



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С  
ПРЕДМЕТ:

„Доставка на машинни болтове и гайки“

1.Количество:

№	SAP №	Наименование	Количество (бр.)
1	20000000001	Болт с норм.шест.глава M10x80	50
2	20000000002	Болт с норм.шест.глава M12x100	10
3	20000000003	Болт с норм.шест.глава M12x80	18
4	20000000006	Болт с норм.шест.глава M16x80	2 000
5	20000000018	Болт с норм.шест.глава с покр.M10x100	1 200
6	20000000020	Болт с норм.шест.глава с покр.M10x20	240
7	20000000023	Болт с норм.шест.глава с покр.M10x70	750
8	20000000028	Болт с норм.шест.глава с покр.M12x50	1 400
9	20000000029	Болт с норм.шест.глава с покр.M12x70	200
10	20000000033	Болт с норм.шест.глава с покр.M6x20	800
11	20000000036	Болт с норм.шест.глава с покр.M6x40	1 100
12	20000000038	Болт с норм.шест.глава с покр.M6x60	300
13	20000000040	Болт с норм.шест.глава с покр.M8x100	30
14	20000000041	Болт с норм.шест.глава с покр.M8x20	300
15	20000000042	Болт с норм.шест.глава с покр.M8x40	1
16	20000000045	Болт с норм.шест.глава с покр.M8x80	20
17	20000000053	Гайка шестостенна M10 с покритие	18 000
18	20000000055	Гайка шестостенна M12 с покритие	7 000
19	20000000062	Гайка шестостенна M6 с покритие	5 000
20	20000000063	Гайка шестостенна M8 с покритие	4 500
21	20000003836	Болт с норм.шест.глава M14x120	1 500
22	20000003838	Болт с норм.шест.глава M18x190	1
23	20000003840	Гайка шестостенна M16 с покритие	16 000
24	20000003841	Гайка шестостенна M24 с покритие	1 000
25	20000003842	Болт с норм.шест.глава M12x85	700
26	20000003853	Болт с норм.шест.глава M10x110	1
27	20000003854	Болт с норм.шест.глава M10x130	170
28	20000003858	Болт с норм.шест.глава M24x200	40
29	20000003860	Болт с норм.шест.глава M8x100	64
30	20000003870	Болт с норм.шест.глава M8x35	380
31	20000003872	Болт с норм.шест.глава M8x50	500
32	20000003874	Болт с норм.шест.глава M8x60	450
33	20000003875	Болт с норм.шест.глава M8x65	1
34	20000003876	Болт с норм.шест.глава M8x70	1
35	20000003880	Болт с норм.шест.глава M10x35	2 800

№	SAP №		Количество (бр.)
36	20000003881	Болт с норм.шест.глава M10x40	750
37	20000003882	Болт с норм.шест.глава M10x50	7 000
38	20000003884	Болт с норм.шест.глава M10x70	15 000
39	20000003885	Болт с норм.шест.глава M10x100	19
40	20000003887	Болт с норм.шест.глава M12x35	150
41	20000003888	Болт с норм.шест.глава M12x45	3 700
42	20000003889	Болт с норм.шест.глава M12x50	1 900
43	20000003890	Болт с норм.шест.глава M12x60	1 200
44	20000003892	Болт с норм.шест.глава M12x90	45
45	20000003894	Болт с норм.шест.глава M14x60	1
46	20000003895	Болт с норм.шест.глава M14x70	10 000
47	20000003896	Болт с норм.шест.глава M14x80	1
48	20000003900	Болт с норм.шест.глава M16x40	1 200
49	20000003902	Болт с норм.шест.глава M16x50	2 500
50	20000003904	Болт с норм.шест.глава M16x60	4 000
51	20000003906	Болт с норм.шест.глава M16x70	250
52	20000003908	Болт с норм.шест.глава M16x90	190
53	20000003909	Болт с норм.шест.глава M16x100	1 800
54	20000003910	Болт с норм.шест.глава M16x120	1 500
55	20000003912	Болт с норм.шест.глава M18x60	110
56	20000003913	Болт с норм.шест.глава M18x70	100
57	20000003916	Болт с норм.шест.глава M18x100	500
58	20000003920	Болт с норм.шест.глава M20x45	90
59	20000003921	Болт с норм.шест.глава M20x50	3 000
60	20000003922	Болт с норм.шест.глава M20x55	1 500
61	20000003923	Болт с норм.шест.глава M20x60	7 500
62	20000003926	Болт с норм.шест.глава M20x80	3 500
63	20000003927	Болт с норм.шест.глава M20x90	150
64	20000003928	Болт с норм.шест.глава M20x100	1 000
65	20000003930	Болт с норм.шест.глава M20x130	200
66	20000003931	Болт с норм.шест.глава M20x140	60
67	20000003932	Болт с норм.шест.глава M20x150	190
68	20000003936	Болт с норм.шест.глава M24x60	650
69	20000003937	Болт с норм.шест.глава M24x80	980
70	20000003940	Болт с норм.шест.глава M24x140	294
71	20000003944	Болт с норм.шест.глава M20x160	110
72	20000003967	Гайка шестостенна M8	740
73	20000003968	Гайка шестостенна M10	12 000
74	20000003969	Гайка шестостенна M12	4 500
75	20000003971	Гайка шестостенна M16	9 500
76	20000003972	Гайка шестостенна M18	1 500
77	20000003973	Гайка шестостенна M20	7 500
78	20000003975	Гайка шестостенна M24	2 400
79	20000003977	Гайка шестостенна M30	950
80	20000004037	Болт с норм.шест.глава M8x90	1
81	20000004044	Болт с норм.шест.глава с покр.M10x60	4 800
82	20000004052	Болт с норм.шест.глава с покр.M6x25	150
83	20000004058	Болт с норм.шест.глава M30x100	150
84	20000004102	Болт с норм.шест.глава M24x400	1
85	20000006199	Гайка шестостенна M48	160

№	SAP №	Наименование	Количество (бр.)
86	20000006202	Болт с норм.шест.глава M12x40	240
87	20000006205	Болт с норм.шест.глава M8x30	140
88	20000006211	Болт с норм.шест.глава M12x30	900
89	20000006374	Болт с норм.шест.глава M16x130	3
90	20000006481	Болт с норм.шест.глава M10x60	2 500
91	20000006761	Болт с норм.шест.глава M14x40	1
92	20000006763	Болт с норм.шест.глава M16x150	50
93	20000006766	Болт с норм.шест.глава M36x450	1
94	20000006769	Болт с норм.шест.глава M10x45	1 500
95	20000006770	Болт с норм.шест.глава M30x110	40
96	20000006773	Болт с норм.шест.глава M20x205	1
97	20000006777	Болт с норм.шест.глава M14x50	1
98	20000006783	Болт с норм.шест.глава M24x100	1 500
99	20000006877	Гайка шестостенна M36 с покритие	450
100	20000006878	Гайка шестостенна M36	540
101	20000008346	Болт с норм.шест.глава M30x90	50
102	20000009171	Болт с норм.шест.глава M16x140	60
103	20000009172	Болт с норм.шест.глава M16x160	220
104	20000009534	Болт с норм.шест.глава с покр.M6x80	1
105	20000009535	Болт с норм.шест.глава с покр.M6x100	1
106	20000009536	Болт с норм.шест.глава с покр.M8x25	210
107	20000009539	Болт с норм.шест.глава с покр.M10x30	130
108	20000010075	Болт с норм.шест.глава M30x60	60
109	20000010086	Болт с норм.шест.глава с покр.M6x30	290
110	20000010145	Болт с норм.шест.глава M20x110	17
111	20000010356	Гайка шестостенна M42	120
112	20000010574	Гайка шестостенна M20 с покритие	10 000
113	20000010711	Болт с норм.шест.глава с покр.M20x80	120
114	20000010714	Болт с норм.шест.глава с покр.M24x100	100
115	20000010715	Болт с норм.шест.глава с покр.M24x120	160
116	20000010719	Болт с норм.шест.глава с покр.M10x110	240
117	20000010723	Болт с норм.шест.глава с покр.M16x60	3 500
118	20000010724	Болт с норм.шест.глава с покр.M16x80	220
119	20000010725	Болт с норм.шест.глава с покр.M16x100	1 300
120	20000010726	Болт с норм.шест.глава с покр.M16x120	160
121	20000010833	Болт с норм.шест.глава M18x160	1
122	20000010873	Болт с норм.шест.глава с покр.M16x45	90
123	20000010877	Болт с норм.шест.глава с покр.M24x90	100
124	20000011382	Болт с норм.шест.глава с покр.M24x80	50
125	20000011534	Гайка шестостенна M30 с покритие	1 000
126	20000012765	Болт с норм.шест.глава с покр.M10x50	190
127	20000013426	Болт с норм.шест.глава M36x210	3
128	20000013501	Болт с норм.шест.глава M36x120	50
129	20000014150	Болт с норм.шест.глава M30x130	120

**2.Срок на изпълнение на договора** - до 12 месеца от сключването му по Заявка на Възложителя. Срок на изпълнение на Заявката - до 30 дни.

### 3. Технически изисквания:

#### Стандарти

За болтовете с дължина до 125 мм включително- DIN 933 или еквивалент

За болтовете с дължина над 125 мм - DIN 931 или еквивалент

За гайките- DIN 934 или еквивалент

#### Клас на якост

за всички болтове – не по-нисък от 8.8

за гайките- не по-нисък от 8

#### Допустими отклонения в дължината на болтовете

За болтовете с дължина до 100 мм включително – без отклонение

За болтовете с дължина от 105 мм до 200 мм включително + 5 мм

За болтовете с дължина над 200 мм +/- 5 мм

#### Покритие / за болтовете и гайките с покритие/- Zn или Cd

### 4.Опаковка, маркировка, етикетироване – стандартна за производителя.

### 5.Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

Гаранционен срок – 12 месеца след датата на доставка

Срок за явяване при рекламация – до 7 дни след предявяването и

При рекламации Изпълнителят заменя всички некачествени изделия с нови изцяло за своя сметка в срок от 30 /тридесет/ дни след предявяването и.

### 6.Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка

Декларация , че доставените изделия отговарят на техническите изисквания на Възложителя.

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително с доказателства по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация

ИЗГОТВИЛ :

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Мирослав Киров  
Инженер механик

Ангел Драгов  
Ръководител отдел „Механооборудване”