



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ, ΖΙΜΠΩ κλπ)

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Ποσότητα	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Μερικό σύνολο
1	1-223-2	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΦΛΑΝΤΖΑ/ΦΛΑΝΤΖΑ ΜΗΚΟΥΣ (0,50 μ.) (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ) (DN 80 PN 16 bar)	15	GG25	35,00	525,00
2	1-228-1	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΦΛΑΝΤΖΑ/ΦΛΑΝΤΖΑ ΜΗΚΟΥΣ (0,50 μ.) (υδροστομίων) (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ) (DN 100 PN 16 bar	10	GG25	43,50	435,00
3	1-229-2	Σύνδεσμοι ΕΓΚ.- ΦΛΑΝΤΖΑ Φ100Χ110 (Κεφαλή Φ110 και ΦΛΑΝΤΖΑ DN100 PN16 bar) (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ)	60	GG25	20,00	1200,00
4	1-232-2	Σύνδεσμοι ΕΓΚ.- ΦΛΑΝΤΖΑ Φ125Χ125 (Κεφαλή Φ125 και ΦΛΑΝΤΖΑ DN125 PN16 bar) (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ)	10	GG25	23,00	230,00
5	1-239-2	Σύνδεσμοι ΕΓΚ.- ΦΛΑΝΤΖΑ Φ150Χ160 (Κεφαλή Φ160 και ΦΛΑΝΤΖΑ DN150 PN16 bar) (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ)	10	GG25	35,50	355,00
6	1-254-2	Σύνδεσμοι ΕΓΚ.- ΦΛΑΝΤΖΑ Φ200Χ225 (Κεφαλή Φ225 και ΦΛΑΝΤΖΑ DN200 PN16 bar) (ΜΕ 12 ΟΠΕΣ)	8	GG25	63,00	504,00



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Ποσότητα	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Μερικό σύνολο
7	1-310-2	Σύνδεσμοι ΕΓΚ.- ΦΛΑΝΤΖΑ Φ50Χ63 (Κεφαλή Φ63 και ΦΛΑΝΤΖΑ DN50-60-65 PN16 bar) (ΜΕ 4 ΟΠΕΣ)	15	GG25	10,00	150,00
8	1-311-0	Σύνδεσμοι Φ80Χ90 Φλάντζα – Κεφαλή (Φλάντζα Φ80 και Κεφαλή Φ90) (με 8 οπές)	30	GG25	16,00	480,00
9	1-721-0	Καμπύλες χυτοσιδηρές Φλαντζωτές 45° DN80	2	GG25	27,50	55,00
10	1-723-0	Καμπύλες χυτοσιδηρές Φλαντζωτές 90° DN80	25	GG25	27,50	687,50
11	1-725-0	Καμπύλες χυτοσιδηρές Φλαντζωτές 22° DN100	5	GG25	36,50	182,50
12	1-727-0	Καμπύλες χυτοσιδηρές Φλαντζωτές 45° DN100	3	GG25	32,00	96,00
13	1-729-0	Καμπύλες χυτοσιδηρές Φλαντζωτές 90° DN100	10	GG25	34,50	345,00
14	1-1220-1	Συστολές ΕΓΚ/ΕΓΚ Φ 90Χ63	20	GG25	15,50	310,00
15	1-1310-0	Συστολές Φ 80Χ60 Φλάντζα- Φλάντζα	12	GG25	24,50	294,00



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Ποσότητα	ΠΟΙΟΤΗΤ Α ΥΛΙΚΟΥ	Ενδεικτική ή Τιμή Μονάδος	Μερικό σύνολο
16	1-1320-0	Συστολές Φ100Χ80 Φλάντζα- Φλάντζα (με 8 οπές)	10	GG25	30,00	300,00
17	1-1321-0	Συστολές Φ125Χ80 Φλάντζα- Φλάντζα (με 8 οπές)	5	GG25	33,00	165,00
18	1-1322-0	Συστολές Φ150Χ80 Φλάντζα- Φλάντζα (με 8 οπές)	7	GG25	41,50	290,50
19	1-2405-0	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣ. ΦΛ/ΦΛ/ΦΛ Φ 80 (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ)	30	GG25	40,50	1215,00
20	1-2408-0	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣ. ΦΛ/ΦΛ/ΦΛ Φ100Χ80Χ100 (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ)	20	GG25	48,50	970,00
21	1-2409-0	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣ. ΦΛ/ΦΛ/ΦΛ Φ100 (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ)	20	GG25	49,50	990,00
22	1-2411-0	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣ. ΦΛ/ΦΛ/ΦΛ Φ125Χ80Χ125 (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ)	3	GG25	61,00	183,00
23	1-2412-0	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣ. ΦΛ/ΦΛ/ΦΛ Φ125Χ100Χ125 (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ)	5	GG25	62,00	310,00
24	1-2467-0	ΤΑΦ ΧΥΤΟΣ. ΦΛ/ΦΛ/ΦΛ Φ300 (ΜΕ 12 ΟΠΕΣ)	3	GG25	350,00	1050,00
25	1-5315-1	ΦΛΑΝΤΖΩΖΙΜΠΟ ΑΓΚΥΡΩΤΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΡΕ Φ90 DN80 (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ)	100	GG40	32,00	3200,00
26	1-5320-3	ΦΛΑΝΤΖΩΖΙΜΠΟ ΑΓΚΥΡΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ DN100 (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ) ΜΕ ΣΩΛ.Φ110 ΡΕ	100	GG40	34,00	3400,00



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Ποσότητα	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ	Ενδεικτική ή Τιμή Μονάδος	Μερικό σύνολο
27	1-5325-3	ΦΛΑΝΤΖΩΖΙΜΠΟ ΑΓΚΥΡΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ DN125 (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ) ΜΕ ΣΩΛ.Φ125 ΡΕ	30	GG40	51,50	1545,00
28	1-5314-1	ΦΛΑΝΤΖΩΖΙΜΠΟ ΑΓΚΥΡΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ DN75 (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ) ΜΕ ΣΩΛ.Φ75 ΡΕ	20	GG40	25,50	510,00
29	1-5314-2	ΦΛΑΝΤΖΩΖΙΜΠΟ ΑΓΚΥΡΩΤΙΚΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ DN50-60-65 (ΜΕ 8 ΟΠΕΣ) ΜΕ ΣΩΛ.Φ63 ΡΕ	30	GG40	22,00	660,00
30	1-5360-1	ΦΛΑΝΤΖΩΖΙΜΠΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝ., ΕΥΡΟΥΣ 310 - 350 mm, DN300	6	GG40	146,50	879,00
31	1-5360-2	ΦΛΑΝΤΖΩΖΙΜΠΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΑΜΙΑΝ., ΕΥΡΟΥΣ 350 - 390 mm, DN300	6	GG40	212,50	1275,00
32	1-5506-2	ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΓΙΑ ΣΩΛ PVC & ΡΕ Φ63Χ1 1/2" (D=6,3 CM) (ΕΞΟΔΟΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ 1 1/2")	40	GG40	14,00	560,00
33	1-5516-0	ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΓΙΑ ΣΩΛ ΑΜΙΑΝΤ. Φ80 ΜΕ ΖΩΝΗ MIN 88 – MAX 130 DN 80-100	100	GG40	31,00	3100,00
34	1-5516-2	ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΓΙΑ ΣΩΛ PVC & ΡΕ Φ90Χ1 1/2" (D=9 CM) (ΕΞΟΔΟΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ 1 1/2")	150	GG40	15,00	2250,00
35	1-5522-0	ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΜΙΑΝΤΟΥ Φ100Χ1 1/2" ΜΕ ΖΩΝΗ ΕΥΡΟΥΣ 120-146 MM (ΕΞΟΔΟΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ 1 1/2")	100	GG40	32,00	3200,00
36	1-5522-2	ΠΕΡΙΛΑΙΜΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ PVC /ΡΕ Φ110Χ1 1/2" (ΕΞΟΔΟΣ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ 1 1/2")	20	GG40	17,50	350,00



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Ποσότητα	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Μερικό σύνολο
37	1-5818-3	ΖΙΜΠΩ ΣΥΣΤΟΛΙΚΑ ΓΙΑ ΣΩΛ. Φ90 PVC ΣΕ Φ80Α ΛΑΙΜΟΣ(D=9 CM ΣΕ 10,2 CM) (ΜΗΚΟΣ ΚΩΝΟΥ 11-12 CM)	100	GG25	12,50	1250,00
38	1-6144-0	ΖΙΜΠΩ ΜΕΓΑΛΗΣ ΑΝΟΧΗΣ 315-345 mm	6	GG25	109,00	654,00
39	1-5940-0	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΒΑΝΩΝ ΥΨΟΥΣ 25 ΕΩΣ 35 CM	300	GG25	18,5	5550,00
40	1-5925-0 & 1-5927-0	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ ΠΛΗΡΗ ΒΑΣΗ & ΚΑΛΥΜΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ	100	GGG40	45,00	4500,00
41	1-5926-0 & 1-5928-0	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΩΝ ΠΛΗΡΗ ΒΑΣΗ & ΚΑΛΥΜΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ	100	GGG40	83,00	8300,00
42	2-0432-0	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 ½'' (ΜΕΣΑ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ) ΒΑΡΟΣ ≥ 0,913 KGR	150	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	5,00	750,00
43	2-0432-1	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 ½'' (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ) ΒΑΡΟΣ ≥ 1,013 KGR	100	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	3,65	365,00
44	2-0626-0	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2'' X 1 ½'' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,386 KGR	150	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	2,20	330,00
45	2-660-0	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 ½'' X 3/4'' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,221 KGR	500	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	1,20	600,00



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Ποσότητα	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ	Ενδεικτική ή Τιμή Μονάδος	Μερικό σύνολο
46	2-0665-0	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1 ½' X 1'' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,215 KGR	400	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	1,20	480,00
47	2-675-0	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2'' X 1 ½'' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,279 KGR	50	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	1,20	60,00
48	2-0681-0	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2½'' X 2'' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,516 KGR	20	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	2,40	48,00
49	2-1217-0	ΠΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΟ 3/4'' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,086 KGR	50	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	0,42	21,00
50	2-1222-0	ΠΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΟ 1'' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,109 KGR	50	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	0,47	23,50
51	2-1230-0	ΠΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΑΡΣΕΝΙΚΟ 1 1/2'' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,523 KGR	60	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	1,25	75,00
52	2-1247-0	ΠΩΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΘΗΛΥΚΟ 3'' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,930 KGR	30	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	7,00	210,00
53	2-2215-0	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΗ ¾'' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,119 KGR	300	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	0,52	156,00
54	2-2221-0	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΗ 1'' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,188 KGR	600	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	0,56	336,00



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Ποσότητα	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ	Ενδεικτική Τιμή Μονάδος	Μερικό σύνολο
55	2-2231-0	ΜΟΥΦΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΕΞΙΟΣΤΡΟΦΗ 1 ½ '' ΒΑΡΟΣ ≥ 0,372 KGR	500	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	1,20	600,00
56	2-2416-0	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. ¾ '' (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ) ΒΑΡΟΣ ≥ 0,190 KGR	300	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	0,42	126,00
57	2-2417-0	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. ¾ '' (ΜΕΣΑ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ) ΒΑΡΟΣ ≥ 0,166 KGR	600	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	0,42	252,00
58	2-2420-0	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 1 '' (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ) ΒΑΡΟΣ ≥ 0,271 KGR	500	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	0,61	305,00
59	2-2431-0	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 1 ½ '' (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ) ΒΑΡΟΣ ≥ 0,533 KGR	60	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	1,85	111,00
60	2-2432-0	ΓΩΝΙΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 1 ½ '' (ΜΕΣΑ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ) ΒΑΡΟΣ ≥ 0,528 KGR	80	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	1,85	148,00
61	2-2804-0	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 1 '' (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ) ΒΑΡΟΣ ≥ 0,384 KGR	200	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	0,88	176,00
62	2-2806-0	ΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΡΔ. 1 ½ '' (ΜΕΣΑ ΒΟΛΤΑ) ΒΑΡΟΣ ≥ 0,717 KGR	100	GGG40 EN-GJMW 400-5 EN 10242	2,42	242,00
63	1-5315-0	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ80 ΜΕ ΟΠΗ 2''	30	GG25	24,00	720,00



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

64	1-5320-0	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ Φ100 ΜΕ ΟΠΗ 2"	20	GG25	26,00	520,00
65	1-5360-0	ΦΛΑΝΤΖΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ ΤΥΦΛΗ Φ300	10	GG25	84,00	840,00
ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ						60.000 €
Φ.Π.Α. 23%						13.800 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ						73.800 €

Λάρισα 4/3/2014

Ο Συντάξας

Αφέντης Αναστάσιος

Μεταλλειολόγος- Μεταλλουργός Μηχανικός