

Техническая спецификация закупаемых **товаров (работ, услуг)**

Номер закупок (тендера):	20
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ремонт транспорта подрядным способом
Номер лота:	Лот №1 Ремонт подрядным способом (топливная аппаратура дизельных двигателей) Лот №2 Ремонт подрядным способом (гидрооборудование спецтехники) Лот №3 Ремонт подрядным способом (расточка гильз, блоков и шлифовка коленчатых валов, реставрация блоков и головок блоков двигателей)
Наименование лота:	Лот №1 Ремонт подрядным способом (топливная аппаратура дизельных двигателей) Лот №2 Ремонт подрядным способом (гидрооборудование спецтехники) Лот №3 Ремонт подрядным способом (расточка гильз, блоков и шлифовка коленчатых валов, реставрация блоков и головок блоков двигателей)
Описание лота:	Согласно приложения №1-3, к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Дополнительное описание лота:	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:	г.Усть-Каменогорск
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	январь-март 2022г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Согласно приложения №1-3, к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).

**Приложение №1**  
**к Технической спецификации**  
**закупаемых товаров (работ, услуг)**

**Техническая спецификация по лоту №1**  
**(ремонт топливной аппаратуры дизельных автомобилей)**

1. Выполнение диагностики и ремонта топливных аппаратур дизельных автомобилей по заявке Заказчика.
2. Место нахождения 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

**Прайс-лист на виды выполняемых работ**

№	Наименование работ
<b>1</b>	<b>Диагностика ТНВД на стенде:</b>
	- 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	
<b>2</b>	<b>Ремонт ТНВД без учета запчастей:</b>
	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
- ТВНД Д-245 Евро	
- ТВНД Cummins	
<b>3</b>	<b>Диагностика форсунок на стенде:</b>
	- тракторные
	- КАМАЗ
	- ЯМЗ
	- производства КНР
	- Common RAIL
	- ТВНД Д-245 Евро
- ТВНД Cummins	

4	<b>Ремонт форсунок без учета запчастей:</b>
	- тракторные
	- КАМАЗ
	- ЯМЗ
	- производства КНР
	- Common RAIL
	- ТВД Д-245 Евро
	Компьютерная диагностика ТВД Common RAIL
- ТВД Cummins	
5	<b>Ремонт топливной системы</b>
	Cummins
	Common RAIL

**Приложение №2**  
**к Технической спецификации**  
**закупаемых товаров (работ, услуг)**

**Техническая спецификация**  
**(ремонт гидрооборудования спецтехники)**

1. Выполнение ремонта гидрооборудования спецтехники в течение года по заявке.
2. Место нахождения ремонтного цеха: на территории г. Усть-Каменогорск.
3. Наличие гидростенда для разборки-сборки гидроцилиндров длиной до 6м
4. Наличие гидротестера 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

**Прайс-лист на виды выполняемых работ**

<b>Виды выполняемых работ</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование работ</b>
<b>1</b>	<b>Ремонт гидрораспределителей:</b>
	- РС-25.160
	- Р-75, 80
	- Р-100
	- Р12П10
	- 3-х секционный
	- 4-х секционный
	<b>Ремонт гидроцилиндров (без замены штока):</b>
	- опоры грузоподъемных и землеройных машин
<b>2</b>	- выдвигания опоры грузоподъемных и землеройных машин
	- подъема стрелы автокранов, автовышек и ямобуров
	- выдвигания стрелы автокранов и автовышек
	- стрелы, рукояти и ковша экскаватора
	поворота К-700, погрузчика
	подачи бура буровых машин
	- отвала бульдозера, экскаватора
	<b>Ремонт гидроцилиндров (с заменой штока):</b>
	- опоры грузоподъемных и землеройных машин
<b>2</b>	- выдвигания опоры грузоподъемных и землеройных машин
	- подъема стрелы автокранов, автовышек и ямобуров
	- выдвигания стрелы автокранов и автовышек
	- стрелы, рукояти и ковша экскаватора

	поворота К-700,погрузчика
	подачи бура буровых машин
	- отвала бульдозера
<b>3</b>	<b>Ремонт гидрозамков</b>
<b>4</b>	<b>Ремонт гидронасосов</b>
	- 223.25(321.224)
	- 207.32(311.224)
	- 224.20
	- 310.3.112
	- 310.56
	- НП-90
	- 313.3.112
	СВГJ2050
<b>5</b>	<b>Ремонт гидромоторов с заменой кач. узла:</b>
	- 210.32(310.224)
	- 310.112
	- 310.56
	- МП-90
	- 303.3.112
	- 303.3.56
<b>6</b>	<b>Регулировка и доводка гидросистемы с выездом</b>
	- в г. У-Ка
	- до 200км
<b>7</b>	<b>Прочие работы:</b>
	- 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 гидроусилителя УАЗ,Газель
	- ремонт рулевой рейки легковых автомобилей
<b>8</b>	<b>Ремонт гидромолота</b>
<b>9</b>	<b>Регулировка и доводка гидромолота с выездом</b>
	по области

**Приложение №3**  
**к Технической спецификации**  
**закупаемых товаров (работ, услуг)**

**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

<b>Прайс-лист на выполняемые виды работ</b>	
<b>№</b>	<b>Наименование работ</b>
<b>1</b>	<b>Шлифовка коленчатых валов:</b>
	- ВАЗ
	- УАЗ, Волга, Газель
	- ГАЗ-53,52,51, ЗИЛ, МТЗ, ЮМЗ
	- ЯМЗ-236
	- ЯМЗ-238
	- КАМАЗ
	- компрессора ЗИЛ, КАМАЗ,КРАЗ,Газ
	- легковые иномарки, 4 цилиндра рядная
	- легковые иномарки, 6 цилиндра рядная
	- Грузовых автомобилей и спецтехники китайского производства
	- Тракторов ДТ-75, Т-40, МТЗ,ЮМЗ
	- Снегоход
- спецтехника 12-цилиндровые	
<b>2</b>	<b>Шлифовка распредвалов:</b>
	- легковых автомобилей
	- грузовых автомобилей
	- Грузовых автомобилей и спецтехники китайского производства
	- Тракторов ДТ-75, Т-40, МТЗ,ЮМЗ
<b>3</b>	<b>Расточка блоков и гильз:</b>
	- 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	<b>Расточка втулки под палец:</b>
	- легковых автомобилей
	- грузовых автомобилей
	- Грузовых автомобилей и спецтехники китайского производства
	- Тракторов ДТ-75, Т-40, МТЗ, ЮМЗ
5	<b>Замена втулок распредвала:</b>
	- 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	<b>Реставрация крышек к/вала:</b>
	- 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	<b>Механическая обработка и реставрация деталей:</b>
	- 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)	
	втуливание вала привода маслоснасоса
	реставрация коленчатого вала
8	<b>Ремонт головки блока цилиндров</b>
	-легковые
	-грузовые
	-автомобили иностранного производства