

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ						
1. Ρακόρ κωνικό από μαλακό χυτοσίδηρο, γαλβανιζέ						
1	½"	44163230-1	Τεμάχιο	10	1,80 €	18,00 €
2	¾"	44163230-1	Τεμάχιο	10	2,00 €	20,00 €
3	1"	44163230-1	Τεμάχιο	10	2,40 €	24,00 €
4	1 ¼"	44163230-1	Τεμάχιο	2	3,80 €	7,60 €
5	1 ½"	44163230-1	Τεμάχιο	5	4,70 €	23,50 €
6	2"	44163230-1	Τεμάχιο	15	7,30 €	109,50 €
7	2 ½"	44163230-1	Τεμάχιο	2	16,10 €	32,20 €
8	3"	44163230-1	Τεμάχιο	2	22,40 €	44,80 €
9	4"	44163230-1	Τεμάχιο	1	44,90 €	44,90 €
ΣΥΝΟΛΟ 1:						324,50 €
2. Τάπα από μαλακό χυτοσίδηρο, γαλβανιζέ						
1	½" αρσενικό	44167300-1	Τεμάχιο	300	0,40 €	120,00 €
2	½" θηλυκό	44167300-1	Τεμάχιο	150	0,50 €	75,00 €
3	¾" αρσενικό	44167300-1	Τεμάχιο	350	0,40 €	140,00 €
4	¾" θηλυκό	44167300-1	Τεμάχιο	100	0,60 €	60,00 €
5	1" αρσενικό	44167300-1	Τεμάχιο	150	0,50 €	75,00 €
6	1" θηλυκό	44167300-1	Τεμάχιο	50	0,70 €	35,00 €
7	1 ¼" αρσενικό	44167300-1	Τεμάχιο	10	0,80 €	8,00 €
8	1 ¼" θηλυκό	44167300-1	Τεμάχιο	10	1,00 €	10,00 €
9	1 ½" αρσενικό	44167300-1	Τεμάχιο	10	1,30 €	13,00 €
10	1 ½" θηλυκό	44167300-1	Τεμάχιο	10	1,30 €	13,00 €
11	2" αρσενικό	44167300-1	Τεμάχιο	25	1,70 €	42,50 €
12	2" θηλυκό	44167300-1	Τεμάχιο	25	2,10 €	52,50 €
13	2 ½" αρσενικό	44167300-1	Τεμάχιο	25	3,70 €	92,50 €
14	2 ½" θηλυκό	44167300-1	Τεμάχιο	50	4,10 €	205,00 €
15	3" αρσενικό	44167300-1	Τεμάχιο	5	4,80 €	24,00 €
16	3" θηλυκό	44167300-1	Τεμάχιο	2	4,80 €	9,60 €
17	4" αρσενικό	44167300-1	Τεμάχιο	2	11,70 €	23,40 €
18	4" θηλυκό	44167300-1	Τεμάχιο	2	9,90 €	19,80 €
ΣΥΝΟΛΟ 2:						1.018,30 €
3. Γωνία αρσ-θηλ κορδονάτη, γαλβανιζέ						
1	½"	44167400-2	Τεμάχιο	350	0,50 €	175,00 €
2	¾"	44167400-2	Τεμάχιο	300	0,60 €	180,00 €
3	1"	44167400-2	Τεμάχιο	150	1,00 €	150,00 €
4	1 ¼"	44167400-2	Τεμάχιο	10	1,70 €	17,00 €
5	1 ½"	44167400-2	Τεμάχιο	20	2,50 €	50,00 €
6	2"	44167400-2	Τεμάχιο	50	3,40 €	170,00 €
7	2 ½"	44167400-2	Τεμάχιο	15	8,60 €	129,00 €
8	3"	44167400-2	Τεμάχιο	2	11,30 €	22,60 €
9	4"	44167400-2	Τεμάχιο	2	19,70 €	39,40 €
ΣΥΝΟΛΟ 3:						933,00 €
4. Γωνία θηλ-θηλ κορδονάτη, γαλβανιζέ						
1	½"	44167400-2	Τεμάχιο	150	0,40 €	60,00 €
2	¾"	44167400-2	Τεμάχιο	100	0,60 €	60,00 €
3	1"	44167400-2	Τεμάχιο	50	0,80 €	40,00 €
4	1 ¼"	44167400-2	Τεμάχιο	10	1,50 €	15,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
5	1 ½"	44167400-2	Τεμάχιο	15	2,40 €	36,00 €
6	2"	44167400-2	Τεμάχιο	15	2,70 €	40,50 €
7	2 ½"	44167400-2	Τεμάχιο	10	8,40 €	84,00 €
8	3"	44167400-2	Τεμάχιο	5	11,40 €	57,00 €
9	4"	44167400-2	Τεμάχιο	5	20,10 €	100,50 €
ΣΥΝΟΛΟ 4:						493,00 €
5. Συστολή Αμερικής από μαλακό χυτοσίδηρο, γαλβανιζέ						
1	¾" x ½"	44163200-2	Τεμάχιο	200	0,50 €	100,00 €
2	1" x ½"	44163200-2	Τεμάχιο	100	0,60 €	60,00 €
3	1" x ¾"	44163200-2	Τεμάχιο	100	0,60 €	60,00 €
4	1 ¼" x ½"	44163200-2	Τεμάχιο	2	0,90 €	1,80 €
5	1 ¼" x ¾"	44163200-2	Τεμάχιο	2	0,90 €	1,80 €
6	1 ¼" x 1"	44163200-2	Τεμάχιο	10	0,90 €	9,00 €
7	1 ½" x ½"	44163200-2	Τεμάχιο	4	1,30 €	5,20 €
8	1 ½" x ¾"	44163200-2	Τεμάχιο	4	1,30 €	5,20 €
9	1 ½" x 1"	44163200-2	Τεμάχιο	20	1,30 €	26,00 €
10	1 ½" x 1 ¼"	44163200-2	Τεμάχιο	4	1,30 €	5,20 €
11	2" x ½"	44163200-2	Τεμάχιο	4	2,20 €	8,80 €
12	2" x ¾"	44163200-2	Τεμάχιο	4	2,20 €	8,80 €
13	2" x 1"	44163200-2	Τεμάχιο	50	2,20 €	110,00 €
14	2" x 1 ¼"	44163200-2	Τεμάχιο	4	2,10 €	8,40 €
15	2" x 1 ½"	44163200-2	Τεμάχιο	30	2,10 €	63,00 €
16	2 ½" x ½"	44163200-2	Τεμάχιο	4	4,20 €	16,80 €
17	2 ½" x ¾"	44163200-2	Τεμάχιο	2	4,20 €	8,40 €
18	2 ½" x 1"	44163200-2	Τεμάχιο	10	4,20 €	42,00 €
19	2 ½" x 1 ¼"	44163200-2	Τεμάχιο	2	4,20 €	8,40 €
20	2 ½" x 1 ½"	44163200-2	Τεμάχιο	2	4,20 €	8,40 €
21	2 ½" x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	20	4,20 €	84,00 €
22	3" x 1"	44163200-2	Τεμάχιο	2	5,80 €	11,60 €
23	3" x 1 ½"	44163200-2	Τεμάχιο	2	5,90 €	11,80 €
24	3" x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	2	5,90 €	11,80 €
25	3" x 2 ½"	44163200-2	Τεμάχιο	4	5,90 €	23,60 €
26	4" x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	2	11,80 €	23,60 €
27	4" x 2 ½"	44163200-2	Τεμάχιο	2	11,80 €	23,60 €
28	4" x 3"	44163200-2	Τεμάχιο	2	11,80 €	23,60 €
ΣΥΝΟΛΟ 5:						770,80 €
6. Συστολή Αγγλίας κορδονάτη, γαλβανιζέ						
1	¾" x ½"	44163200-2	Τεμάχιο	25	0,80 €	20,00 €
2	1" x ½"	44163200-2	Τεμάχιο	5	0,90 €	4,50 €
3	1" x ¾"	44163200-2	Τεμάχιο	5	0,90 €	4,50 €
ΣΥΝΟΛΟ 6:						29,00 €
7. Μαστός εξάγωνος από μαλακό χυτοσίδηρο, γαλβανιζέ						
1	½"	44167300-1	Τεμάχιο	500	0,40 €	200,00 €
2	¾"	44167300-1	Τεμάχιο	300	0,50 €	150,00 €
3	1"	44167300-1	Τεμάχιο	200	0,70 €	140,00 €
4	1 ¼"	44167300-1	Τεμάχιο	15	1,10 €	16,50 €
5	1 ½"	44167300-1	Τεμάχιο	15	1,30 €	19,50 €
6	2"	44167300-1	Τεμάχιο	100	2,40 €	240,00 €
7	2 ½"	44167300-1	Τεμάχιο	25	4,20 €	105,00 €
8	3"	44167300-1	Τεμάχιο	4	5,00 €	20,00 €
9	4"	44167300-1	Τεμάχιο	2	17,90 €	35,80 €
ΣΥΝΟΛΟ 7:						926,80 €
8. Μαστός εξάγωνος συστολικός από μαλακό χυτοσίδηρο, γαλβανιζέ						
1	¾" x ½"	44167300-1	Τεμάχιο	150	0,80 €	120,00 €
2	1" x ½"	44167300-1	Τεμάχιο	100	1,50 €	150,00 €
3	1" x ¾"	44167300-1	Τεμάχιο	150	1,50 €	225,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 8:						495,00 €
9. Μούφα ίσια, γαλβανιζέ						
1	½"	44163230-1	Τεμάχιο	300	0,50 €	150,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
2	¾"	44163230-1	Τεμάχιο	100	0,70 €	70,00 €
3	1"	44163230-1	Τεμάχιο	150	0,80 €	120,00 €
4	1 ¼"	44163230-1	Τεμάχιο	10	1,30 €	13,00 €
5	1 ½"	44163230-1	Τεμάχιο	20	1,60 €	32,00 €
6	2"	44163230-1	Τεμάχιο	25	2,20 €	55,00 €
7	2 ½"	44163230-1	Τεμάχιο	25	5,40 €	135,00 €
8	3"	44163230-1	Τεμάχιο	6	6,60 €	39,60 €
9	4"	44163230-1	Τεμάχιο	6	14,60 €	87,60 €
ΣΥΝΟΛΟ 9:						702,20 €
10. Ταυ κορδονάτο, γαλβανιζέ						
1	½"	44167300-1	Τεμάχιο	60	0,50 €	30,00 €
2	¾"	44167300-1	Τεμάχιο	60	0,80 €	48,00 €
3	1"	44167300-1	Τεμάχιο	50	1,10 €	55,00 €
4	1 ½"	44167300-1	Τεμάχιο	10	3,00 €	30,00 €
5	2"	44167300-1	Τεμάχιο	10	4,40 €	44,00 €
6	2 ½"	44167300-1	Τεμάχιο	5	10,50 €	52,50 €
7	3"	44167300-1	Τεμάχιο	2	13,50 €	27,00 €
8	4"	44167300-1	Τεμάχιο	2	26,20 €	52,40 €
ΣΥΝΟΛΟ 10:						338,90 €
11. Περικόχλια εξάγωνα από μαλακό χυτοσίδηρο, γαλβανιζέ						
1	½"	44167300-1	Τεμάχιο	5	0,50 €	2,50 €
2	¾"	44167300-1	Τεμάχιο	5	0,50 €	2,50 €
3	1"	44167300-1	Τεμάχιο	5	0,70 €	3,50 €
4	1 ¼"	44167300-1	Τεμάχιο	5	0,80 €	4,00 €
5	1 ½"	44167300-1	Τεμάχιο	5	0,90 €	4,50 €
6	2"	44167300-1	Τεμάχιο	5	1,80 €	9,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 11:						26,00 €
12. Εξάρτημα μετάβασης αρσενικό για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN16						
1	Ø 40 x 1 ¼"	44163200-2	Τεμάχιο	10	14,00 €	140,00 €
2	Ø 50 x 1 ½"	44163200-2	Τεμάχιο	30	15,00 €	450,00 €
3	Ø 63 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	50	30,00 €	1.500,00 €
4	Ø 75 x 2 ½"	44163200-2	Τεμάχιο	4	63,00 €	252,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 12:						2.342,00 €
13. Εξάρτημα μετάβασης θηλυκό για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN16						
1	Ø 40 x 1 ¼"	44163200-2	Τεμάχιο	5	17,00 €	85,00 €
2	Ø 50 x 1 ½"	44163200-2	Τεμάχιο	10	22,00 €	220,00 €
3	Ø 63 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	30	35,00 €	1.050,00 €
4	Ø 75 x 2 ½"	44163200-2	Τεμάχιο	4	56,00 €	224,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 13:						1.579,00 €
14. Ρακόρ αρσενικό για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 80, ορειχάλκινο						
1	18 x ½"	44163230-1	Τεμάχιο	800	1,30 €	1.040,00 €
2	20 x ½"	44163230-1	Τεμάχιο	250	3,00 €	750,00 €
3	22 x ½"	44163230-1	Τεμάχιο	100	2,20 €	220,00 €
4	22 x ¾"	44163230-1	Τεμάχιο	350	2,80 €	980,00 €
5	25 x ¾"	44163230-1	Τεμάχιο	150	3,70 €	555,00 €
6	28 x ¾"	44163230-1	Τεμάχιο	30	4,30 €	129,00 €
7	28 x 1"	44163230-1	Τεμάχιο	200	4,70 €	940,00 €
8	32 x 1"	44163230-1	Τεμάχιο	200	4,90 €	980,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 14:						5.594,00 €
15. Ρακόρ θηλυκό για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 80, ορειχάλκινο						
1	18 x ½"	44163230-1	Τεμάχιο	300	1,30 €	390,00 €
2	20 x ½"	44163230-1	Τεμάχιο	200	1,60 €	320,00 €
3	22 x ½"	44163230-1	Τεμάχιο	100	1,90 €	190,00 €
4	22 x ¾"	44163230-1	Τεμάχιο	200	2,30 €	460,00 €
5	25 x ¾"	44163230-1	Τεμάχιο	100	2,90 €	290,00 €
6	28 x ¾"	44163230-1	Τεμάχιο	20	4,30 €	86,00 €
7	28 x 1"	44163230-1	Τεμάχιο	100	4,70 €	470,00 €
8	32 x 1"	44163230-1	Τεμάχιο	100	5,20 €	520,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 15:						2.726,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
16. Ρακόρ σύσφιξης για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 80, ορειχάλκινο						
1	Ø 18 x 18	44163230-1	Τεμάχιο	100	2,20 €	220,00 €
2	Ø 20 x 20	44163230-1	Τεμάχιο	100	3,10 €	310,00 €
3	Ø 22 x 22	44163230-1	Τεμάχιο	50	4,20 €	210,00 €
4	Ø 28 x 28	44163230-1	Τεμάχιο	50	6,10 €	305,00 €
5	Ø 32 x 32	44163230-1	Τεμάχιο	100	7,30 €	730,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 16:						1.775,00 €
17. Ηλεκτρομούφα με E/F για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN16						
1	DN 40	44163230-1	Τεμάχιο	15	2,00 €	30,00 €
2	DN 50	44163230-1	Τεμάχιο	70	2,70 €	189,00 €
3	DN 63	44163230-1	Τεμάχιο	350	3,50 €	1.225,00 €
4	DN 75	44163230-1	Τεμάχιο	40	5,60 €	224,00 €
5	DN 90	44163230-1	Τεμάχιο	10	6,00 €	60,00 €
6	DN 110	44163230-1	Τεμάχιο	40	6,90 €	276,00 €
7	DN 125	44163230-1	Τεμάχιο	5	8,20 €	41,00 €
8	DN 140	44163230-1	Τεμάχιο	2	9,40 €	18,80 €
9	DN 160	44163230-1	Τεμάχιο	5	10,80 €	54,00 €
10	DN 180	44163230-1	Τεμάχιο	1	16,80 €	16,80 €
11	DN 200	44163230-1	Τεμάχιο	5	18,40 €	92,00 €
12	DN 225	44163230-1	Τεμάχιο	1	24,00 €	24,00 €
13	DN 250	44163230-1	Τεμάχιο	2	31,70 €	63,40 €
14	DN 280	44163230-1	Τεμάχιο	2	54,60 €	109,20 €
15	DN 315	44163230-1	Τεμάχιο	2	57,40 €	114,80 €
ΣΥΝΟΛΟ 17:						2.538,00 €
18. Ηλεκτρογωνία με E/F (45°/90°) για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN16						
1	DN 40 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	7,60 €	15,20 €
2	DN 50 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	4	7,90 €	31,60 €
3	DN 63 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	25	10,50 €	262,50 €
4	DN 75 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	4	17,40 €	69,60 €
5	DN 90 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	16,20 €	32,40 €
6	DN 110 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	10	22,40 €	224,00 €
7	DN 125 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	5	42,70 €	213,50 €
8	DN 140 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	55,00 €	110,00 €
9	DN 160 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	56,50 €	113,00 €
10	DN 180 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	94,00 €	188,00 €
11	DN 200 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	278,00 €	556,00 €
12	DN 225 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	335,00 €	670,00 €
13	DN 250 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	435,00 €	870,00 €
14	DN 280 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	275,00 €	550,00 €
15	DN 315 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	330,00 €	660,00 €
16	DN 40 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	4	8,10 €	32,40 €
17	DN 50 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	4	8,50 €	34,00 €
18	DN 63 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	15	10,20 €	153,00 €
19	DN 75 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	6	13,70 €	82,20 €
20	DN 90 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	6	16,30 €	97,80 €
21	DN 110 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	6	22,40 €	134,40 €
22	DN 125 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	6	28,60 €	171,60 €
23	DN 140 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	52,30 €	104,60 €
24	DN 160 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	53,40 €	106,80 €
25	DN 180 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	73,50 €	147,00 €
26	DN 200 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	118,00 €	236,00 €
27	DN 225 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	111,00 €	222,00 €
28	DN 250 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	221,70 €	443,40 €
29	DN 280 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	247,50 €	495,00 €
30	DN 315 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	297,00 €	594,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 18:						7.620,00 €
19. Ηλεκτρογωνία ευθέων άκρων (45°/90°) για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN16						
1	DN 40 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	3,00 €	6,00 €
2	DN 50 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	4	2,50 €	10,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
3	DN 63 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	15	3,10 €	46,50 €
4	DN 75 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	4	4,20 €	16,80 €
5	DN 90 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	5,00 €	10,00 €
6	DN 110 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	3	9,30 €	27,90 €
7	DN 125 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	3	13,60 €	40,80 €
8	DN 140 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	18,60 €	37,20 €
9	DN 160 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	20,00 €	40,00 €
10	DN 180 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	27,00 €	54,00 €
11	DN 200 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	36,80 €	73,60 €
12	DN 225 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	41,60 €	83,20 €
13	DN 250 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	91,50 €	183,00 €
14	DN 280 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	148,50 €	297,00 €
15	DN 315 – 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	178,20 €	356,40 €
16	DN 40 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	2,10 €	4,20 €
17	DN 50 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	2,40 €	4,80 €
18	DN 63 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	10	3,10 €	31,00 €
19	DN 75 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	4	4,20 €	16,80 €
20	DN 90 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	5,00 €	10,00 €
21	DN 110 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	9,30 €	18,60 €
22	DN 125 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	4	13,40 €	53,60 €
23	DN 140 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	18,60 €	37,20 €
24	DN 160 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	4	20,40 €	81,60 €
25	DN 180 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	1	27,00 €	27,00 €
26	DN 200 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	1	37,00 €	37,00 €
27	DN 225 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	1	43,10 €	43,10 €
28	DN 250 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	100,10 €	200,20 €
29	DN 280 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	148,50 €	297,00 €
30	DN 315 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	178,20 €	356,40 €
ΣΥΝΟΛΟ 19:						2.500,90 €
20. Ηλεκτροτα με Ε/Γ για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN16						
1	DN 40	44167300-1	Τεμάχιο	2	7,50 €	15,00 €
2	DN 50	44167300-1	Τεμάχιο	2	9,40 €	18,80 €
3	DN 63	44167300-1	Τεμάχιο	10	9,60 €	96,00 €
4	DN 75	44167300-1	Τεμάχιο	2	13,70 €	27,40 €
5	DN 90	44167300-1	Τεμάχιο	4	16,70 €	66,80 €
6	DN 110	44167300-1	Τεμάχιο	4	24,40 €	97,60 €
7	DN 125	44167300-1	Τεμάχιο	2	37,30 €	74,60 €
8	DN 140	44167300-1	Τεμάχιο	2	57,00 €	114,00 €
9	DN 160	44167300-1	Τεμάχιο	2	55,90 €	111,80 €
10	DN 180	44167300-1	Τεμάχιο	1	88,60 €	88,60 €
11	DN 200	44167300-1	Τεμάχιο	1	140,70 €	140,70 €
12	DN 225	44167300-1	Τεμάχιο	1	163,80 €	163,80 €
13	DN 250	44167300-1	Τεμάχιο	1	236,10 €	236,10 €
14	DN 280	44167300-1	Τεμάχιο	1	277,20 €	277,20 €
ΣΥΝΟΛΟ 20:						1.528,40 €
21. Ηλεκτροτα αρσενικό ευθέων άκρων για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN16						
1	DN 40	44167300-1	Τεμάχιο	1	3,60 €	3,60 €
2	DN 50	44167300-1	Τεμάχιο	2	4,00 €	8,00 €
3	DN 63	44167300-1	Τεμάχιο	6	4,60 €	27,60 €
4	DN 75	44167300-1	Τεμάχιο	2	5,80 €	11,60 €
5	DN 90	44167300-1	Τεμάχιο	5	8,70 €	43,50 €
6	DN 110	44167300-1	Τεμάχιο	2	11,90 €	23,80 €
7	DN 125	44167300-1	Τεμάχιο	1	15,80 €	15,80 €
8	DN 140	44167300-1	Τεμάχιο	1	31,50 €	31,50 €
9	DN 160	44167300-1	Τεμάχιο	1	30,70 €	30,70 €
10	DN 180	44167300-1	Τεμάχιο	1	42,10 €	42,10 €
11	DN 200	44167300-1	Τεμάχιο	1	53,90 €	53,90 €
12	DN 225	44167300-1	Τεμάχιο	1	68,00 €	68,00 €
13	DN 250	44167300-1	Τεμάχιο	1	124,90 €	124,90 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
ΣΥΝΟΛΟ 21:						485,00 €
22. Ηλεκτροσυστολή ευθέων άκρων για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN16						
1	Ø 63 x 50	44163200-2	Τεμάχιο	2	2,50 €	5,00 €
2	Ø 75 x 63	44163200-2	Τεμάχιο	6	2,90 €	17,40 €
3	Ø 90 x 63	44163200-2	Τεμάχιο	4	4,10 €	16,40 €
4	Ø 90 x 75	44163200-2	Τεμάχιο	2	4,20 €	8,40 €
5	Ø 110 x 63	44163200-2	Τεμάχιο	2	5,30 €	10,60 €
6	Ø 110 x 75	44163200-2	Τεμάχιο	2	5,40 €	10,80 €
7	Ø 110 x 90	44163200-2	Τεμάχιο	4	5,40 €	21,60 €
8	Ø 125 x 63	44163200-2	Τεμάχιο	2	10,10 €	20,20 €
9	Ø 125 x 75	44163200-2	Τεμάχιο	2	7,30 €	14,60 €
10	Ø 125 x 90	44163200-2	Τεμάχιο	2	8,60 €	17,20 €
11	Ø 125 x 110	44163200-2	Τεμάχιο	2	7,60 €	15,20 €
12	Ø 140 x 90	44163200-2	Τεμάχιο	2	10,80 €	21,60 €
13	Ø 160 x 110	44163200-2	Τεμάχιο	2	13,50 €	27,00 €
14	Ø 160 x 125	44163200-2	Τεμάχιο	2	13,50 €	27,00 €
15	Ø 200 x 160	44163200-2	Τεμάχιο	2	22,70 €	45,40 €
16	Ø 225 x 160	44163200-2	Τεμάχιο	2	31,80 €	63,60 €
17	Ø 225 x 200	44163200-2	Τεμάχιο	2	43,60 €	87,20 €
18	Ø 250 x 200	44163200-2	Τεμάχιο	2	70,70 €	141,40 €
19	Ø 250 x 225	44163200-2	Τεμάχιο	2	100,30 €	200,60 €
ΣΥΝΟΛΟ 22:						771,20 €
23. Τάπα ευθέων άκρων για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN16						
1	DN 50	44167300-1	Τεμάχιο	2	2,60 €	5,20 €
2	DN 63	44167300-1	Τεμάχιο	8	3,50 €	28,00 €
3	DN 75	44167300-1	Τεμάχιο	2	4,80 €	9,60 €
4	DN 90	44167300-1	Τεμάχιο	2	7,50 €	15,00 €
5	DN 110	44167300-1	Τεμάχιο	2	10,70 €	21,40 €
6	DN 125	44167300-1	Τεμάχιο	2	12,10 €	24,20 €
7	DN 140	44167300-1	Τεμάχιο	1	19,00 €	19,00 €
8	DN 160	44167300-1	Τεμάχιο	1	18,10 €	18,10 €
9	DN 180	44167300-1	Τεμάχιο	1	24,70 €	24,70 €
10	DN 200	44167300-1	Τεμάχιο	1	26,70 €	26,70 €
11	DN 225	44167300-1	Τεμάχιο	1	35,70 €	35,70 €
12	DN 250	44167300-1	Τεμάχιο	1	56,30 €	56,30 €
ΣΥΝΟΛΟ 23:						283,90 €
24. Λαμός ευθέων άκρων για σωλήνες ύδρευσης πολυαιθυλενίου PE 100, PN16						
1	DN 50	44163200-2	Τεμάχιο	3	2,00 €	6,00 €
2	DN 63	44163200-2	Τεμάχιο	20	2,40 €	48,00 €
3	DN 75	44163200-2	Τεμάχιο	3	3,10 €	9,30 €
4	DN 90	44163200-2	Τεμάχιο	10	4,00 €	40,00 €
5	DN 110	44163200-2	Τεμάχιο	6	4,70 €	28,20 €
6	DN 125	44163200-2	Τεμάχιο	2	5,70 €	11,40 €
7	DN 140	44163200-2	Τεμάχιο	2	7,30 €	14,60 €
8	DN 160	44163200-2	Τεμάχιο	2	8,30 €	16,60 €
9	DN 180	44163200-2	Τεμάχιο	2	12,70 €	25,40 €
10	DN 200	44163200-2	Τεμάχιο	4	15,00 €	60,00 €
11	DN 225	44163200-2	Τεμάχιο	2	16,90 €	33,80 €
12	DN 250	44163200-2	Τεμάχιο	4	22,60 €	90,40 €
13	DN 315	44163200-2	Τεμάχιο	2	44,90 €	89,80 €
ΣΥΝΟΛΟ 24:						473,50 €
25. Μανσόν κομπλέ για σωλήνες ύδρευσης PVC-U (χρώματος γκρι), ISO 1452, PN16						
1	DN 50	44163230-1	Τεμάχιο	6	8,50 €	51,00 €
2	DN 63	44163230-1	Τεμάχιο	50	3,00 €	150,00 €
3	DN 75	44163230-1	Τεμάχιο	6	3,90 €	23,40 €
4	DN 90	44163230-1	Τεμάχιο	6	5,10 €	30,60 €
5	DN 110	44163230-1	Τεμάχιο	10	7,40 €	74,00 €
6	DN 125	44163230-1	Τεμάχιο	4	9,20 €	36,80 €
7	DN 140	44163230-1	Τεμάχιο	10	11,90 €	119,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
8	DN 160	44163230-1	Τεμάχιο	10	15,30 €	153,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 25:						637,80 €
26. Γωνία (45°/90°) για σωλήνες αποχέτευσης σκληρού PVC-U (χρώματος γκρι), ΕΛΟΤ EN 1329						
1	Ø 50 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	10	5,00 €	50,00 €
2	Ø 63 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	10	7,30 €	73,00 €
3	Ø 75 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	10	10,90 €	109,00 €
4	Ø 100 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	30	20,00 €	600,00 €
5	Ø 125 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	15	31,00 €	465,00 €
6	Ø 140 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	15	40,00 €	600,00 €
7	Ø 50 - 45°	44167400-2	Τεμάχιο	15	5,00 €	75,00 €
8	Ø 63 - 45°	44167400-2	Τεμάχιο	10	6,80 €	68,00 €
9	Ø 75 - 45°	44167400-2	Τεμάχιο	30	10,40 €	312,00 €
10	Ø 100 - 45°	44167400-2	Τεμάχιο	30	18,00 €	540,00 €
11	Ø 125 - 45°	44167400-2	Τεμάχιο	30	29,00 €	870,00 €
12	Ø 140 - 45°	44167400-2	Τεμάχιο	10	40,00 €	400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 26:						4.162,00 €
27. Ταυ κομπλέ (45°/90°) για σωλήνες αποχέτευσης σκληρού PVC-U (χρώματος γκρι), ΕΛΟΤ EN 1329						
1	Ø 50 - 90°	44167300-1	Τεμάχιο	10	3,00 €	30,00 €
2	Ø 63 - 90°	44167300-1	Τεμάχιο	30	5,00 €	150,00 €
3	Ø 75 - 90°	44167300-1	Τεμάχιο	10	8,00 €	80,00 €
4	Ø 100 - 90°	44167300-1	Τεμάχιο	10	12,00 €	120,00 €
5	Ø 125 - 90°	44167300-1	Τεμάχιο	10	18,50 €	185,00 €
6	Ø 140 - 90°	44167300-1	Τεμάχιο	10	31,00 €	310,00 €
7	Ø 50 - 45°	44167300-1	Τεμάχιο	10	3,00 €	30,00 €
8	Ø 63 - 45°	44167300-1	Τεμάχιο	10	5,00 €	50,00 €
9	Ø 75 - 45°	44167300-1	Τεμάχιο	10	8,00 €	80,00 €
10	Ø 100 - 45°	44167300-1	Τεμάχιο	10	12,00 €	120,00 €
11	Ø 125 - 45°	44167300-1	Τεμάχιο	10	18,50 €	185,00 €
12	Ø 140 - 45°	44167300-1	Τεμάχιο	10	31,00 €	310,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 27:						1.650,00 €
28. Μούφα σύνδεσης διπλή κομπλέ για σωλήνες αποχέτευσης σκληρού PVC-U (χρώματος γκρι), ΕΛΟΤ EN 1329						
1	Ø 50	44163230-1	Τεμάχιο	10	3,60 €	36,00 €
2	Ø 63	44163230-1	Τεμάχιο	10	1,80 €	18,00 €
3	Ø 75	44163230-1	Τεμάχιο	10	2,60 €	26,00 €
4	Ø 100	44163230-1	Τεμάχιο	10	7,20 €	72,00 €
5	Ø 125	44163230-1	Τεμάχιο	10	18,20 €	182,00 €
6	Ø 140	44163230-1	Τεμάχιο	10	22,00 €	220,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 28:						554,00 €
29. Συστολή Αμερικής κομπλέ για σωλήνες αποχέτευσης σκληρού PVC-U (χρώματος γκρι), ΕΛΟΤ EN 1329						
1	Ø 63/50	44163200-2	Τεμάχιο	10	6,30 €	63,00 €
2	Ø 75/50	44163200-2	Τεμάχιο	10	12,70 €	127,00 €
3	Ø 75/63	44163200-2	Τεμάχιο	10	8,20 €	82,00 €
4	Ø 100/50	44163200-2	Τεμάχιο	10	21,30 €	213,00 €
5	Ø 100/63	44163200-2	Τεμάχιο	10	13,90 €	139,00 €
6	Ø 100/75	44163200-2	Τεμάχιο	10	10,90 €	109,00 €
7	Ø 125/100	44163200-2	Τεμάχιο	15	12,00 €	180,00 €
8	Ø 140/125	44163200-2	Τεμάχιο	15	15,00 €	225,00 €
9	Ø 160/125	44163200-2	Τεμάχιο	15	20,00 €	300,00 €
10	Ø 160/140	44163200-2	Τεμάχιο	20	25,00 €	500,00 €
11	Ø 200/160	44163200-2	Τεμάχιο	20	28,00 €	560,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 29:						2.498,00 €
30. Γωνία κομπλέ για σωλήνες αποχέτευσης σκληρού PVC-U, SN4, SDR 41 (χρώματος πορτοκαλί), ΕΛΟΤ EN 1401						
1	Ø 160 - 45°	44167400-2	Τεμάχιο	35	7,00 €	245,00 €
2	Ø 160 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	35	7,00 €	245,00 €
3	Ø 200 - 45°	44167400-2	Τεμάχιο	20	12,50 €	250,00 €
12	Ø 200 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	10	12,50 €	125,00 €
5	Ø 250 - 45°	44167400-2	Τεμάχιο	10	25,00 €	250,00 €
6	Ø 250 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	5	25,00 €	125,00 €
7	Ø 315 - 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	50,00 €	100,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
8	∅ 315 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	50,00 €	100,00 €
10	∅ 400 - 45°	44167400-2	Τεμάχιο	2	110,00 €	220,00 €
10	∅ 400 - 90°	44167400-2	Τεμάχιο	2	110,00 €	220,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 30:						1.880,00 €
31. Μηχανοσίφωνα σχήματος U (και όχι V) για σωλήνες αποχέτευσης σκληρού PVC-U, SN4, SDR 41, ΕΛΟΤ EN 1401						
1	Μηχανοσίφωνα ∅ 100	44167300-1	Τεμάχιο	10	17,50 €	175,00 €
2	Μηχανοσίφωνα ∅ 125	44167300-1	Τεμάχιο	20	27,90 €	558,00 €
3	Μηχανοσίφωνα ∅ 140	44167300-1	Τεμάχιο	80	45,00 €	3.600,00 €
4	Μηχανοσίφωνα ∅ 160	44167300-1	Τεμάχιο	60	55,00 €	3.300,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 31:						7.633,00 €
32. Ταυ για σωλήνες αποχέτευσης σκληρού PVC-U, SN4, SDR41 (χρώματος πορτοκαλί), ΕΛΟΤ EN 1401						
1	∅ 160	44167300-1	Τεμάχιο	5	6,10 €	30,50 €
2	∅ 200	44167300-1	Τεμάχιο	5	11,90 €	59,50 €
3	∅ 250	44167300-1	Τεμάχιο	1	28,20 €	28,20 €
4	∅ 315	44167300-1	Τεμάχιο	1	62,00 €	62,00 €
5	∅ 400	44167300-1	Τεμάχιο	1	129,00 €	129,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 32:						309,20 €
33. Ημιαυ για σωλήνες αποχέτευσης σκληρού PVC-U, SN4, SDR41 (χρώματος πορτοκαλί), ΕΛΟΤ EN 1401						
1	∅ 160	44167300-1	Τεμάχιο	5	12,50 €	62,50 €
2	∅ 200	44167300-1	Τεμάχιο	5	23,20 €	116,00 €
3	∅ 250	44167300-1	Τεμάχιο	1	52,80 €	52,80 €
4	∅ 315	44167300-1	Τεμάχιο	1	170,00 €	170,00 €
5	∅ 400	44167300-1	Τεμάχιο	1	340,00 €	340,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 33:						741,30 €
34. Ταυ συστολικό για σωλήνες αποχέτευσης σκληρού PVC-U, SN4, SDR41 (χρώματος πορτοκαλί), ΕΛΟΤ EN 1401						
1	∅ 160/125	44167300-1	Τεμάχιο	5	20,00 €	100,00 €
2	∅ 200/125	44167300-1	Τεμάχιο	5	30,00 €	150,00 €
3	∅ 200/160	44167300-1	Τεμάχιο	10	35,00 €	350,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 34:						600,00 €
35. Συστολή για σωλήνες αποχέτευσης σκληρού PVC-U, SN4, SDR41 (χρώματος πορτοκαλί), ΕΛΟΤ EN 1401						
1	∅ 125/100	44163200-2	Τεμάχιο	10	18,00 €	180,00 €
2	∅ 160/125	44163200-2	Τεμάχιο	10	25,00 €	250,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 35:						430,00 €
36. Μούφα σύνδεσης για σωλήνες αποχέτευσης σκληρού PVC-U, SN4, SDR41 (χρώματος πορτοκαλί), ΕΛΟΤ EN 1401						
1	∅ 160	44163230-1	Τεμάχιο	20	2,90 €	58,00 €
2	∅ 200	44163230-1	Τεμάχιο	20	6,40 €	128,00 €
3	∅ 250	44163230-1	Τεμάχιο	20	12,10 €	242,00 €
4	∅ 315	44163230-1	Τεμάχιο	5	20,60 €	103,00 €
5	∅ 400	44163230-1	Τεμάχιο	10	22,80 €	228,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 36:						759,00 €
37. Σέλα παροχής πλαστική (χρώματος μπλέ) με θηλυκό ορειχάλκινο σπείρωμα για σωλήνες ύδρευσης, PN16						
1	∅ 40 x 1", L = 80 mm	44163200-2	Τεμάχιο	6	3,80 €	22,80 €
2	∅ 50 x ¾", L = 80 mm	44163200-2	Τεμάχιο	10	4,60 €	46,00 €
3	∅ 50 x 1", L = 80 mm	44163200-2	Τεμάχιο	10	4,60 €	46,00 €
4	∅ 63 x ½", L = 80 mm	44163200-2	Τεμάχιο	30	5,40 €	162,00 €
5	∅ 63 x ¾", L = 80 mm	44163200-2	Τεμάχιο	50	6,40 €	320,00 €
6	∅ 63 x 1", L = 80 mm	44163200-2	Τεμάχιο	50	6,30 €	315,00 €
7	∅ 75 x ¾", L = 80 mm	44163200-2	Τεμάχιο	20	7,20 €	144,00 €
8	∅ 75 x 1", L = 80 mm	44163200-2	Τεμάχιο	15	7,10 €	106,50 €
9	∅ 90 x ¾", L = 80 mm	44163200-2	Τεμάχιο	20	8,50 €	170,00 €
10	∅ 90 x 1", L = 80 mm	44163200-2	Τεμάχιο	10	8,40 €	84,00 €
11	∅ 110 x ¾", L = 90 mm	44163200-2	Τεμάχιο	10	7,10 €	71,00 €
12	∅ 110 x 1", L = 90 mm	44163200-2	Τεμάχιο	20	7,00 €	140,00 €
13	∅ 125 x 1", L = 90 mm	44163200-2	Τεμάχιο	2	8,50 €	17,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 37:						1.644,30 €
38. Σέλα παροχής ελατού χυτοσίδηρου (χρώματος μπλε) με 4 βίδες για σωλήνα PVC/PE, PN16						
1	∅ 63 x ¾"	44163200-2	Τεμάχιο	250	11,40 €	2.850,00 €
2	∅ 63 x 1"	44163200-2	Τεμάχιο	100	11,40 €	1.140,00 €
3	∅ 63 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	20	11,60 €	232,00 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
4	Ø 75 x ¾"	44163200-2	Τεμάχιο	25	12,60 €	315,00 €
5	Ø 75 x 1"	44163200-2	Τεμάχιο	25	12,60 €	315,00 €
6	Ø 75 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	5	13,10 €	65,50 €
7	Ø 90 x ¾"	44163200-2	Τεμάχιο	5	14,70 €	73,50 €
8	Ø 90 x 1"	44163200-2	Τεμάχιο	10	14,70 €	147,00 €
9	Ø 90 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	5	15,20 €	76,00 €
10	Ø 110 x ¾"	44163200-2	Τεμάχιο	5	16,50 €	82,50 €
11	Ø 110 x 1"	44163200-2	Τεμάχιο	20	16,50 €	330,00 €
12	Ø 110 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	10	16,80 €	168,00 €
13	Ø 110 x 2 ½"	44163200-2	Τεμάχιο	5	18,20 €	91,00 €
14	Ø 125 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	5	22,40 €	112,00 €
15	Ø 140 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	4	26,80 €	107,20 €
16	Ø 160 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	1	30,20 €	30,20 €
17	Ø 200 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	2	45,40 €	90,80 €
18	Ø 225 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	2	52,40 €	104,80 €
19	Ø 250 x 2"	44163200-2	Τεμάχιο	2	63,10 €	126,20 €
ΣΥΝΟΛΟ 38:						6.456,70 €
39. Σέλα ταχείας επισκευής, δυναμικής ή μηχανικής σύσφιξης, από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, με μανδύα ελαστικού EPDM, με βίδες M12/M14 για χαλυβδοσωλήνες, σωλήνες PVC/PE και αμιάντου						
1	Ø 15 – 22 mm, μήκος 76 mm	44167200-0	Τεμάχιο	100	16,50 €	1.650,00 €
2	Ø 26 – 30 mm, μήκος 76 mm	44167200-0	Τεμάχιο	100	18,40 €	1.840,00 €
3	Ø 33 – 37 mm, μήκος 76 mm	44167200-0	Τεμάχιο	100	20,00 €	2.000,00 €
4	Ø 42 – 45 mm, μήκος 76 mm	44167200-0	Τεμάχιο	20	22,00 €	440,00 €
5	Ø 48 – 54 mm, μήκος 76 mm	44167200-0	Τεμάχιο	100	23,90 €	2.390,00 €
6	Ø 60 – 67 mm, μήκος 200 mm	44167200-0	Τεμάχιο	300	52,60 €	15.780,00 €
7	Ø 68 – 76 mm, μήκος 200 mm	44167200-0	Τεμάχιο	25	55,00 €	1.375,00 €
8	Ø 75 – 83 mm, μήκος 200 mm	44167200-0	Τεμάχιο	50	57,00 €	2.850,00 €
9	Ø 87 – 96 mm, μήκος 200 mm	44167200-0	Τεμάχιο	60	61,00 €	3.660,00 €
10	Ø 95 – 104 mm, μήκος 200 mm	44167200-0	Τεμάχιο	10	63,00 €	630,00 €
11	Ø 108 – 118 mm, μήκος 200 mm	44167200-0	Τεμάχιο	120	65,00 €	7.800,00 €
12	Ø 120 – 131 mm, μήκος 200 mm	44167200-0	Τεμάχιο	20	68,00 €	1.360,00 €
13	Ø 132 – 142 mm, μήκος 200 mm	44167200-0	Τεμάχιο	5	70,00 €	350,00 €
14	Ø 135 – 145 mm, μήκος 200 mm	44167200-0	Τεμάχιο	10	73,00 €	730,00 €
15	Ø 151 – 161 mm, μήκος 200 mm	44167200-0	Τεμάχιο	25	75,00 €	1.875,00 €
16	Ø 160 – 170 mm, μήκος 200 mm	44167200-0	Τεμάχιο	10	80,00 €	800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 39:						45.530,00 €
40. Υδραυλική σέλα επισκευής (υψηλών πιέσεων) μηχανικής και υδραυλικής σύσφιξης από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304, με μανδύα ελαστικού EPDM, με βίδες M12/M14 για χαλυβδοσωλήνες, σωλήνες PVC/PE και αμιάντου						
1	Ø 190 – 212 mm, μήκος 210 mm	44167200-0	Τεμάχιο	5	295,00 €	1.475,00 €
2	Ø 210 – 232 mm, μήκος 210 mm	44167200-0	Τεμάχιο	5	300,00 €	1.500,00 €
3	Ø 244 – 267 mm, μήκος 210 mm	44167200-0	Τεμάχιο	5	365,00 €	1.825,00 €
4	Ø 272 – 305 mm, μήκος 210 mm	44167200-0	Τεμάχιο	5	400,00 €	2.000,00 €
5	Ø 313 – 347 mm, μήκος 210 mm	44167200-0	Τεμάχιο	3	480,00 €	1.440,00 €
6	Ø 340 – 362 mm, μήκος 210 mm	44167200-0	Τεμάχιο	2	500,00 €	1.000,00 €
7	Ø 388 – 420 mm, μήκος 210 mm	44167200-0	Τεμάχιο	2	610,00 €	1.220,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 40:						10.460,00 €
41. Σέλες παροχής με 4 βίδες για σωλήνες ύδρευσης, ορειχάλκινες						
1	1" x ¾"	44163200-2	Τεμάχιο	15	9,50 €	142,50 €
2	¾" x ½"	44163200-2	Τεμάχιο	10	5,10 €	51,00 €
3	½" x ½"	44163200-2	Τεμάχιο	20	4,30 €	86,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 41:						279,50 €
42. Συστολικό ζιμπώ φαιού χυτοσίδηρου για σύνδεση σωλήνων αμιάντου με σωλήνες PVC (Ø = εσωτερική διάμετρος αμιάντου – εξωτερική διάμετρος PVC)						
1	Ø 60 - 63	44163230-1	Τεμάχιο	3	8,80 €	26,40 €
2	Ø 80 - 90	44163230-1	Τεμάχιο	3	9,80 €	29,40 €
3	Ø 100 - 110	44163230-1	Τεμάχιο	3	14,20 €	42,60 €
4	Ø 125 - 125	44163230-1	Τεμάχιο	3	16,90 €	50,70 €
5	Ø 125 - 140	44163230-1	Τεμάχιο	3	17,40 €	52,20 €
ΣΥΝΟΛΟ 42:						201,30 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
43. Φλαντζοζιμπώ ελατού χυτοσίδηρου σωλήνων PE/PVC με αγκύρωση, PN16						
1	DN50/65 - κέντρο εύρους: Ø63 mm	44163230-1	Τεμάχιο	5	92,00 €	460,00 €
2	DN65 - κέντρο εύρους: Ø75 mm	44163230-1	Τεμάχιο	5	107,00 €	535,00 €
3	DN80 - κέντρο εύρους: Ø90 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	121,50 €	243,00 €
4	DN100 - κέντρο εύρους: Ø110mm	44163230-1	Τεμάχιο	4	148,00 €	592,00 €
5	DN100 - κέντρο εύρους: Ø125 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	165,00 €	330,00 €
6	DN125 - κέντρο εύρους: Ø140 mm	44163230-1	Τεμάχιο	3	180,00 €	540,00 €
7	DN150 - κέντρο εύρους: Ø160 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	210,00 €	420,00 €
8	DN200 - κέντρο εύρους: Ø200 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	330,00 €	660,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 43:						3.780,00 €
44. Φλαντζοζιμπώ ελατού χυτοσίδηρου χωρίς αγκύρωση, PN16						
1	DN50/65 - κέντρο εύρους: Ø63 mm	44163230-1	Τεμάχιο	3	26,80 €	80,40 €
2	DN65 - κέντρο εύρους: Ø75 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	28,20 €	56,40 €
3	DN80 - κέντρο εύρους: Ø90 mm	44163230-1	Τεμάχιο	3	34,10 €	102,30 €
4	DN100 - κέντρο εύρους: Ø110 mm	44163230-1	Τεμάχιο	3	37,20 €	111,60 €
5	DN125 - κέντρο εύρους: Ø125 mm	44163230-1	Τεμάχιο	1	41,20 €	41,20 €
6	DN150 - κέντρο εύρους: Ø160 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	60,20 €	120,40 €
7	DN200 - κέντρο εύρους: Ø200 mm	44163230-1	Τεμάχιο	1	77,70 €	77,70 €
ΣΥΝΟΛΟ 44:						590,00 €
45. Ενωτικός σύνδεσμος (Ζιμπώ) ελατού χυτοσίδηρου με αγκύρωση, PN16						
1	κέντρο εύρους: Ø63 mm	44163230-1	Τεμάχιο	3	60,30 €	180,90 €
2	κέντρο εύρους: Ø75 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	66,80 €	133,60 €
3	κέντρο εύρους: Ø90 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	75,00 €	150,00 €
4	κέντρο εύρους: Ø110 mm	44163230-1	Τεμάχιο	3	93,70 €	281,10 €
5	κέντρο εύρους: Ø125 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	115,70 €	231,40 €
6	κέντρο εύρους: Ø160 mm	44163230-1	Τεμάχιο	4	163,70 €	654,80 €
7	κέντρο εύρους: Ø200 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	227,10 €	454,20 €
8	κέντρο εύρους: Ø250 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	360,40 €	720,80 €
ΣΥΝΟΛΟ 45:						2.806,80 €
46. Ενωτικός σύνδεσμος (Ζιμπώ) ελατού χυτοσίδηρου μεγάλων ανοχών χωρίς αγκύρωση, PN16						
1	κέντρο εύρους: Ø63 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	29,50 €	59,00 €
2	κέντρο εύρους: Ø75 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	31,40 €	62,80 €
3	κέντρο εύρους: Ø90 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	37,60 €	75,20 €
4	κέντρο εύρους: Ø110 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	41,50 €	83,00 €
5	κέντρο εύρους: Ø125 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	46,10 €	92,20 €
6	κέντρο εύρους: Ø160 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	55,60 €	111,20 €
7	κέντρο εύρους: Ø200 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	86,40 €	172,80 €
8	κέντρο εύρους: Ø250 mm	44163230-1	Τεμάχιο	2	131,30 €	262,60 €
ΣΥΝΟΛΟ 46:						918,80 €
47. Φλάντζα μεταλλική - για λαϊμό φλάντζας PE, DIN2576, PN16						
1	DN50 - Ø63 mm	44167110-2	Τεμάχιο	20	4,20 €	84,00 €
2	DN65 - Ø75 mm	44167110-2	Τεμάχιο	10	5,20 €	52,00 €
3	DN80 - Ø90 mm	44167110-2	Τεμάχιο	10	6,00 €	60,00 €
4	DN100 - Ø110 mm	44167110-2	Τεμάχιο	10	7,20 €	72,00 €
5	DN100 - Ø125 mm	44167110-2	Τεμάχιο	5	11,30 €	56,50 €
6	DN125 - Ø140 mm	44167110-2	Τεμάχιο	5	9,30 €	46,50 €
7	DN150 - Ø160 mm	44167110-2	Τεμάχιο	5	11,40 €	57,00 €
8	DN200 - Ø200/225 mm	44167110-2	Τεμάχιο	5	17,50 €	87,50 €
9	DN250 - Ø250/280 mm	44167110-2	Τεμάχιο	4	45,80 €	183,20 €
ΣΥΝΟΛΟ 47:						698,70 €
48. Φλάντζα μεταλλική τυφλή, DIN2527, PN16						
1	DN50	44167110-2	Τεμάχιο	15	12,10 €	181,50 €
2	DN65	44167110-2	Τεμάχιο	15	15,40 €	231,00 €
3	DN80	44167110-2	Τεμάχιο	15	20,80 €	312,00 €
4	DN100	44167110-2	Τεμάχιο	15	23,00 €	345,00 €
5	DN125	44167110-2	Τεμάχιο	5	35,00 €	175,00 €
6	DN150	44167110-2	Τεμάχιο	5	43,80 €	219,00 €
7	DN200	44167110-2	Τεμάχιο	5	65,60 €	328,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 48:						1.791,50 €

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
49. Φλαντζα μεταλλική βιδωτή DIN2566, PN16 RF						
1	DN40 - 1 1/2"	44167110-2	Τεμάχιο	10	17,50 €	175,00 €
2	DN50 - 2"	44167110-2	Τεμάχιο	15	18,60 €	279,00 €
3	DN65 - 2 1/2"	44167110-2	Τεμάχιο	15	23,00 €	345,00 €
4	DN80 - 3"	44167110-2	Τεμάχιο	15	32,80 €	492,00 €
ΣΥΝΟΛΟ 49:						1.291,00 €
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:						134.577,30 €
Φ.Π.Α. 24%:						32.298,55 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:						166.875,85 €

Καβάλα, 21-07-2020

Ο συντάξας

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Τ.Υ. της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Δρ. Δεμεσούκα Ολυμπία
Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης, ΠΕ

Λογκάρης Άγγελος
Πολιτικός Μηχανικός M.Sc.