

[illegible]

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							1.519,68	
19	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ 32 mm από σκληρό P.V.C. 60 C 5 atm.	ATHE N\8043.1.1	1.028	H\M 8	m	10	12,45	124,50	
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ40 από σκληρό P.V.C. 60 C 6 atm.	ATHE N\8043.1.2	1.029	H\M 8	m	10	13,18	131,80	
21	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ50 από PVC, βαρέως τύπου.	ATHE N\8043.1.3	1.030	H\M 8	m	10	13,81	138,10	
22	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ100 από σκληρό P.V.C. 60 C 6 atm.	ATHE N\8043.1.7	1.033	H\M 8	m	10	23,72	237,20	
23	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ125 από σκληρό P.V.C. 60 C 6 atm. τύπου HELIDUR	ATHE N\8043.1.9	1.034	H\M 8	m	10	25,94	259,40	
24	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ140 από σκληρό P.V.C. 60 C 6 atm. τύπου HELIDUR	ATHE N\8043.1.10	1.035	H\M 8	m	10	27,64	276,40	
25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ160 από σκληρό P.V.C. 60 C 6 atm. τύπου HELIDUR	ATHE N\8043.1.11	1.036	H\M 8	m	10	34,73	347,30	
26	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ200 από σκληρό P.V.C. 60 C 6 atm. τύπου HELIDUR	ATHE N\8043.1.12	1.037	H\M 8	m	10	41,47	414,70	
27	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως Φ250 από σκληρό P.V.C. 60 C 6 atm. τύπου HELIDUR	ATHE N\8043.1.13	1.038		m	10	60,03	600,30	
28	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ32 έως Φ 100	ATHE N\8043.2.2	1.039	H\M 5	m	5	5,79	28,95	
29	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ110 έως Φ 200 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ATHE N\8043.2.3	1.040	H\M 8	m	5	8,04	40,20	
30	Αποξήλωση πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης Φ200 έως Φ 300 απο οποιοδήποτε σημείο , δάπεδο ,τοίχο, χώμα του κτηρίου.	ATHE N\8043.2.4	1.041		m	5	9,64	48,20	
31	Σύνδεση αποχέτευσης σε κατακόρυφη στήλη	ATHE N\8043.2.1	1.042	H\M 8	τεμ	5	73,42	367,10	
32	Σύνδεση υδραυλικού υποδοχέα με εύκαμπτο (σπιραλ) 1/2" μήκους έως 60 εκ.	ATHE N\8043.3.2	1.043	H\M 7	τεμ.	5	9,96	49,80	
33	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 100 mm	ATHE 8054.8	1.054	H\M 11	τεμ	2	25,40	50,80	
34	Πώμα (τάπα) καθαρισμού ορειχάλκινο με στεφάνη διαμέτρου Φ 120 mm	ATHE 8054.9	1.055	H\M 11	τεμ	1	26,60	26,60	
35	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	ATHE 8063	1.058	H\M 8	m	10	10,51	105,10	
36	Αποξήλωση υδρορροής , πλαστικής ή από λαμαρίνα .	ATHE N\8068.1	1.059		m	10	4,83	48,30	
37	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 80 χ 80 εκ.	ATHE N\8067.3	1.060	H\M 10	τεμ	1	297,10	297,10	
38	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 40 χ 40 εκ.	ATHE N\8067.4	1.061	H\M 10	τεμ	1	136,08	136,08	
39	Φρεάτιο επισκέψεως δικτύου αποχετεύσεως 30 χ 30 εκ.	ATHE N\8067.5	1.062	H\M 10	τεμ	1	117,31	117,31	
40	Απόφραξη με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου .	ATHE N\8073.1	1.065	H\M 8	τεμ	20	9,64	192,80	
41	Απόφραξη λεκάνης WC με χρήση ατσαλίνας η αποφρακτικού μέσου	ATHE N\8073.2	1.066	H\M 8	τεμ	20	19,29	385,80	
	Σε μεταφορά							5.943,52	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							48.870,36	
235	Καθαρισμός δεξαμενής χωρητικότητας 200 m ³ .	ΑΤΗΕ Γ9003	1.518	H/M 87	τεμ.	2	728,28	1.456,56	
236	Χειρισμός εκπλύσεως και έλεγχος κανονικής λειτουργίας, υδροστομίου πυροσβέσεως ND 100.	ΑΤΗΕ Γ9005	1.520	H/M 80	τεμ.	1	36,71	36,71	
237	Καθαρισμός φίλτρου χυτοσιδηρού μετά στοιχείου από γαλβανισμένο έλασμα ND 150, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9007	1.522	H/M 80	τεμ.	1	91,78	91,78	
238	Καθαρισμός φίλτρου χυτοσιδηρού μετά στοιχείου από γαλβανισμένο έλασμα ND 200, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9008	1.523	H/M 80	τεμ.	1	110,13	110,13	
239	Καθαρισμός υδρομετρητού χυτοσιδηρού φλατζωτού ND 65, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9010	1.525	H/M 80	τεμ.	1	45,89	45,89	
240	Καθαρισμός υδρομετρητού χυτοσιδηρού φλατζωτού ND 80, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9011	1.526	H/M 80	τεμ.	1	55,07	55,07	
241	Καθαρισμός υδρομετρητού χυτοσιδηρού φλατζωτού ND 100, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9012	1.527	H/M 80	τεμ.	1	64,24	64,24	
242	Καθαρισμός υδρομετρητού χυτοσιδηρού φλατζωτού ND 125, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9013	1.528	H/M 80	τεμ.	1	73,42	73,42	
243	Καθαρισμός υδρομετρητού χυτοσιδηρού φλατζωτού ND 150, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9014	1.529	H/M 80	τεμ.	1	82,60	82,60	
244	Καθαρισμός βαλβίδας εισαγωγής-εξαγωγής αέρα.	ΑΤΗΕ Γ9015	1.530	H/M 80	τεμ.	1	73,42	73,42	
245	Αντικατάσταση ανταλλακτικής βαλβίδας και ανταλλακτικού ελαστικού δακτυλίου υδροδεικλίδας.	ΑΤΗΕ Γ9016	1.531	H/M 83	τεμ.	1	868,01	868,01	
246	Αντικατάσταση ανταλλακτικής ελαστικής έδρας από NBR, ND 250, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9017	1.532	H/M 83	τεμ.	1	673,85	673,85	
247	Αντικατάσταση ελαστικής μεμβράνης μειωτού πίεσεως ND 100, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9018	1.533	H/M 83	τεμ.	1	282,40	282,40	
248	Αντικατάσταση ελαστικής μεμβράνης μειωτού πίεσεως ND 150, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9019	1.534	H/M 83	τεμ.	1	360,27	360,27	
249	Αντικατάσταση ελαστικής μεμβράνης, βαλβίδας αντεπιστροφής ND 100, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9020	1.535	H/M 83	τεμ.	1	242,72	242,72	
250	Αντικατάσταση ελαστικής μεμβράνης, βαλβίδας αντεπιστροφής ND 125, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9021	1.536	H/M 83	τεμ.	1	308,63	308,63	
251	Αντικατάσταση ελαστικής μεμβράνης, βαλβίδας αντεπιστροφής ND 150, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9022	1.537	H/M 83	τεμ.	1	341,43	341,43	
252	Αντικατάσταση ελαστικής μεμβράνης, βαλβίδας αντεπιστροφής ND 200, NP 16.	ΑΤΗΕ Γ9023	1.538	H/M 83	τεμ.	1	400,72	400,72	
253	Αντικατάσταση ρουλμάν αντλίας τύπου WKL 125- 50 της KSB.	ΑΤΗΕ Γ9024	1.539	H/M 84	τεμ.	1	936,47	936,47	
254	Αντικατάσταση ρουλμάν αντλίας τύπου WKL 65-4 της KSB.	ΑΤΗΕ Γ9025	1.540	H/M 85	τεμ.	1	538,60	538,60	
255	Αντικατάσταση ρουλμάν ηλεκτροκινητήρος τύπου Κ 112 ισχύος 5,5 HP.	ΑΤΗΕ Γ9027	1.542	H/M 84	τεμ.	1	566,02	566,02	
256	Αντικατάσταση σαλαμάστρας αντλίας τύπου WKL 125 - 50 της KSB του ενός στυπιοθλίπτου.	ΑΤΗΕ Γ9028	1.543	H/M 84	τεμ.	1	142,12	142,12	
257	Αντικατάσταση σαλαμάστρας αντλίας τύπου WKL 65 - 4 της KSB του ενός στυπιοθλίπτου.	ΑΤΗΕ Γ9029	1.544	H/M 84	τεμ.	1	77,86	77,86	
	Σε μεταφορά							56.699,28	

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά							56.699,28	
258	Αντικατάσταση άξονος υδροστομίου πυροσβέσεως ND 100.	ΑΤΗΕ Γ\9030	1.545	ΗΛΜ 84	τεμ.	1	168,95	168,95	
259	Αντικατάσταση ηλεκτροδίου στάθμης δεξαμενής.	ΑΤΗΕ Γ\9032	1.547	ΗΛΜ 84	τεμ.	1	78,50	78,50	
260	Καθαρισμός ηλεκτροδίου εγκατάστασης χλωριώσεως.	ΑΤΗΕ Γ\9033	1.548	ΗΛΜ 80	τεμ.	1	36,71	36,71	
261	Έλεγχος των εγκαταστάσεων υδροδότησης της Παν/λης, μετά από τηλεμετάδοση σήματος alarm .	ΑΤΗΕ Γ\9036	1.551	ΗΛΜ 87	τεμ.	1	146,84	146,84	
262	Πλήρωση δεξαμενής κορυφής με χειροκίνητη ενεργοποίηση, θέση εκτός λειτουργίας των αντλιών.	ΑΤΗΕ Γ\9037	1.552	ΗΛΜ 87	τεμ.	1	110,13	110,13	
263	Λίπανση αντλίας ή ηλεκτροκινητήρος.	ΑΤΗΕ Γ\9040	1.555	ΗΛΜ 80	τεμ.	1	73,42	73,42	
264	Αντικατάσταση φίλτρου αέρα αεροσυμπιεστού, τύπου LT22 - 20 CVE.	ΑΤΗΕ Γ\9041	1.556	ΗΛΜ 80	τεμ.	1	91,07	91,07	
265	Αντικατάσταση ελαίου λιπάνσεως αεροσυμπιεστού τύπου LT22 - 20 VE.	ΑΤΗΕ Γ\9042	1.557	ΗΛΜ 80	τεμ.	1	117,06	117,06	
266	Αντικατάσταση σετ βαλβίδων αεροσυμπιεστού τύπου LT22 - 20 VE.	ΑΤΗΕ Γ\9043	1.558	ΗΛΜ 80	τεμ.	1	574,32	574,32	
267	Αντικατάσταση βαλβίδος εκφορτώσεως αεροσυμπιεστού τύπου LT 22 - 20 VE.	ΑΤΗΕ Γ\9044	1.559	ΗΛΜ 80	τεμ.	1	573,28	573,28	
268	Έλεγχος ομαλής λειτουργίας αντλητικού συγκροτήματος.	ΑΤΗΕ Γ\9045	1.560	ΗΛΜ 87	τεμ.	1	146,84	146,84	
269	Έλεγχος της ομαλής λειτουργίας της εγκατάστασης αντιπληγματικής προστασίας αντλιοστασίου.	ΑΤΗΕ Γ\9046	1.561	ΗΛΜ 87	τεμ.	1	110,13	110,13	
270	Έλεγχος σωστής λειτουργίας της βαλβίδας ασφάλειας και ανακουφιστικής βαλβίδας αεροσυμπιεστού τύπου LT 22.	ΑΤΗΕ Γ\9047	1.562	ΗΛΜ 87	τεμ.	1	55,07	55,07	
271	Εξυδάτωση αεροφυλακίου αεροσυμπιεστών.	ΑΤΗΕ Γ\9048	1.563	ΗΛΜ 87	τεμ.	1	18,36	18,36	
	Σύνολο 1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							58.999,96	58.999,96
	Σε μεταφορά								58.999,96

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Κωδικός Αρθρου	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Από μεταφορά								58.999,96
								Αθροισμα	
								ΦΠΑ 24,00 %	
								Γενικό Σύνολο	
								Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ	
								Εγκ. 36/13-12-2001	
								73.159,95	
								73.160,00	

ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2016

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ ΤΥΠΑ

*

*

*

Σ. ΚΥΠΑΡΙΣΣΗΣ

Α. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Ι. ΜΠΑΡΜΠΑΡΕΣΟΣ

*Ηλεκτρονική Διεκπεραίωση. Οι υπογραφές έχουν τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο της ΤΥΠΑ