

Техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)

Номер закупок (тендера):	308
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ремонт транспорта подрядным способом (ремонт грузоподъемных механизмов)
Номера лотов:	Лот №1: Ремонт транспорта подрядным способом (ремонт грузоподъемных механизмов)
Наименование лотов:	Лот №1: Ремонт транспорта подрядным способом (ремонт грузоподъемных механизмов).
Описание лотов:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Дополнительное описание лотов:	Согласно приложения №1 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:	март-декабрь 2021г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).

Приложение № 1
к технической спецификации
закупаемых работ

	Техническая спецификация		
	по ремонту грузоподъемных механизмов		
1. Выполнение ремонта грузоподъемных механизмов (краны и автоподъемники) согласно ниже предоставленной таблице в течении 2021 г. по заявке Заказчика.			
2. При ремонтах металлоконструкции ГПМ составить паспорт контрольно-технологической приемки металлоконструкции после ремонта и произвести запись в паспорте ГПМ.			
3. Проведение полготехнического освидетельствования ГПМ после проведенного ремонта с нанесением записи в паспорт.			
4. Сроки выполнения работ - определяется соглсно нормативно-сметной документации, но не более 20 календарных дней со дня поступления заявки Заказчика на ремонт ГПМ.			
5. Место выполнения работ: г.Усть-Каменогорск.			
6. Гарантия на ремонт - не менее одного года.			
7. Потенциальный поставщик должен обладать всеми необходимыми разрешительными документами для выполнения работ.			
№ п/п	Грузоподъемный механизм	Описание дефекта	Заключение
Автокраны			
1	Кран автомобильный КС-3562А, рег.№ П-1544, зав.№ 13269 Абайский РЭС МАЗ 214АН16	Приборы безопасности в неисправном состоянии Деформация нижнего пояса 2 секции стрелы, раскосов Нарушено антикоррозийное покрытие металлоконструкций крана Течь масла со стрелового, грузового и распределительной коробки Течь масла с гидрораспределителя крановой установки Течь масла с гидромотора и маслопроводов системы Шум, течь масла коробки отбора мощности	Ремонт и наладка Ремонт Восстановить Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт

2	Кран автомобильный КС- 2568А, рег.№ П- 2238, зав.№ 2146 АВТОКРАН ЗИЛ- 431412 гос. н. F841DF кайнар(Абайский РЭС)	Приборы безопасности в неисправном состоянии Течь масла со стрелового, грузового и распределительной коробки В неисправном состоянии электропневмосистема Износ пальцев тяг управления Износ пальца крепления стрелы к крановой установке Износ пальцев крепления выносных опор	Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт
3	Кран автомобильный СМК-10, рег.№ СП-1345, зав.№ 9822 АВТОКРАН МАЗ-533 СМК-10, гос. н. F837DT Аягозский РЭС	Приборы безопасности в неисправном состоянии Деформация раскосов 1-й секции стрелы	Ремонт и наладка Ремонт
4	Кран автомобильный КС- 2561К, рег.№ П- 2839, зав.№ 23351 АВТОКРАН ЗИЛ- 130 КС-2561, гос. н. F704DC Б.Нарымский РЭС	Приборы безопасности в неисправном состоянии Люфт в пальце крепления стрелы к установке Течь масла со стрелового, грузового и распределительной коробки Электропневмосистема в неисправном состоянии Разрыв основного металла пластины оголовка стрелы. Деформированы защитные кожуха блоков на оголовке стрелы Износ обкладок тормозных механизмов Трещины в основном металле, деформация стойки Деформация нижнего пояса 2 секции стрелы в районе оголовка. Деформация нижнего пояса 1 секции стрелы крана. Деформация раскосов	Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт
5	Кран автомобильный КС- 2561Д, рег.№ СП- 2240, зав.№ 6634 АВТОКРАН ЗИЛ- 130 КС-2561D, гос. н. 990 АН 16Жарминский РЭС	Деформация раскосов 1 секции стрелы Течь масла со стрелового, грузового и распределительной коробки Отсутствуют защитные кожуха на крановой установке	Ремонт Ремонт Восстановить

[illegible]

8	Кран автомобильный КС-2561К, рег.№ П-3139, зав.№ 22105 АВТОКРАН ЗИЛ-431412 КС-2561, гос. н. F871AP К.Карагайский РЭС	Приборы безопасности в неисправном состоянии Люфт в пальце крепления стрелы к установке Течь масла со стрелового, грузового и распределительной коробки Электропневмосистема в неисправном состоянии Разрыв основного металла пластины оголовка стрелы. Износ обкладок тормозных механизмов Трещины в основном металле Механический износ шестерен(Редуктор крановой установки) Механический износ тормозных накладок барабана Коррозия внутренних поверхностей(Распределитель воздуха)	Ремонт и наладка Ремонт ремонт Ремонт Ремонт Замена Замена	Ремонт Ремонт
9	Кран автомобильный КС-2561К, рег.№ П-2168, зав.№ 2776 АВТОКРАН ЗИЛ-130 КС-2561, гос. н. F094DH Кокпектинский РЭС	Приборы безопасности в неисправном состоянии Люфт в пальцах тяг управления краном Течь масла со стрелового, грузового и распределительной коробки Деформация основного металла пластины оголовка стрелы. Трещины в основном металле	Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт	
10	Комплекс монтажно-сварочный МСК-87, рег.№ П-2602, зав.№ 0376 АВТОКРАН ЗИЛ-431412 МСК-87, гос. н. F689DF Курчумский РЭС	Приборы безопасности в неисправном состоянии Течь масла со стрелового, грузового и распределительной коробки Электропневмосистема неисправном состоянии Трещины в основном металле	Ремонт и наладка Ремонт Ремонт	Ремонт
11	Комплекс монтажно-сварочный МСК-87, рег.№ П-2197, зав.№ 072 А/М ВЫШКА ГАЗ-3307 АПТ-17м П-71, гос. н. F776ANK Курчумский РЭС (теректы)	Приборы в неисправном состоянии Течь масла со стрелового, грузового и распределительной коробки Электропневмосистема неисправном состоянии	Ремонт и наладка Ремонт Ремонт	

12	АВТОКРАН КРАЗ-250, гос. н. 617AR 16АВТОКРАН КРАЗ-250, гос. н. 617AR 16 УМиТ Семей	Ремонт силового электрооборудования крановой установки Замена тросов Ревизия генератора Ремонт распределителя, покраска	Ремонт Замена Ремонт Ремонт
13	АВТОКРАН КРАЗ-65101 КС-3575, гос. н. F143DE УМиТ Ука	Ревизия стрелы Ремонт роликов выдвижения второй секции стрелы Сварка, покраска, ремонт гидросистемы ,цилиндров	Ремонт и наладка Ремонт Ремонт
14	АВТОКРАН КАМАЗ-53229 КС-55715, гос. н. F134РА УМиТ Ука	Ремонт гидроцилинров, распределителей Замена троса Замена блочков, покраска, сварка.	Ремонт Замена Замена
15	Кран автомобильный КС-2568А, рег.№ П-2678, зав.№ 2733 АВТОКРАН ЗИЛ-431412 КС-2568А, гос. н. F357DH Глубок.РЭС	Приборы безопасности в неисправном состоянии Ремонт выносных опор (В неисправном состоянии. Износ пальцев выносных опор) Ремонт стрелы крана (Деформация раскосов 1-й секции стрелы) Течь масла гидрорапределителя Износ пальца крепления стрелы к установке Ремонт рычагов управления установкой (Люфт в полумуфтах и тягах) Течь масла со стрелового, грузового и распределительной коробки Нарушено антикоррозийное покрытие металлоконструкций крана Замена грузового и стрелового канатов (Износ канатов) Ремонт РВД (Износ рукавов высокого давления) Ремонт гидроцилиндра выносных опор(Самопроизвольное опускание штока гидроцилиндра)	Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Восстановить Замена Ремонт Ремонт

16	Кран автомобильный КС- 2571А-1, рег.№ П- 004, зав.№ 6435 АВТОКРАН ЗИЛ- 431412 КС-2571, гос. н. F047DH Тарбагатайский РЭС	Приборы безопасности в неисправном состоянии Люфт (износ) пальца крепления стрелы к установке Течь масла с грузового редуктора Течь масла с обоих гидрораспределителей Износ каната. Канат имеет многочисленные заломы и перегибы Течь масла с гидроцилиндров выносных опор Деформация стойки транспортного положения стрелы Течь масла в гидромоторе поворота стрелы Износ пальцев и втулок выносных опор Износ пальцев крепления гидроцилиндра подъема стрелы Трещина в основном металле в нижней части площадки Течь масла с запорного клапана установленного между гидробаком и насосом Выдавливание прокладки, шум механического характера при повороте крановой установки	Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт	Ремонт Ремонт Ремонт
17	АВТОКРАН МАЗ- 5337-045 КС-3579, гос. н. F216DB УМиТ Ука	Ремонт редуктора основного Ремонт распределителей Устранить течь масла Замена троса, покраска, сварка	Ремонт Ремонт	Ремонт Замена
18	ТРАКТОР КОЛЕСНЫЙ К- 700А, гос.н. 999FABD Аягузский РЭС	Ревизия стрелы Замена блочков и пальцев стрелы Замена троса Ремонт гидроцилиндров, распределителя, покраска	Ремонт и наладка ЗаменаРемонтРемонт	
19	Кран автомобильный КС- 3577, рег.№ СП- 2937, зав.№ 608 АВТОКРАН МАЗ- 5334 КС-3577-3-1 гос. н. 225 AN 16 Семей РЭС	Износ пальцев крепления опор, течь масла с гидроцилиндров выносных опор Износ рукавов Приборы безопасности неисправном состоянии Течь масла гидрораспределителя Течь масла с гидроцилиндра подъема стрелы Электроклапана в неисправном состоянии Некорректная работа крановой установки при опускании стрелы крана с грузом	Ремонт Ремонт Ремонт и наладка Ремонт Заменить	Ремонт Ремонт Ремонт

АВТОВЫШКИ			
1	подъёмник, рег.№ СП-3677, зав.№ 469 А/М ВЫШКА ГАЗ-3307 АПТ-17М, гос. н. F287KV Семей РЭС	Выработка, износ втулок и пальцев в следующих местах: крепления люльки к стреле, а также на гидроцилиндре подъёма стрелы подъёмника Ремонт монтажной люльки(Имеются трещины в раме в местах крепления люльки к стреле в нижней части люльки) Течь масла с гидроцилиндров Приборы безопасности в неисправном состоянии Пульты управления в неисправном состоянии Ремонт люльки подъёмника(Деформация металлоконструкции люльки) Ремонт люльки подъёмника(Самопроизвольное опускание люльки)	Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт и наладка Ремонт Ремонт
2	подъёмник, рег.№ П-3675, зав.№ 478 А/М ВЫШКА ГАЗ-3307 АПТ-17М, гос. н. F285KV Аягузский РЭС	Выработка, износ втулок и пальцев на всех гидроцилиндрах подъёмника Деформация ограждения люльки Приборы безопасности в неисправном состоянии Механический износ указателя уровня УИП -1	Ремонт Ремонт Ремонт и наладка Замена
3	подъёмник, рег.№ П-3871, зав.№ 597 А/М ВЫШКА ГАЗ-3307 АПТ-17М, гос. н. F150PFAбайский РЭС	Выработка, износ втулок и пальцев на всех гидроцилиндрах подъёмника, а именно: подъёма стрелы, крепления люльки к стреле, крепления стрелы к установке, выдвижения секций стрелы Деформация ограждения люльки Течь масла с гидрораспределителя Приборы безопасности в неисправном состоянии Имеются трещины в раме в местах крепления люльки к стреле в нижней части люльки Износ ползунов Течь масла с гидроцилиндров выносных опор	Ремонт Ремонт ремонт Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт
4	подъёмник, рег.№ СП-3719, зав.№ 332277 А/М ВЫШКА ЗИЛ-131 АПП-18, гос. н. 209AN 16 Бородулихинский РЭС	Течь масла с гидроцилиндра подъёма стрелы подъёмника Течь масла с гидрораспределителей	Ремонт Ремонт

5	подъёмник, рег.№ П-3870, зав.№ 595 А/М ВЫШКА ГАЗ-3307 АПТ-17М, гос. н. F191PF Бородулихинский РЭС	Выработка, износ втулок и пальцев на всех гидроцилиндрах подъёмника, а именно: подъёма стрелы, крепления люльки к стреле, крепления стрелы к установке, выдвижения секций стрелы Деформация ограждения люльки Течь масла с гидрораспределителя Приборы безопасности в неисправном состоянии Имеются трещины в раме в местах крепления люльки к стреле в нижней части люльки Течь масла с маслопроводов Течь масла с гидроцилиндров выносных опор Пульты управления в неисправном состоянии	Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт
6	подъёмник, рег.№ П-3865, зав.№ 593 А/М ВЫШКА ГАЗ-3307 АПТ-17М, гос. н. F149PF Б- Нарымский РЭС	Выработка, износ втулок и пальцев в следующих местах: крепления люльки к стреле, а также на гидроцилиндрах подъёмника Ремонт трещины в раме в местах крепления люльки к стреле в нижней части люльки Восстановить электрическую схему подъёмника до заводских параметров Приборы безопасности в неисправном состоянии Течь масла в гидроцилиндре выносных опор Выдавливание прокладки в месте соединения установки подъёмника с опорной рамой	Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт и наладка Ремонт Ремонт
7	подъёмник, рег.№ П-3867, зав.№ 599 А/М ВЫШКА ГАЗ-3307 АПТ-17М, гос. н. F148PF Зайсанский РЭС	Выработка, износ втулок и пальцев Имеются трещины в раме в местах крепления люльки к стреле в нижней части люльки, деформация стоек Приборы безопасности в неисправном состоянии Течь масла гидрораспределителя установить насос 2pB19 Износ пальцев крепления гидроцилиндров. (подъёма стрелы, следящего гидроцилиндра)	Ремонт Ремонт Ремонт и наладка Ремонт Заменить

8	подъёмник, рег.№ П-772, зав.№ 003 А/М ВЫШКА Газ 3307 ПСС-131 АГП-18 гос. н. F544PH К-Катон	Выработка, износ втулок и пальцев в следующих местах крепления люльки к стреле Износ каната Износ рукавов высокого давления подъёмника Течь масла гидрораспределителя Течь масла с маслопроводов Неисправен изолятор Порыв основного металла в основании люльки подъёмника Лентоукладчик в неисправном состоянии Деформация ограждения и нижнего пояса люльки Деформированы раскосы 1 секции стрелы подъёмника Трещины в основном металле в опорной пластине для транспортного положения в нижней части 1 секции стрелы Трещины в основном металле стойки Механический износ пальца крепления люльки к стреле Механический износ гидрораспределителя Износ резиновой части (шланг РВД) Механический износ лентоукладчика Течь масла центрального коллектора	Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Замена Замена Замена	Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Замена Замена Ремонт
9	подъёмник, рег.№ П-3866, зав.№ 598 А/М ВЫШКА ГАЗ-3307 АПТ-17М, гос. н. F147PF Кокпектинский РЭС	Выработка, износ втулок и пальцев крепления люльки к стреле Имеются трещины в раме в местах крепления люльки к стреле в нижней части люльки, деформация стоек Приборы безопасности неисправном состоянии Износ резино-технических изделий (РТИ) Разбиты изоляторы в основании люльки Износ пальцев крепления гидроцилиндров. (подъёма стрелы, следящего гидроцилиндра) Износ ползунов выдвижения секций стрелы Износ резиновой части (шланг РВД)	Ремонт Ремонт Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Замена Ремонт Ремонт	

10	подъёмник, рег.№ П-3421, зав.№ 393 А/М ВЫШКА ГАЗ-3307 АПТ-17м, гос. н. F306РВ Курчумский РЭС	Выработка, износ втулок и пальцев в следующих местах: крепления люльки к стреле, а также на гидроцилиндрах подъёмника. Имеются трещины в раме в местах крепления люльки к стреле в нижней части люльки, деформация стоек. Течь масла с ручного насоса. Приборы безопасности неисправном состоянии. Течь масла с гидроцилиндров. Течь масла гидрораспределителя. Износ пальца крепления стрелы к portalу. Соленоид переключения опор и установки в неисправном состоянии.	Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт
11	подъёмник, рег.№ СП-3679, зав.№ 484 А/М ВЫШКА ГАЗ-3307 АПТ-17М, гос. н. F289KV Пригородный РЭС	Выработка, износ втулок и пальцев в следующих местах: крепления люльки к стреле, а также на гидроцилиндре подъёма стрелы подъёмника. Имеются трещины в раме в местах крепления люльки к стреле в нижней части люльки, деформация металлоконструкции люльки. Течь масла с гидроцилиндров подъёма стрелы, выдвижения стрелы, следящего гидроцилиндра. Приборы безопасности в неисправном состоянии. Течь масла с гидроцилиндров. Заменить масло с промывкой системы. Износ пальца крепления стрелы к portalу. Пульты управления в неисправном состоянии. Установить кренометр. Течь масла в гидроцилиндре слежения (1шт). Механический износ гидрораспределителя.	Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт и наладка Ремонт Замена Ремонт Ремонт Установка Ремонт

[illegible]

15	подъёмник, рег.№ СП-3684, зав.№ 1495 А/М ВЫШКА ЗИЛ-433362 Псс 121.22 АГП-22, гос. н. F683PD УМиТ Семей	Приборы безопасности в неисправном состоянии Течь масла с гидроцилиндров Ремонт датчика ОГП в неисправном состоянии Ремонт кабеля на ОГП Механический износ аутрингера Механический износ цепи укладочной	Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Замена
16	подъёмник, рег.№ СП-402, зав.№ 277 А/М ВЫШКА ГАЗ-33073 Ап-17 АГП-17, гос. н. F092DH УМиТ УКА	Самопроизвольное опускание люльки Некорректная работа механизма при сборке стрелы	Ремонт и наладка Ремонт и
17	подъёмник, рег.№ П-3298, зав.№ 222 А/М ВЫШКА ЗИЛ-131 АГП-22, гос. н. F445DY УМиТ УКА	Приборы безопасности в неисправном состоянии Течь масла с гидроцилиндров выносных опор Течь масла с гидроцилиндра подъёма стрелы, а также с гидроцилиндра 2-го колена стрелы Самопроизвольное опускание люльки	Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт
18	подъёмник, рег.№ П-3869, зав.№ 594 А/М ВЫШКА ГАЗ-3307 АПТ-17М, гос. н. F340VP УМиТ УКА	Выработка, износ втулок и пальцев в следующих местах: гидроцилиндра выравнивания люльки, крепления люльки к стреле Имеются трещины в раме в местах крепления люльки к стреле в нижней части люльки Течь масла с обоих гидрораспределителей Деформация ограждения Приборы безопасности в неисправном состоянии Механические повреждения, износ резьбовой части трубка гидравлическая)	Ремонт Ремонт Замена Ремонт Ремонт Восстановить Ремонт и наладка Замена

19	подъемник, рег.№ П-3989, зав.№ 011А/М ВЫШКА Газ 3307 ПСС-131 АГП-18 гос. н. F502РН УМиТ УКА	Течь масла в маслопроводе подъемника Течь масла с гидрораспределителя Течь масла с гидроцилиндров коррекции люльки и подъема стрелы Приборы безопасности в неисправном состоянии Течь масла с ручного насоса Течь масла с гидравлического бака Ремонт лентоукладчика Трещины в сварных швах в 1-секции стрелы в местах крепления вертикальных элементов стрелы Ремонт люлек подъемника металлоконструкции и основание крепления Течь масла гидроцилиндра опоры	Ремонт Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт
20	подъемник, рег.№ П-773, зав.№ 004 А/М ВЫШКА Газ 3307 ПСС-131 АГП-18 гос. н. F534РН УМиТ УКА	Выработка, износ втулок и пальцев в следующих местах крепления люльки к стреле Износ роликов скольжения Износ рукавов высокого давления подъемника Течь масла с магистральных маслопроводов, а также с гидробака Течь масла гидрораспределителя Приборы безопасности в неисправном состоянии Трещины в сварных швах в местах крепления люльки к стреле Ремонт металлоконструкций (Деформация раскосов 1-ой секции стрелы) Ремонт гидроцилиндра подъема стрелы (При опускании стрелы на холостом ходу подъемника имеет место не одновременная работа гидроцилиндров) Течь масла гидроцилиндра опоры (2шт)	Ремонт Замена Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт

21	подъёмник, рег.№ П-3543, зав.№ 468 А/М ВЫШКА ГАЗ - 3307 АПТ-17М 4п/м, гос. н. F338KV Шемонаиха	Выработка, износ втулок и пальцев на всех гидроцилиндрах подъёмника, а именно: подъёма стрелы, крепления люльки к стреле, крепления стрелы к установке, выдвижения секций стрелы, следящего гидроцилиндра Деформация ограждения люльки Приборы безопасности в неисправном состоянии Ремонт монтажной любки (Имеются трещины в раме в местах крепления люльки к стреле в нижней части люльки) Ремонт металлоконструкций выносных опор(Деформация металлоконструкции и ступеней на задних выносных опорах)	Ремонт Ремонт Ремонт и наладка Ремонт Ремонт
22	подъёмник, рег.№ П-3990, зав.№ 009 А/М ВЫШКА Газ 3307 ПСС-131 АГП-18 гос. н. F520PH УМиТ Семей	Приборы безопасности в неисправном состоянии Ремонт любки подъемника (Изолятор в неудовлетворительном состоянии) Течь масла гидроцилиндра коррекции люльки Ремонт лентоукладчика (В неисправном состоянии) Ремонт стрелы подъемника (Деформация и порыв основного металла раскосов 1-й секции стрелы подъёмника) Замена датчика ОГП (В неисправном состоянии)	Ремонт и наладка Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт Ремонт