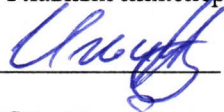


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер АО «ЧАК»

 И.Н. Ильин  
«27» сентября 2023 года

### Техническое задание

Общие сведения о закупке:		
Наименование лота (товар)	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту землеройной техники	
План закупки	ПЗ 2023 года	
Номер закупки	2313	
Номер лота	20	
Источник финансирования	Себестоимость (без амортизации)	
Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота)	325 272,00 рублей с НДС 20%	271 060,00 рублей без НДС
Наименование заказчика и место нахождения	Акционерное общество «Чувашская автотранспортная компания» (АО «ЧАК»); почтовый адрес: 429951 г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 21	
Информация о исполнителе заказчика, ответственного за заключение договора	Должность	Начальник ПТО
	Ф.И.О.	Наськов Юрий Леонидович
	Контактный телефон	(8352) 744300
	Адрес эл. почты	ul_naskov@chak.cbх.ru

#### 1. Общие требования и условия выполнения работ.

- 5.1. Место выполнения работ: производственная база Исполнителя, расположенная в пределах 50 (Пятидесяти) км. от города Новочебоксарск.
- 1.1. Общий срок действия договора: с момента подписания по 31 декабря 2023 года, а в части исполнения гарантийных обязательств и финансовых расчетов – до их полного завершения.
- 1.2. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту землеройной техники (далее – транспортные средства, ТС) Заказчика производится Исполнителем на основании заявок Заказчика.
- 1.3. Сроки выполнения работ:
  - а. 3 (три) рабочих дня при проведении технического обслуживания;
  - б. 20 (двадцать) рабочих дней с момента подачи заявки при ремонте узлов, агрегатов и систем.
- 1.4. Выполнение работ по заявке Заказчика осуществляется после согласования стоимости и объема работ по результатам дефектовки.

#### 2. Технические требования к выполнению работ.

- 2.1. Выполняемые работы должны соответствовать всем техническим условиям, правилам, нормам и стандартам, установленным в РФ.
- 2.2. Работы по обслуживанию (регламентные работы) должны выполняться в строгом соответствии с требованиями завода – изготовителя соответствующего транспортного средства.
- 2.3. Работы по ремонту транспортного средства выполняются в соответствии со стандартами и правилами завода-изготовителя.
- 2.4. При выполнении работ должно быть обеспечено надлежащее качество предоставленных запасных частей и материалов, используемых при выполнении работ, соответствующее техническим условиям и нормам, установленным законодательством РФ и заводом – изготовителем.
- 2.5. Установленные запчасти должны быть новыми, не ранее 2022 года выпуска, ранее неиспользованные, с наличием необходимых сопроводительных документов.
- 2.6. При выполнении любых работ представителю Заказчика должна быть обеспечена возможность контролировать весь процесс непосредственно в зоне их проведения.
- 2.7. Исполнитель самостоятельно определяет порядок выполнения согласованных в предварительной заявке работ.
- 2.8. Исполнитель должен незамедлительно информировать Заказчика об обнаружении в ходе обслуживания или ремонта по заявке Заказчика каких-либо дополнительных, не отмеченных в заявке неисправностей с указанием ориентировочной стоимости и сроков устранения неисправностей.

- 2.9. Замененные узлы и агрегаты должны быть возвращены Заказчику вместе с ТС.
- 2.10. Исполнитель должен предоставлять Заказчику надлежащим образом оформленные первичные документы (счета-фактуры, акты выполненных работ или универсальные передаточные документы, заказ наряды), а также, по требованию Заказчика предъявлять соответствующие сертификаты.
- 2.11. Исполнитель должен предоставлять по требованию Заказчика подробное описание выполнения работ.
- 2.12. Процедура сдачи и приемки работ (услуг) производится в соответствии с гражданским законодательством и оформляется актом выполненных работ с указанием недостатков (в случае их обнаружения) и порядка их устранения. Исполнитель обязан за свой счет устранить недостатки в течение 2 (двух) рабочих дней обнаруженные при приеме выполненных работ.
- 2.13. Исполнитель предоставляет гарантию на качество выполненных работ в течение 3 (трех) месяцев со дня подписания акта выполненных работ, на используемые материалы – 6 месяцев или иной срок, установленный заводом - изготовителем.

### 3. Перечень работ и используемых материалов

#### 3.1. Спецификация «Стоимость за единицу выполняемых работ и материально-технических ресурсов»

№ п/п	Наименование работ, запасных частей и материалов	Единица измерения	Цена за ед. без НДС (руб.)
1.	Гильзопоршневой набор [VOE20865990] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
2.	Набор колец, стандарт [VOE20450775] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
3.	Поршневой палец [VOE20405577] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
4.	Скоба поршневого пальца [VOE20405576] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
5.	Шатун [VOE20585982] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
6.	Втулка верхней головки шатуна [VOE11700325] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
7.	Шатунный болт [VOE11700326] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
8.	Штифт (в шатун) [VOE20459134] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
9.	Коленвал в сборе (с шестерней) [VOE20900811] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
10.	Шатунные вкладыши, стандартный размер [VOE20766790] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
11.	Шатунные вкладыши, 1-й ремонтный размер (0, 25) [VOE20790423] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
12.	Шатунные вкладыши, 2-й ремонтный размер (0, 50) [VOE20790428] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
13.	Коренные вкладыши, стандартный размер [VOE20405516] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
14.	Коренные вкладыши, 1-й ремонтный размер (0, 25) [VOE20405529] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
15.	Коренные вкладыши, 2-й ремонтный размер (0, 50) [VOE20405541] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
16.	Набор полуколец упорных (стандарт) [VOE11700315] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
17.	Набор полуколец упорных(ремонтный размер) [VOE11700315] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
18.	Блок цилиндров [VOE20555442] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
19.	Распредвал в сборе [VOE21147012] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
20.	Втулка распредвала [VOE11700285] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	

21.	Втулка распредвала [VOE11700284] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
22.	ГБЦ в сборе [VOE21147059] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
23.	Крышка ГБЦ в сборе [VOE21134652] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
24.	Клапан впускной [VOE20758481] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
25.	Клапан выпускной [VOE20755883] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
26.	Седло клапана впускного [VOE20459962] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
27.	Седло клапана выпускного [VOE20845144] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
28.	Направляющая клапана [VOE20405897] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
29.	О-кольцо на направляющую клапана [VOE11700348] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
30.	Клапанная пружина [VOE11700347] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
31.	Тарелка клапанной пружины верхняя [VOE20847155] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
32.	Сухарь клапана [VOE11700345] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
33.	Шайба (над сухарем клапана) [VOE20840807] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
34.	Кольцо-фиксатор [VOE20840772] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
35.	Коромысло впускного и выпускного клапана [VOE20792876] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
36.	Толкатель [VOE11700366] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
37.	Штанга толкателя [VOE20405534] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
38.	Термостат [VOE20460312] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
39.	Крыльчатка вентилятора [VOE15610485] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
40.	Ремень генератора	шт	
41.	Натяжитель ремня генератора [VOE20909227] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
42.	Насос водяной (помпа) [VOE21083292] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
43.	Радиатор водяной [VOE15034395] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
44.	Расширительный бачок [VOE16204287] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
45.	Тросик ручного газа [VOE15036422] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
46.	Генератор [VOE20509446] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
47.	Стартер [VOE20405828] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
48.	Датчик температуры охлаждающей жидкости [VOE20924086] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	




49.	Датчик давления масла [VOE20943001] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
50.	Стоп-соленоид [VOE21191698] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
51.	Блок управления двигателем ECU1 [VOE11886347] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
52.	Электрическая разводка двигателя (блок жгутов) [VOE15021620] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
53.	Полный набор прокладок [VOE15038635] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
54.	Вехний набор прокладок [VOE15038630] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
55.	Уплотнение (о-кольцо) на гильзу [VOE20412762] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
56.	Прокладка поддона [VOE20405843] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
57.	Прокладка клапанной крышки [VOE20972267] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
58.	Прокладка выпускного коллектора [VOE20933261] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
59.	Прокладка впускного коллектора [VOE20591706] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
60.	Прокладка турбины (Турбина -выпускной коллектор) [VOE20559834] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
61.	Прокладка турбины (Турбина -глушитель) [VOE20858564] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
62.	Уплотнительное кольцо турбины (Турбина -впускной коллектор) [VOE21087699] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
63.	Прокладка ГБЦ (стандарт) [VOE20970720] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
64.	Прокладка ГБЦ (1-й ремонтный размер) [VOE20970725] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
65.	Передний сальник коленвала [VOE20412568] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
66.	Задний сальник коленвала [VOE20412286] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
67.	ТНВД [VOE20550001] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
68.	Регулятор подачи топлива [VOE21178557] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
69.	Форсунка [VOE21147288] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
70.	Топливная трубка (ТНВД - Форсунка) [VOE20405567] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
71.	Насос подкачки [VOE20524154] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
72.	Теплообменник (элемент) [VOE20715675] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	

73.	Масляный шуп [VOE21147619] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
74.	Поддон масляный [VOE21099766] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
75.	Глушитель [VOE15617144] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
76.	Турбина [VOE21147467] для двигателя D5D VOLVO: BL61B, BL71B	шт	
77.	Гидроцилиндр челюстей переднего ковша [VOE11882886] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
78.	Ремкомплект (набор уплотнений) ГЦ челюсти [VOE11709913] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
79.	Гидроцилиндр поворота передних колес [VOE11716622] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
80.	Ремкомплект (набор уплотнений) ГЦ поворота передних колес [VOE11716625] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
81.	Ремкомплект (набор уплотнений) ГЦ стабилизатора [VOE11709632] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
82.	Гидроцилиндр поворота задней стрелы [VOE11884052] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
83.	Ремкомплект гидроцилиндра поворота задней стрелы [VOE11709677] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
84.	Гидроцилиндр рукояти [VOE11881459] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
85.	Ремкомплект (набор уплотнений) ГЦ рукояти [VOE11709528] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
86.	Гидроцилиндр стрелы [VOE11881460] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
87.	Ремкомплект (набор уплотнений) [VOE11709543] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
88.	Гидроцилиндр телескопа [VOE11886994] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
89.	Ремкомплект (набор уплотнений) на ГЦ телескопа [VOE11709538] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
90.	Гидроцилиндр заднего ковша (телескопическая рукоять) [VOE11888094] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
91.	Ремкомплект (набор уплотнений), задний ковш, машины после 2012 года [VOE11709547] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
92.	Гидроцилиндр опрокидывания переднего ковша [VOE11885484] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
93.	Крышка бортового редуктора [VOE11709500] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
94.	Подшипник в планетарную шестерню [VOE11709374] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
95.	Планетарная шестерня [VOE11709499] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
96.	Шестерня с внутренним зацеплением [VOE11709494] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
97.	Ступичный подшипник [VOE17220227] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
98.	Сальник ступицы [VOE15196337] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
99.	Планетарные шестерни (комплект) [VOE15047468] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
100.	Полуось правая, короткая (701 мм) [VOE11716574] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
101.	Главная пара [VOE15071270] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
102.	Кардан передний в сборе [VOE16208728] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
103.	Полуось левая, длинная (807 мм) [VOE11716575] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
104.	Крестовина переднего кардана [VOE11716650] для Volvo BL61B, BL71B	шт	
105.	Насос гидравлический основной шестеренчатый 36/29 [332/F9030] для JCB 3CX, 3CX Super, 4CX	шт	

106	Насос гидравлический основной шестеренчатый 36/26 [332/F9029] для JCB 3CX, 3CX Super, 4CX	шт	
107	Насос гидравлический аксиально-порновой (90 лс) [332/G5722] для JCB 3CX, 3CX Super, 4CX	шт	
108	Насос гидравлический аксиально-порновой (100 лс) [20/925784] для JCB 3CX, 3CX Super, 4CX	шт	
109	Услуги сервисного специалиста	н/час	
110	Выезд сервисного автомобиля	км	

Разработал:

Начальник ПТО



Ю.Л. Наськов