

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	
								ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
<b>ΟΜΑΔΑ 1 :ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, με την αποκομιδή των προϊόντων	A.01	ΤΟΕ Ν.20.04.01	ΟΙΚ. 2122	m3		27,30		0,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη, με χρήση μηχανικών μέσων, με την αποκομιδή των προϊόντων	A.02	ΤΟΕ Ν.20.05.01	ΟΙΚ. 2124	m3		15,80		0,00
3	Γεωύφασμα διαχωρισμού υλικών	A.03	ΤΟΕ Ν. Β-64	ΟΙΚ. 7914	m2		1,44		0,00
4	Επίχωση με προϊόντα κατεδαφίσεων	A.04	ΤΟΕ Ν.20.10	ΟΙΚ. 2162	m3		5,20		0,00
5	Ειδική αντιστήριξη παρειών ορυγμάτων φρεατίων	A.05	ΥΔΡ Ν.7.02	ΥΔΡ. 6102	m2		37,20		0,00
6	Στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου και άμμο	A.06	ΤΟΕ 20.020.01	ΟΙΚ. 2162	m3		25,60		0,00
7	Καθαίρεση πλακοστρώσεων διαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.07	ΤΟΕ 22.20.01	ΟΙΚ. 2236	m2		4,10		0,00
8	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	A.08	ΤΟΕ 20.30	ΟΙΚ. 2171	m3		1,20		0,00
9	Καθαρή μεταφορά προϊόντων κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	A.09	ΤΟΕ 20.42	ΟΙΚ. 2180	m3km		0,40		0,00
10	Διαχείριση αποβλήτων εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) Υλικά κατεδαφίσεων χωρίς πολλά πρόσμικτα	A.10	ΝΑΟΙΚ Θ20.50.05	ΟΙΚ 2172	t		8,90		0,00
11	Κατασκευή τοιχίων περιφράξης από προκατασκευασμένα συρματοκιβώτια γεμισμένα με πέτρες (πετροκάλαθα - εμφανή τεμάχια) τύπου [GR STONE] ή ισοδύναμο	A.11	ΤΕΟ Ν. Β-65.1	ΟΔΟ. 2311 2312 2313	m3		320,00		0,00
12	Καθαίρεση υπόβασης πλακοστρώσεων από άσπλο ή ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα	A.12	ΤΕΟ Ν. Α-12	ΟΙΚ. 2227	m3		20,10		0,00
13	Αφαίρεση γραφιστικών επαλείψεων από , μάρμαρο, πέτρα, σκυρόδεμα κλπ	A.13	ΤΟΕ [Ν. 22.23.01]	ΟΙΚ.2252	m2		15,00		0,00
14	Αφαίρεση γραφιστικών επαλείψεων από γυαλί και λείες επιφάνειες	A.14	ΤΟΕ [Ν.22.23.02]	ΟΙΚ 2252	m2		6,00		0,00
15	Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου με χρήση ασποφρακτικού μηχανήματος	A.15	ΤΟΕ [Ν. 21.01.01]	ΟΙΚ.2185	h		100,00		0,00
16	Καθαρισμός καναλιού απορροής ομβρίων	A.16	ΤΟΕ [Ν21.03.01]	ΟΙΚ 2185	mm		3,00		0,00
17	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	A.17	ΤΟΕ 32.01.03	ΟΙΚ. 3213	m3		86,30		0,00
18	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	A.18	ΤΟΕ 32.01.04	ΟΙΚ. 3214	m3		97,80		0,00
19	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	A.19	ΤΟΕ 32.01.05	ΟΙΚ. 3215	m3		104,00		0,00
20	Κατασκευές από ινοπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, με χαλύβδινες ίνες 25kg/m3	A.20	ΤΟΕ Ν. 32.01.05	ΟΙΚ. 3215	m3		136,75		0,00
21	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	A.21	ΤΟΕ 38.02	ΟΙΚ. 3811	m2		15,00		0,00
22	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	A.22	ΤΟΕ 38.03	ΟΙΚ. 3816	m2		13,30		0,00
23	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	A.23	ΤΟΕ 38.04	ΟΙΚ. 3821	m2		34,60		0,00
24	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	A.24	ΤΟΕ 38.10	ΟΙΚ. 3841	m2		5,00		0,00
25	Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες 12mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	A.25	ΤΕΟ Β-43.3	ΥΔΡ- 6370	m2		10,65		0,00
26	Μόρφωση αρμών με προκατασκευασμένες πλάκες 20mm τύπου FLEXCELL ή αναλόγου	A.26	ΤΕΟ Β-43.3	ΥΔΡ- 6370	m2		17,75		0,00
27	Χαλύβδινα δομικά πλέγματα κατηγορίας B500C (S500s)	A.27	ΤΟΕ 38.20.03	ΟΙΚ. 3873	kg		0,95		0,00
28	Βλήτρα συρραφής παλιού - νέου σκυροδέματος	A.28	ΑΤΟΕ Ν. 3875	ΟΙΚ. 3875	τεμ.		5,30		0,00
29	Μεταλλικές διατομές και ελάσματα φερουσών κατασκευών από γάλυβα (S235), γαλβανισμένα ή βαμμένα, συμπεριλαμβανομένων των συνδέσμων και των αγκυρίων	A.29	ΤΟΕ Ν. 61.06	ΟΙΚ. 6104	kg		2,93		0,00
30	Επιστεγάσεις με επίπεδη γαλβανισμένη λαμαρίνα, πάχους 5mm	A.30	ΤΟΕ Ν. 72.31.02	ΟΙΚ. 7235	m2		40,60		0,00
31	Επιστεγάσεις με γαλβανισμένη λαμαρίνα με τραπεζοειδείς πτυχώσεις, πάχους 1mm	A.31	ΤΟΕ 72.31.04	ΟΙΚ. 7238	m2		15,00		0,00
32	Διατομές και ειδικά τεμάχια από στρηντζαριστή λαμαρίνα (S235)	A.32	ΤΟΕ Ν. 78.91.02	ΟΙΚ. 7231	kg		1,90		0,00
33	Διατομές και ειδικά τεμάχια από ανοξείδωτα ελάσματα (AISI 316L)	A.33	ΤΟΕ Ν. 78.90	ΟΙΚ. 7231	kg		9,00		0,00
34	Γαλβανισμένο πλέγμα περίφραξης, βρόγχου 40x40mm από σύρμα Φ4mm	A.34	ΤΟΕ Ν. 61.20	ΟΙΚ. 6120	m2		6,00		0,00
35	Γαλβανισμένες βιομηχανοποιημένες ηλεκτροπρεσσαριστές σχάρες	A.35	ΤΟΕ Ν. 61.24.01	ΟΙΚ. 6104	kg		6,00		0,00
36	Βαμμένο μεταλλικό κηκλίδωμα περίφραξης	A.36	ΤΟΕ Ν. 64.01.02 - 77.20.02 - 77.55	ΟΙΚ. 6402 - 7744 - 7755	m		126,00		0,00
37	Σύνθετα πανό αλουμινίου για εξωτερικές επενδύσεις ενδ. τύπου ETALBOND	A.37	ΤΟΕ Ν. 72.80.02	ΟΙΚ. 7238	m2		80,00		0,00
38	Πρισματικό ανοξείδωτο μεταλλικό κάλυμμα λεκάνης νερού συντριβανιών (μεγάλη εξέδρα Αλεξάνδρου)	A.38	ΤΟΕ Ν. 78.90.02	ΟΙΚ. 7231	τεμ.		420,00		0,00
39	Ανοξείδωτη μεταλλική σχάρα λεκάνης νερού συντριβανιών διαμέτρου 92cm (Αλεξάνδρου)	A.39	ΤΟΕ Ν. 78.90.03	ΟΙΚ. 7231	τεμ.		700,00		0,00

40	Μεταλλικές σχάρες δέντρων και ορθοστάτες δέντρων	A.40	ΠΡΣ Ν. Β.1	ΥΔΡ. 6752	τεμ.		800,00	0,00
41	Εξωτερική επένδυση με ξύλινα πάνελ πάχους 1cm, τύπου PRODEMA ή ισοδύναμου τύπου	A.41	ΤΟΕ Ν. 52.51.02	ΟΙΚ. 5251	m2		128,00	0,00
42	Αντικατάσταση ξύλινου δαπέδου με σανίδες πάχους 25 mm και πλάτους 145mm, τύπου BANGKIRAI	A.42	ΤΟΕ Ν. 53.30.01	ΟΙΚ. 5323	m2		120,00	0,00
43	Αντικατάσταση ξύλινου δαπέδου με σανίδες πάχους 40 mm και πλάτους 145mm, τύπου BANGKIRAI	A.43	ΤΟΕ Ν. 53.30.02	ΟΙΚ. 5323	m2		150,00	0,00
44	Κατασκευή ξύλινου δαπέδου σε ξύλινο σκελετό με σανίδες πάχους 10mm και πλάτους 193mm, τύπου PARADOOR ή ισοδύναμου τύπου	A.44	ΤΟΕ Ν. 53.30.03	ΟΙΚ. 5323	m2		60,00	0,00
45	Αποκατάσταση και στερέωση ξύλινων σανίδων τύπου BANGKIRAI με επαναφορά στην αρχική θέση τους και σταθεροποίηση με ανοξειδωτες βίδες ανά 80 εκ.	A.45	ΤΟΕ Ν. 53.30.04	ΟΙΚ. 5323	m2		2,00	0,00
46	Αντικατάσταση δοκών περιφραξής συνθ. ξυλείας 12Χ5 εκ. Κήπου των Ρόδων	A.46	ΤΟΕ Ν. 52.51.01	ΟΙΚ. 5251	m3		600,00	0,00
47	Επιστρώσεις με κυβόλιθους μαρμάρου με αντιολισθητική επεξεργασία της άνω επιφάνειας	A.47	ΤΟΕ Ν. 78.96	ΠΡΣ. 1360	m2		85,40	0,00
48	Επεξεργασία (θραπινάρισμα) επιφάνειας σκυροδέματος	A.48	ΤΟΕ Ν. 73.41	ΟΙΚ. 7341	m2		18,00	0,00
49	Χυτό δάπεδο πλακόστρωτου πάχους 5cm	A.49	ΤΟΕ Ν. 73.61.04.01	ΟΙΚ. 7364.1	m2		39,81	0,00
50	Επιστρώσεις με κυβόλιθους γρανίτη με αντιολισθητική επεξεργασία της άνω επιφάνειας	A.50	ΤΟΕ Ν. 78.96.02	ΠΡΣ. 1360	m2		85,40	0,00
51	Λείοτρωση μαρμάρου προέλευσης Καβάλας	A.51	ΤΟΕ [N. 75.51.03]	ΟΙΚ. 7551	m2		5,00	0,00
52	Επιστρώσεις δαπέδων από πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Καβάλας, πάχους 5cm	A.52	ΤΟΕ Ν. 74.30.05.01	ΟΙΚ. 7451	m2		97,60	0,00
53	Επιστρώσεις δαπέδων από πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Καβάλας πάχους 3cm	A.53	ΤΟΕ Ν. 74.30.05.03	ΟΙΚ. 7451	m2		80,60	0,00
54	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου 40x40cm ειδικής επεξεργασίας (οδηγός τυφλών) προέλευσης Καβάλας πάχους 3cm	A.54	ΤΟΕ Ν. 74.30.05.09	ΟΙΚ. 7451	m2		87,60	0,00
55	Φιλέτα από μαρμαρο λευκό, προέλευσης Καβάλας πάχους 3cm και πλάτους 7εως 35cm	A.55	ΤΟΕ Ν. 75.01.03.01	ΟΙΚ. 7506	m		47,00	0,00
56	Κράσπεδο μαρμάρου πλάτους 15cm και ύψους 25 εως 47cm, προέλευσης Καβάλας, χρώματος λευκού	A.56	ΤΟΕ Ν. 75.51.03	ΟΙΚ. 7551	m		114,00	0,00
57	Κράσπεδο γρανίτη πλάτους 15cm και ύψους 25 εως 47cm	A.57	ΤΟΕ Ν. 75.51.10	ΟΙΚ. 7551	m		115,00	0,00
58	Επιστρώσεις με χονδρόπλάκες ακανόνιστες	A.58	ΤΟΕ [N. 78.96]	ΠΡΣ.1360	m2		22,50	0,00
59	Διπλοί θερμομονωτικοί και αντιβανδαλικοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 28mm	A.59	ΤΟΕ Ν. 76.27.04.01	ΟΙΚ. 7690.2	m2		68,00	0,00
60	Χρωματισμοί επί εσωτερικών επιφανειών με χρήση πλαστικών ακρυλικών χρωμάτων	A.60	ΤΟΕ 77.80.01	ΟΙΚ. 7785.1	m2		8,50	0,00
61	Αντιγραφιστικές επαλείψεις	A.61	ΤΟΕ 77.95	ΟΙΚ. 7744	m2		5,00	0,00
62	Υδροχρωματισμοί επιφανειών με ακρυλικό υδατοδιαλυτό σιμεντόχρωμα	A.62	ΤΟΕ Ν. 77.20.06	ΟΙΚ. 7774	m2		3,90	0,00
63	Προετοιμασία ξύλινων επιφανειών καθιστικών για χρωματισμούς	A.63	ΤΟΕ [77.16]	ΟΙΚ.7736	m2		2,20	0,00
64	Εφαρμογή επί ξύλινων επιφανειών πολυουρεθανικά τροποποιημένου προστατευτικού λαδιού εμπότισμού	A.64	ΤΟΕ [N. 77.54]	ΟΙΚ.7754	m2		6,90	0,00
65	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	A.65	ΤΟΕ [77.55]	ΟΙΚ.7755	m2		6,70	0,00
66	Στεγανωτικές επιστρώσεις με σιμεντοειδή υλικά	A.66	ΤΟΕ [79.08]	ΟΙΚ.7903	kg		5,60	0,00
67	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες	A.67	ΤΟΕ [79.11.01]	ΟΙΚ.7912	m2		14,60	0,00
68	Πλήρωση οριζόντιων και κατακόρυφων αρμών διαστολής με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	A.68	ΤΟΕ [79.37]	ΟΙΚ.7936	mm		11,20	0,00
69	Τυποποιημένο παγκάκι με πλάτη 3,70X 0,59	A.69	ΤΟΕ [N.55.01.01]	ΟΙΚ.5501	τεμ.		2.200,00	0,00
70	Τυποποιημένο παγκάκι με στενή πλάτη 2,58 X 0,59	A.70	ΤΟΕ [N.55.01.02]	ΟΙΚ.5501	τεμ.		1.500,00	0,00
71	Τυποποιημένο παγκάκι χωρίς πλάτη 2,58 X 0,59	A.71	ΤΟΕ [N.55.01.03]	ΟΙΚ.5501	τεμ.		1.000,00	0,00
72	Κρήνη πόσιμου νερού (υπαίθρια)	A.72	ΤΟΕ [N.62.22.01]	ΟΙΚ.6222	τεμ.		1.500,00	0,00
73	Καλάθι απορριμάτων	A.73	ΤΟΕ [N. 62.22.02]	ΟΙΚ.6222	τεμ.		292,00	0,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : 1.ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	A.74	ΝΑΟΙΚ ΚΣΥΝΟΛ		κατ' αποκοπή	1,00	190000,00	190.000,00
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 1							190.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1							190.000,00
<b>ΟΜΑΔΑ 2 :ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>								
74	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου.	ΦΥΤ1	ΠΡΣ Α.9	ΠΡΣ. 2111	m		1,00	0,00
75	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	ΦΥΤ2	ΠΡΣ Α.10	ΠΡΣ. 2111	m		0,80	0,00
76	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	ΦΥΤ3	ΠΡΣ Α.12	ΟΙΚ. 2171	m3		1,00	0,00
77	Τομή οδοστρώματος και πεζοδρομίου	ΦΥΤ4	ΠΡΣ Ε.10.2.1(ΣΧ)	ΠΡΣ 5210	m		16,00	0,00
78	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΦΥΤ5	ΠΡΣ Γ.1	ΠΡΣ. 1140	στρ		105,00	0,00
79	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΦΥΤ6	ΠΡΣ Γ.2	ΠΡΣ. 1620	m3		5,00	0,00
80	Προμήθεια δέντρων κατηγορίας Δ4	ΦΥΤ7	ΠΡΣ Δ.1.4	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		25,00	0,00
81	Προμήθεια δέντρων κατηγορίας Δ5	ΦΥΤ8	ΠΡΣ Δ.1,5	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		45,00	0,00
82	Προμήθεια δέντρων κατηγορίας Δ6	ΦΥΤ9	ΠΡΣ Δ.1,6	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		80,00	0,00
83	Προμήθεια δέντρων κατηγορίας Δ7	ΦΥΤ10	ΠΡΣ Δ.1,7	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		120,00	0,00
84	Προμήθεια δέντρων κατηγορίας Δ9	ΦΥΤ11	ΠΡΣ Δ.1,9	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		220,00	0,00
85	Προμήθεια θάμνων κατηγ. Θ1	ΦΥΤ12	ΠΡΣ Δ.2.1	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		2,30	0,00
86	Προμήθεια θάμνων κατηγ. Θ2	ΦΥΤ13	ΠΡΣ Δ.2.2	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		4,3	0,00
87	Προμήθεια θάμνων κατηγ. Θ3	ΦΥΤ14	ΠΡΣ Δ.2.3	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		7,40	0,00
88	Προμήθεια ποωδών πολυετων φυτών Π1	ΦΥΤ15	ΠΡΣ Δ.6.1	ΠΡΣ. 5220	τεμ.		0,85	0,00

89	Προμήθεια ποωδών πολυετών φυτών Π2	ΦΥΤ16	ΠΡΣ Δ.6.2	ΠΡΣ. 5220	τεμ.		1,65	0,00
90	Προμήθεια αναρριχώμενων φυτών	ΦΥΤ17	ΠΡΣ Δ.3.2	ΠΡΣ. 5220	τεμ.		4,50	0,00
91	Προμήθεια τύρφης	ΦΥΤ18	ΠΡΣ Δ.10	ΠΡΣ. 5340	m3		40,00	0,00
92	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΦΥΤ19	ΠΡΣ Δ.7	ΠΡΣ. 1710	m3		8,50	0,00
93	Προμηθεια και τοποθέτηση γεωυφ. Διακοσμητικού χαλκιού πάχ. 5-7 εκ.	ΦΥΤ20	B.64.2(ΣΧ)	ΟΙΚ 7914	m2		9,00	0,00
94	Προμηθεια και τοποθέτηση γεωυφ. Διακοσμητικού-φλοοδας πάχ. 5-7 εκ.	ΦΥΤ21	ΠΡΣ Γ.4 (ΣΧ)	ΠΡΣ1620	m2		9,50	0,00
95	Άνοιγμα λάκκων με μηχανικά μέσα διαστάσεων 1,0x1,0x1,0	ΦΥΤ22	ΠΡΣ Ε.4.3	ΠΡΣ. 5110	τεμ.		4,00	0,00
96	Άνοιγμα λάκκων δια χειρός διαστάσεων 0,3x0,3x0,3	ΦΥΤ23	ΠΡΣ Ε.1.1.	ΠΡΣ. 5130	τεμ.		0,60	0,00
97	Άνοιγμα λάκκων δια χειρός διαστάσεων 0,5x0,5x0,5	ΦΥΤ24	ΠΡΣ Ε.1.2	ΠΡΣ. 5120	τεμ.		1,50	0,00
98	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 0,4 lt μέχρι 1,5 lt	ΦΥΤ25	ΠΡΣ Ε.9.3	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		0,85	0,00
99	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 81lt μέχρι 150lt	ΦΥΤ26	ΠΡΣ Ε.9.9	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		10,00	0,00
100	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 4,5 lt μέχρι 12 lt	ΦΥΤ27	ΠΡΣ Ε.9.5	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		1,30	0,00
101	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 12,5 lt μέχρι 22 lt	ΦΥΤ28	ΠΡΣ Ε.9.6	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		3,00	0,00
102	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 23 lt μέχρι 40 lt	ΦΥΤ29	ΠΡΣ Ε.9.7	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		4,00	0,00
103	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος έως 0,35 lt	ΦΥΤ30	ΠΡΣ Ε.9.11	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		0,40	0,00
104	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος από 2lt μέχρι 4lt	ΦΥΤ31	ΠΡΣ Ε.9.4	ΠΡΣ. 5210	τεμ.		1,10	0,00
105	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΦΥΤ32	ΠΡΣ Ε.9.1	ΠΡΣ. 5220	τεμ.		0,40	0,00
106	Υποσύλωση δέντρου με πασσάλους	ΦΥΤ33	ΠΡΣ Ε.11.1.1	ΠΡΣ. 5240	τεμ.		2,50	0,00
107	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΦΥΤ34	ΠΡΣ Ε.13.1	ΠΡΣ. 5510	στρ.		2.000,00	0,00
108	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΦΥΤ35	ΠΡΣ Ε.13.2	ΠΡΣ. 5510	στρ.		5.500,00	0,00
109	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΦΥΤ36	ΠΡΣ ΣΤ.1.1	ΠΡΣ. 5330	τεμ.		0,20	0,00
110	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών διαμέτρου από 0,61m και άνω	ΦΥΤ37	ΠΡΣ ΣΤ.1.2	ΠΡΣ. 5330	τεμ.		0,35	0,00
111	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΦΥΤ38	ΠΡΣ ΣΤ.2.1.1	ΠΡΣ 5311	τεμ.		0,065	0,00
112	Άρδευση φυτών από παροχές	ΦΥΤ39	ΠΡΣ ΣΤ.2.1.4	ΠΡΣ5321	τεμ.		0,03	0,00
113	Άρδευση χλοοτάπητα με βυτίο	ΦΥΤ40	ΠΡΣ ΣΤ. 2.2.1	ΠΡΣ 5521	στρ.		25,00	0,00
114	Άρδευση χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλάκτες, αυτοματοποιημένο	ΦΥΤ41	ΠΡΣ ΣΤ.2.2.3	ΠΡΣ 5522	στρ.		1,50	0,00
115	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΦΥΤ42	ΠΡΣ ΣΤ.2.2.5	ΠΡΣ.5522	στρ.		0,95	0,00
116	Άρδευση φυτών εδαφοκάλυψης με επίγειο σύστημα άρδευσης αυτοματοποιημένο	ΦΥΤ43	ΠΡΣ ΣΤ.2.3.3	ΠΡΣ. 5622	στρ.		1,40	0,00
117	Λίπανση χλοοτάπητα χειρωνακική	ΦΥΤ44	ΠΡΣ ΣΤ.3.4	ΠΡΣ. 5540	στρ.		11,25	0,00
118	Λίπανση χλοοτάπητα μέσω δικτύου ποτίσματος	ΦΥΤ45	ΠΡΣ ΣΤ.3.3	ΠΡΣ. 5730	στρ.		15,00	0,00
119	Αερισμός χλοοτάπητα	ΦΥΤ46	ΠΡΣ ΣΤ.10	ΠΡΣ. 5580	στρ.		15,00	0,00
120	Φυτοπροστασία θάμνων-δέντρων με ύψος μέχρι 4m	ΦΥΤ47	ΠΡΣ ΣΤ.5.4	ΠΡΣ 5362	τεμ.		6,00	0,00
121	Φυτοπροστασία δέντρων με ύψος μεγαλύτερο από 4m	ΦΥΤ48	ΠΡΣ ΣΤ.5.5	ΠΡΣ 5362	τεμ.		11,00	0,00
122	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΦΥΤ49	ΠΡΣ ΣΤ.6.1	ΠΡΣ. 5551	στρ.		90,00	0,00
123	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΦΥΤ50	ΠΡΣ ΣΤ.6.3.2	ΠΡΣ. 5371	στρ.		30,00	0,00
124	Καθαρισμός χλοοτάπητα	ΦΥΤ51	ΠΡΣ ΣΤ.8.3	ΠΡΣ.5570	στρ.		17,50	0,00
125	Καθαρισμός χλοοτάπητα με μηχανικά μέσα (αναρροφητήρες φυσικήρες ασαλόσκουπα)	ΦΥΤ52	ΠΡΣ ΣΤ.8.3(ΣΧ)	ΠΡΣ.5570	στρ.		14,50	0,00
126	Κούρεμα χλοοτάπητα με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΦΥΤ53	ΠΡΣ ΣΤ.4.8.1	ΠΡΣ. 5530	στρ.		27,50	0,00
127	Κούρεμα χλοοτάπητα με μικρό εκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	ΦΥΤ54	ΠΡΣ ΣΤ.4.8.2	ΠΡΣ. 5530	στρ.		22,50	0,00
128	Ανανέωση - Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70m.	ΦΥΤ55	ΠΡΣ ΣΤ.4.5.1	ΠΡΣ. 5353	τεμ.		0,60	0,00
129	Ανανέωση - Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυγμένων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70m.	ΦΥΤ56	ΠΡΣ ΣΤ.4.5.2	ΠΡΣ. 5353	τεμ.		2,75	0,00
130	Διαμόρφωση κόμης δέντρων μεχρι ύψους 4 m	ΦΥΤ57	ΠΡΣ ΣΤ.4.1.1	ΠΡΣ. 5354	τεμ.		8,75	0,00
131	Ανανέωση κόμης ή κοπή δέντρων με ύψος από 4 έως 8m	ΦΥΤ58	ΠΡΣ ΣΤ.4.2.1	ΠΡΣ. 5354	τεμ.		25,00	0,00
132	Ανανέωση κόμης ή κοπή δέντρων με ύψος από 8 έως 12m	ΦΥΤ59	ΠΡΣ ΣΤ.4.3.1	ΠΡΣ. 5354	τεμ.		67,50	0,00
133	Ανανέωση κόμης ή κοπή δέντρων με ύψος από 12 έως 16m	ΦΥΤ60	ΠΡΣ ΣΤ.4.3.3	ΠΡΣ. 5354	τεμ.		100,00	0,00
134	Ανανέωση κόμης ή κοπή δέντρων με ύψος από 16 έως 20m	ΦΥΤ61	ΠΡΣ ΣΤ.4.3.5	ΠΡΣ. 5354	τεμ.		150,00	0,00
135	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων σε μπροντούρα	ΦΥΤ62	ΠΡΣ Ζ.1.1	ΠΡΣ. 5352	m		7,50	0,00
136	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονομένου θάμνου ύψους έως 1,50 μ.	ΦΥΤ63	ΠΡΣ Ζ.1.2	ΠΡΣ. 5352	τεμ.		2,00	0,00
137	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονομένου θάμνου ύψους άνω του 1,50 μ.	ΦΥΤ64	ΠΡΣ Ζ.1.3	ΠΡΣ. 5352	τεμ.		4,00	0,00
138	Κοπή εκρίζωση δέντρων με περίμετρο κορμού από 0,61 μέχρι 0,90m	ΦΥΤ65	ΠΡΣ Ζ.2.3	ΠΡΣ. 5354	τεμ.		80,00	0,00
139	Κοπή εκρίζωση δέντρων με περίμετρο κορμού από 0,91 μέχρι 1,20m	ΦΥΤ66	ΠΡΣ Ζ.2.4	ΠΡΣ. 5354	τεμ.		100,00	0,00
140	Κοπή εκρίζωση δέντρων με περίμετρο κορμού από 1,21 μέχρι 1,50m	ΦΥΤ67	ΠΡΣ Ζ.2.5	ΠΡΣ. 5354	τεμ.		135,00	0,00
141	Κοπή- εκρίζωση ξενικών δένδρων ( αειλανθος) ύψους κορμού έως 3,00 μ.	ΦΥΤ68	ΠΡΣ Ζ.2.7	ΠΡΣ. 5354	τεμ.		3,00	0,00

142	Κοπή- εκρίζωση ξενικών δένδρων ( αειλανθος) ύψους κορμού άνω των 3,00 μ.	ΦΥΤ69	ΠΡΣ Ζ.2.8	ΠΡΣ. 5354	τεμ.		8,00	0,00
143	Μυοκτονία σε φρεάτια και υπαίθριους χώρους	ΦΥΤ70	ΠΡΣ Ζ.4	ΠΡΣ. 5361	στρ.		8,00	0,00
144	Συντήρηση στοιχείων νερού με υδροχαρή φυτά	ΦΥΤ71	ΠΡΣ ΣΤ.6.1(ΣΧ)	ΠΡΣ.5570	επέμβαση		40,00	0,00
145	Προμήθεια σωλήνων από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ20	ΦΥΤ72	ΠΡΣ Η.1.1.2	ΗΛΜ8	μ		0,35	0,00
146	Προμήθεια σωλήνων από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ32	ΦΥΤ73	ΠΡΣ Η.1.1.4	ΗΛΜ8	μ		0,65	0,00
147	Προμήθεια σωλήνων από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Φ40	ΦΥΤ74	ΠΡΣ Η.1.2.4	ΗΛΜ8	μ		1,35	0,00
148	Προμήθεια σωλήνων από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Φ50	ΦΥΤ75	ΠΡΣ Η.1.2.5	ΗΛΜ8	μ		2,20	0,00
149	Προμήθεια σωλήνων από πολυαιθυλένιο PE 10 atm Φ63	ΦΥΤ76	ΠΡΣ Η.1.2.6	ΗΛΜ8	μ		3,20	0,00
150	Προμήθεια σωλήνων από PVC 4 atm Φ100	ΦΥΤ77	ΠΡΣ Η.2.1.6	ΗΛΜ8	μ		4,10	0,00
151	Προμήθεια ραکور κωνικών χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 1 1/2"	ΦΥΤ78	ΠΡΣ Η.4.2.5	ΗΛΜ12	τεμ.		14,00	0,00
152	Προμήθεια ραکور χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 2"	ΦΥΤ79	ΠΡΣ Η.4.2.6	ΗΛΜ12	τεμ.		20,50	0,00
153	Προμήθεια ραکور κωνικών χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 2 1/2"	ΦΥΤ80	ΠΡΣ Η.4.2.7	ΗΛΜ12	τεμ.		45,00	0,00
154	Προμήθεια σταυρών χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 1 1/2"	ΦΥΤ81	ΠΡΣ Η.4.3.5	ΗΛΜ12	τεμ.		9,00	0,00
155	Προμήθεια σταυρών χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 2 1/2"	ΦΥΤ82	ΠΡΣ Η.4.3.7	ΗΛΜ12	τεμ.		28,00	0,00
156	Προμήθεια ταυ χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 1 1/2"	ΦΥΤ83	ΠΡΣ Η.4.4.5	ΗΛΜ12	τεμ.		7,00	0,00
157	Προμήθεια ταυ χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 2 1/2"	ΦΥΤ84	ΠΡΣ Η.4.4.7	ΗΛΜ12	τεμ.		20,00	0,00
158	Προμήθεια γωνιών χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 1 1/2"	ΦΥΤ85	ΠΡΣ Η.4.6.5	ΗΛΜ12	τεμ.		6,00	0,00
159	Προμήθεια γωνιών χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 2 1/2"	ΦΥΤ86	ΠΡΣ Η.4.6.7	ΗΛΜ12	τεμ.		16,50	0,00
160	Προμήθεια μούφες χαλύβδινες γαλβανισμένες διαμέτρου Φ 2"	ΦΥΤ87	ΠΡΣ Η.4.8.6	ΗΛΜ12	τεμ.		5,50	0,00
161	Προμήθεια μούφες χαλύβδινες γαλβανισμένες διαμέτρου Φ 2 1/2"	ΦΥΤ88	ΠΡΣ Η.4.8.7	ΗΛΜ12	τεμ.		12,00	0,00
162	Προμήθεια μαστών χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 1 1/2"	ΦΥΤ89	ΠΡΣ Η.4.9.5	ΗΛΜ12	τεμ.		4,00	0,00
163	Προμήθεια μαστών χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 2 1/2"	ΦΥΤ90	ΠΡΣ Η.4.9.7	ΗΛΜ12	τεμ.		9,00	0,00
164	Προμήθεια συστολών χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 1 1/2	ΦΥΤ91	ΠΡΣ Η.4.10.4	ΗΛΜ12	τεμ.		5,00	0,00
165	Προμήθεια συστολών χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 2"	ΦΥΤ92	ΠΡΣ Η.4.10.5	ΗΛΜ12	τεμ.		7,00	0,00
166	Προμήθεια συστολών χαλύβδινων γαλβανισμένων διαμέτρου Φ 2 1/2"	ΦΥΤ93	ΠΡΣ Η.4.10.6	ΗΛΜ12	τεμ.		15,00	0,00
167	Προμήθεια σφαιρικών κρουσών, ορειχάλκινων, κοχλιωτών, PN 16 atm Φ 1 1/2"	ΦΥΤ94	ΠΡΣ Η.5.1.5	ΗΛΜ12	τεμ.		20,00	0,00
168	Προμήθεια σφαιρικών κρουσών, ορειχάλκινων, κοχλιωτών, PN 16 atm Φ 2 1/2"	ΦΥΤ95	ΠΡΣ Η.5.1.7	ΗΛΜ12	τεμ.		55,00	0,00
169	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες με σπείρωμα Φ 1"	ΦΥΤ96	ΠΡΣ Η.5.3.3	ΗΛΜ11	τεμ.		6,00	0,00
170	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες με σπείρωμα Φ 1 1/2"	ΦΥΤ97	ΠΡΣ Η.5.3.5	ΗΛΜ11	τεμ.		10,00	0,00
171	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες με σπείρωμα Φ 2"	ΦΥΤ98	ΠΡΣ Η.5.3.6	ΗΛΜ11	τεμ.		15,00	0,00
172	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες με σπείρωμα Φ 2 1/2"	ΦΥΤ99	ΠΡΣ Η.5.3.7	ΗΛΜ11	τεμ.		22,50	0,00
173	Προμήθεια βαλβίδων αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό PN 16 atm	ΦΥΤ100	ΠΡΣ Η.5.11.7	ΗΛΜ11	τεμ.		35,00	0,00
174	Προμήθεια σταλακτηφόρων Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες	ΦΥΤ101	ΠΡΣ Η.8.2.4.1	ΗΛΜ8	μ		0,65	0,00
175	Προμήθεια εκτοξευτήρων αυτοανυψούμενων, στατικών	ΦΥΤ102	ΠΡΣ Η.8.3.1.2	ΗΛΜ8	τεμ.		4,60	0,00
176	Προμήθεια εκτοξευτήρων αυτοανυψούμενων, γραναζωτών, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m	ΦΥΤ103	ΠΡΣ Η.8.3.3.2	ΗΛΜ8	τεμ.		35,00	0,00
177	Προμήθεια εκτοξευτήρων αυτοανυψούμενων, γραναζωτών, ακτίνας ενεργείας 12 - 18 m	ΦΥΤ104	ΠΡΣ Η.8.3.4.2	ΗΛΜ8	τεμ.		70,00	0,00
178	Προμήθεια βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1"	ΦΥΤ105	ΠΡΣ Η.9.1.1.6	ΗΛΜ8	τεμ.		95,00	0,00
179	Προμήθεια βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1 1/2"	ΦΥΤ106	ΠΡΣ Η.9.1.1.7	ΗΛΜ8	τεμ.		115,00	0,00
180	Προμήθεια βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 2"	ΦΥΤ107	ΠΡΣ Η.9.1.1.8	ΗΛΜ8	τεμ.		150,00	0,00
181	Προμήθεια προγραμματιστών μπαταρίας τύπου φρεατίου με 1 ελεγχόμενη ηλεκτροβάνα	ΦΥΤ108	ΠΡΣ Η.9.2.3.1	ΗΛΜ52	τεμ.		125,00	0,00
182	Προμήθεια προγραμματιστών μπαταρίας τύπου φρεατίου με 2 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	ΦΥΤ109	ΠΡΣ Η.9.2.3.2	ΗΛΜ52	τεμ.		130,00	0,00
183	Προμήθεια προγραμματιστών μπαταρίας τύπου φρεατίου με 4 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	ΦΥΤ110	ΠΡΣ Η.9.2.3.3	ΗΛΜ52	τεμ.		170,00	0,00
184	Προμήθεια προγραμματιστών μπαταρίας τύπου φρεατίου με 6 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	ΦΥΤ111	ΠΡΣ Η.9.2.3.4	ΗΛΜ52	τεμ.		300,00	0,00
185	Προμήθεια αισθητήρα βροχής	ΦΥΤ112	ΠΡΣ Η.9.2.1.1	ΗΛΜ62	τεμ.		80,00	0,00
186	Προμήθεια πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών διαστάσεων 30Χ40 cm, 4 Η/Β	ΦΥΤ113	ΠΡΣ Η.9.2.13.3	ΗΛΜ8	τεμ.		25,00	0,00
187	Προμήθεια πλαστικού φρεατίου ηλεκτροβανών διαστάσεων 50Χ60 cm, 6 Η/Β	ΦΥΤ114	ΠΡΣ Η.9.2.13.4	ΗΛΜ8	τεμ.		45,00	0,00

188	Προμήθεια φρεατίου έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40X40 cm	ΦΥΤ115	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ2548	τεμ.		60,00	0,00
189	Προμήθεια ειδικών πλαστικών τεμαχίων δικτύου	ΦΥΤ116	ΠΡΣ Η.2.1.1(ΣΧ)	ΗΛΜ8	τεμ.		2.530,00	0,00
190	Προμήθεια υπόγειου συστήματος ποτίσματος δένδρων και θάμνων (Root Watering System)	ΦΥΤ117	ΠΡΣ Η.8 3.2.3(ΣΧ)	ΗΛΜ8	τεμ.		50,00	0,00
191	Επιδιόρθωση αρδευτικών επιφανειακών σταλακτηφόρων	ΦΥΤ118	ΠΡΣ Η.8 2.2.1(ΣΧ)	ΗΛΜ8	m		1,20	0,00
192	Επιδιόρθωση αρδευτικών υπόγειων σταλακτηφόρων Φ16-Φ20	ΦΥΤ119	ΠΡΣ Η.1.1.1(ΣΧ)	ΗΛΜ8	m		1,90	0,00
193	Επιδιόρθωση υπόγειου δικτύου(σωληνώσειςΦ20-σκάψιμο-μικροϋλικά, πλήρης αποκατάσταση	ΦΥΤ120	ΠΡΣ Η.1.1.2(ΣΧ)	ΗΛΜ8	m		1,80	0,00
194	Επιδιόρθωση υπόγειου δικτύου(σωληνώσειςΦ25-σκάψιμο-μικροϋλικά, πλήρης αποκατάσταση	ΦΥΤ121	ΠΡΣ Η.1.1.3(ΣΧ)	ΗΛΜ8	m		2,20	0,00
195	Επιδιόρθωση υπόγειου δικτύου(σωληνώσειςΦ32-σκάψιμο-μικροϋλικά, πλήρης αποκατάσταση	ΦΥΤ122	ΠΡΣ Η.1. 1.4(ΣΧ)	ΗΛΜ8	m		2,80	0,00
196	Επιδιόρθωση υπόγειου δικτύου(σωληνώσειςΦ40-σκάψιμο-μικροϋλικά, πλήρης αποκατάσταση	ΦΥΤ123	ΠΡΣ Η.1 2.4(ΣΧ)	ΗΛΜ8	m		4,10	0,00
197	Επιδιόρθωση υπόγειου δικτύου(σωληνώσειςΦ50-σκάψιμο-μικροϋλικά, πλήρης αποκατάσταση	ΦΥΤ124	ΠΡΣ Η.1 2.5(ΣΧ)	ΗΛΜ8	m		5,80	0,00
198	Επιδιόρθωση υπόγειου δικτύου(σωληνώσειςΦ63-σκάψιμο-μικροϋλικά, πλήρης αποκατάσταση	ΦΥΤ125	ΠΡΣ Η.1 2.6(ΣΧ)	ΗΛΜ8	m		6,50	0,00
199	Επισκευή μεταλλικής στήλης αρδευτικών δικτύων 1-2 ηλεκτροβανών	ΦΥΤ126	ΠΡΣ Η.4(ΣΧ)	ΗΛΜ12	τεμ.		10,00	0,00
200	Επισκευή μεταλλικής στήλης αρδευτικών δικτύων 3-6 ηλεκτροβανών	ΦΥΤ127	ΠΡΣ Η.4.1(ΣΧ)	ΗΛΜ12	τεμ.		17,00	0,00
201	Αλλαγή μπαταρίας σε προγραμματιστές άρδευσης	ΦΥΤ128	ΠΡΣ Η.9.2.3(ΣΧ)	ΗΛΜ52	τεμ.		2,80	0,00
202	Αντικατάσταση - προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού στρογγυλού φρεατίου 6''	ΦΥΤ129	ΠΡΣ Η.9.2.13.1	ΗΛΜ8	τεμ.		8,00	0,00
203	Αντικατάσταση - τοποθέτηση πλαστικού στρογγυλού φρεατίου 10''	ΦΥΤ130	ΠΡΣ Η.9.2.13.2	ΗΛΜ8	τεμ.		10,00	0,00
204	Αντικατάσταση - προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού ορθογώνιου φρεατίου τύπου jumpo 12''	ΦΥΤ131	ΠΡΣ Η.9.2.13.3	ΗΛΜ8	τεμ.		28,00	0,00
205	Αντικατάσταση - προμήθεια και τοποθέτηση πλαστικού ορθογώνιου φρεατίου τύπου jumpo 14''	ΦΥΤ132	ΠΡΣ Η.9.2.13.4	ΗΛΜ8	τεμ.		40,00	0,00
206	Προμήθεια και τοποθέτηση καπάκι πλαστικού στρογγυλού φρεατίου 6''	ΦΥΤ133	ΠΡΣ Η.9.2.13.1(ΣΧ)	ΗΛΜ8	τεμ.		2,00	0,00
207	Προμήθεια και τοποθέτηση καπάκι πλαστικού στρογγυλού φρεατίου 10''	ΦΥΤ134	ΠΡΣ Η.9.2.13.2(ΣΧ)	ΗΛΜ8	τεμ.		2,80	0,00
208	Προμήθεια και τοποθέτηση καπάκι πλαστικού ορθογώνιου φρεατίου 12'' τύπου jumpo	ΦΥΤ135	ΠΡΣ Η.9.2.13.3(ΣΧ)	ΗΛΜ8	τεμ.		6,50	0,00
209	Προμήθεια και τοποθέτηση καπάκι πλαστικού ορθογώνιου φρεατίου 14'' τύπου jumpo	ΦΥΤ136	ΠΡΣ Η.9.2.13.4(ΣΧ)	ΗΛΜ8	τεμ.		7,50	0,00
210	Αντικατάσταση εκτοξευτήρα στατικού ακτίνας ενέργειας 2,7-5,5m	ΦΥΤ137	ΠΡΣ Η8 3.1.1(ΣΧ)	ΗΛΜ8	τεμ.		4,50	0,00
211	Αντικατάσταση εκτοξευτήρα γραναζωτού ακτίνας ενέργειας 4-9 m 1/2''	ΦΥΤ138	ΠΡΣ Η.8 3.2.1(ΣΧ)	ΗΛΜ8	τεμ.		17,00	0,00
212	Αντικατάσταση εκτοξευτήρα γραναζωτού ακτίνας ενέργειας 9,5-15,8m 3/4''	ΦΥΤ139	ΠΡΣ Η.8 3.3.1(ΣΧ)	ΗΛΜ8	τεμ.		20,00	0,00
213	Τοποθέτηση ηλεκτροβάνας PN 10atm ονομ.διαμ.Φ1''ή Φ 3/4''	ΦΥΤ140	ΠΡΣ Η.9 1.1.1(ΣΧ)	ΗΛΜ8	τεμ.		50,00	0,00
214	Τοποθέτηση ηλεκτροβάνας PN 10atm ονομ.διαμ.Φ2''	ΦΥΤ141	ΠΡΣ Η.9 1.1.3(ΣΧ)	ΗΛΜ8	τεμ.		180,00	0,00
215	Τοποθέτηση πηνίου ηλεκτροβανών συγκράτησης 9V	ΦΥΤ142	ΠΡΣ Η.9.1.4.1	ΗΛΜ8	τεμ.		15,00	0,00
216	Τοποθέτηση πηνίου ηλεκτροβανών συγκράτησης 24V	ΦΥΤ143	ΠΡΣ Η.9.1.4.2	ΗΛΜ8	τεμ.		10,00	0,00
217	Τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας τύπου φρεατίου TBOS 1 ελεγχόμενης ηλεκτροβάνας	ΦΥΤ144	ΠΡΣ Η.9.2.3.1(ΣΧ)	ΗΛΜ52	τεμ.		160,00	0,00
218	Τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας τύπου φρεατίου TBOS 2 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών	ΦΥΤ145	ΠΡΣ Η.9.2.3.2(ΣΧ)	ΗΛΜ52	τεμ.		180,00	0,00
219	Τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας τύπου φρεατίου TBOS 4 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών	ΦΥΤ146	ΠΡΣ Η.9.2.3.3(ΣΧ)	ΗΛΜ52	τεμ.		210,00	0,00
220	Τοποθέτηση προγραμματιστή μπαταρίας τύπου φρεατίου TBOS 6 ελεγχόμενων ηλεκτροβανών	ΦΥΤ147	ΠΡΣ Η.9.2.3.4(ΣΧ)	ΗΛΜ52	τεμ.		280,00	0,00
221	ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ,ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ	ΦΥΤ148			m3		3,12	0,00
222	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΝΕΟΥ ΠΑΡΤΕΡΙΟΥ-(ΧΑΡΑΞΗ, ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ , ΨΙΛΟΧΩΜΑΤΙΣΜΟΣ, ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΔΑΦΟΒΕΛΤ, ΛΙΠΑΝΣΗ)	ΦΥΤ149			στρ.		180,00	0,00
223	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΓΗΣ	ΦΥΤ150			m3		7,20	0,00
224	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΠΡΙΑΣ	ΦΥΤ151			m3		30,00	0,00
225	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΥΡΦΗΣ	ΦΥΤ152			m3		48,00	0,00
226	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡ.ΧΩΡΟΥ -ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΚΟΣΤΡ.ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	ΦΥΤ153			στρ.		27,00	0,00
227	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΦΥΤΩΝ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ-ΜΕΣΗΜΒΡΙΑΝΘΕΜΟΥ	ΦΥΤ154			στρ.		24,00	0,00
228	ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΘΑΜΝΩΝ-ΤΡΙΑΝΤ.ΜΕ ΒΙΟΛΟΓ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	ΦΥΤ155			τεμ.		1,20	0,00
229	ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΝΔΡΩΝ>4Μ ΜΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	ΦΥΤ156			τεμ.		4,80	0,00
230	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΠΟΩΔΩΝ ΦΥΤΩΝ	ΦΥΤ157			τεμ.		0,048	0,00
231	ΚΛΑΔΕΥΣΗ -ΚΟΨΙΜΟ ΥΠΕΡΩΡΙΜΩΝ ΣΕ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΕΣ	ΦΥΤ158			τεμ.		3,00	0,00
232	ΨΑΛΙΔΙΣΜΑ ΠΟΛΥ ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΩΝ ΘΑΜΝΩΝ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ 3Μ ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 2 Μ	ΦΥΤ159			τεμ.		3,00	0,00
233	ΚΛΑΔΕΜΑ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΑΝΕΠΤ.ΘΑΜΝΩΝ ΑΝΑΡΙΧΩΜΕΝΩΝ	ΦΥΤ160			τεμ.		3,00	0,00

234	ΚΛΑΔΕΥΣΗ,ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΟΜΗΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΑΝΑΠΤΥΓΜΕΝΩΝ ΘΑΜΝΩΝ ΚΟΝΟΦΩΡΩΝ	ΦΥΤ161			τεμ.		5,00	0,00	
235	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ ΜΕ ΧΕΙΡ ΦΑΛΙΔΙ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ	ΦΥΤ162			m		0,30	0,00	
236	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΨΗΛΩΝ ΘΑΜΝΩΝ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ >1.7 ΜΕ ΟΠΟΙΟ ΜΕΣΟ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΦΥΤ163			m		1,08	0,00	
237	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΨΗΛΩΝ ΘΑΜΝΩΝ ΣΕ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑ >1.7Μ ΚΑΙ ΦΑΡΔΟΣ >1,5Μ ΜΕ ΟΠΟΙΟ ΜΕΣΟ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ	ΦΥΤ164			m		1,80	0,00	
238	ΚΛΑΔΕΥΣΗ ΦΟΙΝΙΚΩΝ ΥΦΟΣ ΚΟΡΜΟΥ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 2,5Μ	ΦΥΤ165			τεμ.		12,00	0,00	
239	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ,ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΚ.ΧΑΛΙΚΙ ΣΕ ΠΑΧΟΣ 5-7CM	ΦΥΤ166			m2		14,40	0,00	
240	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ,ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ-ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΦΛΟΥΔΑΣ ΠΕΥΚΟΥ ΣΕ ΠΑΧΟΣ 3-4CM	ΦΥΤ167			m2		16,80	0,00	
241	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΣΕ ΥΨΗΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΥΨΟΣ 8-12	ΦΥΤ168			τεμ.		50,00	0,00	
242	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΣΕ ΥΨΗΛΑ ΔΕΝΔΡΑ ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΕΠΙ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΥΨΟΣ 12-16	ΦΥΤ169			τεμ.		70,00	0,00	
243	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΙΑΣ	ΦΥΤ170			τεμ.		800,00	0,00	
244	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΟΒΙΩΝ-ΥΔΡΟΧΑΡΩΝ ΦΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΗΠΟ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΦΥΤ171			τεμ.		39.650,00	0,00	
245	ΜΕΤΑΦΟΡΑ,ΠΑΡΑΔΟΣΗ ,ΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΤΕΣΗΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ-ΥΔΡΟΧΑΡΩΝ ΦΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΗΠΟ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	ΦΥΤ172			τεμ.		30.000,00	0,00	
246	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 9V ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΕΡΑΙΑΣ	ΦΥΤ173			στρ.		2.300,00	0,00	
247	ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ 9V ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΕΡΑΙΑΣ	ΦΥΤ174			τεμ.		1.550,00	0,00	
248	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ: 2.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΦΥΤ175	ΠΡΣ ΚΙΣΥΝΟΛ		κατ' αποκοπή	1,00	160.000,00	160.000,00	
	ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 2							160.000,00	
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2							160.000,00	
<b>ΟΜΑΔΑ 3 :ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>									
249	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρομούφας , διαμέτρου 63 mm.	H.01	ΑΤΗΕ Π16712.6	ΗΛΜ 8	τεμ.		37,95	0,00	
250	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρομούφας , διαμέτρου 75 mm.	H.02	ΑΤΗΕ Π16712.7	ΗΛΜ 8	τεμ.		45,27	0,00	
251	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρομούφας , διαμέτρου 90 mm.	H.03	ΑΤΗΕ Π16712.8	ΗΛΜ 8	τεμ.		46,32	0,00	
252	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρομούφας , διαμέτρου 110 mm.	H.04	ΑΤΗΕ Π16712.9	ΗΛΜ 8	τεμ.		51,25	0,00	
253	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρογωνίας 90ο , διαμέτρου 63 mm.	H.05	ΑΤΗΕ Π16713.6	ΗΛΜ 8	τεμ.		59,77	0,00	
254	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρογωνίας 90ο , διαμέτρου 75 mm.	H.06	ΑΤΗΕ Π16713.7	ΗΛΜ 8	τεμ.		77,42	0,00	
255	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρογωνίας 90ο , διαμέτρου 90 mm.	H.07	ΑΤΗΕ Π16713.8	ΗΛΜ 8	τεμ.		81,15	0,00	
256	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρογωνίας 90ο , διαμέτρου 110 mm.	H.08	ΑΤΗΕ Π16713.9	ΗΛΜ 8	τεμ.		99,84	0,00	
257	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρογωνίας 45ο , διαμέτρου 63 mm.	H.09	ΑΤΗΕ Π16714.6	ΗΛΜ 8	τεμ.		62,47	0,00	
258	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρογωνίας 45ο , διαμέτρου 75 mm.	H.10	ΑΤΗΕ Π16714.7	ΗΛΜ 8	τεμ.		79,65	0,00	
259	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρογωνίας 45ο , διαμέτρου 90 mm.	H.11	ΑΤΗΕ Π16714.8	ΗΛΜ 8	τεμ.		81,15	0,00	
260	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτρογωνίας 45ο , διαμέτρου 110 mm.	H.12	ΑΤΗΕ Π16714.9	ΗΛΜ 8	τεμ.		100,58	0,00	
261	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση ενός ηλεκτροτάφ , διαμέτρου 63 mm.	H.13	ΑΤΗΕ Π16715.6	ΗΛΜ 8	τεμ.		82,69	0,00	
262	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση ενός ηλεκτροτάφ , διαμέτρου 75 mm.	H.14	ΑΤΗΕ Π16715.7	ΗΛΜ 8	τεμ.		104,66	0,00	
263	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση ενός ηλεκτροτάφ , διαμέτρου 90 mm.	H.15	ΑΤΗΕ Π16715.8	ΗΛΜ 8	τεμ.		106,35	0,00	
264	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση ενός ηλεκτροτάφ , διαμέτρου 110 mm.	H.16	ΑΤΗΕ Π16715.9	ΗΛΜ 8	τεμ.		136,77	0,00	
265	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτροσυστολής , διαμέτρων 75 X 63 mm.	H.17	ΑΤΗΕ Π16716.5	ΗΛΜ 8	τεμ.		62,74	0,00	
266	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτροσυστολής , διαμέτρων 90 X 63 mm.	H.18	ΑΤΗΕ Π16716.6	ΗΛΜ 8	τεμ.		64,17	0,00	
267	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτροσυστολής , διαμέτρων 110 X 63 mm.	H.19	ΑΤΗΕ Π16716.7	ΗΛΜ 8	τεμ.		78,47	0,00	
268	Αυτογενής ηλεκτροσυγκόλληση αγωγών PE με την χρήση μίας ηλεκτροσυστολής , διαμέτρων 110 x 90 mm.	H.20	ΑΤΗΕ Π16716.8	ΗΛΜ 8	τεμ.		78,47	0,00	
269	Μεταλλικές κατασκευές βάσεων, στηριγμάτων κλπ. από ράβδους μορφοσιδήρου ή χαλυβοδολέσματα	H.21	ΑΤΗΕ Π18011.1	ΗΛΜ 34	kg		1,90	0,00	

270	Γαλβάνισμα μεταλλικών μερών χαλύβδινων κατασκευών, εν θερμώ, πάχους γαλβανίσματος 120 μm τουλάχιστον	H.22	ΑΤΗΕ Π18012.1	ΗΛΜ 34	kg		0,81	0,00
271	Σωλήνας υδρεύσεως, υπογείων δικτύων, από σκληρό PVC Πίεσεως 10 bar Εξωτερικής διαμέτρου Φ 40 mm	H.23	ΑΤΗΕ Π18021.1.3	ΗΛΜ 8	m		17,75	0,00
272	Σωλήνας υδρεύσεως, υπογείων δικτύων, από σκληρό PVC Πίεσεως 10 bar Εξωτερικής διαμέτρου Φ 90 mm	H.24	ΑΤΗΕ Π18021.1.7	ΗΛΜ 8	m		31,43	0,00
273	Σωλήνας υδρεύσεως, υπογείων δικτύων, από σκληρό PVC Πίεσεως 10 bar Εξωτερικής διαμέτρου Φ 110 mm	H.25	ΑΤΗΕ Π18021.1.8	ΗΛΜ 8	m		38,95	0,00
274	Σωλήνας υδρεύσεως, υπογείων δικτύων, από σκληρό PVC Πίεσεως 10 bar Εξωτερικής διαμέτρου Φ 125 mm	H.26	ΑΤΗΕ Π18021.1.9	ΗΛΜ 8	m		45,96	0,00
275	Σωλήνας υδρεύσεως, υπογείων δικτύων, από σκληρό PVC Πίεσεως 10 bar Εξωτερικής διαμέτρου Φ 160 mm	H.27	ΑΤΗΕ Π18021.1.11	ΗΛΜ 8	m		62,70	0,00
276	Σωλήνας υδρεύσεως, υπογείων δικτύων, από σκληρό PVC Πίεσεως 10 bar Εξωτερικής διαμέτρου Φ 200 mm	H.28	ΑΤΗΕ Π18021.1.12	ΗΛΜ 8	m		82,99	0,00
277	Σωλήνας πίεσεως, υπογείων δικτύων, από πολυαιθυλένιο Αρδεύσεως από HD PE, PN 10 bar, κατά DIN 8074/8075 Εξωτερικής διαμέτρου Φ 90 mm	H.29	ΑΤΗΕ Π18023.2.7	ΗΛΜ 8	m		32,51	0,00
278	Σωλήνας πίεσεως, υπογείων δικτύων, από πολυαιθυλένιο Αρδεύσεως από HD PE, PN 10 bar, κατά DIN 8074/8075 Εξωτερικής διαμέτρου Φ 110 mm	H.30	ΑΤΗΕ Π18023.2.8	ΗΛΜ 8	m		40,51	0,00
279	Σωλήνας πίεσεως, υπογείων δικτύων, από πολυαιθυλένιο Αρδεύσεως από HD PE, PN 10 bar, κατά DIN 8074/8075 Εξωτερικής διαμέτρου Φ 125 mm	H.31	ΑΤΗΕ Π18023.2.9	ΗΛΜ 8	m		48,14	0,00
280	Σωλήνας πίεσεως, υπογείων δικτύων, από πολυαιθυλένιο Αρδεύσεως από HD PE, PN 10 bar, κατά DIN 8074/8075 Εξωτερικής διαμέτρου Φ 160 mm	H.32	ΑΤΗΕ Π18023.2.11	ΗΛΜ 8	m		66,21	0,00
281	Βαλβίδα άρδευσης ηλεκτρομαγνητική με ενσωματωμένο μειωτή πίεσης Διαμέτρου έως 3/4 ins	H.33	ΑΤΗΕ Π18024.4.1	ΗΛΜ 8	τεμ.		88,93	0,00
282	Βαλβίδα δικτύου υπόγειας άρδευσης Ανακούφισης αέρα/κενού, διαμέτρου σύνδεσης 1/2 ins	H.34	ΑΤΗΕ Π18024.6.1	ΗΛΜ 8	τεμ.		57,19	0,00
283	Βαλβίδα δικτύου υπόγειας άρδευσης Αεροεξαγωγός κινητική αέρα/κενού, διαμέτρου σύνδεσης 3/4 ins	H.35	ΑΤΗΕ Π18024.6.2	ΗΛΜ 8	τεμ.		73,61	0,00
284	Βαλβίδα δικτύου υπόγειας άρδευσης Καθαρισμού γραμμής, διαμέτρου σύνδεσης 1/2 ins	H.36	ΑΤΗΕ Π18024.6.3	ΗΛΜ 8	τεμ.		33,89	0,00
285	Διάταξη έγχυσης διαλύματος λιπάσματος Παροχής διαλύματος 20 -100 Lt/h	H.37	ΑΤΗΕ Π18024.7.1	ΗΛΜ 8	τεμ.		230,57	0,00
286	Φίλτρο νερού με ειδική ριζοαπωθητική κάψουλα Διαμέτρου σύνδεσης 2 ins	H.38	ΑΤΗΕ Π18024.8.3	ΗΛΜ 8	τεμ.		1.087,67	0,00
287	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 3/4 ins	H.39	ΑΤΗΕ 8036.2	ΗΛΜ 5	m		17,52	0,00
288	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 ins	H.40	ΑΤΗΕ 8036.3	ΗΛΜ 5	m		21,26	0,00
289	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	H.41	ΑΤΗΕ 8036.4	ΗΛΜ 5	m		25,04	0,00
290	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	H.42	ΑΤΗΕ 8036.5	ΗΛΜ 5	m		28,44	0,00
291	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 ins	H.43	ΑΤΗΕ 8036.6	ΗΛΜ 5	m		33,58	0,00
292	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	H.44	ΑΤΗΕ 8036.7	ΗΛΜ 5	m		40,90	0,00
293	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 3/4 ins	H.45	ΑΤΗΕ 8037.2	ΗΛΜ 6	τεμ.		10,97	0,00
294	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 ins	H.46	ΑΤΗΕ 8037.3	ΗΛΜ 6	τεμ.		12,35	0,00
295	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	H.47	ΑΤΗΕ 8037.4	ΗΛΜ 6	τεμ.		17,71	0,00
296	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	H.48	ΑΤΗΕ 8037.5	ΗΛΜ 6	τεμ.		20,97	0,00
297	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 ins	H.49	ΑΤΗΕ 8037.6	ΗΛΜ 6	τεμ.		31,02	0,00
298	Ρακόρ χαλύβδινο κωνικό γαλβανισμένο διαμέτρου Φ 2 1/2 ins	H.50	ΑΤΗΕ 8037.7	ΗΛΜ 6	τεμ.		67,27	0,00
299	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας 6 atm διαμέτρου 75mm	H.51	ΑΤΗΕ Ν18042.93.1.7	ΗΛΜ 8	m		24,26	0,00
300	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας 6 atm διαμέτρου 100mm	H.52	ΑΤΗΕ Ν18042.93.1.8	ΗΛΜ 8	m		35,36	0,00
301	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. πίεσεως λειτουργίας 6 atm διαμέτρου 125mm	H.53	ΑΤΗΕ Ν18042.93.1.9	ΗΛΜ 8	m		42,54	0,00
302	Καλύμματα φρεατίων χυτοσίδηρά	H.54	ΑΤΗΕ 8072	ΗΛΜ 29	kg		1,97	0,00
303	Εσχάρα χαλύβδινη γαλβανισμένη	H.55	ΑΤΗΕ Π18073.1	ΗΛΜ 29	m2		303,90	0,00
304	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ1/2 ins	H.56	ΑΤΗΕ Ν18101.90.1.1	ΗΛΜ 11	τεμ.		17,62	0,00
305	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ3/4 ins	H.57	ΑΤΗΕ Ν18101.90.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ.		19,55	0,00
306	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ1 ins	H.58	ΑΤΗΕ Ν18101.90.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ.		23,32	0,00

307	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	H.59	ΑΤΗΕ Ν8101.90.1.4	ΗΛΜ 11	τεμ.		29,06	0,00
308	Ορειχάλκινη σφαιρική βάνα (ball valve) βαρέως τύπου με λαβή διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	H.60	ΑΤΗΕ Ν8101.90.1.5	ΗΛΜ 11	τεμ.		37,28	0,00
309	Ηλεκτρονική μονάδα επιτήρησης στάθμης υγρού, με ηλεκτρόδια στάθμης και ηλεκτρονόμο εντολών ON-OFF Τριών ηλεκτροδίων	H.61	ΑΤΗΕ Π8103.4.3	ΗΛΜ 61	τεμ.		308,74	0,00
310	Ηλεκτρονική μονάδα επιτήρησης στάθμης υγρού, με ηλεκτρόδια στάθμης και ηλεκτρονόμο εντολών ON-OFF Τεσσάρων ηλεκτροδίων	H.62	ΑΤΗΕ Π8103.4.4	ΗΛΜ 61	τεμ.		357,31	0,00
311	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3/4ins	H.63	ΑΤΗΕ Κ8104.2	ΗΛΜ 11	τεμ.		16,06	0,00
312	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 ins	H.64	ΑΤΗΕ Κ8104.7	ΗΛΜ 11	τεμ.		51,14	0,00
313	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 2 1/2 ins	H.65	ΑΤΗΕ Κ8104.8	ΗΛΜ 11	τεμ.		92,47	0,00
314	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 3 ins	H.66	ΑΤΗΕ Κ8104.9	ΗΛΜ 11	τεμ.		139,79	0,00
315	Σφαιρική βαλβίδα (βάννα) ορειχάλκινη διαμ. 4 ins	H.67	ΑΤΗΕ Κ8104.10	ΗΛΜ 11	τεμ.		221,69	0,00
316	Σφαιρική δικλίδα (βάννα) ορειχάλκινη κοχλιωτή, υδραυλικών δικτύων διαμέτρου Φ 3/4 ins	H.68	ΑΤΗΕ Π8106.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ.		17,37	0,00
317	Σφαιρική δικλίδα (βάννα) ορειχάλκινη κοχλιωτή, υδραυλικών δικτύων διαμέτρου Φ 1 ins	H.69	ΑΤΗΕ Π8106.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ.		20,75	0,00
318	Σφαιρική δικλίδα (βάννα) ορειχάλκινη κοχλιωτή, υδραυλικών δικτύων διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	H.70	ΑΤΗΕ Π8106.1.4	ΗΛΜ 11	τεμ.		26,85	0,00
319	Σφαιρική δικλίδα (βάννα) ορειχάλκινη κοχλιωτή, υδραυλικών δικτύων διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	H.71	ΑΤΗΕ Π8106.1.5	ΗΛΜ 11	τεμ.		35,40	0,00
320	Σφαιρική δικλίδα (βάννα) ορειχάλκινη κοχλιωτή, υδραυλικών δικτύων διαμέτρου Φ 2 ins	H.72	ΑΤΗΕ Π8106.1.6	ΗΛΜ 11	τεμ.		47,89	0,00
321	Βρύση-κάνουλα πατητή	H.73	ΑΤΗΕ Θ8115	ΗΛΜ 12	τεμ.		81,11	0,00
322	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 1 ins	H.74	ΑΤΗΕ 8125.3.3	ΗΛΜ 11	τεμ.		36,21	0,00
323	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με δίσκο συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου 2 ins	H.75	ΑΤΗΕ 8125.3.6	ΗΛΜ 11	τεμ.		60,54	0,00
324	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 3/4 ins	H.76	ΑΤΗΕ Π8125.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ.		30,84	0,00
325	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/4 ins	H.77	ΑΤΗΕ Π8125.1.4	ΗΛΜ 11	τεμ.		47,92	0,00
326	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 1 1/2 ins	H.78	ΑΤΗΕ Π8125.1.5	ΗΛΜ 11	τεμ.		61,02	0,00
327	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη Με γλωτίδα (κλαπέ) συνδεομένη με σπείρωμα διαμέτρου Φ 2 ins	H.79	ΑΤΗΕ Π8125.1.6	ΗΛΜ 11	τεμ.		72,48	0,00
328	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 1/2 ins	H.80	ΑΤΗΕ Π8138.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ.		12,56	0,00
329	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος κοινός ορειχάλκινος διαμέτρου Φ 3/4 ins	H.81	ΑΤΗΕ Π8138.1.3	ΗΛΜ 11	τεμ.		18,06	0,00
330	Κρουνός εκροής (βρύση) ορειχάλκινος επιχρωμιωμένος κοινός με προσθήκη και ροζέτα διαμέτρου Φ 1/2 ins	H.82	ΑΤΗΕ Π8138.2.2	ΗΛΜ 11	τεμ.		15,83	0,00
331	Αναμικτήρας (μπαταρία) θερμού - ψυχρού ύδατος, ορειχάλκινος, επιχρωμιωμένος Νεροχύτη διαμέτρου Φ 1/2 ins	H.83	ΑΤΗΕ Π8141.3.2	ΗΛΜ 13	τεμ.		87,92	0,00
332	Λεκάνη αποχωρητηρίου από πορσελάνη Υψηλής πίεσεως	H.84	ΑΤΗΕ Π8151.1	ΗΛΜ 14	τεμ.		142,34	0,00
333	Δικλίδα αυτόματη πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου (φλουσόμετρο) διαμέτρου Φ 3/4 ins, χωνευτή τύπου GROHE DAL	H.85	ΑΤΗΕ Π8154.1	ΗΛΜ 15	τεμ.		208,90	0,00
334	Αυτόματη βαλβίδα πλύσεως λεκάνης αποχωρητηρίου με πιεστικό κομβίο επίτοιχο, χειρός ή ποδοκίνητο με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής	H.86	ΑΤΗΕ Π8155.1.1	ΗΛΜ 15	τεμ.		819,34	0,00
335	Λεκάνη ουρητηρίου τοίχου από πορσελάνη	H.87	ΑΤΗΕ Π8157.1	ΗΛΜ 14	τεμ.		110,01	0,00
336	Αυτόματη βαλβίδα έκπλυσης ουρητηρίων με ανιχνευτή υπερύθρων	H.88	ΑΤΗΕ Π8159.2.4	ΗΛΜ 15	τεμ.		997,80	0,00
337	Δοχείο ρευστού σάπωνα ανοξείδωτο πλήρες	H.89	ΑΤΗΕ Π8174.1	ΗΛΜ 13	τεμ.		53,21	0,00
338	Υδροστόμιο πυρόσβεσης Π.Υ., υπέργειο πεζοδρομίου, με σύνδεση λήψης DN 80 και παροχές 1 X DN 65 mm	H.90	ΑΤΗΕ Π8203.11	ΗΛΜ 20	τεμ.		1.349,63	0,00
339	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΥΠΟΥ GEYSER JET 1 1/2"	H.91	ΑΤΗΕ Π8204.99.3	ΗΛΜ 8	τεμ.		286,00	0,00
340	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΤΥΠΟΥ SMOOTH BORE 1 1/2" X 22 MM.	H.92	ΑΤΗΕ Π8204.99.4	ΗΛΜ 8	τεμ.		156,00	0,00
341	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων ονομαστικής ισχύος 6,0 m3/h	H.93	ΑΤΗΕ 8219.4	ΗΛΜ 21	τεμ.		997,76	0,00
342	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων ονομαστικής ισχύος 6,0 m3/h	H.94	ΑΤΗΕ Π8219.4	ΗΛΜ 8	τεμ.		1.664,83	0,00
343	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων ονομαστικής ισχύος 16,0 m3/h	H.95	ΑΤΗΕ Π8219.7	ΗΛΜ 21	τεμ.		1.901,64	0,00
344	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα ακαθάρτων υδάτων ονομαστικής ισχύος 20,0 m3/h	H.96	ΑΤΗΕ Π8219.8	ΗΛΜ 21	τεμ.		1.901,64	0,00
345	Υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα αποστράγγισης ονομαστικής παροχής 30m3/h και μανομετρικού ύψους 4m.	H.97	ΑΤΗΕ Π8219.10	ΗΛΜ 84	τεμ.		12.350,00	0,00
346	Ηλεκτροκίνητο πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης κατακορύφων φυγοκεντρικών αντλιών παροχής 20 m3/h και μανομετρικού 55 m	H.98	ΑΤΗΕ Π8220.2.3	ΗΛΜ 22	τεμ.		17.484,32	0,00



347	Ηλεκτροκίνητο πιεστικό συγκρότημα ύδρευσης κατακορύφωφον φυγοκεντρικών αντλιών παροχής 20 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 70 m, τύπου GRUNDFOS HYDRO 2000 ή ισοδύναμο, με δύο αντλίες	H.99	ΑΤΗΕ Π8220.2.12	ΗΛΜ 22	τεμ.		22.455,00	0,00
348	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 2900 στροφών, πολυβάθμιο κατακόρυφης αντλίας παροχής 10,0 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 10 m	H.100	ΑΤΗΕ Π8220.5.6	ΗΛΜ 103	τεμ.		1.955,20	0,00
349	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 1450 στροφών με φίλτρο για κυκλοφορία νερού σε δεξαμενή και φυγοκεντρική αντλία μιάς βαθμίδας παροχής 4,0 m <sup>3</sup> /h	H.101	ΑΤΗΕ Π8220.11.1.4	ΗΛΜ 103	τεμ.		1.764,10	0,00
350	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 1450 στροφών με φίλτρο για κυκλοφορία νερού σε δεξαμενή και φυγοκεντρική αντλία μιάς βαθμίδας παροχής 6,0 m <sup>3</sup> /h	H.102	ΑΤΗΕ Π8220.11.1.5	ΗΛΜ 103	τεμ.		1.339,35	0,00
351	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 1450 στροφών με φίλτρο για κυκλοφορία νερού σε δεξαμενή και φυγοκεντρική αντλία μιάς βαθμίδας παροχής 20,0 m <sup>3</sup> /h	H.103	ΑΤΗΕ Π8220.11.1.9	ΗΛΜ 103	τεμ.		2.479,10	0,00
352	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 1450 στροφών με φίλτρο για κυκλοφορία νερού σε δεξαμενή και φυγοκεντρική αντλία μιάς βαθμίδας παροχής 40,0 m <sup>3</sup> /h	H.104	ΑΤΗΕ Π8220.11.1.12	ΗΛΜ 103	τεμ.		2.088,40	0,00
353	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 2900 στροφών, πολυβάθμιο κατακόρυφης αντλίας παροχής 15,0 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 50 m	H.105	ΑΤΗΕ Π8221.3.8	ΗΛΜ 22	τεμ.		2.929,39	0,00
354	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 900 στροφών, μονοβάθμιο οριζόντιας αντλίας παροχής 180,0 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 10 m	H.106	ΑΤΗΕ Π8221.4.2	ΗΛΜ 22	τεμ.		3.454,52	0,00
355	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 2900 στροφών, πολυβάθμιο κατακόρυφης αντλίας παροχής 15,0 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 10 m	H.107	ΑΤΗΕ Π8221.5.7	ΗΛΜ 103	τεμ.		2.350,40	0,00
356	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 2900 στροφών, πολυβάθμιο κατακόρυφης αντλίας παροχής 22,0 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 10 m με Inverter	H.108	ΑΤΗΕ Π8221.5.9	ΗΛΜ 103	τεμ.		2.730,00	0,00
357	Ηλεκτροκίνητο αντλητικό συγκρότημα κυκλοφορίας ύδατος 2900 στροφών, πολυβάθμιο κατακόρυφης αντλίας παροχής 30,0 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού 11 m με Inverter	H.109	ΑΤΗΕ Π8221.5.11	ΗΛΜ 103	τεμ.		2.905,50	0,00
358	Ηλεκτροκίνητο υποβρύχιο αντλητικό συγκρότημα συντριβανιού, οριζόντιας αντλίας με φίλτρο, παροχής 15,0 m <sup>3</sup> /h και μανομετρικού έως 10 m.	H.110	ΑΤΗΕ Π8221.21.2	ΗΛΜ 103	τεμ.		1.009,58	0,00
359	Αποστειρωτής νερού UV Ισχύος 200 W	H.111	ΑΤΗΕ Π8238.11.1	ΗΛΜ 103	τεμ.		1.950,88	0,00
360	Συγκρότημα φίλτρου δεξαμενής με "χαλαζιακή άμμο", διαμέτρου 400 mm.	H.112	ΑΤΗΕ Π8251.2.1	ΗΛΜ 59	τεμ.		2.953,60	0,00
361	Συγκρότημα φίλτρου δεξαμενής με "χαλαζιακή άμμο", διαμέτρου 500 mm.	H.113	ΑΤΗΕ Π8251.2.2	ΗΛΜ 59	τεμ.		3.420,30	0,00
362	Συγκρότημα φίλτρου δεξαμενής με "χαλαζιακή άμμο", διαμέτρου 600 mm.	H.114	ΑΤΗΕ Π8251.2.3	ΗΛΜ 59	τεμ.		4.017,00	0,00
363	Συγκρότημα φίλτρου δεξαμενής με "χαλαζιακή άμμο", διαμέτρου 1000 mm.	H.115	ΑΤΗΕ Π8251.2.5	ΗΛΜ 59	τεμ.		6.927,70	0,00
364	Συγκρότημα φίλτρου δεξαμενής με "χαλαζιακή άμμο", διαμέτρου 1400 mm.	H.116	ΑΤΗΕ Π8251.2.7	ΗΛΜ 59	τεμ.		9.295,00	0,00
365	Συγκρότημα φίλτρου δεξαμενής με 'βιολογικό μέσο' Διαμέτρου 800 mm, ον. πίεσης 2,5 bar	H.117	ΑΤΗΕ Π8251.3.1	ΗΛΜ 103	τεμ.		3.646,90	0,00
366	Θερμοσίφωνα ηλεκτρικός χωρητικότητας 60 l ισχύος 3000 W	H.118	ΑΤΗΕ Π8256.5.1	ΗΛΜ 24	τεμ.		280,25	0,00
367	Αποξήλωση και ανακατασκευή κεφαλής γεώτρησης	H.119	ΑΤΗΕ Π8352	ΗΛΜ 1	m		1.315,60	0,00
368	Θερμαντικά σώματα επίπεδα με πλάκες PANEL τύπου 22, με 2 πλάκες και 2 μαϊανδρους Ύψους 900 mm	H.120	ΑΤΗΕ Π8435.3.5	ΗΛΜ 26	m		254,50	0,00
369	Ρυθμιστική βαλβίδα θερμαντικού σώματος διαμέτρου 1/2 ins	H.121	ΑΤΗΕ Π8445.1	ΗΛΜ 11	τεμ.		9,70	0,00
370	Λέβητας χαλύβδινος με εναλλάκτη θέρμανσης νερού TANK IN TANK και καυστήρα αερίου θερμαντικής ισχύος 25 kW, ενδεικτικού τύπου ACV DELTA G25 BF	H.122	ΑΤΗΕ Π8452.3.1	ΗΛΜ 28	τεμ.		4.118,78	0,00
371	Ανεμιστήρας φυγοκεντρικός σε κιβώτιο, με ενσωματωμένο κινητήρα τριών ταχυτήτων Διπλής αναροφήσεως Παροχής αέρα έως 1600 m <sup>3</sup> /h και διαστάσεων κιβωτίου περίπου 500x500x500 mm	H.123	ΑΤΗΕ Π8560.3.1	ΗΛΜ 103	τεμ.		602,45	0,00
372	Φίλτρο νερού ή ατμού διαμέτρου 3/4 ins	H.124	ΑΤΗΕ Π8608.1.3	ΗΛΜ 12	τεμ.		47,98	0,00
373	Φίλτρο νερού ή ατμού διαμέτρου 1 ins	H.125	ΑΤΗΕ Π8608.1.4	ΗΛΜ 12	τεμ.		57,97	0,00
374	Φίλτρο νερού ή ατμού διαμέτρου 80 mm	H.126	ΑΤΗΕ Π8608.2.8	ΗΛΜ 12	τεμ.		332,87	0,00
375	Φίλτρο νερού αυτόματο αυτοκαθαριζόμενο με ηλεκτροκινητήρα, τύπου AMIAD SAF ή ισοδύναμο Με πλέγμα 100 μ Παροχής 50 m <sup>3</sup> /h	H.127	ΑΤΗΕ Π8608.5.1.1	ΗΛΜ 12	τεμ.		23.637,90	0,00
376	Βαλβίδα δίοδη ηλεκτρομαγνητική ονομ. διαμέτρου 3/4 ins	H.128	ΑΤΗΕ Π8626.3	ΗΛΜ 11	τεμ.		135,94	0,00
377	Βαλβίδα δίοδη ηλεκτρομαγνητική ονομ. διαμέτρου 1 ins	H.129	ΑΤΗΕ Π8626.4	ΗΛΜ 11	τεμ.		168,99	0,00
378	Υδρόμετρο στροβίλου, τύπου WOLTMAN, φλαντζωτό, ονομαστικής πίεσης 16 bar ονομ. διαμέτρου 50 mm, για παροχή 15 m <sup>3</sup> /h	H.130	ΑΤΗΕ Π8639.1.1	ΗΛΜ 12	τεμ.		751,41	0,00

379	Υδρόμετρο στροβίλου, τύπου WOLTMAN, φλαντζωτό, ονομαστικής πίεσης 16 bar ονομ. διαμέτρου 65 mm, για παροχή 25 m <sup>3</sup> /h	H.131	ΑΤΗΕ Π8639.1.2	ΗΛΜ 12	τεμ.		673,27	0,00
380	Υδρόμετρο τύπου MULTIJET, κοχλιωτό, ονομαστικής πίεσης 16 bar ονομ. διαμέτρου 15 mm	H.132	ΑΤΗΕ Π8639.2.1	ΗΛΜ 12	τεμ.		139,95	0,00
381	Υδρόμετρο τύπου MULTIJET, κοχλιωτό, ονομαστικής πίεσης 16 bar ονομ. διαμέτρου 32 mm	H.133	ΑΤΗΕ Π8639.2.4	ΗΛΜ 12	τεμ.		195,95	0,00
382	Αισθητής θερμοκρασίας αέρα χώρου, με στοιχείο Ni1000, πλήρης με το καλώδιο σύνδεσης	H.134	ΑΤΗΕ Π8647.5	ΗΛΜ 12	τεμ.		150,75	0,00
383	Αισθητής θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας αέρα περιβάλλοντος, 24 VAC με έξοδο 0-10 VDC, ακρίβειας +- 0,6K/+20%RH, με κούτι προστασίας IP65, πλήρης με το καλώδιο σύνδεσης	H.135	ΑΤΗΕ Π8647.6	ΗΛΜ 12	τεμ.		1.049,31	0,00
384	Αισθητής ταχύτητας ανέμου, τύπου καπέλου (CUP ANEMOMETER), με παλμική έξοδο, περιοχής μέτρησης 0-40 m/s, ακρίβειας 0,5m/s, σε στέλεχος ανοξείδωτο, πλήρης με το καλώδιο σύνδεσης	H.136	ΑΤΗΕ Π8647.7	ΗΛΜ 12	τεμ.		787,23	0,00
385	Αισθητής αγωγιμότητας νερού 220 VAC με έξοδο 4-20mA με την ηλεκτρονική μονάδα μέτρησης σε πίνακα, πλήρης με το καλώδιο σύνδεσης	H.137	ΑΤΗΕ Π8656.7	ΗΛΜ 31	τεμ.		4.233,88	0,00
386	Αισθητής πίεσης νερού, πιεζοηλεκτρικός κεραμικού διαφράγματος, 24 VAC με έξοδο 0-10VDC, προστασίας IP67, πλήρης με το καλώδιο σύνδεσης	H.138	ΑΤΗΕ Π8656.8	ΗΛΜ 31	τεμ.		400,01	0,00
387	Μετρητής διαφορικής πίεσης νερού περιοχής 0-2 bar , με αισθητές πιεζοηλεκτρικούς κεραμικού διαφράγματος, 24 VAC με έξοδο 0-10VDC, προστασίας IP54, πλήρης με το καλώδιο σύνδεσης	H.139	ΑΤΗΕ Π8656.9	ΗΛΜ 31	τεμ.		1.064,28	0,00
388	Διακόπτης ένδειξης ροής για σωλήνες διαμέτρου από DN 25 mm και άνω	H.140	ΑΤΗΕ Π8657.2	ΗΛΜ 31	τεμ.		197,85	0,00
389	Αγωγός τύπου ΝΥΑ Πολύκλωνος διατομής 16mm <sup>2</sup>	H.141	ΑΤΗΕ 8751.2.3	ΗΛΜ 44	μ		3,98	0,00
390	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm <sup>2</sup>	H.142	ΑΤΗΕ 8766.3.1	ΗΛΜ 46	μ		5,07	0,00
391	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm <sup>2</sup>	H.143	ΑΤΗΕ 8766.3.2	ΗΛΜ 46	μ		5,42	0,00
392	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 1,5mm <sup>2</sup>	H.144	ΑΤΗΕ 8766.5.1	ΗΛΜ 46	μ		6,89	0,00
393	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Πενταπολικό Διατομής 5 X 2,5mm <sup>2</sup>	H.145	ΑΤΗΕ 8766.5.2	ΗΛΜ 46	μ		7,54	0,00
394	Καλώδιο εύκαμπτο, θωρακισμένο, τύπου Li-CY (F-CY-OZ HELUKABEL) Τετραπολικό Διατομής 4 X 1mm <sup>2</sup>	H.146	ΑΤΗΕ Π8770.3.4.1	ΗΛΜ 46	μ		6,83	0,00
395	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Διπολικό διατομής 2 X 6 mm <sup>2</sup>	H.147	ΑΤΗΕ 8773.2.4	ΗΛΜ 47	μ		4,18	0,00
396	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Διπολικό διατομής 2 X 10 mm <sup>2</sup>	H.148	ΑΤΗΕ 8773.2.5	ΗΛΜ 47	μ		5,44	0,00
397	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 10 mm <sup>2</sup>	H.149	ΑΤΗΕ 8773.3.5	ΗΛΜ 47	μ		7,10	0,00
398	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό με ουδέτερη μειωμένης διατομής διατομής 3 X 25 + 16 mm <sup>2</sup>	H.150	ΑΤΗΕ 8773.4.1	ΗΛΜ 47	μ		16,16	0,00
399	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm <sup>2</sup>	H.151	ΑΤΗΕ 8774.3.1	ΗΛΜ 47	μ		5,14	0,00
400	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 2,5 mm <sup>2</sup>	H.152	ΑΤΗΕ 8774.3.2	ΗΛΜ 47	μ		5,48	0,00
401	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τετραπολικό διατομής 4 X 2,5 mm <sup>2</sup>	H.153	ΑΤΗΕ 8774.5.2	ΗΛΜ 47	μ		6,57	0,00
402	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm <sup>2</sup>	H.154	ΑΤΗΕ 8774.6.4	ΗΛΜ 47	μ		11,43	0,00
403	Κούτι διακλαδώσεως καλωδίων J1W (ΝΥΥ), υποβρύχιας διανομής με δύο στυπιοθλίπτες για καλώδια διαμέτρου 7-14 mm, τύπου OASE UKK 1 K ή ισοδύναμο	H.155	ΑΤΗΕ Π8786.7.1	ΗΛΜ 41	τεμ.		107,43	0,00
404	Καλώδιο οπτικών ινών, πολύτροπων 62,5/125 Εσωτερικής ή εξωτερικής εγκατάστασης 4 ινών	H.156	ΑΤΗΕ Π8798.5.2	ΟΙΚ ΗΛΜ48	μ		10,21	0,00
405	Επίτοιχος πλαστικός πίνακας διανομής, στεγανός IP65 , ενδεικτικού τύπου ABB CU1200 ή ισοδύναμου.	H.157	ΑΤΗΕ 8852.1	ΗΛΜ 52	τεμ.		170,05	0,00
406	Επίτοιχος πλαστικός πίνακας διανομής, στεγανός IP65 , ενδεικτικού τύπου ABB CU1201 ή ισοδύναμου.	H.158	ΑΤΗΕ 8852.2	ΗΛΜ 52	τεμ.		175,83	0,00
407	Επίτοιχος πλαστικός πίνακας διανομής, στεγανός IP65 , ενδεικτικού τύπου ABB CU1203 ή ισοδύναμου.	H.159	ΑΤΗΕ 8852.4	ΗΛΜ 52	τεμ.		213,99	0,00
408	Επίτοιχος πλαστικός πίνακας διανομής, στεγανός IP65 , ενδεικτικού τύπου ABB CU1205 ή ισοδύναμου.	H.160	ΑΤΗΕ 8852.6	ΗΛΜ 52	τεμ.		342,76	0,00
409	Επίτοιχος πλαστικός πίνακας διανομής, στεγανός IP65 , ενδεικτικού τύπου ABB CU1208 ή ισοδύναμου.	H.161	ΑΤΗΕ 8852.9	ΗΛΜ 52	τεμ.		530,21	0,00
410	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός μονοπολικός εντάσεως 40 Α	H.162	ΑΤΗΕ 8880.1.2	ΗΛΜ 55	τεμ.		12,98	0,00
411	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 Α	H.163	ΑΤΗΕ 8880.3.2	ΗΛΜ 55	τεμ.		28,13	0,00
412	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO	H.164	ΑΤΗΕ 8881	ΗΛΜ 49	τεμ.		13,73	0,00
413	Μαχαίρωτος διακόπτης πίσω από τον πίνακα με χειρισμό από μπροστά τριπολικός εντάσεως 100 Α	H.165	ΑΤΗΕ 8885.1.2	ΗΛΜ 51	τεμ.		66,32	0,00
414	Πιεστικό κομβίο τηλεχειρισμού αυτομάτων διακοπών με επαφές ζεύξεως και αποζεύξεως για στεγανή εγκατάσταση σε πίνακα με 2 κομβία	H.166	ΑΤΗΕ 8892.2.2	ΗΛΜ 55	τεμ.		28,12	0,00
415	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμαρίου εντάσεως 16 Α και έως 4 βοηθ.επαφών	H.167	ΑΤΗΕ 8894.1.2	ΗΛΜ 53	τεμ.		54,76	0,00

416	Διακόπτης αυτόματος αέρα αστέρα τριγώνου τριπολικός με χρονική και θερμική ρύθμιση εντάσεως 5 A έως 8 A	H.168	ATHE 8900.1.2	HΛM 55	τεμ.		126,11	0,00
417	Ασφάλεια συντηκτική τύπου EZ-SIEMENS εντάσεως 25 A και σπειρώματος E 27	H.169	ATHE 8910.1.2	HΛM 54	τεμ.		9,22	0,00
418	Ασφάλεια μαχαιρωτή χαμηλής τάσεως υψηλής ισχύος τύπου NH-SIEMENS μονοπολική εντάσεως έως 100 A	H.170	ATHE 8913.1.1	HΛM 54	τεμ.		38,23	0,00
419	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	H.171	ATHE 8915.1.2	HΛM 55	τεμ.		9,07	0,00
420	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	H.172	ATHE 8915.1.3	HΛM 55	τεμ.		10,04	0,00
421	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 A	H.173	ATHE 8915.2.3	HΛM 55	τεμ.		16,36	0,00
422	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης Σε μεταλλικό πίνακα ή πεδίο	H.174	ATHE Π8924.2	HΛM 52	τεμ.		20,20	0,00
423	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης Ράγας σε ηλεκτρικό πίνακα	H.175	ATHE Π8924.3	HΛM 52	τεμ.		16,43	0,00
424	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης, ασφαλείας μονοφασικός SELV 230/12V, κλάσης II, προστασίας IP 65 ισχύος 105 VA	H.176	ATHE Π8951.1.1.1	HΛM 56	τεμ.		228,18	0,00
425	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης, ασφαλείας μονοφασικός SELV 230/12V, κλάσης II, προστασίας IP 65 ισχύος 200 VA	H.177	ATHE Π8951.1.1.2	HΛM 56	τεμ.		441,53	0,00
426	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης, ασφαλείας μονοφασικός SELV 230/12V, κλάσης II, προστασίας IP 65 ισχύος 300 VA	H.178	ATHE Π8951.1.1.3	HΛM 56	τεμ.		417,77	0,00
427	Μετασχηματιστής χαμηλής τάσεως πλήρης, ασφαλείας μονοφασικός SELV 230/12V, κλάσης II, προστασίας IP 65 ισχύος 400 VA	H.179	ATHE Π8951.1.1.4	HΛM 56	τεμ.		596,18	0,00
428	ΟΜΟΚΕΝΤΡΟΣ ΔΙΑΤΡΗΤΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ 12-24VDC/27W - 9LED THREE IN ONE	H.180	ATHE Π8979.5.3	HΛM 8	τεμ.		780,00	0,00
429	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MasterColour CDM-T ισχύος 70W, 150W, 250W.	H.181	ATHE K8980.7	HΛM 103	τεμ.		46,53	0,00
430	Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων 35W, G12 2940K.	H.182	ATHE K8980.7.1	HΛM 103	τεμ.		43,41	0,00
431	Ballast ενδεικτικού τύπου Osram Quicktronic Professional	H.183	ATHE K8981.1	HΛM 49	τεμ.		21,58	0,00
432	Σύστημα φωτισμού σιντριβανιού με POWER LEDs, τύπου SIRIUS POWER LED της LUXEON AMBIANCE LUMIERE ή ισοδύναμο, πλήρης με καλωδιώσεις	H.184	ATHE Π8981.14.5	HΛM 60	τεμ.		3.736,20	0,00
433	Φωτιστικό σώμα, υποβρύχιος προβολέας δεξαμενής εντοιχισμένος, πυράκτωσης χαμηλής τάσης 12V, κλάσης μόνωσης III, προστασίας IP68, με λαμπτήρα 50 W, τύπου THORN MINI DAUPHIN ENCASTRE ή ισοδύναμο	H.185	ATHE Π8981.31.2	HΛM 59	τεμ.		330,40	0,00
434	Φωτιστικό σώμα, υποβρύχιος προβολέας, πυράκτωσης χαμηλής τάσης 12V, τύπου BEGA 8509, IP 68, με λαμπτήρα 50 W ή ισοδύναμο	H.186	ATHE Π8981.31.6	HΛM 59	τεμ.		446,41	0,00
435	Φωτιστικό σώμα, υποβρύχιος προβολέας δεξαμενής εντοιχισμένος, πυράκτωσης χαμηλής τάσης 12V, κλάσης μόνωσης III, προστασίας IP68, με λαμπτήρα 100 W, τύπου BEGA 8915 ή ισοδύναμο	H.187	ATHE Π8981.31.7	HΛM 59	τεμ.		997,54	0,00
436	Φωτιστικό σώμα, υποβρύχιος σωλήνας φωτισμού υδατοπτώσεων κ.λπ., με λαμπτήρες πυράκτωσης χαμηλής τάσης 12V, προστασίας IP68, ενδεικτικού τύπου OASE UWR K 80/500 4x20 W	H.188	ATHE Π8981.31.8	HΛM 59	τεμ.		302,91	0,00
437	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας αυτόνομο, φωτισμού οδεύσεων διαφυγής, μεγάλης ισχύος με δύο προβολείς λαμπτήρων πυράκτωσης, προστασίας IP 20 φορητό με βάση φόρτισης, λαμπτήρες 21 W και συσσωρευτές 12 V/7 Ah, αυτονομίας 2 h	H.189	ATHE Π8989.3.1.2	HΛM 59	τεμ.		322,04	0,00
438	Καλώδιο μικτονόμησης, οπτικό, δικτύου οπτικών ινών, για ίνες 62,5/125 μm τύπου SC/SC, μήκους 2,00 m	H.190	ATHE Π8993.7.3	HΛM 52	τεμ.		40,72	0,00
439	Πρίζα οπτικών ινών Βύσματος τύπου RJ 45 Τύπου 2 SC	H.191	ATHE Π8994.7.2	HΛM 61	τεμ.		83,46	0,00
440	Αντικατάσταση συμβατικού λαμπτήρα φθορισμού CFLNI, ισχύος 18 Watt, με λυχνιοαβή G24d-2.	H.192	ATHE K8999.5.1	HΛM 59	τεμ.		6,20	0,00
441	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 0.5 HP.	H.193	ATHE K9043.1	HΛM 63	τεμ.		152,10	0,00
442	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 0.75 HP.	H.194	ATHE K9043.2	HΛM 63	τεμ.		153,40	0,00
443	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 1 HP.	H.195	ATHE K9043.3	HΛM 63	τεμ.		175,50	0,00
444	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 1.5 HP.	H.196	ATHE K9043.4	HΛM 63	τεμ.		184,08	0,00
445	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 2 HP.	H.197	ATHE K9043.5	HΛM 63	τεμ.		202,80	0,00
446	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 4 HP.	H.198	ATHE K9043.7	HΛM 63	τεμ.		254,28	0,00
447	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 5.5 HP.	H.199	ATHE K9043.8	HΛM 63	τεμ.		285,48	0,00
448	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 6 HP.	H.200	ATHE K9043.9	HΛM 63	τεμ.		294,84	0,00
449	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 7.5 HP.	H.201	ATHE K9043.10	HΛM 63	τεμ.		357,24	0,00
450	Περιέλιξη ηλεκτροκινητήρα , ισχύος 10 HP.	H.202	ATHE K9043.11	HΛM 63	τεμ.		413,40	0,00
451	Υδραυλική βαλβίδα αξονικής ροής, με πιλότο ρύθμισης και λοιπές διατάξεις πλήρης διατήρησης σταθερής παροχής κοχλιωτή, διαμέτρου 1 1/2 ins	H.203	ATHE Π9164.2.1	HΛM 84	τεμ.		1.032,42	0,00

452	Υδραυλική βαλβίδα αξονικής ροής, με πιλότο ρύθμισης και λοιπές διατάξεις πλήρης διατήρησης σταθερής παροχής κοχλιωτή, διαμέτρου 2 ins	H.204	ΑΤΗΕ Π19164.2.2	ΗΛΜ 84	τεμ.		1.011,52	0,00
453	Υδραυλική βαλβίδα αξονικής ροής, με πιλότο ρύθμισης και λοιπές διατάξεις πλήρης διατήρησης σταθερής παροχής φλαντζωτή, διαμέτρου DN 50 mm	H.205	ΑΤΗΕ Π19164.2.6	ΗΛΜ 84	τεμ.		1.242,07	0,00
454	Υδραυλική βαλβίδα αξονικής ροής, με πιλότο ρύθμισης και λοιπές διατάξεις πλήρης διατήρησης σταθερής παροχής φλαντζωτή, διαμέτρου DN 65 mm	H.206	ΑΤΗΕ Π19164.2.7	ΗΛΜ 84	τεμ.		1.049,19	0,00
455	Ηλεκτρικός ενεργοποιητής ON/OFF υδραυλικής βαλβίδας	H.207	ΑΤΗΕ Π19164.10	ΗΛΜ 55	τεμ.		107,68	0,00
456	Αντλία υποβρύχια αποστράγγισης, τύπου grundfos (KP 350 AV1)	H.208	ΑΤΗΕ Κ19200.1.1.1	ΗΛΜ 80	τεμ.		567,32	0,00
457	Αντλία υποβρύχια αποστράγγισης, τύπου grundfos(KP 250 AV1)	H.209	ΑΤΗΕ Κ19200.1.1.2	ΗΛΜ 80	τεμ.		464,88	0,00
458	Αντλία υποβρύχια αποστράγγισης τύπου grundfos ( AP UNILIFT 12 )	H.210	ΑΤΗΕ Κ19200.1.1.3	ΗΛΜ 80	τεμ.		761,29	0,00
459	Αντλία επιφανειακής αποστράγγισης τύπου grundfos(GP 7-44)	H.211	ΑΤΗΕ Κ19200.1.1.4	ΗΛΜ 80	τεμ.		675,48	0,00
460	Αντλία υποβρύχια αποστράγγισης τύπου grundfos (UNILIFT CC9A1)	H.212	ΑΤΗΕ Κ19200.1.1.7	ΗΛΜ 80	τεμ.		388,70	0,00
461	Γερανογέφυρα με το φορείο και το παλάνγκο, χειροκίνητη,χωρίς τις σιδηροτροχιές ανοίγματος μέχρι 5 m ανυψωτικής ικανότητας έως 2 t	H.213	ΑΤΗΕ Π19251	ΗΛΜ 82	kg		6,73	0,00
462	Μετασχηματιστής λυχνίας νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων (BALLAST) φωτιστικού σώματος σε οποιοδήποτε ύψος ισχύος 70 W	H.214	ΑΤΗΕ Κ19401.2	ΗΛΜ 103	τεμ.		25,25	0,00
463	Μετασχηματιστής λυχνίας νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων (BALLAST) φωτιστικού σώματος σε οποιοδήποτε ύψος ισχύος 100 W	H.215	ΑΤΗΕ Κ19401.3	ΗΛΜ 103	τεμ.		36,34	0,00
464	Μετασχηματιστής λυχνίας νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων (BALLAST) φωτιστικού σώματος σε οποιοδήποτε ύψος ισχύος 150 W	H.216	ΑΤΗΕ Κ19401.4	ΗΛΜ 103	τεμ.		31,73	0,00
465	Μετασχηματιστής λυχνίας νατρίου υψηλής πίεσης και μεταλλικών αλογονιδίων (BALLAST) φωτιστικού σώματος σε οποιοδήποτε ύψος ισχύος 400 W	H.217	ΑΤΗΕ Κ19401.6	ΗΛΜ 103	τεμ.		48,02	0,00
466	Λάμπα LED 4,6W 355lm GU10 230V	H.218	ΑΤΗΕ Ν19900	ΗΛΜ 12	τεμ.		5,98	0,00
467	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό με ένα λαμπτήρα ισχύος 70W με ενσωματωμένο σύστημα έναυσης	H.219	ΑΤΗΕ Ν19921.1	ΗΛΜ 59	τεμ.		925,51	0,00
468	Φωτιστικό με δύο λαμπτήρες CDM-T35W	H.220	ΑΤΗΕ Ν19921.2	ΗΛΜ 59	τεμ.		1.365,35	0,00
469	Φωτιστικό επί ιστού με ένα λαμπτήρα CDM-T70W	H.221	ΑΤΗΕ Ν19921.3	ΗΛΜ 59	τεμ.		920,47	0,00
470	Φωτιστικό Up - Down επίτοιχης τοποθέτησης με δύο λαμπτήρες HIT 35W	H.222	ΑΤΗΕ Ν19921.4	ΗΛΜ 59	τεμ.		1.246,01	0,00
471	Φωτιστικό στεγανό πλάγιας χωνευτής τοποθέτησης με ένα λαμπτήρα TC 18W	H.223	ΑΤΗΕ Ν19921.5	ΗΛΜ 59	τεμ.		439,95	0,00
472	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό με ένα λαμπτήρα ισχύος 70W με ενσωματωμένο σύστημα έναυσης	H.224	ΑΤΗΕ Ν19921.6	ΗΛΜ 59	τεμ.		1.397,03	0,00
473	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	H.225	ΝΑΠΡΣ Η01.2.2	ΗΛΜ 8	m		0,65	0,00
474	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	H.226	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	m		0,80	0,00
475	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	H.227	ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	ΗΛΜ 8	m		1,35	0,00
476	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	H.228	ΝΑΠΡΣ Η01.2.5	ΗΛΜ 8	m		2,20	0,00
477	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 63 mm	H.229	ΝΑΠΡΣ Η01.2.6	ΗΛΜ 8	m		3,20	0,00
478	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm	H.230	ΝΑΠΡΣ Η01.2.7	ΗΛΜ 8	m		4,50	0,00
479	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 90 mm	H.231	ΝΑΠΡΣ Η01.2.8	ΗΛΜ 8	m		5,50	0,00
480	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	H.232	ΝΑΠΡΣ Η01.2.9	ΗΛΜ 8	m		7,50	0,00
481	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	H.233	ΝΑΠΡΣ Η03.1.2	ΗΛΜ 5	m		4,60	0,00
482	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	H.234	ΝΑΠΡΣ Η03.1.3	ΗΛΜ 5	m		7,00	0,00
483	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	H.235	ΝΑΠΡΣ Η03.1.4	ΗΛΜ 5	m		10,00	0,00
484	Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια	H.236	ΝΑΠΡΣ Η04.1	ΗΛΜ 12	kg		3,80	0,00
485	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	H.237	ΝΑΠΡΣ Η04.2.2	ΗΛΜ 12	τεμ.		6,80	0,00
486	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	H.238	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	ΗΛΜ 12	τεμ.		7,60	0,00
487	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/4 in	H.239	ΝΑΠΡΣ Η04.2.4	ΗΛΜ 12	τεμ.		11,00	0,00
488	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	H.240	ΝΑΠΡΣ Η04.2.5	ΗΛΜ 12	τεμ.		14,00	0,00
489	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	H.241	ΝΑΠΡΣ Η04.2.6	ΗΛΜ 12	τεμ.		20,50	0,00
490	Φλάντζες χαλύβδινες με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	H.242	ΝΑΠΡΣ Η04.15.5	ΗΛΜ 12	τεμ.		11,50	0,00
491	Φλάντζες χαλύβδινες με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 1/2 in	H.243	ΝΑΠΡΣ Η04.15.6	ΗΛΜ 12	τεμ.		12,00	0,00

492	Φλάντζες χαλύβδινες με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3 in	H.244	ΝΑΠΡΣ Η04.15.7	ΗΛΜ 12	τεμ.		14,50	0,00
493	Φλάντζες χαλύβδινες με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 4 in	H.245	ΝΑΠΡΣ Η04.15.8	ΗΛΜ 12	τεμ.		17,50	0,00
494	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in	H.246	ΝΑΠΡΣ Η05.1.2	ΗΛΜ 11	τεμ.		7,70	0,00
495	Βάνες ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής διαμέτρου DN 50	H.247	ΝΑΠΡΣ Η05.2.1	ΗΛΜ 12	τεμ.		120,00	0,00
496	Βάνες ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής διαμέτρου DN 65	H.248	ΝΑΠΡΣ Η05.2.2	ΗΛΜ 12	τεμ.		150,00	0,00
497	Βάνες ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής διαμέτρου DN 80	H.249	ΝΑΠΡΣ Η05.2.3	ΗΛΜ 12	τεμ.		180,00	0,00
498	Βάνες ελαστικής έμφραξης, ονομαστικής διαμέτρου DN 100	H.250	ΝΑΠΡΣ Η05.2.4	ΗΛΜ 12	τεμ.		210,00	0,00
499	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	H.251	ΝΑΠΡΣ Η05.4.1	ΗΛΜ 11	τεμ.		70,00	0,00
500	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 1/2 in	H.252	ΝΑΠΡΣ Η05.4.2	ΗΛΜ 11	τεμ.		150,00	0,00
501	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής, Ονομαστικής διαμέτρου Φ 2 in	H.253	ΝΑΠΡΣ Η05.4.3	ΗΛΜ 11	τεμ.		180,00	0,00
502	Υδρόμετρα τύπου Woltman Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	H.254	ΝΑΠΡΣ Η05.5.1	ΗΛΜ 12	τεμ.		300,00	0,00
503	Υδρόμετρα τύπου Woltman Ονομαστικής διαμέτρου Φ 65 mm	H.255	ΝΑΠΡΣ Η05.5.2	ΗΛΜ 12	τεμ.		340,00	0,00
504	Υδρόμετρα τύπου Woltman Ονομαστικής διαμέτρου Φ 80 mm	H.256	ΝΑΠΡΣ Η05.5.3	ΗΛΜ 12	τεμ.		380,00	0,00
505	Ηλεκτρική έξοδος υδρομέτρου	H.257	ΝΑΠΡΣ Η05.6	ΗΛΜ 47	τεμ.		75,00	0,00
506	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 50 mm	H.258	ΝΑΠΡΣ Η05.10.1	ΗΛΜ 12	τεμ.		175,00	0,00
507	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 65 mm	H.259	ΝΑΠΡΣ Η05.10.2	ΗΛΜ 12	τεμ.		200,00	0,00
508	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	H.260	ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	ΗΛΜ 12	τεμ.		225,00	0,00
509	Υδραυλικές βαλβίδες ρύθμισης παροχής, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, PN 16 atm, DN Φ 2 in	H.261	ΝΑΠΡΣ Η06.1.9.2	ΗΛΜ 12	τεμ.		450,00	0,00
510	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 3/4 in με απώλ.< 0,3m στα 5 m3/h	H.262	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.5	ΗΛΜ 8	τεμ.		90,00	0,00
511	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in με απώλ.< 0,3m στα 8 m3/h	H.263	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.6	ΗΛΜ 8	τεμ.		120,00	0,00
512	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 1/2 in με απώλ.< 0,3m στα 20 m3/h	H.264	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.7	ΗΛΜ 8	τεμ.		150,00	0,00
513	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 2 in με απώλ.< 0,3m στα 30 m3/h	H.265	ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.8	ΗΛΜ 8	τεμ.		180,00	0,00
514	Αντικατάση λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων (κατάλληλος για απ' ευθείας αντικατάσταση λαμπτήρα υδραργυρού), ισχύος 150 Watt E40, 3000K.	H.266	ΝΑΗΛΜ Κ'62.10.25.01	ΗΛΜ 59	τεμ.		155,22	0,00
515	Αντικατάση ηλεκτρονικού ballast για λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων, ισχύος 70 W.	H.267	ΝΑΗΛΜ Κ'62.10.26.04	ΗΛΜ 59	τεμ.		68,90	0,00
516	Αντικατάσταση λαμπτήρων μεταλλικών αλογονιδίων, ισχύος 400 W	H.268	ΝΑΗΛΜ Κ'62.10.27.02	ΗΛΜ 103	τεμ.		26,91	0,00
517	Πλαστικό φρεάσιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	H.269	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	ΗΛΜ 8	τεμ.		12,00	0,00
518	Πλαστικό φρεάσιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	H.270	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	ΗΛΜ 8	τεμ.		25,00	0,00
519	Λάμπα ES111 LED GU10 15W 3000K	H.271	ΑΤΗΕ Ν'9950	ΗΛΜ 12	τεμ.		21,80	0,00
520	Λάμπα Κερί LED E14 7W 4000K	H.272	ΑΤΗΕ Ν'9951	ΗΛΜ 12	τεμ.		5,10	0,00
521	Σύστημα αυτόματου ελέγχου και δΟΣολόγησης χημικών	H.273	ΑΤΗΕ Ν'9911	ΗΛΜ 21	τεμ.		2.496,00	0,00
522	Ψηφιακός πολυλειτουργικός χρονοδιακόπτης με Bluetooth 2 εξόδων EGN200	H.274	ΑΤΗΕ Ν'9952	ΗΛΜ 53	τεμ.		265,60	0,00
523	Αντλία υποβρύχια αποβλήτων παροχής 32 m³/h και μανομετρικού ύψους 13m	H.275	ΑΤΗΕ Κ'9200.1.1.11	ΗΛΜ 80	τεμ.		2.276,30	0,00
524	Αντλία υποβρύχια αποβλήτων παροχής 30 m³/h και μανομετρικού ύψους 15m	H.276	ΑΤΗΕ Κ'9200.1.1.12	ΗΛΜ 80	τεμ.		2.471,30	0,00
525	Αντλία υποβρύχια αποβλήτων παροχής 60 m³/h και μανομετρικού ύψους 6 m	H.277	ΑΤΗΕ Κ'9200.1.1.13	ΗΛΜ 80	τεμ.		3.447,60	0,00
526	Αντλία υποβρύχια αποβλήτων παροχής 14 m³/h και μανομετρικού ύψους 10m	H.278	ΑΤΗΕ Κ'9200.1.1.14	ΗΛΜ 80	τεμ.		1.085,50	0,00
527	Φυγοκεντρική αντλία για πισίνες παροχής 24 m³/h και μανομετρικού ύψους 15.4 m	H.279	ΑΤΗΕ Κ'9200.1.1.15	ΗΛΜ 80	τεμ.		455,00	0,00
528	Φυγοκεντρική αντλία για πισίνες παροχής 30 m³/h και μανομετρικού ύψους 16.2 m	H.280	ΑΤΗΕ Κ'9200.1.1.16	ΗΛΜ 80	τεμ.		513,50	0,00
529	Φυγοκεντρική αντλία για πισίνες παροχής 36 m³/h και μανομετρικού ύψους 18.6 m	H.281	ΑΤΗΕ Κ'9200.1.1.17	ΗΛΜ 80	τεμ.		572,00	0,00
530	Φυγοκεντρική αντλία για πισίνες παροχής 42 m³/h και μανομετρικού ύψους 22 m	H.282	ΑΤΗΕ Κ'9200.1.1.18	ΗΛΜ 80	τεμ.		624,00	0,00
531	Προβολέας LED 150W 6000K 12750lm 240V IP65	H.283	ΑΤΗΕ Ν'9953	ΗΛΜ 103	τεμ.		118,90	0,00
532	Προβολέας επιδαπέδιος χωνευτός (in-ground) 100W, 4000lm με LED RGBW 4in1, IP67	H.284	ΑΤΗΕ Ν'9954	ΗΛΜ 104	τεμ.		1.010,00	0,00
533	ΤΑΙΝΙΑ LED COB 10M 8W 220V 4000K 360L/M IP65	H.285	ΑΤΗΕ Ν'9955	ΗΛΜ 12	τεμ.		96,60	0,00
534	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ : 3 ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	H.286	ΑΤΗΕ Κ'ΣΥΝΟΛ		κατ' αποκοπή	1,00	230.000,00	230.000,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΜΑΔΑΣ 3								230.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3									230.000,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ (ΟΜΑΔΩΝ 1+2+3)</b>									<b>580.000,00</b>
ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ Γ.Ε. & Ο.Ε.								18,00%	104.400,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ</b>									<b>684.400,00</b>
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ								15,00%	102.660,00
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΜΕ ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ</b>									<b>787.060,00</b>
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ									19.391,61
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΔΑΠΑΝΩΝ</b>									<b>806.451,61</b>
ΦΠΑ 24%								24,00%	193.548,39
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>									<b>1.000.000,00</b>

Θεσσαλονίκη 16-12-2024

Οι συντάκτες

Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος  
Συντηρήσεων  
Η/Μ Εγκαταστάσεων

Ο Αναπληρωτής  
Προϊστάμενος Διεύθυνσης  
Κατασκευών &  
Συντηρήσεων

Μαρία Καλαμάκη  
Τ.Ε. Μηχανικών

Βασίλειος Μπλάσιος  
Μηχανολόγος  
Μηχανικός

Ανδρέας Σπηλιόπουλος  
Αρχιτέκτων Μηχ/κός

Ανδρέας Σπηλιόπουλος  
Αρχιτέκτων Μηχ/κός

Γαστεράτος Νικόλαος  
Γεωπόνος Τ.Ε.

Παρασκευόπουλος  
Αγαθάγγελος  
Τεχν. Γεωπονίας