



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΙΑΚΙΣ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ
ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ

Κωδικός CPV :	CPV 42130000-9 Στρόφιγγες, κρουνοί, δικλείδες και παρόμοια είδη CPV 44167000-8 Διάφορα εξαρτήματα σωληνώσεων 44130000-0 - Αποχετευτικοί αγωγοί 44160000-9 - Σωλαγωγοί, σωληνώσεις, σωλήνες, περιβλήματα, σωληνωτά υλικά και συναφή είδη
Προϋπολογισμός :	200.000,00€ (χωρίς ΦΠΑ)
Χρηματοδότηση :	ΥΠΕΣ ΕΠΑ ΥΠΕΣ, ΚΩΔ.ΣΑ: ΝΑ 255 & ΣΑΕ 2024ΝΑ25500059 (90.000,00) ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑ ΚΙΑΚΙΣ (110.000,00)

Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού:

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

(ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ PVC					
1	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ63	μμ	1	4.48 €	4.48 €
2	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ90	μμ	1	6.18 €	6.18 €
3	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ110	μμ	1	16.90 €	16.90 €
4	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ125	μμ	1	19.78 €	19.78 €
5	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ140	μμ	1	26.40 €	26.40 €
6	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ160	μμ	1	26.60 €	26.60 €
7	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ200	μμ	1	30.88 €	30.88 €
8	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ225	μμ	1	52.28 €	52.28 €
9	Πλαστικός σωλήνας από σκληρό PVC 16 atm Φ250	μμ	1	67.48 €	67.48 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ P.E.					
10	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ63	μμ	1	2.30 €	2.30 €
11	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ90	μμ	1	4.63 €	4.63 €
12	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ110	μμ	1	6.90 €	6.90 €
13	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ125	μμ	1	8.80 €	8.80 €
14	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ160	μμ	1	14.43 €	14.43 €
15	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ200	μμ	1	22.55 €	22.55 €
16	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 10 atm Φ250	μμ	1	35.20 €	35.20 €
17	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ90	μμ	1	6.65 €	6.65 €
18	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ110	μμ	1	10.03 €	10.03 €
19	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ125	μμ	11000	9.00 €	99,000.00 €
20	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ160	μμ	1	21.35 €	21.35 €

21	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ200	μμ	1	33.28 €	33.28 €
22	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ250	μμ	1	51.68 €	51.68 €
23	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 16 atm Φ355	μμ	1	104.30 €	104.30 €
24	Σωλήνας πόσιμου νερού P.E. τρίτης γενιάς 25 atm Φ63	μμ	1	4.75 €	4.75 €
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ PVC					
25	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ160	μμ	1	7.40 €	7.40 €
26	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ200	μμ	1	11.58 €	11.58 €
27	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ250	μμ	1	18.03 €	18.03 €
28	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ315	μμ	1	28.40 €	28.40 €
29	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ355	μμ	1	36.10 €	36.10 €
30	Σωλήνας αποχέτευσης PVC σειρά 41 Φ400	μμ	1	45.73 €	45.73 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΝΤΗΞΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ					
ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΕΣ					
31	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ20 PN16	τεμ	1	2.00 €	2.00 €
32	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ25 PN16	τεμ	1	2.18 €	2.18 €
33	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ32 PN16	τεμ	1	2.38 €	2.38 €
34	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ40 PN16	τεμ	1	2.55 €	2.55 €
35	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ63 PN16	τεμ	1	4.00 €	4.00 €
36	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ90 PN16	τεμ	1	7.50 €	7.50 €
37	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ110 PN16	τεμ	1	8.93 €	8.93 €
38	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ125 PN16	τεμ	1	12.43 €	12.43 €
39	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ140 PN16	τεμ	1	14.63 €	14.63 €
40	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ160 PN16	τεμ	1	16.43 €	16.43 €
41	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ200 PN16	τεμ	1	29.20 €	29.20 €
42	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ63 PN25	τεμ	1	8.55 €	8.55 €
43	Ηλεκτρομούφα πολυαιθυλενίου PE100 Φ250 PN25	τεμ	1	67.45 €	67.45 €
ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΕΣ 45° είτε 90°					
44	Ηλεκτρογωνία Φ20 PE100 PN16	τεμ	1	4.73 €	4.73 €
45	Ηλεκτρογωνία Φ25 PE100 PN16	τεμ	1	4.73 €	4.73 €
46	Ηλεκτρογωνία Φ32 PE100 PN16	τεμ	1	4.95 €	4.95 €
47	Ηλεκτρογωνία Φ63 PE100 PN16	τεμ	1	8.48 €	8.48 €
48	Ηλεκτρογωνία Φ90 PE100 PN16	τεμ	1	22.03 €	22.03 €
49	Ηλεκτρογωνία Φ110 PE100 PN16	τεμ	1	25.28 €	25.28 €
50	Ηλεκτρογωνία Φ125 PE100 PN16	τεμ	1	31.48 €	31.48 €
51	Ηλεκτρογωνία Φ160 PE100 PN16	τεμ	1	63.28 €	63.28 €
ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΕΣ					
52	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 90X63	τεμ	1	13.65 €	13.65 €
53	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 90X75	τεμ	1	13.65 €	13.65 €
54	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 110X63	τεμ	1	17.78 €	17.78 €
55	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16	τεμ	1	17.78 €	17.78 €

	110X90				
56	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 125X90	τεμ	1	22.80 €	22.80 €
57	Ηλεκτροσυστολή πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 125X110	τεμ	1	22.80 €	22.80 €
	ΛΑΙΜΟΣ ΦΛΑΝΤΖΑΣ				
58	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ63 , PN16	τεμ	1	4.00 €	4.00 €
59	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ90 , PN16	τεμ	1	6.28 €	6.28 €
60	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ110 , PN16	τεμ	1	7.50 €	7.50 €
61	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ125 , PN16	τεμ	1	8.83 €	8.83 €
62	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ140 , PN16	τεμ	1	16.43 €	16.43 €
63	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ160 , PN16	τεμ	1	18.43 €	18.43 €
64	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ200 , PN16	τεμ	1	37.78 €	37.78 €
65	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ63 , PN25	τεμ	1	4.73 €	4.73 €
66	Λαιμός φλάντζας πολυαιθυλενίου Φ200 , PN25	τεμ	1	39.75 €	39.75 €
	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΡΕΛΗ				
67	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ63 PN16	τεμ	1	65.38 €	65.38 €
68	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ90 PN16	τεμ	1	67.65 €	67.65 €
69	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ110 PN16	τεμ	1	71.43 €	71.43 €
70	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ125 PN16	τεμ	1	82.55 €	82.55 €
71	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ140 PN16	τεμ	1	89.78 €	89.78 €
72	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ160 PN16	τεμ	1	89.78 €	89.78 €
73	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ200 PN16	τεμ	1	115.60 €	115.60 €
74	Φλάντζα τρελή χαλύβδινη για λαιμό για λαιμό πολυαιθυλενίου φ200 PN25	τεμ	1	115.60 €	115.60 €
	ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ				
75	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ63	τεμ	1	8.58 €	8.575
76	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ75	τεμ	1	11.78 €	11.775
77	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ90	τεμ	1	16.90 €	16.9
48	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ110	τεμ	1	22.08 €	22.075
78	Ηλεκτροτάφ πολυαιθυλενίου PE100 , PN16 Φ125	τεμ	1	28.85 €	28.85
	ΤΑΠΕΙ				
79	Τάπη Φ63 PE100 PN16	τεμ	1	7.93 €	7.93 €

80	Τάπα Φ75 PE100 PN16	τεμ	1	12.85 €	12.85 €
81	Τάπα Φ90 PE100 PN16	τεμ	1	16.33 €	16.33 €
82	Τάπα Φ110 PE100 PN16	τεμ	1	20.25 €	20.25 €
83	Τάπα Φ125 PE100 PN16	τεμ	1	25.28 €	25.28 €
84	Τάπα Φ140 PE100 PN16	τεμ	1	34.70 €	34.70 €
85	Τάπα Φ160 PE100 PN16	τεμ	1	38.20 €	38.20 €
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ					
86	Εξάρτημα μεταγωγής Φ20X1/2" με αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1	35.13 €	35.13 €
87	Εξάρτημα μεταγωγής Φ25X3/4" με αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1	50.30 €	50.30 €
88	Εξάρτημα μεταγωγής Φ32X1" με αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1	56.95 €	56.95 €
89	Εξάρτημα μεταγωγής Φ40X1" με αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1	76.00 €	76.00 €
90	Εξάρτημα μεταγωγής Φ40X1 1/4" με αρσενικό σπείρωμα	τεμ	1	85.45 €	85.45 €
ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ					
91	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ100 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	20.90 €	20.90 €
92	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ125 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	28.20 €	28.20 €
93	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ140 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	38.10 €	38.10 €
94	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ160 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	46.43 €	46.43 €
95	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ200 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	195.45 €	195.45 €
96	Καμπύλη αποχετεύσεις Φ250 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	588.15 €	588.15 €
97	Σαμάρι (σέλλα) Φ200X125X200 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	17.00 €	17.00 €
98	Σαμάρι (σέλλα) Φ200X140X200 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	17.98 €	17.98 €
99	Σαμάρι (σέλλα) Φ200X160X200 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	19.20 €	19.20 €
100	Σαμάρι (σέλλα) Φ250X160X250 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	26.80 €	26.80 €
101	Σαμάρι (σέλλα) Φ315X160X315 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	34.50 €	34.50 €
102	Σαμάρι (σέλλα) Φ355X160X355 βαρέως τύπου 45°-90°	τεμ	1	45.13 €	45.13 €
103	Σωλήνα επισκευής Φ75 βαρέως τύπου	τεμ	1	4.20 €	4.20 €
104	Σωλήνα επισκευής Φ100 βαρέως τύπου	τεμ	1	7.60 €	7.60 €
105	Σωλήνα επισκευής Φ125 βαρέως τύπου	τεμ	1	8.68 €	8.68 €
106	Σωλήνα επισκευής Φ160 βαρέως τύπου	τεμ	1	13.30 €	13.30 €
107	Σωλήνα επισκευής Φ200 βαρέως τύπου	τεμ	1	18.08 €	18.08 €
108	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ				
109	ΖΙΜΠΩ ΜΑΚΡΥΛΑΙΜΑ ΓΙΑ PVC				
110	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 63, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	24.03 €	24.03 €
111	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 75, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	34.28 €	34.28 €

112	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 90, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	38.53 €	38.53 €
113	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 110, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	45.65 €	45.65 €
114	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλο για PVC , PN 16, DN 125, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	49.30 €	49.30 €
115	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 140, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	72.10 €	72.10 €
116	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 160, μήκους L=150mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	79.08 €	79.08 €
117	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 200, μήκους L=180mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	129.73 €	129.73 €
118	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 225, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	262.78 €	262.78 €
119	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 250, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	164.78 €	164.78 €
120	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 315, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	193.33 €	193.33 €
121	Σύνδεσμος Ζιμπώ μακρύλαιμος με βίδες και λάστιχα κατάλληλος για PVC , PN 16, DN 355, μήκους L=200mm, και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	382.98 €	382.98 €
122	ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΓΙΑ PVC-ΑΜΙΑΝΤΟΣΩΛΗΝΑ				
123	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 60 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 82 x 65	τεμ	1	16.08 €	16.08 €
124	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 60 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 85 x 65	τεμ	1	22.00 €	22.00 €
125	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 80 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 103 x 93	τεμ	1	21.03 €	21.03 €
126	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 80 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 107 x 93	τεμ	1	24.25 €	24.25 €

127	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 127 x 112	τεμ	1	27.98 €	27.98 €
128	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 133 x 112	τεμ	1	28.65 €	28.65 €
129	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 133 x 127	τεμ	1	32.55 €	32.55 €
130	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 172 x 160	τεμ	1	47.50 €	47.50 €
131	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 193 x 160	τεμ	1	45.23 €	45.23 €
132	Σύνδεσμος Ζιμπώ με βίδες και λάστιχα (κομπλέ), κατάλληλος για σύνδεση αμιαντοσωλήνα με σωλήνα PVC, ονομαστικής διάστασης DN 100 και εσωτερική διάμετρος σώματος D = 246 x 255	τεμ	1	80.75 €	80.75 €
133	ΚΟΛΛΑΡΑ - ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ				0
134	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσίδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 63 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	14.38 €	14.375
135	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσίδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 90 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	17.05 €	17.05
136	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσίδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 110 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	18.53 €	18.525
137	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσίδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 125 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	20.80 €	20.8
138	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσίδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 140 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	22.23 €	22.225
139	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσίδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 160 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	27.55 €	27.55
140	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσίδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 200 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	39.90 €	39.9
141	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσίδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 225 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	106.40 €	106.4
142	Κολλάρο υδροληψίας απλό χυτοσίδηρό πλήρη, με λάστιχο και βίδες για σωλήνα PVC Φ 250 x (1/2" - 3/4" - 1")	τεμ	1	117.70 €	117.7

143	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσίδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ63 x 1"	τεμ	1	24.50 €	24.5
144	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσίδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ90 x 1"	τεμ	1	32.75 €	32.75
145	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσίδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ110 x 1"	τεμ	1	36.40 €	36.4
146	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσίδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ125 x 1"	τεμ	1	45.13 €	45.125
147	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσίδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ140 x 1"	τεμ	1	50.63 €	50.625
148	Κολλάρο υδροληψίας χυτοσίδηρό μακρύλαιο πλήρες, με λάστιχα και βίδες, κατάλληλο για σωλήνα PVC/PE Φ160 x 1"	τεμ	1	58.35 €	58.35
149	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ				
150	Συστολή φλαντζωτή Φ80x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	56.80 €	56.8
151	Συστολή φλαντζωτή Φ100x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	73.80 €	73.8
152	Συστολή φλαντζωτή Φ100x80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	73.80 €	73.8
153	Συστολή φλαντζωτή Φ125x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	94.80 €	94.80 €
154	Συστολή φλαντζωτή Φ125x80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	94.80 €	94.80 €
155	Συστολή φλαντζωτή Φ125x100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	94.80 €	94.80 €
156	Συστολή φλαντζωτή Φ150x60/65 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	111.93 €	111.93 €
157	Συστολή φλαντζωτή Φ150x80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	111.93 €	111.93 €
158	Συστολή φλαντζωτή Φ150x100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	111.93 €	111.93 €
159	Συστολή φλαντζωτή Φ150x125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	111.93 €	111.93 €
160	Συστολή φλαντζωτή Φ200x125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	157.33 €	157.33 €
161	Συστολή φλαντζωτή Φ200x150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	157.33 €	157.33 €
162	ΕΝΩΤΙΚΑ ΓΙΑ PVC				
163	Χυτοσίδηρό ενωτικό θηλυκό Φ63x60 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	32.50 €	32.50 €
164	Χυτοσίδηρό ενωτικό θηλυκό Φ90x80 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	46.93 €	46.93 €
165	Χυτοσίδηρό ενωτικό θηλυκό Φ110x100 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	54.23 €	54.23 €

166	Χυτοσίδηρο ένωτικό θηλυκό Φ125x125 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	73.25 €	73.25 €
167	Χυτοσίδηρο ένωτικό θηλυκό Φ140x125 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	73.95 €	73.95 €
168	Χυτοσίδηρο ένωτικό θηλυκό Φ160x150 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	90.63 €	90.63 €
169	Χυτοσίδηρο ένωτικό θηλυκό Φ200x200 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	160.00 €	160.00 €
170	Χυτοσίδηρο ένωτικό θηλυκό Φ225x200 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	191.53 €	191.53 €
171	Χυτοσίδηρο ένωτικό θηλυκό Φ250x250 κομπλέ με λάστιχο βαμμένο με εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	262.08 €	262.08 €
172	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ				
173	Ταφ φλαντζωτό Φ60-65 mm από ελατό χυτοσίδηρο, με οβάλ τρύπες και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	87.40 €	87.40 €
174	Ταφ φλαντζωτό Φ80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	105.73 €	105.73 €
175	Ταφ φλαντζωτό Φ100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	116.88 €	116.88 €
176	Ταφ φλαντζωτό Φ125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	151.15 €	151.15 €
177	Ταφ φλαντζωτό Φ150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	198.93 €	198.93 €
178	Ταφ φλαντζωτό Φ200 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	283.58 €	283.58 €
179	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ80X50/65X80 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	105.73 €	105.73 €
180	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ100X50/65X100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	116.78 €	116.78 €
181	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ100X80X100 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	116.78 €	116.78 €
182	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ125X50/65X125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	151.15 €	151.15 €
183	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ125X80X125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	151.15 €	151.15 €
184	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ125X100X125 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	151.15 €	151.15 €
185	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ150X50/65X150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	99.45 €	99.45 €
186	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ150X80X150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	99.45 €	99.45 €
187	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ150X100X150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	99.45 €	99.45 €

188	Ταφ συστολικό φλαντζωτό Φ150Χ125Χ150 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	198.93 €	198.93 €
189	Ταφ 3 κεφαλών για PVC Φ63Χ63Χ63 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	36.98 €	36.98 €
190	Ταφ 3 κεφαλών για PVC Φ90Χ90Χ90 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	53.53 €	53.53 €
191	Ταφ 3 κεφαλών για PVC Φ90Χ63Χ90 mm από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ PN16	τεμ	1	57.98 €	57.98 €
192	ΚΑΜΠΥΛΗ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ				
193	Καμπύλη Φ 60/65 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	60.33 €	60.33 €
194	Καμπύλη Φ 80 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	69.05 €	69.05 €
195	Καμπύλη Φ 100 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	87.40 €	87.40 €
196	Καμπύλη Φ 125 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	104.60 €	104.60 €
197	Καμπύλη Φ 150 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	155.90 €	155.90 €
198	Καμπύλη Φ 200 φλαντζωτή 90° είτε 45° από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ.	τεμ	1	216.23 €	216.23 €
199	ΦΛΑΝΤΖΑ ΤΟΡΝΟΥ				
200	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 10, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 50	τεμ	1	65.35 €	65.35 €
201	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 10, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 65	τεμ	1	65.35 €	65.35 €
202	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 80	τεμ	1	67.65 €	67.65 €
203	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 100	τεμ	1	71.45 €	71.45 €
204	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 125	τεμ	1	67.55 €	67.55 €
205	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 150	τεμ	1	89.78 €	89.78 €
206	Χαλύβδινες φλάντζες τórνου τυφλές , κλάσης πίεσης PN 16, κατά DIN 2576, ονομαστική διάμετρος DN 200	τεμ	1	115.48 €	115.48 €
207	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ				
208	Φρεάτιο βανών στρόγγυλο από ελατό χυτοσίδηρο Φ230-250	τεμ	1	30.40 €	30.40 €
209	Κάλυμμα φρεατίου στρόγγυλο από ελατό χυτοσίδηρο Φ600 EN 124/DN400	τεμ	1	104.50 €	104.50 €
210	Κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο τετράγωνο εξωτερικών διαστάσεων 400Χ400 mm EN124 / C250	τεμ	1	71.28 €	71.28 €
211	Κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο τετράγωνο εξωτερικών διαστάσεων 450Χ450 mm EN124 / C250	τεμ	1	76.00 €	76.00 €

212	Κάλυμμα φρεατίου με πλαίσιο τετράγωνο εξωτερικών διαστάσεων 500X500 mm EN124 / C250	τεμ	1	100.70 €	100.70 €
213	Σχάρα υδροσυλλογής εξωτερικών διαστάσεων 950X600 mm D400	τεμ	1	285.00 €	285.00 €
214	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΔΙΣΚΟΥ ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ PN16				
215	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 50, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	307.80 €	307.80 €
216	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 80, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	429.10 €	429.10 €
217	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 100, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	520.60 €	520.60 €
218	Βαλβίδα αντεπιστροφής τύπου δίσκου ελατηρίου από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40 , φλαντζωτό, DN 125, PN 16 και εποξική βαφή χρώματος μπλέ είτε πράσινο	τεμ	1	778.05 €	778.05 €
219	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ				
220	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN50 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	138.70 €	138.70 €
221	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN80 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	172.90 €	172.90 €
222	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN100 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	215.48 €	215.48 €
223	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN125 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	317.30 €	317.30 €
224	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN150 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	367.83 €	367.83 €
225	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN200 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	609.53 €	609.53 €
226	Βάνα ελαστικής έμφραξης φλαντζωτή ,DN250 ,PN16 ,μικρού μήκους ,GGG-40,από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλε ,μαζί με τιμόνι χειρισμού.	τεμ	1	1,026.20 €	1,026.20 €
227	ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΙΚΙΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ				
228	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Υ από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πύλοτο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN50,Pn16,και εποξική βαφή χρώματος μπλε ή πράσινο.	τεμ	1	984.20 €	984.20 €

229	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Υ'από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN65,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο.	τεμ	1	1,278.70 €	1,278.70 €
230	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Α'από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN80,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο.	τεμ	1	1,461.10 €	1,461.10 €
231	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Υ'από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN100,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο.	τεμ	1	3,296.50 €	3,296.50 €
232	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Υ'από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN125,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο.	τεμ	1	4,801.30 €	4,801.30 €
233	Βαλβίδα μείωσης πίεσης διπλού θαλάμου ,με σώμα τύπου Υ'από ελατό χυτοσίδηρο GGG-40,με ορειχάλκινο πιλότο ,περιοχή ρύθμισης 1-10 bar ,DN200,PN16,και εποξική βαφή χρώματος μπλέ ή πράσινο.	τεμ	1	6,175.00 €	6,175.00 €
234	ΑΕΡΟΞΕΛΩΓΟΙ				
235	Αεροξελαγωγός διπλής ενέργειας ,DN50 PN16 (εισαγωγής - εξαγωγής αέρα) τύπου GLENFIELD από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40	τεμ	1	247.00 €	247.00 €
236	Αεροξελαγωγός διπλής ενέργειας ,DN80PN16 (εισαγωγής - εξαγωγής αέρα) τύπου GLENFIELD από ελατό χυτοσίδηρο GGG 40	τεμ	1	323.00 €	323.00 €
237	ΦΛΑΝΤΖΟΖΙΜΠΩ				
238	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 50/65, εύρος DIAM. 57-87 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	64.13 €	64.13 €
239	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 50/65, εύρος DIAM. 68-85 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	80.00 €	80.00 €
240	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 80, εύρος DIAM. 78-108 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	70.23 €	70.23 €
241	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 80/100, εύρος DIAM. 87-117 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	75.25 €	75.25 €
242	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 100, εύρος DIAM. 108-138 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	83.60 €	83.60 €
243	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 125/150, εύρος DIAM. 129-159 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	105.73 €	105.73 €
244	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 150, εύρος DIAM. 152-182 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	142.10 €	142.10 €

245	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 150, εύρος DIAM. 176-201 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	163.60 €	163.60 €
246	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 150, εύρος DIAM. 186-216 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	155.90 €	155.90 €
247	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 200, εύρος DIAM. 198-228 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	171.88 €	171.88 €
248	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 200, εύρος DIAM. 245-280 mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	227.08 €	227.08 €
249	Φλαντζοζιμπώ, διάσταση φλάντζας DN 200, εύρος DIAM. 266-301mm, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	241.98 €	241.98 €
250	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 50X63, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	53.90 €	53.90 €
251	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 50/65X75, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	56.95 €	56.95 €
252	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 80X90, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	66.45 €	66.45 €
253	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 100X110, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	84.50 €	84.50 €
254	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 125X125, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	99.93 €	99.93 €
255	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 125X140, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	105.90 €	105.90 €
256	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 150X160, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	134.45 €	134.45 €
257	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 200X200, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	226.05 €	226.05 €
258	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 200X225, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	318.78 €	318.78 €
259	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 250X250, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	424.35 €	424.35 €
260	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 300X315, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	545.35 €	545.35 €
261	Φλαντζοζιμπώ με αγκύρωση, διάσταση φλάντζας DN 350X355, από ελατό χυτοσίδηρο και εποξική βαφή χρώματος μπλέ	τεμ	1	1,328.95 €	1,328.95 €
262	ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ				
263	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X60 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	0.98 €	0.98 €
264	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X70 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	1.15 €	1.15 €

265	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X80 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	1.35 €	1.35 €
266	Μπουλόνια γαλβάνιζε M14X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	1.55 €	1.55 €
267	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X60 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	2.15 €	2.15 €
268	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X70 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	2.35 €	2.35 €
269	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X80 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	2.45 €	2.45 €
270	Μπουλόνια γαλβάνιζε M16X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	2.95 €	2.95 €
271	Μπουλόνια γαλβάνιζε M18X80 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	4.40 €	4.40 €
272	Μπουλόνια γαλβάνιζε M18X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	4.90 €	4.90 €
273	Μπουλόνια γαλβάνιζε M18X120 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	5.15 €	5.15 €
274	Μπουλόνια γαλβάνιζε M20X100 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	5.75 €	5.75 €
275	Μπουλόνια γαλβάνιζε M20X120 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	7.50 €	7.50 €
276	Μπουλόνια γαλβάνιζε M30X120 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	20.60 €	20.60 €
277	Μπουλόνια γαλβάνιζε M30X160 σκληρότητας 8.8	τεμ	1	28.75 €	28.75 €
278	Λάστιχο φλάντζα Φ50 με τρύπες ρη16	τεμ	1	1.05 €	1.05 €
279	Λάστιχο φλάντζα Φ65 με τρύπες ρη16	τεμ	1	1.30 €	1.30 €
280	Λάστιχο φλάντζα Φ80 με τρύπες ρη16	τεμ	1	1.40 €	1.40 €
281	Λάστιχο φλάντζα Φ100 με τρύπες ρη16	τεμ	1	1.50 €	1.50 €
282	Λάστιχο φλάντζα Φ125 με τρύπες ρη16	τεμ	1	2.40 €	2.40 €
283	Λάστιχο φλάντζα Φ150 με τρύπες ρη16	τεμ	1	2.55 €	2.55 €
284	Λάστιχο φλάντζα Φ200 με τρύπες ρη16	τεμ	1	3.50 €	3.50 €
285	Λάστιχο φλάντζα Φ250 με τρύπες ρη16	τεμ	1	6.80 €	6.80 €
286	Βίδες για ζιμπώ μακρύλαιμα γαλβάνιζε M10X165 σκληρ. 8.8	τεμ	1	9.10 €	9.10 €
287	Βίδες για ζιμπώ μακρύλαιμα γαλβάνιζε M12X200 σκληρ. 8.8	τεμ	1	4.35 €	4.35 €
288	Βίδες για ζιμπώ μακρύλαιμα γαλβάνιζε M12X250 σκληρ. 8.8	τεμ	1	5.90 €	5.90 €
289	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ60	τεμ	1	0.60 €	0.60 €
290	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ63	τεμ	1	0.60 €	0.60 €
291	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ75	τεμ	1	0.50 €	0.50 €
292	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ80	τεμ	1	0.60 €	0.60 €
293	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ100	τεμ	1	0.65 €	0.65 €
294	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ125	τεμ	1	0.80 €	0.80 €
295	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ125 ομιάντου	τεμ	1	1.35 €	1.35 €
296	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ140	τεμ	1	0.80 €	0.80 €
297	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ150 ομιάντου	τεμ	1	1.73 €	1.73 €
298	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ160	τεμ	1	1.05 €	1.05 €
299	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ200	τεμ	1	4.00 €	4.00 €
300	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ225	τεμ	1	2.70 €	2.70 €
301	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ250	τεμ	1	3.00 €	3.00 €
302	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ315	τεμ	1	3.10 €	3.10 €
303	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ355	τεμ	1	5.45 €	5.45 €
304	Λάστιχα για ζιμπώ κατάλληλα για πόσιμο νερό Φ400	τεμ	1	6.08 €	6.08 €
305	Υδροστόμιο πυρκαγιάς DN 80	τεμ	1	353.40 €	353.40 €
307	ΟΡΕΙΧΑΛΙΩΝΑ ΥΛΙΚΑ				

308	ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ				
309	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1/2", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	τεμ	1	10.38 €	10.38 €
310	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1/2", ολικής ροής, Αρσ-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	τεμ	1	10.38 €	10.38 €
311	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 3/4", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	τεμ	1	15.30 €	15.30 €
312	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 3/4", ολικής ροής, Αρσ-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	τεμ	1	15.30 €	15.30 €
313	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	τεμ	1	22.45 €	22.45 €
314	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1", ολικής ροής, Αρσ-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	τεμ	1	22.45 €	22.45 €
315	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1 1/4", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	τεμ	1	32.23 €	32.23 €
316	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 1 1/2", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	τεμ	1	47.23 €	47.23 €
317	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 2", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	τεμ	1	74.68 €	74.68 €
318	Ορειχάλκινοι σφαιρικοί κρουνοί 3", ολικής ροής, θηλ.-θηλ., με λαβή, βαρέως τύπου	τεμ	1	261.28 €	261.28 €
319	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΡΑΚΟΡ				
320	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2", αρσεν., (για σωλήνα PE 80, Φ18x2,5 mm)	τεμ	1	1.60 €	1.60 €
321	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2", θηλ., (για σωλήνα PE 80, Φ18x2,5 mm)	τεμ	1	1.70 €	1.70 €
322	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3 x 3/4", αρσεν., (για σωλήνα PE 80, Φ22x3 mm)	τεμ	1	2.28 €	2.28 €
323	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3 x 3/4", θηλ., (για σωλήνα PE 80, Φ22x3 mm)	τεμ	1	4.83 €	4.83 €
324	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3 x 1", αρσεν., (για σωλήνα PE 80, Φ32x3 mm)	τεμ	1	5.95 €	5.95 €
325	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3 x 1", θηλ., (για σωλήνα PE 80, Φ32x3 mm)	τεμ	1	6.90 €	6.90 €
326	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ20x2x1/2" ΑΡΣ.(για σωλήνα PE 100, Φ20x2mm)	τεμ	1	4.75 €	4.75 €
327	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ20x2x1/2" ΘΗΛ. (για σωλήνα PE 100, Φ20x2mm)	τεμ	1	3.85 €	3.85 €
328	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ25x2,3x3/4" ΑΡΣ. (για σωλήνα PE 100, Φ25x2,3mm)	τεμ	1	4.95 €	4.95 €
329	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ25x2,3x3/4" ΘΗΛ. (για σωλήνα PE 100, Φ25x2,3mm)	τεμ	1	4.95 €	4.95 €
330	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ32 x 3 x 1" ΑΡΣ.(για σωλήνα PE 100, Φ32x3mm)	τεμ	1	7.45 €	7.45 €

331	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ32 x 3 x 1" ΘΗΛ. (για σωλήνα PE 100, Φ32X3mm)	τεμ	1	7.45 €	7.45 €
332	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ40 x 3,7 x 1 1/2" ΑΡΣ. (για σωλήνα PE 100, Φ40X3,7mm)	τεμ	1	19.00 €	19.00 €
333	Ορειχάλκινα ρακόρ μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ40 x 3,7 x 1 1/2" ΘΗΛ. (για σωλήνα PE 100, Φ40X3,7mm)	τεμ	1	19.00 €	19.00 €
334	ΓΩΝΙΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ				
335	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2", αρσενική	τεμ	1	5.33 €	5.33 €
336	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5 x 1/2", θηλυκή	τεμ	1	6.08 €	6.08 €
337	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3,0 x 3/4", αρσενική	τεμ	1	6.48 €	6.48 €
338	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3,0 x 3/4", θηλυκή	τεμ	1	8.25 €	8.25 €
339	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3,0 x 1", αρσενική	τεμ	1	13.68 €	13.68 €
340	Ορειχάλκινη γωνία ρακόρ μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3,0 x 1", θηλυκή	τεμ	1	18.80 €	18.80 €
341	ΡΑΚΟΡ ΣΥΝΔΕΣΗΣ				
342	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης Φ18 x 2,5	τεμ	1	7.13 €	7.13 €
343	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης Φ22 x 3,0	τεμ	1	3.95 €	3.95 €
344	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης Φ32 x 3,0	τεμ	1	12.53 €	12.53 €
345	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ20X2 (για σωλήνα PE 100, Φ20X2mm)	τεμ	1	5.80 €	5.80 €
346	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ25X2,3 (για σωλήνα PE 100, Φ25X2,3mm)	τεμ	1	7.80 €	7.80 €
347	Ορειχάλκινα ρακόρ σύνδεσης μηχανικής σύσφιξης εξωτερικού βρόγχου Φ32 x 3 (για σωλήνα PE 100, Φ32X3mm)	τεμ	1	11.30 €	11.30 €
348	ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΓΛΩΣΣΑΣ				
349	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1"	τεμ	1	15.50 €	15.50 €
350	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1 1/4"	τεμ	1	22.58 €	22.58 €
351	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1 1/2"	τεμ	1	31.78 €	31.78 €
352	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 2"	τεμ	1	46.83 €	46.83 €
353	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 2 1/2"	τεμ	1	135.10 €	135.10 €
354	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη βαρέως τύπου 3"	τεμ	1	230.44 €	230.44 €
355	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑ				
356	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τουμπόραμα, Φ18 x 2,5	τεμ	1	1.23 €	1.23 €

357	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τουμπόραμα, Φ22 x 3,0	τεμ	1	1.90 €	1.90 €
358	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τουμπόραμα, Φ32 x 3,0	τεμ	1	2.88 €	2.88 €
359	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς PE100 Φ20Χ2,0	τεμ	1	0.65 €	0.65 €
360	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς PE100 Φ25Χ2,3	τεμ	1	0.93 €	0.93 €
361	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς PE100 Φ32Χ3,0	τεμ	1	0.98 €	0.98 €
362	Σωλήνας δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, τρίτης γενιάς PE100 Φ40Χ3,7	τεμ	1	1.90 €	1.90 €
363	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ				
364	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΙ-ΘΗΛ.				
365	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρι-Θηλ, βαρέως τύπου, 1/2"	τεμ	1	1.33 €	1.33 €
366	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρι-Θηλ, βαρέως τύπου, 3/4"	τεμ	1	2.00 €	2.00 €
367	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρι-Θηλ, βαρέως τύπου, 1"	τεμ	1	3.23 €	3.23 €
368	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρι-Θηλ, βαρέως τύπου, 1 1/4"	τεμ	1	5.70 €	5.70 €
369	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρι-Θηλ, βαρέως τύπου, 1 1/2"	τεμ	1	8.55 €	8.55 €
370	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρι-Θηλ, βαρέως τύπου, 2"	τεμ	1	10.83 €	10.83 €
371	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρι-Θηλ, βαρέως τύπου, 2 1/2"	τεμ	1	29.20 €	29.20 €
372	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Αρι-Θηλ, βαρέως τύπου, 3"	τεμ	1	38.58 €	38.58 €
373	ΓΩΝΙΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛ.-ΘΗΛ.				
374	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ.-Θηλ, βαρέως τύπου, 1/2"	τεμ	1	1.13 €	1.13 €
375	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ.-Θηλ, βαρέως τύπου, 3/4"	τεμ	1	1.70 €	1.70 €
376	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ.-Θηλ, βαρέως τύπου, 1"	τεμ	1	2.58 €	2.58 €
377	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ.-Θηλ, βαρέως τύπου, 1 1/4"	τεμ	1	4.93 €	4.93 €
378	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ.-Θηλ, βαρέως τύπου, 1 1/2"	τεμ	1	7.98 €	7.98 €
379	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ.-Θηλ, βαρέως τύπου, 2"	τεμ	1	8.93 €	8.93 €
380	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ.-Θηλ, βαρέως τύπου, 2 1/2"	τεμ	1	28.30 €	28.30 €
381	Γαλβανιζέ γωνία κορδονάτη Θηλ.-Θηλ, βαρέως τύπου, 3"	τεμ	1	38.95 €	38.95 €
382	ΜΟΥΦΕΣ				
383	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη Θηλ.-Θηλ. βαρέως τύπου 1/2"	τεμ	1	2.83 €	2.83 €
384	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη Θηλ.-Θηλ. βαρέως τύπου 3/4"	τεμ	1	3.80 €	3.80 €
385	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη Θηλ.-Θηλ. βαρέως τύπου 1"	τεμ	1	4.75 €	4.75 €
386	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη Θηλ.-Θηλ. βαρέως τύπου 1 1/4"	τεμ	1	8.93 €	8.93 €

387	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 1 1/2"	τεμ	1	9.70 €	9.70 €
388	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 2"	τεμ	1	16.73 €	16.73 €
389	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 2 1/2"	τεμ	1	13.75 €	13.75 €
390	Γαλβανιζέ μούφα κορδονάτη θηλ.-θηλ. βαρέως τύπου 3"	τεμ	1	16.53 €	16.53 €
391	ΝΙΠΕΛ				
392	Ορειχάλκινα νίπελ, βαρέως τύπου, 1/4"	τεμ	1	2.68 €	2.68 €
393	Ορειχάλκινα νίπελ, βαρέως τύπου, 3/8"	τεμ	1	2.83 €	2.83 €
394	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 1/2"	τεμ	1	1.13 €	1.13 €
395	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 3/4"	τεμ	1	1.53 €	1.53 €
396	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 1"	τεμ	1	2.10 €	2.10 €
397	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 1 1/4"	τεμ	1	3.60 €	3.60 €
398	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 1 1/2"	τεμ	1	4.18 €	4.18 €
399	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 2"	τεμ	1	7.23 €	7.23 €
400	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 2 1/2"	τεμ	1	13.88 €	13.88 €
401	Γαλβανιζέ νίπελ, βαρέως τύπου, 3"	τεμ	1	16.73 €	16.73 €
402	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΓΓΛΙΑΣ				
403	Γαλβανιζέ συστολές Αγγλίας 3/4" x 1/2"	τεμ	1	3.80 €	3.80 €
404	Γαλβανιζέ συστολές Αγγλίας 1" x 1/2"	τεμ	1	3.43 €	3.43 €
405	Γαλβανιζέ συστολές Αγγλίας 1" x 3/4"	τεμ	1	3.43 €	3.43 €
406	Γαλβανιζέ συστολές Αγγλίας 1 1/4" x 1"	τεμ	1	5.90 €	5.90 €
407	Γαλβανιζέ συστολές Αγγλίας 1 1/2" x 1 1/4"	τεμ	1	7.60 €	7.60 €
408	Γαλβανιζέ συστολές Αγγλίας 2" x 1 1/2"	τεμ	1	11.65 €	11.65 €
409	ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ				
410	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 3/8x1/4"	τεμ	1	1.90 €	1.90 €
411	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 1/2x1/4"	τεμ	1	1.90 €	1.90 €
412	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 1/2x3/8"	τεμ	1	1.90 €	1.90 €
413	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 3/4" x 1/2"	τεμ	1	1.90 €	1.90 €
414	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 1" x 1/2"	τεμ	1	2.10 €	2.10 €
415	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 1" x 3/4"	τεμ	1	2.10 €	2.10 €
416	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 2" x 1"	τεμ	1	7.40 €	7.40 €
417	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 2" x 1 1/4"	τεμ	1	7.40 €	7.40 €
418	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 2" x 1 1/2"	τεμ	1	7.40 €	7.40 €
419	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 2 1/2" x 2"	τεμ	1	18.43 €	18.43 €
420	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 3" x 2"	τεμ	1	23.20 €	23.20 €
421	Γαλβανιζέ συστολές Αμερικής 3" x 2 1/2"	τεμ	1	50.15 €	50.15 €
422	ΤΑΠΕΣ				
423	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1/2"	τεμ	1	0.88 €	0.88 €
424	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 3/4"	τεμ	1	1.13 €	1.13 €
425	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1"	τεμ	1	1.33 €	1.33 €
426	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1 1/4"	τεμ	1	2.48 €	2.48 €
427	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 1 1/2"	τεμ	1	2.90 €	2.90 €
428	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 2"	τεμ	1	5.15 €	5.15 €
429	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 2 1/2"	τεμ	1	12.38 €	12.38 €
430	Γαλβανιζέ τάπες Αρσενικές 3"	τεμ	1	15.78 €	15.78 €

431	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 11/4"	τεμ	1	3.03 €	3.03 €
432	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 11/2"	τεμ	1	3.80 €	3.80 €
433	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 2"	τεμ	1	6.83 €	6.83 €
434	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 2 1/2"	τεμ	1	13.50 €	13.50 €
435	Γαλβανιζέ τάπες θηλυκές 3"	τεμ	1	15.20 €	15.20 €
436	ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ				
437	Σωληνομαστός 1/2" από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου, μήκους 10cm	τεμ	1	1.43 €	1.43 €
438	Σωληνομαστός 3/4" από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου, μήκους 10cm	τεμ	1	1.80 €	1.80 €
439	ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ			0.00 €	0.00 €
440	Νήμα στεγανοποίησης απειρωμάτων	τεμ	1	16.15 €	16.15 €
441	Τεφλόν στεγανοποίησης απειρωμάτων 12x0,1	τεμ	1	0.93 €	0.93 €
442	Φρεάτιο πλαστικό διαστάσεων 40 x 40 cm, μαζί με το αντίστοιχο πλαστικό καπάκι.	τεμ	1	89.30 €	89.30 €
443	Μανσόν Φ63 10atm, pvc 50cm κομπλέ με λάστιχα	τεμ	1	8.38 €	8.38 €
444	Μανόμετρο κάθετο Φ.63 γλυκερίνης 0-10atm	τεμ	1	8.55 €	8.55 €
445	Μανόμετρο κάθετο Φ.63 γλυκερίνης 0-16atm	τεμ	1	12.55 €	12.55 €
446	Μανόμετρο κάθετο Φ.63 γλυκερίνης 0-25atm	τεμ	1	12.55 €	12.55 €
447	Καμπύλη πιέσεως PVC Φ63 PN10 45°-90°	τεμ	1	15.98 €	15.98 €
448	Καμπύλη πιέσεως PVC Φ75 PN10 45°-90°	τεμ	1	20.73 €	20.73 €
449	Καμπύλη πιέσεως PVC Φ90 PN10 45°-90°	τεμ	1	26.80 €	26.80 €
450	Καμπύλη πιέσεως PVC Φ110 PN10 45°-90°	τεμ	1	41.80 €	41.80 €
451	Καμπύλη πιέσεως PVC Φ125 PN10 45°-90°	τεμ	1	56.43 €	56.43 €
ΣΥΝΟΛΟ					200.000,00
Φ.Π.Α. (24%)					48.000,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					248.000,00

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ Δ.Υ. ΔΕΥΑ ΚΙΛΚΙΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΡΑΓΙΟΣ

ΜΙΧΑΗΛ ΚΥΡΙΑΖΙΔΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ



