



ПРИЛОЖЕНИЕ №1а

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Доставка на резервни части за машини Komatsu”  
/ДОСТАВКА/

1. Пълно описание на предмета на поръчката:  
Обособена позиция №1 -Доставка на резервни части за булдозери Komatsu

1.1.Количество

Резервни части за булдозери Komatsu D65EX15 , Komatsu D65EX17

	SAP№	Наименование	Каталожен №	Мерна единица	Количество
1	40000019761	Уплътнение к-т 14X-27-00101 D65EX 15EO	14X-27-00101	БР	2
2	40000020194	Семеринг 07012-50085 Komatsu D65EX	07012-50085	БР	3
3	40000022358	Клапан 203-30-42260 Komatsu D65EX-15EO	203-30-42260	БР	2
4	40000022412	Семеринг 07013-10080 D65EX15	07013-10080	БР	10
5	40000022415	О пръстен 07000-02110 D65EX15	07000-02110	БР	2
6	40000022416	Семеринг 209-03-12270 D65EX15	209-03-12270	БР	8
7	40000022589	Термостат- 6745-61-1110 KOMATSU D65EX	6745-61-1110	БР	2
8	40000022684	Ленивец комплект 14X-30-00731 D65EX-17	14X-30-00731	БР	2
9	40000022686	Болт 01010-81865 D65EX-17	01010-81865	БР	20
10	40000022688	Уплътнение к-т 14X-27-00051 D65EX-17	14X-27-00051	БР	4
11	40000023136	Кардан 421-20-34511 KOMATSU D65EX-17EO	421-20-34511	БР	2
12	40000023137	О пръстен 07000-15360 D65EX-17EO	07000-15360	БР	4
13	40000023141	Ролка обтяжна 6754-61-4111 D65EX-17EO	6754-61-4111	БР	2
14	40000023155	Вал 14X-13-11351 KOMATSU D65EX-15	14X-13-11351	БР	1
15	40000023156	О-ПРЪСТЕН 07000-75055 KOMATSU D65EX-15	07000-75055	БР	1
16	40000023157	Уплътнение 07012-10110 KOMATSU D65EX-15	07012-10110	БР	1
17	40000023158	Лагер 14X-13-39320 KOMATSU D65EX-15	14X-13-39320	БР	1
18	40000023160	Съединение 07260-24713 KOMATSU D65EX-15	07260-24713	БР	1
19	40000023161	О-ПРЪСТЕН 02896-21018 KOMATSU D65EX-15	02896-21018	БР	7
20	40000023229	Диск демпферен 14X-12-11102 D65EX17	14X-12-11102	БР	3
21	40000023233	Фан помпа 708-15-00460 D65EX17	708-15-00460	БР	1
22	40000023342	Лагер 06300-06212 D65EX-17	06300-06212	БР	3
23	40000023343	Лагер 06340-06208 D65EX-17	06340-06208	БР	3
24	40000023402	Болт 01010-81250 за D65EX-17	01010-81250	БР	12
25	40000023403	Втулка 568-15-11610 за D65EX-17	568-15-11610	БР	1
26	40000023404	Тръба 135-12-31230 за D65EX-17	135-12-31230	БР	1
27	40000023405	Пръстен 14X-12-51110 за D65EX-17	14X-12-51110	БР	1
28	40000023406	Болт 01010-81235 за D65EX-17	01010-81235	БР	8
29	40000023657	Капачка 20U-03-21540 D65EX-15	20U-03-21540	БР	2

30	40000021291	Дюза 6745-11-3102 Д-65	6745-11-3102	БР	6
31	40000021293	Уплътнител 6743-11-3230 Д-65	6743-11-3230	БР	6
32	40000021292	О-пръстен 6754-11-3120 Д-65	6754-11-3120	БР	12
33	40000021295	Тръба 6745-71-5540 Д-65	6745-71-5540	БР	6
34	40000021294	О-пръстен 6745-71-5550 Д-65	6745-71-5550	БР	6

## 1.2.Количество

### Резервни части за булдозери Komatsu D155A3

	SAP№	Наименование	Каталожен №	Мерна единица	Количество
1	40000000297	О пръстен 07000-63028 Komatsu D155A-3		БР	10
2	40000010638	Болт бутален 6211-31-2410 Komat.D155A-3	6211-31-2410	БР	6
3	40000010811	Разпръсквач 6211-12-3520 Komatsu D155	6211-12-3520	БР	18
4	40000011843	Капачка 07053-10000 Komatsu D155A-3	07053-10000	БР	2
5	40000015967	О пръстен 07002-12434 Komatsu D155A-3	07002-12434	БР	59
6	40000016720	Тръба 6128-61-6510 Komatsu D155A-3	6128-61-6510	БР	2
7	40000016721	Тръба 6128-61-6281 Komatsu D155A-3	6128-61-6281	БР	2
8	40000016772	Гарнитура 07005-01212 Komatsu D155A-3	07005-01212	БР	30
9	40000019040	Втулка 707-52-10910 Komatsu D155A-3	707-52-10910	БР	2
10	40000023590	Лагер 06043-06216 D155A-3	06043-06216	БР	1
11	40000023591	Лагер 06031-00216 D155A-3	06031-00216	БР	1
12	40000023592	Лагер 711-62-21550 D155A-3	711-62-21550	БР	1
13	40000023593	Вал к-т 17A-13-00350 D155A-3	17A-13-00350	БР	1
14	40000023594	Вал статорен 17A-13-22521 D155A-3	17A-13-22521	БР	1
15	40000023595	Колело турбинно 17A-1321520 D155A-3	17A-1321520	БР	1
16	40000023596	Колело помпено 17A-13-21121 D155A-3	17A-13-21121	БР	1
17	40000023597	Статор 17A-13-22110 D155A-3	17A-13-22110	БР	1
18	40000011013	Втулка биел. 6211-31-313 Komatsu D155A-3	6211-31-3130	БР	12
19	40000012529	Лагери биелни к-т 6210-32-3040 D155A-3	6210-32-3040	БР	7

## 1.3.Количество

### Резервни части за булдозери Komatsu D155AX5

	SAP№	Наименование	Каталожен №	Мерна единица	Количество
1	40000006771	Гарнитури к-т 6212-K1-9901 Komatsu D155A	6212-K1-9901	БР	1
2	40000009563	О пръстен 07000-63045 Komatsu D155AX-5	07000-63045	БР	30
3	40000010810	Лагери к.вал 6210-29-8010 Komatsu D155	6210-29-8010	БР	7
4	40000011193	Стопер ND095331-0020 Komatsu D155AX-5B	ND 095331-0020	БР	20
5	40000013718	Гилза цилиндрова 6218-21-2210 D155AX-5	6218-21-2210	БР	6
6	40000013719	Бутало 6217-31-2130 Komatsu D155AX-5	6217-31-2130	БР	6
7	40000013720	Сегменти к-т 6217-31-2030 Komat D155AX-5	6217-31-2030	БР	6
8	40000014839	Маркуч ВН 17A-49-21421 Komatsu D155AX-5	17A-49-21421	БР	1
9	40000016522	Маркуч ВН 17A-61-21260 Komatsu D155AX-5B	17A-61-21260	БР	2
10	40000016751	Скоба 6217-71-5210 Komatsu D155AX-5	6217-71-5210	БР	4
11	40000016872	Маркуч ВН 02760-002A4 Komatsu D155AX-5	02760-002A4	БР	1
12	40000016980	Маркуч ВН 17A-49-18880 Komatsu D155AX-5	17A-49-18880	БР	1

13	40000016986	Маркуч ВН 17А-49-21391 Komatsu D155AX-5	17А-49-21391	БР	1
14	40000016989	Маркуч ВН 17А-49-21481 Komatsu D155AX-5	17А-49-21481	БР	1
15	40000017033	Маркуч ВН 17А-61-21530 Komatsu D155AX-5	17А-61-21530	БР	1
16	40000018296	Съединение водно 17А-03-23410 D155AX-5B	17А-03-23410	БР	2
17	40000018543	Клапан трансмисия 17М-15-45501 D155AX-5B	17М-15-45501	К-Т	1
18	40000019219	О пръстен 07000-12012 Komatsu D155AX-5	07000-12012	БР	6
19	40000019298	Капачка 707-66-75020 Komatsu D155AX-5	707-66-75020	БР	4
20	40000020731	О-пръстен 07000-13035 Komatsu D155AX-5	07000-13035	БР	15
21	40000020733	О-пръстен 07000-73048 Komatsu D155AX-5	07000-73048	БР	3
22	40000020955	Уплътнение 07018-31405 Komatsu D155AX-5B	07018-31405	БР	1
23	40000020957	О-пръстен 17М-15-45980 Komatsu D155AX-5B	17М-15-45980	БР	4
24	40000020966	О-пръстен 198-16-11290 Komatsu D155AX-5	198-16-11290	БР	5
25	40000020979	Пръстен 04065-01104 Komatsu D155AX-5B	04065-01104	БР	1
26	40000020980	Пръстен 04064-06020 Komatsu D155AX-5B	04064-06020	БР	2
27	40000020983	Пръстен 07018-10653 Komatsu D155AX-5B	07018-10653	БР	1
28	40000020985	О-пръстен 07002-11823 Komatsu D155AX-5B	07002-11823	БР	2
29	40000020986	О-пръстен 07002-11023 Komatsu D155AX-5B	07002-11023	БР	4
30	40000021185	О-пръстен 07000-72085 Komatsu D155AX-5	07000-72085	БР	8
31	40000021875	Тръба горив I цил.6217-71-5111 D155AX-5	6217-71-5111	БР	3
32	40000021876	Тръба горив II цил.6217-71-5121 D155AX-5	6217-71-5121	БР	3
33	40000021878	Тръба горив III цил.6217-71-5131 D155AX-5	6217-71-5131	БР	3
34	40000021879	Тръба горив IV цил.6217-71-5141 D155AX-5	6217-71-5141	БР	3
35	40000021880	Тръба горив V цил.6217-71-5151 D155AX-5	6217-71-5151	БР	3
36	40000021881	Тръба горив VI цил.6217-71-5161 D155AX-5	6217-71-5161	БР	3
37	40000022105	Маркуч ВН 02762-00607 D155AX-5B	02762-00607	БР	1

#### 1.4.Количество

##### Резервни части за булдозери Komatsu D155AX6

	SAP№	Наименование	Каталожен №	Мерна единица	Количество
1	40000015222	втулка 175-61-15450	175-61-15450	БР	10
2	40000015223	втулка 175-61-15460	175-61-15460	БР	10
3	40000015224	уплътнение 07145-00125	07145-00125	БР	10
4	40000016816	О пръстен 02896-11009 Komatsu D155AX-6	02896-11009	БР	6
5	40000019322	Втулка 07177-01240 Komatsu D155AX-6	07177-01240	БР	20
6	40000019668	Изпарител за климатик Komatsu D155AX-6	ND446010-3132	БР	1
7	40000020657	Разпредел.хидравл.723-65-21700 D155AX-6	723-65-21700	БР	1
8	40000020662	Турбокомпресор к-т 6505-71-5550 D155AX-6	6505-71-5550	БР	2
9	40000020802	О пръстен 07000-72075 Komatsu D155AX-6	07000-72075	БР	1
10	40000020806	О пръстен 07000-12016 Komatsu D155AX-6	07000-12016	БР	5
11	40000020819	Лагер 423-22-32870 Komatsu D155AX-6	423-22-32870	БР	16
12	40000021870	Помпа гориво подкачваща 6261-71-8240	6261-71-8240	БР	2
13	40000021897	Клапан ск.кутия D155AX-6 17А-15-45501	17А-15-45501	БР	1
14	40000022123	Пръстен 705-17-03443	705-17-03443	БР	4
15	40000022124	Уплътнение 705-17-03473	705-17-03473	БР	4
16	40000022125	Плоча 705-17-03610	705-17-03610	БР	4
17	40000023116	Пружина натег.у-во D155AX-6 17А-30-43470	17А-30-43470	БР	4

## 1.5.Количество

### Резервни части за булдозери Komatsu D355A3 и Komatsu D155A1

	SAP№	Наименование	Каталожен №	Мерна единица	Количество
1	40000000271	Помпа 07434-72201 Komatsu D155A-1	07434-72201	БР	1
2	40000000272	Помпа 07436-66102	07436-66102	БР	1
3	40000000277	Уплътнение к-т 6128K3-0000	6128K3-0000	БР	1
4	40000000872	О пръстен 07000-03028 Komatsu D155A-1	07000-03028	БР	30
5	40000001590	Черупка лагерна 6127-39-3042	6127-39-3042	БР	6
6	40000001618	Болт 01011-61210	01011-61210	БР	12
7	40000005846	О пръстен 6127-61-2871 Komatsu D155A-1	6127-61-2871	БР	12
8	40000005847	О пръстен 6127-61-2971 Komatsu D155A-1	6127-61-2971	БР	18
9	40000006947	Датчик темпер. 08620-00000 Komatsu D355	08620-00000	БР	4
10	40000008241	О пръстен 07000-43025 Komatsu D155A-1	07000-43025	БР	54
11	40000009437	Уплътнение 6127-21-2221	6127-21-2221	БР	6
12	40000009438	Уплътнение 6127-21-2241	6127-21-2241	БР	6
13	40000009479	Уплътнение-07005-00812	07005-00812	БР	30
14	40000009560	Уплътнение 07000-63020 Komatsu	07000-63020	БР	30
15	40000009564	О-пръстен 07000-03050 Kumatsu	07000-03050	БР	30
16	40000009565	О пръстен 07000-03090 Komatsu D155A-1	07000-03090	БР	30
17	40000011220	Уплътнение 6127-21-2252	6127-21-2252	БР	6
18	40000012357	Турбокомпресор 6502-13-2003 Kom. D155A-1	6502-13-2003	БР	2
19	40000012358	Уплътнение кол. вал 6128-21-4230 D355 A3	6128-21-4230	БР	1
20	40000012365	Стартер 600-813-2753 Komatsu D155A-1	600-813-2753	БР	2
21	40000012366	Термостат 6127-11-6520 Komatsu	6127-11-6520	БР	2
22	40000012397	О пръстен 07000-03022 Komatsu D155A-1	07000-03022	БР	30
23	40000015159	Глава цилиндр. к-т 6128-11-1011 D155A-1	6128-11-1011	БР	3
24	40000015196	Ауспух 6128-11-5600 за D355A3	6128-11-5600	БР	1
25	40000015531	Уплътнение 07012-40085 D355 C3	07012-40085	БР	2
26	40000019999	Бутало 6127-31-2140 Komatsu D355C-3	6127-31-2140	БР	12
27	40000020000	Втулка цилиндр 6128-21-2215 Kom.D355C-3	6128-21-2215	БР	12
28	40000021069	Втулка к.в. предна 6127-31-1190 D355A3	6127-31-1190	БР	1
29	40000021070	Втулка к.в. задна 6127-31-1293 D355A3	6127-31-1293	БР	2
30	40000021726	О пръстен KOMATSU D355 C3 07002-42434	07002-42434	БР	4

31	40000021728	О пръстен KOMATSU D355 C3 07002-43034	07002-43034	БР	6
32	40000021733	О пръстен KOMATSU D355 C3 07000-42060	07000-42060	БР	2
33	40000021734	О пръстен KOMATSU D355 C3 07000-42095	07000-42095	БР	1
34	40000021735	О пръстен KOMATSU D355 C3 07000-43022	07000-43022	БР	1
35	40000021736	О пръстен KOMATSU D355 C3 07002-40823	07002-40823	БР	1
36	40000021737	Уплътнение KOMATSU D355 C3 07016-10226	07016-10226	БР	56
37	40000021740	Уплътнение KOMATSU D355 C3 170-27-00023	170-27-00023	БР	2
38	40000021741	Уплътнение KOMATSU D355 C3 180-27-00023	180-27-00023	БР	2
39	40000022676	Шайба 6127-31-6261	6127-31-6261	БР	1
40	40000022677	Втулка 6127-21-3131	6127-21-3131	БР	1
41	40000022679	О-пръстен 07000-42115	07000-42115	БР	6
42	40000022680	Болт 01011-61225	01011-61225	БР	6
43	40000022681	Вал водна помпа 6127-61-1313	6127-61-1313	БР	1
44	40000022682	Турбина водна помпа 6127-61-1332	6127-61-1332	БР	1
45	40000022706	О-ПРЪСТЕН 07000-43038 D355C3	07000-43038	БР	20
46	40000022707	О-ПРЪСТЕН 07000-43042 D355C3	07000-43042	БР	1
47	40000022709	О-ПРЪСТЕН 07000-43035 D355C3	07000-43035	БР	1
48	40000022710	О-ПРЪСТЕН 07000-42020 D355C3	07000-42020	БР	18
49	40000022711	О-ПРЪСТЕН 07000-42105 D355C3	07000-42105	БР	3
50	40000022713	О-ПРЪСТЕН 07000-42140 D355C3	07000-42140	БР	1
51	40000022714	О-ПРЪСТЕН 07000-42012 D355C3	07000-42012	БР	3
52	40000022715	О-ПРЪСТЕН 07000-42021 D355C3	07000-42021	БР	2
53	40000022716	О-ПРЪСТЕН 07000-42135 D355C3	07000-42135	БР	1
54	40000022717	О-ПРЪСТЕН 07000-45145 D355C3	07000-45145	БР	3
55	40000022718	О-ПРЪСТЕН 07000-45160 D355C3	07000-45160	БР	2
56	40000022719	О-ПРЪСТЕН 07000-45170 D355C3	07000-45170	БР	2
57	40000022720	Лагери основни к-т I ремонт 6127-29-8071	6127-29-8071	БР	1

Количествата посочени в Техническата спецификация на поръчката са ориентировъчни, като

Възложителят не е длъжен да заяви и получи цялото количество по предмета на поръчката и не носи отговорност за това.

При изпълнение на договора Възложителя си запазва правото да намалява или увеличава количеството по отделни видове резервни части в рамките на общата стойност на договора.

Необходимите видове и количества резервни части ще се посочват във всяка конкретна заявка на Възложителя.

Предлаганите резервни части да бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти, произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

В случай, че участниците предлагат резервни части с различни каталожни номера от посочените в спецификацията, то в техническата си оферта участниците трябва да посочат и двата каталожни номера. Участниците трябва да докажат техническите показатели на

новите предлагани изделия със сертификати и/или проспектни или каталожни материали на фирмите-производителки, удостоверяващи съответствието им с изискванията на Възложителя.

## **2. Срок, начин и място на изпълнение на поръчката.**

Срок на изпълнение на поръчката – до 12 (дванадесет) месеца от датата на сключване на договора.

Начин на изпълнение – доставки на резервни части ще се извършват по заявка на Възложителя от отдел „Логистика и контрол“.

Срок за изпълнение на конкретна заявка на Възложителя - до 3 (три) месеца от датата на получаване на заявката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Заявката се изпраща по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна - Изпълнителя.

Място на изпълнение: условията на доставка на стоката са DDP складова база на Възложителя – отдел „Логистика и контрол“, град Раднево, съгласно Инкотермс 2010.

## **3. Опаковка и маркировка.**

Опаковката на резервните части трябва да ги предпазва от повреди по време на транспорта, пренасянето, товаренето и разтоварването, както и да обезпечава безаварийното им натоварване и разтоварване.

Всяко доставено изделие трябва да бъде с маркировка, стандартна за производителя.

## **4. Изисквания относно гаранционния срок и рекламации.**

Гаранционният срок на резервните части трябва да бъде не по-малък от 12 (дванадесет) месеца, считан от датата на доставката им в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.

Срок за подмяна при рекламация на резервни части: до 60 (шестдесет) календарни дни след датата на подписването на протокола за рекламацията.

Гаранционният срок за рекламираното изделие започва да тече от датата на новата му доставка.

## **5. Документи, които Изпълнителят следва да представи на Възложителя при доставка на резервните части.**

При всяка доставка на резервни части Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи:

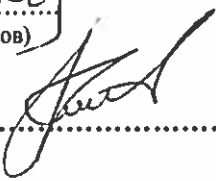
- Сертификат за качество;
- Документ, удостоверяващ гаранционния срок на доставените изделия - гаранционна карта;
- Фактура – оригинал;

ИЗГОТВИЛ:

  
(Младен Минчев)

  
(Динко Ангелов)

СЪГЛАСУВАЛ:



Антон Драгов  
Ръководител отдел „Механооборудване“