

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΕΛΑΣΣΟΝΑΣ (Δ.Ε.Υ.Α.ΕΛ.)**

Χρ.Βλαχοδήμου 1, ΕΛΑΣΣΟΝΑ
402 00 Ελασσόνα
Τηλ.: 24930 25444
Fax: 24930 29527
E-mail: info@deyael.gr

**ΤΙΤΛΟΣ: «Προμήθεια ορειχάλκινων –
χυτοσιδηρών – πλαστικών υλικών
ύδρευσης - αποχέτευσης»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 30.431,60 € (μη
συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%)**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΥΧΟΣ 4

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

ΕΙΔΟΣ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€/ανα μ.μ.)	ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΣ €
1. ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ					
ΤΑΦ - ΑΚΡΑΙΑ - ΕΙΔΙΚΑ ΤΕΜΑΧΙΑ					
ΑΚΡΑΙΟ ΕΝΩΤΙΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛ. DN60/Φ63	44163230-1	τεμ	4	10,10	40,40
ΑΚΡΑΙΟ ΕΝΩΤΙΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛ. DN80/Φ90	44163230-1	τεμ	4	15,50	62,00
ΑΚΡΑΙΟ ΕΝΩΤΙΚΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΘΗΛ. DN100/Φ110	44163230-1	τεμ	4	19,50	78,00
ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ DN125/Φ140	44163230-1	τεμ	4	65,00	260,00
ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ					
ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ DN65	44470000-5	τεμ	4	60,00	240,00
ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ DN80	44470000-5	τεμ	4	64,20	256,80
ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ DN100	44470000-5	τεμ	4	78,50	314,00
ΔΙΚΛΕΙΔΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ DN125	44470000-5	τεμ	4	85,00	340,00
ΣΕΛΛΕΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ					
ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ63 - 1"	44470000-5	τεμ	40	3,60	144,00
ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ75 - 1"	44470000-5	τεμ	20	4,65	93,00
ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ90 - 1"	44470000-5	τεμ	40	4,65	186,00
ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ110 - 1"	44470000-5	τεμ	20	4,80	96,00
ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ125 - 1"	44470000-5	τεμ	20	4,80	96,00
ΣΕΛΛΑ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ140 - 1"	44470000-5	τεμ	20	7,50	150,00
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ					
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ (ΔΙΚΡΟΥΝΟ) ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ DN80	44482200-4	τεμ	10	185,00	1850,00
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC					
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ63 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	12	7,64	91,68
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ75 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	12	8,24	98,88
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ90 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	20	9,20	184,00
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ110 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	20	11,00	220,00
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ125 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	20	13,00	260,00

ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ140 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	40	16,00	640,00
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ160 ΜΟΝΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	12	20,70	248,40
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ200 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	24,85	198,80
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΜΙΑΝΤΟΥ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ					
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ60 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ63 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	7,00	56,00
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ60 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ63 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ ΤΟΡΝΟΥ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	12,00	96,00
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ80 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ90 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	9,20	73,60
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ80 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ90 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ ΤΟΡΝΟΥ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	15,00	120,00
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ100 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ110 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	11,50	92,00
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ100 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ110 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ ΤΟΡΝΟΥ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	19,00	152,00
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ125 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ140 ή Φ125 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	15,30	122,40
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ125 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ140 ή Φ125 ΔΙΠΛΟ ΤΟΡΝΟΥ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	24,00	192,00
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ150 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ160 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	19,10	152,80
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ150 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ160 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ ΤΟΡΝΟΥ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	29,00	232,00
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ200 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ200 ή Φ225 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	28,80	230,40
ΖΙΜΠΩ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ200 ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΣΕ PVC Φ200 ή Φ225 ΔΙΠΛΟ ΠΛΗΡΕΣ ΤΟΡΝΟΥ (ΒΙΔΕΣ - ΛΑΣΤΙΧΑ)	44163230-1	τεμ	8	40,00	320,00
ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ					
ΚΑΛΥΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ400	44423740-0	τεμ	30	10,00	300,00
ΚΑΛΥΜΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ Φ800	44423740-0	τεμ	4	110,00	440,00
2. ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ					
ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ					
ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ18 - 1/2" ΑΡΣΕΝΙΚΟ	44163230-1	τεμ	200	1,03	206,00
ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ22 - 3/4" ΑΡΣΕΝΙΚΟ	44163230-1	τεμ	400	1,55	620,00
ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ32 - 1" ΑΡΣΕΝΙΚΟ	44163230-1	τεμ	200	3,68	736,00
ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ20 - 1/2" ΑΡΣΕΝΙΚΟ	44163230-1	τεμ	20	1,00	20,00
ΡΑΚΟΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ Φ25 - 3/4" ΑΡΣΕΝΙΚΟ	44163230-1	τεμ	20	2,25	45,00
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ					
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ18	44163230-1	τεμ	200	1,65	330,00
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ22	44163230-1	τεμ	200	2,75	550,00
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ32	44163230-1	τεμ	200	5,50	1100,00
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ40	44163230-1	τεμ	20	9,30	186,00

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ Φ50	44163230-1	τεμ	20	11,80	236,00
ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ					
ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 1/2"	44163230-1	τεμ	12	1,37	16,44
ΡΑΚΟΡ ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 3/4"	44163230-1	τεμ	12	1,55	18,60
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ (ΒΑΝΕΣ)					
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ (ΒΑΝΑ) 1/2"	44411100-5	τεμ	200	2,40	480,00
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ (ΒΑΝΑ) 3/4"	44411100-5	τεμ	200	3,45	690,00
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ (ΒΑΝΑ) 1"	44411100-5	τεμ	100	5,50	550,00
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ (ΒΑΝΑ) 1 1/4"	44411100-5	τεμ	20	8,40	168,00
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ (ΒΑΝΑ) 1 1/2"	44411100-5	τεμ	20	16,00	320,00
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ (ΒΑΝΑ) 2"	44411100-5	τεμ	20	25,20	504,00
ΚΑΝΟΥΛΕΣ (ΒΡΥΣΕΣ)					
ΚΑΝΟΥΛΑ (ΒΡΥΣΗ) 1/2"	44411100-5	τεμ	80	3,00	240,00
ΚΑΝΟΥΛΑ (ΒΡΥΣΗ) 3/4"	44411100-5	τεμ	40	4,00	160,00
ΚΑΝΟΥΛΑ (ΒΡΥΣΗ) 1"	44411100-5	τεμ	20	7,00	140,00
ΦΛΟΤΕΡ					
ΦΛΟΤΕΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ 1/2"	44163160-9	τεμ	5	2,68	13,40
ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ					
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" 1,5cm	44164300-0	τεμ	20	0,78	15,60
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" 2cm	44164300-0	τεμ	20	0,78	15,60
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" 2,5cm	44164300-0	τεμ	20	1,00	20,00
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" 3cm	44164300-0	τεμ	20	1,00	20,00
ΣΠΙΡΑΛ					
ΣΠΙΡΑΛ 1/2" 40cm	44165100-5	τεμ	12	2,00	24,00
ΣΠΙΡΑΛ 1/2" 60cm	44165100-5	τεμ	12	3,00	36,00
3. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ					
ΓΩΝΙΕΣ ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ					
ΓΩΝΙΑ ΒΙΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	44167300-1	τεμ	100	0,28	28,00
ΓΩΝΙΑ ΒΙΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"	44167300-1	τεμ	100	0,40	40,00
ΓΩΝΙΑ ΒΙΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"	44167300-1	τεμ	100	0,60	60,00
ΓΩΝΙΕΣ ΜΕΣΑ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ					
ΓΩΝΙΑ ΒΙΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Ε.Β. 1/2"	44167300-1	τεμ	100	0,30	30,00
ΓΩΝΙΑ ΒΙΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Ε.Β. 3/4"	44167300-1	τεμ	200	0,48	96,00
ΓΩΝΙΑ ΒΙΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Μ.Ε.Β. 1"	44167300-1	τεμ	100	0,78	78,00
ΜΑΣΤΟΙ ΑΠΛΟΙ					
ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	44167300-1	τεμ	100	0,29	29,00
ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"	44167300-1	τεμ	100	0,36	36,00
ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"	44167300-1	τεμ	100	0,54	54,00
ΜΑΣΤΟΙ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ					
ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1" - 3/4"	44167300-1	τεμ	100	0,63	63,00
ΜΑΣΤΟΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4" - 1/2"	44167300-1	τεμ	100	0,31	31,00
ΜΟΥΦΕΣ					
ΜΟΥΦΑ ΒΙΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	44167300-1	τεμ	100	0,30	30,00
ΜΟΥΦΑ ΒΙΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"	44167300-1	τεμ	100	0,42	42,00
ΜΟΥΦΑ ΒΙΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"	44167300-1	τεμ	100	1,00	100,00
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ					

ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"-1/2"	44167300-1	τεμ	100	0,54	54,00
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"-3/4"	44167300-1	τεμ	100	0,60	60,00
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"-1/2"	44167300-1	τεμ	100	0,67	67,00
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ					
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"-3/4"	44167300-1	τεμ	200	0,60	120,00
ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"-1/2"	44167300-1	τεμ	200	0,54	108,00
ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ + (θηλ)					
ΤΑΠΑ ΒΙΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣ. 1/2"	44167300-1	τεμ	100	0,23	23,00
ΤΑΠΑ ΒΙΔΩΤΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣ. 3/4"	44167300-1	τεμ	100	0,30	30,00
ΤΑΦ					
ΤΑΦ ΒΙΔΩΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2"	44167300-1	τεμ	100	0,36	36,00
ΤΑΦ ΒΙΔΩΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4"	44167300-1	τεμ	100	0,60	60,00
ΤΑΦ ΒΙΔΩΤΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1"	44167300-1	τεμ	100	0,90	90,00
4. ΠΛΑΣΤΙΚΑ					
ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ					
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ Φ25	44163230-1	τεμ	40	0,50	20,00
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ Φ32	44163230-1	τεμ	40	0,90	36,00
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ Φ40	44163230-1	τεμ	40	1,62	64,80
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ Φ50	44163230-1	τεμ	40	2,20	88,00
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ Φ63	44163230-1	τεμ	40	3,56	142,40
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ Φ90	44163230-1	τεμ	40	4,50	180,00
5. ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ					
ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ JUMBO					
ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ JUMBO	44163000-0	τεμ	20	19,00	380,00
ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ STANDART					
ΦΡΕΑΤΙΟ ΥΔΡΟΜΕΤΡΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ STANDART	44163000-0	τεμ	100	9,26	926,00
6. ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ					
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΑΙΝΙΟΥ					
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΑΙΝΙΟΥ Φ18 16ΑΤΜ	44161500-1	μ	1000	0,30	300,00
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΑΙΝΙΟΥ Φ22 16ΑΤΜ	44161500-1	μ	1000	0,45	450,00
ΛΑΣΤΙΧΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΑΙΝΙΟΥ Φ32 16ΑΤΜ	44161500-1	μ	1000	0,50	500,00
7. ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ					
ΣΩΛΗΝΕΣ					
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ63	44161500-1	μ	120	3,00	360,00
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ75	44161500-1	μ	60	3,10	186,00
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ90	44161500-1	μ	120	4,40	528,00
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ110	44161500-1	μ	60	6,60	396,00
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ125	44161500-1	μ	60	7,81	468,60
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ140	44161500-1	μ	60	13,00	780,00
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ160	44161500-1	μ	60	13,50	810,00
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ200	44161500-1	μ	35	15,00	525,00
ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90					
ΓΩΝΙΑ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ63	44167400-2	τεμ	12	6,00	72,00
ΓΩΝΙΑ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ75	44167400-2	τεμ	12	8,00	96,00
ΓΩΝΙΑ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ90	44167400-2	τεμ	12	12,00	144,00

ΓΩΝΙΑ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ110	44167400-2	τεμ	12	23,00	276,00
ΓΩΝΙΑ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ125	44167400-2	τεμ	12	27,00	324,00
ΚΑΜΠΥΛΕΣ 45					
ΗΜΙΓΩΝΙΑ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ63	44167400-2	τεμ	8	7,00	56,00
ΗΜΙΓΩΝΙΑ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ75	44167400-2	τεμ	8	10,00	80,00
ΗΜΙΓΩΝΙΑ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ90	44167400-2	τεμ	8	13,00	104,00
ΗΜΙΓΩΝΙΑ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ110	44167400-2	τεμ	8	24,00	192,00
ΗΜΙΓΩΝΙΑ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ125	44167400-2	τεμ	8	31,00	248,00
ΜΑΝΣΟΝ					
ΜΑΝΣΟΝ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ63	44167200-0	τεμ	60	4,07	244,20
ΜΑΝΣΟΝ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ75	44167200-0	τεμ	40	4,07	162,80
ΜΑΝΣΟΝ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ90	44167200-0	τεμ	60	4,07	244,20
ΜΑΝΣΟΝ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ110	44167200-0	τεμ	60	4,07	244,20
ΜΑΝΣΟΝ PVC ΠΙΕΣΕΩΣ 16ΑΤΜ Φ125	44167200-0	τεμ	40	4,07	162,80
8. PVC ΣΕΙΡΑ 41					
ΣΩΛΗΝΕΣ					
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Σ41 Φ160	44163130-0	μ	120	4,00	480,00
ΣΩΛΗΝΑΣ PVC Σ41 Φ400	44163130-0	μ	50	30,00	1500,00
ΚΑΜΠΥΛΕΣ					
ΓΩΝΙΑ PVC Σ41 Φ160	44167400-2	τεμ	20	3,61	72,20
ΗΜΙΓΩΝΙΑ PVC Σ41 Φ160	44167400-2	τεμ	40	2,87	114,80
ΤΑΜΠΟΥΡΕΤΑ					
ΤΑΜΠΟΥΡΕΤΟ PVC Σ41 Φ400/160	44167300-1	τεμ	20	29,00	580,00
ΤΑΠΕΣ					
ΤΑΠΑ PVC Σ41 ΑΡΣ. Φ160	44167400-2	τεμ	20	0,94	18,80
9. ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ					
ΤΕΦΛΟΝ ΜΙΚΡΟ	44163200-2	τεμ	100	0,25	25,00
ΤΕΦΛΟΝ ΜΕΓΑΛΟ	44163200-2	τεμ	100	0,57	57,00
ΚΑΝΑΒΙ ΚΟΥΚΛΑ	44163200-2	τεμ	40	2,50	100,00
ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC 500gr	44163200-2	τεμ	20	7,00	140,00
				ΣΥΝΟΛΟ €	30.431,60
				Φ.Π.Α. 24%	7.303,58
				Γεν. ΣΥΝΟΛΟ	37.735,18

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ελασσόνα 14-3-2017

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ελασσόνα 14-3-17

Κλεισιάρης Δημήτριος
Τεχνολόγος Διοίκησης & Διαχείρισης
έργων

Πάππας Λάζαρος
Γεν. Διευθυντής