

Техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)

Номер закупок (тендера):	282
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	«Ремонт транспорта подрядным способом»
Номера лотов:	Лот №1: Ремонт подрядным способом (топливная аппаратура дизельных двигателей) Лот №2: Ремонт подрядным способом (расточка гильз, блоков и шлифовка коленчатых валов, реставрация блоков и головок блоков двигателей) Лот №3: Ремонт подрядным способом (гидрооборудование спецтехники)
Наименование лотов:	Лот №1: Ремонт подрядным способом (топливная аппаратура дизельных двигателей) Лот №2: Ремонт подрядным способом (расточка гильз, блоков и шлифовка коленчатых валов, реставрация блоков и головок блоков двигателей) Лот №3: Ремонт подрядным способом (гидрооборудование спецтехники)
Описание лотов:	Согласно приложения №1-3 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Дополнительное описание лотов:	Согласно приложения №1-3 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно Объявлению.
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Лот №1 г. г.Усть-Каменогорск Лот №2 г. г.Усть-Каменогорск Лот №3 г.Усть-Каменогорск
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Январь – март 2021 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Согласно приложения №1-3 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).

к технической спецификации
закупаемых работ

**Техническая спецификация
(ремонт топливной аппаратуры дизельных автомобилей)**

1. Выполнение диагностики и ремонта топливных аппаратур дизельных автомобилей по заявке Заказчика.
2. Место нахождение ремонтного цеха: на территории г. Усть-Каменогорск.
3. Сроки исполнения работ - не более 5 рабочих дней с момента подачи заявки
4. Гарантия на выполненные работы не менее 6 месяцев;
5. Цена за единицу работы не включает в себе все расходные материалы и запасные части

№	Наименование работ
1	Диагностика ТНВД на стенде:
	- трактора ЮМЗ, МТЗ, ДТ-75, ГАЗ
	- ЯМЗ-236
	- ЯМЗ-238
	- КАМАЗ
	- КАМАЗ ЕВРО
	- Д-108, Д-160
	- Д-6
	- Д-12
	- ТНВД КНР 4-ки серии А
	- ТНВД КНР 6-ки серии А
	- ТНВД КНР 4-ки серии АW, AD
	ТНВД Common RAIL
	- ТНВД КНР 6-ки серии АW, AD
2	Ремонт ТНВД без учета запчастей:
	ТНВД Common RAIL
	- трактора ЮМЗ, МТЗ, ДТ-75, ГАЗ
	- ЯМЗ-236
	- ЯМЗ-238
	- КАМАЗ
	- КАМАЗ ЕВРО
	- Д-108, Д-160
	- Д-6
	- Д-12
	- ТНВД КНР 4-ки серии А
	- ТНВД КНР 6-ки серии А
	- ТНВД КНР 4-ки серии АW, AD
	- ТНВД КНР 6-ки серии АW, AD
3	Диагностика форсунок на стенде:
	- тракторные
	- КАМАЗ
	- ЯМЗ
	- производства КНР

	- Common RAIL
	- ТВНД Д-245 Евро
	- ТВНД Cummins
4	Ремонт форсунок без учета запчастей:
	- тракторные
	- КАМАЗ
	- ЯМЗ
	- производства КНР
	- Common RAIL
	- ТВНД Д-245 Евро
	Компьютерная диагностика ТВНД Common RAIL
	- ТВНД Cummins

Приложение № 2
к технической спецификации
закупаемых работ

Техническая спецификация по ремонту транспорта подрядным способом
(расточка гильз, блоков и шлифовка коленчатых валов, реставрация блоков и головок блоков двигателей)

1. Выполнение работ по расточке гильз, блоков и шлифовке коленчатых валов, реставрация блоков и головок блоков двигателей по заявкам Заказчика;
2. Место выполнения Работ - г. Усть-Каменогорск;
3. Сроки выполнения Работ- в течение 10 рабочих дней с момента подачи заявки;
4. Цена за единицу работы не включает в себе все расходные материалы и запасные части

№	Наименование работ
1	Шлифовка коленчатых валов:
	- ВАЗ
	- УАЗ, Волга, Газель
	- ГАЗ-53,52,51, ЗИЛ, МТЗ, ЮМЗ
	- ЯМЗ-236
	- ЯМЗ-238
	- КАМАЗ
	- компрессора ЗИЛ, КАМАЗ
	- легковые иномарки, 4 цилиндра рядная
	- легковые иномарки, 6 цилиндра рядная
	- Грузовых автомобилей и спецтехники китайского производства
	- Тракторов ДТ-75, Т-40, МТЗ, ЮМЗ
	- Снегоход
2	Шлифовка распредвалов:
	- легковых автомобилей
	- грузовых автомобилей
	- Грузовых автомобилей и спецтехники китайского производства
	- Тракторов ДТ-75, Т-40, МТЗ, ЮМЗ
3	Расточка блоков и гильз:
	- блоков ВАЗ
	- блоков УАЗ, Волга, Газель

	- гильз ГАЗ, ЗИЛ
	- гильзование блоков УАЗ, Волга, Газель
	- гильзование блоков ВАЗ
	- гильзование блоков иномарки, 4 цилиндра рядная
	- гильзование блоков иномарки, 6 цилиндра рядная
	- компрессора ЗИЛ. КАМАЗ, МАЗ, Краз и грузовых автомобилей китайского производства
	- Грузовых автомобилей и спецтехники китайского производства
	- Тракторов ДТ-75, Т-40, МТЗ, ЮМЗ
4	Расточка втулки под палец:
	- легковых автомобилей
	- грузовых автомобилей
	- Грузовых автомобилей и спецтехники китайского производства
	- Тракторов ДТ-75, Т-40, МТЗ, ЮМЗ
5	Замена втулок распредвала:
	- УАЗ, Волга, Газель
	- КАМАЗ
	- ЯМЗ-236, ЯМЗ-238
	- ГАЗ-53, ЗИЛ
	- грузовых автомобилей и спецтехники китайского производства
	- Тракторов ДТ-75, Т-40, МТЗ, ЮМЗ
6	Реставрация крышек к/вала:
	- УАЗ, Волга, Газель
	- КАМАЗ
	- ЯМЗ-236, ЯМЗ-238
	- ГАЗ-53, ЗИЛ
	- МТЗ, ЮМЗ
	- иномарки, 4 цилиндра рядная
	- грузовых автомобилей и спецтехники китайского производства
	- Тракторов ДТ-75, Т-40, МТЗ, ЮМЗ
7	Механическая обработка и реставрация деталей:
	- обработка поверхностей головки блока легковых автомобилей
	- обработка поверхностей головки блока грузовых автомобилей

- расточка седла клапана 1шт
- высверливание и установка шпилек за одну штуку
- правка коленвала легковых автомобилей
- правка коленвала грузовых автомобилей
- правка распредвала легковых автомобилей
- правка распредвала легковых автомобилей
- проверка постели блока
- опресовка головки блока
- грузовых автомобилей и спецтехники китайского производства
- проточка маховика
- проточка балансира КАМАЗ, ЗИЛ, Краз и грузовых автомобилей китайского производства
- проточка маслосгонной резьбы на коленвал
- реставрация балок переднего моста:
- ГАЗЕЛЬ
- ГАЗ, ЗИЛ, КАМАЗ, МАЗ, КРАЗ
- грузовых автомобилей и спецтехники китайского производства
- реставрация и замена стекол кабины автомобилей и спецтехники.(включая стоимость стекла)

Техническая спецификация
(ремонт гидрооборудования спецтехники)

1. Выполнение ремонта гидрооборудования спецтехники в течение года по заявке.
2. Место нахождение ремонтного цеха: на территории г. Усть-Каменогорск.
3. Наличие гидростенда для разборки-сборки гидроцилиндров длиной до 6м
4. Наличие гидротестора для испытания гидроагрегатов
5. Сроки выполнения работ: не более 15 рабочих дней с момента подачи заявки
6. Гарантия на выполненные работы не менее 6 месяцев;
7. Цена за единицу работы не включает в себе все расходные материалы и запасные части, стоимость запасных частей используемых при ремонте указываются отдельным прайсом по согласованию с Заказчиком

№	Наименование работ
1	Ремонт гидрораспределителей:
	- РС-25.160
	- Р-75, 80
	- Р-100
	- Р12П10
	- 3-х секционный
	- 4-х секционный
	Ремонт гидроцилиндров (без замены штока):
	- опоры грузоподъемных и землеройных машин
2	- выдвижения опоры грузоподъемных и землеройных машин
	- подъема стрелы автокранов, автовышек и ямобуров
	- выдвижения стрелы автокранов и автовышек
	- стрелы, рукояти и ковша экскаватора
	- отвала бульдозера, экскаватора
	Ремонт гидроцилиндров (с заменой штока):
	- опоры грузоподъемных и землеройных машин
2	- выдвижения опоры грузоподъемных и землеройных машин
	- подъема стрелы автокранов, автовышек и ямобуров
	- выдвижения стрелы автокранов и автовышек
	- стрелы, рукояти и ковша экскаватора
	- отвала бульдозера
3	Ремонт гидрозамков

4	Ремонт гидронасосов
	- 223.25(321.224)
	- 207.32(311.224)
	- 224.20
	- 310.3.112
	- 310.56
	- НП-90
	- 313.3.112
	CBGJ2050
5	Ремонт гидромоторов с заменой кач. узла:
	- 210.32(310.224)
	- 310.112
	- 310.56
	- МП-90
	- 303.3.112
	- 303.3.56
6	Регулировка и доводка гидросистемы с выездом
	- в г. У-Ка
	- до 200км
7	Прочие работы:
	- ремонт центрального коллектора автовышек
	- ремонт гидроусилителя МТЗ
	- ремонт гидроусилителя К-700, МАЗ, КРАЗ, КАМАЗ, ЗИЛ,УАЗ, Урал
	- ремонт цилиндра гидро-усилителя руля ГАЗ-66, МАЗ, КРАЗ,Урал,ГАЗ 33081
	- замена секции гидро-распределителя автокранов и автовышек
	- ремонт блока (пульта) сервоуправления
	- ремонт рулевой рейки легковых автомобилей