

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή Είδους	Τιμή Προϋπολογισμού σε ευρώ (€)
1	Εξαρτήματα υδραυλικά	3.259,95
2	Ανταλλακτικά μοτέρ	2.947,92
3	Υλικά συγκόλλησης	903,20
4	Ανταλλακτικά αλατοδιανομέων	8.982,13
		Σύνολο 16.093,20
		Φ.Π.Α. 24% 3.862,37
		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ 19.955,57

Αναλυτικότερα :

Πίνακας 1 «Εξαρτήματα υδραυλικά»

a/a	Περιγραφή είδους	Ποσότητα		Τιμή μονάδας (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 1/2", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	50	μέτρα	4,5	225
2	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 1/4", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	8	μέτρα	4,8	38,4
3	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 5/16", πίεση 350 atm, SAE100R2AT EN853	8	μέτρα	3,7	29,6
4	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 3/8", πίεση 345 atm, SAE100R2AT EN853	40	μέτρα	4	160
5	Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης με χαλύβδινα πλέγματα (2 στρώσεις), διαστ. 5/8", πίεση 250 atm, SAE100R2AT EN853	40	μέτρα	5,8	232
6	Αρσενικό γωνιακό ρακόρ 90ο υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα 1/4" X 19 BSP60, διαστ. σωλήνα 1/4"	10	τεμ	1,2	12
7	Αρσενικό γωνιακό ρακόρ 90ο υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα 3/8" X 19 BSP60, διαστ. σωλήνα 1/4"	10	τεμ	2,2	22
8	Αρσενικό γωνιακό ρακόρ 90ο υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα 1/2" X 14 BSP60, διαστ. σωλήνα 1/4"	10	τεμ	3,2	32
9	Αρσενικό γωνιακό ρακόρ 90ο υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα 3/8" X 19 BSP60, διαστ. σωλήνα 3/8"	20	τεμ	1,5	30
10	Αρσενικό γωνιακό ρακόρ 90ο υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα 1/2" X 14 BSP60, διαστ. σωλήνα 3/8"	20	τεμ	1,7	34
11	Αρσενικό γωνιακό ρακόρ 90ο υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα 3/8" X 19 BSP60, διαστ. σωλήνα 1/2"	20	τεμ	3,25	65
12	Αρσενικό γωνιακό ρακόρ 90ο υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα 1/2" X 14 BSP60, διαστ. σωλήνα 1/2"	20	τεμ	1,8	36
13	Αρσενικό γωνιακό ρακόρ 90ο υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα 5/8" BSP60, διαστ. σωλήνα 1/2"	20	τεμ	2,88	57,6
14	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 12X1,5-6L διαστ. σωλήνα 1/4"	10	τεμ	1,88	18,8

15	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 14X1,5-8L διαστ. σωλήνα 1/4"	10	τεμ	1,1	11
16	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 16X1,5-10L διαστ. σωλήνα 1/4"	10	τεμ	0,9	9
17	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 18X1,5-12L διαστ. σωλήνα 1/4"	10	τεμ	1,15	11,5
18	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5 διαστ. σωλήνα 1/4"	20	τεμ	1,8	36
19	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 16X1,5-10L διαστ. σωλήνα 3/8"	20	τεμ	1,9	38
20	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 18X1,5-12L διαστ. σωλήνα 3/8"	30	τεμ	0,85	25,5
21	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 20X1,5-12S διαστ. σωλήνα 3/8"	20	τεμ	1,1	22
22	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 22X1,5-15L διαστ. σωλήνα 3/8"	20	τεμ	1,7	34
23	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5 διαστ. σωλήνα 3/8"	30	τεμ	2,1	63
24	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 18X1,5-12L διαστ. σωλήνα 1/2"	30	τεμ	2,35	70,5
25	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 20X1,5-12S διαστ. σωλήνα 1/2"	20	τεμ	2,48	49,6
26	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 22X1,5-15L διαστ. σωλήνα 1/2"	25	τεμ	1,4	35
27	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 24X1,5-16S διαστ. σωλήνα 1/2"	25	τεμ	1,45	36,25
28	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5-18L διαστ. σωλήνα 1/2"	35	τεμ	1,55	54,25
29	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 18X1,5 διαστ. σωλήνα 5/8"	35	τεμ	1,7	59,5
30	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 24X1,5-16S διαστ. σωλήνα 5/8"	20	τεμ	5,7	114
31	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 26X1,5-18L διαστ. σωλήνα 5/8"	30	τεμ	1,87	56,1
32	Θηλυκό ρακόρ υδραυλικής πρέσσας, σπείρωμα μετρικό 30X2,0-22L διαστ. σωλήνα 5/8"	20	τεμ	2,85	57
33	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 1/4", SAE 100 R1AT	35	τεμ	0,55	19,25
34	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 5/16", SAE 100 R1AT	20	τεμ	0,57	11,4
35	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 3/8", SAE 100 R1AT	30	τεμ	0,87	26,1
36	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 1/2", SAE 100 R1AT	60	τεμ	0,75	45
37	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 5/8", SAE 100 R1AT	60	τεμ	1,05	63
38	Κυάθιο υδραυλικής πρέσσας, πλέγματα R2, διάσταση 3/4", SAE 100 R1AT	25	τεμ	1,39	34,75
39	Νίπελ ίσιο 1/4" BSP	20	τεμ	0,54	10,8
40	Νίπελ ίσιο 3/8" BSP	30	τεμ	0,75	22,5
41	Νίπελ ίσιο 1/2" BSP	30	τεμ	0,79	23,7
42	Νίπελ ίσιο 5/8" BSP	30	τεμ	1,55	46,5
43	Νίπελ ίσιο 3/4" BSP	30	τεμ	1,26	37,8
44	Αρσενικό ταφ νίπελ 1/4" (26X1,5)	8	τεμ	3,1	24,8
45	Αρσενικό ταφ νίπελ 3/8" (26X1,5)	10	τεμ	4,1	41
46	Αρσενικό ταφ νίπελ 1/2" (26X1,5)	10	τεμ	5,01	50,1
47	Αρσενικό ταφ νίπελ 3/4" (26X1,5)	8	τεμ	8	64
48	Αρσενικό ταφ νίπελ 1/4" (18X1,5)	8	τεμ	3,1	24,8
49	Αρσενικό ταφ νίπελ 3/8" (18X1,5)	10	τεμ	4,2	42
50	Αρσενικό ταφ νίπελ 1/2" (18X1,5)	10	τεμ	5,3	53
51	Αρσενικό ταφ νίπελ 3/4" (18X1,5)	8	τεμ	8,1	64,8
52	Αρσενικό - Θηλυκό - Αρσενικό ταφ "τρελλό" 1/4"	8	τεμ	3,52	28,16

53	Αρσενικό - Θηλυκό - Αρσενικό ταφ "τρελλό" 3/8"	10	τεμ	4,82	48,2
54	Αρσενικό - Θηλυκό - Αρσενικό ταφ "τρελλό" 1/2"	10	τεμ	6,5	65
55	Αρσενικό - Θηλυκό - Αρσενικό ταφ "τρελλό" 3/4"	8	τεμ	9,18	73,44
56	Θηλυκό - Αρσενικό - Θηλυκό ταφ "τρελλό" 3/8"	10	τεμ	8,95	89,5
57	Θηλυκό - Αρσενικό - Θηλυκό ταφ "τρελλό" 1/2"	5	τεμ	10,25	51,25
58	Θηλυκό - Αρσενικό - Θηλυκό ταφ "τρελλό" 3/4"	10	τεμ	16,7	167
59	ΣΩΛΗΝΕΣ ΝΕΡΟΥ (πράσινη) Φ20	25	μέτρα	2,2	55
60	ΣΩΛΗΝΕΣ ΝΕΡΟΥ (πράσινη) Φ38	50	μέτρα	3,5	175
61	Σφικτήρες (κολιέ) Φ20	20	τεμ	0,5	10
62	Σφικτήρες (κολιέ) Φ38	35	τεμ	0,5	17,5
				ΣΥΝΟΛΟ	3.259,95 €
				ΦΠΑ (24%)	782,39 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	4.042,34 €

Πίνακας 2 «Ανταλλακτικά Μοτέρ»

a/a	Περιγραφή είδους			Ποσότητα		Τιμή μονάδας (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΟΤΕΡ ΑΛΑΤΙΕΡΩΝ: HATZ 2G40 Diesel SP							
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ				
1	0000 052 707 00	12V	Σβηστήρι	2	τεμ	523,76 €	1.047,52 €
2	0000 505 727 00	RELAIS	Ρελέ	2	τεμ	80,92 €	161,84 €
3	0000 015 518 02	12V	Πίνακας μοτέρ	1	τεμ	927,18 €	927,18 €
4	0000 015 172 20		Πλεξούδα	2	τεμ	86,30 €	172,60 €
5	0000 490 616 00	AIR FILTER	Φίλτρο Αέρος	2	τεμ	252,44 €	504,88 €
6	0000 504 788 00	W2 FILTER	Φίλτρο Καυσίμου	5	τεμ	26,78 €	133,90 €
						ΣΥΝΟΛΟ	2.947,92 €
						ΦΠΑ (24%)	707,50 €
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.655,42 €

Πίνακας 3 «Υλικά συγκόλλησης»

a/a	Περιγραφή είδους	Ποσότητα		Τιμή μονάδας (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Ηλεκτρόδια INOX Φ2,5 mm (3 kg/πακέτο περίπου)	15	kg	13,50 €	202,50 €
2	Σύρμα για Ηλεκτροσυγκόλληση Αργκόν Ανοξειδωτο σε κουλούρα (1mm περίπου)	15	kg	8,00 €	120,00 €
3	Οξυγόνο για γέμισμα φιάλης	25	m ³	1,50 €	37,50 €
4	Ασετυλίνη για γέμισμα φιάλης	25	kg	5,20 €	130,00 €
5	Κοργκόν για γέμισμα φιάλης	6	m ³	2,20 €	13,20 €
6	Λαμαρίνα πάχους 3mm. Ανοξειδωτη σε όλο το πάχος	8	m ²	50,00 €	400,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	903,20 €
				ΦΠΑ (24%)	216,77 €
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	1.119,97 €

Πίνακας 4 «Ανταλλακτικά αλατοδιανομέων»

a/a	Περιγραφή είδους			Ποσότητα		Τιμή μονάδας (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΛΑΤΙΕΡΩΝ						
	EPOKE NR	DIMENSION	DESCRIPTION				
1	81550163	225 bar	excess pressure valve	3	τεμ	106,48 €	319,43 €
2	81550151	12 V, 100-215-178	control magnet	2	τεμ	237,51 €	475,03 €
3	436938	6,5 (1/4") L=588	tallow string	4	τεμ	34,60 €	138,38 €
4	300630	ø43xø105x28	rubber seal	1	τεμ	36,47 €	36,47 €
5	401574	6,35 (1/4") L=320	tallow string	4	τεμ	12,75 €	51,00 €
6	437441	ø43/ø40x25	bushing for impellor	4	τεμ	27,40 €	109,62 €
7	418786	FY-40	flanged bearing	3	τεμ	179,56 €	538,67 €
8	501530		flange for bearing, stainless	2	τεμ	331,70 €	663,40 €
9	500348		dosage star, stainless	1	τεμ	415,78 €	415,78 €
10	500350		stop, stainless	2	τεμ	212,25 €	424,50 €
11	81952332	ø70-ø90mm DIN 3017	Spannschelle clip	2	τεμ	14,16 €	28,32 €
12	83401086	A12x8x30	tongue fitted	2	τεμ	3,55 €	7,10 €
13	501304	T=2mm EPDM	rubber for trough	5	τεμ	40,29 €	201,43 €
14	82340009	AD 5035 Sort	vibration dampfer	3	τεμ	51,44 €	154,32 €
15	80800080	2100N S=150 L=435,5	gas spring	2	τεμ	234,47 €	468,94 €
16	505629	ø50x45xM10	buffer	3	τεμ	32,98 €	98,94 €
17	440754	OMM 20, ø16, SP	hydr. motor	1	τεμ	638,95 €	638,95 €
18	81760005	Danfoss 151G0202	packing set	1	τεμ	110,27 €	110,27 €
19	425611	ø25/ø30x8,2	ring	3	τεμ	16,51 €	49,54 €
20	80781194	I 62x2 DIN 472	retaining ring	3	τεμ	3,58 €	10,73 €
21	80903630	6305 25mm	ball bearing	3	τεμ	32,56 €	97,69 €
22	81759054	151G0211	flange f. OMM motor	3	τεμ	58,29 €	174,88 €
23	83637873	RST 305207	tightening ring	3	τεμ	17,09 €	51,27 €
24	81550313	30 bar	brake valve	1	τεμ	708,06 €	708,06 €
25	425605	DF5/3A 18 L	valve	2	τεμ	909,59 €	1.819,17 €
26	81672812		filter cartridge	2	τεμ	44,61 €	89,22 €
27	437277		MASTER SWITCH CPL.	1	τεμ	627,30 €	627,30 €
28	83005340		KEY SWITCH	2	τεμ	48,79 €	97,58 €
29	421844		SENSOR CPL.	1	τεμ	376,14 €	376,14 €
						ΣΥΝΟΛΟ	8.982,13 €
						ΦΠΑ (24%)	2.155,71 €
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	11.137,84 €