



**JIZZAKH
PETROLEUM**
НОВАЯ ЭНЕРГИЯ СОЗИДАНИЯ

25.02.2021 № JP-20/696

**ПРИГЛАШЕНИЕ
НА УЧАСТИЕ В ТЕНДЕРЕ**

№ JP-20-50026

Вниманию заинтересованных лиц

Уважаемые Господа,

Компания СП ООО «Jizzakh Petroleum», зарегистрированная по адресу: 100100, Республика Узбекистан, г. Ташкент, ул. Нукус 50, приглашает Вас принять участие в тендере по предмету:

«Материалы для машин и оборудования для собственных нужд СП ООО «Jizzakh Petroleum».

Номер тендера: JP-20-50026

Количество лотов: 12

Место публикации: www.jpetrol.uz.

Тип тендера: открытый, двухэтапный.

Срок подачи заявки на участие: 25.03.2021г. (включительно).

Срок подачи тендерных предложений: 29.03.2021г. (включительно).

Прием тендерного предложения: в электронном формате.

Вскрытие технического предложения: 29.03.2021г.

Вскрытие коммерческого предложения: 31.03.2021г..

Тендерные торги: 01.04.2021г.

1. **Приоритетные условия к поставке:**
 - 1.1. Условия поставки для нерезидентов: DAP-Карши, Республика Узбекистан.
 - 1.2. Условия поставки для резидентов: доставка до склада покупателя в г. Ташкент
 - 1.3. Пункт назначения: г. Карши, Республика Узбекистан.
 - 1.4. Предельный срок поставки: квартал, согласно графику поставки.
 - 1.5. Срок действия предложения: не менее 50 дней от даты завершения приема тендерных предложений.
2. **Критерии оценки Претендентов, допущенных к тендерным торгам:**
 - Техническое соответствие;
 - Сроки поставки;
 - Условия поставки;
 - Условия оплаты;
 - Наилучшая цена.
3. **Заявка на участие в тендере (Заявка):**

**INVITATION
TO PARTICIPATE IN TENDER**

№ JP-20-50026

To whom it may concern

Dear Sirs,

Company JV «Jizzakh Petroleum» LLC, with its registered address at: str. Nukus 50, Tashkent, Republic of Uzbekistan, 100100 invites you to participate tender on a subject of:

«Supply spare parts for machine and equipments for own need of JV «Jizzakh Petroleum» LLC».

Tender reference: JP-20-50026

Lots: 12

Tender notice: www.jpetrol.uz.

Type of tender: open, two-stage.

Tender application deadline: 25.03.2021 (including).

Tender offer submission deadline: 29.03.2021 (incl.).

Receipt of tender offer: in e-format.

Technical offer opening: 29.03.2021

Commercial offer opening: 31.03.2021

Tenders offer opening: 01.04.2021.

1. Priority conditions of supply:

- 1.1. Delivery terms for non-resident: DAP-Karshi, Republic of Uzbekistan.
- 1.2. Delivery terms for resident: delivery to buyer's warehouse
- 1.3. Point of destination: Karshi city, Republic of Uzbekistan.
- 1.4. Validity of offer: quarterly according schedule of delivery.
- 1.5. Validity of offer: not less than 50 days from the date line of receipt of tender offer.

2. Award criteria for Bidders, admitted to tender:

- Technical compliance;
- Delivery time;
- Delivery terms;
- Payment terms;
- Best price.

3. Tender application (Application):

- 3.1. Application before deadline mentioned above shall be provided to email: tender@jpetrol.com indicating in



- 3.1. Заявку в сроки, указанные выше, необходимо направить по эл. адресу: tender@jpetrol.com с указанием в теме письма номер тендера и краткое наименование претендента.
 - 3.2. Заявка на участие в тендере предоставляется в электронном формате, заверенная подписью и печатью Претендента по форме указанной в Приложении 1.
 - 3.3. Претендент несет ответственность за обеспечение поступления заявки в указанный срок.
 4. **Тендерное предложение (Предложение):**
 - 4.1. Предложение в сроки, указанные выше, необходимо направить в электронном формате, защищенным паролем по эл. адресу: tender@jpetrol.com с указанием в теме письма номер тендера и краткое наименование претендента.
 - 4.2. Предложение предоставляется в электронном формате, согласно Инструкции претенденту.
 5. **Подписание договора:**
 - 5.1. Договор с победителем тендера будет заключен в течение 30 дней с даты направления соответствующего уведомления по результатам тендера.
 6. **Контактное лицо:**

Урунов Бахриддин – главный специалист.
Тел: +998 78 150 00 97, вн.:380-84
Эл. почта: bakhriddin.urunov@jpetrol.com
 7. Вложения: /in attachment
 - 7.1 Предмет тендера 1 (Спецификация товаров по лотам)/ themes of tender (Specification of goods by lots)
 - 7.2 Опросные листы/технические требования/ check lists/ technical requirements
- the title of email tender reference number and Bidder's short name.
- 3.2. Application shall be submitted in e-format, certified by the signature and seal of the Bidder in the form specified in Appendix 1.
 - 3.3. Bidder is responsible for providence of the Application within the specified period.
 4. **Tender offer (Offer):**
 - 4.1. Offer shall be provided before deadline mentioned above in e-format, protected with password to email: tender@jpetrol.com indicating in the title of email tender reference number and Bidder's short name.
 - 4.2. Tender offer shall be submitted in e-format, according to the Bidder instruction.
 5. **Contract signature:**
 - 5.1. Contract with successful Bidder will be concluded within 30 days from the date of notification of the results of tender.
 6. Contact person:
Bakhriddin Urunov - chief specialist
Tel: +998 78 150 00 97, ext.:380-84
E-mail: bakhriddin.urunov@jpetrol.com

Главный специалист департамента тендерной деятельности
Chief specialist of Department of tender activities


Урунов Б. Б.
Bakhriddin Urunov

Начальник департамента тендерной деятельности
Head of Department of tender activities


Юнусов М. А.
Miraziz Yunusov

Приложение № 1
К приглашению на тендер № JP-20-50026

Appendix 1
To invitation to participate in tender JP-20-50026

ЛОТ №1						
№	Шифр/Номер ОЛ/ТТ	Категория номенклатуры	Номенклатура	Единицы измерения	количес тво	Квартал потребнос ти
1		Материалы для машин и оборудования	Вал эксцентриковый в сборе с венцом АФНИ.303812.002	шт	10,00	2
2		Материалы для машин и оборудования	Вал эксцентриковый в сборе с венцом АФНИ.303812.002	шт	8,00	2
3		Материалы для машин и оборудования	Вал эксцентриковый в сборе с венцом АФНИ.303812.002	шт	12,00	1
4		Материалы для машин и оборудования	Вал эксцентриковый в сборе с венцом АФНИ.303812.002	шт	12,00	1
5		Материалы для машин и оборудования	Вал эксцентриковый в сборе с венцом АФНИ.303812.002	шт	12,00	1
6		Материалы для машин и оборудования	Втулка Ду 100 НБ32.02.020	шт	32,00	1
7		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая АФНИ.715441.001-04	шт	1,00	1
8		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая АФНИ.715441.001-04	шт	2,00	1
9		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая АФНИ.715441.001-04	шт	4,00	1
10		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая АФНИ.715441.001-04	шт	2,00	1
11		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 100 АФНИ 71544 1.001-02	шт	8,00	1
12		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 100 АФНИ 71544 1.001-02	шт	1,00	1
13		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 110 НБ32.02.102-02	шт	1,00	1
14		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 115 АФНИ 71544 1.001-03	шт	1,00	1
15		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 115 АФНИ 71544 1.001-03	шт	4,00	1
16		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 115 АФНИ 71544 1.001-03	шт	1,00	2
17		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 115 АФНИ 71544 1.001-03	шт	1,00	2
18		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 115 АФНИ 71544 1.001-03	шт	2,00	2
19		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 115 АФНИ 71544 1.001-03	шт	2,00	2
20		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 115 АФНИ 71544 1.001-03	шт	20,00	2
21		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 115 АФНИ 71544 1.001-03	шт	10,00	1
22		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 115 АФНИ 71544 1.001-03	шт	2,00	2
23		Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 НБ 32.02.020-02	шт	2,00	2

24	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 НБ 32.02.020-02	шт	2,00	2
25	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 НБ 32.02.020-02	шт	2,00	3
26	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 НБ 32.02.020-02	шт	2,00	3
27	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	2,00	4
28	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	2,00	4
29	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	2,00	4
30	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	10,00	1
31	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	2,00	2
32	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	2,00	3
33	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	2,00	3
34	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	2,00	4
35	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	6,00	1
36	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	1,00	2
37	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	1,00	2
38	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	1,00	2
39	Материалы для машин и оборудования	Втулка цилиндровая Ду 90 АФНИ 71544 1.001-01	шт	1,00	3
40	Материалы для машин и оборудования	Гидравлическая часть АФНИ.306555.001-02	шт	1,00	4
41	Материалы для машин и оборудования	Гидравлическая часть АФНИ.306555.001-02	шт	1,00	4
42	Материалы для машин и оборудования	Гидравлическая часть АФНИ.306555.001-02	шт	1,00	4
43	Материалы для машин и оборудования	Гидравлическая часть АФНИ.306555.001-02	шт	24,00	1
44	Материалы для машин и оборудования	Гидравлическая часть АФНИ.306555.001-02	шт	2,00	2
45	Материалы для машин и оборудования	Гидро съёмник седел клапанов АФНИ.296372.001	шт	2,00	2
46	Материалы для машин и оборудования	Гидро съёмник седел клапанов АФНИ.296372.001	шт	2,00	2
47	Материалы для машин и оборудования	Гидросъёмник клапанов АФНИ 296372.001	шт	2,00	3
48	Материалы для машин и оборудования	Гидросъёмник клапанов АФНИ 296372.001	шт	2,00	3
49	Материалы для машин и оборудования	Гидросъёмник клапанов АФНИ 296372.001	шт	2,00	3
50	Материалы для машин и оборудования	Гидросъёмник клапанов АФНИ 296372.001	шт	2,00	4
51	Материалы для машин и оборудования	Гидросъёмник клапанов АФНИ 296372.001	шт	2,00	4
52	Материалы для машин и оборудования	Гидросъёмник клапанов АФНИ 296372.001	шт	2,00	4
53	Материалы для машин и оборудования	Гидросъёмник клапанов АФНИ.296372.001	шт	24,00	1
54	Материалы для машин и оборудования	Гидросъёмник клапанов АФНИ.296372.001	шт	2,00	2

55	Материалы для машин и оборудования	Диафрагма Ду 20 9Г.06.00.120	шт	2,00	3
56	Материалы для машин и оборудования	Диафрагма КС-10.04.00.000-1	шт	2,00	3
57	Материалы для машин и оборудования	Диск НБ 125.00.003	шт	2,00	4
58	Материалы для машин и оборудования	Диск НБ 125.00.003	шт	2,00	4
59	Материалы для машин и оборудования	Диск НБ 125.00.003	шт	4,00	1
60	Материалы для машин и оборудования	Диск НБ 125.00.003	шт	1,00	2
61	Материалы для машин и оборудования	Диск НБ 125.00.003	шт	1,00	3
62	Материалы для машин и оборудования	Диск НБ 125.00.003	шт	1,00	4
63	Материалы для машин и оборудования	Диск НБ 125.00.003	шт	2,00	1
64	Материалы для машин и оборудования	Диск НБ 125.00.003	шт	1,00	2
65	Материалы для машин и оборудования	Диск НБ 125.00.003	шт	1,00	4
66	Материалы для машин и оборудования	Диск НБ 125.00.003	шт	32,00	1
67	Материалы для машин и оборудования	Диск-отражатель НБ 32.00.006	шт	4,00	4
68	Материалы для машин и оборудования	Диск-отражатель НБ 32.00.006	шт	32,00	1
69	Материалы для машин и оборудования	Диск-отражатель НБ 32.00.006	шт	2,00	2
70	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	2,00	2
71	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	24,00	1
72	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	8,00	2
73	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	8,00	2
74	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	8,00	2
75	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	8,00	3
76	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	24,00	1
77	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	8,00	2
78	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	8,00	2
79	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	8,00	2
80	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	8,00	3
81	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	48,00	1
82	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	16,00	2
83	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	16,00	2
84	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	16,00	2
85	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	16,00	3

86	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	4,00	1
87	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	2,00	2
88	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	2,00	2
89	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	1,00	1
90	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	1,00	2
91	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	1,00	2
92	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	1,00	1
93	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	1,00	2
94	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	1,00	2
95	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	2,00	1
96	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	2,00	2
97	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	2,00	2
98	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	2,00	1
99	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	1,00	2
100	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	1,00	2
101	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	2,00	1
102	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	2,00	2
103	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	1,00	1
104	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	1,00	1
105	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	12,00	1
106	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	шт	4,00	1
107	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом АФНИ .306577.001-01	к-т	2,00	1
108	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом НБ 125.00.002	к-т	2,00	2
109	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом НБ 125.00.002	к-т	2,00	2
110	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом НБ 125.00.002	к-т	2,00	2
111	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом НБ 125.00.002	к-т	1,00	1
112	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе с седлом НБ 125.00.002	к-т	1,00	2
113	Материалы для машин и оборудования	Клапан предохранитель АФНИ.306577.002	к-т	1,00	2
114	Материалы для машин и оборудования	Клапан предохранитель АФНИ.306577.002	к-т	1,00	2
115	Материалы для машин и оборудования	Клапан предохранительный АФНИ.306577.002	шт	1,00	2
116	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый К2А.01.00.000	шт	50,00	1

117	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый K2A.01.00.000	шт	50,00	1
118	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый K2A.01.00.000	шт	100,00	1
119	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый K2A.01.00.000	шт	50,00	2
120	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый K2A.01.00.000	шт	5,00	2
121	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый K2A.01.00.000	шт	5,00	2
122	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый K2A.01.00.000	шт	4,00	1
123	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый K2A.01.00.000	шт	6,00	1
124	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый K2A.01.00.000	шт	5,00	1
125	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый K2A.01.00.000	шт	25,00	1
126	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый K2A.01.00.000	шт	25,00	3
127	Материалы для машин и оборудования	Клапан тарельчатый K2A.01.00.000	шт	200,00	1
128	Материалы для машин и оборудования	Кольцо НБ125.01.005	шт	5,00	1
129	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	10,00	1
130	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	25,00	1
131	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	25,00	1
132	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	1,00	2
133	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	8,00	2
134	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	8,00	2
135	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	1,00	2
136	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	2,00	2
137	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	10,00	2
138	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	20,00	1
139	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	20,00	2
140	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	к-т	35,00	1
141	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	к-т	35,00	2
142	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	100,00	2
143	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	100,00	2
144	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	5,00	1
145	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	8,00	1
146	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	8,00	2
147	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	6,00	1

148	ОЛ ПКК-2,5.pdf	Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	3 000,00	1
149		Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	10,00	1
150		Материалы для машин и оборудования	Кольцо опорное НБ 125.00.201	шт	4,00	1
151		Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное АФНИ.753616.002	шт	4,00	1
152		Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное АФНИ.753616.002	шт	3,00	1
153		Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное АФНИ.753616.002	шт	3,00	1
154		Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное АФНИ.753616.002	шт	3,00	1
155		Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное АФНИ.753616.002	шт	3,00	1
156		Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное АФНИ.753616.002	шт	2,00	1
157		Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное АФНИ.753616.002	шт	2,00	1
158		Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное АФНИ.753616.002	шт	2,00	1
159		Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное АФНИ.753616.002	шт	2,00	1
160		Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное АФНИ.753616.002	шт	2,00	1
161		Материалы для машин и оборудования	Коронка АФНИ.304269.002	шт	10,00	1
162		Материалы для машин и оборудования	Корпус сальника АФНИ.713352.002	шт	4,00	4
163		Материалы для машин и оборудования	Корпус сальника НБ125.01.002	шт	4,00	1
164		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф АФНИ .304516.001	шт	4,00	2
165		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф АФНИ .304516.001	шт	4,00	3
166		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф АФНИ .304516.001	шт	4,00	4
167		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф АФНИ .304516.001	шт	4,00	1
168		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф АФНИ .304516.001	шт	4,00	2
169		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф АФНИ .304516.001	шт	4,00	3
170		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф АФНИ .304516.001	шт	4,00	4
171		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф АФНИ .304516.001	шт	4,00	1
172		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф АФНИ .304516.001	шт	4,00	2
173		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф АФНИ .304516.001	шт	4,00	3
174		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф АФНИ .304516.001	шт	4,00	4
175		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф НБ.32.01.005	шт	4,00	1
176		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф НБ.32.01.005	шт	4,00	2
177		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф НБ.32.01.005	шт	4,00	3
178		Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф НБ.32.01.005	шт	4,00	4

179	Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф НБ.32.01.005	шт	4,00	1
180	Материалы для машин и оборудования	Крейцкопф НБ.32.01.005	шт	4,00	2
181	Материалы для машин и оборудования	Крышка клапана АФНИ.301265.007	шт	20,00	4
182	Материалы для машин и оборудования	Манжета насоса НБ 125.00.102	шт	4,00	1
183	Материалы для машин и оборудования	Манжета насоса НБ 125.00.402	шт	4,00	2
184	Материалы для машин и оборудования	Масленка 1.2 ГОСТ 19853-74	шт	4,00	3
185	Материалы для машин и оборудования	Накладка крейцкопфа АФНИ.753781.002	шт	15,00	1
186	Материалы для машин и оборудования	Накладка станины АФНИ 753781,003	шт	15,00	4
187	Материалы для машин и оборудования	Накладка станины АФНИ 753781,003	шт	2,00	1
188	Материалы для машин и оборудования	Накладка станины АФНИ 753781,003	шт	2,00	2
189	Материалы для машин и оборудования	Накладка станины АФНИ.723413.005	шт	2,00	3
190	Материалы для машин и оборудования	Накладка станины АФНИ.723413.005-01	шт	2,00	4
191	Материалы для машин и оборудования	Накладка станины АФНИ.723413.005-01	шт	2,00	1
192	Материалы для машин и оборудования	Нижняя головка шатуна в сборе АФНИ.304593.001-01 ПНШ-80	шт	2,00	3
193	Материалы для машин и оборудования	Нижняя головка шатуна в сборе АФНИ.304593.001-01 ПНШ-80	шт	2,00	4
194	Материалы для машин и оборудования	Палец крейцкопфа АФНИ.713312.001	шт	3,00	3
195	Материалы для машин и оборудования	Палец крейцкопфа АФНИ.713312.001	шт	3,00	4
196	Материалы для машин и оборудования	Палец крейцкопфа АФНИ.713312.001	шт	4,00	1
197	Материалы для машин и оборудования	Палец крейцкопфа АФНИ.713312.001	шт	4,00	2
198	Материалы для машин и оборудования	Палец крейцкопфа АФНИ.713312.001	шт	4,00	3
199	Материалы для машин и оборудования	Палец крейцкопфа АФНИ.713312.001	шт	4,00	4
200	Материалы для машин и оборудования	Палец крейцкопфа АФНИ.713312.001	шт	30,00	1
201	Материалы для машин и оборудования	Переходник в сборе КС-10.13.00.000	шт	2,00	4
202	Материалы для машин и оборудования	Переходник в сборе КС-10.13.00.000А	шт	4,00	1
203	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 115 АФНИ.306571.010-01	шт	2,00	2
204	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 115 АФНИ.306571.010-01	шт	2,00	3
205	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 115 АФНИ.306571.010-01	шт	4,00	1
206	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 115 АФНИ.306571.010-01	шт	4,00	2
207	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 115 АФНИ.306571.010-01	шт	4,00	3
208	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 115 АФНИ.306571.010-01	шт	4,00	4
209	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 115 АФНИ.306571.010-01	шт	2,00	1

210	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 115 АФНИ.306571.010-01	шт	2,00	2
211	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 127 АФНИ.306571.010-02	шт	2,00	3
212	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 127 АФНИ.306571.010-02	шт	2,00	4
213	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 127 АФНИ.306571.010-02	шт	2,00	1
214	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 127 АФНИ.306571.010-02	шт	2,00	2
215	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 127 АФНИ.306571.010-02	шт	1,00	1
216	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 127 АФНИ.306571.010-02	шт	1,00	1
217	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 127 АФНИ.306571.010-02	шт	2,00	1
218	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 127 АФНИ.306571.010-02	шт	2,00	2
219	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ 306571.001	шт	2,00	1
220	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ 306571.001	шт	2,00	2
221	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ 306571.001	шт	2,00	1
222	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ 306571.001	шт	2,00	2
223	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	6,00	1
224	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	6,00	2
225	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	6,00	3
226	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	6,00	4
227	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	2,00	1
228	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	2,00	2
229	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	2,00	1
230	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	2,00	2
231	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	2,00	1
232	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	2,00	1
233	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	2,00	1
234	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	2,00	2
235	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	2,00	1
236	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 АФНИ. 306571.001	шт	2,00	2
237	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 П1-2-90 11Г-3-55	шт	2,00	3
238	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 П1-2-90 11Г-3-55	шт	2,00	4
239	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 П1-2-90 11Г-3-55	шт	1,00	1
240	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 П1-2-90 11Г-3-55	шт	1,00	2

241	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 П1-2-90 11Г-3-55	шт	1,00	3
242	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 П1-2-90 11Г-3-55	шт	1,00	4
243	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 П1-2-90 11Г-3-55	шт	1,00	1
244	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду 90 П1-2-90 11Г-3-55	шт	2,00	1
245	Материалы для машин и оборудования	Поршень Ду100 НБ32.02.200	шт	2,00	2
246	Материалы для машин и оборудования	Поршень П1-4-110 НБ40.01.270-01	шт	2,00	1
247	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.00.025	шт	100,00	3
248	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.00.025	шт	100,00	4
249	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.00.025	шт	400,00	1
250	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.00.025	шт	400,00	2
251	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.00.025	шт	400,00	3
252	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.00.025	шт	400,00	4
253	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.00.025	шт	100,00	1
254	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.00.025	шт	100,00	2
255	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.023	шт	100,00	3
256	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.023	шт	100,00	4
257	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.023	шт	100,00	1
258	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.023	шт	100,00	2
259	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.023	шт	100,00	3
260	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.023	шт	100,00	4
261	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.023	шт	100,00	1
262	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.023	шт	100,00	2
263	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.023	шт	100,00	3
264	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	100,00	4
265	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	100,00	1
266	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	100,00	2
267	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	100,00	3
268	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	100,00	4
269	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	50,00	1
270	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	50,00	2
271	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	50,00	3

272	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	50,00	4
273	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	1,00	1
274	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	3,00	1
275	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	2,00	1
276	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	2,00	1
277	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	10,00	1
278	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	10,00	2
279	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	2,00	1
280	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	20,00	1
281	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	2,00	1
282	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	1,00	1
283	Материалы для машин и оборудования	Пружина клапана ПР 52 НБ 80.02.025	шт	2,00	1
284	Материалы для машин и оборудования	Пружина НБ-32 11Г-3-17А	шт	2,00	1
285	Материалы для машин и оборудования	Пружина НБ-32 11Г-3-17А	шт	30,00	1
286	Материалы для машин и оборудования	Пружина НБ-32 11Г-3-17А	шт	5,00	1
287	Материалы для машин и оборудования	Пружина НБ-32 11Г-3-17А	шт	3,00	1
288	Материалы для машин и оборудования	Пружина НБ-32 11Г-3-17А	шт	2,00	1
289	Материалы для машин и оборудования	Пружина НБ-32 11Г-3-17А	шт	4,00	1
290	Материалы для машин и оборудования	Седло К2А.00.00.001	шт	4,00	1
291	Материалы для машин и оборудования	Съемник для втулок цилиндра АФНИ 296372.002	шт	5,00	1
292	Материалы для машин и оборудования	Съемник для втулок цилиндра АФНИ.296372.002	шт	20,00	1
293	Материалы для машин и оборудования	Съемник для втулок цилиндра АФНИ.296372.002	шт	20,00	1
294	Материалы для машин и оборудования	Съемник цилиндрических втулок АФНИ.296377.002	шт	5,00	1
295	Материалы для машин и оборудования	Съемник цилиндрических втулок АФНИ.296377.002	шт	5,00	1
296	Материалы для машин и оборудования	Съемник цилиндрических втулок АФНИ.296377.002	шт	5,00	1
297	Материалы для машин и оборудования	Уплотнитель клапана АФНИ.754174.004	шт	5,00	1
298	Материалы для машин и оборудования	Фланец нажимной НБ125.01.004	шт	20,00	1
299	Материалы для машин и оборудования	Шайба замковая АФНИ.758481.004	шт	5,00	1
300	Материалы для машин и оборудования	Шатун с втулкой НБ 40.04.120	шт	5,00	1
301	Материалы для машин и оборудования	Шатун с втулкой НБ 40.04.120	шт	5,00	1
302	Материалы для машин и оборудования	Шатун с втулкой АФНИ .304513.004	шт	5,00	1

303	Материалы для машин и оборудования	Шатун с втулкой АФНИ .304513.004	шт	5,00	1
304	Материалы для машин и оборудования	Шатун с втулкой АФНИ .304513.004	шт	5,00	1
305	Материалы для машин и оборудования	Шатун с втулкой АФНИ .304513.004	шт	5,00	1
306	Материалы для машин и оборудования	Шатун с втулкой АФНИ .304513.004	шт	5,00	1
307	Материалы для машин и оборудования	Шатун с втулкой АФНИ .304513.004	шт	5,00	1
308	Материалы для машин и оборудования	Шатун с втулкой АФНИ .304513.004	шт	5,00	1
309	Материалы для машин и оборудования	Шатун с втулкой АФНИ .304513.004	шт	5,00	1
310	Материалы для машин и оборудования	Шатун с втулкой АФНИ .304513.004	шт	5,00	1
311	Материалы для машин и оборудования	Шестерня с валом 9Г.11.16	шт	5,00	1
312	Материалы для машин и оборудования	Шестерня с валом 9Г.11.16	шт	5,00	1
313	Материалы для машин и оборудования	Шестерня с валом 9Г.11.16	шт	5,00	1
314	Материалы для машин и оборудования	Шестерня с валом 9Г.11.16	шт	5,00	1
315	Материалы для машин и оборудования	Шестерня с валом 9Г.11.16	шт	5,00	1
316	Материалы для машин и оборудования	Шестерня с валом 9Г.11.16	шт	5,00	1
317	Материалы для машин и оборудования	Шестерня с валом 9Г.11.16	шт	5,00	1
318	Материалы для машин и оборудования	Шестерня с валом 9Г.11.16	шт	5,00	1
319	Материалы для машин и оборудования	Шестерня с валом 9Г.11.16	шт	5,00	1
ЛОТ №2					
1	Материалы для машин и оборудования	Блок предохранительных клапанов с переключающими устройствами	шт	4,00	1
2	Материалы для машин и оборудования	Вал ведомый с зубчатым колесом РН-2300 СКН5	шт	3,00	1
3	Материалы для машин и оборудования	Вал ведомый с зубчатым колесом РН-4000 СКН10	шт	3,00	1
4	Материалы для машин и оборудования	Вал ведомый с зубчатым колесом РП-450 СК8	шт	2,00	1
5	Материалы для машин и оборудования	Вал ведомый с зубчатым колесом РП-450-28 СК5	шт	2,00	1
6	Материалы для машин и оборудования	Вал ведомый с зубчатым колесом СК3	шт	10,00	1
7	Материалы для машин и оборудования	Вал ведомый с зубчатым колесом СКН3	шт	10,00	1
8	Материалы для машин и оборудования	Вал ведомый с зубчатым колесом СКН3	шт	10,00	1
9	Материалы для машин и оборудования	Вал ведомый с зубчатым колесом Ц2НШ-560 СК10	шт	10,00	1
10	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РН-2300 СКН5	шт	10,00	1
11	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РН-2300 СКН5	шт	10,00	1
12	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РН-2300 СКН5	шт	10,00	1
13	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РН-2300 СКН5	шт	10,00	1
14	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РН-4000 СКН10	шт	10,00	1

15	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий PH-4000 СКН10	шт	10,00	1
16	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий PH-4000 СКН10	шт	10,00	1
17	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий PH-4000 СКН10	шт	400,00	1
18	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий PH-650 СКН3	шт	4,00	1
19	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий PH-650 СКН3	шт	4,00	1
20	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий PH-650 СКН3	шт	16,00	1
21	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий PH-650 СКН3	шт	2,00	2
22	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РП-450 СК8	шт	2,00	3
23	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РП-450 СК8	шт	2,00	4
24	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РП-450 СК8	шт	16,00	1
25	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РП-450 СК8	шт	4,00	2
26	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РП-450-28 СК5	шт	4,00	3
27	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РП-450-28 СК5	шт	4,00	3
28	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РП-450-28 СК5	шт	4,00	4
29	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий РП-450-28 СК5	шт	16,00	1
30	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий Ц2НШ-315 СК3	шт	4,00	2
31	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий Ц2НШ-315 СК3	шт	4,00	3
32	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий Ц2НШ-315 СК3	шт	4,00	3
33	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий Ц2НШ-315 СК3	шт	4,00	4
34	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий Ц2НШ-560 СК10	шт	2,00	1
35	Материалы для машин и оборудования	Вал ведущий Ц2НШ-560 СК10	шт	1,00	1
36	Материалы для машин и оборудования	Вал коленчатый 1-4А-1 ВП3-20/10	шт	1,00	1
37	Материалы для машин и оборудования	Вал привода РА-3 (3.407.1-143.8.69) ОСТ 34-72-645-83	шт	2,00	2
38	Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом PH-2300 СКН5	шт	2,00	2
39	Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом PH-2300 СКН5	шт	2,00	2
40	Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом PH-2300 СКН5	шт	2,00	2
41	Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом PH-2300 СКН5	шт	4,00	2
42	Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом PH-4000 СКН10	шт	16,00	1
43	Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом PH-4000 СКН10	шт	4,00	2
44	Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом PH-4000 СКН10	шт	4,00	3
45	Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом PH-4000 СКН10	шт	4,00	3

46		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РН-650 СКНЗ	шт	4,00	4
47	0.21.ФТО.150.pdf (Скан. файла 5)	Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РН-650 СКНЗ	шт	3,00	2
48		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РН-650 СКНЗ	шт	20,00	2
49		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РН-650 СКНЗ	шт	20,00	2
50		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РП-450 СК8	шт	20,00	2
51		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РП-450 СК8	шт	20,00	2
52		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РП-450 СК8	шт	20,00	2
53		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РП-450 СК8	шт	20,00	2
54		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РП-450-28 СК5	шт	200,00	2
55		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РП-450-28 СК5	шт	45,00	1
56		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РП-450-28 СК5	шт	45,00	1
57		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом РП-450-28 СК5	шт	45,00	1
58		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом Ц2НШ-315 СК3	шт	3,00	1
59		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом Ц2НШ-315 СК3	шт	1,00	1
60		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом Ц2НШ-315 СК3	шт	2,00	1
61		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом Ц2НШ-315 СК3	шт	2,00	1
62		Материалы для машин и оборудования	Вал промежуточный с зубчатым колесом Ц2НШ-560 СК10	шт	2,00	1
63		Материалы для машин и оборудования	Ввертыш сбивного клапана КС-73	шт	6,00	2
64		Материалы для машин и оборудования	Ввертыш сбивного клапана КС-73	шт	6,00	2
65		Материалы для машин и оборудования	Ввертыш сбивного клапана КС-73	шт	12,00	1
66		Материалы для машин и оборудования	Втулка каната ДПКР.713371.001	шт	32,00	2
67		Материалы для машин и оборудования	Втулка каната ДПКР.713371.001	шт	16,00	2
68		Материалы для машин и оборудования	Втулка каната ДПКР.713371.001	шт	16,00	2
69		Материалы для машин и оборудования	Втулка каната ДПКР.713371.001	шт	16,00	3
70		Материалы для машин и оборудования	Втулка каната ДПКР.713371.001	шт	16,00	3
71		Материалы для машин и оборудования	Втулка каната СК ДПКР.715111.005	шт	64,00	1
72		Материалы для машин и оборудования	Втулка резьбовая каната ДПКР.713243.002	шт	24,00	3
73		Материалы для машин и оборудования	Втулка резьбовая каната ДПКР.713243.002	шт	24,00	4
74		Материалы для машин и оборудования	Втулка резьбовая каната ДПКР.713243.002	шт	6,00	1
75		Материалы для машин и оборудования	Втулка резьбовая каната ДПКР.713243.002	шт	1,00	1
76		Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-10	шт	2,00	4

77	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-10	шт	2,00	4
78	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-10	шт	2,00	4
79	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-3	шт	48,00	1
80	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-3	шт	2,00	2
81	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-3	шт	2,00	2
82	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-3	шт	2,00	2
83	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-5	шт	2,00	3
84	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-5	шт	2,00	3
85	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-5	шт	2,00	3
86	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-5	шт	2,00	4
87	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-5	шт	2,00	4
88	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-5	шт	2,00	4
89	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-8	шт	4,00	1
90	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-8	шт	1,00	3
91	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-8	шт	1,00	4
92	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-8	шт	1,00	4
93	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СК-8	шт	1,00	4
94	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СКН-10	шт	1,00	1
95	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СКН-10	шт	1,00	1
96	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СКН-3	шт	1,00	4
97	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СКН-3	шт	2,00	1
98	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СКН-3	шт	1,00	3
99	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СКН-3	шт	2,00	1
100	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СКН-5	шт	1,00	3
101	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СКН-5	шт	2,00	1
102	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СКН-5	шт	1,00	3
103	Материалы для машин и оборудования	Головка шатуна нижняя СКН-5	шт	1,00	1
104	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	10,00	2
105	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	4,00	1
106	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	6,00	1
107	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	20,00	1

108	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	10,00	1
109	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	10,00	1
110	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	20,00	1
111	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	к-т	10,00	1
112	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	12,00	1
113	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	12,00	1
114	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	5,00	1
115	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	1,00	1
116	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	1,00	1
117	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	1,00	1
118	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	1,00	1
119	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	12,00	1
120	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	4,00	2
121	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	4,00	2
122	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	2,00	2
123	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	2,00	3
124	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	12,00	1
125	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	2,00	2
126	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	2,00	2
127	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	2,00	2
128	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	6,00	1
129	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	2,00	2
130	Материалы для машин и оборудования	Клапан в сборе КСК--5,6	шт	2,00	2
131	Материалы для машин и оборудования	Клапан серии ПИК 155-0,4 АМ первой ступени компрессора ВП3-20/9	шт	1,00	2
132	Материалы для машин и оборудования	Клапан серии ПИК 155-2,5 АМ второй ступени компрессора ВП3-20/9	шт	50,00	2
133	Материалы для машин и оборудования	Клапан сливной КС-73	шт	50,00	3
134	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-10	шт	100,00	1
135	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-10	шт	50,00	2
136	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-10	шт	250,00	1
137	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-10	шт	150,00	1
138	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-5	шт	50,00	1

139	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-5	шт	80,00	1
140	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-5	шт	100,00	1
141	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-5	шт	5,00	2
142	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	5,00	2
143	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	8,00	2
144	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	16,00	2
145	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	4,00	2
146	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	8,00	2
147	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	5,00	1
148	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	5,00	1
149	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	5,00	1
150	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	30,00	2
151	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	30,00	2
152	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	15,00	1
153	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СК-8	шт	4,00	1
154	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СКН-10	шт	4,00	1
155	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СКН-10	шт	12,00	2
156	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СКН-10	шт	12,00	2
157	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СКН-3	шт	2,00	2
158	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СКН-3	шт	100,00	2
159	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СКН-3	шт	50,00	1
160	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СКН-3	шт	8,00	1
161	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СКН-5	шт	10,00	1
162	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СКН-5	шт	100,00	1
163	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СКН-5	шт	30,00	1
164	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная СКН-5	к-т	30,00	1
165	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная Ц2НШ-315	шт	20,00	1
166	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная Ц2НШ-315	к-т	20,00	1
167	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная Ц2НШ-315	шт	100,00	1
168	Материалы для машин и оборудования	Колодка тормозная Ц2НШ-315	шт	50,00	1
169	Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное ДПКР.753615.001	шт	2,00	1

170	Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное ДПКР.753615.001	шт	10,00	1
171	Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное ДПКР.753615.001	шт	10,00	1
172	Материалы для машин и оборудования	Кольцо пружинное ДПКР.753615.001	шт	10,00	1
173	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-10	шт	4,00	3
174	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-10	шт	4,00	4
175	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-10	шт	4,00	1
176	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-10	шт	4,00	2
177	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-3	шт	4,00	3
178	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-3	шт	4,00	4
179	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-3	шт	4,00	1
180	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-3	шт	4,00	2
181	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-5	шт	4,00	3
182	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-5	шт	4,00	4
183	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-5	шт	5,00	1
184	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-5	шт	5,00	2
185	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-5	шт	5,00	3
186	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-8	шт	5,00	4
187	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-8	шт	3,00	1
188	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-8	шт	3,00	2
189	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-8	шт	3,00	3
190	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-8	шт	3,00	4
191	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-8	шт	1,00	1
192	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СК-8	шт	1,00	2
193	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СКН-10	шт	5,00	1
194	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СКН-3	шт	5,00	2
195	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СКН-3	шт	5,00	3
196	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СКН-3	шт	5,00	4
197	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СКН-3	шт	2,00	1
198	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СКН-5	шт	2,00	2
199	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СКН-5	шт	2,00	3
200	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СКН-5	шт	2,00	4

201	Материалы для машин и оборудования	Кривошип в сборе СКН-5	шт	5,00	1
202	Материалы для машин и оборудования	Нижняя головка шатуна ДПКР.304593.002	шт	2,00	1
203	Материалы для машин и оборудования	Нижняя головка шатуна ДПКР.304593.002	шт	2,00	2
204	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-10	шт	30,00	2
205	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-10	шт	20,00	3
206	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-10	шт	20,00	4
207	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-3	шт	4,00	1
208	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-3	шт	4,00	2
209	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-3	шт	4,00	3
210	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-3	шт	4,00	4
211	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-5	шт	3,00	1
212	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-5	шт	3,00	2
213	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-5	шт	3,00	3
214	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-5	шт	3,00	4
215	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-8	шт	2,00	1
216	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-8	шт	2,00	2
217	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-8	шт	2,00	3
218	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-8	шт	2,00	4
219	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СК-8	шт	2,00	1
220	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СКН-10	шт	2,00	2
221	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СКН-10	шт	2,00	3
222	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СКН-3	шт	2,00	4
223	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СКН-3	шт	4,00	1
224	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СКН-3	шт	4,00	2
225	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СКН-3	шт	4,00	3
226	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СКН-5	шт	4,00	4
227	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СКН-5	шт	4,00	1
228	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СКН-5	шт	4,00	2
229	Материалы для машин и оборудования	Палец кривошипа СКН-5	шт	4,00	3
230	Материалы для машин и оборудования	Плашка для каната Ду22,5 СВ.ПСШ.011	шт	2,00	1
231	Материалы для машин и оборудования	Плашка для каната Ду25,5 СВ.ПСШ.011	шт	2,00	2

232	Материалы для машин и оборудования	Пояс крепления погружного кабеля ППК 2,5	шт	2,00	2
233	Материалы для машин и оборудования	Пояс крепления погружного кабеля ППК 2,5	шт	2,00	1
234	Материалы для машин и оборудования	Пояс крепления погружного кабеля ППК 2,5	шт	2,00	2
235	Материалы для машин и оборудования	Пояс крепления погружного кабеля ППК 2,5	шт	4,00	1
236	Материалы для машин и оборудования	Пояс крепления погружного кабеля ППК 3,0	шт	4,00	2
237	Материалы для машин и оборудования	Пояс крепления погружного кабеля ППК 3,0	шт	4,00	3
238	Материалы для машин и оборудования	Пояс крепления погружного кабеля ППК 3,0	шт	2,00	1
239	Материалы для машин и оборудования	Противовес ДПКР.304336.003	шт	2,00	1
240	Материалы для машин и оборудования	Противовес ДПКР.304336.003	шт	2,00	1
241	Материалы для машин и оборудования	Противовес СК-3	шт	2,00	1
242	Материалы для машин и оборудования	Противовес СК-3	шт	2,00	2
243	Материалы для машин и оборудования	Противовес СК-3	шт	5,00	1
244	Материалы для машин и оборудования	Противовес СК-3	шт	2,00	1
245	Материалы для машин и оборудования	Противовес СК-5	шт	50,00	1
246	Материалы для машин и оборудования	Противовес СК-5	шт	50,00	2
247	Материалы для машин и оборудования	Противовес СКН-3	шт	50,00	3
248	Материалы для машин и оборудования	Противовес СКН-3	шт	50,00	4
249	Материалы для машин и оборудования	Противовес СКН-3	шт	100,00	1
250	Материалы для машин и оборудования	Противовес СКН-3	шт	100,00	2
251	Материалы для машин и оборудования	Противовес СКН-5	шт	100,00	3
252	Материалы для машин и оборудования	Противовес СКН-5	шт	100,00	4
253	Материалы для машин и оборудования	Противовес СКН-5	шт	100,00	1
254	Материалы для машин и оборудования	Противовес СКН-5	шт	100,00	2
255	Материалы для машин и оборудования	Пружина ДПКР.753613.001	шт	100,00	3
256	Материалы для машин и оборудования	Пружина ДПКР.753613.001	шт	100,00	4
257	Материалы для машин и оборудования	Пружина ДПКР.753613.001	шт	50,00	1
258	Материалы для машин и оборудования	Пружина ДПКР.753613.001	шт	50,00	2
259	Материалы для машин и оборудования	Пружина ДПКР.753613.001-01	шт	50,00	3
260	Материалы для машин и оборудования	Пружина ДПКР.753613.001-01	шт	50,00	4
261	Материалы для машин и оборудования	Пружина ДПКР.753613.001-01	шт	100,00	1
262	Материалы для машин и оборудования	Пружина ДПКР.753613.001-01	шт	100,00	2

263	Материалы для машин и оборудования	Силовой ремень редуктора Ротофлекс 6JW15J4570	шт	4,00	2
264	Материалы для машин и оборудования	Стакан 50-500 мл h-60-65мм	шт	4,00	1
265	Материалы для машин и оборудования	Стакан 50-500 мл h-60-65мм	шт	4,00	2
266	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РН-2300	шт	4,00	1
267	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РН-2300	шт	4,00	2
268	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РН-2300	шт	10,00	1
269	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РН-2300	шт	6,00	2
270	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РН-4000	шт	2,00	1
271	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РН-650	шт	16,00	1
272	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РН-650	шт	16,00	1
273	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РП-450	шт	16,00	1
274	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РП-450	шт	16,00	1
275	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РП-450	шт	64,00	1
276	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РП-450-28	шт	16,00	1
277	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой РП-450-28	шт	4,00	1
278	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой Ц2НШ-315	шт	4,00	2
279	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой Ц2НШ-315	шт	4,00	3
280	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведомого вала с крышкой Ц2НШ-560	шт	4,00	4
281	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РН-2300	шт	8,00	1
282	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РН-2300	шт	8,00	2
283	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РН-2300	шт	8,00	3
284	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РН-2300	шт	8,00	4
285	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РН-4000	шт	16,00	1
286	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РН-4000	шт	16,00	1
287	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РН-650 СКНЗ	шт	64,00	1
288	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РН-650 СКНЗ	шт	64,00	2
289	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РН-650 СКНЗ	шт	64,00	1
290	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РН-650 СКНЗ	шт	16,00	2
291	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РП-450	шт	4,00	1
292	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РП-450	шт	4,00	2
293	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РП-450	шт	8,00	1

294	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РП-450	шт	8,00	2
295	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РП-450-28	шт	8,00	3
296	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РП-450-28	шт	2,00	1
297	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РП-450-28	шт	16,00	3
298	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой РП-450-28	шт	8,00	4
299	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой Ц2НШ-315	шт	16,00	3
300	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой Ц2НШ-315	шт	16,00	3
301	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой Ц2НШ-315	шт	16,00	4
302	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой Ц2НШ-315	шт	4,00	3
303	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой Ц2НШ-560	шт	12,00	3
304	Материалы для машин и оборудования	Стакан ведущего вала с крышкой Ц2НШ-560	шт	100,00	1
305	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РН-2300	шт	100,00	1
306	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РН-2300	шт	5,00	1
307	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РН-2300	шт	5,00	1
308	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РН-2300	шт	1 000,00	2
309	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РН-4000	шт	1,00	1
310	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РН-4000	шт	1,00	1
311	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РН-650	шт	2,00	1
312	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РН-650	шт	2,00	1
313	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РН-650	шт	40,00	1
314	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РН-650	шт	30,00	1
315	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РП-450	шт	30,00	1
316	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РП-450	шт	40,00	1
317	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РП-450	шт	30,00	1
318	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РП-450-28	шт	30,00	1
319	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РП-450-28	шт	40,00	1
320	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РП-450-28	шт	30,00	1
321	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой РП-450-28	шт	30,00	1
322	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой Ц2НШ-315	шт	5,00	1
323	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой Ц2НШ-315	шт	20,00	1
324	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой Ц2НШ-315	шт	20,00	1

325	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой Ц2НШ-315	шт	10,00	1
326	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой Ц2НШ-560	шт	5,00	1
327	Материалы для машин и оборудования	Стакан промежуточного вала с крышкой Ц2НШ-560	шт	5,00	1
328	Материалы для машин и оборудования	Сухарь для стального каната DN22,5мм-20X, 18 ХГТ	шт	5,00	1
329	Материалы для машин и оборудования	Сухарь для стального каната DN22,5мм-20X, 18 ХГТ	шт	5,00	1
330	Материалы для машин и оборудования	Сухарь для стального каната DN22,5мм-20X, 18 ХГТ	шт	5,00	1
331	Материалы для машин и оборудования	Сухарь для стального каната DN22,5мм-20X, 18 ХГТ	шт	5,00	1
332	Материалы для машин и оборудования	Сухарь для стального каната DN22,5мм-20X, 18 ХГТ	шт	5,00	1
333	Материалы для машин и оборудования	Сухарь для стального каната DN22,5мм-20X, 18 ХГТ	шт	5,00	1
334	Материалы для машин и оборудования	Съемник подшипников двухлапый 4" ГОСТ 27718-88	шт	20,00	1
335	Материалы для машин и оборудования	Съемник подшипников двухлапый 4" ГОСТ 27718-88	шт	5,00	1
336	Материалы для машин и оборудования	Съемник подшипников двухлапый 8" ГОСТ 27718-88	шт	5,00	1
337	Материалы для машин и оборудования	Съемник подшипников двухлапый 8" ГОСТ 27718-88	шт	5,00	1
338	Материалы для машин и оборудования	Съемник подшипников двухлапый 8" ГОСТ 27718-88	шт	5,00	1
339	Материалы для машин и оборудования	Съемник подшипников трехлапый 12" ГОСТ 27718-88	шт	5,00	1
340	Материалы для машин и оборудования	Съемник подшипников трехлапый 12" ГОСТ 27718-88	шт	5,00	1
341	Материалы для машин и оборудования	Съемник подшипников трехлапый 6" ГОСТ 27718-88	шт	5,00	1
342	Материалы для машин и оборудования	Съемник шкива электродвигателя СГ322-Ш68	шт	5,00	1
343	Материалы для машин и оборудования	Траверса верхняя ДПКР.734511.002	шт	5,00	1
344	Материалы для машин и оборудования	Траверса верхняя ДПКР.734511.002	шт	5,00	1
345	Материалы для машин и оборудования	Траверса верхняя ДПКР.734511.002	шт	5,00	1
346	Материалы для машин и оборудования	Траверса верхняя ДПКР.734511.002	шт	5,00	1
347	Материалы для машин и оборудования	Траверса нижняя ДПКР.734511.001	шт	5,00	1
348	Материалы для машин и оборудования	Траверса нижняя ДПКР.734511.001	шт	5,00	1
349	Материалы для машин и оборудования	Траверса нижняя ДПКР.734511.001	шт	5,00	1
350	Материалы для машин и оборудования	Траверса нижняя ДПКР.734511.001	шт	5,00	1
351	Материалы для машин и оборудования	Упор ДПКР.741124.001	шт	5,00	1
352	Материалы для машин и оборудования	Упор ДПКР.741124.001	шт	5,00	1
353	Материалы для машин и оборудования	Упор ДПКР.741124.001	шт	5,00	1
354	Материалы для машин и оборудования	Упор ДПКР.741124.001	шт	5,00	1
355	Материалы для машин и оборудования	Шайба ДПКР.758491.003	шт	5,00	1

356	Материалы для машин и оборудования	Шайба ДПКР.758491.003	шт	5,00	1
357	Материалы для машин и оборудования	Шайба ДПКР.758491.003	шт	5,00	1
358	Материалы для машин и оборудования	Шайба ДПКР.758491.003	шт	5,00	1
359	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РН-2300	шт	5,00	1
360	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РН-2300	шт	5,00	1
361	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РН-2300	шт	5,00	1
362	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РН-2300	шт	5,00	1
363	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РН-4000	шт	5,00	1
364	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РН-4000	шт	5,00	1
365	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РН-650	шт	5,00	1
366	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РН-650	шт	5,00	1
367	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РН-650	шт	5,00	1
368	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РН-650	шт	5,00	1
369	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РП-450	шт	5,00	1
370	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РП-450	шт	5,00	1
371	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РП-450	шт	5,00	1
372	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РП-450	шт	5,00	1
373	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РП-450	шт	5,00	1
374	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РП-450-28	шт	20,00	1
375	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РП-450-28	шт	20,00	1
376	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РП-450-28	шт	20,00	1
377	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РП-450-28	шт	5,00	1
378	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный РП-450-28	шт	5,00	1
379	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный Ц2НШ-315	шт	5,00	1
380	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный Ц2НШ-315	шт	5,00	1
381	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный Ц2НШ-315	шт	5,00	1
382	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный Ц2НШ-315	шт	5,00	1
383	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный Ц2НШ-560	шт	5,00	1
384	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный Ц2НШ-560	шт	5,00	1
385	Материалы для машин и оборудования	Шкив редукторный Ц2НШ-560	шт	5,00	1
386	Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РН-2300	шт	5,00	1

387		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РН-2300	шт	5,00	1
388		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РН-2300	шт	5,00	1
389		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РН-2300	шт	5,00	1
390		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РН-4000	шт	5,00	1
391		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РН-4000	шт	5,00	1
392		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РН-650	шт	5,00	1
393		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РН-650	шт	5,00	1
394		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РН-650	шт	5,00	1
395		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РН-650	шт	5,00	1
396		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РП-450	шт	5,00	1
397		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РП-450	шт	5,00	1
398		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РП-450	шт	5,00	1
399		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РП-450	шт	5,00	1
400		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РП-450-25	шт	5,00	1
401		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РП-450-25	шт	5,00	1
402		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РП-450-25	шт	5,00	1
403		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной РП-450-25	шт	5,00	1
404		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной Ц2НШ-315	шт	2 000,00	1
405		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной Ц2НШ-315	шт	2 000,00	1
406		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной Ц2НШ-315	шт	1 000,00	1
407		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной Ц2НШ-315	шт	200,00	1
408		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной Ц2НШ-560	шт	200,00	1
409		Материалы для машин и оборудования	Шкив тормозной Ц2НШ-560	шт	100,00	1
410		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-125-4 ГОСТ 20889-88	шт	1 900,00	2
411		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-125-4 ГОСТ 20889-88	шт	3,00	1
412	ЛТС JP.ОПН.2020.1 1.0001.pdf	Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-125-4 ГОСТ 20889-88	к-т	1,00	1
413		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-125-4 ГОСТ 20889-88	шт	200,00	2
414		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-140-4 ГОСТ 20889-88	шт	200,00	4
415		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-140-4 ГОСТ 20889-88	шт	50,00	2
416		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-140-4 ГОСТ 20889-88	шт	50,00	4
417		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-140-4 ГОСТ 20889-88	шт	3,00	1

418		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-160-4 ГОСТ 20889-88	шт	13,00	1
419		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-160-4 ГОСТ 20889-88	шт	21,00	1
420		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-160-4 ГОСТ 20889-88	шт	3,00	1
421		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-160-4 ГОСТ 20889-88	шт	1,00	1
422		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-180-4 ГОСТ 20889-88	шт	2,00	1
423		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-180-4 ГОСТ 20889-88	шт	1,00	1
424		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-180-4 ГОСТ 20889-88	шт	1,00	1
425		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-180-4 ГОСТ 20889-88	шт	1,00	1
426		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-200-4 ГОСТ 20889-88	шт	200,00	2
427		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-200-4 ГОСТ 20889-88	шт	200,00	4
428		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-200-4 ГОСТ 20889-88	шт	50,00	2
429		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-200-4 ГОСТ 20889-88	шт	50,00	4
430		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-250-4 ГОСТ 20889-88	шт	1,00	1
431		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-250-4 ГОСТ 20889-88	шт	300,00	2
432		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-250-4 ГОСТ 20889-88	шт	300,00	4
433		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-250-4 ГОСТ 20889-88	шт	50,00	2
434		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-280-4 ГОСТ 20889-88	шт	50,00	4
435		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-280-4 ГОСТ 20889-88	шт	44,00	1
436		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-280-4 ГОСТ 20889-88	шт	5,00	1
437		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-280-4 ГОСТ 20889-88	шт	3,00	1
438		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-315-4 ГОСТ 20889-88	шт	15,00	1
439		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-315-4 ГОСТ 20889-88	шт	30,00	1
440		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-315-4 ГОСТ 20889-88	шт	60,00	1
441		Материалы для машин и оборудования	Шкив ШБ-315-4 ГОСТ 20889-88	шт	70,00	1
442		Материалы для машин и оборудования	Штырь ДПКР.716311.001	шт	9,00	1
443		Материалы для машин и оборудования	Штырь ДПКР.716311.001	шт	6,00	1
444		Материалы для машин и оборудования	Штырь ДПКР.716311.001	шт	3,00	1
445		Материалы для машин и оборудования	Штырь ДПКР.716311.001	шт	1,67	1
ЛОТ №3						
1	3.21.ШВ.170.pdf (Скан. файла 8)	Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный 32755	шт	15,00	1
2		Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный 32755	шт	80,00	1
3		Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный 32755	шт	50,00	1

4	Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный N12-20 MOD	шт	50,00	1
5	Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный N12-20 MOD	шт	30,00	1
6	Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный N12-20 MOD	шт	10,00	1
7	Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный N12-25 MOD	шт	10,00	1
8	Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный N12-25 MOD	шт	10,00	1
9	Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный N12-25 MOD	шт	10,00	1
10	Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный N12-30 MOD	шт	10,00	1
11	Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный N12-30 MOD	шт	10,00	1
12	Материалы для машин и оборудования	Башмак якорный N12-30 MOD	шт	4,00	1
13	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная 25041	шт	8,00	2
14	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная 25041	шт	8,00	2
15	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная 25041	шт	8,00	2
16	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная P31-175	шт	8,00	3
17	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная P31-175	шт	0,80	3
18	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная P31-175	шт	8,00	3
19	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная P31-225	шт	8,00	4
20	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная P31-225	шт	8,00	4
21	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная P31-225	шт	96,00	1
22	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная P31-275	шт	48,00	2
23	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная P31-275	шт	24,00	2
24	Материалы для машин и оборудования	Втулка ловильная P31-275	шт	24,00	2
25	Материалы для машин и оборудования	Держатель седло клапана API B22-20	шт	1,00	1
26	Материалы для машин и оборудования	Держатель седло клапана API B22-20	шт	4,00	1
27	Материалы для машин и оборудования	Держатель седло клапана API B22-25	шт	1,00	3
28	Материалы для машин и оборудования	Держатель седло клапана API B22-25	шт	2,00	1
29	Материалы для машин и оборудования	Держатель седло клапана API P12-125	шт	8,00	1
30	Материалы для машин и оборудования	Держатель седло клапана API P12-175	шт	2,00	2
31	Материалы для машин и оборудования	Держатель седло клапана API P12-175	шт	2,00	2
32	Материалы для машин и оборудования	Держатель седло клапана API P12-225	шт	2,00	2
33	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный 34528-N	шт	2,00	2
34	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный 34528-N	шт	2,00	2

35	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный 34528-N	шт	2,00	3
36	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный S22-20	шт	2,00	3
37	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный S22-20	шт	2,00	3
38	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный S22-20	шт	2,00	4
39	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный S22-25	шт	1,00	4
40	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный S22-25	шт	2,00	1
41	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный S22-25	шт	1,00	3
42	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный S22-30	шт	2,00	1
43	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный S22-30	шт	1,00	3
44	Материалы для машин и оборудования	Дорн анкерный S22-30	шт	1,00	4
45	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-175 (ST)	шт	10,00	1
46	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-175 (ST)	шт	10,00	3
47	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-175 (ST)	шт	10,00	1
48	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	10,00	1
49	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	10,00	1
50	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	10,00	1
51	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	2,00	2
52	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	1,00	2
53	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	1,00	2
54	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	1,00	2
55	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	5,00	2
56	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	75,00	1
57	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	75,00	1
58	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	50,00	1
59	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-225 (ST)	шт	50,00	1
60	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-250 (ST)	шт	20,00	1
61	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-250 (ST)	шт	20,00	2
62	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-250 (ST)	шт	20,00	1
63	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-250 (ST)	шт	20,00	2
64	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-250 (ST)	шт	10,00	1
65	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана 13010	шт	4,00	1

66	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана 13010	шт	4,00	2
67	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана 13010	шт	4,00	3
68	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана API C16-175	шт	4,00	4
69	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана API C16-175	шт	3,00	1
70	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана API C16-175	шт	3,00	2
71	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана API C16-225	шт	2,00	3
72	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана API C16-225	шт	2,00	4
73	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана API C16-225	шт	1,00	3
74	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана API C16-275	шт	10,00	1
75	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана API C16-275	шт	10,00	2
76	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана API C16-275	шт	10,00	3
77	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-125 MOD	шт	10,00	4
78	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-125 MOD	шт	5,00	1
79	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-125 MOD	шт	5,00	2
80	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-125 MOD	шт	5,00	3
81	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-175 MOD	шт	5,00	4
82	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-175 MOD	шт	5,00	1
83	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-175 MOD	шт	5,00	2
84	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-175 MOD	шт	5,00	3
85	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-175 MOD	шт	5,00	4
86	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-225 MOD	шт	20,00	1
87	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-225 MOD	шт	20,00	2
88	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-225 MOD	шт	20,00	3
89	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-225 MOD	шт	20,00	4
90	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-225 MOD	шт	2,00	1
91	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-225 MOD	шт	2,00	2
92	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C13-225 MOD	шт	2,00	3
93	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C14-20	шт	2,00	4
94	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана закрытый API C14-25	шт	2,00	1
95	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C11-20	шт	2,00	2
96	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C11-20	шт	2,00	3

97	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C11-20	шт	2,00	4
98	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C11-20	шт	2,00	1
99	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C11-20	шт	2,00	2
100	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C12-125	шт	3,00	1
101	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C12-125	шт	3,00	2
102	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C12-125	шт	3,00	3
103	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C12-125	шт	3,00	4
104	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C12-175	шт	4,00	1
105	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C11-225	шт	4,00	2
106	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C11-225	шт	4,00	3
107	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C11-225	шт	4,00	4
108	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C11-30 MOD	шт	4,00	1
109	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C11-30 MOD	шт	4,00	2
110	Материалы для машин и оборудования	Корпус клапана открытый API C11-30 MOD	шт	4,00	3
111	Материалы для машин и оборудования	Муфта 01411	шт	4,00	3
112	Материалы для машин и оборудования	Муфта 01411	шт	4,00	4
113	Материалы для машин и оборудования	Муфта 01411	шт	2,00	1
114	Материалы для машин и оборудования	Муфта 01632-М	шт	2,00	2
115	Материалы для машин и оборудования	Муфта 01632-М	шт	3,00	1
116	Материалы для машин и оборудования	Муфта 01632-М	шт	3,00	2
117	Материалы для машин и оборудования	Муфта C34-20 MOD	шт	3,00	3
118	Материалы для машин и оборудования	Муфта C34-20 MOD	шт	2,00	4
119	Материалы для машин и оборудования	Муфта C34-20 MOD	шт	4,00	1
120	Материалы для машин и оборудования	Муфта C34-25 MOD	шт	4,00	2
121	Материалы для машин и оборудования	Муфта C34-25 MOD	шт	4,00	3
122	Материалы для машин и оборудования	Муфта C34-25 MOD	шт	4,00	4
123	Материалы для машин и оборудования	Муфта C34-30 MOD	шт	5,00	1
124	Материалы для машин и оборудования	Муфта C34-30 MOD	шт	5,00	2
125	Материалы для машин и оборудования	Муфта C34-30 MOD	шт	5,00	3
126	Материалы для машин и оборудования	Муфта C35-20 MOD	шт	5,00	4
127	Материалы для машин и оборудования	Муфта C35-20 MOD	шт	4,00	1

128	Материалы для машин и оборудования	Муфта С35-20 MOD	шт	4,00	2
129	Материалы для машин и оборудования	Муфта С35-25 MOD	шт	4,00	3
130	Материалы для машин и оборудования	Муфта С35-25 MOD	шт	4,00	4
131	Материалы для машин и оборудования	Муфта С35-25 MOD	шт	2,00	1
132	Материалы для машин и оборудования	Муфта С35-30 MOD	шт	2,00	2
133	Материалы для машин и оборудования	Муфта С35-30 MOD	шт	2,00	3
134	Материалы для машин и оборудования	Муфта С35-30 MOD	шт	2,00	4
135	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 22x19-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	1,00	1
136	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 22x19-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	4,00	1
137	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 22x19-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	4,00	2
138	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 22x19-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	4,00	3
139	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 25x22-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	4,00	4
140	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 25x22-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	3,00	1
141	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 25x22-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	3,00	2
142	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 25x22-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	3,00	3
143	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 29x25-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	3,00	4
144	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 29x25-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	3,00	1
145	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 29x25-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	3,00	2
146	Материалы для машин и оборудования	Муфта переводная штанговая 29x25-Т3 ГОСТ 31825-2012	шт	3,00	3
147	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный 34526	шт	4,00	1
148	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный 34526	шт	4,00	2
149	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный 34526	шт	4,00	3
150	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный S22-20	шт	4,00	4
151	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный S22-20	шт	2,00	1
152	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный S22-20	шт	2,00	2
153	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный S22-25	шт	4,00	1
154	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный S22-25	шт	4,00	2
155	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный S22-25	шт	4,00	3
156	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный S22-30	шт	4,00	4
157	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный S22-30	шт	4,00	1
158	Материалы для машин и оборудования	Ниппель анкерный S22-30	шт	4,00	2

159	Материалы для машин и оборудования	Ниппель удлинительный 26056	шт	4,00	3
160	Материалы для машин и оборудования	Ниппель удлинительный 26056	шт	4,00	4
161	Материалы для машин и оборудования	Ниппель удлинительный 26056	шт	3,00	1
162	Материалы для машин и оборудования	Ниппель удлинительный N22-20-24 MOD	шт	3,00	2
163	Материалы для машин и оборудования	Ниппель удлинительный N22-20-24 MOD	шт	3,00	3
164	Материалы для машин и оборудования	Ниппель удлинительный N22-20-24 MOD	шт	3,00	4
165	Материалы для машин и оборудования	Ниппель удлинительный N22-30-24MOD	шт	2,00	1
166	Материалы для машин и оборудования	Ниппель удлинительный N22-30-24MOD	шт	3,00	1
167	Материалы для машин и оборудования	Ниппель удлинительный N22-30-24MOD	шт	3,00	2
168	Материалы для машин и оборудования	Ниппельные соединения намертные со штуцером (НСН14хМ20)	шт	3,00	3
169	Материалы для машин и оборудования	Ниппельные соединения намертные со штуцером (НСН14хМ20)	шт	3,00	4
170	Материалы для машин и оборудования	Ниппельные соединения намертные со штуцером (НСН14хМ20)	шт	3,00	1
171	Материалы для машин и оборудования	Ниппельные соединения намертные со штуцером (НСН14хМ20)	шт	3,00	2
172	Материалы для машин и оборудования	Плунжер Р21-125 MOD	шт	2,00	1
173	Материалы для машин и оборудования	Плунжер Р21-175 MOD	шт	2,00	2
174	Материалы для машин и оборудования	Подвесной патрубков Гл М НКТ 73/Гл Н НКТ 73-500-Л ГОСТ 633-80	шт	2,00	3
175	Материалы для машин и оборудования	Подвесной патрубков Гл М НКТ 73/Гл Н НКТ 73-500-Л ГОСТ 633-80	шт	2,00	1
176	Материалы для машин и оборудования	Сбивной винт 49003-С	шт	1,00	1
177	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная 25032	шт	5,00	1
178	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная 25032	шт	5,00	1
179	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная 25032	шт	5,00	1
180	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная Р31-175	шт	5,00	1
181	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная Р31-175	шт	5,00	1
182	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная Р31-175	шт	5,00	1
183	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная Р31-225	шт	5,00	1
184	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная Р31-225	шт	5,00	1
185	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная Р31-225	шт	5,00	1
186	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная Р31-275	шт	5,00	1
187	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная Р31-275	шт	5,00	1
188	Материалы для машин и оборудования	Цапфа ловильная Р31-275	шт	5,00	1
189	Материалы для машин и оборудования	Штанговращатель Ш 81-170	шт	20,00	1
ЛОТ №4					

1	Материалы для машин и оборудования	Аппарат направляющий ЦНС 180-212.01.019-1	шт	10,00	2	
2	Материалы для машин и оборудования	Аппарат направляющий ЦНС 180-212.01.019-1	шт	10,00	3	
3	Материалы для машин и оборудования	Вал насоса ЦНС 180/1050	шт	1,00	2	
4	Материалы для машин и оборудования	Вал насоса ЦНС 180/425	шт	1,00	2	
5	Материалы для машин и оборудования	Вал ЦНС 180-425.01.012	шт	24,00	1	
6	Материалы для машин и оборудования	Вкладыш насоса ЦНС 180/1050 СТП 02-71.315.00-03	шт	6,00	2	
7	Материалы для машин и оборудования	Втулка гидрозатвора 6МС-6-0125	шт	4,00	2	
8	Материалы для машин и оборудования	Втулка дистанционная 6МС6-0113-01	шт	2,00	2	
9	Материалы для машин и оборудования	Втулка подшипника 6МС6-0102	шт	24,00	3	
10	Материалы для машин и оборудования	Втулка разгрузки 6МС6-0114	шт	24,00	3	
11	Материалы для машин и оборудования	Втулка ЦНС 180-85...425.01.003	шт	1,00	3	
12	Материалы для машин и оборудования	Диск с кольцом разгрузки в сборе ЦНС 180...425.02.000	шт	4,00	2	
13	Материалы для машин и оборудования	Диск с кольцом разгрузки в сборе ЦНС 180...425.02.000	шт	4,00	3	
14	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее 6МС6-0118-1	шт	50,00	2	
15	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее 6МС6-0129	шт	50,00	2	
16	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее насоса ЦНС 180/1050	шт	150,00	1	
17	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее насоса ЦНС 180/425	шт	150,00	2	
18	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее первой ступени ЦНС180-212.01.008	шт	300,00	1	
19	Материалы для машин и оборудования	Кольцо 6МС6-6-0128	шт	50,00	1	
20	Материалы для машин и оборудования	Кольцо разгрузки 6МС6-0112	шт	10,00	1	
21	Материалы для машин и оборудования	Кольцо регулировочное 6МС6-0110	шт	10,00	1	
22	Материалы для машин и оборудования	Кронштейн задний 6МС-7-2.01.001-02	шт	5,00	2	
23	Материалы для машин и оборудования	Кронштейн задний 6МС-7-2.01.001-02	шт	5,00	3	
24	Материалы для машин и оборудования	Рубашка вала 6МС6-6-0126	шт	1,00	1	
ЛОТ №4						
1	Материалы для машин и оборудования	Аппарат направляющий ЦНС 180-212.01.019-1	шт	10,00	2	
2	Материалы для машин и оборудования	Аппарат направляющий ЦНС 180-212.01.019-1	шт	10,00	3	
3	Материалы для машин и оборудования	Вал насоса ЦНС 180/1050	шт	1,00	2	
4	Материалы для машин и оборудования	Вал насоса ЦНС 180/425	шт	1,00	2	
5	Материалы для машин и оборудования	Вал ЦНС 180-425.01.012	шт	24,00	1	
6	Материалы для машин и оборудования	Вкладыш насоса ЦНС 180/1050 СТП 02-71.315.00-03	шт	6,00	2	
7	Материалы для машин и оборудования	Втулка гидрозатвора 6МС-6-0125	шт	4,00	2	

8	Материалы для машин и оборудования	Втулка дистанционная 6МС6-0113-01	шт	2,00	2	
9	Материалы для машин и оборудования	Втулка подшипника 6МС6-0102	шт	24,00	3	
10	Материалы для машин и оборудования	Втулка разгрузки 6МС6-0114	шт	24,00	3	
11	Материалы для машин и оборудования	Втулка ЦНС 180-85...425.01.003	шт	1,00	3	
12	Материалы для машин и оборудования	Диск с кольцом разгрузки в сборе ЦНС 180...425.02.000	шт	4,00	2	
13	Материалы для машин и оборудования	Диск с кольцом разгрузки в сборе ЦНС 180...425.02.000	шт	4,00	3	
14	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее 6МС6-0118-1	шт	50,00	2	
15	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее 6МС6-0129	шт	50,00	2	
16	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее насоса ЦНС 180/1050	шт	150,00	1	
17	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее насоса ЦНС 180/425	шт	150,00	2	
18	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее первой ступени ЦНС180-212.01.008	шт	300,00	1	
19	Материалы для машин и оборудования	Кольцо 6МС6-6-0128	шт	50,00	1	
20	Материалы для машин и оборудования	Кольцо разгрузки 6МС6-0112	шт	10,00	1	
21	Материалы для машин и оборудования	Кольцо регулировочное 6МС6-0110	шт	10,00	1	
22	Материалы для машин и оборудования	Кронштейн задний 6МС-7-2.01.001-02	шт	5,00	2	
23	Материалы для машин и оборудования	Кронштейн задний 6МС-7-2.01.001-02	шт	5,00	3	
24	Материалы для машин и оборудования	Рубашка вала 6МС6-6-0126	шт	1,00	1	
ЛОТ №5						
1	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-125 (ST)	шт	50,00	1	
2	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-125 (ST)	шт	5,00	1	
3	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-125 (ST)	шт	5,00	1	
4	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-125 (ST)	шт	25,00	2	
5	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-150 (ST)	шт	10,00	2	
6	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-150 (ST)	шт	10,00	1	
7	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-175 (ST)	шт	10,00	1	
8	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-175 (ST)	шт	50,00	1	
9	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-175 (ST)	шт	10,00	1	
10	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-175 (ST)	шт	20,00	3	
11	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-175 (ST)	шт	10,00	1	
12	Материалы для машин и оборудования	Клапан (седло-шарик) API V11-175 (ST)	шт	10,00	3	
ЛОТ №6						
1	Материалы для машин и оборудования	Клапан электромагнитный ВН1/2Н-4К	шт	200,00	1	

2	Материалы для машин и оборудования	Клапан электромагнитный ВН1/2Н-4К	шт	50,00	1
3	Материалы для машин и оборудования	Клапан электромагнитный ВН1Н-4Е	шт	50,00	2
4	Материалы для машин и оборудования	Клапан электромагнитный ВН1Н-4Е	шт	50,00	1
5	Материалы для машин и оборудования	Клапан электромагнитный ВН1Н-4К	шт	50,00	2
6	Материалы для машин и оборудования	Клапан электромагнитный ВН1Н-4К	шт	50,00	1
ЛОТ №7					
1	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее насоса К-65/50	шт	50,00	1
2	Материалы для машин и оборудования	Колесо рабочее насоса К-90/85	шт	50,00	2
ЛОТ №8					
1	Материалы для машин и оборудования	Кольцо поршневое второй ступени компрессора ВПЗ-20/9 ГОСТ 9515-81	шт	4,00	1
2	Материалы для машин и оборудования	Кольцо поршневое первой ступени компрессора ВПЗ-20/9 ГОСТ 9515-81	шт	4,00	1
ЛОТ №9					
1	Материалы для машин и оборудования	Кошка передвижная 3,2т ГОСТ 28408-89	шт	4,00	2
2	Материалы для машин и оборудования	Кошка передвижная 3,2т ГОСТ 28408-89	шт	4,00	3
3	Материалы для машин и оборудования	Кошка передвижная 3,2т ГОСТ 28408-89	шт	4,00	4
4	Материалы для машин и оборудования	Кошка передвижная 3,2т ГОСТ 28408-89	шт	4,00	1
ЛОТ №10					
1	Материалы для машин и оборудования	Мотопомпа МП-10/60	шт	4,00	4
2	Материалы для машин и оборудования	Мотопомпа МП-10/60	шт	4,00	1
3	Материалы для машин и оборудования	Мотопомпа МП-10/60	шт	4,00	2
ЛОТ №11					
1	Материалы для машин и оборудования	Пластина Победит Т5К10 12мм, L-20мм, Н-7мм ГОСТ 3882-74	шт	10,00	3
2	Материалы для машин и оборудования	Пластина Победит Т5К10 8мм, L-18мм, Н-5мм ГОСТ 3882-74	шт	10,00	4
ЛОТ №12					
1	Материалы для машин и оборудования	Геомембрана гидроизоляционная полиэтиленовая ПЭВП (HDPE) 2х6х100 ГОСТ Р 56586-2015	шт	1,00	3
2	Материалы для машин и оборудования	Гильза (термокарман) ГЗ.25.1.1.80	шт	2,00	2
3	Материалы для машин и оборудования	Гильза (термокарман) ГЗ.25.1.1.80	шт	2,00	2
4	Материалы для машин и оборудования	Гильза медная ГМ 25-7 ГОСТ 23469.3	шт	2,00	3
5	Материалы для машин и оборудования	Гильза медная ГМ 35-10 ГОСТ 23469.3	шт	2,00	3
6	Материалы для машин и оборудования	Гильза медная ГМ 50-11 ГОСТ 23469.3	шт	2,00	3
7	Материалы для машин и оборудования	Кронштейн РА-1 (3.407.1-143.8.64) ОСТ 34-72-645-83	шт	5,00	4
8	Материалы для машин и оборудования	Кронштейн РА-2 (3.407.1-143.8.65) ОСТ 34-72-645-83	шт	20,00	1
9	Материалы для машин и оборудования	Кронштейн РА-5 (3.407.1-143.8.67) ОСТ 34-72-645-83	шт	20,00	2

10	Материалы для машин и оборудования	Кронштейн У-1 (3.407.1-143.8-40) ОСТ 34-72-645-83	шт	20,00	3
11	Материалы для машин и оборудования	Надставка ТС -1 (3.407.1-143.8.23) ОСТ 34-72-645-83	шт	3,00	4
12	Материалы для машин и оборудования	Накладка ОГ-2 (3.407.1-143.8.27) ОСТ 34-72-645-83	шт	15,00	2
13	Материалы для машин и оборудования	Накладка ОГ-5 (3.407.1-143.8.28) ОСТ 34-72-645-83	шт	15,00	3
14	Материалы для машин и оборудования	Насос УТН -5 для САК АДД-4001 ГОСТ 10578-95	шт	2,00	2
15	Материалы для машин и оборудования	Пломба 2-16x10-АД1М ГОСТ 18677-73	шт	2,00	3
16	Материалы для машин и оборудования	Пломба роторная ПК 91 РХ 3, акрил/поликарбонат ГОСТ Р 51912-2002	шт	2,00	4
17	Материалы для машин и оборудования	Пробка-заглушка П-1/2NPT	шт	2,00	2
18	Материалы для машин и оборудования	Проводник ЗП-1 (3.407.1-143.8-54) ОСТ 34-72-645-83	шт	2,00	1
19	Материалы для машин и оборудования	Фильтр ФТО	шт	5,00	1
20	Материалы для машин и оборудования	Фильтр ФТО	шт	20,00	1
21	Материалы для машин и оборудования	Флюгер (конусообразный) Ду-30x15-75см	шт	20,00	1
22	Материалы для машин и оборудования	Флюгер (конусообразный) Ду-30x15-75см	шт	5,00	1
23	Материалы для машин и оборудования	Флюгер (конусообразный) Ду-30x15-75см	шт	5,00	1
24	Материалы для машин и оборудования	Форсунка САК АДД-4001 ГОСТ 15150-69	шт	5,00	1
25	Материалы для машин и оборудования	Хомут Х-1 (3.407.1-143.8-49) ОСТ 34-72-645-83	шт	5,00	1
26	Материалы для машин и оборудования	Хомут Х-7 (3.407.1-143.8.67) ОСТ 34-72-645-83	шт	5,00	1
27	Материалы для машин и оборудования	Хомут Х-8 (3.407.1-143.8.67) ОСТ 34-72-645-83	шт	5,00	1
28	Материалы для машин и оборудования	Цилиндр 1000мл со шкалой ГОСТ 18481-81	шт	5,00	1
29	Материалы для машин и оборудования	Цилиндр 1000мл со шкалой ГОСТ 18481-81	шт	5,00	1
30	Материалы для машин и оборудования	Цилиндр 10мл ГОСТ18481-81	шт	5,00	1
31	Материалы для машин и оборудования	Цилиндр 10мл ГОСТ18481-81	шт	5,00	1
32	Материалы для машин и оборудования	Цилиндр 250мл ГОСТ 18481-81	шт	5,00	1
33	Материалы для машин и оборудования	Цилиндр 250мл ГОСТ 18481-81	шт	5,00	1
34	Материалы для машин и оборудования	Цилиндр 500мл ГОСТ 18481-81	шт	5,00	1
35	Материалы для машин и оборудования	Цилиндр 500мл ГОСТ 18481-81	шт	5,00	1

Утверждаю
 Начальник ДДНиГ
 СП ООО "Jizzakh Petroleum"
 С.С. Рябов
 " 26 " / 11 / 2020г.

Техническое задание
на поставку фильтра тонкой очистки в 2021г. для СП ООО "Jizzakh Petroleum"
0.21. .150

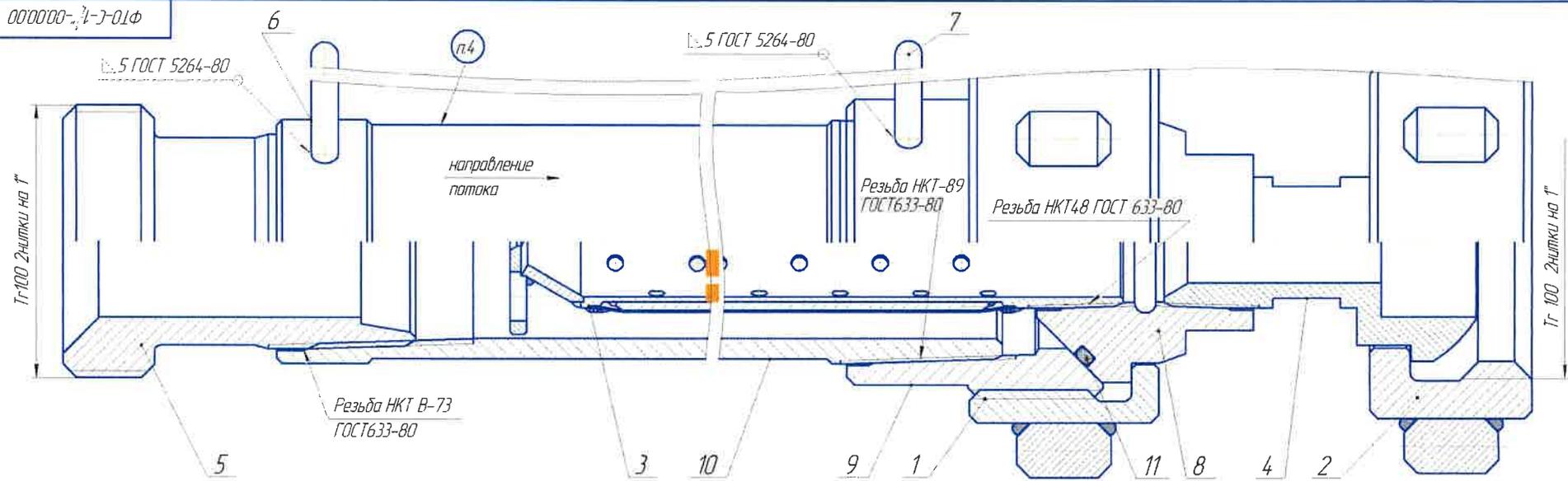
Наименование ТМЦ	Тип, марка, ГОСТ или ТУ, комплектность и его необходимое количество	Требуемые технические характеристики		Требуемые технические характеристики	Спецификация по комплектации
Фильтр очистки технологической жидкости	Фильтр очистки жидкости согласно приложения №1 к Техническому заданию	Рабочие давление, кг/см ²	150	1. Возможность переноса фильтра двумя людьми. 2. Установка фильтра до ЦА (крепление БРС) 3. Наличие сменных фильтрующих кассет (сетка). 4. Ресурс сменных фильтрующих кассет не менее 30 операций по глушению в объеме 50 м ³ . 5. Быстрый монтаж фильтра. 6. На корпусе должны быть не стираемые надписи: маркировка фильтра, заводской номер, направление потока жидкости. 7. Установка манометра (вакуумметра) для контроля засорения фильтра.	Фильтр тонкой очистки
		Минимальный размер удаляемых частиц, мм	0,15		ЗИП (уплотнительные кольца, тех. манометр на 20,0 МПа)
		Сетка с ячейками, мм	0,14*0,14		Сетка
		Минимальная пропускная способность жидкости, м ³ /час.	50		Запасная сетка
					Паспорт, руководство по эксплуатации, сертификат

Начальник отдела ТДНиГ
 СП ООО "Jizzakh Petroleum"



Г.Г. Крупин

Приложение №1
к ТЗ на закуп ФТО



Технические данные

1. Рабочее давление - 150 кгс/см²,
2. Максимальная пропускная способность при перепаде -10 кгс/см² - 72 м³/час (120 л/сек) - 2 кгс/см² - 50 м³/час (14 л/сек)
3. Минимальный размер удаляемых частиц - 0,15 мм
4. Сетка с ячейками - 0,14 мм x 0,14 мм
5. Рабочая площадь сетки - 118600 мм²
6. Общая площадь ячеек сетки - 19600 мм²
7. Площадь сечения корпуса фильтрующего элемента - 1275

1. Коэффициент фильтрации - $K_f = 15,4 H^{1/4}$, $h^{1/4} \pm \frac{11,14}{2}$.
2. Покрытие наружных поверхностей деталей поз. 1,2,3,4,5,7,9,10,11,12 Грунтовка - ГФ-0119 ГОСТ 2334,3-78 или ГФ-021 ГОСТ 25129-82. Покраска в 2 слоя эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76, цвет - желтый, красный.
3. Неокрашенные поверхности покрыть смазкой консервационной К17 ГОСТ 10877-76 или солидолом техническим ГОСТ 4366-76.
4. Маркировать ФТО-С-1¹-№ изделия, месяц и год выпуска, направление потока →
5. Изделие опрессовать водой, давлением 300 кгс/см² (Рабочее давление - 150 кгс/см²)

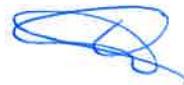
				ФТО-С-1 ¹ -00.00.00		
Зав. №	№ докум.	Подп.	Согл.	Фильтр тонкой очистки (сетчатый)	Лист	Масштаб
Разраб.	Исполн.	Провер.	Согл.		34,0	11
Листов	Листов	Листов	Листов			
Изм. №	Служб. №	Исполн.	Согл.			
Изм. №	Служб. №	Исполн.	Согл.			

Утверждаю
 Начальник ДДНиГ
 СП ООО "Jizzakh Petroleum"
 С.С. Рябов
 " 24 " _____ 2020г.

Техническое задание
на поставку штанговращателя в 2021г. для ТПП "Андижан" СП ООО "Jizzakh Petroleum"
3.21. .170

Наименование ТМЦ	Требуемые технические характеристики		Требование к поставляемому оборудованию	Спецификация по комплектации
Штанговращатель Ш 81-170	Максимальная грузоподъемность, кН (тн)	80 (8)	Защита от отворота штанг в процессе эксплуатации в скважине оборудования УШГН. На корпусе штанговращателя наличие заводского номера. Окраска штанговращателя в красный цвет. Комплектность штанговращателя должна быть полной и позволять работу после сборки изделия. Поворот рычага тросиком.	Штанговращатель Ш 81-170, комплект ЗИП.
	Поворот колонны штанг за 1 двойной ход качалки, град	19		Паспорт
	Диаметр закрепляемого штока, мм	от 28 до 38		Руководство по эксплуатации. Сертификат

Начальник отдела ТДНиГ
 СП ООО "Jizzakh Petroleum"



Г.Г. Крупин

Лист технического согласования на поставку оборудования и материалов для СП ООО «JZZAKH PETROLEUM»
ЛТС JP.ОПН.2021.01.0015

№ п/п	Наименование ТМЦ	Тип, марка, ГОСТ или ТУ, комплектность и его необходимое количество	Требуемые технические характеристики	Требуемые конструкции, включая требования к комплектующим и отдельным частям (приборов), материальное исполнение, размеры, цвет, отделочные материалы	Требования к поставляемой вместе с оборудованием технической документации	Условия окружающей среды	Характеристика рабочей среды	Режим работы
1	Люк замерной Лз-100	ТУ 3689-002-10524112-2006	<p align="center">Назначение:</p> <p>Люк замерной предназначен для обеспечения доступа во внутреннюю полость резервуара при отборе проб или замера уровня нефтепродуктов в резервуарах ОПО. Люк замерной устанавливается на фланец люка резервуара. Люк замерной изготавливается в климатическом исполнении ТС, категории размещения 1. Эксплуатируется в окружающей среде с относительной влажностью 95% и температурой от минус 10⁰С до плюс 60⁰С по ГОСТ 15150-69.</p>	<p align="center">Технические данные:</p> <p>Условный проход, мм - 100;</p> <p>Габаритные размеры, не более, мм: диаметр -205, ширина - 285, высота - 160;</p> <p>Размеры крепежных отверстий, мм : диаметр отверстий - 18, диаметр окружности расположения отверстий - 170;</p> <p>Уплотнительное кольцо (NBR или полиуретан) - 110*5; Ответный фланец по ГОСТ 33259-2015 - DN 100, PN 6;</p> <p align="center">Материал:</p> <p>Аллюминевый сплав АК7ч; Масса, не более, кг - 4;</p> <p align="center">Комплектность:</p> <p>люк в сборе, паспорт; Срок службы - не менее 10 лет</p>	Паспорт, техническое описание, сертификаты соответствия, качества	От -25 до +60 ⁰ С	ПНГ и НГВСЖ	Постоянно

Начальник отдела подготовки нефти и газа

Главный механик



Ю.Н. Охотский

М.П. Ржаненков

**Лист технического согласования на поставку оборудования и материалов для СП ООО «JZZAKH PETROLEUM»
ЛТС JP.ОПН.2020.11.0001**

№ п/п	Наименование ТМЦ	Тип, марка, ГОСТ или ТУ, комплектность и его необходимое количество	Требуемые технические характеристики	Требуемые конструкции, включая требования к комплектующим и отдельным частям (приборов), материальное исполнение, размеры, цвет, отделочные материалы	Требования к поставляемой вместе с оборудованием технической документации	Условия окружающей среды	Характеристика рабочей среды	Режим работы
1	Блок СППК с переключающим устройством 50х1.6	ГОСТ Р 54432-2011 предохранительны клапан 2 шт (1раб, 1 рез) с устройствами переключающими 2 шт (1 на входе, 1 на выходе) с цепной передачей	Назначение : сброс избыточного газа из СРД ; Рабочее давление на входе (кгс/см ² , изб) -5-6; Рабочее давление на выходе клапана (кгс/см ² , изб) - 1; Давление настройки пуржины (кгс/см ² , изб) - 10; Температура на входе/температура на выходе (*С) - +10+60	Номинальный диаметр клапана на входе/выходе DN(мм) - 50/80; Номинальное давление на входе/выходе PN (кгс/см ²) -16/16 Присоединение к аппарату: фланцевое; Герметичность затвора клапанов по ГОСТ Р 54808-20115 - класс А. Герметичность затворов переключающих устройств по ГОСТ Р 54808-2011- класс А. Устройство для ручного принудительного открытия - Да; Материальное исполнение корпусных деталей - 20Л ГОСТ 977-88;	Паспорт, техническое описание, сертификаты соответствия, качества	От - 10 до +60 ⁰ С	ГЖС	Постоянно

Начальник отдела подготовки нефти и газа

Главный энергетик



Ю.Н. Охотский

Д.Ю. Шайдуров