

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(€)	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Ασετόν (δοχείο 10 λιτρ.)	τεμ.	1	18,95 €	18,95 €
2	Βαλβίδα αντεπιστροφής Φ80 PN16	τεμ.	1	185,00 €	185,00 €
3	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ100	τεμ.	3	75,65 €	226,96 €
4	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διατομής Φ50	τεμ.	8	39,95 €	319,62 €
5	Βάνα ορειχάλκινη 2" με γλώσσα	τεμ.	18	12,65 €	227,75 €
6	Βάνα ορειχάλκινη Ιταλίας 3" με γλώσσα	τεμ.	4	30,50 €	122,01 €
7	Βάνα σφαιρική 1 1/2"	τεμ.	4	19,95 €	79,80 €
8	Βάνα σφαιρική 1 1/4"	τεμ.	4	10,08 €	40,32 €
9	Βάνα σφαιρική 1"	τεμ.	6	7,35 €	44,10 €
10	Βάνα ελαστικής έμφραξης 16atm διαμέτρου Φ80	τεμ.	5	50,45 €	252,26 €
11	Βάνα Φ125 ελαστικής έμφραξης 16 ατμ	τεμ.	1	90,00 €	90,00 €
12	Βίδα 5/8" 5cm & παξιμάδια	τεμ.	100	0,51 €	51,45 €
13	Βίδα 5/8" 6cm & παξιμάδια	τεμ.	200	0,53 €	105,00 €
14	Βίδα 5/8" 7cm & παξιμάδια	τεμ.	600	0,62 €	371,70 €
15	Βίδα 5/8" 9cm & παξιμάδια	τεμ.	100	0,69 €	69,30 €
16	Βίδα 5/8" 8cm & παξιμάδια	τεμ.	100	0,62 €	62,30 €
17	Βίδα για 22 κλειδί 7cm & παξιμάδια	τεμ.	50	0,77 €	38,33 €
18	Γωνία οξυγόνου Φ80	τεμ.	10	4,73 €	47,25 €
19	Γωνία Φ125/45° Ε.Α. PE100	τεμ.	1	9,00 €	9,00 €
20	Γωνία Φ75 90° Ε/Φ PE100	τεμ.	1	13,00 €	13,00 €
21	Δικλείδα σύρτου ελαστικής εμφράξεως Φ80/16atm	τεμ.	15	50,45 €	756,79 €
22	Δίσκος κοπής μετάλλου φ125	τεμ.	30	2,94 €	88,20 €
23	Δίσκος κοπής μετάλλου + inox φ250	τεμ.	20	5,25 €	105,00 €
24	Δίσκος κοπής μετάλλου inox 125	τεμ.	70	0,53 €	36,75 €
25	Ελαστικός δακτύλιος Φ100 για μανσόν	τεμ.	30	1,37 €	40,95 €
26	Ελαστικός δακτύλιος Φ80	τεμ.	100	0,53 €	52,50 €
27	Ελαστικός δακτύλιος Φ110	τεμ.	20	0,65 €	13,00 €
28	Ελαστικός δακτύλιος Φ90	τεμ.	30	0,60 €	18,00 €
29	Ελαστικός δακτύλιος Φ200	τεμ.	4	1,80 €	7,20 €
30	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 84-106	τεμ.	8	85,00 €	680,00 €
31	Εξαρτήματα αγκυρώσεων αμιαντοσωλήνα 109-133	τεμ.	8	90,00 €	720,00 €
32	Ζιμπώ αγκιρώσεως, Φ125	τεμ.	2	110,00 €	220,00 €
33	Ηλεκτροδία πακέτο 2,5 (συσκ.)	τεμ.	10	7,40 €	74,03 €
34	Ηλεκτροδία πακέτο 3,25 (συσκ.)	τεμ.	5	11,00 €	55,00 €
35	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ110	τεμ.	20	5,78 €	115,50 €
36	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ125	τεμ.	5	7,88 €	39,38 €

37	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ140	τεμ.	5	9,77 €	48,83 €
38	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ50	τεμ.	5	3,15 €	15,75 €
39	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ63	τεμ.	10	3,47 €	34,65 €
40	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ75	τεμ.	10	4,52 €	45,15 €
41	Ηλεκτρομούφα PE-100 εξωτερικής διατομής Φ90	τεμ.	30	5,25 €	157,50 €
42	Κολάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE διατομής Φ63x1/2"	τεμ.	20	4,73 €	94,50 €
43	Κολάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE διατομής Φ110x1"	τεμ.	10	7,50 €	75,00 €
44	Κολάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE διατομής Φ90x1"	τεμ.	20	6,09 €	121,80 €
45	Κολάρο υδροληψίας από πολυπροπυλένιο για σωλήνες από PVC ή PE διατομής Φ75x1"	τεμ.	2	6,50 €	13,00 €
46	Κόλλα Σπειρωμάτων LOCTITE	τεμ.	20	9,00 €	180,00 €
47	Λαιμός για PE Φ90 και φλάντζες τόννου	τεμ.	5	4,73 €	23,63 €
48	Λαιμός Φ110 και φλάντζες τόννου	τεμ.	5	9,45 €	47,25 €
49	Λαιμος φ125	τεμ.	5	6,50 €	32,50 €
50	Λαιμός Φ75 και φλάντζες τόννου	τεμ.	5	7,67 €	38,33 €
51	Λάστιχο μανσόν Φ110	τεμ	20	0,50 €	10,00 €
52	Λάστιχο μανσόν Φ200	τεμ	20	0,60 €	12,00 €
53	Λινάρι (συσκ. )	τεμ.	20	0,47 €	9,45 €
54	Μανσόν ανοξειδ. επισκευής 76-83*300	τεμ.	1	38,00 €	38,00 €
55	Μανσόν PVC 10atm Φ110 με λάστιχα	τεμ.	24	8,40 €	201,60 €
56	Μανσόν PVC 10atm Φ140 με λάστιχα	τεμ.	10	13,65 €	136,50 €
57	Μανσόν PVC 10atm Φ63 με λάστιχα	τεμ.	10	4,52 €	45,15 €
58	Μανσόν PVC 10atm Φ90 με λάστιχα	τεμ.	20	6,83 €	136,50 €
59	Μανσόν PVC 16atm Φ110	τεμ.	25	13,65 €	341,25 €
60	Μανσόν PVC 16atm Φ225	τεμ.	5	65,10 €	325,50 €
61	Μανσόν PVC 16atm Φ250	τεμ.	4	88,00 €	352,00 €
62	Μανσόν PVC 16atm Φ90	τεμ.	10	8,93 €	89,25 €
63	Μανσόν PVC 10 atm Φ225	τεμ.	8	37,80 €	302,40 €
64	Μαστός γαλβανιζέ 2"	τεμ.	10	2,63 €	26,25 €
65	άκρων	τεμ.	10	14,70 €	147,00 €
66	Μικτός σύνδεσμος Φ90 X 3" Αρσεν	τεμ.	3	68,00 €	204,00 €
67	Μικτός συνδεσμός Φ75 X 2 1/2" Αρσεν.	τεμ.	2	48,00 €	96,00 €
68	Μικτός σύνδεσμος Φ63 X 2" Θηλυκ.	τεμ.	2	39,00 €	78,00 €
69	Μούφα γαλβανιζέ 2"	τεμ.	5	2,63 €	13,13 €
70	Μούφες 1"	τεμ.	10	0,68 €	6,83 €
71	Μούφες Φ90 E/F PE100	τεμ.	10	5,00 €	50,00 €
72	Μούφες , Φ75 E/F PE100	τεμ.	40	4,50 €	180,00 €
73	Νήμα loctite ή επώνυμο ισοδύναμο, συσκευασμένο κατάλληλο για στεγάνωση/σύσφιξη	τεμ.	25	7,09 €	177,19 €
74	Ρακόρ σύσφιξης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 1"αρσενικό	τεμ.	10	9,00 €	90,00 €
75	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2" αρσενικό	τεμ.	8	29,40 €	235,20 €

76	Ρακόρ σύνδεσης γαλβανιζέ για σιδηροσωλήνα 2" θηλυκό	τεμ.	10	30,45 €	304,50 €
77	Σέλα επισκευής -ανοξειδωτη- φ108-118	τεμ.	6	65,10 €	390,60 €
78	Σέλα επισκευής -ανοξειδωτη- φ133-144	τεμ.	4	81,90 €	327,60 €
79	Σέλα επισκευής -ανοξειδωτη- φ60-67	τεμ.	2	50,40 €	100,80 €
80	Σέλα επισκευής -ανοξειδωτη- φ87-97	τεμ.	8	57,75 €	462,00 €
81	Σέλα επισκευής -ανοξειδωτη- φ97-108	τεμ.	4	52,00 €	208,00 €
82	Σέλα παροχής φ160 χ 2"	τεμ.	1	45,00 €	45,00 €
83	Σπρέυ αντισκωριακό	τεμ.	5	5,04 €	25,20 €
84	Σπρέυ γράσσου	τεμ.	4	11,55 €	46,20 €
85	Σπρέυ ψυχρό γαλβάνι	τεμ.	5	8,00 €	40,00 €
86	Συνδεσμοι πλαστικοι φ63	τεμ.	5	1,50 €	7,50 €
87	Συνδεσμοι πλαστικοι φ50	τεμ.	10	1,00 €	10,00 €
88	Συνδεσμοι πλαστικοι φ40	τεμ.	5	0,75 €	3,75 €
89	Συνδεσμοι πλαστικοι φ32	τεμ.	5	0,60 €	3,00 €
90	Συστολές Αμερικής Χυτ. 1 1/2"X1 1/4"	τεμ.	5	3,00 €	15,00 €
91	Συστολή φ75χ 63 PE100	τεμ	2	13,00 €	26,00 €
92	Συστολή Αγγλίας 2 1/2" χ 2	τεμ	2	3,85 €	7,70 €
93	Συστολή φ110 χ 90 PE 100	τεμ.	3	21,00 €	63,00 €
94	Σωλήνας PVC Φ110 16atm	μ.μ.	30	5,78 €	173,25 €
95	Σωλήνας PVC Φ140 16atm	μ.μ.	6	9,35 €	56,07 €
96	Σωλήνας PVC Φ160 16atm	μ.μ.	6	10,82 €	64,89 €
97	Σωλήνας PVC Φ200 16atm	μ.μ.	12	22,00 €	264,00 €
98	Σωλήνας PVC Φ250 16atm	μ.μ.	12	36,00 €	432,00 €
99	Σωλήνας PVC Φ90 16atm	μ.μ.	24	4,20 €	100,80 €
100	Σωλήνας γαλβανιζέ 2" πράσινη	μ.μ.	12	5,51 €	66,15 €
101	Σωλήνας γαλβανιζέ 3" πράσινη	μ.μ.	12	9,45 €	113,40 €
102	Σωλήνας PE 100 διαμ. Φ63 / 10atm	μ.μ.	800	1,30 €	1.040,00 €
103	Σωλήνας PE 100 διαμ. Φ63 / 16atm	μ.μ.	400	2,31 €	924,00 €
104	Σωλήνας PE 100 διαμ. Φ90 / 10atm	μ.μ.	800	2,50 €	2.000,00 €
105	Σωλήνας PE 100 διαμ. Φ90 / 16atm	μ.μ.	400	4,52 €	1.806,00 €
106	Σωλήνας PE 80 διαμ. Φ32 / 6atm	μ.μ.	1000	0,37 €	370,00 €
107	Τάπα 1 1/2" αρσενική γαλβανιζέ	τεμ.	30	1,37 €	40,95 €
108	Τάπα 1 1/2" θηλυκή γαλβανιζέ	τεμ.	15	1,37 €	20,48 €
109	Τάπα 1 1/4" αρσενική γαλβανιζέ	τεμ.	25	0,84 €	21,00 €
110	Τάπα 1 1/4" θυληκή γαλβανιζέ	τεμ.	20	0,84 €	16,80 €
111	Τάπα 1" αρσενική σιδερένια γαλβανιζέ	τεμ.	400	0,26 €	105,00 €
112	Τάπα 1" θηλυκή σιδερένια γαλβανιζέ	τεμ.	50	0,40 €	19,95 €
113	Τάπα 2" αρσενική γαλβανιζέ	τεμ.	10	2,73 €	27,30 €
114	Τάπα 2" θηλυκή γαλβανιζέ	τεμ.	10	3,68 €	36,75 €
115	Ταφ Φ90 E/F PE100	τεμ.	2	15,00 €	30,00 €
116	Ταφ Φ75 E/F PE 100	τεμ.	2	14,00 €	28,00 €
117	Τροχός fiber Φ100	τεμ.	15	3,57 €	53,55 €
118	Φιάλη προπανίου	τεμ.	10	6,83 €	68,25 €
119	Φλάντζα τόννου Φ50 κατασκευών	τεμ.	8	4,00 €	32,00 €
120	Φλάντζα τόννου Φ80 κατασκευών	τεμ.	24	4,50 €	108,00 €

121	Φλαντζες τόνου Φ125	τεμ.	5	6,80 €	34,00 €
122	Φλάντζες για λαιμούς Φ63	τεμ.	20	3,50 €	70,00 €
123	Φλάντζες για λαιμούς Φ125	τεμ.	3	6,00 €	18,00 €
124	Φλαντζολάστιχο Φ100	τεμ.	30	1,05 €	31,50 €
125	Φλαντζολάστιχο Φ50	τεμ.	80	0,37 €	29,40 €
126	Φλαντζολάστιχο Φ80	τεμ.	160	0,47 €	75,60 €
127	Φλαντζολάστιχο φ125	τεμ.	15	0,58 €	8,70 €

ΣΥΝΟΛΟ (€) **19.999,08 €**

ΦΠΑ (24%) **4.799,78 €**

ΣΥΝΟΛΟ (€) με το ΦΠΑ 24% **24.798,86 €**

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**  
**Θραψανό, Αύγουστος 2017**  
**Η προϊσταμένη της**  
**Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών**  
**Δήμου Μινώα Πεδιάδας**

**Αύγουστος, Ιούλιος 2017**  
**Ο Συντάξας**

**Γενιτσαρίδης Θεόφιλος**

**ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ**

