



„БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ” ЕООД
ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

ул. „Иван Вазов” № 3, гр.София 1080
тел. +359 2 932 45 05
факс: +359 2 987 79 83

www.bdzcargo.bdz.bg
e-mail: bdzcargo@bdzcargo.bg

ОДОБРЯВА
инж. Ангел

Ръководител на БДЖ-Товарни Превози
зв.1, Лв. 1 и Лв. 3 бд 0009

Приложение № 1

Директор дирекция „Ремонт на
локомотиви и товарни вагони“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
за „Доставка на резервни части за въздушни компресори за нуждите на „БДЖ-Товарни превози” ЕООД за едногодишен период”

об. поз №	НАИМЕНОВАНИЕ НА РЕЗЕРВНАТА ЧАСТ	Кат. №	необх. бр./ к-т
I	КОМПРЕСОР K200 за ЛОКОМОТИВИ СЕРИИ 44 И 45		
1	Колянов вал	68E101-447	8
2	Биела за компресор	68E101-457	26
3	Биелна черупка 1-ви ремонт комплект	68E101-458	28
4	Втулка биелна Ø24,5 x Ø28 x 25	68E101-461	26
5	Бутален болт Ø25 x 81	68E101-465	26
6	Бутало Ø100	68E101-466	8
7	Цилиндър 1-ва степен	68E101-469	8
8	Глава цилиндрова 1-ва степен	68E101-473	8
9	Нагнетателен клапан	68E101-471	40
10	Смукателен клапан	68E101-472	40
11	Сегмент маслен Ø125,5 x 5,5	68E101-462	20
12	Сегмент маслен Ø126 x 5,5	68E101-462	16
13	Сегмент компресионен Ø125,5 x 4,0	68E101-463	22
14	Сегмент компресионен Ø126 x 4,0	68E101-463	16
15	Сегмент компресионен Ø100 x 3,5	68E101-467	16
16	Сегмент компресионен Ø100,5 x 3,5	68E101-467	16
17	Сегмент компресионен Ø101 x 3,5	68E101-467	20
18	Сегмент маслен Ø100 x 5,0	68E101-468	8
19	Сегмент маслен Ø100,5 x 5,0	68E101-468	8
20	Сегмент маслен Ø101 x 5,0	68E101-468	18
21	Уплътнение на клапан	68E101-480	100
22	Пластина пружинна	68E101-530	20
23	Пластина пружинна	68E101-523	20
II	КОМПРЕСОР 2HV2 100/145 за ЛОКОМОТИВ СЕРИЯ 07		
24	Клапан смукателен ниска степен B 63 S-A	11063-1/01	10
25	Клапан нагнетателен ниска степен B 63 D-A	11063-2/01	10
26	Клапан смукателен висока степен B 40 S-A	11040-1/01	10
27	Клапан нагнетателен висока степен B 40 D-A	11040-2/01	10
28	Пластина уплътнителна за клапани ниска степен B 63 S-A и B 63 D-A		50
29	Пластина пружинна за клапани ниска степен B 63 S-A и B 63 D-A		100
30	Пластина уплътнител за клапани висока степен B 40 S-A и B 40 D-A		50

31	Пластина пружинна за клапани висока степен	В 40 S-A и В 40 D-A		100
III	КОМПРЕСОР 2x155x125/ 100 за ЛОКОМОТИВ СЕРИЯ 43			
32	Цилиндър		64E100-303	14
33	Втулка		64E100-306	18
34	Сегмент 125x4		64E100-309	60
35	Сегмент маслоснемащ 125x4		64E100-310	50
36	Клапан смукателен 52R		64E100-315	40
37	Клапан нагнетателен 52 R		64E100-317	40
38	Плоча уплътнителна за клапан 88R		64E100-318	70
39	Плоча уплътнителна за клапан 52R		64E100-319	70
40	Уплътнение за клапан		64E100-328	70
41	Уплътнителен пръстен в 156x5mm		64E100-311	30
42	Уплътнителен пръстен ø126x4 mm		64E100-312	30
43	Уплътнителен пръстен маслен ø126x4 mm		64E100-313	30
IV	КОМПРЕСОР тип 2A320 за ЛОКОМОТИВИ СЕРИЯ 46000 (кат. №71-005-000)			
44	комбиниран клапан ф140		71-005-070	68
45	Гарнитури - комплект			15 компл.
V	КОМПРЕСОР тип 3DSK100-1 за ЛОКОМОТИВИ СЕРИЯ 61			
46	Капак лагерен -	п.3 от 1-5010-08	402 147 0000*	1
47	Охладител междинен -	п.18 от 1-5010-08	402 147 0000*	1
48	Бутало I° Ø100 -	п.6 от 1-5010-08	402 147 0035	2
49	Бутало II° Ø 75 -	п.7 от 1-5010-08	402 147 0034	2
50	Вентилатор "P" -	п.14 от 1-5010-08	402 147 0000*	2
51	Заглушител на всмукването -	п. 29 от 1-5010-08	402 147 0000*	2
52	Шайба ремъчна -	п.15 от 1-5010-08	402 147 0000*	4
53	Цилиндър I° Ø100 -	п.9 от 1-5010-08	402 147 0032	5
54	Цилиндър II° Ø 75 -	п.10 от 1-5010-08	402 147 0033	6
55	Клапан нагнетателен 12.106-K	п.26 от кат.1470000	402 147 0026	6
56	Клапан всмукателен 12.116-K	п.25 от кат.1470000	402 147 0025	6
57	Глава цилиндрична II° -	п.12 от 1-5010-08	402 147 0000*	1
58	Помпа маслена -	п.4 от 1-5010-08	402 147 0048	1
59	Маркуч нагнетателен -	п.49 от кат.1470000	402 147 0049	2
60	Лагер направляващ Ø50/37- 35	п.31 от кат. 1470000	402 147 0031	2
61	Уплътнение за капак -	п.8 от кат.1470000	402 147 0008	2
62	Пръстен уплътнителен напорен -	п.20 от кат.1470000	402 147 0020	2
63	Пръстен уплътнит. напорен - Ø112/88-0,55 -	п.19 от кат.1470000	402 147 0019	2
64	Диск уплътнителен - Ø53/12H11-1 -	п.18 от кат.1470000	402 147 0018	2
65	Диск уплътнителен - Ø61/17H11-1 -	п.18 от кат.1 470 000	402 147 0017	2
66	Диск пружинен нагнетателен - Ø93/70-0,5 -	п.24 от кат.1470000	402 147 0024	2
67	Диск пружинен нагнетателен - Ø112/88-0,5 -	п.23 от кат.1470000	402 147 0023	2
68	Диск пружинен всмукателен - Ø61/17-0,4 -	п.21 от кат. 1470000	402 147 0021	2
69	Диск пружинен всмукателен - Ø53/12-0,5 -	п.22 от кат.1 470 000	402 147 0022	2
70	Капак с маншет -	п.16 от 1-5010-08	402 147 0000*	2
71	Обезвъздушител -	п.17 от 1-5010-08	402 147 0000*	2
72	Смукател маслен -	п.5 от 1-5010-08	402 147 0000*	2
73	Ролка опъгвателна за ремъка -	п.39 от 1-5010-08	402 147 0000*	2
74	Тръбопровод всмукателен II° -	п.30 от 1-5010-08	402 147 0000*	2
75	Тръбопровод нагнетателен -	п.23 от 1-5010-08	402 147 0000*	2
76	Свързване на предпазен вентил I° -	п.28 от 1-5010-08	402 147 0000*	2
77	Кожух на вентилатора -	п.32 от 1-5010-08	402 147 0000*	2
78	Вентил предпазен I° -	п.26 от 1-5010-08	402 147 0000*	2
79	Уплътнение за капак с 3 отв. Ø63/43 -	п.9 от кат. 1470000	402 1470 009	2

80	У-ние II° Ø119/104 -	п.15 от кат. 1470000	402 1470 015	2
81	У-ние "А" II° Ø65/53 -	п.16 от кат. 1470000	402 1470 016	2
82	У-ние Ø105/82-0,5 -	п.14 от кат. 1470000	402 1470 014	2
83	У-ние I° Ø133/119 -	п.12 от кат.1470000	402 1470 012	2
84	Уплътнение Ø115/105 - 0,5 -	п.11 от кат.1470000	402 1470 011	2
85	Ремък 13x8x1000 - Barum Rekord -	п.30 от кат.1470000	402 147 0030	4
86	Пръстен бутален уплътнителен Ø 75 / 2,5 -	бп от кат. 1 470 000	402 147 0000*	3
87	Пръстен бутален уплътнителен Ø100 / 4 -	бп от кат. 1 470 000	402 147 0000*	3
88	Пръстен бутален маслоснемащ Ø 75 / 4 -	бп от кат.1 470 000	402 147 0000*	5
89	Пръстен бутален маслоснемащ - Ø100 / 4 -	бп от кат.1 470 000	402 147 0000*	2
90	Пръстен уплътнителен 22/27 -	бп от кат.1 470 000	402 147 0000*	1
91	Пръстен уплътнителен 27/32 -	бп от кат.1 470 000	402 147 0000*	1
92	Пръстен уплътнителен Ø47/35x7 -	п.38 от кат. 1470000	402 147 0038	3
93	Гайка G 1/2" -	бп от кат. 1470000	402 147 0000*	4
94	Клапан предпазен - P 10 647 616 -	п.25 от 1-5010-08	402 147 0000*	4
VI	КОМПРЕСОР помощен 417.4 п.901 от 56E735-0000 за ЛОКОМОТИВИ СЕРИЯ 61			
95	Уплътнение -	п.16 за компр. пом. 417.4	402 400 0016	5
96	Уплътнение на цилиндъра -	п.2 за компр. пом. 417.4	402 400 0002	5
97	Пръстен уплътнителен - 25x62x8 -	п.6 за компр. пом. 417.4	402 400 0006	2
98	Пръстен пружинен экс. 62 -	п.7 за компр. пом. 417.4	БДС2170-77 402 400 0007	2
99	Вложка мотовилкова -	п.10 за компр. пом. 417.4	402 400 0010	4
100	Болт бутален -	п.11 за компр. пом. 417.4	402 400 0011	4
101	Бутало Ø65 -	п.12 за компр. пом. 417.4	402 400 0012	2
102	Пръстен бутален 65x2,5 -	п.13 за компр. пом. 417.4	402 400 0013	4
103	пръстен бутален 65x4 -	п.14 за компр. пом. 417.4	402 400 0014	4
104	Глава цилиндрова -	п.17 за компр. пом. 417.4	402 400 0017	1
105	Уплътнение под цил.глава -	п.18 за компр. пом. 417.4	402 400 0018	4
106	Уплътнение на цил.глава -	п.20 за компр. пом. 417.4	402 400 0020	4
107	Уплътнение под клапан -	п.23 за компр. пом. 417.4	402 400 0023	4
108	Цилиндър Ø65 -	п.24 за компр. пом. 417.4	402 400 0024	2
109	Капак -	п.26 за компр. пом. 417.4	402 400 0026	2
110	мотовилка -	п.27 за компр. пом. 417.4	402 400 0027	4
111	Вал колянов -	п.28 за компр. пом. 417.4	402 400 0028	1

Спецификацията е делима на 111 обособени позиции .

1. Срок на доставка - до 5 (пет) месеца от подписване на договора;
2. Доставката да се извърши на една партида за всяка обособена позиция, съгласно изискванията на INCOTERMS 2011 - DDP , както следва:
 - за об. позиции № 1 ÷ № 31 в локомотивно депо Русе - гр. Русе, ул. "Тутракан" № 2;
 - за об. позиции № 32 ÷ № 43 и № 46 ÷ № 111 в локомотивно депо Стара Загора - гр. Стара Загора, кв."Индустриален";
 - за об. позиция № 44 и № 45 в локомотивно депо Бургас, гр. Бургас гара „Владимир Павлов”.

Съгласувано с:

Сребрин Иванов

Рък. отдел „Ремонт на локомотиви
Локомотиви”

РЛггзQрб оЛ бдрбб#ЛорQ
зе.1, Лв. 1 ф Лв. 3 бд 000е

Изготвил :

РЛггзQрб оЛ бдрбб#ЛорQ
зе.1, Лв. 1 ф Лв. 3 бд 000е

инж. Божидар минев
Главен експерт "ремонт



„БДЖ – ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ

ул. „Иван Вазов“ № 3, гр.София 1080
тел.: +359 2 932 45 05
факс: +359 2 987 79 83

www.bdzcargo.bdz.bg
e-mail: bdzcargo@bdzcargo.bg

ОДОБРЯВАМ

Ръководител на БДЖ-Товарни Превози
зв.1, Лв. 1 и Лв. 3 бд 0000

инж. Ангел Кал

Приложение № 2

Директор дирекция „Ремонт на
локомотиви и товарни вагони“

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

към „Доставка на резервни части за въздушни компресори за нуждите на „БДЖ-Товарни превози“ ЕООД“ за едногодишен период

Настоящите технически изисквания се отнасят за *резервни части за въздушни компресори на ТПС*.

Предлаганите за доставка *резервни части за въздушни компресори на ТПС*, трябва да бъдат произведени и да отговарят на всички изисквания по каталожен и/или чертежен номер и/или тип, в съответствие с техническата спецификация и изисквания в настоящите „Технически изисквания за доставка“ на Възложителя.

1. Предлаганите резервни части да отговарят на изискванията и стандартите за производство и доставка на заводите - производители на съответния тип компресор. Доказва се със сертификати, издадени от акредитирани лица за управление на качеството, удостоверяващи съответствието на стоките със съответните стандарти на български език, с копие заверено от доставчика;

2. Частите, предмет на процедурата да се доставят опаковани в стандартна опаковка на производителя, обичайна за този вид изделия, осигуряващи запазване на целостта им и изключваща евентуални повреди при транспортирането и съхранението им;

3. Всяка отделна опаковка /кашон/ да е обозначена на видно място с етикет, на който е посочено: фирмата производител, вида на резервните части, предназначението им, основните параметри, условията на транспортиране, начин на съхранение и дата на производство;

4. Всяка отделна опаковка /кашон/ да е окомплектована с документи указващи техническите параметри на резервните части, дата на производство, гаранционен срок /две години от датата на доставка/, условията на гаранция, информация относно изискванията за безопасност при монтаж и експлоатация, условията на транспорт и съхранение;

Съгласувано с:

Сребрин Иванов

Рък. отдел „Ремонт на локомотиви“

Ръководител на БДЖ-Товарни Превози
зв.1, Лв. 1 и Лв. 3 бд 0000

Изготвил :

инж. Божидар Минев

Главен експерт "ремонт Локомотиви"

Ръководител на БДЖ-Товарни Превози
зв.1, Лв. 1 и Лв. 3 бд 0000