

Утверждаю:

Согласовано:

Директор по производству- главный инженер ООО «БЭК-ремонт»

К.С. Галаянт

Действующий на основании доверенности №41 от 18.01.2022 года

« _____ » _____ 2022 г.

« _____ » _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонту арматуры на филиале ООО «БЭК» ТЭЦ-11.

1. Основание для выполнения работ.

1.1. Заявка Генподрядчика.

2. Цели и задачи выполняемых работ.

2.1. Поддержание основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений филиала ТЭЦ-11 в исправном, работоспособном состоянии.

3. Объекты выполняемых работ.

3.1. Основное и вспомогательное оборудование, здания и сооружения филиала ТЭЦ-11.

4. Перечень, состав, объем и стоимость работ и применяемых материалов.

4.1. Объем работ согласуется сторонами протоколом плановых обязательных объемов ремонтных работ, перечень работ определен в Таблице № 1

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Стоимость за 1 ед.изм. в текущем уровне цен* (2022 г.), руб.
1	2	3	4	5
1	БЦЗ-010101-0101	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-5мм: 1 группы сложности	шт.	1232
2	БЦЗ-010101-0102 Доп.7	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-5мм: 2 группы сложности	шт.	998
3	БЦЗ-010101-0103	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-5мм	шт.	196
4	БЦЗ-010101-0104	Установка вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-5мм	шт.	551
5	БЦЗ-010101-0201	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-10мм: 1 группы сложности	шт.	1647
6	БЦЗ-010101-0202 Доп.7	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-10мм: 2 группы сложности	шт.	1232
7	БЦЗ-010101-0203	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-10мм	шт.	257
8	БЦЗ-010101-0204	Установка вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-10мм	шт.	826
9	БЦЗ-010101-0301	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-15,20 мм: 1 группы сложности	шт.	3018

10	БЦЗ-010101-0302	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-15,20 мм: 2 группы сложности	шт.	2211
11	БЦЗ-010101-0303	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-15,20мм	шт.	383
12	БЦЗ-010101-0304	Установка вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-15,20мм	шт.	1101
13	БЦЗ-010101-0401	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-25,32 мм: 1 группы сложности	шт.	3494
14	БЦЗ-010101-0402	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-25,32 мм: 2 группы сложности	шт.	2613
15	БЦЗ-010101-0403	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-25,32мм	шт.	509
16	БЦЗ-010101-0404	Установка вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-25,32мм	шт.	1507
17	БЦЗ-010101-0501	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-40,50 мм: 1 группы сложности	шт.	4936
18	БЦЗ-010101-0502	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-40,50 мм: 2 группы сложности	шт.	4418
19	БЦЗ-010101-0503	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-40,50мм	шт.	579
20	БЦЗ-010101-0504	Установка вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-40,50мм	шт.	2127
21	БЦЗ-010101-0601	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-70,80 мм: 1 группы сложности	шт.	6919
22	БЦЗ-010101-0602	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-70,80 мм: 2 группы сложности	шт.	5025
23	БЦЗ-010101-0603	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-70,80мм	шт.	606
24	БЦЗ-010101-0604	Установка вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-70,80мм	шт.	2468
25	БЦЗ-010101-0701	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-100 мм: 1 группы сложности	шт.	9662
26	БЦЗ-010101-0702	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-100 мм: 2 группы сложности	шт.	7105
27	БЦЗ-010101-0703	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-100мм	шт.	770

28	БЦЗ-010101-0704	Установка вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-100мм	шт.	2673
29	БЦЗ-010101-0801	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-125 мм: 1 группы сложности	шт.	10968
30	БЦЗ-010101-0802	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-125 мм: 2 группы сложности	шт.	9648
31	БЦЗ-010101-0803	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-125мм	шт.	896
32	БЦЗ-010101-0804	Установка вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-125мм	шт.	2878
33	БЦЗ-010101-0901	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-150 мм: 1 группы сложности	шт.	15078
34	БЦЗ-010101-0902	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-150 мм: 2 группы сложности	шт.	12125
35	БЦЗ-010101-0903	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-150мм	шт.	1152
36	БЦЗ-010101-0904	Установка вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-150мм	шт.	3224
37	БЦЗ-010101-1001	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-200 мм: 1 группы сложности	шт.	17140
38	БЦЗ-010101-1002	Ремонт вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-200 мм: 2 группы сложности	шт.	15004
39	БЦЗ-010101-1003	Снятие вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-200мм	шт.	1404
40	БЦЗ-010101-1004	Установка вентилей на давление до 6,4МПа (муфтовые и фланцевые) ДУ-150мм	шт.	3569
41	БЦЗ-010201-0101	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 10,15 мм: 1 группа сложности	шт.	2081
42	БЦЗ-010201-0102 Доп.7	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 10,15 мм: 2 группа сложности	шт.	1638
43	БЦЗ-010201-0103	Снятие вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 10,15 мм	шт.	579

44	БЦЗ-010201-0104	Установка вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 10,15 мм	шт.	1568
45	БЦЗ-010201-0201	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20, 25, 32 мм: 1 группа сложности	шт.	3088
46	БЦЗ-010201-0202	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20, 25, 32 мм: 2 группа сложности	шт.	2417
47	БЦЗ-010201-0203	Снятие вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20, 25, 32 мм	шт.	1152
48	БЦЗ-010201-0204	Установка вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20, 25, 32 мм	шт.	2603
49	БЦЗ-010201-0301	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 50 мм: 1 группа сложности	шт.	4665
50	БЦЗ-010201-0302	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 50 мм: 2 группа сложности	шт.	2818
51	БЦЗ-010201-0303	Снятие вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	1666
52	БЦЗ-010201-0304	Установка вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	5486
53	БЦЗ-010201-0401	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80,100 мм: 1 группа сложности	шт.	9601
54	БЦЗ-010201-0402	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80,100 мм: 2 группа сложности	шт.	5631
55	БЦЗ-010201-0403	Снятие вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80,100 мм	шт.	2426
56	БЦЗ-010201-0404	Установка вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80,100 мм	шт.	7269

57	БЦЗ-010201-0501	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм: 1 группа сложности	шт.	12344
58	БЦЗ-010201-0502	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм: 2 группа сложности	шт.	9653
59	БЦЗ-010201-0503	Снятие вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм	шт.	3196
60	БЦЗ-010201-0504	Установка вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм	шт.	11108
61	БЦЗ-010201-0601 Доп.10	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65 мм: 1 группа сложности	шт.	8020
62	БЦЗ-010201-0602 Доп.10	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65 мм: 2 группа сложности	шт.	5132
63	БЦЗ-010201-0603 Доп.10	Снятие вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65 мм	шт.	2244
64	БЦЗ-010201-0604 Доп.10	Установка вентилей запорных, регулирующих и дроссельных на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65 мм	шт.	6634
65	БЦЗ-010301-0101	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-6мм, 1 группа сложности	шт.	1232
66	БЦЗ-010301-0102 Доп.7	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-6мм, 2 группа сложности	шт.	998
67	БЦЗ-010301-0103	Снятие вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-6мм	шт.	257
68	БЦЗ-010301-0104	Установка вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-6мм	шт.	1717

69	БЦЗ-010301-0201	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-10мм, 1 группа сложности	шт.	1992
70	БЦЗ-010301-0202 Доп.7	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-10мм, 2 группа сложности	шт.	1568
71	БЦЗ-010301-0203	Снятие вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-10мм	шт.	481
72	БЦЗ-010301-0204 Доп.1	Установка вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-10мм	шт.	2603
73	БЦЗ-010301-0301	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом С патрубками под приварку), ДУ-20мм, 1 группа сложности	шт.	2468
74	БЦЗ-010301-0302 Доп.7	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом С патрубками под приварку), ДУ-20мм, 2 группа сложности	шт.	1992
75	БЦЗ-010301-0303	Снятие вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-20мм	шт.	770
76	БЦЗ-010301-0304	Установка вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-20мм	шт.	4320
77	БЦЗ-010301-0401	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-40,50,65мм: 1 группа сложности	шт.	5346
78	БЦЗ-010301-0402	Ремонт вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-40,50,65мм: 2 группа сложности	шт.	4493
79	БЦЗ-010301-0403	Снятие вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-40,50,65мм	шт.	1278

80	БЦЗ-010301-0404	Установка вентилей запорных, регулирующих и дроссельных высокого и сверхвысокого давления с безфланцевым резьбовым соединением бугеля с корпусом (с патрубками под приварку), ДУ-40,50,65мм	шт.	7409
81	БЦЗ-010401-0101	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 50 мм: 1 группа сложности	шт.	7133
82	БЦЗ-010401-0102	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 50 мм: 2 группа сложности	шт.	4091
83	БЦЗ-010401-0103	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-50мм	шт.	1278
84	БЦЗ-010401-0104	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-50мм	шт.	2743
85	БЦЗ-010401-0201	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 80 мм: 1 группа сложности	шт.	7954
86	БЦЗ-010401-0202	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 80 мм: 2 группа сложности	шт.	5762
87	БЦЗ-010401-0203	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-80мм	шт.	2239
88	БЦЗ-010401-0204	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-80мм	шт.	3191
89	БЦЗ-010401-0301	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 100 мм: 1 группа сложности	шт.	11519
90	БЦЗ-010401-0302	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 100 мм: 2 группа сложности	шт.	8440
91	БЦЗ-010401-0303	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-100мм	шт.	2300
92	БЦЗ-010401-0304	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-100мм	шт.	3700
93	БЦЗ-010401-0401	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 125 мм: 1 группа сложности	шт.	12480
94	БЦЗ-010401-0402	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 125 мм: 2 группа сложности	шт.	8850
95	БЦЗ-010401-0403	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-125мм	шт.	3070

96	БЦЗ-010401-0404	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-125мм	шт.	4012
97	БЦЗ-010401-0501	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 150 мм: 1 группа сложности	шт.	18167
98	БЦЗ-010401-0502	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 150 мм: 2 группа сложности	шт.	9914
99	БЦЗ-010401-0503	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-150мм	шт.	3261
100	БЦЗ-010401-0504	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-150мм	шт.	4423
101	БЦЗ-010401-0601	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 200 мм: 1 группа сложности	шт.	20840
102	БЦЗ-010401-0602	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 200 мм: 2 группа сложности	шт.	13595
103	БЦЗ-010401-0603	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-200мм	шт.	3835
104	БЦЗ-010401-0604	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-200мм	шт.	4941
105	БЦЗ-010401-0701	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 250 мм: 1 группа сложности	шт.	26191
106	БЦЗ-010401-0702	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 250 мм: 2 группа сложности	шт.	16077
107	БЦЗ-010401-0703	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-250мм	шт.	4600
108	БЦЗ-010401-0704	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-250мм	шт.	7409
109	БЦЗ-010401-0801	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 300 мм: 1 группа сложности	шт.	28934
110	БЦЗ-010401-0802	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 300 мм: 2 группа сложности	шт.	19431
111	БЦЗ-010401-0803	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-300мм	шт.	4987
112	БЦЗ-010401-0804	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-300мм	шт.	7954

113	БЦЗ-010401-0901	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 350 мм: 1 группа сложности	шт.	38116
114	БЦЗ-010401-0902	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 350 мм: 2 группа сложности	шт.	20504
115	БЦЗ-010401-0903	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-350мм	шт.	5174
116	БЦЗ-010401-0904	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-350мм	шт.	9601
117	БЦЗ-010401-1001	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 400 мм: 1 группа сложности	шт.	41545
118	БЦЗ-010401-1002	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 400 мм: 2 группа сложности	шт.	23112
119	БЦЗ-010401-1003	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-400мм	шт.	6709
120	БЦЗ-010401-1004	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-400мм	шт.	11248
121	БЦЗ-010401-1101	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 450 мм: 1 группа сложности	шт.	49494
122	БЦЗ-010401-1102	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 450 мм: 2 группа сложности	шт.	24656
123	БЦЗ-010401-1103	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-450мм	шт.	7031
124	БЦЗ-010401-1104	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-450мм	шт.	11379
125	БЦЗ-010401-1201	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 500 мм: 1 группа сложности	шт.	55802
126	БЦЗ-010401-1202	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 500 мм: 2 группа сложности	шт.	29480
127	БЦЗ-010401-1203	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-500мм	шт.	7987
128	БЦЗ-010401-1204	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-500мм	шт.	15088
129	БЦЗ-010401-1301	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 600 мм: 1 группа сложности	шт.	58274

130	БЦЗ-010401-1302	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 600 мм: 2 группа сложности	шт.	34976
131	БЦЗ-010401-1303	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-600мм	шт.	8687
132	БЦЗ-010401-1304	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-600мм	шт.	18031
133	БЦЗ-010401-1401	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 800 мм: 1 группа сложности	шт.	60327
134	БЦЗ-010401-1402	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 800 мм: 2 группа сложности	шт.	36581
135	БЦЗ-010401-1403	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-800мм	шт.	9457
136	БЦЗ-010401-1404	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-800мм	шт.	20775
137	БЦЗ-010401-1501	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 1000 мм: 1 группа сложности	шт.	65813
138	БЦЗ-010401-1502	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 1000 мм: 2 группа сложности	шт.	40467
139	БЦЗ-010401-1503	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-1000мм	шт.	10352
140	БЦЗ-010401-1504	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), ДУ-1000мм	шт.	21456
141	БЦЗ-010401-2001 Доп.11	Ремонт задвижек на давление до 6,4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 65 мм: 1 группа сложности	шт.	7511
142	БЦЗ-010401-2002 Доп.11	Ремонт задвижек на давление до 6,4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 65 мм: 2 группа сложности	шт.	4493
143	БЦЗ-010401-2003 Доп.11	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 65 мм	шт.	1698
144	БЦЗ-010401-2004 Доп.11	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с подвижными тарелками (фланцевые), диаметр условного прохода 65 мм	шт.	2990
145	БЦЗ-010501-0101	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-50мм: 1 группа сложности	шт.	11892
146	БЦЗ-010501-0102	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-50мм: 2 группа сложности	шт.	6060

147	БЦЗ-010501-0103	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-50мм	шт.	1344
148	БЦЗ-010501-0104	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-50мм	шт.	2878
149	БЦЗ-010501-0201	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-80мм: 1 группа сложности	шт.	13338
150	БЦЗ-010501-0202	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-80мм: 2 группа сложности	шт.	6480
151	БЦЗ-010501-0203	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-80мм	шт.	2351
152	БЦЗ-010501-0204	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-80мм	шт.	3317
153	БЦЗ-010501-0301	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-100мм: 1 группа сложности	шт.	13767
154	БЦЗ-010501-0302	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-100мм: 2 группа сложности	шт.	8878
155	БЦЗ-010501-0303	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-100мм	шт.	2417
156	БЦЗ-010501-0304	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-100мм	шт.	3891
157	БЦЗ-010501-0401	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-125мм: 1 группа сложности	шт.	14486
158	БЦЗ-010501-0402	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-125мм: 2 группа сложности	шт.	10282
159	БЦЗ-010501-0403	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-125мм	шт.	3224
160	БЦЗ-010501-0404	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-125мм	шт.	4175
161	БЦЗ-010501-0501	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-150мм: 1 группа сложности	шт.	20611
162	БЦЗ-010501-0502	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-150мм: 2 группа сложности	шт.	12396
163	БЦЗ-010501-0503	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-150мм	шт.	3424
164	БЦЗ-010501-0504	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-150мм	шт.	4614
165	БЦЗ-010501-0601	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-200мм: 1 группа сложности	шт.	29116

166	БЦЗ-010501-0602	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-200мм: 2 группа сложности	шт.	15493
167	БЦЗ-010501-0603	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-200мм	шт.	4026
168	БЦЗ-010501-0604	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-200мм	шт.	5188
169	БЦЗ-010501-0701	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-250мм: 1 группа сложности	шт.	36903
170	БЦЗ-010501-0702	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-250мм: 2 группа сложности	шт.	18311
171	БЦЗ-010501-0703	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-250мм	шт.	4838
172	БЦЗ-010501-0704	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-250мм	шт.	7782
173	БЦЗ-010501-0801	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-300мм: 1 группа сложности	шт.	42090
174	БЦЗ-010501-0802	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-300мм: 2 группа сложности	шт.	23597
175	БЦЗ-010501-0803	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-300мм	шт.	5239
176	БЦЗ-010501-0804	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-300мм	шт.	8360
177	БЦЗ-010501-0901	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-350мм: 1 группа сложности	шт.	49728
178	БЦЗ-010501-0902	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-350мм: 2 группа сложности	шт.	27119
179	БЦЗ-010501-0903	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-350мм	шт.	5440
180	БЦЗ-010501-0904	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-350мм	шт.	10086
181	БЦЗ-010501-1001	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-400мм: 1 группа сложности	шт.	57803
182	БЦЗ-010501-1002	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-400мм: 2 группа сложности	шт.	32116
183	БЦЗ-010501-1003	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-400мм	шт.	7054
184	БЦЗ-010501-1004	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-400мм	шт.	11822

185	БЦЗ-010501-1101	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-450мм: 1 группа сложности	шт.	65734
186	БЦЗ-010501-1102	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-450мм: 2 группа сложности	шт.	35783
187	БЦЗ-010501-1103	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-450мм	шт.	7367
188	БЦЗ-010501-1104	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-450мм	шт.	11967
189	БЦЗ-010501-1201	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-500мм: 1 группа сложности	шт.	69765
190	БЦЗ-010501-1202	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-500мм: 2 группа сложности	шт.	43812
191	БЦЗ-010501-1203	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-500мм	шт.	8393
192	БЦЗ-010501-1204	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-500мм	шт.	14560
193	БЦЗ-010501-1301	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-600мм: 1 группа сложности	шт.	76105
194	БЦЗ-010501-1302	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-600мм: 2 группа сложности	шт.	46840
195	БЦЗ-010501-1303	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-600мм	шт.	9135
196	БЦЗ-010501-1304	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-600мм	шт.	15853
197	БЦЗ-010501-1401	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-800мм: 1 группа сложности	шт.	79996
198	БЦЗ-010501-1402	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-800мм: 2 группа сложности	шт.	50152
199	БЦЗ-010501-1403	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-800мм	шт.	9937
200	БЦЗ-010501-1404	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-800мм	шт.	18955
201	БЦЗ-010501-1501	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-1000мм: 1 группа сложности	шт.	82305
202	БЦЗ-010501-1502	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-1000мм: 2 группа сложности	шт.	53884
203	БЦЗ-010501-1503	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-1000мм	шт.	10880

204	БЦЗ-010501-1504	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-1000мм	шт.	21834
205	БЦЗ-010501-2001 Доп.11	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-40мм: 1 группа сложности	шт.	11155
206	БЦЗ-010501-2002 Доп.11	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-40мм: 2 группа сложности	шт.	5701
207	БЦЗ-010501-2003 Доп.11	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-40мм	шт.	1292
208	БЦЗ-010501-2004 Доп.11	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-40мм	шт.	2771
209	БЦЗ-010501-2101 Доп.11	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-65мм: 1 группа сложности	шт.	12176
210	БЦЗ-010501-2102 Доп.11	Ремонт задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-65мм: 2 группа сложности	шт.	6200
211	БЦЗ-010501-2103 Доп.11	Снятие задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-65мм	шт.	1428
212	БЦЗ-010501-2104 Доп.11	Установка задвижек на давление до 6.4 МПа с жестким клином (фланцевые), ДУ-65мм	шт.	3060
213	БЦЗ-010601-0101	Ремонт задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	14948
214	БЦЗ-010601-0102	Ремонт задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	11393
215	БЦЗ-010601-0103	Снятие задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм	шт.	4157
216	БЦЗ-010601-0104	Установка задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм	шт.	9461
217	БЦЗ-010601-0201	Ремонт задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 200 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	25365
218	БЦЗ-010601-0202	Ремонт задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 200 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	18629
219	БЦЗ-010601-0203	Снятие задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 200 мм	шт.	4600
220	БЦЗ-010601-0204	Установка задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 200 мм	шт.	13576
221	БЦЗ-010601-0301	Ремонт задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 250 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	28244
222	БЦЗ-010601-0302	Ремонт задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 250 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	21176

223	БЦЗ-010601-0303	Снятие задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 250 мм	шт.	5113
224	БЦЗ-010601-0304	Установка задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 250 мм	шт.	20910
225	БЦЗ-010601-0401	Ремонт задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 300 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	29755
226	БЦЗ-010601-0402	Ремонт задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 300 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	22249
227	БЦЗ-010601-0403	Снятие задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 300 мм	шт.	5748
228	БЦЗ-010601-0404	Установка задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 300 мм	шт.	22813
229	БЦЗ-010601-0501	Ремонт задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 350 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	31943
230	БЦЗ-010601-0502	Ремонт задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 350 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	26536
231	БЦЗ-010601-0503	Снятие задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 350 мм	шт.	6517
232	БЦЗ-010601-0504	Установка задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 350 мм	шт.	26872
233	БЦЗ-010601-0601 Доп.10	Ремонт задвижек на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 50 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	7730
234	БЦЗ-010601-0602 Доп.10	Ремонт задвижек на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 50 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	5916
235	БЦЗ-010601-0603 Доп.10	Снятие задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	1428
236	БЦЗ-010601-0604 Доп.10	Установка задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 50 мм	шт.	3135
237	БЦЗ-010601-0701 Доп.10	Ремонт задвижек на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	8603
238	БЦЗ-010601-0702 Доп.10	Ремонт задвижек на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	6559
239	БЦЗ-010601-0703 Доп.10	Снятие задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм	шт.	2244
240	БЦЗ-010601-0704 Доп.10	Установка задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм	шт.	5029
241	БЦЗ-010601-0801 Доп.10	Ремонт задвижек на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	10352

242	БЦЗ-010601-0802 Доп.10	Ремонт задвижек на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	8057
243	БЦЗ-010601-0803 Доп.10	Снятие задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100 мм	шт.	2785
244	БЦЗ-010601-0804 Доп.10	Установка задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100 мм	шт.	6270
245	БЦЗ-010601-0901 Доп.10	Ремонт задвижек на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	12251
246	БЦЗ-010601-0902 Доп.10	Ремонт задвижек на давление 6,4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	9410
247	БЦЗ-010601-0903 Доп.10	Снятие задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125 мм	шт.	3466
248	БЦЗ-010601-0904 Доп.10	Установка задвижек на давление 6.4-10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125 мм	шт.	7875
249	БЦЗ-010701-0101	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-100мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	33040
250	БЦЗ-010701-0102	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-100мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	23453
251	БЦЗ-010701-0103	Снятие задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-100мм	шт.	4343
252	БЦЗ-010701-0104	Установка задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-100мм	шт.	10422
253	БЦЗ-010701-0201	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-125мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	34827
254	БЦЗ-010701-0202	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-125мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	24927
255	БЦЗ-010701-0203	Снятие задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-125мм	шт.	4987
256	БЦЗ-010701-0204	Установка задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-125мм	шт.	11449
257	БЦЗ-010701-0301	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-150мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	36058

258	БЦЗ-010701-0302	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-150мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	25995
259	БЦЗ-010701-0303	Снятие задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-150мм	шт.	5748
260	БЦЗ-010701-0304	Установка задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-150мм	шт.	14122
261	БЦЗ-010701-0401	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-175мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	40313
262	БЦЗ-010701-0402	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-175мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	29480
263	БЦЗ-010701-0403	Снятие задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-175мм	шт.	6135
264	БЦЗ-010701-0404	Установка задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-175мм	шт.	17686
265	БЦЗ-010701-0501	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-200мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	41269
266	БЦЗ-010701-0502	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-200мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	31155
267	БЦЗ-010701-0503	Снятие задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-200мм	шт.	10226
268	БЦЗ-010701-0504	Установка задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-200мм	шт.	20980
269	БЦЗ-010701-0601	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-225мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	42846
270	БЦЗ-010701-0602	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-225мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	32228
271	БЦЗ-010701-0603	Снятие задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-225мм	шт.	11626
272	БЦЗ-010701-0604	Установка задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-225мм	шт.	22212

273	БЦЗ-010701-0701	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-250мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	46956
274	БЦЗ-010701-0702	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-250мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	37789
275	БЦЗ-010701-0703	Снятие задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-250мм	шт.	13543
276	БЦЗ-010701-0704	Установка задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-250мм	шт.	23308
277	БЦЗ-010701-0801	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-300мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	49700
278	БЦЗ-010701-0802	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-300мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	39996
279	БЦЗ-010701-0803	Снятие задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-300мм	шт.	13613
280	БЦЗ-010701-0804	Установка задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-300мм	шт.	26121
281	БЦЗ-010701-0901	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-325мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	52443
282	БЦЗ-010701-0902	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-325мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	43014
283	БЦЗ-010701-0903	Снятие задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-325мм	шт.	13800
284	БЦЗ-010701-0904	Установка задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-325мм	шт.	28174
285	БЦЗ-010701-1001	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-350мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	55256
286	БЦЗ-010701-1002	Ремонт задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-350мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	45557
287	БЦЗ-010701-1003	Снятие задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-350мм	шт.	13926

288	БЦЗ-010701-1004	Установка задвижек высокого и сверхвысокого давления с бесфланцевым соединением корпуса с крышкой (с патрубками под приварку), ДУ-350мм	шт.	33730
289	БЦЗ-010801-0101	Ремонт задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-400мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	47437
290	БЦЗ-010801-0102	Ремонт задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-400мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	44218
291	БЦЗ-010801-0103	Снятие задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-400мм	шт.	5239
292	БЦЗ-010801-0104	Установка задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-400мм	шт.	22627
293	БЦЗ-010801-0201	Ремонт задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-450мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	51762
294	БЦЗ-010801-0202	Ремонт задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-450мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	45557
295	БЦЗ-010801-0203	Снятие задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-450мм	шт.	5687
296	БЦЗ-010801-0204	Установка задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-450мм	шт.	26256
297	БЦЗ-010801-0301	Ремонт задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-500мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	55186
298	БЦЗ-010801-0302	Ремонт задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-500мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	47633
299	БЦЗ-010801-0303	Снятие задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-500мм	шт.	5748
300	БЦЗ-010801-0304	Установка задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-500мм	шт.	27563
301	БЦЗ-010801-0401	Ремонт задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-600мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	62105
302	БЦЗ-010801-0402	Ремонт задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-600мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	52391

303	БЦЗ-010801-0403	Снятие задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-600мм	шт.	6135
304	БЦЗ-010801-0404	Установка задвижек высокого давления с фланцевым соединением корпуса с крышкой на параметры 4,1 МПа и 570°C (с патрубками под приварку), ДУ-600мм	шт.	29000
305	БЦЗ-010901-0101	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-15,20мм, 1 группа сложности ремонта	шт.	3434
306	БЦЗ-010901-0102 Доп.7	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-15,20мм, 2 группа сложности ремонта	шт.	2711
307	БЦЗ-010901-0103	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-15,20мм	шт.	509
308	БЦЗ-010901-0104	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-15,20мм	шт.	1787
309	БЦЗ-010901-0201	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-25,32мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	4250
310	БЦЗ-010901-0202	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-25,32мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	3420
311	БЦЗ-010901-0203	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-25,32мм	шт.	704
312	БЦЗ-010901-0204	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-25,32мм	шт.	2403
313	БЦЗ-010901-0301	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-40,50мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	5486
314	БЦЗ-010901-0302	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-40,50мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	4558
315	БЦЗ-010901-0303	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-40,50мм	шт.	830
316	БЦЗ-010901-0304	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-40,50мм	шт.	3294
317	БЦЗ-010901-0401 Доп.11	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ 65, 70, 80 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	7269
318	БЦЗ-010901-0402 Доп.11	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ 65, 70, 80 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	4824
319	БЦЗ-010901-0403 Доп.11	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ 65, 70, 80 мм	шт.	1152
320	БЦЗ-010901-0404 Доп.11	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ 65, 70, 80 мм	шт.	4185

321	БЦЗ-010901-0501	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-100мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	10422
322	БЦЗ-010901-0502	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-100мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	6970
323	БЦЗ-010901-0503	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-100мм	шт.	1344
324	БЦЗ-010901-0504	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-100мм	шт.	4941
325	БЦЗ-010901-0601	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-125мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	12890
326	БЦЗ-010901-0602	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-125мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	9111
327	БЦЗ-010901-0603	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-125мм	шт.	1852
328	БЦЗ-010901-0604	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-125мм	шт.	5346
329	БЦЗ-010901-0701	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-150мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	16725
330	БЦЗ-010901-0702	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-150мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	10054
331	БЦЗ-010901-0703	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-150мм	шт.	2048
332	БЦЗ-010901-0704	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-150мм	шт.	5897
333	БЦЗ-010901-0801	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-200мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	19538
334	БЦЗ-010901-0802	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-200мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	12195
335	БЦЗ-010901-0803	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-200мм	шт.	2426
336	БЦЗ-010901-0804	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-200мм	шт.	6583
337	БЦЗ-010901-0901	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-250мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	25095
338	БЦЗ-010901-0902	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-250мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	14141

339	БЦЗ-010901-0903	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-250мм	шт.	2939
340	БЦЗ-010901-0904	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-250мм	шт.	7679
341	БЦЗ-010901-1001	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-300мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	28244
342	БЦЗ-010901-1002	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-300мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	20233
343	БЦЗ-010901-1003	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-300мм	шт.	3322
344	БЦЗ-010901-1004	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-300мм	шт.	8505
345	БЦЗ-010901-1101	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-400мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	33660
346	БЦЗ-010901-1102	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-400мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	24423
347	БЦЗ-010901-1103	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-400мм	шт.	3835
348	БЦЗ-010901-1104	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-400мм	шт.	12344
349	БЦЗ-010901-1201	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-500мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	37845
350	БЦЗ-010901-1202	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-500мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	32293
351	БЦЗ-010901-1203	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-500мм	шт.	4731
352	БЦЗ-010901-1204	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-500мм	шт.	13716
353	БЦЗ-010901-1301	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-600мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	39487
354	БЦЗ-010901-1302	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-600мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	33572
355	БЦЗ-010901-1303	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-600мм	шт.	5365
356	БЦЗ-010901-1304	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-600мм	шт.	14397
357	БЦЗ-010901-1401 Доп.11	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-1000мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	47325

358	БЦЗ-010901-1402 Доп.11	Ремонт клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-1000мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	40276
359	БЦЗ-010901-1403 Доп.11	Снятие клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-1000мм	шт.	10740
360	БЦЗ-010901-1404 Доп.11	Установка клапанов обратных на давление до 6,4 МПа (муфтовые и фланцевые), ДУ-1000мм	шт.	28729
361	БЦЗ-011001-0101	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-20-25мм, 1 группа сложности ремонта	шт.	3770
362	БЦЗ-011001-0102 Доп.7	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-20-25мм, 2 группа сложности ремонта	шт.	2636
363	БЦЗ-011001-0103	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-20-25мм	шт.	704
364	БЦЗ-011001-0104	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-20-25мм	шт.	2743
365	БЦЗ-011001-0201	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-32мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	5486
366	БЦЗ-011001-0202	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-32мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	3891
367	БЦЗ-011001-0203	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-32мм	шт.	956
368	БЦЗ-011001-0204	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-32мм	шт.	3639
369	БЦЗ-011001-0301	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-40-65мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	7679
370	БЦЗ-011001-0302	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-40-65мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	4091
371	БЦЗ-011001-0303	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-40-65мм	шт.	1152
372	БЦЗ-011001-0304	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-40-65мм	шт.	4735
373	БЦЗ-011001-0401	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-80мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	10282

374	БЦЗ-011001-0402	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-80мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	5295
375	БЦЗ-011001-0403	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-80мм	шт.	1978
376	БЦЗ-011001-0404	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-80мм	шт.	8775
377	БЦЗ-011001-0501	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-100мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	15088
378	БЦЗ-011001-0502	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-100мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	9513
379	БЦЗ-011001-0503	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-100мм	шт.	2692
380	БЦЗ-011001-0504	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-100мм	шт.	10422
381	БЦЗ-011001-0601	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-150мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	18652
382	БЦЗ-011001-0602	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-150мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	12396
383	БЦЗ-011001-0603	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-150мм	шт.	6135
384	БЦЗ-011001-0604	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-150мм	шт.	14122
385	БЦЗ-011001-0701	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-175мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	21526
386	БЦЗ-011001-0702	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-175мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	13068
387	БЦЗ-011001-0703	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-175мм	шт.	6135
388	БЦЗ-011001-0704	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-175мм	шт.	17686
389	БЦЗ-011001-0801	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-200мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	23723

390	БЦЗ-011001-0802	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-200мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	18092
391	БЦЗ-011001-0803	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-200мм	шт.	10226
392	БЦЗ-011001-0804	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-200мм	шт.	20980
393	БЦЗ-011001-0901	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-225мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	24679
394	БЦЗ-011001-0902	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-225мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	21437
395	БЦЗ-011001-0903	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-225мм	шт.	11626
396	БЦЗ-011001-0904	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-225мм	шт.	22212
397	БЦЗ-011001-1001	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-250мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	26737
398	БЦЗ-011001-1002	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-250мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	22781
399	БЦЗ-011001-1003	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-250мм	шт.	13543
400	БЦЗ-011001-1004	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-250мм	шт.	23583
401	БЦЗ-011001-1101	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-300мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	28519
402	БЦЗ-011001-1102	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-300мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	24120
403	БЦЗ-011001-1103	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-300мм	шт.	13613
404	БЦЗ-011001-1104	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-300мм	шт.	26121
405	БЦЗ-011001-1201	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-325мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	30166
406	БЦЗ-011001-1202	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-325мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	26130

407	БЦЗ-011001-1203	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-325мм	шт.	13800
408	БЦЗ-011001-1204	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-325мм	шт.	28174
409	БЦЗ-011001-1301	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-350мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	33590
410	БЦЗ-011001-1302	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-350мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	28813
411	БЦЗ-011001-1303	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-350мм	шт.	13926
412	БЦЗ-011001-1304	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-350мм	шт.	33730
413	БЦЗ-011001-1401	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-400мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	35648
414	БЦЗ-011001-1402	Ремонт клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-400мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	31757
415	БЦЗ-011001-1403	Снятие клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-400мм	шт.	15909
416	БЦЗ-011001-1404	Установка клапанов и затворов обратных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-400мм	шт.	35853
417	БЦЗ-011101-0101	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-150мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	16725
418	БЦЗ-011101-0102	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-150мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	13539
419	БЦЗ-011101-0103	Снятие клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-150мм	шт.	2939
420	БЦЗ-011101-0104	Установка клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-150мм	шт.	10352
421	БЦЗ-011101-0201	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-200мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	24129
422	БЦЗ-011101-0202	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-200мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	14411
423	БЦЗ-011101-0203	Снятие клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-200мм	шт.	3135
424	БЦЗ-011101-0204	Установка клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-200мм	шт.	19333
425	БЦЗ-011101-0301	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-250мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	24955
426	БЦЗ-011101-0302	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-250мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	17556
427	БЦЗ-011101-0303	Снятие клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-250мм	шт.	3709

428	БЦЗ-011101-0304	Установка клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-250мм	шт.	27768
429	БЦЗ-011101-0401	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-300мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	27563
430	БЦЗ-011101-0402	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-300мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	20835
431	БЦЗ-011101-0403	Снятие клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-300мм	шт.	5883
432	БЦЗ-011101-0404	Установка клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-300мм	шт.	35102
433	БЦЗ-011101-0501	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-400мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	30306
434	БЦЗ-011101-0502	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-400мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	23112
435	БЦЗ-011101-0503	Снятие клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-400мм	шт.	6261
436	БЦЗ-011101-0504	Установка клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-400мм	шт.	38801
437	БЦЗ-011101-0601	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-500мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	33040
438	БЦЗ-011101-0602	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-500мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	25594
439	БЦЗ-011101-0603	Снятие клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-500мм	шт.	6769
440	БЦЗ-011101-0604	Установка клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-500мм	шт.	40173
441	БЦЗ-011101-0701	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-600мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	34346
442	БЦЗ-011101-0702	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-600мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	27740
443	БЦЗ-011101-0703	Снятие клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-600мм	шт.	8178
444	БЦЗ-011101-0704	Установка клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-600мм	шт.	42230
445	БЦЗ-011101-0801	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-800мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	36333
446	БЦЗ-011101-0802	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-800мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	29074
447	БЦЗ-011101-0803	Снятие клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-800мм	шт.	9200
448	БЦЗ-011101-0804	Установка клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-800мм	шт.	48743
449	БЦЗ-011101-0901	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-1000мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	38391

450	БЦЗ-011101-0902	Ремонт клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-1000мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	31556
451	БЦЗ-011101-0903	Снятие клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-1000мм	шт.	9904
452	БЦЗ-011101-0904	Установка клапанов типа "КОС" (с патрубками под приварку), ДУ-1000мм	шт.	51001
453	БЦЗ-011201-0101	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-20мм, 1 группа сложности ремонта	шт.	4460
454	БЦЗ-011201-0102 Доп.7	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-20мм, 2 группа сложности ремонта	шт.	3494
455	БЦЗ-011201-0103	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-20мм	шт.	579
456	БЦЗ-011201-0104	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-20мм	шт.	2673
457	БЦЗ-011201-0201	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-50-65мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	7814
458	БЦЗ-011201-0202	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-50-65мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	6303
459	БЦЗ-011201-0203	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-50-65мм	шт.	956
460	БЦЗ-011201-0204	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-50-65мм	шт.	5486
461	БЦЗ-011201-0301	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-100мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	18017
462	БЦЗ-011201-0302	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-100мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	12195
463	БЦЗ-011201-0303	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-100мм	шт.	2939
464	БЦЗ-011201-0304	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-100мм	шт.	10422
465	БЦЗ-011201-0401	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-150мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	24404

466	БЦЗ-011201-0402	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-150мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	15013
467	БЦЗ-011201-0403	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-150мм	шт.	3261
468	БЦЗ-011201-0404	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-150мм	шт.	14122
469	БЦЗ-011201-0501	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-175мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	27287
470	БЦЗ-011201-0502	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-175мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	16347
471	БЦЗ-011201-0503	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-175мм	шт.	4091
472	БЦЗ-011201-0504	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-175мм	шт.	17686
473	БЦЗ-011201-0601	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-200мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	31057
474	БЦЗ-011201-0602	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-200мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	23453
475	БЦЗ-011201-0603	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-200мм	шт.	4987
476	БЦЗ-011201-0604	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-200мм	шт.	20980
477	БЦЗ-011201-0701	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-225мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	33865
478	БЦЗ-011201-0702	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-225мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	24791
479	БЦЗ-011201-0703	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-225мм	шт.	5496
480	БЦЗ-011201-0704	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-225мм	шт.	22212
481	БЦЗ-011201-0801	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-250мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	34551

482	БЦЗ-011201-0802	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-250мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	25594
483	БЦЗ-011201-0803	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-250мм	шт.	5883
484	БЦЗ-011201-0804	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-250мм	шт.	23583
485	БЦЗ-011201-0901	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-300мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	38391
486	БЦЗ-011201-0902	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-300мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	28813
487	БЦЗ-011201-0903	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-300мм	шт.	6457
488	БЦЗ-011201-0904	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-300мм	шт.	26121
489	БЦЗ-011201-1001	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-350мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	41134
490	БЦЗ-011201-1002	Ремонт клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-350мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	31491
491	БЦЗ-011201-1003	Снятие клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-350мм	шт.	7283
492	БЦЗ-011201-1004	Установка клапанов регулирующих и дроссельных шиберных высокого и сверхвысокого давления (с патрубками под приварку), ДУ-350мм	шт.	33730
493	БЦЗ-011301-0101	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°С (с патрубками под приварку), ДУ-50мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	6583
494	БЦЗ-011301-0102	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°С (с патрубками под приварку), ДУ-50мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	4824
495	БЦЗ-011301-0103	Снятие клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°С (с патрубками под приварку), ДУ-50мм	шт.	1404
496	БЦЗ-011301-0104	Установка клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°С (с патрубками под приварку), ДУ-50мм	шт.	5762

497	БЦЗ-011301-0201	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-80мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	9876
498	БЦЗ-011301-0202	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-80мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	5696
499	БЦЗ-011301-0203	Снятие клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-80мм	шт.	1666
500	БЦЗ-011301-0204	Установка клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-80мм	шт.	6583
501	БЦЗ-011301-0301	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-100мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	12750
502	БЦЗ-011301-0302	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-100мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	6433
503	БЦЗ-011301-0303	Снятие клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-100мм	шт.	3452
504	БЦЗ-011301-0304	Установка клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-100мм	шт.	7884
505	БЦЗ-011301-0401	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-150мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	15424
506	БЦЗ-011301-0402	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-150мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	9513
507	БЦЗ-011301-0403	Снятие клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-150мм	шт.	3966
508	БЦЗ-011301-0404	Установка клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-150мм	шт.	9461
509	БЦЗ-011301-0501	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-175мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	17700
510	БЦЗ-011301-0502	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-175мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	12060

511	БЦЗ-011301-0503	Снятие клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-175мм	шт.	4665
512	БЦЗ-011301-0504	Установка клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-175мм	шт.	11309
513	БЦЗ-011301-0601	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-200мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	22076
514	БЦЗ-011301-0602	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-200мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	15013
515	БЦЗ-011301-0603	Снятие клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-200мм	шт.	4987
516	БЦЗ-011301-0604	Установка клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-200мм	шт.	13576
517	БЦЗ-011301-0701	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-250мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	26466
518	БЦЗ-011301-0702	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-250мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	17691
519	БЦЗ-011301-0703	Снятие клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-250мм	шт.	5365
520	БЦЗ-011301-0704	Установка клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-250мм	шт.	20910
521	БЦЗ-011301-0801	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-300мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	30166
522	БЦЗ-011301-0802	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-300мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	19030
523	БЦЗ-011301-0803	Снятие клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-300мм	шт.	6009
524	БЦЗ-011301-0804	Установка клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-300мм	шт.	22487
525	БЦЗ-011301-0901	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-400мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	35676

526	БЦЗ-011301-0902	Ремонт клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-400мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	23182
527	БЦЗ-011301-0903	Снятие клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-400мм	шт.	6527
528	БЦЗ-011301-0904	Установка клапанов регулирующих поворотных на параметры 6,4-10 МПа и 18,5 МПа, 215°C (с патрубками под приварку), ДУ-400мм	шт.	26872
529	БЦЗ-012601-0101 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 25 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	6200
530	БЦЗ-012601-0102 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 25 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	4703
531	БЦЗ-012601-0103 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 25 мм: снятие	шт.	1157
532	БЦЗ-012601-0104 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 25 мм: установка	шт.	2627
533	БЦЗ-012601-0201 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 40, 50 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	7730
534	БЦЗ-012601-0202 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 40, 50 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	6060
535	БЦЗ-012601-0203 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 40, 50 мм: снятие	шт.	1428
536	БЦЗ-012601-0204 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 40, 50 мм: установка	шт.	3135
537	БЦЗ-012601-0301 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	8603
538	БЦЗ-012601-0302 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	6485
539	БЦЗ-012601-0303 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: снятие	шт.	2244
540	БЦЗ-012601-0304 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: установка	шт.	5029
541	БЦЗ-012601-0401 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	10352

542	БЦЗ-012601-0402 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	8911
543	БЦЗ-012601-0403 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100 мм: снятие	шт.	2785
544	БЦЗ-012601-0404 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100 мм: установка	шт.	6270
545	БЦЗ-012601-0501 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	12251
546	БЦЗ-012601-0502 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	10264
547	БЦЗ-012601-0503 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125 мм: снятие	шт.	3466
548	БЦЗ-012601-0504 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125 мм: установка	шт.	7875
549	БЦЗ-012601-0601 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	14948
550	БЦЗ-012601-0602 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	12405
551	БЦЗ-012601-0603 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм: снятие	шт.	4147
552	БЦЗ-012601-0604 Доп.10	Задвижки клиновые на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150 мм: установка	шт.	9480
553	БЦЗ-012701-0101 Доп.10	Задвижки клиновые на давление от 10,0 МПа до 16,0 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	8603
554	БЦЗ-012701-0102 Доп.10	Задвижки клиновые на давление от 10,0 МПа до 16,0 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	6559
555	БЦЗ-012701-0103 Доп.10	Задвижки клиновые на давление от 10,0 МПа до 16,0 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65 мм: снятие	шт.	2244
556	БЦЗ-012701-0104 Доп.10	Задвижки клиновые на давление от 10,0 МПа до 16,0 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65 мм: установка	шт.	5029
557	БЦЗ-012701-0201 Доп.10	Задвижки клиновые на давление от 10,0 МПа до 16,0 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	8677

558	БЦЗ-012701-0202 Доп.10	Задвижки клиновые на давление от 10,0 МПа до 16,0 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	6629
559	БЦЗ-012701-0203 Доп.10	Задвижки клиновые на давление от 10,0 МПа до 16,0 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: снятие	шт.	2309
560	БЦЗ-012701-0204 Доп.10	Задвижки клиновые на давление от 10,0 МПа до 16,0 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: установка	шт.	5178
561	БЦЗ-012801-0101 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 40 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	8533
562	БЦЗ-012801-0102 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 40 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	6345
563	БЦЗ-012801-0103 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 40 мм: снятие	шт.	1358
564	БЦЗ-012801-0104 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 40 мм: установка	шт.	2916
565	БЦЗ-012801-0201 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 50 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	9405
566	БЦЗ-012801-0202 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 50 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	6984
567	БЦЗ-012801-0203 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 50 мм: снятие	шт.	1498
568	БЦЗ-012801-0204 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 50 мм: установка	шт.	3135
569	БЦЗ-012801-0301 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 65/80 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	10646
570	БЦЗ-012801-0302 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 65/80 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	7273
571	БЦЗ-012801-0303 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 65/80 мм: снятие	шт.	2785
572	БЦЗ-012801-0304 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 65/80 мм: установка	шт.	4521
573	БЦЗ-012801-0401 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 200/250 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	28874
574	БЦЗ-012801-0402 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 200/250 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	21456

575	БЦЗ-012801-0403 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 200/250 мм: снятие	шт.	4759
576	БЦЗ-012801-0404 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 200/250 мм: установка	шт.	7730
577	БЦЗ-012801-0501 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 300 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	33399
578	БЦЗ-012801-0502 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 300 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	24735
579	БЦЗ-012801-0503 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 300 мм: снятие	шт.	5234
580	БЦЗ-012801-0504 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 0,6 до 4,0 МПа фланцевые, диаметр условного прохода 300 мм: установка	шт.	8384
581	БЦЗ-012901-0101 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 4,0 МПа до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	15825
582	БЦЗ-012901-0102 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 4,0 МПа до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	9695
583	БЦЗ-012901-0103 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 4,0 МПа до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: снятие	шт.	2449
584	БЦЗ-012901-0104 Доп.10	Клапаны регулирующие на давление от 4,0 МПа до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 80 мм: установка	шт.	7292
585	БЦЗ-013001-0101 Доп.10	Клапаны обратные на давление до 1,6 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 700 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	42730
586	БЦЗ-013001-0102 Доп.10	Клапаны обратные на давление до 1,6 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 700 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	36357
587	БЦЗ-013001-0103 Доп.10	Клапаны обратные на давление до 1,6 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 700 мм: снятие	шт.	14141
588	БЦЗ-013001-0104 Доп.10	Клапаны обратные на давление до 1,6 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 700 мм: установка	шт.	31864
589	БЦЗ-013101-0101 Доп.10	Клапаны быстродействующие на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150/200 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	35074
590	БЦЗ-013101-0102 Доп.10	Клапаны быстродействующие на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150/200 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	21740

591	БЦЗ-013101-0103 Доп.10	Клапаны быстродействующие на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150/200 мм: снятие	шт.	4418
592	БЦЗ-013101-0104 Доп.10	Клапаны быстродействующие на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150/200 мм: установка	шт.	11523
593	БЦЗ-013201-0101 Доп.10	Клапаны быстродействующие на давление от 6,4 МПа до 10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150/500 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	52718
594	БЦЗ-013201-0102 Доп.10	Клапаны быстродействующие на давление от 6,4 МПа до 10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150/500 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	32648
595	БЦЗ-013201-0103 Доп.10	Клапаны быстродействующие на давление от 6,4 МПа до 10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150/500 мм: снятие	шт.	4964
596	БЦЗ-013201-0104 Доп.10	Клапаны быстродействующие на давление от 6,4 МПа до 10 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 150/500 мм: установка	шт.	18521
597	БЦЗ-013301-0101 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дрессельные и дрессельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65/125 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	10352
598	БЦЗ-013301-0102 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дрессельные и дрессельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65/125 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	7059
599	БЦЗ-013301-0103 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дрессельные и дрессельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65/125 мм: снятие	шт.	2650
600	БЦЗ-013301-0104 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дрессельные и дрессельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 65/125 мм: установка	шт.	7800
601	БЦЗ-013301-0201 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дрессельные и дрессельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100/250 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	29312
602	БЦЗ-013301-0202 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дрессельные и дрессельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100/250 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	19888
603	БЦЗ-013301-0203 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дрессельные и дрессельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100/250 мм: снятие	шт.	3942

604	БЦЗ-013301-0204 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 100/250 мм: установка	шт.	15675
605	БЦЗ-013301-0301 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125/200 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	34855
606	БЦЗ-013301-0302 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125/200 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	21600
607	БЦЗ-013301-0303 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125/200 мм: снятие	шт.	4283
608	БЦЗ-013301-0304 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 125/200 мм: установка	шт.	11085
609	БЦЗ-013301-0401 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 200/800 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	61395
610	БЦЗ-013301-0402 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 200/800 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	34360
611	БЦЗ-013301-0403 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 200/800 мм: снятие	шт.	22296
612	БЦЗ-013301-0404 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 200/800 мм: установка	шт.	47031
613	БЦЗ-013301-0501 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 250/800 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	63000
614	БЦЗ-013301-0502 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 250/800 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	36781
615	БЦЗ-013301-0503 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дроссельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 250/800 мм: снятие	шт.	23653

616	БЦЗ-013301-0504 Доп.10	Клапаны быстродействующие запорно-дрессельные и дроссельно-охладительные на давление до 6,4 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 250/800 мм: установка	шт.	48491
617	БЦЗ-013401-0101 Доп.11	Клапаны предохранительные малоподъемные рычажные на давление до 2,5 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	3574
618	БЦЗ-013401-0102 Доп.11	Клапаны предохранительные малоподъемные рычажные на давление до 2,5 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	2636
619	БЦЗ-013401-0103 Доп.11	Клапаны предохранительные малоподъемные рычажные на давление до 2,5 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20 мм: снятие	шт.	406
620	БЦЗ-013401-0104 Доп.11	Клапаны предохранительные малоподъемные рычажные на давление до 2,5 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20 мм: установка	шт.	2113
621	БЦЗ-013501-0101 Доп.11	Задвижки на давление до 1,6 МПа с жестким клином, фланцевые, диаметр условного прохода 50 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	11593
622	БЦЗ-013501-0102 Доп.11	Задвижки на давление до 1,6 МПа с жестким клином, фланцевые, диаметр условного прохода 50 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	5916
623	БЦЗ-013501-0103 Доп.11	Задвижки на давление до 1,6 МПа с жестким клином, фланцевые, диаметр условного прохода 50 мм: снятие	шт.	1358
624	БЦЗ-013501-0104 Доп.11	Задвижки на давление до 1,6 МПа с жестким клином, фланцевые, диаметр условного прохода 50 мм: установка	шт.	2916
625	БЦЗ-013601-0101 Доп.11	Клапаны запорные на давление 37,7 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	3060
626	БЦЗ-013601-0102 Доп.11	Клапаны запорные на давление 37,7 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	2426
627	БЦЗ-013601-0103 Доп.11	Клапаны запорные на давление 37,7 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20 мм: снятие	шт.	1157
628	БЦЗ-013601-0104 Доп.11	Клапаны запорные на давление 37,7 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20 мм: установка	шт.	2627
629	БЦЗ-013701-0101 Доп.11	Клапаны предохранительные прямого действия пружинные на давление 23,5 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20/80 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	6345

630	БЦЗ-013701-0102 Доп.11	Клапаны предохранительные прямого действия пружинные на давление 23,5 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20/80 мм: 2 группа сложности ремонта	шт.	4633
631	БЦЗ-013701-0103 Доп.11	Клапаны предохранительные прямого действия пружинные на давление 23,5 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20/80 мм: снятие	шт.	1563
632	БЦЗ-013701-0104 Доп.11	Клапаны предохранительные прямого действия пружинные на давление 23,5 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20/80 мм: установка	шт.	4446
633	БЦЗ-013801-0101 Доп.11	Клапаны импульсные на давление до 4,0 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20 мм: 1 группа сложности ремонта	шт.	5981
634	БЦЗ-013801-0103 Доп.11	Клапаны импульсные на давление до 4,0 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20 мм: снятие	шт.	1563
635	БЦЗ-013801-0104 Доп.11	Клапаны импульсные на давление до 4,0 МПа (с патрубками под приварку), диаметр условного прохода 20 мм: установка	шт.	4446
636	БЦЗ-013901-0101 Доп.12	Клапаны игольчатые серии U с линейным и угловым входом (с патрубками охватывающими и под приварку) Parker, диаметр условного прохода 1/8": 1 группа сложности ремонта	шт.	3280
637	БЦЗ-013901-0102 Доп.12	Клапаны игольчатые серии U с линейным и угловым входом (с патрубками охватывающими и под приварку) Parker, диаметр условного прохода 1/8": 2 группа сложности ремонта	шт.	2636
638	БЦЗ-013901-0103 Доп.12	Клапаны игольчатые серии U с линейным и угловым входом (с патрубками охватывающими и под приварку) Parker, диаметр условного прохода 1/8": снятие	шт.	1283
639	БЦЗ-013901-0104 Доп.12	Клапаны игольчатые серии U с линейным и угловым входом (с патрубками охватывающими и под приварку) Parker, диаметр условного прохода 1/8": установка	шт.	2781
640	БЦЗ-013901-0201 Доп.12	Клапаны игольчатые серии U с линейным и угловым входом (с патрубками охватывающими и под приварку) Parker, диаметр условного прохода 1/4": 1 группа сложности ремонта	шт.	3420
641	БЦЗ-013901-0202 Доп.12	Клапаны игольчатые серии U с линейным и угловым входом (с патрубками охватывающими и под приварку) Parker, диаметр условного прохода 1/4": 2 группа сложности ремонта	шт.	2781
642	БЦЗ-013901-0203 Доп.12	Клапаны игольчатые серии U с линейным и угловым входом (с патрубками охватывающими и под приварку) Parker, диаметр условного прохода 1/4": снятие	шт.	1428
643	БЦЗ-013901-0204 Доп.12	Клапаны игольчатые серии U с линейным и угловым входом (с патрубками охватывающими и под приварку) Parker, диаметр условного прохода 1/4": установка	шт.	2995

* БЦ – сборники базовых цен по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техническому перевооружению.

БЦ часть 3 – Ремонт трубопроводной арматуры.

Для определения текущего уровня цен учитываются следующие:

- поправочные коэффициенты к сборникам: БЦ-1 (K=3,35)
- доплаты к заработной плате, связанные с районным регулированием 60% (K=1,358);
- коэффициент доплат к стоимости работ, учитывающий вредные условия труда (согласно общих частей Справочника) K= 1,0255;

4.2. Указанный перечень работ не является исчерпывающим и может быть дополнен по требованию Генподрядчика при направлении Заявки.

4.3. Конкретный объем работ с указанием объекта, сроков и места выполнения указывается в Заявке.

4.4. Конкретная стоимость услуг(и) выполняемых по заявке, в которой указаны сроки проведения и объект выполнения ремонтных работ, определяется сметной документацией и расчетом стоимости работ в текущих ценах выполненной в соответствии с СТП БЭК 504.115-2022 «Ценообразование в ремонтной строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера» с учетом поправочных коэффициентов и часовой заработной платы принятым в ООО «БЭК» на момент оказания услуги.

4.5. В случае использования Субподрядчиком собственных материалов (необходимость указывается в Заявке) их стоимость, в текущих ценах определяется:

4.5.1. Протокол согласования стоимости материалов с ООО «ТД «ЕвроСибЭнерго, в случае превышения стоимости одного вида материала (марка, позиция) в рамках одной закупки 500 тыс. руб.;

4.5.2. Актуальный сборник территориальных текущих сметных цен СТЦ, интегрированный в ПК «ГрандСмета»;

4.5.3. Актуальный каталог текущих цен на материалы изделия и конструкции из информационного бюллетеня ИЦС;

4.5.4. По прайс-листам или счетам организаций-поставщиков (при отсутствии материалов в сборнике и каталоге).

4.6. Общая стоимость ремонтных работ, выполняемых на ТЭЦ-11 ООО «Байкальская энергетическая компания», является предельной и составляет **2 200 000,00 (два миллиона двести тысяч) 00** копеек, кроме того сумма НДС по ставке предусмотренной действующей редакцией НК РФ.

4.7. Стоимость ремонтных работ, выполняемых по заявке, определяется сметой (сметами), составленной Генподрядчиком с участием Субподрядчика в соответствии с СТП БЭК 504.115-2022 «Ценообразование в ремонтной строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера» с учетом поправочных коэффициентов и часовой заработной платы принятым в ООО «БЭК» на момент подписания сметной документации с применением понижающего коэффициента к общей стоимости работ.

5. Срок выполнения работ.

Начало – с даты подписания договора.

Окончание – 30.09.2022 г.

6. Результаты выполнения работ.

6.1. Сдача результата работ Субподрядчиком и приемка его Генподрядчиком оформляются Актом о приемке выполненных работ по унифицированной форме КС-2 и Справкой о стоимости выполненных работ по унифицированной форме № КС-3, подписываемыми обеими сторонами на бумажном носителе и в электронном виде. Акты о приемке выполненных работ и Справки подписываются сторонами ежемесячно, по фактически выполненным объемам работ.

6.2. Непосредственно после приемки-сдачи выполненных работ на каждую единицу основных средств составляется акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств по унифицированной форме ОС-3.

7. Основные требования.

7.1. Наличие обученных и аттестованных ИТР по промышленной безопасности в области А.1.; Б.8.3.; Б.9.3. с удостоверением группы работы на высоте: II Группа - 1 чел.

7.2. Наличие квалифицированного рабочего персонала, обученного на безопасное производство работ на высоте с удостоверением группы работы на высоте: III группа – 1 чел.

7.3. Готовность к выполнению работ в любое время суток, включая выходные и праздничные дни.

7.4. Обеспеченность необходимым для выполнения работ инструментом, приспособлениями.

7.5. Все работы должны выполняться в соответствии с нормами и требованиями ГОСТ, СНиП, СанПиН, ПУЭ, НПБ, Роспотребнадзора и пожарного надзора, нормативных документов в области охраны труда и безопасности производства работ, а также требованиями соответствующих надзорных, контролирующих и инспектирующих органов, эксплуатирующих организаций.

7.6. Субподрядчик отвечает за соответствие качества поставляемых им материалов и запасных частей, применяемых при производстве работ, государственным стандартам, техническим условиям, чертежам и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством.

/Начальник ЦЦР ООО «БЭК-ремонт»



А.Ю.Ююкин