**«УТВЕРЖДАЮ»**

Начальник АТЦ ООО

«Самарские коммунальные системы»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П В. Иванов

17 сентября 2021 г.

**Техническое задание**

на оказание услуг по диагностике, регулировке и ремонту гидравлического оборудования автомобильной и дорожно-строительной техники

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень основных данных и требований** | **Содержание основных данных и требований** |
| 1 | Заказчик (наименование, адреса) | **ООО «Самарские коммунальные системы»**  Юридический адрес:  443056, г.Самара, ул. Луначарского, 56  Почтовый адрес:  443056, г.Самара, ул. Луначарского, 56 |
| 2 | Основание для проведения работ | Потребность в диагностике, регулировке и ремонту гидравлического оборудования автомобильной (далее ТС) и дорожно-строительной техники (далее ДСТ). |
| 3 | Наименование и местоположение объекта (местонахождение техники) | Производственные площадки Заказчика в г.Самара. |
| 4 | Источник финансирование | Производственная программа. |
| 5 | Цель и назначение | Диагностика, регулировка и ремонт гидравлического оборудования, установленного на ТС и ДСТ, согласно прилагаемого перечня (Приложение № 1). |
| 6 | Основные технико-экономические показатели и характеристики предмета договора | Приложение № 1 к настоящему техническому заданию. |
| 7 | Режим работы производства | Оказание услуг будет осуществляться по мере возникновения потребности, на основании заявок Заказчика. |
| 8 | Состав работ | Стоимость работ при проведении ремонта, по каждому из видов работ зафиксирована в договоре на оказание услуг по диагностике, регулировке и ремонту гидравлического оборудования (Приложение № 1 к договору).  Компьютерная диагностика электронных систем и выявление неисправностей гидравлических систем ТС и ДСТ производится Исполнителем на территории Заказчика.  Работы по ремонту гидравлического оборудования выполняются с использованием оборудования, запасных частей, деталей, агрегатов, узлов и смазочных материалов Исполнителя, стоимость которых определяется рыночной ценой на момент выполнения работ Исполнителем и подлежит согласованию с Заказчиком.  Перечень необходимых запасных частей, деталей, агрегатов, узлов и смазочных материалов отражается в заказ-наряде перед началом выполнения работ. Заказ-наряд подлежит согласованию с Заказчиком.  У Заказчика отсутствует обязанность приобрести весь предусмотренный объем услуг. |
| 9 | Требования к используемому оборудованию | Всё необходимое оборудование, комплектующие изделия, инструменты и оснастки предоставляются Исполнителем. |
| 10 | Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ | Предварительная диагностика неисправностей, определение объемов работ и наименования запасных частей, осуществляемых визуальным осмотром (без разборки и применения диагностического оборудования) проводится без оплаты.  Фактический объем работ и запасных частей определяется Заказчиком, исходя из его потребностей.  Услуги выполняются на основании поданной Заказчиком заявки.  В случае если в процессе выполнения работ, будут обнаружены дополнительные дефекты (требующие устранения), то такие работы могут выполняться только после согласования с Заказчиком. |
| 12 | Требования к технологическим решениям | Выполнение всех видов работ осуществляется в соответствии с техническими условиями и регламентами, установленными заводами-изготовителями оборудования, ТС и ДСТ. |
| 13 | Исходные данные для выполнения работ | Дефектная ведомость заказчика или заявка на ремонт. |
| 14 | Требования к природоохранным мероприятиям | При выполнении работ, Исполнитель обязуется исключить негативное воздействие на окружающую среду. |
| 15 | Техническое требование к технологическому оборудованию | Технологическое оборудование и инструмент должны соответствовать стандартам и техническим условиям РФ. |
| 16 | Требования по утилизации (захоронению отходов) | Исполнитель принимает на себя обязанности по сбору и утилизации отходов, образовавшихся при проведении ремонта оборудования Заказчика. |
| 17 | Требования к составу и содержанию документов, передаваемых Исполнителем Заказчику | 1. Счет на оплату.  2. Акт выполненных работ.  3. Счет-фактура.  4. Заказ-наряд. |
| 18 | Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой Заказчику | Один экземпляр. |
| 19 | Дополнительные требования и особые условия | 1. Срок предоставления Гарантии на выполненные работы и запасные части, после подписания акта выполненных работ, должен составлять не менее 6 месяцев.  2. Исполнитель должен территориально располагаться в г. Самара.  3. Недостатки выполненных работ и запасных частей Исполнителя, проявившиеся в гарантийный период, подлежат устранению силами и средствами Исполнителя, в первоочередном порядке в течение не более десяти дней со дня обнаружения.  4. В случае устранения недостатков в гарантийный период, ранее выполненных работ, гарантийный срок на данную работу и запасные части, продлевается на период, в течение которого оборудование не эксплуатировалось. Указанный период исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатка, до дня выдачи оборудования по окончании ремонта.  5. Устанавливаемые, при выполнении всех видов работ запасные части должны быть новыми и оригинальными. Использование восстановленных запасных частей не допускается. |

**Приложение № 1**

к техническому заданию

на оказание услуг по диагностике,

регулировке и ремонту

гидравлического оборудования.

**Перечень оказываемых услуг**

**по диагностике, регулировке и ремонту гидравлического оборудования**

**установленного на автомобильной и дорожно-строительной техники.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Наименование услуги** | **Стоимость услуги, руб.** |
| 1 | Выявление неисправности гидравлической системы на ЕК-14 | Диагностика |  |
| 2 | Регулировка клапанов на ЕК-14 | Регулировка |  |
| 3 | Регулировка гидронасоса на ЕК-14 | Регулировка |  |
| 4 | Выявление неисправности гидравлической системы на ЕК-18 | Диагностика |  |
| 5 | Регулировка клапанов на ЕК-18 | Регулировка |  |
| 6 | Регулировка гидронасоса на ЕК-18 | Регулировка |  |
| 7 | Гидронасос 210.12 ЭО3323А | Ремонт |  |
| 8 | Гидронасос аксиально-поршневой 313.3.56 | Ремонт |  |
| 9 | Гидронасос Р136-28 | Ремонт |  |
| 10 | Гидронасос 313.3.56.50.04 | Ремонт |  |
| 11 | Гидронасос 4465025-37 | Ремонт |  |
| 12 | Насос основной гидравлический шестеренчатый 36/26 | Ремонт |  |
| 13 | Насос основной гидравлический шестеренчатый 36/29 | Ремонт |  |
| 14 | Насос аксиально-поршневой 90 л.с (JCB3CX) | Ремонт |  |
| 15 | Насос аксиально-поршневой 100 л.с (JCB3CX) | Ремонт |  |
| 16 | Насос КПП (JCB3CX) | Ремонт |  |
| 17 | Гидравлический распределитель (передняя стрела 3 секционный) (JCB3CX) | Ремонт |  |
| 18 | Гидравлический распределитель задний (JCB3CX) | Ремонт |  |
| 19 | Распределитель рулевой колонки (JCB3CX, JCB4CX) | Ремонт |  |
| 20 | Насос дозатор НДМ-080 У250 (12,5;16,0) | Ремонт |  |
| 21 | Насос дозатор Д100-14.20-02 (МТЗ-80,82) | Ремонт |  |
| 22 | Гидромотор аксиально-поршневой 310.2.112 | Ремонт |  |
| 23 | Гидромотор MS80 C/4 | Ремонт |  |
| 24 | Гидромотор R921811054 | Ремонт |  |
| 25 | Гидрораспределитель на джойстики 332/F8176 | Ремонт |  |
| 26 | Гидроцилиндр подъема кузова н/о (3 секции, 8 тонн) Камаз-55102 | Ремонт |  |
| 27 | Гидроцилиндр подъема кузова (3 секции, 15 тонн) с гидрозамедлителем Камаз-65115 (н/з) | Ремонт |  |
| 28 | Гидроцилиндр подъема кузова (4 секции, 10 тонн) Камаз-45143 (н/з) | Ремонт |  |
| 29 | Гидроцилиндр 80x40x200.01/75\*200 отвала МТЗ/Т-40/ЮМЗ/ Ц75-1111001А/54.60.001 | Ремонт |  |
| 30 | Гидроцилиндр стрелы ЕК14 110\*70\*1100 313-00-23.95.000-11 | Ремонт |  |
| 31 | Гидроцилиндр рукояти экскаватора ЭО 3323А | Ремонт |  |
| 32 | Гидроцилиндр рулевого управления ТО18, ТО28 (80.50х400) | Ремонт |  |
| 33 | Гидроцилиндр телескопа 556/60418 | Ремонт |  |
| 34 | Гидроцилиндр рукояти 559/60230 | Ремонт |  |
| 35 | Гидроцилиндр заднего ковша 595/10061 | Ремонт |  |
| 36 | Гидроцилиндр LG307.07.06 | Ремонт |  |
| 37 | Гидроцилиндр LG307.07.01 | Ремонт |  |
| 38 | Гидроцилиндр стрелы 561/60280 | Ремонт |  |
| 39 | Гидроцилиндр поворота колес (JCB3CX, JCB4CX) | Ремонт |  |
| 40 | Гидроцилиндр поворота задн стрелы (JCB3CX, JCB4CX) | Ремонт |  |
| 41 | Редукционный клапан 2500 PSI | Ремонт |  |
| 42 | Клапан включения полного привода (JCB3CX, JCB4CX) | Ремонт |  |
| 43 | Блок клапанов полный привод/крабовый ход (JCB3CX) | Ремонт |  |
| 44 | Гидроклапан АХ31028-1 | Ремонт |  |
| 45 | Клапан приоритета (JCB3CX) | Ремонт |  |
| 46 | Клапан гидравлического тормоза (JCB3CX, JCB4CX) | Ремонт |  |
| 47 | Гидронасос аксиально-поршневой 310.3.56 | Ремонт |  |
| 48 | Гидронасос 313.4.56.50.04 | Ремонт |  |
| 49 | Гидронасос 313.4.557.483 | Ремонт |  |
| 50 | Пневмогидроаккумулятор с гидроклапанами ек-14 ;ек-18 | Ремонт |  |
| 51 | Блок управления ек-14 | Ремонт |  |
| 52 | Блок управления педальный ек-14 | Ремонт |  |
| 53 | Гидрозамок двухсторонний ек-14 13.71.80.630/640 | Ремонт |  |
| 54 | Гидроклапан противообгонный У4620.41.00.000 | Ремонт |  |
| 55 | Гидрораспределитель 520 | Ремонт |  |
| 56 | Клапан предохранительный | Ремонт |  |
| 57 | Гидрораспределитель Р-80 | Ремонт |  |
| 58 | Насос шестерённный НШ-32 | Ремонт |  |
| 59 | Насос шестерённный НШ-50 | Ремонт |  |
| 60 | Насос шестерённный НШ-100 | Ремонт |  |
| 61 | Гидроцилиндр подъёма кузова 2ПТС-9 ГЦ 111 | Ремонт |  |
| 62 | Гидроцилиндр подъёма цистерны КО-507,КО-510 Ц16-80-50-1000.11 | Ремонт |  |
| 63 | Гидроцилиндр рулевого управления Т-150 ЦС 80-280-50 | Ремонт |  |
| 64 | Гидроцилиндр стрелы ДЕРС 105.072.16.0000-01 | Ремонт |  |
| 65 | Гидроцилиндр ковша ДЕРС | Ремонт |  |
| 66 | Гидромеханическая коробка ТО-18Б У35.615-00.000 | Ремонт |  |

Начальник АТЦ П.В. Иванов