12.6. ΣΤ' ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ

Ν.571.Α Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80

Ν.571.Α.1. Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 20 bar, 1ης γενιάς κατά DIN 8077 / 78 και πιστοποιητικά ΕΛΟΤ, SKZ, DVGW & HY

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/m	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/m
N.571A1.1	16 x 2,7	0,97	N.571A1.6	50 χ 8,3	—
A 1.2	20 x 3,4	0,94	A 1.7	63 x 10,5	—
A 1.3	25 x 4,2	1,73	A 1.8	75 x 12,5	—
A 1.4	32 x 5,4	—	A 1.9	90 x 15,0	—
A 1.5	40 x 6,7	—	A.1.10	110 x18,3	—

Ν.571.Α.2. Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, κρύα νερά, πράσινοι PN 10 bar, 1ης γενιάς κατά DIN 8077 / 78 και πιστοποιητικά ΕΛΟΤ, SKZ, DVGW & HY

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/m	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/m
N.571.A.2.1	32 χ 2,9	1,04	N.571.A.2.7	110x10,0	12,90
.A.2.2	40 χ 3,7	1,65	.A.2.8	125x11,4	17,77
.A.2.3	50 χ 4,6	2,68	.A.2.9	160x14,6	24,68
.A.2.4	63 χ 5,8	4,08	.A.2.10	20x1,9	27,41
.A.2.5	75 χ 6,9	6,45	.A.2.11	25 χ 2,3	41,63
.A.2.6	90 χ 8,2	10,25			

Ν.571.Α.3. Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, πράσινοι PN 20 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/m	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/m
N.571.A.3.1	20 χ 3,4	1,32	.A.3.8	90 χ 12,3	21,30
.A.3.2	25 χ 4,2	2,10	.A.3.9	110x15,1	29,95
.A.3.3	32 χ 5,4	3,13	.A.3.10	125x17,1	38,60
.A.3.4	40 χ 5,5	4,55	.A3.11	160x21,9	57,24
.A.3.5	50 χ 6,9	6,87	.A3.12	200 x 27,4	97,54
.A.3.6	63 χ 8,6	10,60	.A3.13	250 x 34,2	151,40
.A.3.7	75 χ 10,3	15,56			

Ν.571.Α.4. Πλαστικοί σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80 με θερμική αυτοσυγκόλληση για ύδρευση, θέρμανση και κλιματισμό, PN 10 bar, 3ης γενιάς κατά DIN 8077/78 και πιστοποιητικά SKZ & HY. Περιλαμβάνουν τρία στρώματα (ενδιάμεσο στρώμα από μείγμα PP-R80 και ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό). Έχουν αυξημένες μηχανικές αντοχές και μειωμένο συντελεστή γραμμικής διαστολής 0,03

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/m	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/m
N.571.A.4.1	20 χ 3,4	1,64	N.571.A.4.7	75 χ 6,8	18,07
.A.4.2	25 χ 4,2	2,63	.A.4.8	90 χ 8,2	25,07
.A.4.3	32 χ 5,4	3,52	.A.4.9	110x10,0	33,41
.A.4.4	40 χ 5,5	5,65	.A.4.10	125x11,4	42,55
.A.4.5	50 χ 4,6	8,62	.A.4.11	160x14,6	80,65
.A.4.6	63 χ 5,8	12,50	.A.4.12	200 x 18,2	123,70
			.A.4.13	250χ22,7	211,84

Ν.571.Β. Εξαρτήματατα για πλαστικούς σωλήνες από πολυπροπυλένιο PP-R80

Ν.571.Β.1. Μούφα πλαστική			Ν.571.Β.2. Γωνία πλαστική			Ν.571.Β.3. Ταυ πλαστικό		
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/τεμ	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/τεμ	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/τεμ
Ν.571.Β.1.1	16	0,28	Ν.571.Β.2.1	16	0,32	Ν.571.Β.3.1	16	0,39
.Β.1.2	20	0,28	.Β.2.2	20	0,32	.Β.3.2	20	0,41
.Β.1.3	25	0,36	.Β.2.3	25	0,44	.Β.3.3	25	0,52
.Β.1.4	32	0,61	.Β.2.4	32	0,97	.Β.3.4	32	1,09
.Β.1.5	40	0,95	.Β.2.5	40	1,37	.Β.3.5	40	1,54
.Β.1.6	50	1,44	.Β.2.6	50	2,91	.Β.3.6	50	3,92
.Β.1.7	63	3,05	.Β.2.7	63	4,17	.Β.3.7	63	5,82
.Β.1.8	75	4,42	.Β.2.8	75	7,18	.Β.3.8	75	9,06
.Β.1.9	90	7,32	.Β.2.9	90	14,35	.Β.3.9	90	16,57
.Β.1.10	110	12,65	.Β.2.10	110	18,05	.Β.3.10	110	24,22
.Β.1.11	125	16,15	.Β.2.11	125	28,46	.Β.3.11	125	31,48
			.Β.2.12	160,10 bar	28,46	.Β.3.12	160, 10 bar	32,55
			.Β.2.13	160,20 bar	34,09	.Β.3.13	160, 20 bar	42,75
			.Β.2.14	200, 10 bar	122,59	.Β.3.14	200, 10 bar	125,45
			.Β.2.15	200, 20 bar	171,32	.Β.3.15	200, 20 bar	145,45
			.Β.2.16	250, 10 bar	221,04	.Β.3.16	250, 10 bar	202,65
			.Β.2.17	250, 20 bar	240,20	.Β.3.17	250, 20 bar	259,26

Ν.571.Β.4. Ημιγωνίες 45°πλαστικές			Ν.571.Β.5. Συστολές πλαστικές					
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/τεμ	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/τεμ	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/τεμ
Ν.571.Β.4.1	16	0,32	Ν.571.Β.5.1	25/20	0,44	Ν.571.Β.5.14	90/63	7,72
.Β.4.2	20	0,32	.Β.5.2	32/20	0,64	.Β.5.15	90/75	7,72
.Β.4.3	25	0,44	.Β.5.3	40/25	0,97	.Β.5.16	110/63	12,43
.Β.4.4	32	0,97	.Β.5.4	40/32	0,97	.Β.5.17	110/75	12,43
.Β.4.5	40	1,37	.Β.5.5	50/32	1,65	.Β.5.18	110/90	12,43
.Β.4.6	50	2,91	.Β.5.6	50/40	1,65	.Β.5.19	125/75	13,72
.Β.4.7	63	4,42	.Β.5.7	63/32	2,87	.Β.5.20	125/90	14,41
.Β.4.8	75	7,18	.Β.5.8	63/40	2,87	.Β.5.21	125/110	14,82
.Β.4.9	90	14,35	.Β.5.9	63/50	2,87	.Β.5.22	160/125, 10 bar	19,71
.Β.4.10	110	18,05	.Β.5.10	75/50	4,58	.Β.5.23	160/125, 20 bar	19,71
.Β.4.11	125	28,46	.Β.5.11	75/50	4,58	.Β.5.24	200/160, 10bar	31,24
.Β.4.12	160, 10 bar	28,22	.Β.5.12	75/63	4,58	.Β.5.25	200/160, 20bar	34,11
.Β.4.13	160, 20 bar	34,22	.Β.5.13	90/50	7,72	.Β.5.26	250/200, 10bar	40,79
.Β.4.14	200, 10 bar	107,65				.Β.5.27	250/200, 20bar	46,75
.Β.4.15	200, 20 bar	123,44						
.Β.4.16	250, 10 bar	163,37						
.Β.4.17	250, 20 bar	211,70						

Ν.571.Β.6. Μαστός πλαστικός - ορειχάλκινος θηλυκός			Ν.571 .Β.7. Μαστός πλαστικός - ορειχάλκινος αρσενικός					
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	**ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)**	**€/τεμ**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)**	**€/τεμ**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)**	**€/τεμ**
Ν.571.Β.6.1	20x1/2 ins	2,73	Ν.571.Β.7.1	20x1/2 ins	2,63	Ν.571.Β.7.13	63x2 ins	24,31
.Β.6.2	20x3/4 ins	3,24	.Β.7.2	20x3/4 ins	2,94	.Β.7.14	75x2 ins	26,43
.Β.6.3	25x1/2 ins	2,73	.Β.7.3	25x1/2 ins	2,66	.Β.7.15	75x1 1/2 ins	34,56
.Β.6.4	25x3/4 ins	3,24	.Β.7.4	25x3/4 ins	2,94	.Β.7.16	90x3 ins	44,52
.Β.6.5	32x3/4 ins	4,36	.Β.7.5	32x3/4 ins	4,33	.Β.7.17	110x4 ins	72,62
.Β.6.6	32x1 ins	7,57	.Β.7.6	32x1 ins	7,34			
.Β.6.7	40x1 ins	7,85	.Β.7.7	32x1 1/4 ins	14,32			
.Β.6.8	40x1 1/4 ins	13,11	.Β.7.8	40x1 ins	7,94			
.Β.6.9	50x1 1/4 ins	13,39	.Β.7.9	40x1 1/4 ins	14,32			
.Β.6.10	63x1 1/2 ins	18,08	.Β.7.10	50x1 1/4 ins	14,95			
.Β.6.11	63x2 ins	25,08	.Β.7.11	50x1 1/2 ins	17,93			
.Β.6.12	75x2 ins	26,85	.Β.7.12	63x1 1/2 ins	19,38			

Ν.571.Δ. Σωλήνες υδρεύσεως υπογείων δικτύων από σκληρό PVC

Ν.571.Δ.1. Πιέσεως λειτουργίας 10atm			Ν.571.Δ.2. Πιέσεως λειτουργίας 16atm		
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	**ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)**	€/m	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)**	**€/m**
Ν.571.Δ.1.1	25	0,68	Ν.571.Δ.2.1	25	0,97
.Δ. 1.2	32	0,97	.Δ.2.2	32	1,30
.Δ. 1.3	40	1,17	.Δ.2.3	40	1,84
.Δ. 1.4	50	1,40	.Δ.2.4	50	2,47
.Δ. 1.5	63	2,59	.Δ.2.5	63	3,91
.Δ. 1.6	75	3,73	.Δ.2.6	75	5,54
.Δ. 1.7	90	5,37	.Δ.2.7	90	7,97

Ν.572.Α. Σωλήνες αποχετεύσεως από σκληρό PVC για 60 °C

Ν.572.Α.2. ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 686/Β ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ			Ν.572.Α.3. ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ 1256/Β ΒΑΡΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ		
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	**ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)**	€/m	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)**	**€/m**
Ν.572.Α.2.1	32	1,49	Ν.572.Α.3.1	32	1,18
.Α.2.2	40	1,78	.Α.3.2	40	1,38
.Α.2.3	50	2,29	.Α.3.3	50	1,70
.Α.2.4	63	2,90	.Α.3.4	63	2,15
.Α.2.5	75	3,39	.Α.3.5	75	2,78
.Α.2.6	90		.Α.3.6	90	
.Α.2.7	100	4,38	.Α.3.7	100	3,86
.Α.2.8	110		.Α.3.8	110	0,00
.Α.2.9	125	6,20	.Α.3.9	125	5,86
.Α.2.10	140	7,60	Α3.10	140	7,46
.Α.2.11	160	10,40	Α3.11	160	9,89
.Α.2.12	200	15,91	Α3.12	200	14,72

Ν.575. Αργιροπυριτικοί σωλήνες και σύνδεσμοι με μούφα με ελαστικούς δακτυλίους κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 295

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, Τ = Τιμή σε €/m)

	Ν.575.Α. Αργιροπυριτικοί σωλήνες μήκους 2 ή 2,5 m		Ν.575.Β. Αργιροπυριτικοί σωλήνες με παράθυρο για φεάτια, μήκους 1,5 ή 2 m	
D	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**Τ**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**Τ**
200	Ν.575.Α.1	20,00	Ν.574.Β.1	41,51
250	Α2	26,30	.Β.2	48,72
300	Α3	33,60	.Β.3	84,55
350	Α4	50,50	.Β.4	66,85
400	Α5	54,00	.Β.5	95,69
500	Α6	88,80	.Β.6	119,21
600	Α7	115,60	.Β.7	150,78
700	Α8	177,00	.Β.8	192,71
800	Α9	215,00	.Β.9	254,38

	Ν.575.Γ. Σύνδεσμοι (ρακόρ) ωφέλιμο μήκος 0,25 m		Ν.575.Δ. Σύνδεσμοι (ρακόρ) για φρεάτια αρσενικά/θηλυκά, αρσενικά/αρσενικά ωφέλιμο μήκος 0,5 ή 0,75 m	
D	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**Τ**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**Τ**
200	Ν.575.Γ.1	25,13	Ν.575.Δ.1	30,59
250	Γ.2	28,07	.Δ.2	35,91
300	Γ.3	38,08	.Δ.3	48,02
350	Γ.4	53,20	.Δ.4	67,90
400	Γ.5	62,09	.Δ.5	78,75
500	Γ.6	72,94	.Δ.6	103,25
600	Γ.7	102,69	.Δ.7	129,78
700	Γ.8	142,80	.Δ.8	189,35
800	Γ.9	195,09	.Δ.9	253,33

	Ν.575.Ε. Καμπύλες ανοικτές- κλειστές 15°, 30°, 45°, 90°			
	Ν.575.Ε.1. Καμπύλες 15°, 30°, 45°		**Ν.575.Ε.2.Καμπύλες 90°**	
D	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**Τ**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**Τ**
200	Ν.575.Ε.1.1	30,38	Ν.574.Ε.2.1	33,53
250	.Ε.1.2	51,03	.Ε.2.2	55,86
300	.Ε. 1.3	71,68	.Ε.2.3	84,00
350	.Ε.1.4	102,97	.Ε.2.4	122,50
400	.Ε.1.5	135,87	.Ε.2.5	161,00
500	.Ε.1.6	265,30	.Ε.2.6	323,75

(D = Διάμετρος ονομαστική σε mm, T = Τιμή σε €/m)

,	**Ν.575.ΣΤ. Ταυ και ημιταύ 45° και 90°**			
	Ν.575.ΣΤ.1. Ταυ 45°		**Ν.575.ΣΤ.2. Ταυ 90°**	
D	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**Τ**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	Τ
200-100	Ν.575.ΣΤ.1.1	45,01	Ν.574.ΣΤ.2.1	48,02
200-125	.ΣΤ. 1.2	45,01	.ΣΤ.2.2	48,02
200-150	.ΣΤ. 1.3	45,01	.ΣΤ.2.3	48,02
200-200	.ΣΤ.1.4	45,01	.ΣΤ.2.4	48,02
250-150	.ΣΤ.1.5	58,45	.ΣΤ.2.5	65,24
250-200	.ΣΤ.1.6	58,45	.ΣΤ.2.6	65,24
250-250	.ΣΤ.1.7	105,00	.ΣΤ.2.7	112,00
300-125	.ΣΤ.1.8	78,19	.ΣΤ.2.8	85,47
300-150	.ΣΤ.1.9	78,19	.ΣΤ.2.9	85,47
300-200	.ΣΤ.1.10	78,19	.ΣΤ.2.10	85,47
300-250	.ΣΤ.1.11	91,00	.ΣΤ.2.11	98,00
300-300	.ΣΤ.1.12	119,00	.ΣΤ.2.12	129,50
350-150	.ΣΤ.1.13	106,40	.ΣΤ.2.13	118,16
350-200	.ΣΤ.1.14	106,40	.ΣΤ.2.14	118,16
350-250	.ΣΤ.1.15	105,56	.ΣΤ.2.15	120,47
350-300	.ΣΤ.1.16	114,24	.ΣΤ.2.16	130,20
400-150	.ΣΤ.1.17	114,80	.ΣΤ.2.17	126,00
400-200	.ΣΤ.1.18	114,80	.ΣΤ.2.18	126,00
400-250	.ΣΤ.1.19	129,50	.ΣΤ.2.19	154,84
400-300	.ΣΤ.1.20	133,00	.ΣΤ.2.20	158,90
500-150	.ΣΤ.1.21	175,00	.ΣΤ.2.21	189,21
500-200	.ΣΤ.1.22	178,36	.ΣΤ.2.22	192,85
500-250	.ΣΤ.1.23	195,30	.ΣΤ.2.23	200,20
500-300	.ΣΤ.1.24	201,60	.ΣΤ.2.24	206,50
600-150	.ΣΤ.1.25	217,00	.ΣΤ.2.25	222,25
600-200	.ΣΤ.1.26	220,50	.ΣΤ.2.26	226,59
600-250	.ΣΤ.1.27	252,14	.ΣΤ.2.27	266,63
600-300	.ΣΤ.1.28	259,00	.ΣΤ.2.28	271,81

Ν.590. Σωλήνες σύνθετοι πολλαπλών στρώσεων πολυαιθυλενίου - αλουμινίου - πολυαιθυλενίου, υψηλής αντοχής στη θερμοκρασία (PE-RT) για ύδρευση και θέρμανση. Πίεση λειτουργίας 10 bar, μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95 °C

.590.Α. Σωλήνες λευκοί σε κουλούρες			**Ν.590.Β. Σωλήνες λευκοί σε βέργες**		
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	**ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)**	**€/m**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)**	€/m
Ν.590. Α. 1	14x2	2,0	Ν.590.Β.1	16x2	3,28
.Α.2	16x2	1,93	.Β.2	18x2	3,87
.Α3	18x2	2,37	.Β.3	20x2,5	4,45
.Α.4	20x2,25	2,80	.Β.4	25x2,5	5,85
.Α.5	25x2,5	4,70	.Β.5	32x3	7,81
.Α.6	32x3	6,70	.Β.6	40x4	13,69
			.Β.7	50x4,5	16,94
			.Β.8	63x6	26,10
			.Β.9	75x7,5	58,27
			.Β.10	90x8,5	59,74
			.Β.11	110x10	72,90

Ν.591. Πρεσσαριστά εξαρτήματα για τους ανωτέρω σωλήνες, κατασκευασμένα από επιμεταλλωμένο ορείχαλκο με σταθερό προστατευτικό δακτύλιο πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα

Ν.591.Α. Γωνία 90° με αρσενικό σπείρωμα			Ν.591.Β. Γωνία 90° με θηλυκό σπείρωμα		
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm χ ins)	€/τεμ	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm χ ins)	€/τεμ
Ν.591.Α.1	16x1/2	5,57	Ν.591.Β.1	16x1/2	5,86
.Α.2	18x1/2	5,91	.Β.2	18x1/2	7,07
.Α3	18x3/4	11,48	.Β.3	18x3/4	12,15
.Α.4	20x3/4	7,81	.Β.4	20x1/2	7,83
.Α.5	25x3/4	10,50	.Β.5	20x3/4	9,55
.Α.6	32x1	17,57	.Β.6	25x3/4	15,45
			.Β.7	32x1	18,00
			.Β.8	40x1 1/2	33,21
			.Β.9	50x1 1/2	34,76

Ν.591.Γ. Γ Μαστός με αρσενικό σπείρωμα			Ν.591.Δ. Μαστός με θηλυκό σπείρωμα			Ν.591.Ε. Ταυ		
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm χ ins)	€/τεμ	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm χ ins)	€/τεμ	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm)	€/τεμ
Ν.591.Γ.1	14x1/2	7,38	Ν.591.Δ. 1	14x1/2	10,09	Ν.591.Ε.1	14x14x14	10,08
.Γ.2	16x1/2	4,45	.Δ.2	16x1/2	5,83	Ε.2	16x16x16	7,43
.Γ.3	18x1/2	4,65	.Δ.3	18x1/2	6,28	Ε.3	18x18x18	8,33
.Γ.4	18x3/4	7,38	.Δ.4	18x3/4	9,32	Ε.4	20x20x20	13,90
.Γ.5	20x1/2	5,57	.Δ.5	20x1/2	6,53	Ε.5	25x25x25	17,04
.Γ.6	20x3/4	6,73	.Δ.6	20x3/4	8,17	Ε.6	32x32x32	26,75
.Γ.7	20x1	9,94	.Δ.7	20x1	13,32	Ε.7	40x40x40	44,45
.Γ.8	25x3/4	8,42	.Δ.8	25x3/4	6,38	Ε.8	50x50x50	65,80
.Γ.9	25x1	11,15	.Δ.9	25x1	15,74	Ε.9	63x63x63	89,12
.Γ.10	32x1	12,76	.Δ. 10	32x1 1/4	24,50	Ε.10	75x75x75	172,15
.Γ.11	32x1 1/4	21,86	.Δ. 11	40x1 1/2	29,71			
.Γ.12	40x1 1/2	24,42	.Δ. 12	50x1 1/2	33,09			
.Γ.13	50x1 1/2	34,78	.Δ. 13	63x2	58,30			
.Γ.14	63x2	62,59	.Δ. 14	75x2 1/2	87,74			
.Γ.15	75x2 1/2	89,12						

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
610	Ορειχάλκινες σφαιρικές βάνες (BALL VALVES)		
610.1	Βαρέως τύπου με λαβή		
610.1.1	Διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	3,50
.1.2	» 3/4 ins	τεμ	4,95
.1.3	» 1 ins	τεμ	6,81
.1.4	» 11/4 ins	τεμ	11,09
.1.5	» 11/2 ins	τεμ	17,23
.1.6	» 2 ins	τεμ	26,04
.1.7	» 2 1/2 ins	τεμ	53,62
.1.8	» 3 ins	τεμ	76,28
.1.9	» 4 ins	τεμ	128,93
610.2	Βαρέως τύπου με πεταλούδα		
610.2.1	Διαμέτρου 1/2 ins	τεμ	4,58

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.2.2	» 3/4 ins	τεμ	6,33
.2.3	» 1 ins	τεμ	8,73
610.3	Διακόπτης γωνιακός χρωμέ		
610.3.1	Διαμέτρου 1/2x1/2 ins	τεμ	3,97

Ν.616. Δικλείδα χυτοσίδηρο χωρίς φλάντζες. Δικλείδα τύπου πεταλούδας κατά DIN 3202, από σφυρήλατο χυτοσίδηρο GGG40 DIN 1693, με χειροκίνητο μηχανισμό και συνδυασμό γραναζιών (μειωτήρας), με γλώσσα εποξειδικά βαμμένη και άξονες ανοξείδωτους X20Cr 13 κατά DIN 14021. Φέρει ελαστική έδρα του δίσκου ενσωματωμένη εσωτερικά στον κορμό, από EPDM

(D = Διάμετρος σε mm, T = Τιμή σε €/τεμ)

	Ν.616.Α. Ονομαστικής πίεσης 10atm		Ν.616.Β. Ονομαστικής πίεσης 16atm		Ν.616.Γ. Ονομαστικής πίεσης 25atm	
D	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	T	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	T	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	T
Φ 50	Ν.616.Α..1	140,00	Ν.616.Β.1	140,00	Ν.616.Γ.1	303,00
Φ 80	.Α..2	157,00	.Β.2	157,00	.Γ.2	402,00
Φ 100	Α.3	197,00	.Β.3	228,00	.Γ.3	447,00
Φ 125	.Α..4	213,00	.Β.4	245,00	.Γ.4	456,00
Φ 150	.Α.5	245,00	.Β.5	281,00	.Γ.5	510,00
Φ 200	.Α.6	328,00	.Β.6	388,00	.Γ.6	665,00
Φ 250	.Α.7	388,00	.Β.7	462,00	.Γ.7	—
Φ 300	.Α.8	593,00	.Β.8	663,00	.Γ.8	—
Φ 350	.Α.9	923,00	.Β.9	1071,00		
Φ 400	.Α.10	1440,00	.Β.10	1551,00		
Φ 500	.Α.11	1860,00	.Β.11	2100,00		
Φ 600	.Α.12	2278,00	.Β.12	2565,00		
Φ 700	.Α.13	—	.Β.13	—		
Φ 800	.Α.14	—	.Β.14	—		
Φ 900	.Α.15	—	.Β.15	—		

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
Ν.627.Α	**Αυτοματισμοί παροχής νερού** για χώρους υγιεινής με ηλεκτρονική λειτουργία και έλεγχο (φωτοκύτταρο), ή με λειτουργία και έλεγχο πεπιεσμένου αέρα χωρίς παροχή πρόσθετης ενέργειας (πιεστικό κομβίο)		
Ν.627 Α1	**για Ουρητήρια**		
Ν.627 Α1.1	με φωτοκύτταρο, τοποθέτηση επίτοιχη ή οροφής, με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής	τεμ	473,82
Α. 1.2	με πιεστικό κομβίο δαπέδου χωρίς ρυθμιζόμενο χρόνο ροής	τεμ	93,39
Α 1.3	με πιεστικό κομβίο επίτοιχο, χειρός ή ποδοκίνητο, με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής	τεμ	264,77
Α 1.4	φωτοκύτταρο ομάδας 1-8 ουρητηρίων γενικής έκπλυσης	τεμ	804,40
Ν.627 Α2	**για Λεκάνη αποχωρητηρίου**		
Ν.627 Α2.1	με πιεστικό κομβίο επίτοιχο, χειρός ή ποδοκίνητο, με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής	τεμ	454,74
Α2.2	με φωτοκύτταρο, τοποθέτηση επίτοιχη ή οροφής, με ρυθμιζόμενο χρόνοροής	τεμ	161,65
Ν.627Α3	**για Νιπτήρες**		
Ν.627Α3.1	με πιεστικό κομβίο δαπέδου ή επίτοιχο ποδοκίνητο με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής	τεμ	264,77
Α3.2	με πιεστικό κομβίο δαπέδου ή επίτοιχο χωρίς ρυθμιζόμενο χρόνο ροής	τεμ	205,09

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
Ν.627.Α.3.3	ενδοδαπέδιας ή εξωτερικής εγκατάστασης υδραυλικής λειτουργίας χωρίς ρυθμιζόμενο χρόνο ροής	τεμ	93,39
Α 3.4	δαπέδου εξωτερικής εγκατάστασης με ανάμειξη χωρίς ρυθμιζόμενο χρόνο ροής	τεμ	118,20
Α 3.5	με φωτοκύτταρο ρεύματος ή μπαταριών λιθίου για παροχή κρύου ή αναμειγμένου νερού επίτοιχης ή επί πάγκου τοποθέτησης	τεμ	505,14
Ν.627.Α.4	**για Ντους** με πιεστικό κομβίο επίτοιχο, με ρυθμιζόμενο χρόνο ροής, για νερό προαναμιγμένο	τεμ	226,67
Ν.627.Α.5	Μονάδα ανάμιξης νερού	τεμ	430,68
Ν.627.Β	**Αυτοματισμοί παροχής νερού** υδραυλικής λειτουργίας για χώρους υγιεινής με ενσωματωμένο χειροκίνητο πιεζόμενο κομβίο και σταθερή χρονική διάρκεια ροής. Ροή ρυθμιζόμενη		
Ν.627.Β.1	**για Νιπτήρες**		
Ν.627.Β.1.1	κρύου ή αναμειγμένου νερού	τεμ	62,06
.Β.1.2	για χρήση από Α.Μ.Ε.Α. με κρύο ή προ-αναμειγμένο νερό	τεμ	92,88
Ν.627.Β.2	**για Ντους**		
Ν.627.Β.2.1	με ανάμειξη ή προ-ανάμειξη εντοιχισμένο ή εξωτερικό	τεμ	238,92
.Β.2.2	σύνολο εξωτερικής τοποθέτησης με περίβλημα από ανοξείδωτο ατσάλι ή ABS πλαστικό με κεφαλή (για ανακαινήσεις)	τεμ	60,19
.Β.2.3	κεφαλή ντους αντι-βανδαλισμού και κατανάλωσης 8 l/min επίτοιχη ή οροφής	τεμ	86,07
Ν.627.Β.3	**για ουρητήρια** εξωτερικής ή εντιχοιζόμενης τοποθέτησης 1/2 ή 3/4 ins	τεμ	60,19
Ν.627.Β.4	**για λεκάνη αποχωρητηρίου**		
Ν.627.Β.4.1	εξωτερικής ή εντοιχιζόμενης τοποθέτησης 1 1/4 ή 3/4 ins	τεμ	121,14
.Β.4.2	εξωτερικής τοποθέτησης 11/4 ins για χρήση από Α. Μ. Ε Α.	τεμ	111,83
Ν.627.Β.5	Καταιωνιστήρας πρόπλυσης λάντζας κρύου ή αναμειγμένου νερού, επίτοιχης ή επί πάγκου τοποθέτησης	τεμ	342,76
Ν.627.Β.6	Χειροκίνητος καταιωνιστήρας έκπλυσης λεκάνης αποχωρητηρίου	τεμ	169,65
Ν.685.Α	Ανοξείδωτος εναλλάκτης νερού TANK IN TANK, με πίνακα ελέγχου θερμοκρασίας, και μεταλλικά καλύμματα εποξικής βαφής, ειδικά κατασκευασμένος ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων, ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες		
	Με μόνωση πολυουρεθάνης		
Ν.685.Α.1	παροχή (lt/h) 2303	τεμ	3.300,00
Α2	» » 3260	τεμ	4.400,00
	Με μόνωση πετροβάμβακα		
Α3	παροχή (lt/h) 3600	τεμ	6.500,00
Α4	» 4234	τεμ	7.300,00
Ν.685.Β	Ανοξείδωτος εναλλάκτης νερού TANK IN TANK, με μαλακή μόνωση αφρώδους υλικού εξοπλισμένος με βάσεις για στήριξη επί τοίχου, ειδικά κατασκευασμένος ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων, ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες παροχή (lt/h)		
Ν.685.Β.1	560	τεμ	1.123,00
.Β.2	630	τεμ	1.382,00
.Β.3	700	τεμ	1.550,00
.Β.4	1010	τεμ	1.728,00
.Β.5	1700	τεμ	1.987,00
Ν.685.Γ	Ανοξείδωτος αυτόματος παρασκευαστήρας ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης TANK IN TANK εξοπλισμένος με καυστήρα περελαίου, με μόνωση πολυουρεθάνης, ειδικά κατασκευασμένος ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων, ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες		
	παροχή (lt/h) ισχύς (kW)		
Ν.685.Γ.1	799 29,4	τεμ	3.026,00

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
Γ.2	1027 39,5	τεμ	3,470,00
Γ.3	1334 54,0	τεμ	4,000,00
Ν.685.Δ	Ανοξείδωτος αυτόνομος παρασκευαστήρας ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης TANK IN TANK με μόνωση πολυουρεθάνης, πλήρως εξοπλισμένος με καυστήρα περελαίου, καθώς επίσης και κάθε εξάρτημα απαραίτητο για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (κυκλοφορητής, δοχείο διαστολής, σύστημα πληρώσεως κλπ.) ειδικά κατασκευασμένος ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων, ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες		
	παροχή (lt/h) ισχύς (kW)		
Ν.685.Δ.1	1420 53	τεμ	4.710,00
.Δ.2	1709 63	τεμ	5.310,00
.Δ.3	2489 92	τεμ	8.000,00
.Δ.4	4236 139	τεμ	14.700,00
Ν.685.Ε	Ανοξείδωτος αυτόνομος παρασκευαστήρας ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης, TANK IN TANK, εξοπλισμένος με καυστήρα αερίου καυσίμου ατμοσφαιρικής καύσεως, με μόνωση πολυουρεθάνης, κατάλληλος και για υψηλές θερμοκρασίες		
	παροχή (lt/h) ισχύς (kW)		
Ν.685.Ε.1	799 33,4	τεμ	3.550,00
Έ.2	912 40,1	τεμ	3.720,00
Έ.3	1048 37,5	τεμ	4.023,00
Ν.685.ΣΤ	Δοχείο χαλύβδινο, με μόνωση ορυκτοβάμβακα 120 mm, με χαλυβδοελασμάτινα καλύμματα, κατάλληλο για αποταμίευση ενέργειας από πολλαπλές πηγές, χωρητικότητας 800 lt	τεμ	3.672,00
Ν.685.Ζ	Δοχείο χαλύβδινο, με μόνωση ορυκτοβάμβακα, με ενσωματωμένο ανοξείδωτο εναλλάκτη ειδικά κατασκευασμένο ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων. Κατάλληλο για αποταμίευση ενέργειας από πολλαπλές πηγές και για παραγωγή ζεστού νερού χρήσεως		
	χωρητικότητα Πρωτεύον Δευτερεύον		
	800 lt 620 lt 180 lt	τεμ	5.100,00
Ν.685.Η	Δοχείο χαλύβδινο TANK IN TANK με ανοξείδωτο εναλλάκτη ειδικά κατασκευασμένο ώστε να αποκλείει τη συσσώρευση αλάτων, μονωμένο με ψεκαστή πολυουρεθάνης και χαλυβδοελασμάτινα καλύμματα. Εφοδιασμένο με σερπαντίνα από χαλκό και ηλεκτρική αντίσταση		
	χωρητικότητα Πρωτεύον Δευτερεύον		
Ν.685.Η.1	369 lt 189 lt 180 lt	τεμ	4.200,00
.Η.2	450 lt 261 lt 189 lt	τεμ	4.500,00

Ν.702. Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή μ>7000 κατά DIN 52615, λ<0,034 W/(mk) στους 0°C κατά DIN 52615, αντίσταση στη συμπίεση 17 & 38 Kpa κατά ASTM-D-1056, ηχομόνωση 35 dB στα 500 Hz κατά EN 20140, αντιδιαβρωτική προστασία κατά DIN 1988 μέρος 7, συμπεριφορά στη φωτιά class I κατά UNI 8457 και UNI 9174, BI κατά DIN 4102, μέγιστη πυκνότητα καπνού 3,7 m^{-1}, με θερμοκρασίες εφαρμογής από -200 °C έως +105 °C, και πιστοποίηση ISO 9001:2002, σε μορφή σωλήνων και φύλλων για μόνωση σωληνώσεων - επιφανειών, κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού. (Τα πραγματικά πάχη είναι σχεδιασμένα, σε σχέση με τα ονομαστικά, έτσι ώστε με την αύξηση των διατομών να διατηρείται η αναγκαία θερμοκρασία της εξωτερικής επιφάνειας)

(D = ονομαστικό πάχος χ εσωτερική διάμετρος μονωτικού σωλήνα σε mm, T = Τιμή σε €/m)

Ν.702.Γ.1. Σωλήνες για μόνωση σωληνώσεων								
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	**D**	**T**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**D**	**T**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**D**	**T**
Ν.702.Γ.1.1	9x15	2,12	Ν.702Γ.1.10	13x54	6,38	Ν.702Γ.1.19	19x102	22,78
Γ.1.2	9x22	2,38	Γ.1.11	13x60	7,23	Γ.1.20	19x114	25,56
Γ.1.3	9x28	2,76	Γ.1.12	13x76	10,28	Γ.1.21	19x140	30,50
Γ.1.4	9x35	3,05	Γ.1.13	13x89	11,78	Γ.1.22	32x60	26,57
Γ.1.5	9x42	3,62	Γ.1.14	13x102	15,47	Γ.1.23	32x76	31,87
Γ.1.6	9x54	4,47	Γ.1.15	19x48	11,03	Γ.1.24	32x89	34,81
Γ.1.7	9x60	6,09	Γ.1.16	19x60	13,32	Γ.1.25	32x102	40,18
Γ.1.8	13x22	3,18	Γ.1.17	19x76	16,89	Γ.1.26	32x140	64,14
Γ.1.9	13x35	4,44	Γ.1.18	19x89	18,44	Γ.1.27	32x160	76,49

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.**	**ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)**
Ν.702Γ.2	Φύλλα για μόνωση σωλήνων μεγάλων διαμέτρων και επιφανειών		
Ν.702Γ.2.1	Πάχους 6 mm	m^2	15,35
Γ.2.2	» 10 mm	m^2	23,56
Γ.2.3	» 13 mm	m^2	26,04
Γ.2.4	» 19 mm	m^2	36,88
Γ.2.5	» 25 mm	m^2	47,96
Γ.2.6	» 32 mm	m^2	58,52
Γ.2.7	» 50 mm	m^2	90,63

Ν.702.Δ. Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή μ>7000 κατά DIN 52615, λ<0,034 W/(mk) στους 0°C κατά DIN 52615, αντίσταση στη συμπίεση 17 & 38 Kpa κατά ASTM-D-1056, ηχομόνωση 35 dB στα 500 Hz κατά EN 20140, αντιδιαβρωτική προστασία κατά DIN 1988 μέρος 7, συμπεριφορά στη φωτιά class I κατά UNI 8457 και UNI 9174, BI κατά DIN 4102, με θερμοκρασίες εφαρμογής από -100 °C έως +105 °C, και πιστοποίηση ISO 9001:2002, σε μορφή σωλήνων και φύλλων για μόνωση σωληνώσεων - επιφανειών, κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης - κλιματισμού.

D= ονομαστικό πάχος χ εσωτερική διάμετρος μονωτικού σωλήνα σε mm, T = " Τιμή σε €/m)

Ν.702.Δ.1. Σωλήνες για μόνωση σωληνώσεων								
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	**D**	**T**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**D**	**T**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**D**	**T**
Ν.702.Δ.1.1	9x15	1,40	Ν.702.Δ.1.11	13x60	5,61	Ν.702.Δ.1.21	19x140	28,56
.Δ. 1.2	9x22	1,62	.Δ.1.12	13x76	6,86	.Δ. 1.22	32x60	22,09
.Δ. 1.3	9x28	2,27	.Δ.1.13	13x89	8,44	.Δ. 1.23	32x76	26,75
.Δ. 1.4	9x35	2,29	.Δ.1.14	13x102	11,82	.Δ. 1.24	32x89	29,94
.Δ. 1.5	9x42	2,82	.Δ.1.15	19x48	8,85	.Δ. 1.25	32x102	37,66
.Δ. 1.6	9x54	3,60	.Δ.1.16	19x60	10,94	.Δ. 1.26	32x114	42,93
.Δ. 1.7	9x60	4,18	.Δ.1.17	19x76	13,86	.Δ. 1.27	32x140	55,74
.Δ. 1.8	13x22	2,16	.Δ.1.18	19x89	15,26	.Δ. 1.28	32x160	61,74
.Δ. 1.9	13x35	3,05	.Δ.1.19	19x102	18,02			
.Δ.1.10	13x54	4,81	.Δ. 1.20	19x114	22,07			

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
Ν.702.Δ.2	Φύλλα για μόνωση σωλήνων μεγάλων διαμέτρων και επιφανειών		
Ν.702.Δ.2.1	Πάχους 6 mm	m^2	12,79
.Δ.2.2	» 9 mm	m^2	17,69
.Δ.2.3	» 13 mm	m^2	21,70
.Δ.2.4	» 19 mm	m^2	30,73
.Δ.2.5	» 25 mm	m^2	39,97
.Δ.2.6	» 32 mm	m^2	48,77

Ν.702.Ε. Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα γκρι (σκούρο), με συντελεστή μ=5000 κατά DIN 52615, λ<0,040 W/(mk) στους 0°C κατά DIN 52615, αντίσταση στη συμπίεση 17 & 38 Kpa κατά ASTM-D-1056, ηχομόνωση 35 dB στα 500 Hz κατά EN 20140, αντιδιαβρωτική προστασία κατά DIN 1988 μέρος 7, συμπεριφορά στη φωτιά σύμφωνα με IMO Res. A 653 (16) από το εργαστήριο RINA, έγκριση από το MED (moduio B), και τοξικότητα καπνού σύμφωνα με το IMO Res. 41 (64) και ATS Airbus 1000.001. Με θερμοκρασίες εφαρμογής από -40 °C έως +105 °C, και πιστοποίηση ISO 9001:2002, σε μορφή σωλήνων και φύλλων για μόνωση σωληνώσεων - επιφανειών, κρύου - ζεστού νερού, θέρμανσης - ψύξης – κλιματισμού για έργα που η ασφάλεια είναι υψίστης σημασίας.

(D = ονομαστικό πάχος χ εσωτερική διάμετρος μονωτικού σωλήνα σε mm, T = Τιμή σε €/m)

Ν.702.Ε.1. Σωλήνες για μόνωση σωληνώσεων								
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	D	T	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	D	T	ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	D	T
Ν.702.Ε.1.1	9x15	1,87	Ν.702.Ε.1.9	13x35	3,76	Ν.702.Ε.1.17	19x76	17,07
Έ.1.2	9x22	1,99	Ε.1.10	13x54	5,92	Ε.1.18	19x89	18,79
Έ.1.3	9x28	2,49	Ε.1.11	13x60	6,90	Ε.1.19	25x35	12,66
Έ.1.4	9x35	2,81	Ε.1.12	13x76	8,45	Ε. 1.20	25x60	20,89
Έ.1.5	9x42	3,48	Ε.1.13	13x89	10,40	Ε.1.21	25x76	28,95
Έ.1.6	9x54	4,43	Ε.1.14	19x35	7,60	Ε. 1.22	25x89	35,35
Έ.1.7	9x60	5,15	Ε.1.15	19x48	10,90			
Έ.1.8	13x22	2,66	Ε.1.16	19x60	13,47			

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
Ν.702.Ε.2	Φύλλα για μόνωση σωλήνων μεγάλων διαμέτρων και επιφανειών		
Ν.702.Ε.2.1	Πάχους 9 mm	m^2	23,93
Έ.2.2	» 13 mm	m^2	29,25
.Ε.2.3	» 19 mm	m^2	41,65
Έ.2.4	» 25 mm	m^2	54,06

Ν.702.ΣΤ. Εύκαμπτο συνθετικό καουτσούκ σε χρώμα μαύρο, με συντελεστή μ>3000 κατά DIN 52615, λ<0,040 W/(mk) στους 0°C κατά DIN 52615, αντίσταση στη συμπίεση 17 & 38 Kpa κατά ASTM-D-1056, ηχομόνωση 35 dB στα 500 Hz κατά EN 20140, αντιδιαβρωτική προστασία κατά DIN 1988 μέρος 7, συμπεριφορά στη φωτιά class I κατά UNI 8457 και UNI 9174, BI κατά DIN 4102, με θερμοκρασίες εφαρμογής από -40 °C έως +150 °C (max peak +175 °C), και πιστοποίηση ISO 9001:2002, σε μορφή σωλήνων και φύλλων για μόνωση σωληνώσεων - επιφανειών ατμού χαμηλής πίεσης και ηλιακές εγκαταστάσεις

(D = ονομαστικό πάχος χ εσωτερική διάμετρος μονωτικού σωλήνα σε mm, T = Τιμή σε €/m)

Ν.702.ΣΤ.1. Σωλήνες για μόνωση σωληνώσεων								
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	**D**	**T**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**D**	**T**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**D**	**T**
Ν.702.ΣΤ.1.1	10x15	1,95	Ν.702.ΣΤ.1.9	13x35	3,93	Ν.702.ΣΤ.1.17	19x76	18,62
.ΣΤ. 1.2	10x22	2,08	.ΣΤ.1.10	13x54	6,19	.ΣΤ.1.18	19x89	20,50
.ΣΤ. 1.3	10x28	2,61	.ΣΤ.1.11	13x60	7,22	.ΣΤ.1.19	25x35	13,23
.ΣΤ.1.4	10x35	2,94	.ΣΤ.1.12	13x76	8,84	.ΣΤ.1.20	25x48	18,33
.ΣΤ.1.5	10x42	3,64	.ΣΤ.1.13	13x89	10,88	.ΣΤ.1.21	25x60	21,84
.ΣΤ.1.6	10x54	4,63	.ΣΤ.1.14	19x35	7,46	.ΣΤ.1.22	25x76	30,27
.ΣΤ.1.7	10x60	5,39	.ΣΤ.1.15	19x48	10,71	.ΣΤ.1.23	25x89	36,95
.ΣΤ.1.8	13x22	2,78	.ΣΤ.1.16	19x60	13,22			

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
Ν.702.ΣΤ.2	Φύλλα για μόνωση σωλήνων μεγάλων διαμέτρων και επιφανειών		
Ν.702.ΣΤ.2.1	Πάχους 10 mm	m^2	23,50
.ΣΤ.2.2	» 13 mm	m^2	28,81
.ΣΤ.2.3	» 19 mm	m^2	41,88
.ΣΤ.2.4	» 25 mm	m^2	51,47

Ν.702.Ζ. Θερμομονωτικά εξαρτήματα ανάρτησης (για να αποφεύγονται οι θερμογέφυρες) των σωλήνων, με σκληρό εσωτερικό πυρήνα από διογκωμένη πολυουρεθάνη πυκνότητας (RG 145) 145 kg/m^3. Το περίβλημα του πυρήνα από κυψελοειδές συνθετικό καουτσούκ, και περιβάλλεται από μανδύα αλουμινίου πάχους 0,8 mm. Με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας λ<0,034 W (ink) σε μέση θερμοκρασία 0°C κατά DIN 52612.
Συμπεριφορά στη διάδοση της φωτιάς B2 κατά DIN 4102, συντελεστή αντίστασης στη διάχυση υδρατμών μ>7000 κατά DIN 52615 και πιστοποίηση ISO 9001:2002. Τα πραγματικά πάχη αυξάνουν σε σχέση με τα ονομαστικά όσο μεγαλώνουν οι διατομές.

(D = ονομαστικό πάχος χ εσωτερική διάμετρος εξαρτήματος σε mm, T = Τιμή σε €/m)

Ν.702.Ζ.1. Εξαρτήματα στήριξης σωληνώσεων								
ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	**D**	**T**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**D**	**T**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**D**	**T**
Ν.702.Ζ.1.1	13x18x45	3,66	Ν.702.Ζ.1.1	19x28x55	4,42	Ν.702.Ζ.1.2	19x273x165	35,26
.Ζ.1.2	13x28x45	3,89	.Ζ.1.14	19x35x65	5,31	.Ζ. 1.26	32x42x85	10,42
.Ζ. 1.3	13x35x50	4,56	.Ζ.1.15	19x42x65	6,15	.Ζ. 1.27	32x48x85	10,98
.Ζ.1.4	13x42x50	4,97	.Ζ.1.16	19x48x65	6,93	.Ζ. 1.28	32x60x100	14,20
.Ζ.1.5	13x54x55	5,35	.Ζ.1.17	19x60x75	9,31	.Ζ. 1.29	32x76x115	18,73
.Ζ.1.6	13x60x65	6,68	.Ζ.1.18	19x76x85	11,86	.Ζ. 1.30	32x89x125	20,59
.Ζ.1.7	13x76x75	7,37	.Ζ.1.19	19x89x100	13,18	.Ζ. 1.31	32x108x125	23,09
.Ζ.1.8	13x89x95	8,46	.Ζ. 1.20	19x108x100	14,96	.Ζ. 1.32	32x114x145	24,52
.Ζ.1.9	13x108x95	8,95	.Ζ.1.21	19x114x115	15,72	.Ζ. 1.33	32x160x145	34,47
.Ζ.1.10	13x114x100	10,42	.Ζ. 1.22	19x160x115	19,89	.Ζ. 1.34	32x168x165	36,73
.Ζ.1.11	13x140x115	12,08	.Ζ. 1.23	19x168x125	20,80	.Ζ. 1.35	32x219x210	62,69
.Ζ.1.12	13x160x115	13,02	.Ζ. 1.24	19x219x165	29,84	.Ζ. 1.36	32x273x210	82,84

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
Ν.723	Ανοξείδωτος AISI 316 σωληνωτός εναλλάκτης θερμότητας υψηλής πιέσεως, ειδικά κατασκευασμένος ώστε να εμποδίζεται η επικάθηση αλάτων		
	Ισχύς (kw) Παροχή (lt-min)		
Ν.723.1	93 64	τεμ	7930,00
.2	225 119	τεμ	9670,00
.3	345 184	τεμ	11845,00
.4	557 300	τεμ	16150,00
.5	837 448	τεμ	19805,00
.6	1049 562	τεμ	21540,00
Ν.756	Πύργος ψύξεως ύδατος, κυκλικού τύπου, με περίβλημα από F.R.P. (FIBER GLASS ενισχυμένο πλαστικό)		
Ν.756.1	Ικανότητας 3 Ψ.Τ.	τεμ	826,00
.2	5 Ψ.Τ.	τεμ	921,00
.3	8 Ψ.Τ.	τεμ	1054,00
.4	10 Ψ.Τ.	τεμ	1269,00
.5	15 Ψ.Τ.	τεμ	1820,00
.6	20 Ψ.Τ.	τεμ	1969,00
.7	25 Ψ.Τ.	τεμ	2154,00
.8	30 Ψ.Τ.	τεμ	2343,00
.9	40 Ψ.Τ.	τεμ	2868,00
.10	50 Ψ.Τ.	τεμ	3317,00
.11	60 Ψ.Τ.	τεμ	3909,00
.12	70 Ψ.Τ.	τεμ	4610,00
.13	80 Ψ.Τ.	τεμ	5195,00
.14	100 Ψ.Τ.	τεμ	7528,00
.15	125 Ψ.Τ.	τεμ	8410,00
.16	150 Ψ.Τ.	τεμ	10810,00
.17	175 Ψ.Τ.	τεμ	12574,00
.18	200 Ψ.Τ.	τεμ	14002,00
.19	225 Ψ.Τ.	τεμ	16078,00
.20	250 Ψ.Τ.	τεμ	17882,00
.21	300 Ψ.Τ.	τεμ	20539,00
.22	350 Ψ.Τ.	τεμ	23646,00
.23	400 Ψ.Τ.	τεμ	28643,00
.24	500 Ψ.Τ.	τεμ	32205,00
Ν.795	Ρυθμιστικές βαλβίδες εξισορρόπησης - balancing valve - υδραυλικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης		
Ν.795.Α	**Βιδωτή** κατασκευασμένη από ανθεκτικό ορειχάλκινο κράμα, μηχανικής λειτουργίας με δύο στόμια υποδοχής οργάνου μέτρησης διαφορικών πιέσεων και ρύθμισης παροχών. Βαθμονομημένη με 80 θέσεις ρύθμισης με δυνατότητα ασφάλισης της ρύθμισης και λειτουργία ως διακόπτης καθώς επίσης και δυνατότητα εκκένωσης, με μέγιστη επιρεπόμενη πίεση 20 bar και εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -20°C έως 120°C		
Ν.795.Α.1	DN (mm) 10/09	τεμ	48,62
.Α.2	DN (mm) 15/14	τεμ	48,62
.Α3	DN (mm) 20	τεμ	53,21
.Α.4	DN (mm) 25	τεμ	58,79
.Α.5	DN (mm) 32	τεμ	69,92
.Α.6	DN (mm) 40	τεμ	83,12

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.Α.7	DN (mm) 50	τεμ	101,50
Ν.795.Β	Φλαντζωτή κατασκευασμένη από χυτοσίδηρο με δύο στόμια υποδοχής οργάνου μέτρησης διαφορικών πιέσεων και ρύθμισης παροχών. Βαθμονομημένη με 160 θέσεις ρύθμισης με δυνατότητα ασφάλισης της ρύθμισης και λειτουργία ως διακόπτης, με μέγιστη επιρεπόμενη πίεση 16 bar και εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας -10 ^{o}C έως 120 ^{o}C		
	DN σε mm		
Ν.795.Β.1	65	τεμ	294,68
.Β.2	80	τεμ	424,57
.Β.3	100	τεμ	784,12
.Β.4	125	τεμ	1.154,38
.Β.5	150	τεμ	1.754,53
.Β.6	200	τεμ	2,909,29
.Β.7	250	τεμ	3,938,29
.Β.8	300	τεμ	7.180,78
Ν.795.Γ	Ζεύγος ρυθμιστικών βαλβίδων εξισορρόπησης - διατήρησης σταθερής διαφορικής πίεσης, πνευματικής λειτουργίας. Απολείται από: α) βαλβίδα ελέγχου - ρυθμιστή διαφορικής πίεσης με μεμβράνη η οποία διατηρεί σταθερή τη διαφορική πίεση στα άκρα κυκλώματος δικτύου, β) μετρική βαλβίδα με δυνατότητα μέτρησης παροχής και δυνατότητα σύνδεσης με τη μεμβρανωτή με τριχοειδή σωλήνα δίνοντας έτσι τις μεταβολές της διαφορικής πίεσης στη μεμβρανωτή για έλεγχο. Κατασκευασμένες από ορειχάλκινο κράμα, βιδωτής σύνδεσης, θερμοκρασίας -5 ^{o}C έως 120 ^{o}C και εύρος ρυθμίσεων: ΔΡ:5-25 κΡα και 20-60 κΡα		
Ν.801.10	Σωλήνες ηλεκτρικών γραμμών άκαμπτοι, λείοι, από σκληρό PVC για εσωτερικές και εξωτερικές εγκαταστάσεις		
Ν.801.10.Α	Σωλήνας μέτριας αντοχής (ΕΡΚΜ)		
Ν.801.10.Α.1	Διαμέτρου 13,5 mm	m	—
.10.Α.2	» 16 mm	m	0,59
.10.Α.3	» 20 mm	m	0,75
.10.Α.4	» 25 mm	m	1,05
.10.Α.5	» 32 mm	m	1,51
Ν.801.10.Δ	Εξαρτήματα		
Ν.801.10.Δ.1	Καμπύλες ΕΡΚΜ		
Ν.801.10.Δ.1.1	Διαμέτρου 13,5 mm	τεμ	—
.10.Δ.1.2	» 16 mm	τεμ	0,55
Ν.801.10.Δ.1.3	Διαμέτρου 20 mm	τεμ	0,70
.10.Δ.1.4	» 25 mm	τεμ	1,20
.10.Δ.1.5	» 32 mm	τεμ	1,85
Ν.801.10.Δ.4	Μούφες ΕΡΚΜ		
Ν.801.10.Δ.4.1	Διαμέτρου 13,5 mm	τεμ	—
.10.Δ.4.2	» 16 mm	τεμ	0,10
.10.Δ.4.3	» 20 mm	τεμ	0,11
.10.Δ.4.4	» 25 mm	τεμ	0,13
.10.Δ.4.5	» 32 mm	τεμ	0,28
Ν.801.10.Δ.6	Στηρίγματα ΕΡΚΜ		
Ν.801.10.Δ.6.1	Διαμέτρου 13,5 mm	τεμ	—
.10.Δ.6.2	» 16 mm	τεμ	0,12
.10.Δ.6.3	» 20 mm	τεμ	0,11
.10.Δ.6.4	» 25 mm	τεμ	0,11
.10.Δ.6.5	» 32 mm	τεμ	0,28
Ν.801.10.Δ.8	Ράγα στηριγμάτων ΕΡΚΜ		

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
Ν.801.10.Δ.8.1	πλάτους 20 cm	m	0,95
Ν.801.10.Ε	Σωλήνας εύκαμπτος, σπιράλ μη εύφλεκτος (Υ)		
Ν.801.10.Ε.1	Διαμέτρου 16 mm	m	0,40
.10.Ε.2	» 20 mm	m	0,45
Ν.865.16	Μετασχηματιστής ισχύος σειράς 20/0,4 kV, ξηρού τύπου με μόνωση χυτορητίνης		
Ν.865.16.1	Ισχύος 160 kVA	τεμ	***
.16.2	» 200 kVA	τεμ	***
.16.3	» 250 kVA	τεμ	***
.16.4	» 315 kVA	τεμ	***
.16.5	» 400 kVA	τεμ	22900,00
.6	» 500 kVA	τεμ	26200,00
.16.7	» 630 kVA	τεμ	28550,00
.16.8	» 800 kVA	τεμ	31200,00
.16.9	» 1000 kVA	τεμ	36500,00
.16.10	» 1250 kVA	τεμ	41250,00
.16.11	» 1600 kVA	τεμ	49850,00
.16.12	» 2000 kVA	τεμ	58100,00
.16.13	» 2500 kVA	τεμ	70600,00
Ν.870	Φωτιστικό σώμα φθορισμού, στεγασμένων χώρων, οροφής, ανηρτημένο ή ψευδοροφής		
Ν.870.Α	Με περσίδα από ανοδειωμένο αλουμίνιο σε διπλή παραβολικότητα, γυαλιστερό ή με επικάλυψη από πολυεστερικό φιλμ για εξοικονόμηση ενέργειας, προστασίας IP 20, επίμηκες ή τετράγωνο, χωρίς την αξία λυχνιών		
	Διαστάσεων Για λυχνίες		
Ν.870.Α.1	200x600 mm Μία των 18 W	τεμ	44,18
.Α.2	300χ 600 mm Δύο των 18 W	τεμ	55,32
.Α.3	200x1200 mm Μία των 36 W	τεμ	58,04
.Α.4	300x1200 mm Δύο των 36 W	τεμ	81,07
.Α.5	600x1200 mm Τρεις των 36 W	τεμ	93,02
.Α.6	600x1200 mm Τέσσ. των 36 W	τεμ	102,35
.Α.7	200x1500 mm Μία των 58 W	τεμ	68,13
.Α.8	300x1500 mm Δύο των 58 W	τεμ	97,67
.Α.9	600χ 600 mm Τέσσ. των 18 W	τεμ	112,11
Ν.870.Β	Με περσίδα ελασματώδους αλουμινίου και παραβολικούς ή επικάλυψη με πολυεστερικό φιλμ για εξοικονόμηση ενέργειας, προστασίας IP 20, επίμηκες ή τετράγωνο, χωρίς την αξία λυχνιών		
	Διαστάσεων Για λυχνίες		
Ν.870.Β.1	200χ 600 mm Μία των 18 W	τεμ	42,88
.Β.2	300χ 600 mm Δύο των 18 W	τεμ	53,28
.Β.3	200x1200 mm Μία των 36 W	τεμ	55,58
.Β.4	300x1200 mm Δύο των 36 W	τεμ	77,16
.Β.5	600x1200 mm Τρεις των 36 W	τεμ	84,42
.Β.6	600x1200 mm Τέσσ. των 36 W	τεμ	94,31
.Β.7	200x1500 mm Μία των 58 W	τεμ	65,53
.Β.8	300x1500 mm Δύο των 58 W	τεμ	91,79
.Β.9	600χ 600 mm Τέσσ. των 18 W	τεμ	109,01

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
Ν.870.Γ	Με περσίδα και ανταυγαστήρες παραβολικούς ή με επικάλυψη με πολυεστερικό φιλμ για εξοικονόμηση ενέργειας, λευκούς προστασίας IP 20, επίμηκες ή τετράγωνο, χωρίς την αξία λυχνιών		
	Διαστάσεων Για λυχνίες		
Ν.870.Γ.1	200x600 mm Μία των 18 W	τεμ	35,33
Γ.2	300x600 mm Δύο των 18 W	τεμ	42,99
Γ.3	200x1200 mm Μία των 36 W	τεμ	45,01
Γ.4	300x1200 mm Δύο των 36 W	τεμ	60,96
Γ.5	600x1200 mm Τρεις των 36 W	τεμ	64,93
Γ.6	600x1200 mm Τέσσ. των 36 W	τεμ	72,01
Γ.7	200x1500 mm Μία των 58 W	τεμ	52,98
Γ.8	300x1500 mm Δύο των 58 W	τεμ	72,54
Γ.9	600χ 600 mm Τέσσ. των 18 W	τεμ	87,97
Ν.870.Δ	Με οθόνη επίπεδη από διαφανές ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο, προστασίας IP 40, επίμηκες ή τετράγωνο, χωρίς την αξία των λυχνιών		
	Διαστάσεων Για λυχνίες		
Ν.870.Δ.1	200x600 mm Μία των 18 W	τεμ	37,78
.Δ.2	300x600 mm Δύο των 18 W	τεμ	39,69
.Δ.3	600χ 600 mm Τέσσ. των 18 W	τεμ	54,90
.Δ.4	200x1200 mm Μία των 36 W	τεμ	48,39
.Δ.5	300x1200 mm Δύο των 36 W	τεμ	55,92
.Δ.6	600x1200 mm Τρεις των 36 W	τεμ	77,65
.Δ.7	600x1200 mm Τέσσ. των 36 W	τεμ	82,34
.Δ.8	200x1500 mm Μία των 58 W	τεμ	54,58
.Δ.9	300x1500 mm Δύο των 58 W	τεμ	65,17
Ν.870.Ε	Με οθόνη επίπεδη από ακρυλικό, πρισματικό ή γαλακτόχρωμο, προστασίας IP 54, επίμηκες ή τετράγωνο, χωρίς την αξία των λυχνιών		
	Διαστάσεων Για λυχνίες		
Ν.870.Ε.1	200x600 mm Μία των 18 W	τεμ	41,46
Έ.2	300x600 mm Δύο των 18 W	τεμ	42,88
Έ.3	600x 600 mm Τέσσ. των 18 W	τεμ	60,13
Έ.4	200x1200 mm Μία των 36 W	τεμ	52,86
Έ.5	300x1200 mm Δύο των 36 W	τεμ	61,11
Έ.6	600x1200 mm Τρεις των 36 W	τεμ	82,73
Έ.7	600x1200 mm Τέσσ. των 36 W	τεμ	87,42
Έ.8	200x1500 mm Μία των 58 W	τεμ	59,35
Έ.9	300x1500 mm Δύο των 58 W	τεμ	70,06
Ν.870.Ζ	Φωτιστικό σώμα, στεγασμένων χώρων, ψευδοροφής, για λαμπτήρες συμπαγείς φθορισμού		
Ν.870.Ζ.1	Με ανταυγαστήρα πολυκαρβονικό με επίστρωση αλουμινίου, κυκλικό, γυαλιστερό, χωρίς την αξία των λυχνιών		
	Διάμετρος Για λυχνίες		
Ν.870.Ζ.1.1	200 mm Δύο των 13 W	τεμ	74,29
.Ζ.1.2	200 mm Δύο των 18 W	τεμ	74,33
.Ζ. 1.3	240 mm Δύο των 18 W	τεμ	78,27
.Ζ.1.4	240 mm Δύο των 26 W	τεμ	79,10
Ν.870.Ζ.2	Με ανταυγαστήρα πολυκαρβονικό με επίστρωση αλουμινίου, κυκλικό, γυαλιστερό, και οθόνη του ιδίου υλικού ή πρισματική ή γυαλί, χαμηλού βάθους 10 cm, χωρίς την αξία των λυχνιών		
	Διάμετρος Για λυχνίες		
Ν.870.Ζ.2.1	200 mm Δύο των 18 W	τεμ	163,51

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
.Ζ.2.2	240 mm Δύο των 26 W	τεμ	174,33
Ν.870.Η	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας, στεγανό IP 65, οροφής, αναρτημένο ή τοίχου, με παραβολικό κατοπτρικό ανταυγαστήρα πίσω από τους λαμπτήρες φθορισμού, επίμηκες, δίχως την αξία των λυχνιών (σύμφωνα με EEC/73/23)		
Ν.870.Η.1	Με μία λυχνία των 18 W	τεμ	44,33
.Η.2	Με δύο λυχνίες των 18 W	τεμ	58,90
.Η.3	Με μία λυχνία των 36 W	τεμ	64,05
.Η.4	Με δύο λυχνίες των 36 W	τεμ	88,71
.Η.5	Με μία λυχνία των 58 W	τεμ	78,52
.Η.6	Με δύο λυχνίες των 58 W	τεμ	107,68
Ν.870.Θ	Φωτιστικό σώμα φθορισμού εξοικονόμησης ενέργειας, με ηλεκτρονικό μπάλλαστ, στεγανό IP 65, οροφής, αναρτημένο ή τοίχου, με παραβολικό κατοπτρικό ανταυγαστήρα πίσω από τους λαμπτήρες φθορισμού, επίμηκες, δίχως την αξία των λυχνιών (σύμφωνα με EEC/73/23)		
Ν.870.Θ.1	Με μία λυχνία των 18 W	τεμ	102,52
.Θ.2	Με δύο λυχνίες των 18 W	τεμ	118,97
.Θ.3	Με μία λυχνία των 36 W	τεμ	122,25
.Θ.4	Με δύο λυχνίες των 36 W	τεμ	148,76
.Θ.5	Με μία λυχνία των 58 W	τεμ	136,73
.Θ.6	Με δύο λυχνίες των 58 W	τεμ	167,74
Ν.873	Χωνευτά φωτιστικά σώματα ψευδοροφής για τετράγωνη ψευδοροφή εμφανούς σκελετού διατομής "Τα" διαστάσεων 600x600 mm, 4x18 W λαμπτήρων φθορισμού (σωλήνων), 230 V - 50 Hz, με περσίδα αλουμινίου, καθρέπτη διπλής παραβολικότητας καθαρότητας 99,85%. Τα φωτιστικά είναι παρασκευασμένα βάσει των προδιαγραφών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE)	τεμ	39,44
Ν.874	Εμφανή φωτιστικά κατάλληλα να τοποθετηθούν σε ψευδοροφή καθώς και απευθείας σε δομική οροφή ή να αναρτηθούν απ' αυτές αιωρούμενα σε επιθυμητό ύψος. Κατασκευάζονται από προφίλ αλουμινίου πάχους 1,2 mm διαστάσεων 600x600 mm, 4x18 W λαμπτήρων φθορισμού (σωλήνων), 230 V - 50 Hz, με περσίδα αλουμινίου, καθρέπτη διπλής παραβολικότητας καθαρότητας 99,85%. Τα φωτιστικά είναι κατασκευασμένα βάσει των προδιαγραφών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE)	τεμ	60,90

Ν.916. Παλμικό παροχόμετρο με σώμα από χάλυβα ή ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη GGG 40 κατά DIN 1693, για πιέσεις PN 10, PN 16 και PN 25. Περιέχει οκτάκτινη πτερωτή από πολυαιθυλένιο την οποία η ροή του νερού περιστρέφει με αποτέλεσμα την παραγωγή παλμών απευθείας μέσω ειδικού στεγανού αισθητήρα. Περιλαμβάνει επίσης στεγανό κιβώτιο IP 67 με επεξεργαστή (όπου οι παλμοί μετατρέπονται σε υδραυλικά μεγέθη παροχής), οθόνη υγρών κρυστάλλων, πληκτρολόγιο προγραμματισμού και τροφοδοτικό 220/5 V. Το κιβώτιο μπορεί να τοποθετηθεί πάνω στο σώμα του παροχόμετρου είτε σε απόσταση ως 50 m

D = Διατομή σε mm, T = Τιμή σε €

	Ν.916.Α. Ονομαστικής πίεσης 10atm		**Ν.916.Β. Ονομαστικής πίεσης 16atm**		**Ν.916.Γ. Ονομαστικής πίεσης 25atm**	
D	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**T**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**T**	**ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.**	**T**
50	**Ν.916.Α.1**	467,00	**Ν.916.Β.1**	490,00	Ν.916.Γ.1	612,00
65	**.Α.2**	505,00	**.Β.2**	530,00	.Γ.2	662,00
80	**.Α3**	552,00	**.Β.3**	581,00	.Γ.3	762,00
100	**.Α.4**	654,00	**.Β.4**	686,00	.Γ.4	856,00
125	**.Α5**	766,00	**.Β.5**	813,00	.Γ.5	1055,00
150	**.Α6**	890,00	**.Β.6**	1126,00	.Γ.6	1174,00
200	**.Α7**	939,00	**.Β.7**	1055,00	.Γ.7	1319,00
250	**.Α8**	2053,00	**.Β.8**	2242,00	.Γ.8	2898,00
300	**.Α9**	2898,00	**.Β.9**	3478,00	.Γ.9	4346,00

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**	**ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.**	**ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)**
929.3	**ΥΛΙΚΑ ΑΛΕΞΙΚΕΡΑΥΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΩΒΟΥ FARADAY (ΕΛΟΤ 1197)**		
929.3.1	ΣΤΗΡΊΓΜΑΤΑ		
929.3.1.1	Στήριγμα st/t/Zn για τοποθέτηση σε κεραμίδι στρογγυλού αγωγού	τεμ	3,81
.1.2	Στήριγμα Φ8-10 UPAT st/t/Zn με ξυλ. INOX	τεμ	2,29
.1.3	Στήριγμα st/t/Zn για τοποθέτηση σε τραπεζοειδή στέγη, μεταλλική στέγη στρογγυλού αγωγού	τεμ	3,64
.1.4	Στήριγμα st/t/Zn για τοποθέτηση σε μονωμένο δώμα στρογγυλού αγωγού	τεμ	2,85
.1.5	Στήριγμα st/t/Zn για τοποθέτηση σε ταινία θεμελιακής ή περιμετρικής γείωσης	τεμ	3,72
.1.6	Στήριγμα st/t/Zn για τοποθέτηση ταινίας σε ΣΔΑΓ	τεμ	4,16
.1.7	Στήριγμα Cu για τοποθέτηση σε κεραμίδι στρογγυλού αγωγού	τεμ	6,06
.1.8	Στήριγμα Cu για τοποθέτηση σε τοίχο μπετόν στρογγυλού αγωγού	τεμ	6,30
.1.9	Στήριγμα polyamid για τοποθέτηση σε τοίχο μπετόν στρογγυλού αγωγού	τεμ	0,36
.1.10	Στήριγμα polyamid για τοποθέτηση σε κεραμίδι στρογγυλού αγωγού	τεμ	1,19
.1.11	Στήριγμα polyamid για τοποθέτηση σε μεταλλική στέγη στρογγυλού αγωγού	τεμ	1,13
929.3.2	ΣΦΙΚΤΗΡΕΣ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-1		
929.3.2.1	Σφικτήρες st/t/Zn για υπόγεια σύνδεση στρογγυλών αγωγών ή ταινιών	τεμ	5,17
.2.2	Σφικτήρες Cu για υπόγεια σύνδεση στρογγυλών αγωγών ή ταινιών	τεμ	18,56
.2.3	Σφικτήρες οπλισμού St/t/Zn για σύνδεση στρογγυλών αγωγών ή ταινιών με οπλισμό	τεμ	3,72
929.3.3	ΑΚΙΔΕΣ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-2		
929.3.3.1	Ακίδες st/t/Zn Φ 16x1000 mm ή 1500 mm	τεμ	23,86
.3.2	Ακίδες ορειχάλκινες επινικελωμένες Φ 16x300 mm ή 600 mm	τεμ	70,00
.3.3	Ακίδες Franklin ορειχάλκινες επινικελωμένες Φ 30x1000 mm	τεμ	144,37
.3.4	Ακίδες Cu Φ 16x1000 mm ή 1500 mm	τεμ	127,41
.3.5	Συλλεκτήριο μανιτάρι st/t/Zn	τεμ	34,78
929.3.4	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 50164-2		
929.3.4.1	Προστατευτικός αγωγός ενός σημείου Φ 16x1000 mm ή 1500 mm st/t/Zn	τεμ	23,86

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
929.3.4.2	Προστατευτικός αγωγός δύο σημείων Φ 16x1000 mm ή 1500 mm st/t/Zn	τεμ	31,24
.4.3	Προστατευτικός αγωγός ενός σημείου Φ 16x1000 mm ή 1500 mm Cu	τεμ	87,81
.4.4	Προστατευτικός αγωγός δύο σημείων Φ 16x1000 mm ή 1500 mm Cu	τεμ	138,05
929.3.5	ΑΓΩΓΟΙ - ΤΑΙΝΙΕΣ κατά ΕΛΟΤ EN 50164-2		
929.3.5.1	Αγωγοί Φ 8, Φ 10 (AlMgSi-st/t/Zn), mm (Cu), Ταινίες 30x3, 30x3,5, 40x4 mm st/t/Zn	kg	3,54
.5.2	Αγωγοί Φ 8 mm (Cu), Ταινίες 30x3, 30x2, 40x3 mm Cu	kg	22,72
929.3.6	ΓΕΙΩΤΕΣ κατά ΕΛΟΤ EN 50164-2		
929.3.6.1	Ηλεκτρόδια σταυρού + 1500 mm st/t/Zn	τεμ	29,73
.6.2	Ηλεκτρόδια σταυρού + 2000, 2500 mm st/t/Zn	τεμ	47,33
.6.3	Ηλεκτρόδια Φ 14x1500 mm (επιχάλκωση 250 μιη)	τεμ	20,62
.6.4	Ηλεκτρόδια γείωσεις Φ 17x3000 mm E-Cu	τεμ	53,63
.6.5	Πλάκες γείωσης 500x500x3 mm st/t/Zn	τεμ	38,78
.6.6	Πλάκες γείωσης 500x500x3 mm Cu	τεμ	117,49
.6.7	Γειωτής τύπου Έψιλον st/t/Zn	τεμ	448,13
.6.8	Γειωτής τύπου Έψιλον Cu	τεμ	2386,91
929.3.7	ΥΠΟΔΟΧΕΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ κατά ΕΛΟΤ EN 50164-1		
929.3.7.1	Υποδοχές γείωσης επίτοιχη INOX M 8, M 10	τεμ	25,79
.7.2	Υποδοχές γείωσης δαπέδου	τεμ	***
.7.3	Γεφυρωτές χυτοί st/t/Zn	τεμ	***
.7.4	Γεφυρωτές χυτοί ορειχάλκινοι	τεμ	***
.7.5	Κολάρα st/t/Zn	τεμ	10,08
.7.6	Κολάρα χάλκινα επινικελωμένα	τεμ	11,19
.7.7	Σύνδεσμοι Cu για υπόγεια σύνδεση αγωγών	τεμ	5,17
.7.8	Σύνδεσμοι st/t/Zn για υπόγεια σύνδεση αγωγών	τεμ	18,56
.7.9	Ακροδέκτες st/t/Zn	τεμ	9,32
.7.10	Ακροδέκτες ορειχάλκινοι	τεμ	12,77
929.3.8	ΙΣΟΔΥΝΑΜΙΚΟΙ ΖΥΓΟΙ κατά ΕΛΟΤ EN 50164-1 & 2		
929.3.8.1	Ισοδυναμικός ζυγός 5, 6, 9 υποδοχών	τεμ	63,23
929.3.9	ΛΥΟΜΕΝΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ κατά ΕΛΟΤ EN 50164-1		
929.3.9.1	Λυόμενος σύνδεσμος st/t/Zn	τεμ	20,19
.9.2	Λυόμενος σύνδεσμος Cu	τεμ	13,41
929.3.10	ΑΠΑΓΩΓΟΙ ΚΡΟΥΣΤΙΚΩΝ ΥΠΕΡΤΑΣΕΩΝ		
929.3.10.1	Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων 25 κΑ μονοπολικός T_1+T_2	τεμ	308,36
.10.2	Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων 40 ΚΑ (8/20) μονοπολικός T_2	τεμ	78,18
.10.3	Απαγωγοί κρουστικών υπερτάσεων 150 ΚΑ μονοπολικός T_3	τεμ	66,37
.10.4	Απαγωγός Τ/Φπρωτεύουσας και δευτερεύουσας προστασίας(για10 ζεύγη)	τεμ	84,66
.10.5	Απαγωγός ISDN τηλεφωνικής γραμμής	τεμ	103,96
.10.6	Απαγωγός Data τηλεχειρισμών - τηλεενδείξεων	τεμ	212,77
.10.7	Απαγωγός ομοαξονικού καλωδίου	τεμ	***
.10.8	Απαγωγός δικτύου 21 kV polymer	τεμ	232,57
.10.9	Σπινθηριστής αντιεκρηκτικού τύπου κατά 50164-3	τεμ	556,49
Ν.931.6	Ιστός σιδηράς, με μία μόνο διαμήκη ραφή και χωρίς εγκάρσια ραφή μέχρι 13 m, χωρίς βραχίονα, κατασκευασμένος κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 40 1-9 γαλβανισμένος εν θερμώ κατά NFA 91-121/2 ή BS 729:71 με πλάκα εδράσεως, θυρίδα επισκέψεως, επαφή αγωγού γειώσεως, 4 αγκύρια θεμελιώσεως		
Ν.931.6.Α	Οκταγωνικής διατομής κωνικός προς τα άνω		

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ				ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
	Ύψος (m)	**Βάρος Φωτιστικών (kgr)**	**Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο (m^2) για ταχύτητα ανέμου 136 km/h**	**Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο (πι^2) για ταχύτητα ανέμου 161 km/h**		
N.931.6.A.1	6	25	0,91	0,51	τεμ	275,00
.6.A.2	6	50	0,76	—	τεμ	275,00
.6.A.3	6	50	2,00	—	τεμ	349,80
.6.A.4	7	25	0,63	—	τεμ	293,70
.6.A.5	7	50	1,29	—	τεμ	293,70
.6.A.6	7	50	1,46	—	τεμ	381,70
.6.A.7	8	25	0,42	—	τεμ	335,50
.6.A.8	8	50	0,97	—	τεμ	335,50
.6.A.9	8	50	2,00	—	τεμ	419,10
.6.A.10	8	100	2,02	—	τεμ	530,20
.6. A. 11	9	25	0,78	—	τεμ	452,10
.6.A.12	9	50	1,56	—	τεμ	452,10
.6.A.13	10	25	0,54	—	τεμ	484,00
.6.A.14	10	50	2,39	—	τεμ	484,00
.6.A.15	11	25	0,33	—	τεμ	520,30
.6.A.16	11	50	0,90	—	τεμ	520,30
.6.A.17	11	100	2,53	—	τεμ	632,50
.6.A.18	12	25	0,18	—	τεμ	555,50
.6.A.19	12	50	1,56	—	τεμ	555,50
.6.A.20	12	100	2,02	—	τεμ	665,50
N.931.6.B	Κυκλικής διατομής κωνικός προς τα άνω					
	Ύψος (m)	**Βάρος Φωτιστικών (kgr)**	**Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο (m^2) για ταχύτητα ανέμου 136 km/h**	**Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο (πι^2) για ταχύτητα ανέμου 161 km/h**		
N.931.6.B.1	3	25	0,75	0,48	τεμ	207,90
.6.B.2	3.5	50	0,81	0,51	τεμ	202,40
.6.B.3	4	50	0,51	0,50	τεμ	216,70
.6.B.4	4,5	50	0,80	0,50	τεμ	228,80
.6.B.5	5	50	0,81	0,49	τεμ	248,60
.6.B.6	6	20	0,84	0,62	τεμ	276,10
.6.B.7	6	50	0,81	0,49	τεμ	276,10
.6.B.8	7	20	0,92	0,55	τεμ	316,80
.6.B.9	7	50	0,60	0,33	τεμ	367,40
.6.B.10	8	50	0,61	0,34	τεμ	360,80
.6.B.11	8	50	0,97	0,58	τεμ	423,50
.6.B.12	9	50	0,66	0,36	τεμ	400,40
.6.B.13	9	50	0,72	0,42	τεμ	474,10
.6.B.14	10	50	0,65	0,34	τεμ	431,20
.6.B.15	10	50	0,76	0,41	τεμ	514,80
.6.B.16	10	100	1,34	0,80	τεμ	558,80
.6.B.17	11	50	0,81	0,44	τεμ	601,70
.6.B.18	12	50	0,84	0,46	τεμ	654,50
.6.B.19	12	100	1,44	0,85	τεμ	654,50

ΚΩΔ. ΑΡΙΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ				ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΒΑΣΙΚΗ ΤΙΜΗ (€)
Ν.931.6.Γ	Ιστός σιδηράς, με μονό καμπύλο βραχίονα (1,5 m), κωνικός προς τα άνω, οκταγωνικής διατομής, μεμία μόνο διαμήκη ραφή και χωρίς εγκάρσια ραφή μέχρι 13 m, κατασκευασμένος κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 40 1-9, γαλβανισμένος εν θερμώ κατά NFA91-121/2 ή BS 720:71 με πλάκα εδράσεως, θυρίδα επισκέψεως, επαφή αγωγού γειώσεως, 4 αγκύρια θεμελιώσεως					
	΄Ύψος (m)	**Βάρος Φωτιστικών (kgr)**	**Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο (m^2) για ταχύτητα ανέμου 136 km/h**	**Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο ($πι^2$) για ταχύτητα ανέμου 161 km/h**		
Ν.931.6.Γ.1	5	15	0,35	0,35	τεμ	260,70
.6.Γ.2	6	15	0,35	0,35	τεμ	280,50
.6.Γ.3	7	15	0,35	0,27	τεμ	301,40
.6.Γ.4	8	15	0,35	0,35	τεμ	334,40
.6.Γ.5	8	15	0,35	0,31	τεμ	412,50
.6.Γ.6	9	15	0,35	0,35	τεμ	435,60
.6.Γ.7	10	15	0,35	0,33	τεμ	470,60
.6.Γ.8	11	15	0,35	0,20	τεμ	502,70
.6.Γ.9	12	15	0,35	—	τεμ	533,50
Ν.931.6.Δ	Ως ανωτέρω, με διπλό καμπύλο βραχίονα (1,5m)					
	΄Ύψος (m)	**Βάρος Φωτιστικών (kgr)**	**Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο (m^2) για ταχύτητα ανέμου 136 km/h**	**Προβαλλόμενη επιφάνεια επιφάνεια φωτιστικών στον άνεμο ($πι^2$) για ταχύτητα ανέμου 161 km/h**		
Ν.931.6.Δ.1	5	15	0,33	0,19	τεμ	383,90
.6.Δ.2	6	15	0,30	0,15	τεμ	406,90
.6.Δ.3	7	15	0,20	0,06	τεμ	424,60
.6.Δ.4	8	15	0,26	0,16	τεμ	510,40
.6.Δ.5	9	15	0,23	0,12	τεμ	536,80
.6.Δ.6	9	15	0,27	0,15	τεμ	559,90
.6.Δ.7	10	15	0,22	0,12	τεμ	595,10
.6.Δ.8	10	15	0,25	0,13	τεμ	599,50
.6.Δ.9	11	15	0,23	—	τεμ	627,00
.6.Δ.10	12	25	0,17	—	τεμ	657,80
Ν.931.7	Ιστοί οδοφωτισμού από οπλισμένο σκυρόδεμα σύμφωνα με ΕΛΟΤ ΕΝ 40/1991					
Ν.931.7.1	Ονομαστικό ύψος 5 m				τεμ	101,30
.7.2	6 m				τεμ	123,01
.7.3	8 m				τεμ	163,62
.7.4	10 m				τεμ	203,62
.7.5	12 m				τεμ	245,43
.7.6	15 m				τεμ	299,97
.7.7	16 m				τεμ	354,51