

Výpočet optimálnej výšky dodávky, výpočet bežnej, minimálnej a maximálnej normy zásob (MJ) na rok 2001

Firma: ABC, a. s. Bratislava

Úsek: Zásobovanie

Vyhotovil: Štefan vantroba

Dátum: 12. 11. 2001

Podpis:

Druh materiálu	MJ	Celková spotreba spolu (MJ)	Priemerná denná spotreba (MJ)	Náklady na jednu dodávku (Sk)	Náklady na skladovanie 1 MJ (Sk)	Optimálna výška dodávky (MJ)	Obstarávací cyklus (dni)	Poistná zásoba (dni)	Technologická zásoba (dni)	Bežná zásoba (MJ)	Minimálna zásoba (MJ)	Maximálna zásoba (MJ)
[0]	[1]	[2]	[3] = [2] / 365	[4]	[5]	[6] = $\sqrt{2 \cdot \frac{[2] \cdot [4]}{[5]}}$	[7] = $\frac{[6]}{[3]}$	[8]	[9]	[10] = [3] · ([8] + [9] + $\frac{[7]}{[2]}$)	[11] = [3] · ([8] + [9])	[12] = [3] · ([7] + [8] + [9])
Rezivo 20 mm	m ³	11 302	30,96	15 000,-	175,-	1 391,94	44,95	3	20	1 407,90	712,08	2 103,73
Rezivo 15 mm	m ³	1 200	3,28	15 000,-	175,-	453,55	138,27	3	20	302,20	75,44	528,96
Bukas	ks	26 000	71,23	17 000,-	190,-	2 156,99	30,28	2	3	1 434,57	356,15	2 512,99
Preglejka 5 mm	ks	17 600	48,21	17 000,-	190,-	1 774,67	36,81	3	2	1 128,35	241,05	2 015,66
Preglejka 10 mm	ks	20 500	56,16	17 000,-	190,-	1 915,31	34,10	3	2	1 238,32	280,80	2 195,85
Skrutky	ks	146 480	401,31	1 050,-	10,-	5 546,24	13,82	5	-	4 779,60	2 006,55	7 552,65
Pánt	ks	196 000	536,98	950,-	10,-	6 102,45	11,36	5	-	5 734,94	2 684,90	8 784,99
Madlo	ks	410 000	1 123,28	1 200,-	9,-	10 456,25	9,30	5	-	10 839,65	5 616,40	16 062,90
Zámka	ks	93 000	254,79	1 500,-	15,-	4 312,77	16,92	5	-	3 429,47	1 273,95	5 584,99
Glej	kg	11 900	32,60	3 000,-	50,-	1 194,98	36,65	4	1	760,39	163	1 357,79
Lak	kg	17 200	47,12	3 000,-	50,-	1 436,66	30,48	4	1	953,70	235,6	1 671,81
Moridlo	kg	23 200	63,56	3 000,-	50,-	1 668,53	26,25	14	1	1 787,62	953,40	2 621,85