφερόμενου ήχου		
ΑΤΗΕ Ν18917.23	073	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X2000W		
ΑΤΗΕ Ν18917.24	074	Τοποθέτηση ψηφιακής κονσόλας ήχου		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τηλ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Αρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α32	025	Προμήθεια - τοποθέτηση μηχανής παραγωγής καννού βαρέως τύπου		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α33	026	Εγκατάσταση βάσης ανύψωσης προβολέων 3,80 Μ		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α35	027	Εγκατάσταση βάσης ανύψωσης προβολέων βαρέως τύπου		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α37	028	Προμήθεια τοποθέτηση τετραγωνικής τράσσας 3 Μ		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α38	029	Προμήθεια - τοποθέτηση φωτιστικής βάσης BOOM		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α39	030	Προμήθεια - εγκατάσταση κλιματιστικού 24000 BTU		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α40	031	Προμήθεια τοποθέτηση φωτιστικού LED DMX 512 ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑΣ - ΑΙΘΟΥΣΑΣ		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α41	032	Προμήθεια - τοποθέτηση χειριστηρίων ελέγχου φωτισμού πλάτης		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α42	033	Προμήθεια - τοποθέτηση συσκευής ενίσχυσης ψηφιακού σήματος SPLITTER 1:8		
ΗΑΜ ΝΙ6.3Β.1	034	Αποξήλωση παλαιών φωτιστικών πλάτης - Νέες καλωδιώσεις πείγματος και ψηφιακού σήματος		
ΑΤΗΕ ΝΙΝ9613.1	035	Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτροκίνητης κύριας Αιθάδας – Απλκτικός – Οδηγός κίνησης βαρέως τύπου – κινητήριος variable μηχανισμός κίνησης		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.5	036	Κουίντες – Δέρια		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.1	037	Προμήθεια και εγκατάσταση Αιθάδας Βάθους - Οδηγός κίνησης βαρέως τύπου		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.2	038	Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτροκίνητων σταγονιτών οικητικών		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.4	039	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση Τεχνικής Σκηνής		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.3	040	Προμήθεια εγκατάσταση Πίνακα Ισχύος Τεχνικής Σκηνής		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.6	041	Προμήθεια εγκατάσταση πίνακα controller-slop		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.7	042	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ SIL3 ΚΟΝΙΣΟΔΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΚΗΝΗΣ (COMPUTERIZED CENTRAL SYSTEM) - SOFTWARE		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.8	043	Προμήθεια και εγκατάσταση Point Hoists		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.8.1	044	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ανύψωσης με 12 chain hoists – Τέσσερα φωτιστικά σταγόνια πάλης		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.12	045	ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ – ΑΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΣΚΗΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8m		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.13	046	Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτροκίνητου αναβατόριου τριποδίων		
ΑΤΗΕ ΝΙ78.21.16	047	Αναβάθμιση παλαιών μηχανισμών Τεχνικής Σκηνής		

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

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

Κωδικός	Αρ. Τμή.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501.-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.1	001	Τοποθέτηση εξασθενητή DIMMER 12 X 4 KW		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.2	002	Εγκατάσταση RACK 19" τοποθέτησης συσκευών DIMMERS 12 X 4 KW		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.9	003	Τοποθέτηση DMX SPLITTER 2:10		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.8	004	Τοποθέτηση DMX SPLITTER 1:4		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.7	005	Τοποθέτηση μετατροπέα DMX ΣΕ ETHERNET		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.6	006	Εγκατάσταση ZOOM PROFILE 150-300 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.11	007	Εγκατάσταση ZOOM PROFILE 250-500 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.12	008	Εγκατάσταση προβολέα PROFILE 100		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.14	009	Εγκατάσταση ZOOM PROFILE 25-50 575-600W προβολέας		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.15	010	Τοποθέτηση λίδας για προβολείς 750-800W		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.16	011	Τοποθέτηση λίδας για προβολείς 575 – 600W		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.17	012	Τοποθέτηση GOBOHOLDER SIZE A για προβολείς 750 – 800W		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.18	013	Τοποθέτηση GOBOHOLDER SIZE E για προβολείς 575 – 800W		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.19	014	Εγκατάσταση προβολέα PLANO CONVEX		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.20	015	Εγκατάσταση προβολέα κυκλωμάτος LED RGBW		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.21	016	Εγκατάσταση προβολέα παρακολούθησης		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.23	017	Εγκατάσταση προβολέα PAR LED 18 X 12-15W		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.24	018	Εγκατάσταση προβολέα κινούμενη κεφαλή		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.25	019	Εγκατάσταση προβολέα κινούμενη κεφαλή WASH		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.26	020	Τοποθέτηση μπάρας LED 24X3W		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.27	021	Τοποθέτηση χειριστηρίου προβολέων DMX LED		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.28	022	Τοποθέτηση μηχανής EFFECT ΚΑΠΝΟΥ – ΟΜΙΧΛΗΣ		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.29	023	Τοποθέτηση μηχανής παραγωγής EFFECT ANEMOY		
ΑΤΗΕ ΝΙ8916.1.1Α.30	024	Προμήθεια - Τοποθέτηση μηχανής παραγωγής χιονιού		