

ΠΡΟΫΠΟΛ. : 30.000,00 €
(ΠΡΟ του Φ.Π.Α.)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η απαιτούμενη δαπάνη για την προμήθεια με απευθείας ανάθεση , υλικών ύδρευσης και υλικών αποχέτευσης , για την κάλυψη των αναγκών της δημοτικής ενότητας Λαππαίων του δήμου Ρεθύμνου της Δ.Ε.Υ.Α. Ρεθύμνου αναλύεται παρακάτω :

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Σφαιρικός κρουνός διακοπής 1/2" θηλ. - 3/4" (τρελό ρακόρ) DN (15). Ολικής διατομής. β. τύπου. Χαλύβδινη χειρολαβή	4411100-5 (ΚΡΟΥΝΟΙ)	ΤΕΜ.		15,00	
2	Σφαιρικός κρουνός 3/4" αρσ.- 3/4" θηλ. DN (20)	4411100-5 (ΚΡΟΥΝΟΙ)	ΤΕΜ.		8,40	
3	Σφαιρικός κρουνός 1/2" θηλ.- 1/2" θηλ. DN (15) Ολικής διατομής FW.β. τύπου. Χαλύβδινη χειρολαβή	4411100-5 (ΚΡΟΥΝΟΙ)	ΤΕΜ.		7,00	
4	Σφαιρικός κρουνός 1 1/2" θηλ.- 1 1/2" θηλ. DN (40) Ολικής διατομής FW.β. τύπου. Χαλύβδινη χειρολαβή	4411100-5 (ΚΡΟΥΝΟΙ)	ΤΕΜ.		27,02	
5	Σφαιρικός κρουνός 2" θηλ.- 2" θηλ. DN (50) Ολικής διατομής FW.β. τύπου. Χαλύβδινη χειρολαβή	4411100-5 (ΚΡΟΥΝΟΙ)	ΤΕΜ.		39,88	
6	Σφαιρικός κρουνός 1" θηλ.- 1" θηλ. DN (25) Ολικής διατομής FW.β. τύπου. Χαλύβδινη χειρολαβή	4411100-5 (ΚΡΟΥΝΟΙ)	ΤΕΜ.		20,69	
7	Σφαιρικός κρουνός 1" αρσ.- 1" θηλ. DN (25) Ολικής διατομής FW.β. τύπου. Χαλύβδινη χειρολαβή	4411100-5 (ΚΡΟΥΝΟΙ)	ΤΕΜ.		20,69	
8	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ16 x 2.0 x 1/2" Αρσεν. (Σωλήνα ΡΕ-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		1,10	
9	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ18 x 2.0 x 1/2" Αρσεν. (Σωλήνα ΡΕ-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		1,31	

10	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ18 x 2.0 x ¼"Αρσεν..(Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,12	
11	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ22 x 3.0 x ¼"Αρσεν.(Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,20	
12	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ28 x 3.0 x 1"Αρσεν.(Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		4,43	
13	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ32 x 3.0 x 1"Αρσεν.(Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		5,00	
14	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ16 x 2.0 x ½"Θηλ.(Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,10	
15	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ18 x 2.0 x ½"Θηλ.(Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,50	
16	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ18 x 2.0 x ¾"Θηλ.(Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,21	
17	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ22 x 3.0 x ¾"Θηλ.(Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,69	
18	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ28 x 3.0 x 1"Θηλ.(Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		4,50	
19	Ορειχάλκινο ρακόρ μονοσωληνίου Φ32 x 3.0 x 1"Θηλ.(Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		5,10	
20	Ορειχάλκινος σύνδεσμος μονοσωληνίου Φ16 x 2.0 x Φ16 (Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,70	
21	Ορειχάλκινος σύνδεσμος μονοσωληνίου Φ18 x 2.0 x Φ18 (Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,20	
22	Ορειχάλκινος σύνδεσμος μονοσωληνίου Φ22 x 3.0 x Φ22 (Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		5,00	
23	Ορειχάλκινος σύνδεσμος μονοσωληνίου Φ28 x 3.0 x Φ28 (Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		6,00	
24	Ορειχάλκινος σύνδεσμος μονοσωληνίου Φ32 x 3.0 x Φ32 (Σωλήνα PE-80).	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		9,62	

25	Ορειχάλκινο ρακόρ χαλκοσωλήνα (μηχανικής σύσφιξης) Φ18 x ¼" Αρσενικό.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,50	
26	Ορειχάλκινο ρακόρ χαλκοσωλήνα (μηχανικής σύσφιξης) Φ15 x ½" Αρσενικό.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,30	
27	Ορειχάλκινο ρακόρ χαλκοσωλήνα (μηχανικής σύσφιξης) Φ18 x ¾" Θηλυκό.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,70	
28	Ορειχάλκινος μαστός ½" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,30	
29	Ορειχάλκινος μαστός ¾" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,82	
30	Ορειχάλκινος μαστός 1" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,73	
31	Ορειχάλκινη μούφα ½" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,55	
32	Ορειχάλκινη μούφα ¾" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,96	
33	Ορειχάλκινο ταυ ½" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,78	
34	Ορειχάλκινο ταυ ¾" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		4,78	
35	Ορειχάλκινο ταυ 1" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		8,02	
36	Ορειχάλκινη τάπα αρσενική ½" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		0,82	
37	Ορειχάλκινη τάπα αρσενική ¾" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,52	
38	Ορειχάλκινη τάπα αρσενική 1" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,60	
39	Ορειχάλκινη τάπα θηλυκή ½" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,28	

40	Ορειχάλκινη τάπα θηλυκή ¾" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,58	
41	Ορειχάλκινη τάπα θηλυκή 1" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,21	
42	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής ¾" x ½" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,35	
43	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 1" x ½" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,48	
44	Ορειχάλκινη συστολή Αμερικής 1" x ¾" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,45	
45	Ορειχάλκινη συστολή Αγγλίας ¾" x ½" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,58	
46	Ορειχάλκινη συστολή Αγγλίας 1" x ½" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,57	
47	Ορειχάλκινη γωνία ½" αρσενικές-θηλυκές Βαρέως τύπου	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,48	
48	Ορειχάλκινη γωνία ¾" αρσενικές-θηλυκές Βαρέως τύπου	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,78	
49	Ορειχάλκινη γωνία ½" θηλυκές-θηλυκές Βαρέως τύπου	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,84	
50	Ορειχάλκινη γωνία ¾" θηλυκές-θηλυκές Βαρέως τύπου	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		5,18	
51	Ορειχάλκινη προσθήκη ½" 25mm Βαρέως τύπου	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,82	
52	Σωληνομαστός Ορειχάλκινος 1/2" L=10 cm	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,93	
53	Σωληνομαστός Ορειχάλκινος 3/4" L=10 cm	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		5,30	
54	Σωληνομαστός Ορειχάλκινος 1" L=10 cm	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		6,52	

55	Ορειχάλκινος Κλέφτης ¾" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		12,59	
56	Ορειχάλκινος Κλέφτης 1" Βαρέως τύπου.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		21,16	
57	Ορειχάλκινη ασφάλεια ¾" με σύστημα κλειδώματος για υδρομετρητή 1/2"	44523300-5 (ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)	TEM.		8,66	
58	Σέλλα Φ63 x 1" με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο εσωτ. και εξωτ. Προστασία εποξειδικής βαφής.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		17,00	
59	Σέλλα Φ63 x 2" με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο εσωτ. και εξωτ. Προστασία εποξειδικής βαφής.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		18,00	
60	Σέλλα Φ90 x 1" με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο εσωτ. και εξωτ. Προστασία εποξειδικής βαφής.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		20,00	
61	Σέλλα Φ90 x 2" με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο εσωτ. και εξωτ. Προστασία εποξειδικής βαφής.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		22,00	
62	Σέλλα Φ110 x 1" με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο εσωτ. και εξωτ. Προστασία εποξειδικής βαφής.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		23,00	
63	Σέλλα Φ110 x 2" με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο εσωτ. και εξωτ. Προστασία εποξειδικής βαφής.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		25,00	
64	Σέλλα Φ125 x 1" με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο εσωτ. και εξωτ. Προστασία εποξειδικής βαφής.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		26,00	
65	Σέλλα Φ140 x 1" με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο εσωτ. και εξωτ. Προστασία εποξειδικής βαφής.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		30,00	
66	Σέλλα Φ160 x 1" με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο εσωτ. και εξωτ. Προστασία εποξειδικής βαφής.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		38,00	
67	Σέλλα Φ200 x 1" με σώμα από ελατό χυτοσίδηρο εσωτ. και εξωτ. Προστασία εποξειδικής βαφής.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		65,00	
68	Δικλείδες ,χυτοσιδηρές, σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, F4, PN16 ατμ. DN50	42131291-2 (ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		88,00	
69	Δικλείδες ,χυτοσιδηρές, σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, F4, PN16 ατμ. DN65	42131291-2 (ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		110,00	

70	Δικλείδες ,χυτοσιδηρές, σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, F4, PN16 ατμ. DN80	42131291-2 (ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		115,00	
71	Δικλείδες ,χυτοσιδηρές, σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, F4, PN16 ατμ. DN110	42131291-2 (ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		135,00	
72	Δικλείδες ,χυτοσιδηρές, σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, F4, PN16 ατμ. DN125	42131291-2 (ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		180,00	
73	Δικλείδες ,χυτοσιδηρές, σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, F4, PN16 ατμ. DN150	42131291-2 (ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		190,00	
74	Δικλείδες ,χυτοσιδηρές, σύρτου, ελαστικής εμφράξεως, F4, PN16 ατμ. DN200	42131291-2 (ΣΥΡΤΑΡΩΤΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		238,00	
75	Δικλείδες χυτοσιδηρές τύπου πεταλούδα, με μοχλό,ελαστικής εμφράξεως PN16. DN50	42131000-6 (ΣΤΡΟΦΙΓΓΕΣ - ΚΡΟΥΝΟΙ - ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		50,04	
76	Δικλείδες χυτοσιδηρές τύπου πεταλούδα, με μοχλό,ελαστικής εμφράξεως PN16. DN65	42131000-6 (ΣΤΡΟΦΙΓΓΕΣ - ΚΡΟΥΝΟΙ - ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		57,74	
77	Δικλείδες χυτοσιδηρές τύπου πεταλούδα, με μοχλό,ελαστικής εμφράξεως PN16. DN80	42131000-6 (ΣΤΡΟΦΙΓΓΕΣ - ΚΡΟΥΝΟΙ - ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		62,56	
78	Δικλείδες χυτοσιδηρές τύπου πεταλούδα, με μοχλό,ελαστικής εμφράξεως PN16. DN100	42131000-6 (ΣΤΡΟΦΙΓΓΕΣ - ΚΡΟΥΝΟΙ - ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		67,37	
79	Δικλείδες χυτοσιδηρές τύπου πεταλούδα, με μοχλό,ελαστικής εμφράξεως PN16. DN125	42131000-6 (ΣΤΡΟΦΙΓΓΕΣ - ΚΡΟΥΝΟΙ - ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ)	TEM.		110,00	
80	Φλάντζα –Ζιμπώ για σωλήνες PE/PVC, με αγκύρωση Φ63/DN50-60-65	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		61,00	
81	Φλάντζα –Ζιμπώ για σωλήνες PE/PVC, με αγκύρωση Φ90/DN80	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		55,00	
82	Φλάντζα –Ζιμπώ για σωλήνες PE/PVC, με αγκύρωση Φ110/DN100	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		75,00	

83	Ζιμπώ για σωλήνες PE-PVC Φ63 με αγκύρωση	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		47,00	
84	Ζιμπώ για σωλήνες PE-PVC Φ90 με αγκύρωση	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		60,63	
85	Ζιμπώ για σωλήνες PE-PVC Φ110 με αγκύρωση	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		74,10	
86	Πώμα Φ63 αγκύρωσης από ελατό χυτοσίδηρο με εσωτερική & Εξωτερική προστασία εποξειδικής βαφής.	4447000-5 (ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ)	TEM.		84,00	
87	Πώμα Φ90 αγκύρωσης από ελατό χυτοσίδηρο με εσωτερική & Εξωτερική προστασία εποξειδικής βαφής.	4447000-5 (ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ)	TEM.		98,00	
88	Πώμα Φ110 αγκύρωσης από ελατό χυτοσίδηρο με εσωτερική & Εξωτερική προστασία εποξειδικής βαφής.	4447000-5 (ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ)	TEM.		115,00	
89	Ζιμπώ χυτοσιδηρά, μεγάλου εύρους με αγκύρωση , 60-88 μμ, πλήρης, (με λάστιχα και τις ανάλογες βίδες) – εποξεική βαφή	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		155,00	
90	Ζιμπώ χυτοσιδηρά, μεγάλου εύρους με αγκύρωση , 88-108 μμ, πλήρης, (με λάστιχα και τις ανάλογες βίδες) – εποξεική βαφή	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		196,00	
91	Ζιμπώ χυτοσιδηρά, μεγάλου εύρους με αγκύρωση , 108-128μμ, πλήρης, (με λάστιχα και τις ανάλογες βίδες) – εποξεική βαφή	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		211,00	
92	Ζιμπώ χυτοσιδηρά, μεγάλου εύρους με αγκύρωση , 159-190 μμ, πλήρης, (με λάστιχα και τις ανάλογες βίδες) – εποξεική βαφή	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		377,00	
93	Ζιμπώ χυτοσιδηρά, μεγάλου εύρους με αγκύρωση , 191-210 μμ, πλήρης, (με λάστιχα και τις ανάλογες βίδες) – εποξεική βαφή	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		522,00	
94	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή ελαστικής έμφραξης με φλανζωτά άκρα DN50 PN16,	42997000-1 (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		200,00	
95	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή ελαστικής έμφραξης με φλανζωτά άκρα DN80 PN16,	42997000-1 (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		247,00	
96	Βαλβίδα αντεπιστροφής χυτοσιδηρή ελαστικής έμφραξης με φλανζωτά άκρα DN100 PN16,	42997000-1 (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		260,00	
97	Σχάρα όμβριων από ελατό χυτοσίδηρο C250 0.66 x 0.96	44316300-1 (ΕΣΧΑΡΕΣ)	TEM.		125,11	
98	Σχάρα όμβριων από ελατό χυτοσίδηρο D400 0.66 x 0.96	44316300-1 (ΕΣΧΑΡΕΣ)	TEM.		145,00	

99	Κάλυμμα φρεατίου στρογγυλό D400 Φ600.	44423740-0 (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)	ΤΕΜ.		90,00	
100	Κάλυμμα φρεατίου D400 80 x 80	44423740-0 (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)	ΤΕΜ.		144,36	
101	Κάλυμμα φρεατίου D400 90 x 90	44423740-0 (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)	ΤΕΜ.		250,00	
102	Κάλυμμα φρεατίου D400 100 x 100	44423740-0 (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)	ΤΕΜ.		290,00	
103	Κάλυμμα φρεατίου C250 50 x 60	44423740-0 (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)	ΤΕΜ.		69,00	
104	Κάλυμμα φρεατίου C250 40 x 40	44423740-0 (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)	ΤΕΜ.		28,87	
105	Κάλυμμα φρεατίου C250 30 x 30	44423740-0 (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)	ΤΕΜ.		19,25	
106	Κάλυμμα φρεατίου C250 50 x 50	44423740-0 (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)	ΤΕΜ.		54,00	
107	Κάλυμμα φρεατίου C250 60 x 60	44423740-0 (ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)	ΤΕΜ.		78,00	
108	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς PE 100 Φ16x2.00 με spiral προστασίας	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡ.		1,35	
109	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς PE 100 Φ18x2.00 με spiral προστασίας.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡ.		1,45	
110	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς PE100 Φ22x3.00 με spiral προστασίας.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡ.		2,20	

111	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς PE100 Φ28x3.00 με spiral προστασίας.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		2,50	
112	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς PE100 Φ32x3.00 με spiral προστασίας.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		3,00	
113	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς Φ90/16ατμΜαύρο.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		10,14	
114	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς Φ110/16ατμΜαύρο.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		15,15	
115	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς Φ63/16ατμΜαύρο.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		5,01	
116	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς Φ75/16ατμΜαύρο.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		7,02	
117	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς Φ90/10ατμΜαύρο.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		6,72	
118	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς Φ110/10ατμΜαύρο.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		9,96	
119	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς Φ63/10ατμΜαύρο.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		3,28	
120	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς Φ20/6ατμ. Μαύρο.Αδρευτικό	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METPA		0,48	
121	Σωλήνας Πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς Φ25/6ατμ. Μαύρο.Αδρευτικό	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METPA		0,67	
122	Σωλήνας P.V.C. Φ63-16ατμ. (με ελαστικούς δακτυλίους).	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		4,65	
123	Σωλήνας P.V.C. Φ90-16ατμ. (με ελαστικούς δακτυλίους).	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		9,48	
124	Σωλήνας P.V.C. Φ110-16ατμ. (με ελαστικούς δακτυλίους).	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		14,18	
125	Σωλήνας P.V.C. Φ140-16ατμ. (με ελαστικούς δακτυλίους).	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	METP.		22,37	

126	Σωλήνας P.V.C. Φ160-16ατμ. (με ελαστικούς δακτυλίους).	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡ.		29,16	
127	Σωλήνας P.V.C. Φ200-16ατμ. (με ελαστικούς δακτυλίους).	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡ.		45,68	
128	Σωλήνας P.V.C. Φ225-16ατμ. (με ελαστικούς δακτυλίους).	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡ.		57,35	
129	Μανσόν PVC Φ63 (ονομαστικής πίεσης 16ατμ) με δακτυλίους Στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		5,60	
130	Μανσόν PVC Φ75 (ονομαστικής πίεσης 16ατμ) με δακτυλίους Στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		6,86	
131	Μανσόν PVC Φ90 (ονομαστικής πίεσης 16ατμ) με δακτυλίους Στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		9,23	
132	Μανσόν PVC Φ110 (ονομαστικής πίεσης 16ατμ) με δακτυλίους Στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		13,60	
133	Μανσόν PVC Φ125 (ονομαστικής πίεσης 16ατμ) με δακτυλίους Στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		16,93	
134	Μανσόν PVC Φ140 (ονομαστικής πίεσης 16ατμ) με δακτυλίους Στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		21,46	
135	Μανσόν PVC Φ160 (ονομαστικής πίεσης 16ατμ) με δακτυλίους Στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		28,62	
136	Μανσόν PVC Φ200 (ονομαστικής πίεσης 16ατμ) με δακτυλίους Στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		47,94	
137	Μανσόν PVC Φ225 (ονομαστικής πίεσης 16ατμ) με δακτυλίους Στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		85,14	
138	Καμπύλη PVC Φ90/30° (ονομαστικής πίεσης 16ατμ.) με Δακτύλιο στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		15,00	
139	Καμπύλη PVC Φ90/45° (ονομαστικής πίεσης 16ατμ.) με Δακτύλιο στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		16,00	
140	Καμπύλη PVC Φ90/90° (ονομαστικής πίεσης 16ατμ.) με Δακτύλιο στεγανοποίησης.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		18,62	

141	Ηλεκτρογωνιά Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE-100) Ονομαστικής πίεσης 16ατμ, 90° Φ63	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		12,60	
142	Ηλεκτρογωνιά Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE-100) Ονομαστικής πίεσης 16ατμ, 45° Φ63	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		12,60	
143	Ηλεκτρογωνιά Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE-100) Ονομαστικής πίεσης 16ατμ, 90° Φ75	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		18,05	
144	Ηλεκτρογωνιά Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE-100) Ονομαστικής πίεσης 16ατμ, 45° Φ75	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		18,05	
145	Ηλεκτρογωνιά Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE-100) Ονομαστικής πίεσης 16ατμ, 90° Φ90	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		23,81	
146	Ηλεκτρογωνιά Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE-100) Ονομαστικής πίεσης 16ατμ, 45° Φ90	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		23,81	
147	Ηλεκτρογωνιά Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE-100) Ονομαστικής πίεσης 16ατμ, 90° Φ110	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		34,92	
148	Ηλεκτρογωνιά Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE-100) Ονομαστικής πίεσης 16ατμ, 90° Φ160	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		94,80	
149	Ηλεκτρογωνιά Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE-100) Ονομαστικής πίεσης 16ατμ, 45° Φ160	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		94,80	
150	Ηλεκτρογωνιά Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE-100) Ονομαστικής πίεσης 16ατμ, 90° Φ200	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		125,11	
151	Ηλεκτρογωνιά Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE-100) Ονομαστικής πίεσης 16ατμ, 45° Φ200	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		135,00	
152	Ηλεκτροσυστολή Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE100) Φ110-90 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		27,63	
153	Ηλεκτροσυστολή Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE100) Φ110-160 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		49,41	
154	Ηλεκτροσυστολή Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE100) Φ90-63 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		16,95	
155	Ηλεκτροσυστολή Πολυαιθυλενίου 3 ^{ης} Γενιάς (PE100) Φ125-90. Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		36,66	

156	Ηλεκτρομούφα Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE100) Φ63 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		6,07	
157	Ηλεκτρομούφα Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE100) Φ75 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		8,66	
158	Ηλεκτρομούφα Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE100) Φ90 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		11,52	
159	Ηλεκτρομούφα Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE100) Φ110 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		13,87	
160	Ηλεκτρομούφα Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE100) Φ125 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		19,51	
161	Ηλεκτρομούφα Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE100) Φ160 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		26,88	
162	Ηλεκτρομούφα Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE100) Φ200 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		45,56	
163	Ηλεκτροτάυ Συστολικό Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ110-90 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		31,69	
164	Ηλεκτροτάυ Συστολικό Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ90-63 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		25,00	
165	Ηλεκτροτάυ Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ110 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ Φ110 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		36,04	
166	Ηλεκτροτάυ Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ90 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		22,50	
167	Ηλεκτροτάυ Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ63 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		12,62	
168	Συστολή Ε/Α Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ90-63 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		7,83	
169	Λαίμος Ε/Α Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ63 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ. Με φλάντζα PE DN50	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		7,70	
170	Λαίμος Ε/Α Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ90 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ. Με φλάντζα PE DN80	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		12,03	

171	Λαιμός Ε/Α Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ110 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ. Με φλάντζα PE DN100	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		13,47	
172	Λαιμός Ε/Α Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ125 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ. Με φλάντζα PE DN125	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		17,13	
173	Λαιμός Ε/Α Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ160 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ. Με φλάντζα PE DN150	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		23,10	
174	Λαιμός Ε/Α Πολυαιθυλενίου 3ης Γενιάς (PE-100) Φ200 Ονομαστικής πίεσης 16ατμ. Με φλάντζα PE DN200	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		34,65	
175	Εξάρτημα μεταγωγής από PE-100 σε ορείχαλκο, (ελεύθερο περικόχλιο) PN16 Φ63 x 2"	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		29,00	
176	Εξάρτημα μεταγωγής από PE-100 σε ορείχαλκο, (ελεύθερο περικόχλιο) PN16 Φ90 x 3"	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		75,00	
177	Σύνδεσμος μηχανικής σύσφιξης PP για σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ32.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,43	
178	Σύνδεσμος μηχανικής σύσφιξης PP για σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ40.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,26	
179	Σύνδεσμος μηχανικής σύσφιξης PP για σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ50.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,08	
180	Σύνδεσμος μηχανικής σύσφιξης PP για σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ63.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		5,07	
181	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP για σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ32 x 1" αρσεν.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		0,75	
182	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP για σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ40 x 1 1/4" αρσεν.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,63	
183	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP για σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ50 x 1 1/2" αρσεν.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,08	
184	Ρακόρ μηχανικής σύσφιξης PP για σωλήνα πολυαιθυλενίου Φ63 x 2" αρσεν.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,90	
185	Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής ½" Πράσινη ετικέτα.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡΑ		2,89	

186	Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής ¾" Πράσινη ετικέτα.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡΑ		3,85	
187	Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής 1" Πράσινη ετικέτα.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡΑ		4,81	
188	Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής 1 ¼" Πράσινη ετικέτα.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡΑ		6,09	
189	Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής 1 ½" Πράσινη ετικέτα.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡΑ		7,07	
190	Σωλήνα γαλβανιζέ ραφής 2" Πράσινη ετικέτα.	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡΑ		9,66	
191	Χαλυβδοσωλήνα tubo Φ133 x 4 χωρίς ραφή	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡΑ		116,00	
192	Χαλυβδοσωλήνα tubo Φ159 x 4.5 χωρίς ραφή	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡΑ		140,00	
193	Χαλυβδοσωλήνα tubo Φ193 x 6.5 χωρίς ραφή	44161200-8 (ΣΩΛΗΝΕΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ)	ΜΕΤΡΑ		165,00	
194	Καμπύλη οξυγόνου Φ80/ 90°. Τύπου ASA	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		14,91	
195	Καμπύλη οξυγόνου Φ100/ 90°. Τύπου ASA	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		25,31	
196	Καμπύλη οξυγόνου Φ125/ 90°. Τύπου ASA	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		28,13	
197	Γαλβανιζέ γωνιά θηλυκή-θηλυκή ½" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		0,65	
198	Γαλβανιζέ γωνιά θηλυκή-θηλυκή 1" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		1,49	
199	Γαλβανιζέ γωνιά θηλυκή-θηλυκή 1 ¼" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		3,05	
200	Γαλβανιζέ γωνιά θηλυκή-θηλυκή 1 ½" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	ΤΕΜ.		4,92	

201	Γαλβανιζέ γωνιά θηλυκή-θηλυκή 2" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		5,79	
202	Γαλβανιζέ γωνιά θηλυκή-αρσενική 1" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,97	
203	Γαλβανιζέ γωνιά θηλυκή-αρσενική 1 ¼" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,58	
204	Γαλβανιζέ γωνιά θηλυκή-αρσενική 1 ½" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		5,36	
205	Γαλβανιζέ γωνιά θηλυκή-αρσενική 2" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		7,04	
206	Γαλβανιζέ γωνιά θηλυκή-αρσενική 2 ½" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		18,94	
207	Γαλβανιζέ μαστός ½" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		0,67	
208	Γαλβανιζέ μαστός ¾" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		0,86	
209	Γαλβανιζέ μαστός 1" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,25	
210	Γαλβανιζέ μαστός 1 ¼" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,22	
211	Γαλβανιζέ μαστός 1 ½" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,56	
212	Γαλβανιζέ μαστός 2" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		4,62	
213	Γαλβανιζέ μαστός 2 ½" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		8,96	
214	Γαλβανιζέ μούφα ½" - Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		0,72	
215	Γαλβανιζέ μούφα ¾" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		0,98	

216	Γαλβανιζέ μούφα 1" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,31	
217	Γαλβανιζέ μούφα 1 ¼" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,22	
218	Γαλβανιζέ μούφα 1 ½" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,19	
219	Γαλβανιζέ Τάπα αρσενική 1" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		0,77	
220	Γαλβανιζέ Τάπα αρσενική 1 ¼" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,53	
221	Γαλβανιζέ Τάπα αρσενική 1 ½" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,10	
222	Γαλβανιζέ Τάπα αρσενική 2" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,38	
223	Γαλβανιζέ Τάπα θηλυκή 1 ¼" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,88	
224	Γαλβανιζέ Τάπα θηλυκή 1 ½" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,35	
225	Γαλβανιζέ συστολή Αγγλίας 1 x ½" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,10	
226	Γαλβανιζέ συστολή Αγγλίας 1 x ¾" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,10	
227	Γαλβανιζέ συστολή Αγγλίας 1 x 1 ¼" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,55	
228	Γαλβανιζέ συστολή Αγγλίας 1 ½" x 1 ¼" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		4,61	
229	Γαλβανιζέ συστολή Αγγλίας 2" x 1" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		7,28	
230	Γαλβανιζέ συστολή Αγγλίας 2" x 1 ¼" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		7,28	

231	Γαλβανιζέ συστολή Αμερικής 1" x ½" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,28	
232	Γαλβανιζέ συστολή Αμερικής 1" x ¼" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,90	
233	Γαλβανιζέ συστολή Αμερικής ½" x ¼" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		1,90	
234	Γαλβανιζέ συστολή Αμερικής 1 ½" x 1 ¼" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,14	
235	Γαλβανιζέ συστολή Αμερικής 2" x 1" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		4,63	
236	Γαλβανιζέ συστολή Αμερικής 2" x 1 ¼" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		4,63	
237	Γαλβανιζέ συστολή Αμερικής 2" x 1 ½" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		4,63	
238	Γαλβανιζέ ρακόρ κωνικό θηλυκό 1 ½". Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		9,27	
239	Γαλβανιζέ σύνδεσμος σύσφιξης αρσενικός ½" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		17,06	
240	Γαλβανιζέ σύνδεσμος σύσφιξης αρσενικός ¾" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		18,95	
241	Γαλβανιζέ σύνδεσμος σύσφιξης αρσενικός 1" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		21,44	
242	Γαλβανιζέ σύνδεσμος σύσφιξης αρσενικός 1 ¼" Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		31,07	
243	Γαλβανιζέ σύνδεσμος σύσφιξης αρσενικός 1 ½". Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		38,50	
244	Γαλβανιζέ σύνδεσμος σύσφιξης αρσενικός 2". Τύπου Ιαπωνίας	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		54,83	
245	Φλάντζα χαλύβδινη, με σπείρωμα, κατά DIN κλάσης πίεσης PN16 Ποιότητας υλικού R.St.37.2 DN50/2".	44167110-2 (ΦΛΑΝΤΖΕΣ)	TEM.		13,50	

246	Φλάντζα χαλύβδινη, με σπείρωμα, κατά DIN κλάσης πίεσης PN16 Ποιότητας υλικού R.St.37.2 DN80/3"	44167110-2 (ΦΛΑΝΤΖΕΣ)	TEM.		20,50	
247	Φλάντζα χαλύβδινη, με σπείρωμα, κατά DIN κλάσης πίεσης PN16 Ποιότητας υλικού R.St.37.2 DN100/3"	44167110-2 (ΦΛΑΝΤΖΕΣ)	TEM.		23,00	
248	Φλάντζα τόννου DN 80	44167110-2 (ΦΛΑΝΤΖΕΣ)	TEM.		14,85	
249	Φλάντζα τόννου DN 100	44167110-2 (ΦΛΑΝΤΖΕΣ)	TEM.		15,50	
250	Φλάντζα τόννου DN 125	44167110-2 (ΦΛΑΝΤΖΕΣ)	TEM.		18,90	
251	Φλάντζα τόννου DN 150	44167110-2 (ΦΛΑΝΤΖΕΣ)	TEM.		23,70	
252	Φλάντζα τόννου DN 200	44167110-2 (ΦΛΑΝΤΖΕΣ)	TEM.		33,50	
253	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX , Ολικής επικάλυψης, Δύο σειρές βίδες (2 αρμοί) 6088 / Μήκος 300 mm	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		70,00	
254	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX , Ολικής επικάλυψης, Δύο σειρές βίδες (2 αρμοί) 88108 / Μήκος 300 mm	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		85,00	
255	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX , Ολικής επικάλυψης, Δύο σειρές βίδες (2 αρμοί) 108-128 / Μήκος 300 mm	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		95,00	
256	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX , Ολικής επικάλυψης, Τρεις σειρές βίδες (3 αρμοί) 159-190 / Μήκος 300 mm	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		115,49	
257	ΣΕΛΛΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ INOX , Ολικής επικάλυψης, Δύο σειρές βίδες (2 αρμοί) 191-210/ Μήκος 300 mm	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		145,00	
258	Βίδα γαλβανιζε 5/8Χ0,60 με περικόκλιο	44523300-5 (ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)	TEM.		0,91	
259	Βίδα γαλβανιζε 5/8Χ0,70 με περικόκλιο	44523300-5 (ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)	TEM.		0,96	
260	Βίδα γαλβανιζε 5/8Χ0,80 με περικόκλιο	44523300-5 (ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)	TEM.		0,99	
261	Βίδα γαλβανιζε 5/8Χ0,90 με περικόκλιο	44523300-5 (ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)	TEM.		1,17	
262	Βίδα γαλβανιζε 5/8Χ1,10 με περικόκλιο	44523300-5 (ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ)	TEM.		1,37	
263	Μανόμετρο γλυκερίνης 16 ATM	42997000-1 (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,50	

264	Teflon νήμα Loctite - 50μ.	42997000-1 (ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		8,00	
265	Γωνιά γκρί αποχ/σης Φ125/90° κτιριακή.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,71	
266	Γωνιά γκρί αποχ/σης Φ125/45° κτιριακή.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,71	
267	Γωνιά γκρί αποχ/σης Φ140/45° κτιριακή.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		6,56	
268	Γωνιά γκρί αποχ/σης Φ140/90° κτιριακή.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		6,56	
269	Συστολή αποχ/σης 140/125 κτιριακή.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		2,89	
270	Συστολή αποχ/σης 160/140 κτιριακή.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		3,37	
271	Συστολή αποχ/σης 200/160 κτιριακή.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		6,27	
272	Καμπύλη υπονόμων PVC Φ160/45° με ελαστικό δακτύλιο.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		7,28	
273	Καμπύλη υπονόμων PVC Φ200/45° με ελαστικό δακτύλιο.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		13,36	
274	Καμπύλη υπονόμων PVC Φ250/45° με ελαστικό δακτύλιο.	44163230-1 (ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΓΩΓΩΝ)	TEM.		37,04	
275	Σωλήνας P.V.C. Φ160 Σ-41 με ελαστικό δακτύλιο	44163130-0 (ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)	METP.		11,79	
276	Σωλήνας P.V.C. Φ200 Σ-41 με ελαστικό δακτύλιο	44163130-0 (ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)	METP.		18,47	
277	Σωλήνας P.V.C. Φ250 Σ-41 με ελαστικό δακτύλιο	44163130-0 (ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)	METP.		28,80	
278	Σωλήνας P.V.C. Φ315 Σ-41 με ελαστικό δακτύλιο	44163130-0 (ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)	METP.		46,60	

279	Σωλήνα γκρι Φ100 ΕΛΟΤ 686Β κτιριακή.	44163130-0 (ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)	ΜΕΤΡ.		4,81	
280	Σωλήνα γκρι Φ125 ΕΛΟΤ 686Β κτιριακή.	44163130-0 (ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)	ΜΕΤΡ.		6,90	
281	Σωλήνα γκρι Φ140 ΕΛΟΤ 686Β κτιριακή.	44163130-0 (ΑΓΩΓΟΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ)	ΜΕΤΡ.		10,35	
					ΣΥΝΟΛΟ ;	30.000,00
					Φ.Π.Α. :	7.200,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ;	37.200,00

ΡΕΘΥΜΝΟ , 18/ 11 / 2022

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΓΙΟΥΚΑΚΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΔΙΝΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Ρ

ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

