

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	<b>1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΑΤΡΙΚΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ</b>				
1	Τοποθέτηση εξασθενητή DIMMER 12 X 4 KW	001	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.1	TEM	21,00
2	Εγκατάσταση RACK 19" τοποθέτησης συσκευών DIMMERS 12 X 4 KW	002	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.2	TEM	3,00
3	Τοποθέτηση DMX SPLITTER 2:10	003	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.9	TEM	5,00
4	Τοποθέτηση DMX SPLITTER 1:4	004	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.8	TEM	4,00
5	Τοποθέτηση μετατροπέα DMX ΣΕ ETHERNET	005	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.7	TEM	4,00
6	Εγκατάσταση ZOOM PROFILE 150-300 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	006	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.6	TEM	30,00
7	Εγκατάσταση ZOOM PROFILE 250-500 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ	007	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.11	TEM	30,00
8	Εγκατάσταση προβολέα PROFILE 100	008	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.12	TEM	10,00
9	Εγκατάσταση ZOOM PROFILE 25-50 575-600W προβολέας	009	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.14	TEM	40,00
10	Τοποθέτηση ίριδας για προβολείς 750-800W	010	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.15	TEM	10,00
11	Τοποθέτηση ίριδας για προβολείς 575 – 600W	011	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.16	TEM	10,00
12	Τοποθέτηση GOBOHOLDER SIZE A για προβολείς 750 – 800W	012	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.17	TEM	10,00
13	Τοποθέτηση GOBOHOLDER SIZE E για προβολείς 575 – 800W	013	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.18	TEM	10,00
14	Εγκατάσταση προβολέα PLANO CONVEX	014	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.19	TEM	16,00
15	Εγκατάσταση προβολέα κυκλοράματος LED RGBW	015	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.20	TEM	24,00
16	Εγκατάσταση προβολέα παρακολούθησης	016	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.21	TEM	2,00
17	Εγκατάσταση προβολέα PAR LED 18 X 12-15W	017	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.23	TEM	30,00
18	Εγκατάσταση προβολέα κινούμενη κεφαλή	018	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.24	TEM	14,00
19	Εγκατάσταση προβολέα κινούμενη κεφαλή WASH	019	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.25	TEM	10,00
20	Τοποθέτηση μπάρας LED 24X3W	020	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.26	TEM	12,00
21	Τοποθέτηση χειριστηρίου προβολέων DMX LED	021	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.27	TEM	1,00
22	Τοποθέτηση μηχανής EFFECT ΚΑΠΝΟΥ – ΟΜΙΧΛΗΣ	022	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.28	TEM	2,00
23	Τοποθέτηση μηχανής παραγωγής EFFECT ANEMOY	023	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.29	TEM	2,00
24	Προμήθεια - Τοποθέτηση μηχανής παραγωγής χιονιού	024	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.30	TEM	2,00
25	Προμήθεια - τοποθέτηση μηχανής παραγωγής καπνού βαρέως τύπου	025	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.32	TEM	2,00
26	Εγκατάσταση βάσης ανύψωσης προβολέων 3.80 M	026	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.33	TEM	6,00
27	Εγκατάσταση βάσης ανύψωσης προβολέων βαρέως τύπου	027	ΑΤΗΕ N18916.1.1A.35	TEM	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
28	Προμήθεια τοποθέτηση τετραγωνικής τράσας 3 M	028	ΑΤΗ Ν18916.1.1Α37	TEM	6,00
29	Προμήθεια - τοποθέτηση φωτιστικής βάσης BOOM	029	ΑΤΗ Ν18916.1.1Α38	TEM	10,00
30	Προμήθεια - εγκατάσταση κλιματιστικού 24000 BTU	030	ΑΤΗ Ν18916.1.1Α39	TEM	1,00
31	Προμήθεια τοποθέτηση φωτιστικού LED DMX 512 ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΛΑΤΕΙΑΣ – ΑΙΘΟΥΣΑΣ	031	ΑΤΗ Ν18916.1.1Α40	TEM	60,00
32	Προμήθεια - τοποθέτηση χειριστρίων ελέγχου φωτισμού πλατείας	032	ΑΤΗ Ν18916.1.1Α41	TEM	2,00
33	Προμήθεια - τοποθέτηση συσκευής ενίσχυσης ψηφιακού σήματος SPLITTER 1:8	033	ΑΤΗ Ν18916.1.1Α42	TEM	6,00
34	Αποξήλωση παλαιών φωτιστικών πλατείας - Νέες καλωδιώσεις ρεύματος και ψηφιακού σήματος	034	ΗΛΜ Ν15.3Β.1	τεμ.	1,00
<b>2. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΚΗΝΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ</b>					
1	Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτροκίνητης κύριας Αυλαίας – Αρλεκίνος – Οδηγός κίνησης βαρέως τύπου – κινητήριος variable μηχανισμός κίνησης	035	ΑΤΗ Ν1Ν9613.1	TEM	1,00
2	Κουίντες – Αέρια	036	ΑΤΗ Ν178.21.5	TEM	12,00
3	Προμήθεια και εγκατάσταση Αυλαίας Βάθους - Οδηγός κίνησης βαρέως τύπου	037	ΑΤΗ Ν178.21.1	TEM	2,00
4	Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτροκίνητων σταγγωνίων σκηνικών	038	ΑΤΗ Ν178.21.2	TEM	8,00
5	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση Τεχνικής Σκηνής	039	ΑΤΗ Ν178.21.4	TEM	1,00
6	Προμήθεια εγκατάσταση Πίνακα Ισχύος Τεχνικής Σκηνής	040	ΑΤΗ Ν178.21.3	TEM	1,00
7	Προμήθεια εγκατάσταση πίνακα controller/e-stop	041	ΑΤΗ Ν178.21.6	TEM	1,00
8	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΙΝΑΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ SIL3 ΚΟΝΣΟΛΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΣΚΗΝΗΣ (COMPUTERIZED CENTRAL SYSTEM) - SOFTWARE	042	ΑΤΗ Ν178.21.7	TEM	1,00
9	Προμήθεια και εγκατάσταση Point Hoists	043	ΑΤΗ Ν178.21.8	TEM	1,00
10	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ανύψωσης με 12 chain hoists – Τέσσερα φωτιστικά σταγγόνια πλήρης	044	ΑΤΗ Ν178.21.8.1	TEM	1,00
11	ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗ – ΛΥΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΣΚΗΝΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 8m	045	ΑΤΗ Ν178.21.12	TEM	1,00
12	Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτροκίνητου αναβατόριου προσώπων	046	ΑΤΗ Ν178.21.13	TEM	1,00
13	Αναβάθμιση παλαιών μηχανισμών Τεχνικής Σκηνής	047	ΑΤΗ Ν178.21.16	TEM	1,00
14	Αναβάθμιση παλαιών χειροκίνητων μηχανισμών σταγγωνίων Σκηνής – αντίβαρα	048	ΑΤΗ Ν178.21.20	TEM	1,00
15	Προμήθεια και εγκατάσταση Κυκλοράματος 14x8m	049	ΑΤΗ Ν178.21.22	TEM	1,00
16	Προμήθεια και εγκατάσταση Θεατρικό τούλι 14X8m	050	ΑΤΗ Ν178.21.23	TEM	1,00
17	Προμήθεια και εγκατάσταση Showled ύφασμα 7mX5m	051	ΑΤΗ Ν178.21.24	TEM	2,00
18	Προμήθεια και εγκατάσταση Υδραυλικού συγκροτήματος compact αναβατόριο μεταφοράς σκηνικών	052	ΑΤΗ Ν178.21.26	TEM	1,00
19	Προμήθεια και εγκατάσταση Ηλεκτροκίνητης κουρτίνας πυροπροστασίας	053	ΑΤΗ Ν178.21.30	TEM	1,00
20	Προμήθεια και εγκατάσταση Φορητού συστήματος Βάθρων - Εξέδρας	054	ΑΤΗ Ν178.21.31	TEM	1,00
<b>3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΥ ΗΧΟΥ – ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>					
<b>3.1. ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΗΧΟΣ</b>					
<b>3.1.1. Ενισχυμένος Ήχος Αίθουσας Θεάτρου</b>					
<b>3.1.1.1. Ηχεία Left –Right Clusters και Λοιπά Ηχεία</b>					
1	Τοποθέτηση ηχείου –Ενεργή μονάδα υψηλής συχνότητας με σύστημα διεύθυνσης δέσμης	055	ΑΤΗ Ν18917.1	TEM	2,00
2	Τοποθέτηση ηχείου –Ενεργή μονάδα χαμηλών μεσαίων συχνοτήτων με σύστημα διεύθυνσης δέσμης	056	ΑΤΗ Ν18917.2	TEM	4,00
3	Τοποθέτηση ηχείου – Παθητικό μονάδα χαμηλών μεσαίων συχνοτήτων	057	ΑΤΗ Ν18917.3	TEM	2,00
4	Τοποθέτηση Βραχίονα ανάρτησης clusters	058	ΑΤΗ Ν18917.4	TEM	2,00
5	Τοποθέτηση ηχείου central cluster	059	ΑΤΗ Ν18917.5	TEM	1,00
6	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X2000W	060	ΑΤΗ Ν18917.6	TEM	1,00
7	Τοποθέτηση ηχείου χαμηλών συχνοτήτων	061	ΑΤΗ Ν18917.7	TEM	4,00
8	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 2X4000W	062	ΑΤΗ Ν18917.1.8	TEM	2,00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Αρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
9	Τοποθέτηση ηχείων front fills	063	ATHE N\8917.1.9	TEM	6.00
10	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X600W / 4Ω	064	ATHE N\8917.12	TEM	1.00
11	Τοποθέτηση Ηχείων περιμετρικά (side fills)	065	ATHE N\8917.13	TEM	10.00
12	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X600W / 4Ω	066	ATHE N\8917.14	TEM	3.00
13	Τοποθέτηση ηχείων surround	067	ATHE N\8917.1.17	TEM	16.00
14	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X600W / 4Ω	068	ATHE N\8917.18	TEM	2.00
15	Τοποθέτηση ηχείου monitor	069	ATHE N\8917.19	TEM	4.00
16	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X2000W	070	ATHE N\8917.20	TEM	1.00
<b>3.1.1.2. Μεταφερόμενος ήχος</b>					
1	Τοποθέτηση ηχείου χαμηλών συχνοτήτων μεταφερόμενου ήχου	071	ATHE N\8917.21	TEM	2.00
2	Τοποθέτηση ηχείου δορυφόρου μεταφερόμενου ήχου	072	ATHE N\8917.22	TEM	2.00
3	Εγκατάσταση τελικού ενισχυτή 4X2000W	073	ATHE N\8917.23	TEM	1.00
4	Τοποθέτηση ψηφιακής κονσόλας ήχου	074	ATHE N\8917.24	TEM	2.00
5	Τοποθέτηση ηχείων studio monitor	075	ATHE N\8917.25	TEM	4.00
6	Εγκατάσταση Rack 19" 27U	076	ATHE N\8917.26	TEM	2.00
7	Εγκατάσταση ηλεκτρικού hoist (παλάγκο)	077	ATHE N\8917.27	TEM	3.00
8	Εγκατάσταση Χειροκίνητου παλάγκο	078	ATHE N\8917.28	TEM	3.00
9	Τοποθέτηση ακουστικών ηχολήπτη	079	ATHE N\8917.29	TEM	2.00
10	Τοποθέτηση δυναμικού μικροφώνου	080	ATHE N\8917.30	TEM	1.00
11	Τοποθέτηση μικροφώνου μουσικών οργάνων	081	ATHE N\8917.31	TEM	6.00
12	Τοποθέτηση μικροφώνου δυναμικό υπερκαρδιοειδές	082	ATHE N\8917.32	TEM	5.00
13	Τοποθέτηση μικροφώνου δυναμικό σουπερκαρδιοειδές για φωνητικά	083	ATHE N\8917.33	TEM	6.00
14	Τοποθέτηση καρδιοειδούς μικροφώνου για κρουστά , πνευστά, έγχορδα	084	ATHE N\8917.34	TEM	4.00
15	Τοποθέτηση δυναμικού καρδιοειδούς μικροφώνου φωνής για live	085	ATHE N\8917.35	TEM	6.00
16	Τοποθέτηση πυκνωτικού μικροφώνου	086	ATHE N\8917.36	TEM	6.00
17	Τοποθέτηση ασύρματου μικροφώνου	087	ATHE N\8917.37	TEM	6.00
<b>3.1.1.3. Σύστημα ασυρμάτων μικροφώνων</b>					
1	Εγκατάσταση δέκτη ασυρμάτου μικροφώνου	088	ATHE N\8917.39	TEM	12.00
2	Τοποθέτηση πομπού χειρός με κάψα	089	ATHE N\8917.40	TEM	6.00
3	Τοποθέτηση πομπού σώματος	090	ATHE N\8917.41	TEM	12.00
4	Τοποθέτηση παντοκατευθυντικού μικροφώνου κεφαλής	091	ATHE N\8917.42	TEM	12.00
5	Εγκατάσταση κατανεμητή κεραιών 5 δεκτών	092	ATHE N\8917.43	TEM	3.00
6	Τοποθέτηση κατευθυντικής κεραίας	093	ATHE N\8917.44	TEM	2.00
7	Τοποθέτηση καλωδίου κεραίας	094	ATHE N\8917.45	TEM	2.00
8	Τοποθέτηση επιδαπέδιας βάσης μικροφώνου	095	ATHE N\8917.46	TEM	40.00
9	Τοποθέτηση επιτραπέζιας βάσης μικροφώνου	096	ATHE N\8917.47	TEM	8.00
10	Τοποθέτηση δικτυακής συσκευής (audio interface)	097	ATHE N\8917.48	TEM	1.00
11	Τοποθέτηση DI BOX	098	ATHE N\8917.50	TEM	12.00
12	Laptop Τεχνικών – iPad τεχνικών	099	ATHE N\8917.52	TEM	2.00
13	Τοποθέτηση Splitter με τροφοδοτικό	100	ATHE N\8917.55	TEM	3.00
14	Τοποθέτηση επεξεργαστή κινηματογραφικού ήχου 5.1 – 7.1 με ενσωματωμένο monitor	101	ATHE N\8917.56	TEM	1.00
<b>3.1.2. Ηχητική επαφή σκηνής – παρασκηνίων (show relay)</b>					
1	Εγκατάσταση μίκτη ήχου 12in – 4 out	102	ATHE N\8917.57	TEM	1.00
2	Τοποθέτηση μικροφώνου πυκνωτικό ηχητικής επαφής	103	ATHE N\8917.58	TEM	5.00
<b>3.1.3. Εγγραφή , επεξεργασία και μετεγγραφή ηχητικών τεχνασμάτων (sound effects)</b>					
1	Τοποθέτηση συσκευής εγγραφής αναπαραγωγής CD	104	ATHE N\8917.59	TEM	1.00
2	Τοποθέτηση CD PLAYER επαγγελματικό	105	ATHE N\8917.60	TEM	2.00

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	<b>3.2. ΣΤΑΤΙΚΗ και ΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΕΙΚΟΝΑ</b>				
	<b>3.2.1. Προβολικά Συστήματα</b>				
1	Εγκατάσταση ηλεκτρικής οθόνης προβολής 12X7,5m	106	ATHE N18917.61	TEM	1,00
2	Εγκατάσταση Data Video Projector I χαμηλού θορύβου	107	ATHE N18917.62	TEM	1,00
3	Εγκατάσταση Data Video Projector II	108	ATHE N18917.65	TEM	1,00
4	Εγκατάσταση Data Video Projector φορητός με οθόνη σε τρίποδο	109	ATHE N18917.66	TEM	2,00
	<b>3.2.2. Σύστημα οπτικής επαφής με σκηνή (video relay – live streaming )</b>				
1	Τοποθέτηση εικονοληπτών	110	ATHE N18917.67	TEM	4,00
2	Τοποθέτηση χειριστήριου Εικονοληπτών	111	ATHE N18917.68	TEM	1,00
3	Εγκατάσταση κονσόλας – switcher 12 καναλιών	112	ATHE N18917.69	TEM	1,00
4	Τοποθέτηση γεννήτριας χαρακτήρων	113	ATHE N18917.71	TEM	1,00
5	Εγκατάσταση διανομέα σημάτων SDI 1:8	114	ATHE N18917.72	TEM	2,00
6	Εγκατάσταση μετατροπέα HDMI / SDI	115	ATHE N18917.75	TEM	12,00
7	Τοποθέτηση ομοαξονικού καλωδίου καμερών	116	ATHE N18917.76	TEM	1,00
8	Τοποθέτηση βυσμάτων σύνδεσης καμερών	117	ATHE N18917.77	TEM	40,00
9	Τοποθέτηση εγγραφέα VIDEO 4 channels	118	ATHE N18917.78	TEM	1,00
10	Τοποθέτηση Matrix switcher 4:8	119	ATHE N18917.79	TEM	1,00
11	Τοποθέτηση τηλεόρασης 55"	120	ATHE N18917.80	TEM	4,00
12	Τοποθέτηση τηλεόρασης 32"	121	ATHE N18917.81	TEM	12,00
13	Τοποθέτηση αναπαραγωγέα τύπου Blue Ray	122	ATHE N18917.82	TEM	2,00
14	Τοποθέτηση φορητού Ηλεκτρονικού υπολογιστής συστήματος	123	ATHE N18917.83	TEM	1,00
15	Τοποθέτηση UPS 10000VA	124	ATHE N18917.84	TEM	2,00
	<b>3.3. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ CCTV και ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΥ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ</b>				
	<b>3.3.1. Σύστημα παρακολούθησης κλειστού κυκλώματος CCTV</b>				
1	Τοποθέτηση εικονοληπτών εξωτερικού χώρου τύπου bullet	125	ATHE N18917.85	TEM	16,00
2	Τοποθέτηση εικονοληπτών εξωτερικού χώρου τύπου dome	126	ATHE N18917.86	TEM	2,00
3	Εγκατάσταση καταγραφικού 24 καναλιών	127	ATHE N18917.87	TEM	1,00
4	Τοποθέτηση έγχρωμης οθόνης 32"	128	ATHE N18917.89	TEM	1,00
5	Τοποθέτηση έγχρωμης οθόνης 21.5"	129	ATHE N18917.91	TEM	1,00
6	Τοποθέτηση συστήματος αδιάλειπτης Λειτουργίας. (U.P.S)	130	ATHE N18917.93	TEM	1,00
7	Τοποθέτηση καλωδιώσεων	131	ATHE N18917.95	MM	2.000,00
8	Εγκατάσταση Rack 19" 9U	132	ATHE N18917.96	TEM	1,00
9	Τοποθέτηση ηλεκτρονικού υπολογιστή με οθόνη 23"	133	ATHE N18917.97	TEM	1,00
10	Τοποθέτηση υλικών συνδέσης και Συσκευές σύνδεσης	134	ATHE N18917.98	τεμ κατ' απ	1,00
11	Εγκατάσταση Συστήματος – Παραμετροποίηση Συστήματος - Αποκατάσταση φθορών	135	ATHE N18917.99	τεμ κατ' απ	1,00
	<b>3.3.2. Σύστημα ενσύρματου Συναγερμού</b>				
1	Τοποθέτηση κεντρικού αντιδιαρρηκτικού Πίνακα	136	ATHE N18917.99.1	Τεμ	1,00
2	Τοποθέτηση πληκτρολογίου μικρής αλφαριθμητικής οθόνης	137	ATHE N18917.99.2	Τεμ	1,00
3	Τοποθέτηση μετασχηματιστή 220V/17VAC -40W με καπάκι	138	ATHE N18917.99.3	Τεμ	1,00
4	Τοποθέτηση επαναφορτιζόμενης μπαταρίας μολύβδου κλειστού τύπου 12V 7Ah	139	ATHE N18917.99.4	Τεμ	3,00
5	Εγκατάσταση ανιχνευτή κίνησης εσωτερικού χώρου	140	ATHE N18917.99.5	Τεμ	30,00
6	Τοποθέτηση μαγνητικών επαφών	141	ATHE N18917.99.7	Τεμ	6,00
7	Τοποθέτηση γκαραζοπαγίδας βαρέως τύπου αλουμινίου	142	ATHE N18917.99.8	Τεμ	3,00
8	Τοποθέτηση εξωτερικής Αυτοπροστατευόμενης σειρήνας	143	ATHE N18917.99.9	Τεμ	2,00
9	Τοποθέτηση εξωτερικού τροφοδοτικού	144	ATHE N18917.99.10	Τεμ	3,00
10	Τοποθέτηση Καλωδιώσεων	145	ATHE N18917.95.1	MM	2.000,00

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

A/A	Είδος Εργασιών	A.T.	Κωδικός Άρθρου	Μον. Μετρ.	Ποσότητα
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
11	Τοποθέτηση υλικών συνδέσης και Συσκευές σύνδεσης	146	ΑΤΗΕ Ν\8917.98.1	τεμ κατ' απ	1,00
12	Εγκατάσταση Συστήματος – Παραμετροποίηση Συστήματος - Αποκατάσταση φθορών	147	ΑΤΗΕ Ν\8917.99.1.1	τεμ κατ' απ	1,00

Βόλος 4 / 2 / 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ



ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

Βόλος 4 / 2 / 2022

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΚΤΙΡΙΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΕΘΑΣ  
Δρ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

Βόλος 4 / 2 / 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΑΤΑΚΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/Α