

ΝΕΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ άρθρου 8 του ν. 3263/ 2004

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΦΕΚ 1533B / 27-7-2009 (ισχύουν από 1-9-09)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
A	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
A1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	ΟΔΟ 1110	m3	0,27	0,36 [*]	33,33%
A2	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123A	m3	0,37	0,70 [*]	89,19%
A3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων ή τάφρων σε οποιοδήποτε έδαφος	ΟΔΟ 2111	m3	3,08	7,59 [*]	146,43%
A4	Επένδυση πρανών κλπ με φυτική γη	ΠΡΣ 1610	m2	0,52	0,70	34,62%
A5	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός αστικών περιοχών	ΠΡΣ 1620	m3	1,70	2,30	35,29%
A6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ 1620	m3	2,80	2,80	
A7	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ 1620	m2	1,20	1,30	8,33%
A8	Εκσκαφή τάφρων σωληνώσεων σε έδαφος βραχώδες	ΠΡΣ 2112	m3	3,70	4,90 [*]	32,43%
A9	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου			0,60		
A9.1	Βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	ΠΡΣ 2111	m		0,25	
A9.2	Βάθος επίχωσης γραμμών δικτύου 20 - 40 cm	ΠΡΣ 2111	m		1,10	
A10	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	ΠΡΣ 2111	m	0,80	0,85	6,25%
A11	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με ελκυστήρα	ΠΡΣ 2111	m	0,60	0,65	8,33%
B	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
B1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	 ΥΔΡ 6752	kg	5,50	4,50	-18,18%
B2	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης	ΟΙΚ 5104	m	14,00	14,00	
B3	Κατασκευή περίφραξης με σιδηρά κικλιδώματα	ΟΙΚ 6402	kg	1,87	1,90	1,60%
B4	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	ΟΔΟ 2921	m	6,16	7,70	25,00%
B5	Πλακόστρωση πεζοδρομίων - νησίδων - πλατειών	ΟΔΟ 2922	m2	10,50	13,00	23,81%
B6	Πλακόστρωση με κυβολίθους	ΟΔΟ 2922	m2	50,00	40,00	-20,00%
B7	Τσιμεντοκονία πάχους 1,5 cm εξωτερικών επιφανειών	ΥΔΡ 6402	m2	3,52	4,83	37,22%
Γ	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ 1140	στρ.	100,00	105,00	5,00%
Γ2	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ 1620	m3	5,20	5,50	5,77%
Γ3	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΠΡΣ 1620	m3	1,00	1,10	10,00%
Γ4	Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας	ΠΡΣ 1620	m2	0,20	0,25	25,00%
Δ	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ					
Δ1	Δένδρα					
Δ1.1	Δένδρα κατηγορίας Δ1	ΠΡΣ-5210	τεμ	3,00	3,30	10,00%
Δ1.2	Δένδρα κατηγορίας Δ2	ΠΡΣ-5210	τεμ	5,25	5,80	10,48%
Δ1.3	Δένδρα κατηγορίας Δ3	ΠΡΣ-5210	τεμ	11,25	12,40	10,22%
Δ1.4	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ-5210	τεμ	26,15	28,80	10,13%
Δ1.5	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ-5210	τεμ	44,25	48,70	10,06%
Δ1.6	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ-5210	τεμ	77,25	85,00	10,03%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμε. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
Δ1.7	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ-5210	τεμ	110,25	122,00	10,66%
Δ1.8	Δένδρα κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ-5210	τεμ	165,00	180,00	9,09%
Δ1.9	Δένδρα κατηγορίας Δ9	ΠΡΣ-5210	τεμ	220,00	240,00	9,09%
Δ2	Θάμνοι					
Δ2.1	Θάμνοι κατηγορίας Θ1	ΠΡΣ-5210	τεμ	1,90	2,10	10,53%
Δ2.2	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ-5210	τεμ	3,50	3,90	11,43%
Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ-5210	τεμ	5,85	6,40	9,40%
Δ2.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ-5210	τεμ	11,70	13,00	11,11%
Δ2.5	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ-5210	τεμ	28,00	31,00	10,71%
Δ2.6	Θάμνοι κατηγορίας Θ6	ΠΡΣ-5210	τεμ	47,00	52,00	10,64%
Δ2.7	Θάμνοι κατηγορίας Θ7	ΠΡΣ-5210	τεμ	82,00	90,00	9,76%
Δ3	Αναρριχώμενα φυτά					
Δ3.1	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α1	ΠΡΣ-5220	τεμ	1,90	3,00	57,89%
Δ3.2	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α2	ΠΡΣ-5220	τεμ	3,50	4,00	14,29%
Δ3.3	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α3	ΠΡΣ-5220	τεμ	5,85	6,50	11,11%
Δ3.4	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α4	ΠΡΣ-5220	τεμ	11,70	13,00	11,11%
Δ3.5	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α5	ΠΡΣ-5220	τεμ	28,00	31,00	10,71%
Δ3.6	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α6	ΠΡΣ-5220	τεμ	47,00	52,00	10,64%
Δ4	Φυτά πρανών					
Δ4.1	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ1	ΠΡΣ-5220	τεμ	0,75	0,85	13,33%
Δ4.2	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ2	ΠΡΣ-5220	τεμ	1,50	1,65	10,00%
Δ5	Φυτά εσωτερικού χώρου					
Δ5.1	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε1	ΠΡΣ-5220	τεμ	4,00	4,40	10,00%
Δ5.2	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε2	ΠΡΣ-5220	τεμ	8,00	8,80	10,00%
Δ5.3	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε3	ΠΡΣ-5220	τεμ	12,00	13,20	10,00%
Δ5.4	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε4	ΠΡΣ-5220	τεμ	16,00	17,60	10,00%
Δ5.5	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε5	ΠΡΣ-5220	τεμ	24,00	26,40	10,00%
Δ5.6	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε6	ΠΡΣ-5220	τεμ	40,00	44,00	10,00%
Δ5.7	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε7	ΠΡΣ-5220	τεμ	60,00	66,00	10,00%
Δ5.8	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε8	ΠΡΣ-5220	τεμ	80,00	88,00	10,00%
Δ5.9	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε9	ΠΡΣ-5220	τεμ	120,00	132,00	10,00%
Δ5.10	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε10	ΠΡΣ-5220	τεμ	160,00	176,00	10,00%
Δ5.11	Φυτά εσωτ. χώρου κατηγ. Ε11	ΠΡΣ-5220	τεμ	200,00	220,00	10,00%
Δ6	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά					
Δ6.1	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π1	ΠΡΣ-5220	τεμ	0,75	0,85	13,33%
Δ6.2	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΠΡΣ-5220	τεμ	1,50	1,65	10,00%
Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ-1710	μ3	8,00	8,50	6,25%
Δ8	Προμήθεια φυτικής γης	ΠΡΣ-1620	μ3	5,00	6,00	20,00%
Δ9	Προμήθεια κοπριάς	ΠΡΣ-5340	μ3	24,60	26,00	5,69%
Δ10	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ-5340	μ3	58,70	45,00	-23,34%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμε. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
Δ11	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ-5340	m3	88,00	90,00	2,27%
Δ12	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	ΠΡΣ-5340	m3	48,00	52,00	8,33%
Δ13	Προμήθεια θείου	ΠΡΣ-5340	kg	1,00	1,05	5,00%
Δ14	Προμήθεια θειικού σιδήρου	ΠΡΣ-5340	kg	0,80	0,85	6,25%
Δ15	Προμήθεια γύψου κοινού	ΠΡΣ-5340	kg	0,08	0,09	12,50%
Δ16	Προμήθεια άμμου χειμάρου ή ορυχείου	ΟΔΟ-1510	m3	40,00	20,00	-50,00%
E	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
E1	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός					
E1.1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΠΡΣ 5130	τεμ	0,60	0,65	8,33%
E1.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ 5120	τεμ	1,50	1,60	6,67%
E2	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός					
E2.1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΠΡΣ 5130	τεμ	0,80	0,80	
E2.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ 5120	τεμ	2,10	2,30	9,52%
E3	Ανοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής					
E3.1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,30 m	ΠΡΣ 5150	τεμ	0,35	0,40	14,29%
E3.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΠΡΣ 5150	τεμ	0,40	0,50	25,00%
E3.3	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,50 m	ΠΡΣ 5150	τεμ		0,45	
E4	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος					
E4.1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ 5110	τεμ	1,30	1,40	7,69%
E4.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΠΡΣ 5110	τεμ	2,20	2,40	9,09%
E4.3	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΠΡΣ 5110	τεμ	4,20	4,50	7,14%
E4.4	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 X 1,20 X 1,20 m	ΠΡΣ 5110	τεμ	5,30	5,70	7,55%
E5	Ανοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή					
E5.1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΠΡΣ 5160	τεμ	5,10	5,50	7,84%
E5.2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΠΡΣ 5160	τεμ	9,50	10,00	5,26%
E5.3	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	ΠΡΣ 5160	τεμ	15,50	17,00	9,68%
E6	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m στο πεζοδρόμιο	ΠΡΣ 5160	τεμ	10,50	11,00	4,76%
E7	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00X1,00X1,00 m σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	ΠΡΣ 5160	τεμ	14,20	15,00	5,63%
E8	Ανοιγμα αυλακώσεως για φύτευσημπορντούρας με εργαλεία χειρός	ΠΡΣ 5140	m	1,30	1,40	7,69%
E9	Φύτευση φυτών					
E9.1	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	ΠΡΣ 5220	τεμ	0,35	0,40	14,29%
E9.2	Φύτευση φυτών εσωτερικού χώρου	ΠΡΣ 5220	τεμ	0,90	0,90	
E9.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	0,80	0,80	
E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,00	1,10	10,00%
E9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	1,20	1,30	8,33%
E9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	3,00	3,20	6,67%
E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	4,20	4,50	7,14%
E9.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	6,30	6,80	7,94%
E9.9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	10,50	11,50	9,52%
E9.10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 lt - 300 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	14,20	15,00	5,63%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
E9.11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου έως 0,35 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ		0,40	
E10	Μεταφύτευση φυτών					
E10.1	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 45 - 150 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	42,50	45,00	5,88%
E10.2	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 - 300 lt	ΠΡΣ 5210	τεμ	147,50	150,00	1,69%
E11	Υποστύλωση δένδρων					
E11.1	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου					
E11.1.1	Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ		3,00	
E11.1.2	Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ 5240	τεμ		4,10	
E11.2	Υποστύλωση δένδρου χωρίς την αξία του πασσάλου	ΠΡΣ 5230	τεμ	0,70	0,75	7,14%
E11.3	Στήριξη μεγάλου δένδρου με αντηρίδες	ΠΡΣ 5230	τεμ	11,20	12,00	7,14%
E12	Κλαδοπλέγματα	ΠΡΣ 5230	m	13,40	14,00	4,48%
E13	Εγκατάσταση χλοοτάπητα					
E13.1	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΠΡΣ 5510	στρ.	2.050,00	2.200,00	7,32%
E13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ 5510	στρ.	5.800,00	6.000,00	3,45%
E14	Εγκατάσταση μεσημβριανθέμου	ΠΡΣ 5610	στρ.	1.650,00	1.750,00	6,06%
E15	Εγκατάσταση χλοοτάπητα πρανών					
E15.1	Υδροσπορά και επικάλυψη με άχυρο	ΠΡΣ 5710	στρ.	1.160,00	1.250,00	7,76%
E15.2	Υδραυλική υδροσπορά)	ΠΡΣ 5710	στρ.	1.100,00	1.200,00	9,09%
E15.3	Υδροσπορά με χρήση πλέγματος γιούτας, αχύρου ή κοκκοφοίνικα	ΠΡΣ 5710	στρ.	2.800,00	2.800,00	
E15.4	Υδροσπορά με χρήση τρισδιάστατου πλέγματος	ΠΡΣ 5710	στρ.	5.500,00	5.500,00	
ΣΤ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
ΣΤ1	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών					
ΣΤ1.1	Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΠΡΣ 5330	τεμ	0,40	0,45	12,50%
ΣΤ1.2	Διαμέτρου από 0,61 m και άνω	ΠΡΣ 5330	τεμ	0,70	0,75	7,14%
ΣΤ1.3	Διαμέτρου έως 0,40 m	ΠΡΣ 5330	τεμ		0,20	
ΣΤ2.1	Άρδευση φυτών					
ΣΤ 2.1.1	Άρδευση φυτών με βυτίο	ΠΡΣ 5311	τεμ	0,12	0,130	8,33%
ΣΤ 2.1.2	Άρδευση φυτών με βυτίο και χρήση τριτεύοντος δικτύου άρδευσης	ΠΡΣ 5321	τεμ	0,05	0,055	10,00%
ΣΤ 2.1.3	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης με γέμισμα δεξαμενών με βυτίο	ΠΡΣ 5311	τεμ	0,03	0,035	16,67%
ΣΤ 2.1.4	Άρδευση φυτών από παροχές	ΠΡΣ 5321	τεμ	0,04	0,045	12,50%
ΣΤ 2.1.5	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5321	τεμ	0,01	0,009	-10,00%
ΣΤ 2.1.6	Άρδευση φυτών με επίγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5321	τεμ	0,01	0,011	10,00%
ΣΤ 2.1.7	Άρδευση φυτών με υπόγειο σύστημα άρδευσης	ΠΡΣ 5321	τεμ	0,01	0,010	
ΣΤ2.2	Άρδευση χλοοτάπητα					
ΣΤ 2.2.1	Άρδευση χλοοτάπητα με βυτίο	ΠΡΣ 5521	στρ.	52,50	55,00	4,76%
ΣΤ 2.2.2	Άρδευση χλοοτάπητα από παροχές	ΠΡΣ 5522	στρ.	18,50	20,00	8,11%
ΣΤ 2.2.3	Άρδευση χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, με σταλλάκτες, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5522	στρ.	2,90	3,10	6,90%
ΣΤ 2.2.4	Άρδευση χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, με σταλλάκτες, μη αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5522	στρ.	3,80	4,00	5,26%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
ΣΤ 2.2.5	Αρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ 5522	στρ.	1,80	1,90	5,56%
ΣΤ 2.2.6	Αρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ 5522	στρ.	3,30	3,50	6,06%
ΣΤ2.3	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου					
ΣΤ 2.3.1	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με βυτίο	ΠΡΣ 5621	στρ.	46,20	50,00	8,23%
ΣΤ 2.3.2	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με παροχές	ΠΡΣ 5622	στρ.	14,30	15,00	4,90%
ΣΤ 2.3.3	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5622	στρ.	2,80	3,00	7,14%
ΣΤ 2.3.4	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με επίγειο σύστημα άρδευσης, μη αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ 5622	στρ.	4,00	4,30	7,50%
ΣΤ 2.3.5	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ 5622	στρ.	2,50	2,70	8,00%
ΣΤ 2.3.6	Αρδευση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου με εκτοξευτήρες (μη αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ 5622	στρ.	3,60	3,90	8,33%
ΣΤ2.4	Αρδευση χλοοτάπητα πρανών					
ΣΤ 2.4.1	Αρδευση χλοοτάπητα πρανών με βυτίο	ΠΡΣ 5720	στρ.	45,50	50,00	9,89%
ΣΤ2.4.2	Αρδευση χλοοτάπητα πρανών με παροχές	ΠΡΣ 5622	στρ.	15,00	16,00	6,67%
ΣΤ3	Λιπάνσεις					
ΣΤ 3.1	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ 5340	τεμ	0,09	0,10	11,11%
ΣΤ 3.2	Λίπανση φυτων με λιπαντηρες	ΠΡΣ 5730	τεμ	0,06	0,09	50,00%
ΣΤ 3.3	Λίπανση χλοοτάπητα μέσω δικτύου ποτίσματος	ΠΡΣ 5730	στρ.	23,00	34,50	50,00%
ΣΤ 3.4	Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	ΠΡΣ 5540	στρ.	20,00	25,00	25,00%
ΣΤ 3.5	Λίπανση φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου, χειρωνακτική	ΠΡΣ 5630	στρ.	20,00	25,00	25,00%
ΣΤ4	ΚΛΑΔΕΜΑ ΦΥΤΩΝ					
ΣΤ4.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων					
ΣΤ 4.1	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	21,00	22,00	4,76%
ΣΤ4.2	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων					
ΣΤ4.2.1	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	56,00	60,00	7,14%
ΣΤ4.2.2	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	44,50	48,00	7,87%
ΣΤ4.3	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων					
ΣΤ4.3.1	Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ	135,00	150,00	11,11%
ΣΤ4.3.2	Μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	184,00	200,00	8,70%
ΣΤ4.3.3	Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ	208,00	230,00	10,58%
ΣΤ4.3.4	Μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	284,00	320,00	12,68%
ΣΤ4.3.5	Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ	312,00	350,00	12,18%
ΣΤ4.3.6	Μεγάλων δένδρων, ύψους 16 - 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	425,00	500,00	17,65%
ΣΤ4.3.7	Μεγάλων δένδρων, ύψους > 20 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ 5354	τεμ	472,00	550,00	16,53%
ΣΤ4.3.8	Μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	ΠΡΣ 5354	τεμ	637,00	750,00	17,74%
ΣΤ4.4	Κλάδεμα φοινίκων					
ΣΤ4.4.1	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού έως 2,5 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	70,00	7,00	-90,00%
ΣΤ4.4.2	Κλάδεμα φοινίκων ύψους κορμού πάνω από 2,5 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	18,00	18,00	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
ΣΤ4.5	Κλάδεμα θάμνων					
ΣΤ4.5.1	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ	1,30	1,40	7,69%
ΣΤ4.5.2	Ανανέωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ	5,70	6,20	8,77%
ΣΤ4.5.3	Διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων, ύψους πάνω από 1,70 m	ΠΡΣ 5353	τεμ	3,00	3,20	6,67%
ΣΤ4.5.4	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ 5351	τεμ	0,55	0,65	18,18%
ΣΤ4.6	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα					
ΣΤ4.6.1	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με αυτοκινούμενα μέσα	ΠΡΣ 5352	m	0,18	0,20	11,11%
ΣΤ4.6.2	Διαμόρφωση θάμνων σε μπορντούρα με μηχανικό χειροκίνητο ψαλίδι μπορντούρας	ΠΡΣ 5352	m	0,55	0,60	9,09%
ΣΤ4.7	Διαμόρφωση κόμης ετησίων και πολυετών ποωδών φυτών	ΠΡΣ 5351	τεμ	0,06	0,07	16,67%
ΣΤ4.8	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών					
ΣΤ4.8.1	Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΠΡΣ 5530	στρ.	55,00	60,00	9,09%
ΣΤ4.8.2	Με μικρό ελκυστήρα με χλοοκοπτική εξάρτηση	ΠΡΣ 5530	στρ.	45,00	48,00	6,67%
ΣΤ5	Φυτοπροστασία					
ΣΤ5.1	Φυτοπροστασία θάμνων και δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5362A	τεμ	0,20	0,25	25,00%
ΣΤ5.2	Φυτοπροστασία δένδρων ύψους πάνω από 4 m	ΠΡΣ 5362A	τεμ	0,45	0,50	11,11%
ΣΤ5.3	Φυτοπροστασία χλοοτάπητα, με ψεκαστικό μηχάνημα	ΠΡΣ 5560A	στρ.	49,00	55,00	12,24%
ΣΤ6	Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων					
ΣΤ6.1	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΠΡΣ 5551	στρ.	200,00	210,00	5,00%
ΣΤ6.2	Βοτάνισμα με ζιζανιοκτόνα	ΠΡΣ 5552	στρ.	58,50	60,00	2,56%
ΣΤ6.3	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή	ΠΡΣ 5371	στρ.	140,00	50,00	-64,29%
ΣΤ6.4	Βοτάνισμα με αυτοκινούμενο μηχάνημα	ΠΡΣ 5371	στρ.	82,00	90,00	9,76%
ΣΤ7	Βοτάνισμα χλοοτάπητα για την καταπολέμηση ζιζανίων					
ΣΤ7.1	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με τα χέρια	ΠΡΣ 5371	στρ.	50,00	55,00	10,00%
ΣΤ7.2	Βοτάνισμα χλοοτάπητα με χρήση ζιζανιοκτόνων	ΠΡΣ 5372	στρ.	29,00	45,00	55,17%
ΣΤ7.3	Βοτάνισμα χώρων εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	ΠΡΣ 5371	στρ.	56,00	60,00	7,14%
ΣΤ8	Καθαρισμοί					
ΣΤ8.1	Καθαρισμός χώρου φυτών	ΠΡΣ 5390	στρ.	4,70	5,00	6,38%
ΣΤ8.2	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου	ΠΡΣ 5390	στρ.	2,50	2,70	8,00%
ΣΤ8.3	Καθαρισμός χλοοτάπητα	ΠΡΣ 5570	στρ.	3,30	3,60	9,09%
ΣΤ8.4	Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	ΠΡΣ 5650	στρ.	4,70	5,00	6,38%
ΣΤ8.5	Καθαρισμός στύλων από διαφημιστικά υλικά	ΟΙΚ 7792	τεμ	0,27	1,00	270,37%
ΣΤ8.6	Καθαρισμός ρειθρών με μηχανικό σάρωθρο (Η τιμή άλλαξε από 0.10 με το ΦΕΚ721B/25-5-2010)	ΠΡΣ 5390	m	0,01	0,012	20,00%
ΣΤ9	Ριζοτομές χλοοτάπητα	ΠΡΣ 5380	m	0,55	6,00	990,91%
ΣΤ10	Αερισμός χλοοτάπητα	ΠΡΣ 5580	στρ.	27,00	30,00	11,11%
ΣΤ11	Αραιώμα χλοοτάπητα (καθαρισμός, thatching)	ΠΡΣ 5570	στρ.	31,50	35,00	11,11%
ΣΤ12	Συντήρηση φυτών εσωτερικού χώρου	ΠΡΣ 5340	τεμ	1,15	1,25	8,70%
Ζ	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
Z1	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	ΠΡΣ 5352	m	8,50	9,00	5,88%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
Z2	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων και δένδρων					
Z2.1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	ΠΡΣ 5352	τεμ	7,00	40,00	471,43%
Z2.2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ 5352	τεμ	9,00	60,00	566,67%
Z2.3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	12,00	90,00	650,00%
Z2.4	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	15,50	120,00	674,19%
Z2.5	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 1,21 μέχρι 1,50 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	22,00	160,00	627,27%
Z2.6	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού > 1,51 m	ΠΡΣ 5354	τεμ	30,00	220,00	633,33%
Z3	Καταπολέμηση επιβλαβών εντόμων σε φρεάτια, κτίρια και υπαίθριους χώρους	ΠΡΣ 5361A	lt	6,50	7,00	7,69%
Z4	Μυοκτονία σε φρεάτια, κτίρια και σε υπαίθριους χώρους ανά δολωματική παγίδα	ΠΡΣ 5361A	τεμ	3,80	4,00	5,26%
H	ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ					
H1	ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ (PE)					
H1.1	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm					
H1.1.1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	ΗΛΜ 8	m	0,24	0,30	25,00%
H1.1.2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΗΛΜ 8	m	0,27	0,35	29,63%
H1.1.3	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	ΗΛΜ 8	m	0,34	0,45	32,35%
H1.1.4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΗΛΜ 8	m	0,42	0,55	30,95%
H1.1.5	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	ΗΛΜ 8	m	0,60	0,75	25,00%
H1.1.6	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΗΛΜ 8	m	0,74	0,95	28,38%
H1.1.7	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 63	ΗΛΜ 8	m	1,07	1,35	26,17%
H1.1.8	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 75	ΗΛΜ 8	m	1,45	1,85	27,59%
H1.1.9	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 90	ΗΛΜ 8	m	2,00	2,50	25,00%
H1.1.10	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 110	ΗΛΜ 8	m	3,00	3,80	26,67%
H1.2	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm					
H1.2.1	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 20	ΗΛΜ 8	m	0,41	0,55	34,15%
H1.2.2	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	ΗΛΜ 8	m	0,44	0,60	36,36%
H1.2.3	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΗΛΜ 8	m	0,52	0,65	25,00%
H1.2.4	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	ΗΛΜ 8	m	0,73	0,95	30,14%
H1.2.5	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΗΛΜ 8	m	1,00	1,25	25,00%
H1.2.6	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 63	ΗΛΜ 8	m	1,53	1,95	27,45%
H1.2.7	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 75	ΗΛΜ 8	m	2,06	2,60	26,21%
H1.2.8	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 90	ΗΛΜ 8	m	2,86	3,50	22,38%
H1.2.9	Ονομαστικής διαμέτρου Φ 110	ΗΛΜ 8	m	4,20	5,30	26,19%
H1.3	Μικροσωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 10 atm					
H1.3.1	Φ 4	ΗΛΜ 8	m	0,16	0,16	
H1.3.2	Φ 6	ΗΛΜ 8	m	0,19	0,19	
H1.3.3	Φ 8	ΗΛΜ 8	m	0,25	0,25	
H1.3.4	Φ 12	ΗΛΜ 8	m	0,34	0,45	32,35%
H1.4	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα οπλισμού	ΗΛΜ 4	τεμ	0,25	0,25	
H2	ΣΩΛΗΝΕΣ PVC					
H2.1	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm					



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H2.1.1	Φ 32	ΗΛΜ 8	m	0,85	1,00	17,65%
H2.1.2	Φ 40	ΗΛΜ 8	m	1,05	1,20	14,29%
H2.1.3	Φ 50	ΗΛΜ 8	m	1,40	1,60	14,29%
H2.1.4	Φ 63	ΗΛΜ 8	m	1,75	1,90	8,57%
H2.1.5	Φ 75	ΗΛΜ 8	m	2,25	2,60	15,56%
H2.1.6	Φ 100	ΗΛΜ 8	m	3,35	4,10	22,39%
H2.1.7	Φ 125	ΗΛΜ 8	m	5,35	6,50	21,50%
H2.1.8	Φ 140	ΗΛΜ 8	m	6,40	8,00	25,00%
H2.1.9	Φ 160	ΗΛΜ 8	m	8,55	11,00	28,65%
H2.1.10	Φ 200	ΗΛΜ 8	m	12,55	17,00	35,46%
H2.2	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 6 atm					
H2.2.1	Φ 50	ΗΛΜ 8	m	2,35	2,35	
H2.2.2	Φ 63	ΗΛΜ 8	m	3,00	3,00	
H2.2.3	Φ 75	ΗΛΜ 8	m	4,00	4,00	
H2.2.4	Φ 90	ΗΛΜ 8	m	5,25	5,25	
H2.2.5	Φ 110	ΗΛΜ 8	m	7,30	7,30	
H2.2.6	Φ 125	ΗΛΜ 8	m	9,35	9,35	
H2.2.7	Φ 140	ΗΛΜ 8	m	10,80	10,80	
H2.2.8	Φ 160	ΗΛΜ 8	m	13,50	13,50	
H2.3	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10 atm					
H2.3.1	Φ 50	ΗΛΜ 8	m	2,90	3,00	3,45%
H2.3.2	Φ 63	ΗΛΜ 8	m	4,00	4,10	2,50%
H2.3.3	Φ 75	ΗΛΜ 8	m	5,30	5,30	
H2.3.4	Φ 90	ΗΛΜ 8	m	7,10	7,10	
H2.3.5	Φ 110	ΗΛΜ 8	m	9,90	9,90	
H2.3.6	Φ 125	ΗΛΜ 8	m	12,20	12,20	
H2.3.7	Φ 140	ΗΛΜ 8	m	14,80	14,80	
H2.3.8	Φ 160	ΗΛΜ 8	m	18,70	18,70	
H2.4	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 12,5 atm			<i>m</i>		
H2.4.1	Φ 110	ΗΛΜ 8	m	11,25	11,25	
H2.4.2	Φ 125	ΗΛΜ 8	m	13,80	13,80	
H2.4.3	Φ 140	ΗΛΜ 8	m	16,90	16,90	
H2.4.4	Φ 160	ΗΛΜ 8	m	21,30	21,30	
H2.5	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 16atm					
H2.5.1	Φ 50	ΗΛΜ 8	m	3,60	3,80	5,56%
H2.5.2	Φ 63	ΗΛΜ 8	m	5,10	5,40	5,88%
H2.5.3	Φ 75	ΗΛΜ 8	m	6,95	6,95	
H2.5.4	Φ 90	ΗΛΜ 8	m	9,40	9,40	
H2.5.5	Φ 110	ΗΛΜ 8	m	13,20	13,20	
H2.5.6	Φ 125	ΗΛΜ 8	m	16,40	16,40	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H2.5.7	Φ 140	ΗΛΜ 8	m	20,00	20,00	
H2.5.8	Φ 160	ΗΛΜ 8	m	25,00	25,00	
H3	ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ					
H3.1	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή, βαρέως τύπου					
H3.1.1	Φ 1/2"	ΗΛΜ 5	m	3,40	3,60	5,88%
H3.1.2	Φ 3/4"	ΗΛΜ 5	m	4,40	4,60	4,55%
H3.1.3	Φ 1"	ΗΛΜ 5	m	6,55	7,00	6,87%
H3.1.4	Φ 1 1/4"	ΗΛΜ 5	m	9,45	10,00	5,82%
H3.1.5	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 5	m	9,75	10,50	7,69%
H3.1.6	Φ 2"	ΗΛΜ 5	m	13,40	14,50	8,21%
H3.1.7	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 5	m	17,10	18,00	5,26%
H3.1.8	Φ 3"	ΗΛΜ 5	m	22,20	23,50	5,86%
H3.1.9	Φ 4"	ΗΛΜ 5	m	31,40	33,00	5,10%
H4	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ					
H4.1	Ειδικά χυτοσιδηρά τεμάχια	ΗΛΜ 12	kg	3,70	3,80	2,70%
H4.2	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα					
H4.2.1	Φ 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	5,15	5,50	6,80%
H4.2.2	Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμ	6,40	6,80	6,25%
H4.2.3	Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμ	7,20	7,60	5,56%
H4.2.4	Φ 1 1/4	ΗΛΜ 12	τεμ	10,40	11,00	5,77%
H4.2.5	Φ 1 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	13,20	14,00	6,06%
H4.2.6	Φ 2	ΗΛΜ 12	τεμ	19,30	20,50	6,22%
H4.2.7	Φ 2 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	43,20	45,00	4,17%
H4.2.8	Φ 3	ΗΛΜ 12	τεμ	66,30	70,00	5,58%
H4.2.9	Φ 4	ΗΛΜ 12	τεμ	87,50	90,00	2,86%
H4.3	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι					
H4.3.1	Φ 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	3,00	3,20	6,67%
H4.3.2	Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμ	4,00	4,20	5,00%
H4.3.3	Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμ	5,30	5,50	3,77%
H4.3.4	Φ 1 1/4	ΗΛΜ 12	τεμ	6,90	7,50	8,70%
H4.3.5	Φ 1 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	8,45	9,00	6,51%
H4.3.6	Φ 2	ΗΛΜ 12	τεμ	12,20	13,00	6,56%
H4.3.7	Φ 2 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	27,00	28,50	5,56%
H4.3.8	Φ 3	ΗΛΜ 12	τεμ	34,50	36,00	4,35%
H4.3.9	Φ 4	ΗΛΜ 12	τεμ	62,40	65,00	4,17%
H4.4	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα					
H4.4.1	Φ 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	1,80	1,90	5,56%
H4.4.2	Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμ	2,10	2,20	4,76%
H4.4.3	Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμ	3,30	3,50	6,06%
H4.4.4	Φ 1 1/4	ΗΛΜ 12	τεμ	4,60	5,00	8,70%




ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H4.4.5	Φ 1 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	5,90	6,20	5,08%
H4.4.6	Φ 2	ΗΛΜ 12	τεμ	8,10	8,50	4,94%
H4.4.7	Φ 2 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	17,10	18,00	5,26%
H4.4.8	Φ 3	ΗΛΜ 12	τεμ	22,00	23,00	4,55%
H4.4.9	Φ 4	ΗΛΜ 12	τεμ	40,00	42,00	5,00%
H4.5	Συστολικά ται χαλύβδινα, γαλβανισμένα					
H4.5.1	Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμ	2,50	2,60	4,00%
H4.5.2	Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμ	4,00	4,20	5,00%
H4.5.3	Φ 1 1/4	ΗΛΜ 12	τεμ	5,00	5,30	6,00%
H4.5.4	Φ 1 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	6,10	6,50	6,56%
H4.5.5	Φ 2	ΗΛΜ 12	τεμ	8,40	9,00	7,14%
H4.5.6	Φ 2 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	19,00	20,00	5,26%
H4.5.7	Φ 3	ΗΛΜ 12	τεμ	25,50	27,00	5,88%
H4.5.8	Φ 4	ΗΛΜ 12	τεμ	48,00	50,00	4,17%
H4.6	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες					
H4.6.1	Φ 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	1,70	1,80	5,88%
H4.6.2	Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμ	1,95	2,10	7,69%
H4.6.3	Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμ	3,00	3,20	6,67%
H4.6.4	Φ 1 1/4	ΗΛΜ 12	τεμ	4,15	4,50	8,43%
H4.6.5	Φ 1 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	5,20	5,50	5,77%
H4.6.6	Φ 2	ΗΛΜ 12	τεμ	6,80	7,00	2,94%
H4.6.7	Φ 2 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	14,60	15,00	2,74%
H4.6.8	Φ 3	ΗΛΜ 12	τεμ	21,80	22,50	3,21%
H4.6.9	Φ 4	ΗΛΜ 12	τεμ	35,00	37,00	5,71%
H4.7	Καμπύλες χαλύβδινες, γαλβανισμένες					
H4.7.1	Φ 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	2,40	2,50	4,17%
H4.7.2	Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμ	3,10	3,20	3,23%
H4.7.3	Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμ	4,50	4,70	4,44%
H4.7.4	Φ 1 1/4	ΗΛΜ 12	τεμ	6,20	6,50	4,84%
H4.7.5	Φ 1 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	7,90	8,50	7,59%
H4.7.6	Φ 2	ΗΛΜ 12	τεμ	10,70	11,50	7,48%
H4.7.7	Φ 2 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	27,75	30,00	8,11%
H4.7.8	Φ 3	ΗΛΜ 12	τεμ	34,70	38,00	9,51%
H4.7.9	Φ 4	ΗΛΜ 12	τεμ	68,30	70,00	2,49%
H4.8	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες					
H4.8.1	Φ 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	1,70	1,80	5,88%
H4.8.2	Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμ	1,80	1,90	5,56%
H4.8.3	Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμ	2,70	2,90	7,41%
H4.8.4	Φ 1 1/4	ΗΛΜ 12	τεμ	3,20	3,50	9,38%
H4.8.5	Φ 1 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	3,75	4,00	6,67%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H4.8.6	Φ 2	ΗΛΜ 12	τεμ	5,25	5,50	4,76%
H4.8.7	Φ 2 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	11,60	12,00	3,45%
H4.8.8	Φ 3	ΗΛΜ 12	τεμ	13,80	15,00	8,70%
H4.8.9	Φ 4	ΗΛΜ 12	τεμ	28,50	30,00	5,26%
H4.9	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι					
H4.9.1	Φ 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	1,60	1,70	6,25%
H4.9.2	Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμ	1,75	1,90	8,57%
H4.9.3	Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμ	2,60	2,80	7,69%
H4.9.4	Φ 1 1/4	ΗΛΜ 12	τεμ	3,20	3,50	9,38%
H4.9.5	Φ 1 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	3,75	4,00	6,67%
H4.9.6	Φ 2	ΗΛΜ 12	τεμ	5,25	5,50	4,76%
H4.9.7	Φ 2 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	8,75	9,00	2,86%
H4.9.8	Φ 3	ΗΛΜ 12	τεμ	13,40	14,00	4,48%
H4.9.9	Φ 4	ΗΛΜ 12	τεμ	28,50	30,00	5,26%
H4.10	Συστολές χαλύβδινες, γαλβανισμένες					
H4.10.1	Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμ	2,05	2,10	2,44%
H4.10.2	Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμ	2,90	3,00	3,45%
H4.10.3	Φ 1 1/4	ΗΛΜ 12	τεμ	3,70	4,00	8,11%
H4.10.4	Φ 1 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	4,60	5,00	8,70%
H4.10.5	Φ 2	ΗΛΜ 12	τεμ	6,65	7,00	5,26%
H4.10.6	Φ 2 1/2	ΗΛΜ 12	τεμ	14,20	15,00	5,63%
H4.10.7	Φ 3	ΗΛΜ 12	τεμ	20,00	20,00	
H4.10.8	Φ 4	ΗΛΜ 12	τεμ	34,00	35,00	2,94%
H4.12	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή					
H4.12.1	Φ 1 1/2", 2 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	13,40	14,00	4,48%
H4.12.2	Φ 1 1/2", 3 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	15,80	16,50	4,43%
H4.12.3	Φ 1 1/2", 4 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	18,40	19,50	5,98%
H4.12.4	Φ 1 1/2", 5 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	20,80	22,00	5,77%
H4.12.5	Φ 2", 2 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	15,30	16,50	7,84%
H4.12.6	Φ 2", 3 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	18,30	19,00	3,83%
H4.12.7	Φ 2", 4 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	21,30	22,00	3,29%
H4.12.8	Φ 2", 5 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	24,30	25,00	2,88%
H4.12.9	Φ 2 1/2", 2 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	21,80	22,50	3,21%
H4.12.10	Φ 2 1/2", 3 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	26,00	27,00	3,85%
H4.12.11	Φ 2 1/2", 4 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	26,30	27,50	4,56%
H4.12.12	Φ 2 1/2", 5 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	29,30	30,00	2,39%
H4.12.13	Φ 3", 2 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	22,60	23,00	1,77%
H4.12.14	Φ 3", 3 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	26,30	27,00	2,66%
H4.12.15	Φ 3", 4 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	30,90	32,00	3,56%
H4.12.16	Φ 3", 5 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	31,20	32,50	4,17%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H4.12.17	Φ 4", 2 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	24,00	25,00	4,17%
H4.12.18	Φ 4", 3 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	29,00	30,50	5,17%
H4.12.19	Φ 4", 4 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	33,00	35,00	6,06%
H4.12.20	Φ 4", 5 εξόδων	ΗΛΜ 5	τεμ	37,00	40,00	8,11%
H4.13	Σωληνομαστοί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι					
H4.13.1	Φ 1/2", 50 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	2,90	3,00	3,45%
H4.13.2	Φ 3/4", 50 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	3,20	3,30	3,12%
H4.13.3	Φ 1", 50 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	4,20	4,50	7,14%
H4.13.4 1	Φ 1/4", 50 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	4,50	4,80	6,67%
H4.13.5 1	Φ 1/2", 50 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	4,80	5,00	4,17%
H4.13.6	Φ 2", 50 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	6,50	7,00	7,69%
H4.13.7	Φ 2 1/2", 50 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	8,15	8,50	4,29%
H4.13.8	Φ 3", 50 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	9,50	10,00	5,26%
H4.13.9	Φ 4", 50 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	11,50	12,50	8,70%
H4.13.10	Φ 1/2", 100 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	3,20	3,30	3,12%
H4.13.11	Φ 3/4", 100 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	3,60	3,80	5,56%
H4.13.12	Φ 1", 100 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	4,80	5,00	4,17%
H4.13.13	Φ 1 1/4", 100 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	5,30	5,50	3,77%
H4.13.14	Φ 1 1/2", 100 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	5,80	6,00	3,45%
H4.13.15	Φ 2", 100 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	7,80	8,50	8,97%
H4.13.16	Φ 2 1/2", 100 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	9,70	10,00	3,09%
H4.13.17	Φ 3", 100 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	11,50	12,00	4,35%
H4.13.18	Φ 4", 100 cm	ΗΛΜ 5	τεμ	14,20	15,00	5,63%
H4.14	Ταχυσύνδεσμοι πυροσβεστικού κρουνού					
H4.14.1	Φ 1"	ΗΛΜ 11	τεμ	3,90	4,50	15,38%
H4.14.2	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	4,40	5,10	15,91%
H4.14.3	Φ 2"	ΗΛΜ 11	τεμ	5,80	6,70	15,52%
H4.14.4	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	7,40	8,50	14,86%
H4.14.5	Φ 3"	ΗΛΜ 11	τεμ	9,20	10,60	15,22%
H4.15	Φλάντζες χαλύβδινες με σπειρώμα					
H4.15.1	Φ 1/2 "	ΗΛΜ 12	τεμ	6,10	7,00	14,75%
H4.15.2	Φ 3/4 "	ΗΛΜ 12	τεμ	6,60	7,60	15,15%
H4.15.3	Φ 1 "	ΗΛΜ 12	τεμ	7,00	8,10	15,71%
H4.15.4	Φ 1 1/2 "	ΗΛΜ 12	τεμ	7,85	9,00	14,65%
H4.15.5	Φ 2 "	ΗΛΜ 12	τεμ	10,20	11,70	14,71%
H4.15.6	Φ 2 1/2 "	ΗΛΜ 12	τεμ	11,00	12,70	15,45%
H4.15.7	Φ 3 "	ΗΛΜ 12	τεμ	13,70	15,80	15,33%
H4.15.8	Φ 4 "	ΗΛΜ 12	τεμ	17,50	20,10	14,86%
H5	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ					
H5.1	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16					

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H5.1.1	Φ 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	3,50	5,30	51,43%
H5.1.2	Φ 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	5,15	7,70	49,51%
H5.1.3	Φ 1"	ΗΛΜ 11	τεμ	6,50	9,80	50,77%
H5.1.4	Φ 1 1/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	9,20	13,80	50,00%
H5.1.5	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	14,00	21,00	50,00%
H5.1.6	Φ 2"	ΗΛΜ 11	τεμ	20,50	30,80	50,24%
H5.1.7	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	39,50	60,00	51,90%
H5.1.8	Φ 3"	ΗΛΜ 11	τεμ	56,00	84,00	50,00%
H5.1.9	Φ 4"	ΗΛΜ 11	τεμ	92,00	138,00	50,00%
H5.2	Βάνες ελαστικής έμφραξης					
						
H5.2.1	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	120,00	150,00	25,00%
H5.2.2	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	150,00	180,00	20,00%
H5.2.3	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	155,00	190,00	22,58%
H5.2.4	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	180,00	230,00	27,78%
H5.3	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα					
H5.3.1	Φ 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	2,80	3,00	7,14%
H5.3.2	Φ 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	3,70	4,00	8,11%
H5.3.3	Φ 1"	ΗΛΜ 11	τεμ	4,30	6,00	39,53%
H5.3.4	Φ 1 1/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	5,60	8,00	42,86%
H5.3.5	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	7,00	10,00	42,86%
H5.3.6	Φ 2"	ΗΛΜ 11	τεμ	10,20	15,00	47,06%
H5.3.7	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	16,00	25,00	56,25%
H5.3.8	Φ 3"	ΗΛΜ 11	τεμ	19,40	30,00	54,64%
H5.3.9	Φ 4"	ΗΛΜ 11	τεμ	30,00	50,00	66,67%
H5.4	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής					
H5.4.1	Φ 1"	ΗΛΜ 11	τεμ	54,00	75,00	38,89%
H5.4.2	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	107,00	160,00	49,53%
H5.4.3	Φ 2"	ΗΛΜ 11	τεμ	142,00	200,00	40,85%
H5.5	Υδρόμετρα τύπου Woltman					
H5.5.1	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	278,00	340,00	22,30%
H5.5.2	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	330,00	380,00	15,15%
H5.5.3	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	333,00	400,00	20,12%
H5.5.4	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	372,00	450,00	20,97%
H5.6	Ηλεκτρική έξοδος υδρομέτρου	ΗΛΜ 47	τεμ	70,66	90,00	27,37%
H5.7	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές					
H5.7.1	Φ 1"	ΗΛΜ 12	τεμ	15,30	19,00	24,18%
H5.7.2	Φ 2"	ΗΛΜ 12	τεμ	29,60	37,00	25,00%
H5.8	Αυτόματες βαλβίδες εξαερισμού, συνθετικές ή μεταλλικές	ΗΛΜ 12	τεμ	50,00	65,00	30,00%
H5.9	Βαλβίδα εξαερισμού διπλής ενεργείας Φ 2"	ΗΛΜ 12	τεμ	124,00	160,00	29,03%
H5.10	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης					

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H5.10.1	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	158,00	198,00	25,32%
H5.10.2	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	174,00	218,00	25,29%
H5.10.3	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	200,00	250,00	25,00%
H5.10.4	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	220,00	275,00	25,00%
H5.11	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm					
H5.11.1	Φ 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	3,50	3,70	5,71%
H5.11.2	Φ 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	5,25	5,50	4,76%
H5.11.3	Φ 1"	ΗΛΜ 11	τεμ	6,90	7,50	8,70%
H5.11.4	Φ 1 1/4"	ΗΛΜ 11	τεμ	9,00	9,50	5,56%
H5.11.5	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	13,55	14,50	7,01%
H5.11.6	Φ 2"	ΗΛΜ 11	τεμ	17,60	18,50	5,11%
H5.11.7	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμ	35,70	38,00	6,44%
H5.11.8	Φ 3"	ΗΛΜ 11	τεμ	50,00	50,00	
H5.11.9	Φ 4"	ΗΛΜ 11	τεμ	86,00	90,00	4,65%
H5.12	Μειωτές πίεσης PN 16 atm					
H5.12.1	Φ 1/2 "	ΗΛΜ 11	τεμ	14,20	15,00	5,63%
H5.12.2	Φ 3/4 "	ΗΛΜ 11	τεμ	28,70	30,00	4,53%
H5.12.3	Φ 1 "	ΗΛΜ 11	τεμ	30,85	32,00	3,73%
H5.12.4	Φ 1 1/4 "	ΗΛΜ 11	τεμ	63,20	65,00	2,85%
H5.12.5	Φ 1 1/2 "	ΗΛΜ 11	τεμ	66,50	70,00	5,26%
H5.12.6	Φ 2 "	ΗΛΜ 11	τεμ	93,00	100,00	7,53%
H5.12.7	Φ 2 1/2 "	ΗΛΜ 11	τεμ	156,00	165,00	5,77%
H5.13	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	ΗΛΜ 31	τεμ	9,00	10,00	11,11%
H5.14	Βαλβίδα αντεπιστροφής άρδευσης	ΗΛΜ 11	τεμ	340,00	350,00	2,94%
H6	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ					
H6.1	Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου					
H6.1.1	Υδραυλικές βαλβίδες μονού θαλάμου, χυτοσιδηρές, PN 16 atm, ηλεκτρικής και χειροκίνητης λειτουργίας					
H6.1.1.1	Φ 1 1/2 "	ΗΛΜ 12	τεμ	165,00	175,00	6,06%
H6.1.1.2	Φ 2 "	ΗΛΜ 12	τεμ	170,00	180,00	5,88%
H6.1.1.3	Φ 2 1/2 "	ΗΛΜ 12	τεμ	193,00	200,00	3,63%
H6.1.1.4	Φ 3 "	ΗΛΜ 12	τεμ	322,00	340,00	5,59%
H6.1.1.5	Φ 4 "	ΗΛΜ 12	τεμ	365,00	380,00	4,11%
H6.1.1.6	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	228,00	240,00	5,26%
H6.1.1.7	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	284,00	300,00	5,63%
H6.1.1.8	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	340,00	360,00	5,88%
H6.1.1.9	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	425,00	450,00	5,88%
H6.1.2	Υδραυλικές βαλβίδες ρύθμισης πίεσης, μονού θαλάμου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), PN 16 atm					
H6.1.2.1	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	368,00	380,00	3,26%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H6.1.2.2	Φ 2"	ΗΛΜ 12	τεμ	387,00	400,00	3,36%
H6.1.2.3	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	398,00	420,00	5,53%
H6.1.2.4	Φ 3"	ΗΛΜ 12	τεμ	604,00	630,00	4,30%
H6.1.2.5	Φ 4"	ΗΛΜ 12	τεμ	640,00	680,00	6,25%
H6.1.2.6	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	448,00	470,00	4,91%
H6.1.2.7	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	490,00	520,00	6,12%
H6.1.2.8	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	594,00	620,00	4,38%
H6.1.2.9	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	745,00	780,00	4,70%
H6.1.3	Υδραυλικές βαλβίδες διατήρησης πίεσης, μονού θαλάμου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), PN 16 atm					
H6.1.3.1	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	368,00	380,00	3,26%
H6.1.3.2	Φ 2"	ΗΛΜ 12	τεμ	387,00	400,00	3,36%
H6.1.3.3	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	398,00	420,00	5,53%
H6.1.3.4	Φ 3"	ΗΛΜ 12	τεμ	604,00	630,00	4,30%
H6.1.3.5	Φ 4"	ΗΛΜ 12	τεμ	640,00	680,00	6,25%
H6.1.3.6	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	448,00	470,00	4,91%
H6.1.3.7	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	490,00	520,00	6,12%
H6.1.3.8	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	594,00	630,00	6,06%
H6.1.3.9	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	745,00	780,00	4,70%
H6.1.4	Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης, μονού θαλάμου, απλού φλοτέρ, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), PN 16 atm					
H6.1.4.1	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	205,00	220,00	7,32%
H6.1.4.2	Φ 2"	ΗΛΜ 12	τεμ	219,00	240,00	9,59%
H6.1.4.3	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	241,00	260,00	7,88%
H6.1.4.4	Φ 3"	ΗΛΜ 12	τεμ	322,00	340,00	5,59%
H6.1.4.5	Φ 4"	ΗΛΜ 12	τεμ	397,00	420,00	5,79%
H6.1.4.6	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	262,00	280,00	6,87%
H6.1.4.7	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	307,00	320,00	4,23%
H6.1.4.8	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	373,00	390,00	4,56%
H6.1.4.9	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	505,00	530,00	4,95%
H6.1.5	Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης, μονού θαλάμου, με φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), PN 16 atm					
H6.1.5.1	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	632,00	650,00	2,85%
H6.1.5.2	Φ 2"	ΗΛΜ 12	τεμ	636,00	660,00	3,77%
H6.1.5.3	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	664,00	680,00	2,41%
H6.1.5.4	Φ 3"	ΗΛΜ 12	τεμ	820,00	850,00	3,66%
H6.1.5.5	Φ 4"	ΗΛΜ 12	τεμ	871,00	900,00	3,33%
H6.1.5.6	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	708,00	730,00	3,11%
H6.1.5.7	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	775,00	800,00	3,23%
H6.1.5.8	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	842,00	870,00	3,33%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμε. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H6.1.5.9	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	942,00	980,00	4,03%
H6.1.6	Υδραυλικές βαλβίδες, αντιπληγματικές, μονού θαλάμου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), PN 16 atm					
H6.1.6.1	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	321,00	330,00	2,80%
H6.1.6.2	Φ 2"	ΗΛΜ 12	τεμ	372,00	390,00	4,84%
H6.1.6.3	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	398,00	420,00	5,53%
H6.1.6.4	Φ 3"	ΗΛΜ 12	τεμ	414,00	440,00	6,28%
H6.1.6.5	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	467,00	480,00	2,78%
H6.1.6.6	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	546,00	580,00	6,23%
H6.1.6.7	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	624,00	650,00	4,17%
H6.1.7	Υδραυλικές βαλβίδες υπερπίεσης, ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος, μονού θαλάμου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), PN 16 atm					
H6.1.7.1	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	920,00	950,00	3,26%
H6.1.7.2	Φ 2"	ΗΛΜ 12	τεμ	924,00	980,00	6,06%
H6.1.7.3	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	948,00	1.000,00	5,49%
H6.1.7.4	Φ 3"	ΗΛΜ 12	τεμ	1.077,00	1.100,00	2,14%
H6.1.7.5	Φ 4"	ΗΛΜ 12	τεμ	1.121,00	1.200,00	7,05%
H6.1.7.6	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	983,00	1.000,00	1,73%
H6.1.7.7	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	1.040,00	1.100,00	5,77%
H6.1.7.8	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.096,00	1.150,00	4,93%
H6.1.8	Υδραυλικές βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, μονού θαλάμου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), PN 16 atm					
H6.1.8.1	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	116,00	120,00	3,45%
H6.1.8.2	Φ 2"	ΗΛΜ 12	τεμ	120,00	125,00	4,17%
H6.1.8.3	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	144,00	150,00	4,17%
H6.1.8.4	Φ 3"	ΗΛΜ 12	τεμ	273,00	285,00	4,40%
H6.1.8.5	Φ 4"	ΗΛΜ 12	τεμ	317,00	330,00	4,10%
H6.1.8.6	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	179,00	190,00	6,15%
H6.1.8.7	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	235,00	250,00	6,38%
H6.1.8.8	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	292,00	300,00	2,74%
H6.1.8.9	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	376,00	390,00	3,72%
H6.1.9	Υδραυλικές βαλβίδα ρύθμισης παροχής, μονού θαλάμου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), PN 16 atm					
H6.1.9.1	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	472,00	490,00	3,81%
H6.1.9.2	Φ 2"	ΗΛΜ 12	τεμ	476,00	500,00	5,04%
H6.1.9.3	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	500,00	530,00	6,00%
H6.1.9.4	Φ 3"	ΗΛΜ 12	τεμ	629,00	650,00	3,34%
H6.1.9.5	Φ 4"	ΗΛΜ 12	τεμ	673,00	700,00	4,01%
H6.1.9.6	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	535,00	550,00	2,80%
H6.1.9.7	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	592,00	620,00	4,73%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H6.1.9.8	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	649,00	670,00	3,24%
H6.1.9.9	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	732,00	750,00	2,46%
H6.1.10	Υδραυλικές βαλβίδες, ογκομετρικές, μονού θαλάμου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), PN 16 atm					
H6.1.10.1	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	317,00	330,00	4,10%
H6.1.10.2	Φ 2"	ΗΛΜ 12	τεμ	354,00	370,00	4,52%
H6.1.10.3	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 12	τεμ	456,00	480,00	5,26%
H6.1.10.4	Φ 3"	ΗΛΜ 12	τεμ	588,00	600,00	2,04%
H6.1.10.5	Φ 4"	ΗΛΜ 12	τεμ	648,00	670,00	3,40%
H6.1.10.6	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	481,00	500,00	3,95%
H6.1.10.7	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	547,00	580,00	6,03%
H6.1.10.8	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	607,00	640,00	5,44%
H6.1.10.9	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	708,00	750,00	5,93%
H6.2	Υδραυλικές βαλβίδες διπλού θαλάμου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)					
H6.2.1	Υδραυλικές βαλβίδες διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), ηλεκτρικής και χειροκίνητης λειτουργίας					
H6.2.1.1	PN 16-DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	632,00	660,00	4,43%
H6.2.1.2	PN 16 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	767,00	800,00	4,30%
H6.2.1.3	PN 16 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	902,00	950,00	5,32%
H6.2.1.4	PN 16 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.124,00	1.200,00	6,76%
H6.2.1.5	PN 25 -DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	697,00	730,00	4,73%
H6.2.1.6	PN 25 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	845,00	880,00	4,14%
H6.2.1.7	PN 25 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	992,00	1.050,00	5,85%
H6.2.1.8	PN 25 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.238,00	1.300,00	5,01%
H6.2.2	Υδραυλικές βαλβίδες ρύθμισης πίεσης, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)					
H6.2.2.1	PN 16-DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	680,00	700,00	2,94%
H6.2.2.2	PN 16 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	816,00	850,00	4,17%
H6.2.2.3	PN 16 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	950,00	1.000,00	5,26%
H6.2.2.4	PN 16 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.184,00	1.250,00	5,57%
H6.2.2.5	PN 25 -DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	733,00	750,00	2,32%
H6.2.2.6	PN 25 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	881,00	930,00	5,56%
H6.2.2.7	PN 25 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.029,00	1.100,00	6,90%
H6.2.2.8	PN 25 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.282,00	1.350,00	5,30%
H6.2.3	Υδραυλικές βαλβίδες διατήρησης πίεσης, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)					
H6.2.3.1	PN 16-DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	882,00	950,00	7,71%
H6.2.3.2	PN 16 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	1.016,00	1.050,00	3,35%
H6.2.3.3	PN 16 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.151,00	1.200,00	4,26%
H6.2.3.4	PN 16 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.435,00	1.450,00	1,05%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H6.2.3.5	PN 25 -DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	934,00	1.000,00	7,07%
H6.2.3.6	PN 25 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	1.234,00	1.200,00	-2,76%
H6.2.3.7	PN 25 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.533,00	1.450,00	-5,41%
H6.2.3.8	PN 25 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.677,00	1.750,00	4,35%
H6.2.4	Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης, απλού φλοτέρ, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)					
H6.2.4.1	PN 16-DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	655,00	680,00	3,82%
H6.2.4.2	PN 16 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	790,00	820,00	3,80%
H6.2.4.3	PN 16 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	851,00	900,00	5,76%
H6.2.4.4	PN 16 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.149,00	1.150,00	0,09%
H6.2.4.5	PN 25 -DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	708,00	730,00	3,11%
H6.2.4.6	PN 25 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	855,00	900,00	5,26%
H6.2.4.7	PN 25 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.003,00	1.050,00	4,69%
H6.2.4.8	PN 25 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.247,00	1.350,00	8,26%
H6.2.5	Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης, με φλοτέρ άνω και κάτω στάθμης, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)					
H6.2.5.1	PN 16-DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	998,00	1.000,00	0,20%
H6.2.5.2	PN 16 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	1.132,00	1.150,00	1,59%
H6.2.5.3	PN 16 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.267,00	1.300,00	2,60%
H6.2.5.4	PN 16 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.577,00	1.600,00	1,46%
H6.2.5.5	PN 25 -DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	1.050,00	1.050,00	
H6.2.5.6	PN 25 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	1.198,00	1.250,00	4,34%
H6.2.5.7	PN 25 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.345,00	1.400,00	4,09%
H6.2.5.8	PN 25 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.675,00	1.750,00	4,48%
H6.2.6	Υδραυλικές βαλβίδες αντιπληγματική, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)					
H6.2.6.1	PN 16-DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	788,00	800,00	1,52%
H6.2.6.2	PN 16 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	923,00	950,00	2,93%
H6.2.6.3	PN 16 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.058,00	1.100,00	3,97%
H6.2.6.4	PN 16 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.318,00	1.400,00	6,22%
H6.2.6.5	PN 25 -DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	840,00	850,00	1,19%
H6.2.6.6	PN 25 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	1.129,00	1.150,00	1,86%
H6.2.6.7	PN 25 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.417,00	1.450,00	2,33%
H6.2.6.8	PN 25 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.561,00	1.600,00	2,50%
H6.2.7	Υδραυλικές βαλβίδες υπερπίεσης, ηλεκτρικής ανίχνευσης πλήγματος, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)					
H6.2.7.1	PN 16-DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	1.588,00	1.600,00	0,76%
H6.2.7.2	PN 16 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	1.723,00	1.750,00	1,57%
H6.2.7.3	PN 16 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.857,00	1.900,00	2,32%
H6.2.7.4	PN 16 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	2.316,00	2.400,00	3,63%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H6.2.7.5	PN 25 -DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	1.641,00	1.700,00	3,60%
H6.2.7.6	PN 25 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	1.789,00	1.800,00	0,61%
H6.2.7.7	PN 25 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.936,00	2.000,00	3,31%
H6.2.7.8	PN 25 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	2.414,00	2.500,00	3,56%
H6.2.8	Υδραυλικές βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)					
H6.2.8.1	PN 16-DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	583,00	600,00	2,92%
H6.2.8.2	PN 16 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	718,00	750,00	4,46%
H6.2.8.3	PN 16 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	853,00	900,00	5,51%
H6.2.8.4	PN 16 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.062,00	1.100,00	3,58%
H6.2.8.5	PN 25 -DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	636,00	650,00	2,20%
H6.2.8.6	PN 25 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	899,00	900,00	0,11%
H6.2.8.7	PN 25 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.161,00	1.200,00	3,36%
H6.2.8.8	PN 25 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.305,00	1.350,00	3,45%
H6.2.9	Υδραυλικές βαλβίδες ρύθμισης παροχής, διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)					
H6.2.9.1	PN 16-DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	940,00	1.000,00	6,38%
H6.2.9.2	PN 16 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	1.074,00	1.100,00	2,42%
H6.2.9.3	PN 16 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.209,00	1.250,00	3,39%
H6.2.9.4	PN 16 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.508,00	1.550,00	2,79%
H6.2.9.5	PN 25 -DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	993,00	1.050,00	5,74%
H6.2.9.6	PN 25 -DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	1.140,00	1.200,00	5,26%
H6.2.9.7	PN 25 -DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.287,00	1.400,00	8,78%
H6.2.9.8	PN 25 -DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.307,00	1.750,00	33,89%
H6.2.10	Υδραυλικές βαλβίδες διπλού θαλάμου ή αντίστοιχου τύπου, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron), ογκομετρικές					
H6.2.10.1	DN 50	ΗΛΜ 12	τεμ	885,00	900,00	1,69%
H6.2.10.2	DN 65	ΗΛΜ 12	τεμ	1.030,00	1.050,00	1,94%
H6.2.10.3	DN 80	ΗΛΜ 12	τεμ	1.168,00	1.200,00	2,74%
H6.2.10.4	DN 100	ΗΛΜ 12	τεμ	1.406,00	1.450,00	3,13%
H7	ΦΙΛΤΡΑ - ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ					
H7.1	Φίλτρο γραμμής σίτας ή δίσκων, πλαστικό	ΗΛΜ 8	τεμ	3,90	4,00	2,56%
H7.2	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm					
H7.2.1	Φ 3/4"	ΗΛΜ 8	τεμ	18,00	18,50	2,78%
H7.2.2	Φ 1" κοντό	ΗΛΜ 8	τεμ	48,50	50,00	3,09%
H7.2.3	Φ 1" μακρύ	ΗΛΜ 8	τεμ	80,00	85,00	6,25%
H7.2.4	Φ 1 1/2" κοντό	ΗΛΜ 8	τεμ	64,00	68,00	6,25%
H7.2.5	Φ 1 1/2" μακρύ	ΗΛΜ 8	τεμ	91,00	95,00	4,40%
H7.2.6	Φ 2" κοντό	ΗΛΜ 8	τεμ	131,00	140,00	6,87%
H7.2.7	Φ 2" μακρύ	ΗΛΜ 8	τεμ	190,00	200,00	5,26%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H7.2.8	Φ 3"	ΗΛΜ 8	τεμ	400,00	400,00	
H7.2.9	Φ 4"	ΗΛΜ 8	τεμ	440,00	440,00	
H7.3	Φίλτρα νερού σίτας ή δίσκων, χαλύβδινα, γωνιακά, ονομαστικής πίεσης 8 atm					
H7.3.1	Φ 2"	ΗΛΜ 5	τεμ	88,00	90,00	2,27%
H7.3.2	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 5	τεμ	107,00	110,00	2,80%
H7.3.3	Φ 3"	ΗΛΜ 5	τεμ	123,00	125,00	1,63%
H7.3.4	Φ 4"	ΗΛΜ 5	τεμ	167,00	175,00	4,79%
H7.4	Φίλτρα νερού σίτας, χαλύβδινα, οριζόντια, ονομαστικής πίεσης 8 atm					
H7.4.1	Φ 1"	ΗΛΜ 5	τεμ	55,00	55,00	
H7.4.2	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 5	τεμ	70,00	70,00	
H7.4.3	Φ 2"	ΗΛΜ 5	τεμ	113,00	115,00	1,77%
H7.4.4	Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 5	τεμ	127,00	135,00	6,30%
H7.4.5	Φ 3"	ΗΛΜ 5	τεμ	143,00	150,00	4,90%
H7.4.6	Φ 4"	ΗΛΜ 5	τεμ	191,00	200,00	4,71%
H7.5	Φίλτρα νερού δίσκων, χαλύβδινα, οριζόντια, ονομαστικής πίεσης 8 atm					
H7.5.1	Φ 2"	ΗΛΜ 5	τεμ	129,00	135,00	4,65%
H7.5.2	Φ 3"	ΗΛΜ 5	τεμ	186,00	200,00	7,53%
H7.5.3	Φ 4"	ΗΛΜ 5	τεμ	265,00	280,00	5,66%
H7.6	Φίλτρα άμμου, ονομαστικής πίεσης 8 atm					
H7.6.1	απλού θαλάμου, Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 5	τεμ	590,00	620,00	5,08%
H7.6.2	απλού θαλάμου, Φ 2"	ΗΛΜ 5	τεμ	755,00	800,00	5,96%
H7.6.3	απλού θαλάμου, Φ 3"	ΗΛΜ 5	τεμ	1.130,00	1.200,00	6,19%
H7.6.4	απλού θαλάμου, Φ 3"	ΗΛΜ 5	τεμ	1.580,00	1.650,00	4,43%
H7.6.5	απλού θαλάμου, Φ 3"	ΗΛΜ 5	τεμ	1.970,00	2.100,00	6,60%
H7.6.6	απλού θαλάμου, Φ 4"	ΗΛΜ 5	τεμ	3.130,00	3.200,00	2,24%
H7.6.7	διπλού θαλάμου, Φ 2"	ΗΛΜ 5	τεμ	1.485,00	1.550,00	4,38%
H7.6.8	διπλού θαλάμου, Φ 3"	ΗΛΜ 5	τεμ	2.430,00	2.500,00	2,88%
H7.6.9	διπλού θαλάμου, Φ 4"	ΗΛΜ 5	τεμ	3.100,00	3.200,00	3,23%
H7.7	Φυγοκεντρικά φίλτρα νερού, ανοξείδωτα, τύπου Lakos					
H7.7.1	Φ 1"	ΗΛΜ 5	τεμ	591,00	700,00	18,44%
H7.7.2	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 5	τεμ	592,00	800,00	35,14%
H7.7.3	Φ 2"	ΗΛΜ 5	τεμ	593,00	950,00	60,20%
H7.7.4	Φ 3"	ΗΛΜ 5	τεμ	594,00	1.300,00	118,86%
H7.7.5	Φ 4"	ΗΛΜ 5	τεμ	595,00	2.150,00	261,34%
H7.8	Φυγοκεντρικά φίλτρα νερού (υδροκυκλώνες)					
H7.8.1	χωρίς σίτα, Φ 1"	ΗΛΜ 5	τεμ	92,00	100,00	8,70%
H7.8.2	χωρίς σίτα, Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 5	τεμ	101,00	105,00	3,96%
H7.8.3	χωρίς σίτα, Φ 2"	ΗΛΜ 5	τεμ	156,00	165,00	5,77%
H7.8.4	χωρίς σίτα, Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 5	τεμ	164,00	175,00	6,71%
H7.8.5	χωρίς σίτα, Φ 3"	ΗΛΜ 5	τεμ	172,00	185,00	7,56%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H7.8.6	χωρίς σίτα, Φ 4"	ΗΛΜ 5	τεμ	236,00	250,00	5,93%
H7.8.7	με σίτα, Φ 2"	ΗΛΜ 5	τεμ	208,00	210,00	0,96%
H7.9	Πλαστικές δεξαμενές από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE)					
H7.9.1	χωρητικότητας 2 m3	ΗΛΜ 30	τεμ	188,00	190,00	1,06%
H7.9.2	χωρητικότητας 4 m3	ΗΛΜ 30	τεμ	388,00	400,00	3,09%
H7.9.3	χωρητικότητας 5 m3	ΗΛΜ 30	τεμ	413,00	420,00	1,69%
H7.9.4	χωρητικότητας 6 m3	ΗΛΜ 30	τεμ	600,00	620,00	3,33%
H7.9.5	χωρητικότητας 8 m3	ΗΛΜ 30	τεμ	917,00	950,00	3,60%
H7.9.6	χωρητικότητας 10 m3	ΗΛΜ 30	τεμ	1.224,00	1.250,00	2,12%
H8	ΔΙΑΝΕΜΗΤΕΣ					
H8.1	Σταλάκτες					
H8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	τεμ	0,21	0,22	4,76%
H8.1.2	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, μη επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	τεμ	0,18	0,19	5,56%
H8.2	Σταλακτηφόροι	ΗΛΜ 8	τεμ			
H8.2.1	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 από πολυαιθυλένιο με σταλάκτες μακράς διαδρομής					
H8.2.1.1	με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΗΛΜ 8	m	0,31	0,32	3,23%
H8.2.1.2	με απόσταση σταλακτών 50 cm	ΗΛΜ 8	m	0,29	0,30	3,45%
H8.2.1.3	με απόσταση σταλακτών 75 cm	ΗΛΜ 8	m	0,28	0,29	3,57%
H8.2.1.4	με απόσταση σταλακτών 100 cm	ΗΛΜ 8	m	0,27	0,28	3,70%
H8.2.1.5	με απόσταση σταλακτών 125 cm	ΗΛΜ 8	m	0,26	0,27	3,85%
H8.2.2	Σταλακτηφόροι Φ 20 με σταλάκτες μακράς διαδρομής					
H8.2.2.1	με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΗΛΜ 8	m	0,35	0,36	2,86%
H8.2.2.2	με απόσταση σταλακτών 50 cm	ΗΛΜ 8	m	0,32	0,34	6,25%
H8.2.2.3	με απόσταση σταλακτών 75 cm	ΗΛΜ 8	m	0,31	0,33	6,45%
H8.2.2.4	με απόσταση σταλακτών 100 cm	ΗΛΜ 8	m	0,30	0,32	6,67%
H8.2.2.5	με απόσταση σταλακτών 125 cm	ΗΛΜ 8	m	0,29	0,31	6,90%
H8.2.3	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες					
H8.2.3.1	με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΗΛΜ 8	m	0,60	0,63	5,00%
H8.2.3.2	με απόσταση σταλακτών 50 cm	ΗΛΜ 8	m	0,51	0,53	3,92%
H8.2.3.3	με απόσταση σταλακτών 75 cm	ΗΛΜ 8	m	0,43	0,46	6,98%
H8.2.3.4	με απόσταση σταλακτών 100 cm	ΗΛΜ 8	m	0,41	0,44	7,32%
H8.2.3.5	με απόσταση σταλακτών 125 cm	ΗΛΜ 8	m	0,39	0,42	7,69%
H8.2.4	Σταλακτηφόροι Φ 20 με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες					
H8.2.4.1	με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΗΛΜ 8	m	0,61	0,65	6,56%
H8.2.4.2	με απόσταση σταλακτών 50 cm	ΗΛΜ 8	m	0,52	0,56	7,69%
H8.2.4.3	με απόσταση σταλακτών 75 cm	ΗΛΜ 8	m	0,47	0,50	6,38%
H8.2.4.4	με απόσταση σταλακτών 100 cm	ΗΛΜ 8	m	0,45	0,48	6,67%
H8.2.4.5	με απόσταση σταλακτών 125 cm	ΗΛΜ 8	m	0,44	0,47	6,82%
H8.2.5	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα					



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H8.2.5.1	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H/M 8	m	0,66	0,66	
H8.2.5.2	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H/M 8	m	0,55	0,55	
H8.2.5.3	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H/M 8	m	0,48	0,48	
H8.2.5.4	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H/M 8	m	0,46	0,46	
H8.2.5.5	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H/M 8	m	0,44	0,44	
H8.2.6	Σταλακτηφόροι Φ 20 με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα					
H8.2.6.1	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H/M 8	m	0,70	0,70	
H8.2.6.2	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H/M 8	m	0,63	0,63	
H8.2.6.3	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H/M 8	m	0,54	0,54	
H8.2.6.4	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H/M 8	m	0,50	0,50	
H8.2.6.5	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H/M 8	m	0,48	0,48	
H8.2.7	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17, για υπόγεια τοποθέτηση, με ριζοαπωθητικό, με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες					
H8.2.7.1	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H/M 8	m	1,05	1,05	
H8.2.7.2	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H/M 8	m	0,89	0,89	
H8.2.7.3	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H/M 8	m	0,80	0,80	
H8.2.7.4	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H/M 8	m	0,72	0,72	
H8.2.7.5	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H/M 8	m	0,64	0,64	
H8.2.8	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17, για υπόγεια τοποθέτηση με ριζοαπωθητικό, με μη αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες					
H8.2.8.1	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H/M 8	m	0,73	0,73	
H8.2.8.2	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H/M 8	m	0,70	0,70	
H8.2.8.3	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H/M 8	m	0,64	0,64	
H8.2.8.4	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H/M 8	m	0,58	0,58	
H8.2.8.5	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H/M 8	m	0,51	0,51	
H8.2.9	Σταλακτηφόροι Φ 20, για υπόγεια τοποθέτηση, με ριζοαπωθητικό, με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες					
H8.2.9.1	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H/M 8	m	1,11	1,11	
H8.2.9.2	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H/M 8	m	1,03	1,03	
H8.2.9.3	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H/M 8	m	0,94	0,94	
H8.2.9.4	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H/M 8	m	0,83	0,83	
H8.2.9.5	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H/M 8	m	0,74	0,74	
H8.2.10	Σταλακτηφόροι Φ 20, για υπόγεια τοποθέτηση, με ριζοαπωθητικό, με μη αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες					
H8.2.10.1	με απόσταση σταλακτών 33 cm	H/M 8	m	0,77	0,77	
H8.2.10.2	με απόσταση σταλακτών 50 cm	H/M 8	m	0,81	0,81	
H8.2.10.3	με απόσταση σταλακτών 75 cm	H/M 8	m	0,74	0,74	
H8.2.10.4	με απόσταση σταλακτών 100 cm	H/M 8	m	0,66	0,66	
H8.2.10.5	με απόσταση σταλακτών 125 cm	H/M 8	m	0,59	0,59	




ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H8.3	ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΕΣ					
H8.3.1	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί					
H8.3.1.1	με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	ΗΛΜ 8	τεμ	4,50	4,50	
H8.3.1.2	με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΗΛΜ 8	τεμ	4,60	4,60	
H8.3.1.3	με σώμα ανύψωσης 15 cm	ΗΛΜ 8	τεμ	13,50	13,50	
H8.3.1.4	με σώμα ανύψωσης 30 cm	ΗΛΜ 8	τεμ	17,00	17,00	
H8.3.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m			τεμ		
H8.3.2.1	με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικός	ΗΛΜ 8	τεμ	31,00	31,00	
H8.3.2.2	με σώμα ανύψωσης 10 cm, ανοξείδωτος	ΗΛΜ 8	τεμ	36,00	36,00	
H8.3.2.3	με σώμα ανύψωσης 30 cm, πλαστικός	ΗΛΜ 8	τεμ	53,00	53,00	
H8.3.3	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m			τεμ		
H8.3.3.1	πλαστικός	ΗΛΜ 8	τεμ	31,00	31,00	
H8.3.3.2	ανοξείδωτος	ΗΛΜ 8	τεμ	36,00	36,00	
H8.3.4	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 12- 18 m					
H8.3.4.1	πλαστικός	ΗΛΜ 8	τεμ	64,50	64,50	
H8.3.4.2	ανοξείδωτος	ΗΛΜ 8	τεμ	75,00	75,00	
H8.3.5	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 15- 22 m					
H8.3.5.1	πλαστικός	ΗΛΜ 8	τεμ	85,00	85,00	
H8.3.5.2	ανοξείδωτος	ΗΛΜ 8	τεμ	94,00	94,00	
H8.3.6	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 18 - 28 m					
H8.3.6.1	Σταθερού τομέα	ΗΛΜ 8	τεμ	85,00	85,00	
H8.3.6.2	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάννα και ρυθμιστή πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμ	94,00	94,00	
H8.3.6.3	Ρυθμιζόμενος	ΗΛΜ 8	τεμ	189,47	190,00	0,28%
H8.3.6.4	Ρυθμιζόμενος με ηλεκτροβάννα και ρυθμιστή πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμ	225,00	225,00	
H8.3.7	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 24 - 30 m					
H8.3.7.1	Σταθερού τομέα	ΗΛΜ 8	τεμ	175,00	175,00	
H8.3.7.2	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάννα και ρυθμιστή πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμ	210,00	210,00	
H8.3.7.3	Ρυθμιζόμενος	ΗΛΜ 8	τεμ	195,00	195,00	
H8.3.7.4	Ρυθμιζόμενος με ηλεκτροβάννα και ρυθμιστή πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμ	230,00	230,00	
H8.3.8	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 28 - 33 m					
H8.3.8.1	Χωρίς ηλεκτροβάννα	ΗΛΜ 8	τεμ	355,00	355,00	
H8.3.8.2	Με ηλεκτροβάννα και ρυθμιστή πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμ	415,00	415,00	
H8.3.9	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, κρουστικοί, ακτίνας ενεργείας 14 - 22 m					
H8.3.9.1	Σταθερού τομέα	ΗΛΜ 8	τεμ	310,00	310,00	
H8.3.9.2	Ρυθμιζόμενου τομέα	ΗΛΜ 8	τεμ	275,00	275,00	
H8.3.9.3	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάννα και ρυθμιστή πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμ	380,00	380,00	
H8.3.9.4	Ρυθμιζόμενου τομέα με ηλεκτροβάννα και ρυθμιστή πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμ	350,00	350,00	
H8.3.10	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, κρουστικοί, ακτίνας ενεργείας 18 - 30 m					
H8.3.10.1	Σταθερού τομέα	ΗΛΜ 8	τεμ	375,00	375,00	
H8.3.10.2	Ρυθμιζόμενου τομέα	ΗΛΜ 8	τεμ	415,00	415,00	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H8.3.10.3	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμ	450,00	450,00	
H8.3.10.4	Ρυθμιζόμενου τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμ	495,00	495,00	
H8.3.11	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενος, κρουστικός, ακτίνας ενεργείας 18 - 38 m					
H8.3.11.1	Σταθερού τομέα	ΗΛΜ 8	τεμ	825,00	825,00	
H8.3.11.2	Ρυθμιζόμενου τομέα	ΗΛΜ 8	τεμ	915,00	915,00	
H8.3.11.3	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμ	1.020,00	1.020,00	
H8.3.11.4	Ρυθμιζόμενου τομέα με ηλεκτροβάνα και ρυθμιστή πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμ	1.130,00	1.130,00	
H8.3.11.5	Σταθερού τομέα με ηλεκτροβάνα, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή	ΗΛΜ 8	τεμ	1.240,00	1.240,00	
H8.3.11.6	Ρυθμιζόμενου τομέα με ηλεκτροβάνα, ρυθμιστή πίεσης και ενσωματωμένο αποκωδικοποιητή	ΗΛΜ 8	τεμ	1.350,00	1.350,00	
H8.3.12	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, κρουστικοί, ακτίνας ενεργείας 30 - 45 m					
H8.3.12.1	Σταθερού τομέα	ΗΛΜ 8	τεμ	2.560,00	2.560,00	
H8.3.12.2	Ρυθμιζόμενου τομέα	ΗΛΜ 8	τεμ	2.560,00	2.560,00	
H8.3.13	Μικροεκτοξευτήρας άρδευσης					
H8.3.14	Κάλυμμα εκτοξευτήρων μεγάλων αποστάσεων από συνθετικό χλοοτάπητα					
H8.3.15	Ελαστικά κύπελα εκτοξευτήρων από φυσικό χλοοτάπητα					
H8.3.15.1	για γранаζωτούς εκτοξευτήρες	ΗΛΜ 8	τεμ	10,00	10,00	
H8.3.15.2	για κρουστικούς εκτοξευτήρες, διαμέτρου D > 15 cm	ΗΛΜ 8	τεμ	180,00	180,00	
H8.3.16	Πλαστικό κάλυμμα εκτοξευτήρων	ΗΛΜ 8	τεμ	60,00	60,00	
H8.3.17	Μαστοί πολύσπαστοι για μεγάλους εκτοξευτήρες					
H8.3.17.1	Φ 1"	ΗΛΜ 8	τεμ	38,00	38,00	
H8.3.17.2	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 8	τεμ	61,00	61,00	
H8.3.18	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες					
H8.3.18.1	Σταθερού τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΗΛΜ 8	τεμ	2,00	2,00	
H8.3.18.2	Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΗΛΜ 8	τεμ	2,80	2,80	
H8.3.18.3	Χαμηλής παροχής, ακτινωτής εκτόξευσης, ακτίνας πάνω από 4,5 m	ΗΛΜ 8	τεμ	12,00	12,00	
H9	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ					
H9.1	Ηλεκτροβάνες					
H9.1.1	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές					
H9.1.1.1	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΗΛΜ 8	τεμ	32,00	32,00	
H9.1.1.2	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 8	τεμ	51,00	55,00	7,84%
H9.1.1.3	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2"	ΗΛΜ 8	τεμ	83,00	85,00	2,41%
H9.1.1.4	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 8	τεμ	130,00	135,00	3,85%
H9.1.1.5	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3"	ΗΛΜ 8	τεμ	173,00	180,00	4,05%
H9.1.1.6	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΗΛΜ 8	τεμ	88,00	95,00	7,95%
H9.1.1.7	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 8	τεμ	107,00	115,00	7,48%
H9.1.1.8	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2"	ΗΛΜ 8	τεμ	140,00	150,00	7,14%
H9.1.1.9	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 8	τεμ	186,00	190,00	2,15%
H9.1.1.10	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3"	ΗΛΜ 8	τεμ	230,00	230,00	
H9.1.2	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 13,5 atm					
H9.1.2.1	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΗΛΜ 8	τεμ	45,00	50,00	11,11%



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H9.1.2.2	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 8	τεμ	62,00	65,00	4,84%
H9.1.2.3	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2"	ΗΛΜ 8	τεμ	110,00	115,00	4,55%
H9.1.2.4	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 8	τεμ	140,00	150,00	7,14%
H9.1.2.5	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3"	ΗΛΜ 8	τεμ	170,00	180,00	5,88%
H9.1.2.6	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΗΛΜ 8	τεμ	108,00	115,00	6,48%
H9.1.2.7	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 8	τεμ	118,00	125,00	5,93%
H9.1.2.8	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2"	ΗΛΜ 8	τεμ	167,00	175,00	4,79%
H9.1.2.9	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2 1/2"	ΗΛΜ 8	τεμ	200,00	200,00	
H9.1.2.10	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3"	ΗΛΜ 8	τεμ	230,00	230,00	
H9.1.3	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής					
H9.1.3.1	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3/4" με απώλειες <0,3m στα 5 m3/h	ΗΛΜ 8	τεμ	33,00	35,00	6,06%
H9.1.3.2	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" με απώλειες <0,3 m στα 8 m3/h	ΗΛΜ 8	τεμ	63,50	65,00	2,36%
H9.1.3.3	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2" με απώλειες <0,3 m στα 20 m3/h	ΗΛΜ 8	τεμ	79,00	85,00	7,59%
H9.1.3.4	Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2" με απώλειες <0,3 m στα 30 m3/h	ΗΛΜ 8	τεμ	111,00	115,00	3,60%
H9.1.3.6	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 3/4" με απώλειες <0,3 m στα 5 m3/h	ΗΛΜ 8	τεμ	89,00	90,00	1,12%
H9.1.3.7	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1" με απώλειες <0,3 m στα 8 m3/h	ΗΛΜ 8	τεμ	120,00	120,00	
H9.1.3.8	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1 1/2" με απώλειες <0,3m στα 20 m3/h	ΗΛΜ 8	τεμ	135,00	135,00	
H9.1.3.9	Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 2" με απώλειες <0,3 m στα 30 m3/h	ΗΛΜ 8	τεμ	167,00	170,00	1,80%
H9.1.4	Πηνία ηλεκτροβανών					
H9.1.4.1	24 V AC	ΗΛΜ 8	τεμ	9,00	9,50	5,56%
H9.1.4.2	Συγκράτησης (latching)	ΗΛΜ 8	τεμ	18,00	19,00	5,56%
H9.2	Προγραμματιστές - εξαρτήματα					
H.9.2.1	Οικιακός προγραμματιστής μπαταρίας μιας στάσης		τεμ	62,00	65,00	4,84%
H.9.2.2	Προγραμματιστές μπαταρίας απλού τύπου					
H.9.2.2.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2 - 4	ΗΛΜ 52	τεμ	114,00	120,00	5,26%
H.9.2.2.2	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 6	ΗΛΜ 52	τεμ	122,00	125,00	2,46%
H.9.2.2.3	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 8 - 9	ΗΛΜ 52	τεμ	170,00	180,00	5,88%
H.9.2.2.4	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	ΗΛΜ 52	τεμ	186,00	200,00	7,53%
H.9.2.3	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου					
H.9.2.3.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 1	ΗΛΜ 52	τεμ	120,00	125,00	4,17%
H.9.2.3.2	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2	ΗΛΜ 52	τεμ	125,00	130,00	4,00%
H.9.2.3.3	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	ΗΛΜ 52	τεμ	168,00	175,00	4,17%
H.9.2.3.4	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 6	ΗΛΜ 52	τεμ	325,00	350,00	7,69%
H.9.2.4	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, αυξημένων δυνατοτήτων					

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H.9.2.4.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4	ΗΛΜ 52	τεμ	727,00	750,00	3,16%
H.9.2.4.2	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 8	ΗΛΜ 52	τεμ	817,00	850,00	4,04%
H.9.2.4.3	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	ΗΛΜ 52	τεμ	912,00	950,00	4,17%
H.9.2.5	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου					
H.9.2.5.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4 - 6	ΗΛΜ 52	τεμ	210,00	210,00	
H.9.2.5.2	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 8 - 9	ΗΛΜ 52	τεμ	255,00	255,00	
H.9.2.5.3	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	ΗΛΜ 52	τεμ	300,00	300,00	
H.9.2.6	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου					
H.9.2.6.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	ΗΛΜ 52	τεμ	500,00	500,00	
H.9.2.6.2	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 15 - 16	ΗΛΜ 52	τεμ	530,00	530,00	
H.9.2.6.3	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 18	ΗΛΜ 52	τεμ	575,00	575,00	
H.9.2.6.4	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 20	ΗΛΜ 52	τεμ	625,00	625,00	
H.9.2.6.5	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 24	ΗΛΜ 52	τεμ	685,00	685,00	
H.9.2.7	Προγραμματιστές άρδευσης, ρεύματος, αυξημένων δυνατοτήτων					
H.9.2.7.1	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 16-18	ΗΛΜ 52	τεμ	900,00	900,00	
H.9.2.7.2	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 20-24	ΗΛΜ 52	τεμ	1.090,00	1.090,00	
H.9.2.7.3	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 28-30	ΗΛΜ 52	τεμ	1.400,00	1.400,00	
H.9.2.7.4	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 32-36	ΗΛΜ 52	τεμ	1.650,00	1.650,00	
H.9.2.7.5	Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 40-42	ΗΛΜ 52	τεμ	2.090,00	2.090,00	
H.9.2.8	Κωδικοποιητής σήματος για την μονοκαλωδιακή σύνδεση ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 55	τεμ	495,00	495,00	
H.9.2.9	Αποκωδικοποιητής σήματος για την μονοκαλωδιακή σύνδεση ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 55	τεμ	84,00	85,00	1,19%
H.9.2.10	Ηλεκτρονική πλακέτα προσθέτων στάσεων κωδικοποιητή μονοκαλωδιακής σύνδεσης ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 55	τεμ	59,00	65,00	10,17%
H.9.2.11	Αισθητήρας βροχής	ΗΛΜ 62	τεμ	75,00	80,00	6,67%
H.9.2.12	Ηλιακός συλλέκτης (φωτοβολταϊκό στοιχείο)	ΗΛΜ 24	τεμ	950,00	1.000,00	5,26%
H.9.2.13	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών					
H.9.2.13.1	6", μιας ηλεκτροβάνας	ΗΛΜ 8	τεμ	9,00	9,50	5,56%
H.9.2.13.2	10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 8	τεμ	13,00	14,00	7,69%
H.9.2.13.3	30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 8	τεμ	26,00	28,00	7,69%
H.9.2.13.4	50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 8	τεμ	46,00	48,00	4,35%
H.9.2.14	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές			55,00		
H.9.2.14.1	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά					
H.9.2.14.1.1	διαστάσεων/πάχους 40X30X20/1,2	ΗΛΜ 8	τεμ	55,00	58,00	5,45%
H.9.2.14.1.2	διαστάσεων/πάχους 50X40X20/1,2	ΗΛΜ 8	τεμ	69,00	75,00	8,70%
H.9.2.14.1.3	διαστάσεων/πάχους 50X50X20/1,2	ΗΛΜ 8	τεμ	84,00	90,00	7,14%
H.9.2.14.1.4	διαστάσεων/πάχους 60X40X25/1,2	ΗΛΜ 8	τεμ	80,00	85,00	6,25%
H.9.2.14.1.5	διαστάσεων/πάχους 60X50X25/1,2	ΗΛΜ 8	τεμ	93,00	100,00	7,53%
H.9.2.14.1.6	διαστάσεων/πάχους 80X60X25.1,2	ΗΛΜ 8	τεμ	131,00	140,00	6,87%
H.9.2.14.2	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, από πολυεστέρα					



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
H.9.2.14.2.1	διαστάσεων 40X30X20	ΗΛΜ 8	τεμ	55,00	55,00	
H.9.2.14.2.2	διαστάσεων 50X40X20	ΗΛΜ 8	τεμ	69,00	70,00	1,45%
H.9.2.14.2.3	διαστάσεων 60X40X25	ΗΛΜ 8	τεμ	84,00	85,00	1,19%
H.9.2.14.2.4	διαστάσεων 60X50X25	ΗΛΜ 8	τεμ	80,00	80,00	
H.9.2.14.2.5	διαστάσεων 60X60X30	ΗΛΜ 8	τεμ	93,00	95,00	2,15%
H.9.2.15	Καλώδια τύπου E1VV-U (NYY)					
H.9.2.15.1	διατομής 2 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,35	0,37	5,71%
H.9.2.15.2	διατομής 3 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,40	0,42	5,00%
H.9.2.15.3	διατομής 4 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,47	0,50	6,38%
H.9.2.15.4	διατομής 5 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,55	0,58	5,45%
H.9.2.15.5	διατομής 7 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,82	0,85	3,66%
H.9.2.15.6	διατομής 10 x 1,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	1,13	1,20	6,19%
H.9.2.15.7	διατομής 2 x 2,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,44	0,47	6,82%
H.9.2.15.8	διατομής 3 x 2,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,53	0,55	3,77%
H.9.2.15.9	διατομής 4 x 2,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,62	0,65	4,84%
H.9.2.15.10	διατομής 5 x 2,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,74	0,77	4,05%
H.9.2.15.11	διατομής 2 x 4 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,60	0,63	5,00%
H.9.2.15.12	διατομής 3 x 4 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,79	0,82	3,80%
H.9.2.15.13	διατομής 4 x 4 mm ²	ΗΛΜ 47	m	0,94	0,95	1,06%
H.9.2.15.14	διατομής 5 x 4 mm ²	ΗΛΜ 47	m	1,08	1,10	1,85%
Θ	ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ					
Θ1	Ηλεκτρονικές Μονάδες Ελέγχου Βανών (Μ.Ε.Β.)					
Θ1.1	στάσεις: έως 19, αριθ. προγραμμάτων: 3	ΗΛΜ 52	τεμ	1.500,00	1.500,00	
Θ1.2	στάσεις: 20-39, αριθ. προγραμμάτων: 4	ΗΛΜ 52	τεμ	2.500,00	2.500,00	
Θ1.3	στάσεις: 40-59, αριθ. προγραμμάτων: 6	ΗΛΜ 52	τεμ	3.500,00	3.500,00	
Θ1.4	στάσεις: 60-79, αριθ. προγραμμάτων: 8	ΗΛΜ 52	τεμ	4.500,00	4.500,00	
Θ1.5	στάσεις: 80-99, αριθ. προγραμμάτων: 10	ΗΛΜ 52	τεμ	5.500,00	5.500,00	
Θ1.6	στάσεις: 100-150, αριθ. προγραμμάτων: 15	ΗΛΜ 52	τεμ	10.000,00	10.000,00	
Θ1.7	στάσεις: 151-200, αριθ. προγραμμάτων: 15	ΗΛΜ 52	τεμ	15.000,00	15.000,00	
Θ1.8	στάσεις: 201-250, αριθ. προγραμμάτων: 15	ΗΛΜ 52	τεμ	20.000,00	20.000,00	
Θ2	Modem επικοινωνίας Μονάδας Ελέγχου Βανών (ΜΕΒ) με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	ΗΛΜ 61	τεμ	600,00	600,00	
Θ3	Radio Modem επικοινωνίας ΜΕΒ με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	ΗΛΜ 61	τεμ	2.900,00	2.900,00	
Θ4	GSM Modem επικοινωνίας ΜΕΒ με τον Κεντρικό Σταθμό Ελέγχου (ΚΣΕ)	ΗΛΜ 61	τεμ	1.900,00	1.900,00	
Θ5	Μονάδες μονοκαλωδιακού ελέγχου (Μ.Μ.Ε)					
Θ5.1	έως 19 εισόδων	ΗΛΜ 61	τεμ	750,00	750,00	
Θ5.2	20-39 εισόδων	ΗΛΜ 61	τεμ	950,00	950,00	
Θ5.3	40-59 εισόδων	ΗΛΜ 61	τεμ	1.150,00	1.150,00	
Θ5.4	60-79 εισόδων	ΗΛΜ 61	τεμ	1.350,00	1.350,00	
Θ5.5	80-99 εισόδων	ΗΛΜ 61	τεμ	1.550,00	1.550,00	
Θ5.6	100-150 εισόδων	ΗΛΜ 61	τεμ	2.050,00	2.050,00	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
Θ5.7	151-200 εισόδων	ΗΛΜ 61	τεμ	2.600,00	2.600,00	
Θ5.8	201-250 εισόδων	ΗΛΜ 61	τεμ	3.150,00	3.150,00	
Θ6	Μονάδες αποκωδικοποίησης σήματος (decoders)					
Θ6.1	έξοδοι : 1 είσοδοι: 0	ΗΛΜ 61	τεμ	300,00	300,00	
Θ6.2	έξοδοι : 2 είσοδοι: 0	ΗΛΜ 61	τεμ	440,00	440,00	
Θ6.3	έξοδοι : 3 είσοδοι: 0	ΗΛΜ 61	τεμ	580,00	580,00	
Θ6.4	έξοδοι : 4 είσοδοι: 0	ΗΛΜ 61	τεμ	720,00	720,00	
Θ6.5	έξοδοι : 6 είσοδοι: 0	ΗΛΜ 61	τεμ	860,00	860,00	
Θ6.6	έξοδοι : 8 είσοδοι: 0	ΗΛΜ 61	τεμ	1.140,00	1.140,00	
Θ6.7	έξοδοι : 1 είσοδοι: 1	ΗΛΜ 61	τεμ	360,00	360,00	
Θ6.8	έξοδοι : 2 είσοδοι: 2	ΗΛΜ 61	τεμ	525,00	525,00	
Θ6.9	έξοδοι : 3 είσοδοι: 3	ΗΛΜ 61	τεμ	695,00	695,00	
Θ6.10	έξοδοι : 4 είσοδοι: 4	ΗΛΜ 61	τεμ	860,00	860,00	
Θ6.11	έξοδοι : 6 είσοδοι: 6	ΗΛΜ 61	τεμ	1.030,00	1.030,00	
Θ6.12	έξοδοι : 8 είσοδοι: 8	ΗΛΜ 61	τεμ	1.360,00	1.360,00	
Θ7	Σταθμοί Ελέγχου και Προγραμματισμού (Σ.Ε.Π.)					
Θ7.1	Σ.Ε.Π. με προσωπικό υπολογιστή (PC)	ΗΛΜ 61	τεμ	5.500,00	5.500,00	
Θ7.2	Σ.Ε.Π. με υπολογιστή κατάλληλο για εργοστασιακό περιβάλλον	ΗΛΜ 61	τεμ	9.000,00	9.000,00	
I	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ					
I1	Εγκατάσταση μονάδας ελέγχου βανών (MEB)					
I1.1	στάσεις: έως 19	ΗΛΜ 61	τεμ	740,00	740,00	
I1.2	στάσεις: 20-59	ΗΛΜ 61	τεμ	1.000,00	1.000,00	
I1.3	στάσεις: 60-99	ΗΛΜ 61	τεμ	1.300,00	1.300,00	
I1.4	στάσεις: 100-150	ΗΛΜ 61	τεμ	1.600,00	1.600,00	
I1.5	στάσεις: 151-200	ΗΛΜ 61	τεμ	1.900,00	1.900,00	
I1.6	στάσεις: 201-250	ΗΛΜ 61	τεμ	2.200,00	2.200,00	
I2	Προγραμματισμός μίας εισόδου ή μίας εξόδου της MEB	ΗΛΜ 61	τεμ	18,50	20,00	8,11%
I3	Εγκατάσταση Σταθμού Ελέγχου και Προγραμματισμού (ΣΕΠ)	ΗΛΜ 61	τεμ	1.480,00	1.800,00	21,62%
I4	Εγκατάσταση μονάδας αποκωδικοποίησης σήματος (decoder)	ΗΛΜ 61	τεμ	4,60	8,00	73,91%
I5	Συνδέσεις εισόδων /εξόδων (I/O) μονάδων αποκωδικοποίησης σήματος (decoder)	ΗΛΜ 61	τεμ	4,60	8,00	73,91%
K	ΛΙΠΑΝΤΗΡΕΣ					
K1	Αναρροφητική αντλία λίπανσης (τύπου Venturi)					
K1.1	Φ 1"	ΗΛΜ 21	τεμ	99,00	99,00	
K1.2	Φ 1 1/2"	ΗΛΜ 21	τεμ	138,00	138,00	
K1.3	Φ 2"	ΗΛΜ 21	τεμ	500,00	500,00	
K2	Εγχυτική αντλία λίπανσης	ΗΛΜ 21	τεμ	900,00	900,00	
K3	Πλαστικό δοχείο λιπαντικού διαλύματος					
K3.1	χωρητικότητας 100 lt	ΗΛΜ 23	τεμ	15,00	15,00	
K3.2	χωρητικότητας 200 lt	ΗΛΜ 23	τεμ	25,00	25,00	
K3.3	χωρητικότητας 500 lt	ΗΛΜ 23	τεμ	45,00	45,00	



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΘΕ- ΩΡΕΙΤΑΙ	Ε.Μ.	Προηγούμ. Τιμή 17-8-07	Τιμή € 27-7-09	Μεταβολή
---------	-----------	-------------------	------	------------------------------	--------------------------	----------