

ИЗВЕЩЕНИЕ о проведении Конкурса № 77

1. **Предмет Конкурса:** Ремонт (изготовление) рукавов высокого давления горнотранспортного оборудования для ЗАО «Шахта Беловская».
2. **Заказчик:** Закрытое Акционерное Общество «Шахта Беловская».
3. **Организатор Конкурса:** Общество с ограниченной ответственностью «КАРАКАН ИНВЕСТ».
4. **Вид Конкурса:** конкурс с конкурентными переговорами (очный/в телефонном режиме). Проведение Конкурса не регулируется статьями 447-449 Гражданского кодекса Российской Федерации и статьями 1057-1061 Гражданского кодекса Российской Федерации, не предоставляет Участникам конкурса прав и не накладывает на Общество объема обязанностей, предусмотренных соответствующими нормами права.
5. **Место проведения Конкурса и получения Конкурсной документации:** устанавливается, согласно решения Тендерного комитета.
6. **Дата и время проведения Конкурса:** устанавливается после завершения 1 этапа, согласно решения Тендерного комитета.
7. **Требования к Участникам Конкурса:**
 - Юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель.
 - Наличие собственной материально-технической базы.
 - Наличие соответствующей разрешительной документации (свидетельства, лицензии, допуски и т.д.) предусмотренной законодательством Российской Федерации, а также наличие опыта выполнения данного вида работ с положительным результатом.
 - Соответствие выполненных работ требованиям и нормам РФ.

Участнику необходимо подготовить и предоставить в адрес Заказчика (650066, г. Кемерово, пр-т Октябрьский, 2Б, оф. 810) почтой/нарочным, или по адресу электронной почты: polyakova@karakan-trade.ru Заявку на участие в Конкурсе и материалы, соответствующие требованиям Конкурсной документации.

Заявки на участие в Конкурсе принимаются до 01 ноября 2022 года до 18-00 местного времени.

Наиболее предпочтительная форма оплаты – по факту поставки в течение 60 (или более) дней.

Дополнительную информацию и консультацию по вопросам участия в Конкурсе можно получить у организатора закупки (Пещеренков Александр Викторович, pescherenikov@belovskaya.ru, 8-909-518-67-77; Шагалов Илья Олегович, shagalov@belovskaya.ru, 8-951-589-17-16).

Консультацию по вопросам участия в Конкурсе и составления Конкурсной документации можно получить у представителя Организатора (Полякова Диана Владимировна, polyakova@karakan-trade.ru, 7-906-985-30-62).

В случае отказа от участия в процедуре, просьба направить уведомление по указанной электронной почте.

Приложения:

1. Техническое задание, 56 листов.
2. Перечень предоставляемых документов участниками для участия в конкурсе, 3 листа.
3. Анкета участника, 1 лист.
4. Техничко-коммерческое предложение, 1 лист.
5. Согласие на обработку и передачу своих персональных данных, 1 лист.
6. Справка о наличии материально-технических ресурсов, 1 лист.
7. Справка о выполнении аналогичных договоров, 1 лист.
8. Справка о кадровых ресурсах, 1 лист.
9. Сведения о субпоставщиках, субподрядчиках, субисполнителях, 1 лист.
10. Проект договора (предоставляется в редакции заказчика при проведении конкурса).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На ремонт (изготовление) рукавов высокого давления горнотранспортного оборудования ЗАО «Шахта Беловская»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Заказчик	Закрытое Акционерное Общество «Шахта Беловская»
2	Юридический адрес заказчика	652673, Российская Федерация, Кемеровская область, Беловский район, с. Каракан
3	Организатор Конкурса	Общество с ограниченной ответственностью «КАРАКАН ИНВЕСТ»
4	Вид работ и сроки выполнения	Ремонт (изготовление) рукавов высокого давления: Участок открытых горных работ – Приложение № 1: • Гидравлический экскаватор PC1250-8 (Komatsu), • Гидравлический экскаватор EC480 (Volvo), • Буровой станок DML-LP (Atlas Copco, Epiroc). Горнотранспортный участок – Приложение № 2: • Карьерный самосвал БелАЗ-7555, • Карьерный самосвал БелАЗ-75131. Автотранспортно-бульдозерный участок- Приложение № 3: • Автогрейдер 140M (Caterpillar), • Автогрейдер 150 AWD (Caterpillar), • Автогрейдер 872G (John Deer), • Бульдозер D9R (Caterpillar), • Бульдозер 834H (Caterpillar), • Бульдозер D65E-12 (Komatsu). Автотранспортный участок (Scania, КамАЗ) и прочее оборудование – ремонт (изготовление) РВД по предоставленному образцу. Срок проведения ремонта: • аварийный ремонт – в течение 2 часов с момента поступления заявки, • плановый ремонт – в течение 2 суток с момента поступления заявки,
5	Основные требования к участникам конкурса	• Выполнение работ по изготовлению РВД по заявке заказчика, в т. ч. по образцу, в любое время суток; • Возможность создания опорного пункта по изготовлению РВД на территории заказчика; • Комплектование изготовленных РВД уплотнительными кольцами (см. приложения); • Гарантия на изготовленные РВД – до 12 месяцев или 4000 м/час; • Наличие собственной материально-технической базы; • Наличие на материальном складе неснижаемого запаса запасных частей, необходимых для изготовления РВД; • Наличие опыта выполнения данного вида работ с положительным результатом; • Проведение ремонта собственными силами без привлечения субподрядчиков.

6	Объем работ	Определяется по потребности
---	-------------	-----------------------------

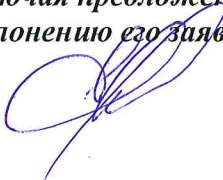
Участник должен изучить всю информацию (инструкции, формы и др.), содержащуюся в конкурсной документации.

Не предоставление Участником всей информации, требуемой конкурсной документацией или подача конкурсных предложений, не соответствующих требованиям конкурсной документации, представляет собой риск Участника и может привести к отклонению его конкурсного предложения.

Конкурсное предложение не должно содержать документов, которые могут быть расценены как давление на членов Тендерного комитета Заказчика с целью получения выгодных для Участника результатов оценки предложений.

Любая попытка Участника воздействовать на Заказчика при оценке конкурсных предложений или вынесении решения о победителе, включая предложение или дачу взяток, подарков или других стимулов, может привести к отклонению его заявки.

Председатель Тендерного комитета



Конькова Е.Г.

Спецификация
к техническому заданию на ремонт (изготовление) рукавов высокого давления
горнотранспортного оборудования
ЗАО "Шахта Беловская"

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
Гидравлический экскаватор PC1250-8 (Komatsu)											
1	21N-68-41121		Рукав	шт	1	воздух	200	1,0			
2	07086-004A9		Рукав высокого давления	шт	2	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
3	21N-68-37590		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
4	07086-00411		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
5	07046-00415		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
6	07086-00416		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
7	07086-004A4		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
8	07086-20412		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
9	07102-20203		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	4,0			
10	07083-012A9		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
11	07000-B3038		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
12	07085-01011		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
13	07000-B3032		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
14	07083-01412		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
15	07000-B3048		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
16	07083-01413		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
17	07000-B3048		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
18	07083-01414		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
19	07000-B3048		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
20	21N-62-38770		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
21	21N-62-38780		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
21	21N-62-31730		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
22	07000-B3048		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
22	21N-62-31741		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
23	07000-B3048		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
23	07297-02013		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
24	07000-B2060		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
24	07297-02011		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
25	07000-B2060		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
26	07298-02022		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
27	07000-B2060		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
28	02755-00412		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
29	02753-00405		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
30	02753-00406		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
31	02754-00405		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
32	21N-62-41491		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
33	07000-B3032		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
34	21N-62-41480		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
35	07000-B3032		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
36	21N-62-41740		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
37	07000-13048		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
38	07083-012A9		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
39	07000-B3038		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
40	07085-01008		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
41	07000-B3032		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
42	21N-62-37150		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
43	07000-B3035		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
44	02762-04A7		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
45	02896-62034		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
46	02754-00405		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
47	07298-02018		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
48	07000-B2060		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
49	07298-02015		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
50	07000-B2060		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
51	07298-02025		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
52	07000-B2060		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
53	02756-00611		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
54	07097-00622		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
55	07000-B3025		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
56	02757-006A5		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
57	21N-62-41890		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
58	02764-00618		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
59	07297-41223		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
60	07000-13038		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
61	02762-006A7		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
62	21N-62-42440		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
63	21N-62-42450		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
64	21N-62-42340		Защита спиральная	шт	2						
65	02763-00204		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
66	02896-11008		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
67	02762-00215		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
68	02762-00609		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
69	02896-11018		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
70	02762-00613		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
71	07073-01A08		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
72	07000-B3032		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
73	07073-01AA7		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
74	07000-B3032		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
75	07098-01009		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
76	07000-B3032		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
77	07098-01010		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
78	07000-B3032		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
79	02753-00324 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
80	02753-00325 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
81	02753-00326 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
82	02753-00327 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
83	02760-00311 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
84	427-S33-3360 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
85	02753-00315 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
86	02762-00608 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
87	02762-00507 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
88	21N-62-38770 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
89	02761-003A5 (БРС)		Рукав управления	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
90	02761-00306 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
91	027612-00304 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
92	02761-00311 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
93	02760-003A9 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
94	02762-003A4 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
95	02762-00305 (БРС)		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
96	02762-00607 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
97	02764-00309 (БТС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
98	02760-00313 (БРС)		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
99	02760-00314 (БРС)		Рукав управления	шт	7	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
100	02760-00315 (БРС)		Рукав управления	шт	5	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
101	02761-00316 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
102	02761-00317 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
103	02760-00319 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
104	02760-00320 (БРС)		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
105	02760-00321 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
106	02760-00349 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
107	02760-00353 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
108	02761-00340 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
109	02778-003A3 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
110	02777-00308 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
111	02777-00309 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
112	02760-00312 (БРС)		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
113	02760-00324 (БРС)		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
114	02760-00326 (БРС)		Рукав управления	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
115	02760-00317 (БРС)		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
116	02760-00318 (БРС)		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
117	02760-00319 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
118	02760-00310 (БРС)		Рукав управления	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
119	02760-00316 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
120	02760-00322 (БРС)		Рукав управления	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
121	02761-00315 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
122	02762-00605 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
123	07298-01010		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
124	07000-13032		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
125	07297-01028		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
126	07000-13032		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	19,6			
127	02761-00304 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
128	02896-11009		Кольцо уплотнительное	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
129	02762-00622 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
130	02762-00624 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
131	02763-00404 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
132	02763-00405 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
133	02763-00406 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
134	02762-004A5 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
135	02760-00305 (БРС)		Рукав управления	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
136	02760-00307 (БРС)		Рукав управления	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
137	02760-00308 (БРС)		Рукав управления	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
138	02760-00309 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
139	02760-003A5 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
140	02761-00305 (БРС)		Рукав управления	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
141	02760-00304 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
142	02760-003A4 (БРС)		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
143	02760-003A5 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
144	02760-003A7 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
145	21N-979-4121		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
146	20Y-979-3140		Кольцо уплотнительное	шт	2	фреон либо аналогичный хладагент					
147	21N-979-3751		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
148	20Y-979-3150		Кольцо уплотнительное	шт	2	фреон либо аналогичный хладагент					
149	21N-979-4142		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
150	20Y-979-3130		Кольцо уплотнительное	шт	2	фреон либо аналогичный хладагент					
151	21N-979-3680		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
152	20Y-979-3150		Кольцо уплотнительное	шт	2	фреон либо аналогичный хладагент					
153	21N-979-4170		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
154	21N-979-4180		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
155	02762-00427 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
156	21N-62-36770 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
157	21N-62-36780 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
158	21N-62-36790 (БРС)		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
159	21N-62-36820		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
160	207-62-64740		Кольцо уплотнительное	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
161	21N-62-36680		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
162	02896-11009		Кольцо уплотнительное	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
163	07099-41022		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
164	07000-53032		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
165	07099-41023		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
166	07000-53032		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
167	21N-62-34670		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
168	21N-62-34681		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
169	21N-62-34650		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
170	21N-62-34660		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
171	07098-01421		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
172	07000-53048		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
173	07099-01418		Рукав высокого давления	шт	5	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
174	07000-53048		Кольцо уплотнительное	шт	10	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
175	07099-01218		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
176	07000-53038		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
177	07099-01216		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
178	07000-53038		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
179	07099-01416		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
180	07000-53048		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
181	21N-62-38610		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
182	07000-53048		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
183	21N-62-38620		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
184	07000-53038		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
Гидравлический экскаватор EC480 (Volvo)											
185	VOE 15169815		Рукав	шт.	1	масло моторное	-55-+115	0,1			
186	VOE 968471		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло моторное	-55-+115	0,1			
187	VOE 15148504		Рукав	шт.	1	масло моторное	-55-+115	0,1			
188	VOE 968471		Кольцо уплотнительное	шт.	2	масло моторное	-55-+115	0,1			
189	VOE 14604632		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
190	VOE 14529051		Кольцо уплотнительное	шт.	1	фреон либо аналогичный хладагент					
191	VOE 14604633		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
192	VOE 14529052		Кольцо уплотнительное	шт.	1	фреон либо аналогичный хладагент					
193	VOE 14604634		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
194	VOE 14529050		Кольцо уплотнительное	шт.	1	фреон либо аналогичный хладагент					
195	VOE 14508067		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
196	VOE 14881140		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
197	VOE 14881143		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
198	VOE 14880723		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
199	VOE 14880724		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
200	VOE 14880725		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
201	VOE 14880726		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
202	VOE 949238		Кольцо уплотнительное	шт	8	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
203	VOE 936658		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
204	VOE 990736		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
205	VOE14587364		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
206	VOE 993325		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
207	VOE 14587364		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
208	VOE 993325		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
209	VOE14614909		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
210	VOE 993325		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
211	VOE14587364		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
212	VOE 993325		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
213	VOE14587364		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
214	VOE 993325		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
215	VOE 937810		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
216	VOE 937408		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
217	VOE 978129		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
218	VOE 936354		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
219	VOE 937156		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
220	VOE 937366		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
221	VOE 938450		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
222	VOE 15043122		Рукав высокого давления	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
223	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	6	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
224	VOE 937366		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
225	VOE 937156		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
226	VOE 14882043		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
227	VOE 15034472		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
228	VOE 14620866		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
229	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
230	VOE 14881639		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
231	VOE 14604531		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
232	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
233	VOE 14606457		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
234	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
235	VOE 15014453		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
236	VOE 990737		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
237	VOE 15002612		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
238	VOE 15055584		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
239	VOE 937758		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
240	VOE 990738		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	32,0			
241	VOE 14604531		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
242	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
243	VOE 14606457		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
244	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
245	VOE 14881639		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
246	VOE 15800212		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	20,0			
247	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	20,0			
248	VOE 936228		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	20,0			
249	VOE 938120		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	20,0			
250	VOE 938216		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	20,0			
251	VOE 15055584		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	20,0			
252	VOE 15002612		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	20,0			
253	VOE 936914		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	20,0			
254	VOE 15002617		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	20,0			
255	VOE 15014453		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	20,0			
256	VOE 938323		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	20,0			
257	VOE 937153		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
258	VOE 936964		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
259	VOE 937518		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
260	VOE 937205		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
261	VOE 937117		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
262	VOE 937122		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
263	VOE 936704		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
264	VOE 936706		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
265	VOE 937190		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
266	VOE 937882		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
267	VOE 937342		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
268	VOE 938334		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
269	VOE 938307		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
270	VOE 939907		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
271	VOE 990737		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
272	VOE937229		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
273	VOE 990737		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
274	VOE 937348		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
275	VOE 990737		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
276	VOE 937347		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
277	VOE 990737		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
278	VOE 937129		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
279	VOE 936700		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			
280	VOE 938308		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55+120	5,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
281	VOE 936749		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
282	VOE 936874		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
283	VOE 937129		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
284	VOE 937211		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
285	VOE 937518		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
286	VOE 938104		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
287	VOE 15167158		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
288	VOE 15167156		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
289	VOE 15187362		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
290	VOE 937133		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
291	VOE 938354		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
292	VOE 936295		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
293	VOE 15141222		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
294	VOE 936953		Рукав управления	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
295	VOE 936776		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
296	VOE 937409		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
297	VOE 15022991		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
298	VOE 936287		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
299	VOE 936288		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
300	VOE 936290		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
301	VOE 936293		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
302	VOE 937439		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
303	VOE 936872		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
304	VOE 936364		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
305	VOE 936750		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
306	VOE 936292		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
307	VOE 937110		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
308	VOE 936955		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
309	VOE 936291		Рукав управления	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
310	VOE 937575		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
311	VOE 936813		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
312	VOE 937227		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
313	VOE 936294		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
314	VOE 936296		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
315	VOE 936300		Рукав управления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
316	VOE 936980		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
317	VOE 937184		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
318	VOE 15169206		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
319	VOE 990736		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
320	VOE 14623584		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
321	VOE 936690		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
322	VOE 937580		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
323	VOE 990736		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
324	VOE 936733		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
325	VOE 937554		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
326	VOE 937368		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
327	VOE 990740		Кольцо уплотнительное	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
328	VOE 937377		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
329	VOE 15187365		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
330	VOE 978129		Кольцо уплотнительное	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
331	VOE 937412		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
332	VOE 990736		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
333	VOE 937456		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
334	VOE 938206		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
335	VOE 936979		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
336	VOE 937600		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
337	VOE 937340		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
338	VOE 936873		Рукав управления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
339	VOE 936277		Рукав высокого давления	шт	5	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
340	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	10	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
341	VOE 14880727		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
342	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
343	VOE 14880728		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
344	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
345	VOE 14880739		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
346	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
347	VOE 937308		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
348	VOE 993326		Кольцо уплотнительное	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
349	VOE 936987		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
350	VOE 949238		Кольцо уплотнительное	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	40,0			
Буровой станок DML-LP (Atlas Copco, Epiroc)											
351	2657441495		Рукав высокого давления	шт	4	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
352	2657431314		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
353	2656255490		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
354	2657473795		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
355	2657015521		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
356	2656972672		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
357	2658170465		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
358	2658337177		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
359	2657377954		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
360	2657751588		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
361	2657950537		Рукав кондиционера	шт	1	фреон либо аналогичный хладагент					
362	2657889495		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
363	2657344764		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
364	2657889503		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
365	2657889487		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
366	2657525545		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
367	2658258489		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
368	2657214264		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
369	2657342677		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
370	2657889511		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
371	2657889529		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
372	2657889537		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
373	2657889545		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
374	2656956899		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
375	2657496135		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
376	2656999113		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
377	2657786782		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
378	2657786790		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
379	2658317601		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
380	2658258481		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
381	2658258473		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
382	2656255243		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
383	2658258457		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
384	2657480774		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
385	2658540615		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
386	2657480766		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
387	2657380099		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
388	2658619512		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
389	2658456139		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
390	2658456132		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
391	2657445538		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
392	2657889552		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
393	2656955644		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
394	2657818114		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
395	2657020778		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
396	2657480774		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
397	2657020760		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
398	2657229676		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
399	2657020711		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
400	2651028348		Рукав высокого давления	шт	3	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
401	2657101263		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
402	2657020703		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
403	2657101420		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
404	2657661761		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
405	2657889560		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
406	2656954126		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
407	2656974652		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
408	2657464810		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
409	2657967754		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
410	2658719094		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
411	2657443871		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
412	2656954019		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
413	2658719493		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
414	2657101420		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
415	2652226768		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
416	2657277444		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
417	2657496283		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
418	2657757361		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
419	2657498230		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
420	2657014375		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
421	2656972680		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
422	2657337123		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
423	2657375867		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
424	2657818163		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
425	2652238466		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
426	2657449415		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
427	2656973027		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
428	2656956675		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
429	2657183832		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
430	2658207325		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
431	2657380420		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
432	2657392953		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
433	2657005654		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
434	2658208182		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
435	2657275547		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
436	2657039745		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
437	2657020661		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	35,0			
438	2656955776		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
439	2658598834		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
440	2657311912		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
441	2652319811		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
442	2658148040		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
443	2656964232		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
444	2656255680		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
445	2657116840		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
446	2657138885		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
447	2652225877		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
448	2657020802		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
449	2657020828		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
450	2657094930		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
451	2651351997		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
452	2656974769		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
453	2656947674		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
454	2652225596		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
455	2657010175		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
456	2658082900		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
457	2656988827		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
458	2657498081		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
459	2656954076		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
460	2656954084		Рукав высокого давления	шт	2	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
461	2657525545		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
462	2657097909		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	5,0			
463	2657311920		Рукав высокого давления	шт	1	масло гидравлическое	-55-+120	22,0			
464	2658329689		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
465	2658636256		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
466	2657787178		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
467	2657343022		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
468	2658376045		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
469	2652229937		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
470	2652228475		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
471	2652255320		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
472	2656973084		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
473	2656976186		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
474	2657506370		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
475	2657036618		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
476	2652226768		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
477	2657004020		Рукав высокого давления	шт	2	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
478	2656965759		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
479	2656964216		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
480	2656964240		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
481	2656964356		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
482	2656970627		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
483	2657005688		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
484	2656964208		Рукав высокого давления	шт	2	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
485	2657022246		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
486	2656987936		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
487	2656950504		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
488	2657044745		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
489	2657004020		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
490	2656964299		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
491	2657005688		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
492	2656964315		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
493	2656970627		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
494	2658081662		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
495	2657043218		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
496	2656966211		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
497	2658140328		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
498	2652244449		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
499	2656994544		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
500	2656964265		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
501	2658144585		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
502	2658205261		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
503	2656964307		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
504	2656974579		Рукав высокого давления	шт	1	пластичная смазка	-55-+55	38,0			
Трудозатраты											
Трудоемкость работ				чел*час							
Стоимость норма-часа				руб.							
Стоимость пробега 1км сервисного автомобиля				руб.							
										ИТОГО:	
										Всего по с учетом материалов, руб. без НДС:	

ПРИМЕЧАНИЕ: При составления перечня рукавов были использованы следующие документы:

- 0-8 для холодного климата (-30 град. С), серийный номер 30364 и выше, номер документа FEN03713-00
- рийный номер EU and NA 210001, серийный номер BRIC 270001
- МЛ/ЛР серийный номер US009813, февраль 2018, Atlas Copco

Спецификация
к техническому заданию на ремонт (изготовление) рукавов высокого давления
горнотранспортного оборудования
ЗАО "Шахта Беловская"

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
Карьерный самосвал БелАЗ-75131											
Тормозная система											
1	7555A-8609694		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
2	7555A-8609670		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
3	7555A-8609676		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
4	7555A-8609690		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
5	7555A-8609670		Рукав высокого давления	шт.	3	Масло					
Подвеска											
6	7513-8609670		Рукав высокого давления в сборе	шт.	4	Масло					
7	7513-8609672		Рукав высокого давления	шт.	4	Масло					
Передняя ось тормозная система											
8	75131-3501460		Рукав высокого давления	шт.	4	Масло					
9	7555A-8609690		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
Гидросистема-рулевое управление											
10	7555A-8609700		Рукав высокого давления	шт.	4	Масло					
11	7555A-8609694		Рукав высокого давления	шт.	4	Масло					
12	78221-4617610		Рукав высокого давления	шт.	4	Масло					
13	7555A-8609718		Рукав высокого давления	шт.	3	Масло					
14	78221-4617820		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
15	7822-4617840		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
16	78221-4617710		Рукав высокого давления	шт.	3	Масло					
17	7555A-8609670		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
18	78221-4617810		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
19	78221-4617880		Рукав высокого давления	шт.	3	Масло					
20	7555A-8609700		Рукав высокого давления	шт.	4	Масло					
21	7555A-8609694		Рукав высокого давления	шт.	4	Масло					
22	78221-4617610		Рукав высокого давления	шт.	4	Масло					
23	78221-4617820		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
24	7822-4617840		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
25	78221-4617710		Рукав высокого давления	шт.	3	Масло					
26	78221-4617880		Рукав высокого давления	шт.	3	Масло					
27	7555A-8609670		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
28	78221-4617810		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
Гидравлический привод тормозной системы											
29	7555A-8609704		Рукав высокого давления	шт.	5	Масло					
30	7555A-8609680		Рукав высокого давления	шт.	3	Масло					
31	7555A-8609694		Рукав высокого давления	шт.	5	Масло					
32	7555A-8609686		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
33	7555A-8609676		Рукав высокого давления	шт.	5	Масло					
34	7555A-8609710		Рукав высокого давления	шт.	5	Масло					
35	7555A-8609714		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
36	7555A-8609700		Рукав высокого давления	шт.	3	Масло					
37	7555A-8609690		Рукав высокого давления	шт.	7	Масло					
Пневмосистема											
38	7921-2927220		Рукав высокого давления	шт.	1	Воздух					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
39	7513-8609710		Рукав высокого давления	шт.	1	Воздух					
40	540 -8609028		Рукав всасывающий	шт.	1	Воздух					
Система пожаротушения											
41	СКП2.00.22.000-12		Рукав	шт.	1	Огнетушащий состав					
42	СКП2.00.22.000-01		Рукав	шт.	1	Огнетушащий состав					
43	СКП2.00.20.000		Рукав	шт.	1	Огнетушащий состав					
44	СКП2.00.20.000-06		Рукав	шт.	1	Огнетушащий состав					
45	СКП2.00.21.000-03		Рукав	шт.	1	Огнетушащий состав					
Гидросистема ЦОМ											
46	7822-4617860		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
47	7822-4617740		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
48	7555А-8609676		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
49	7513-8609676		Рукав высокого давления	шт.	4	Масло					
50	75131-8609034		Рукав, L=2500+10мм	шт.	1	Масло					
51	75131-8609026		Рукав, L=1750+10мм	шт.	2	Масло					
52	7513-8609710		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
53	7822-4617850		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
54	7555А-8609686		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
55	78221-4617810		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
56	7823-4617780		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
57	7555А-8609694		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
58	7513-8609690		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
59	7513-8609670		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
60	7513-8609686		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
61	7822-4617840		Рукав высокого давления	шт.	4	Масло					
62	7822-4617770		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
63	7822-4617820		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
64	3628524		Гибкий рукав	шт.	1	Масло					
65	3628160		Гибкий рукав	шт.	1	Масло					
Карьерный самосвал БелАЗ-7555											
Гидромеханическая передача											
1	7555A-8609676		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
2	75485-8609380		Рукав гибкий	шт.	2	Масло					
3	7555A-8609676		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
4	75485-8609380		Рукав гибкий	шт.	1	Масло					
5	7555A-8609690		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
6	547-1719350		Рукав	шт.	2	Масло					
7	7547-1719354		Рукав	шт.	1	Масло					
8	7547-1719360		Рукав	шт.	2	Масло					
9	7547-1719350		Рукав	шт.	1	Масло					
10	7547-1719354		Рукав	шт.	1	Масло					
11	7547-1719360		Рукав	шт.	3	Масло					
Рулевое управления											
12	75405-3408040		Рукав высокого давления	шт.	6	Масло					
13	7822-4617810		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
14	7555A-8609676		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
15	75485-8609381		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
16	75485-8609380		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
17	75405-8609380		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
18	7555A-8609694		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
19	7555A-8609690		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
20	7555A-8609686		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
21	7555A-8609670		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
Тормозная система											
22	7555A-8609690		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
23	7555A-8609694		Рукав высокого давления	шт.	6	Масло					
24	7555A-8609700		Рукав высокого давления	шт.	3	Масло					
25	7555A-8609676		Рукав высокого давления	шт.	12	Масло					
26	7555A-8609710		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
27	7555A-8609704		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
28	78221-4617750		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
29	7555A-8609680		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
30	7555A-8609686		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
31	7555A-8609718		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
32	78221-4617850		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
33	78221-4617800		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
34	7555A-8609670		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
35	555A-8609790		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
36	7555A-8609690		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
37	7555A-8609694		Рукав высокого давления	шт.	6	Масло					
38	7555A-8609700		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
39	7555A-8609676		Рукав высокого давления	шт.	15	Масло					
40	7555A-8609710		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
41	78221-4617750		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
42	7555A-8609686		Рукав высокого давления	шт.	2	Масло					
43	7555A-8609718		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
44	78221-4617850		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
45	78221-4617800		Рукав	шт.	1	Масло					
46	75306-3501460-01		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
47	7555A-8609680		Рукав высокого давления	шт.	4	Масло					
48	7555A-8609790		Рукав высокого давления	шт.	3	Масло					
49	7555A-8609704		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
50	7547-1719350		Рукав	шт.	5	Масло					
51	7547-1719354		Рукав	шт.	2	Масло					
52	7547-1719360		Рукав	шт.	5	Масло					
53	75131-8609690		Рукав высокого давления	шт.	1	Масло					
Трудозатраты											
Трудоемкость работ				чел*час							
Стоимость норма-часа				руб.							
Стоимость пробега 1км сервисного автомобиля				руб.							
										ИТОГО:	
										Всего по с учетом материалов, руб. без НДС:	

ПРИМЕЧАНИЕ: При составлении перечня рукавов были использованы следующие документы:

1. Каталог гидравлического экскаватора PC1250-8 для холодного климата (-30 град. С), серийный номер 30364 и выше, номер документа FEN03713-00
2. Каталог запасных частей EC480D, серийный номер EU and NA 210001, серийный номер BRIC 270001
3. Каталог запасных частей модель DML/LP серийный номер US009813, февраль 2018, Atlas Copco

Спецификация
к техническому заданию на ремонт (изготовление) рукавов высокого давления
горнотранспортного оборудования
ЗАО "Шахта Беловская"

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
Автогрейдер САТ 140М											
Пневмосистема											
1	220-1715		Рукав в сборе	шт.	1	Воздух					
2	247-4547		Рукав в сборе	шт.	1	Воздух					
3	235-2448		Рукав в сборе	шт.	1	Воздух					
4	265-4043		Рукав в сборе	шт.	1	Воздух					
Система смазки ДВС											
5	194-4516		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
6	4I-8897		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
7	190-1107		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
Система смазки КПП											
8	288-5808		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
9	9C-1078		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
Система охлаждения двигателя											
10	296-3491		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
Топливная система											
11	251-1217		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
12	163-7994		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
13	230-9964		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
14	324-0048		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
15	254-3267		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
16	276-9873		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
17	176-1244		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
18	276-9873		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
19	277-5431		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
20	310-4213		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
21	205-1280		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
Трансмиссия КПП											
22	215-2693		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
23	173-7546		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
24	223-6472		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
25	246-3353		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
26	246-4424		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
27	246-4441		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
28	282-3650		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
29	293-9647		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
30	293-9648		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
31	293-9649		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
32	293-9963		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
33	294-9879		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
34	294-9880		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
35	299-4608		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
36	299-4612		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
37	299-4615		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
38	299-4622		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
39	299-4646		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
40	299-4649		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
41	299-4650		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
42	299-4653		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
43	299-4654		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
44	299-4657		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
45	299-6181		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
46	307-4801		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
47	308-9534		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
48	308-9535		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
49	320-3308		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
50	309-4629		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
51	173-7546		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
52	223-6472		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
53	246-3353		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
54	246-4424		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
55	246-4441		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
56	282-3650		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
57	293-9647		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
58	293-9648		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
59	338-5962		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
60	293-9963		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
61	294-9879		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
62	294-9880		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
63	299-4608		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
64	326-4247		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
65	309-1905		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
66	309-4629		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
67	145-4496		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
68	291-1965		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
69	291-6128		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
70	308-0398		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
71	145-3757		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
Система смазки ходовой											
72	295-1902		Рукав в сборе	шт.	1	пластичная смазка					
73	308-3510		Рукав в сборе	шт.	1	пластичная смазка					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
Пневмосистема											
74	270-2675		Рукав в сборе	шт.	1	Воздух					
75	290-2294		Рукав в сборе	шт.	1	Воздух					
Тормозная система											
76	246-3298		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
77	288-9469		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
78	288-9473		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
79	297-1225		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
80	166-9130		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
81	178-2176		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
82	5P-1268		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
Гидросистема											
83	190-4164		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
84	253-1167		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
85	125-0327		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
86	266-9737		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
87	112-9442		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
88	323-3757		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
89	8E-4563		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
90	8R-7887		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
91	323-5746		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
92	194-2150		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
93	229-0700		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
94	292-1880		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
95	246-6311		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
96	271-7495		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
97	286-8181		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
98	312-8383		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
99	286-8184		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
100	312-8384		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
101	312-8382		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
102	323-3756		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
103	296-2876		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
104	312-8373		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
105	312-8381		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
106	227-3509		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
107	244-0734		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
108	323-3757		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
109	323-5746		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
110	134-0744		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
111	112-3200		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
112	246-6324		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
113	244-1018		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
114	255-2755		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					

[illegible]

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
157	293-9352		Рукав в сборе	шт.	1	Хладагент					
158	296-7827		Рукав в сборе	шт.	1	Хладагент					
159	183-8040		Рукав в сборе	шт.	1	Хладагент					
160	260-5807		Рукав в сборе	шт.	1	Хладагент					
161	260-5808		Рукав в сборе	шт.	1	Хладагент					
162	114-0876		Рукав в сборе	шт.	1	Хладагент					
163	296-7831		Рукав в сборе	шт.	1	Хладагент					
164	335-1375		Рукав в сборе	шт.	1	Хладагент					
165	352-9744		Рукав в сборе	шт.	1	Хладагент					
Рабочее оборудование											
166	172-8287		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
167	172-8288		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
Пневмосистема											
168	177-0279		Рукав в сборе	шт.	1	Воздух					
169	5P-1465		Рукав в сборе	шт.	1	Воздух					
170	6D-9855		Рукав в сборе	шт.	1	Воздух					
171	310-4235		Рукав в сборе	шт.	1	Воздух					
Автогрейдер CAT 150 AWD											
Пневмосистема											
1	220-1715		Шланг в сборе	шт.	1	Воздух					
2	247-4547		Шланг в сборе	шт.	1	Воздух					
Система смазки											
3	388-6526		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
4	423-1986		(5.2-IN)	шт.	1	Масло					
5	190-1107		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
6	501-1169		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
Гидросистема											
7	375-0851		Шланг в сборе	шт.	1	гидравлика					
Топливная система											
8	163-7994		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
9	358-8771		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
10	254-3267		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
11	420-2896		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
12	436-3332		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
13	419-9351		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
Трансмиссия											
14	433-9261		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
15	433-9262		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
16	433-9263		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
17	433-9264		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
18	433-9265		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
19	433-9267		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
20	433-9268		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
21	433-9269		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
22	433-9270		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
23	433-9271		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
24	173-7546		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
25	223-6472		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
26	383-1287		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
27	246-4441		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
28	282-3650		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
29	294-9879		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
30	294-9880		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
31	299-6181		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
32	307-4801		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
33	308-9534		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
34	308-9535		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
35	326-4247		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
36	338-5962		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
37	357-7301		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
38	360-9790		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
39	362-1296		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
40	145-4496		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
41	291-1965		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
42	291-6128		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
43	349-4927		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
44	215-2693		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
45	361-4699		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
46	368-8606		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
Тормозная система											
47	420-5316		Шланг в сборе	шт.	1	Воздух					
48	420-5315		Шланг в сборе	шт.	1	Воздух					
49	246-3298		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
50	383-1286		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
51	288-9473		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
52	297-1225		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
53	166-9130		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
54	178-2176		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
55	318-9105		Трубка	шт.	1	Гидравлика					
56	318-9127		Трубка	шт.	1	Гидравлика					
57	318-9128		Трубка	шт.	1	Гидравлика					
58	318-9129		Трубка	шт.	1	Гидравлика					
59	375-1721		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
60	253-1167		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
61	396-8903		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
62	113-0999		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
63	286-8181		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
64	312-8373		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
65	312-8381		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
66	312-8383		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
67	484-1274		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
68	486-9093		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
69	323-5746		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
70	365-3994		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
71	442-6228		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
72	450-5267		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
73	484-1275		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
74	485-9584		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
75	218-4484		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
76	238-6665		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
77	292-1880		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
78	307-4399		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
79	153-8085		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
80	9W-4363		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
81	293-5704		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
82	214-1542		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
83	244-0734		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
84	310-1627		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
85	310-1629		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
86	8X-5564		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
87	108-0705		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
88	105-3002		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
89	222-2259		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
90	349-8743		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
91	7T-0629		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
92	194-2150		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
93	271-7495		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
94	355-9820		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
95	387-8675		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
96	148-7027		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
97	542-2504		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
98	445-2557		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
99	542-2503		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
100	246-4389		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
101	363-2189		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
102	186-2506		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
103	375-1719		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
104	375-1718		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
105	325-6533		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
106	134-4772		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
107	122-6908		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
108	335-2590		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
109	515-7860		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
110	541-0084		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
111	543-3586		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
112	246-3359		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
113	308-9532		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
114	369-2691		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
115	369-2692		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
116	373-2707		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
117	383-1282		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
118	383-1283		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
119	383-1285		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
120	475-6219		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
121	475-6220		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
122	475-6224		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
123	293-4942		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
124	3Т-6848		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
125	7I-5412		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
126	238-5592		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
127	475-6272		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
128	382-8162		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
129	138-9403		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
130	382-8021		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
131	440-9850		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
132	354-4998		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
133	360-0801		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
134	360-0802		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
135	389-8984		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
136	393-6308		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
137	380-3950		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
138	296-7827		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
139	380-3949		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
140	355-5619		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
141	260-5807		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
142	260-5808		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
143	172-8287		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
144	172-8288		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
145	177-0279		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
146	6D-9855		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
147	310-4235		Шланг в сборе	шт.	1	Гидравлика					
Автогрейдер John Deer 872G											
Трансмиссия											
1	AT380077		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
2	AT380015		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
3	AT317643		Гидрошланг	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
4	AT337794		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
5	AT317573		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
6	AT317575		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
7	AT335270		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
8	AT322887		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
9	AT322935		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
10	AT382376		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
11	AT326394		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
12	AT357526		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
13	AT356618		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
14	AT356620		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
15	AT356676		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
16	AT356887		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
17	AT357512		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
18	AT326546		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
19	AT326551		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
20	AT356618		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
21	AT340730		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
22	AT340734		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
23	AT340735	2	Гидрошланг	шт.	1	Масло					
24	AT340736		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
25	AT340737		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
26	AT340738		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
27	AT340739		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
28	AT369217		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
29	AT358842		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
30	AT369313		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
31	AT340730		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
32	AT340729		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
33	AT317690		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
34	AT317691		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
35	AT317692		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
36	YZ105581		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
Система охлаждения двигателя											
37	AT326392		Гидрошланг	шт.	1	Охл.жидкость					
38	AT326393		Гидрошланг	шт.	1	Охл.жидкость					
39	AT338500		Гидрошланг	шт.	1	Охл.жидкость					
40	AT326396		Гидрошланг	шт.	1	Охл.жидкость					
41	AT336296		Гидрошланг	шт.	1	Охл.жидкость					
42	AT326390		Гидрошланг	шт.	1	Охл.жидкость					
43	AT326391		Гидрошланг	шт.	1	Охл.жидкость					
44	AT335697		Гидрошланг	шт.	1	Охл.жидкость					
Привод вентилятора											
45	AT325991		Гидрошланг	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
46	АТ326548	1	Гидрошланг	шт.	1	Масло					
47	АТ335726	2	Гидрошланг	шт.	1	Масло					
48	АТ382216		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
49	АТ341625		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
50	АТ367789		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
Рулевое управление											
51	АТ345549		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
52	АТ340911	2	Гидрошланг	шт.	1	Масло					
53	АТ351568	2	Гидрошланг	шт.	1	Масло					
54	АТ352505		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
55	АТ352506		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
56	АТ353308		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
57	АТ341178		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
58	АТ351568		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
59	АТ364968		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
60	АТ341723		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
61	АТ341724		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
62	АТ341725		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
63	АТ341212		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
64	АТ341213		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
65	АТ341723	2	Гидрошланг	шт.	1	Масло					
66	АТ302166	3	Гидрошланг	шт.	1	Масло					
67	АТ302175		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
68	АТ309953		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
69	АТ353175		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
70	АТ353176	2	Гидрошланг	шт.	1	Масло					
71	АТ353177	1	Гидрошланг	шт.	1	Масло					
72	АТ340920		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
73	АТ340921		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
74	АТ341163		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
75	АТ341164		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
Тормозная система											
76	АТ305741	2	Гидрошланг	шт.	1	Масло					
77	ТУ22504		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
78	АТ344704		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
79	АТ344705		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
80	АТ345275		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
81	АТ374763		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
82	АТ344765		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
Система смазки, охлаждения, топливная система											
83	АТ336499		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
84	АТ340626		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
85	АТ340625		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
86	АТ358382		Гидрошланг	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
Система смазки											
87	AT112769		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
88	AT62699		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
Кабина											
89	AT322617		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
Кондиционер											
90	AT307889		Шланг хладагента	шт.	1	Хладагент					
91	AT340292		Шланг хладагента	шт.	1	Хладагент					
92	AT368815		Шланг хладагента	шт.	1	Хладагент					
93	AT368580		Шланг хладагента	шт.	1	Хладагент					
94	AT366867		Шланг хладагента	шт.	1	Хладагент					
Гидросистема											
95	AT318650		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
96	AT387390		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
97	AT345203		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
98	AT345220		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
99	AT345221		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
100	AT345222		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
101	AT345274		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
102	AT387384		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
103	AT387387		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
104	AT341128		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
105	AT341129		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
106	AT341130		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
107	AT341131		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
108	AT325760		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
109	AT325761		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
110	AT305628		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
111	AT305738		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
112	AT358643		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
113	AT341226		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
114	AT341227		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
115	AT391049		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
116	AT341228		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
117	AT341250		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
118	AT341254		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
119	AT369442		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
120	AT369443		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
121	AT369447		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
122	AT340935		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
123	AT345194		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
124	AT341243		Гидрошланг	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
125	AT341245		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
126	AT340923		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
127	AT340924		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
128	AT341244		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
129	AT341246		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
130	AT340926		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
131	AT340927		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
132	AT346316		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
133	AT351608		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
134	AT371278		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
135	AT346318		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
136	AT340929		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
137	AT340932		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
138	AT340933		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
139	AT341450		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
140	AT341451		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
141	AT341360		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
142	AT341361		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
143	AT345619		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
144	AT345620		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
145	AT305770		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
146	AT305771		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
147	AT363642		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
148	AT363644		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
149	AT306388		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
150	AT331007		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
151	AT307459		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
152	AT348955		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
153	AT348956		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
154	AT340940		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
155	AT372775		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
156	AT345564		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
157	AT363990		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
158	AT375804		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
159	AT346003		Гидрошланг	шт.	1	Масло					
Бульдозер CAT D9R											
Привод вентилятора											
1	3V-4943		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
ДВС-система смазки											
2	8N-7806		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
3	110-5980		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
4	131-1721		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
5	312-6238		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
6	313-6985		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
7	123-4079		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
8	123-4080		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
Система охлаждения двигателя											
9	135-8287		Шланг в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
10	300-6781		Шланг в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
11	2G-4561		Шланг в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
Топливная система											
12	163-5456		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
13	173-9431		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
14	187-5275		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
15	6N-3169		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
16	6N-3170		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
17	9W-1706		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
18	9W-1707		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
19	9W-1710		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
20	9W-1709		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
21	7E-6084		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
22	267-8668		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
23	267-8670		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
24	122-4548		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
25	124-3465		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
26	124-3464		Шланг в сборе	шт.	1	Топливо					
Силовая передача											
27	124-9316		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
28	125-3469		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
29	6Y-9398		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
30	124-9318		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
31	127-6601		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
32	7G-3146		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
33	102-0427		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
Ходовая часть											
34	310-7723		Шланг в сборе	шт.	1	Пластичная смазка					
35	310-7724		Шланг в сборе	шт.	1	Пластичная смазка					
36	310-7725		Шланг в сборе	шт.	1	Пластичная смазка					
37	9W-6261		Шланг в сборе	шт.	1	Пластичная смазка					
38	144-0195		Шланг в сборе	шт.	1	Пластичная смазка					
Гидросистема											
39	163-1618		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
40	163-1619		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
41	202-0509		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
42	202-0510		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
43	228-9112		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
44	145-8274		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
45	215-2405		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
46	145-8276		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
47	145-8277		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
48	145-8278		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
49	4Z-9189		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
50	132-8928		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
51	132-8930		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
52	132-8931		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
53	172-8833		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
54	4Z-9221		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
55	1Z-9375		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
56	4Z-9221		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
57	126-1103		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
58	126-1104		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
59	311-1516		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
60	163-1792		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
61	188-1599		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
62	228-7411		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
63	163-1835		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
64	9U-8046		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
65	137-7081		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
66	146-3730		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
67	113-9326		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
68	154-7016		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
69	7T-9105		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
70	9U-8039		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
71	9U-8041		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
72	9U-8042		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
73	104-3110		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
74	110-4378		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
75	7T-9105		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
76	9U-8039		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
77	9U-8041		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
78	9U-8042		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
79	104-3110		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
80	270-3277		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
81	135-6411		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
82	135-6414		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
83	135-6415		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
84	214-8989		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					

[illegible]

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
126	340-5693		Шланг	шт.	1	Стекл-ая жид.					
127	144-0195		Шланг (62 CM КАЖДЫЙ	шт.	1	Стекл-ая жид.					
128	144-0195		Шланг (58 CM КАЖДЫЙ	шт.	1	Стекл-ая жид.					
129	183-4678		Шланг (405 CM)	шт.	1	Стекл-ая жид.					
130	183-4678		Шланг (303 CM)	шт.	1	Стекл-ая жид.					
131	183-4678		Шланг (480 CM)	шт.	1	Стекл-ая жид.					
132	183-4678		Шланг (29 CM КАЖДЫЙ	шт.	1	Стекл-ая жид.					
133	183-4678		Шланг (16 CM КАЖДЫЙ	шт.	1	Стекл-ая жид.					
134	183-4678		Шланг (423 CM)	шт.	1	Стекл-ая жид.					
135	194-5171		Шланг (53 CM)	шт.	1	Стекл-ая жид.					
136	194-5171		Шланг (26 CM	шт.	1	Стекл-ая жид.					
137	144-0195		Шланг (5 CM)	шт.	1	Стекл-ая жид.					
138	144-0195		Шланг (13 CM)	шт.	1	Стекл-ая жид.					
139	144-0195		Шланг (58 CM)	шт.	1	Стекл-ая жид.					
Гидросистема дополнительного оборудования											
140	9R-6776		Шланг в сборе	шт.	1	Масло					
Бульдозер САТ 834Н											
Система смазки ДВС											
1	101-6596		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
2	207-8128		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
3	242-3375		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
4	242-3376		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
5	242-3375		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
6	246-6036		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
7	157-4428		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
8	330-3715		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
Система охлаждения двигателя											
9	4E-9271		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
10	7T-1159		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
11	152-3832		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
12	164-8911		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
13	297-2873		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
14	319-2833		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
15	8X-6973		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
16	352-3790		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
17	352-3793		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
18	352-3791		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
19	352-3792		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
20	233-7186		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
21	279-1282		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
22	352-7838		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
23	352-7837		Рукав в сборе	шт.	1	Охл.жидкость					
Впускной тракт											
24	223-0147		Рукав в сборе	шт.	1	Воздух					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
Топливная система											
25	222-1980		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
26	264-0165		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
27	226-2509		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
28	171-4346		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
29	154-6628		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
30	154-6629		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
31	271-7303		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
32	272-5505		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
33	272-5582		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
34	237-2857		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
35	315-6112		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
36	256-2211		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
37	256-2213		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
38	256-2214		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
39	283-1721		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
40	322-1945		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
41	314-5163		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
42	328-2929		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
43	171-5469		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
44	226-0483		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
45	261-9442		Рукав в сборе	шт.	1	Топливо					
Силовая передача - система смазки											
46	9U-4915		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
47	100-3478		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
48	166-7959		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
49	8W-3763		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
50	164-4456		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
51	212-5942		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
52	244-7314		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
53	246-7844		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
54	255-0931		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
55	5V-0776		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
56	135-7905		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
57	203-9365		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
58	203-9366		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
59	213-7467		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
60	213-7468		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
61	223-2112		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
62	225-3035		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
63	142-8162		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
64	149-7297		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
65	5V-0776		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
66	135-7905		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
67	234-3551		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
68	246-4546		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
69	273-3238		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
70	273-3239		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
71	273-6254		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
72	213-7467		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
73	292-9966		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
74	246-2819		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
75	246-2822		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
76	257-7808		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
77	257-7814		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
78	257-7816		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
79	290-4824		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
80	139-2480		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
81	135-7052		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
82	8X-9255		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
83	180-1499		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
84	194-2905		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
85	194-2906		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
86	194-2909		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
87	225-6713		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
88	225-6722		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
89	226-1965		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
90	246-9308		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
91	264-3839		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
92	273-3224		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
93	196-0056		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
94	135-7052		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
95	164-9422		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
96	314-5580		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
97	314-5581		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
Смазка шарниров рамы											
98	3V-4943		Рукав в сборе	шт.	1	Пластичная смазка					
99	7S-5855		Рукав в сборе	шт.	1	Пластичная смазка					
100	327-2838		Рукав в сборе	шт.	1	Пластичная смазка					
Тормозная система											
101	147-3324		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
102	153-8087		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
103	149-9727		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
104	163-2526		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
105	245-1282		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
106	163-4155		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
107	163-4156		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
108	175-3641		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
109	175-3643		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
110	175-3644		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
111	118-4637		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
112	179-6970		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
113	203-5870		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
114	9R-4638		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
115	149-9727		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
116	152-0270		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
117	159-0250		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
118	175-1372		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
119	175-1373		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
120	175-1374		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
121	175-1375		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
122	175-1376		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
123	175-3641		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
124	203-5870		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
125	311-2166		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
126	312-6369		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
127	312-6373		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
128	312-6374		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
129	345-3972		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
130	345-3973		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
Рулевое управление											
131	154-7383		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
132	197-3283		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
133	153-6396		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
134	153-6399		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
135	210-2120		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
136	210-2121		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
137	210-2455		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
138	210-2456		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
139	211-1645		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
140	225-6721		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
141	247-0821		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
142	278-2347		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
143	162-5370		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
144	162-5371		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
145	162-5495		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
146	162-5649		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
147	162-5651		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
148	162-5653		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
Гидросистема											
149	204-0750		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
150	180-5720		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
151	226-1955		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
152	227-8837		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
153	157-6305		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
154	180-5720		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
155	316-4312		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
156	161-6609		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
157	161-6611		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
158	230-3821		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
159	161-6611		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
160	345-3949		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
161	3Т-6848		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
162	162-7365		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
163	165-4432		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
164	225-6719		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
165	225-6720		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
166	225-6723		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
167	225-6724		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
168	226-1959		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
169	226-1960		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
170	226-1961		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
171	226-1962		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
172	226-1966		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
173	226-1967		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
174	226-1958		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
175	275-7843		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
176	152-7737		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
177	161-6403		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
178	162-7365		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
179	314-7938		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
180	186-2872		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
181	186-2873		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
182	163-7337		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
183	163-7339		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
184	163-7340		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
185	163-7341		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
186	316-4376		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
187	316-4377		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
188	316-4378		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
189	316-4379		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
190	171-5701		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					
191	159-8344		Рукав в сборе	шт.	1	Масло					

[illegible]

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
13	14X-62-11121		Рукав в сборе	шт.	1						
14	07002-03334		Рукав в сборе	шт.	1						
15	07102-20308		Рукав в сборе	шт.	1						
16	14Y-62-11710		Рукав в сборе	шт.	1						
17	07102-20435		Рукав в сборе	шт.	1						
18	07102-20432		Рукав в сборе	шт.	1						
19	07102-20413		Рукав в сборе	шт.	1						
20	07108-20417		Рукав в сборе	шт.	1						
21	14X-43-14770		Рукав в сборе	шт.	1						
Гидросистема рулевого управления											
22	07102-20413		Рукав в сборе	шт.	1						
23	07108-20417		Рукав в сборе	шт.	1						
24	07122-01018		Рукав в сборе	шт.	1						
Гидросистема цилиндра подъема											
25	07123-00610		Рукав в сборе	шт.	1						
26	07123-00607		Рукав в сборе	шт.	1						
27	14W-62-11160		Рукав в сборе	шт.	1						
28	14U-62-11120		Рукав в сборе	шт.	1						
29	14Y-62-11710		Рукав в сборе	шт.	1						
30	14Y-62-11211		Рукав в сборе	шт.	1						
31	14X-911-3531		Рукав в сборе	шт.	1						
32	14X-911-3541		Рукав в сборе	шт.	1						
33	14X-911-3611		Рукав в сборе	шт.	1						
34	14X-911-3621		Рукав в сборе	шт.	1						
Система кондиционирования											
35	14X-911-8281		Рукав в сборе	шт.	1						
36	14X-911-8350		Рукав в сборе	шт.	1						
37	09488-70409		Рукав в сборе	шт.	1						
38	09488-70721		Рукав в сборе	шт.	1						
39	09483-00518		Рукав в сборе	шт.	1						
40	09483-00519		Рукав в сборе	шт.	1						
41	14X-43-14850		Рукав в сборе	шт.	1						
42	07102-20206		Рукав в сборе	шт.	1						
43	14X-43-14860		Рукав в сборе	шт.	1						
44	07102-20212		Рукав в сборе	шт.	1						
45	201-62-64410		Рукав в сборе	шт.	1						
46	14X-43-14790		Рукав в сборе	шт.	1						
47	14X-43-14720		Рукав в сборе	шт.	1						
48	14X-911-1120		Рукав в сборе	шт.	1						
Система кондиционирования воздуха											
49	ND7052-200400		Рукав в сборе	шт.	1						
50	ND017264-7040		Рукав в сборе	шт.	1						

№	Обозначение	Номер заменитель	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Рабочая среда	Температура рабочей среды, град.С	Максимальное рабочее давление, Мпа	Цена, руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС	Примечание
51	ND017264-7050		Рукав в сборе	шт.	1						
52	ND146310-5710		Рукав в сборе	шт.	1						
53	ND146310-5720		Рукав в сборе	шт.	1						
54	ND146310-5730		Рукав в сборе	шт.	1						
55	ND146310-5740		Рукав в сборе	шт.	1						
Рабочее оборудование. Гидравлика.											
56	14X-78-11250		Рукав в сборе	шт.	1						
57	14Z-43-11810		Рукав в сборе	шт.	1						
58	14X-78-11240		Рукав в сборе	шт.	1						
59	07102-20212		Рукав в сборе	шт.	1						
60	13F-62-32570		Рукав в сборе	шт.	1						
61	14Y-62-11470		Рукав в сборе	шт.	1						
62	14Y-62-11480		Рукав в сборе	шт.	1						
63	07086-20611		Рукав в сборе	шт.	1						
64	07260-02609		Рукав в сборе	шт.	1						
65	600-181-0610		Рукав в сборе	шт.	1						
Трудозатраты											
Трудоемкость работ				чел*час							
Стоимость норма-часа				руб.							
Стоимость пробега 1км сервисного автомобиля				руб.							
										ИТОГО:	
										Всего по с учетом материалов, руб. без НДС:	

ПРИМЕЧАНИЕ: При составления перечня рукавов были использованы следующие документы:

1. Каталог гидравлического экскаватора PC1250-8 для холодного климата (-30 град. С), серийный номер 30364 и выше, номер документа FEN03713-00
2. Каталог запасных частей EC480D, серийный номер EU and NA 210001, серийный номер BRIC 270001
3. Каталог запасных частей модель DML/LP серийный номер US009813, февраль 2018, Atlas Copco

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ Конкурсной документации

1. Анкета Участника.
2. Техничко-коммерческое предложение.
3. Согласие на обработку и передачу персональных данных от участника юр. лица, руководителя и иного представителя.
4. Справка о наличии материально-технических ресурсов. Документы, подтверждающие указанную информацию (договоры купли-продажи, аренды, лизинга, свидетельства о регистрации и пр.).
5. Справка о выполнении аналогичных договоров.
6. Справка о кадровых ресурсах. Выписки из штатного расписания в отношении необходимого персонала, отчетность СЗВ-М, трудовые договоры (с учётом требований законодательства о распространении персональных данных).
7. Сведения о субпоставщиках, субподрядчика, соисполнителях (в случае привлечения к исполнению обязательств третьих лиц необходимо предоставление подтверждающих такое исполнение документов, а также иных документов в соответствии с настоящим перечнем).
8. Справка за подписью Руководителя или главного бухгалтера Участника с информацией о том, что к Участнику не применяются и не применялись на протяжении одного года до даты окончания приема Заявок на участие в Конкурсе какие-либо процедуры банкротства, а также, что на его имущество не наложен арест (в соответствии с Федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)»). *Составляется в свободной форме.*
9. Заявление о неприостановлении деятельности Участника в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи Заявки, заверенное подписью уполномоченного лица Участника и печатью Участника. *Составляется в свободной форме.*
10. Справка за подписью уполномоченного лица Участника об отсутствии/наличии конфликта интересов. *Составляется в свободной форме.*
11. Письмо об отсутствии у Участника - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица - Участника судимости (неснятой или непогашенной) за преступления в сфере экономики, и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации, а также неприменении в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставками товаров, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации. *Составляется в свободной форме.*
12. Документы об одобрении или о совершении сделки с заинтересованностью, если требование о наличии такого одобрения установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица и если для Участника выполнение договора является сделкой с заинтересованностью (письмо, содержащее обязательство в случае признания Победителем конкурса представить вышеуказанное решение до момента заключения Договора), либо справка за подписью уполномоченного лица Участника Конкурса и печатью Участника Конкурса, подтверждающая отсутствие такой необходимости. *Составляется в свободной форме.*
13. Копия Устава юридического лица.
14. Копия Решения о создании юридического лица.

15. Копия документа об избрании (назначении) на должность единоличного исполнительного органа юридического лица.
16. Копия документа, подтверждающего полномочия доверенного лица, имеющего право действовать от имени данного юридического лица-Участника в рамках Конкурса.
17. Копия Свидетельства о постановке на учет в налоговом органе юридического лица (индивидуального предпринимателя) по месту нахождения на территории Российской Федерации.
18. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица/свидетельства о государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя.
19. Копия Свидетельства о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице, зарегистрированном до 01 июля 2002 г. (в случае создания юридического лица до указанной даты).
20. Копия паспорта руководителя юридического лица и участника (физического лица) юридического лица/индивидуального предпринимателя (с соблюдением требований законодательства об обработке персональных данных).
21. Оригинал или заверенная электронной цифровой подписью справка из налогового органа об отсутствии (наличии) задолженности по уплате налогов, сборов, пеней и штрафов, срок уплаты по которым наступил в соответствии с действующим налоговым законодательством (просроченная задолженность) по форме, установленной ФНС России, не ранее чем за 90 (девяносто) дней до даты подачи Заявки на участие в Конкурсе.
22. Копии бухгалтерской отчетности (формы №№ 1-2) за последний отчетный период, предшествующий дате подачи Заявки на участие в Конкурсе с приложением документов, подтверждающих сдачу отчета в налоговый орган.
23. Копии деклараций по НДС за 3 последних отчетных периода с отметками о принятии налоговым органом.
24. Копии лицензий и иной необходимой разрешительной документации.
25. Копии сертификатов на поставляемые товары, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
26. Отзывы (при наличии) о поставляемых товарах, аналогичных предмету Конкурса.
27. Сведения о профессиональной и деловой репутации Участника (награды, премии, отзывы Заказчиков, участие в международных проектах, участие в арбитражных разбирательствах). В том числе сведения о судебных процессах Заказчика за последние 3 года.
28. Прочие документы, подтверждающие соответствие Участников квалификационным требованиям настоящей Конкурсной документации в Извещении.
29. Копия свидетельства о регистрации, скан выписки из торгового реестра, скан сертификата об инкорпорации или иной документ, свидетельствующий о регистрации Участника, содержащий сведения о его наименовании, номере и дате регистрации, регистрационном органе для Участника – Нерезидента Российской Федерации.
30. Копия Справки из налогового органа страны регистрации о присвоении Участнику – Нерезиденту Российской Федерации налогового номера или об освобождении от обязанности регистрации в налоговом органе.
31. Сведения о действующих директорах, руководящем органе управления в форме копий решения о назначении директоров или выписки из торгового реестра для Участника – Нерезидента Российской Федерации.

32. Копия справки, содержащая сведения о присвоении кода иностранной организации (КОИ) и кода причины постановки на налоговый учет (КПП) (если имеется).
33. Детальные калькуляции по видам работ/услуг с приложением анализа следующих счетов (субсчетов) бухгалтерского учета за 2021 год:
- Счет 01 (Основные средства);
 - Счет 02 (Амортизация основных средств);
 - Счет 03 (Доходные вложения в материальные ценности);
 - Счет 10 (Материалы);
 - Счет 20 (Основное производство);
 - Счет 23 (Вспомогательные производства);
 - Счет 25 (Общепроизводственные расходы);
 - Счет 26 (Общехозяйственные расходы);
 - Счет 41 (Товары);
 - Счет 43 (Готовая продукция);
 - Счет 44 (Расходы на продажу);
 - Счет 62 (Расчеты с покупателями и заказчиками);
 - Счет 90 (Расшифровка счета: 90.01 Выручка; 90.02 Себестоимость продаж).
34. Оборотно-сальдовые ведомости по следующим счетам бухгалтерского учета за 2021 год: 20, 25, 26, 23, 41, 44.