ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270317 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (521-1 Р, 4580614) Автокөлік құралдарын жөндеу бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Ақтөбе жүйеаралық электр тораптары" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	521-1 Р
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Автокөлік құралдарын жөндеу бойынша жұмыстар, Мүгедектігі бар адамдарға арналған автокөлік құралдарынан басқа, автокөлік құралдарын/жүйелерін/тораптарын/агрегаттарын жөндеу жөніндегі жұмыстар
Қосымша сипаттама	Т/н D120AFD, ТМ-120 шынжыр табанды тартқышын жөндеу
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, г.Актобе, пр.312-й Стрелковой дивизии, 46
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

т/н D120AFD ТМ-120 тартқыштың гидромеханикалық беріліс қорабын (ГМКПП) мердігерлік тәсілмен жөндеу

Жұмыстарды орындау мерзімі: Шарт жасалған күннен бастап 10 (он) күнтізбелік күн ішінде.

2007 жылы шығарылған т/н D120AFD ТМ-120 тартқыштың ГМКПП жөндеу бойынша жұмыстардың көлемі мен тізбесі

- ГМКПП шешіп алу және қайта орнату.

1. ГМКПП қосалқы бөлшектерін ауыстыру:

- ГТР 700011АЛ мойынтірегін ауыстыру – 1 дана;
- 42216 мойынтірегін ауыстыру – 1 дана;
- 2213КМ мойынтіректерін ауыстыру – 2 дана;
- 6311 мойынтіректерін ауыстыру – 2 дана;
- 6005 мойынтірегін ауыстыру – 1 дана;
- 46112 мойынтіректерін ауыстыру – 2 дана;

- 112 мойынтірегін ауыстыру – 1 дана;
- 310 мойынтірегін ауыстыру – 1 дана;
- 311 мойынтірегін ауыстыру – 1 дана;
- 2Ф03ЦТ0306 ЭМ-45 КПП басқару электромагниттік клапанын ауыстыру – 2 дана;
- АК94 сорғысын ауыстыру – 1 дана;
- АЛ9 48 891 сорғысын ауыстыру – 1 дана;
- АЛ 9М сорғысын ауыстыру – 1 дана;
- 598 ТМ120 гидротрансформаторын ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-22-4 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-22-17 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-22-21 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-22-70 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-22-71 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-22-72 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-40 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-75 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-76 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-82 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-83 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-84 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-85 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-86 төсемін ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-сб101РТИ оң жақ картердің РТИ жөндеу жинағын ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-сб102РТИ сол жақ картердің РТИ жөндеу жинағын ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-сб103РТИ ортаңғы картердің РТИ жөндеу жинағын ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-сб119РТИ қайталама біліктің РТИ жөндеу жинағын ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-сб104 РТИ 1-беріліс тежегішінің РТИ жөндеу жинағын ауыстыру – 2 дана;
- ДП4,800-12-сб106 РТИ 3-беріліс фрикционының РТИ жөндеу жинағын ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-сб108 РТИ 4-беріліс фрикционының РТИ жөндеу жинағын ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-сб109 РИТ БН РТИ жөндеу жинағын ауыстыру – 1 дана;
- ДП4,800-12-сб126 РИТ ГТ РТИ жөндеу жинағын ауыстыру – 1 дана;
- ТМ 120-22-сб1 РИТ ССиУ РТИ жөндеу жинағын ауыстыру – 1 дана;
- 688-12-181 картер төсемін ауыстыру – 1 дана;
- 688-15-97 бекіткіш сақинасын ауыстыру – 1 дана;
- 688-12-127 тығыздағыш сақиналарын ауыстыру – 2 дана;
- 765-12-136 тығыздағыш сақиналарын ауыстыру – 10 дана;
- 691-20-30 тығыздағыш сақиналарын ауыстыру – 4 дана;
- 688-12-сб үйкелісті дискілерін ауыстыру – 15 дана;
- ДП4,800-12-68 төлкесін ауыстыру – 1 дана;
- 672-39-123-06 төлкелерін ауыстыру – 2 дана;
- Dexron III гидравликалық майын ауыстыру – 60 литр;
- сүзгіні жинақ күйінде ауыстыру – 1 дана.

Жұмыстарды орындау орны: Ақтөбе қаласы, әлеуетті мердігердің сервистік орталығы.

ТМ-120 тартқышының беріліс қорабын жөндеу

Қажетті техникалық, сапалық және біліктілік талаптары:

Орындаушы ТМ-120 тартқышының беріліс қорабының техникалық жай-күйі мен пайдалану қабілетін қалпына келтіру бойынша жұмыстар кешенін орындауға міндетті.

1. Жөндеу жұмыстары мыналарды қамтуы тиіс:

1. Беріліс қорабына бастапқы диагностика жүргізу.
2. Беріліс қорабын тартқыштан бөлшектеп алу.
3. Агрегатты толық бөлшектеу және ішкі бөлшектерін тазалау.
4. Беріліс қорабының барлық құрамдас бөліктеріне ақаулау жүргізу.
5. Бірінші, екінші және аралық біліктердің техникалық жай-күйін тексеру.
6. Тісті берілістерді, тісті доңғалақтарды және тісті қосылыстарды тозу мен зақымдану белгілеріне тексеру.
7. Мойынтіректердің, төлкелердің, синхронизаторлардың және берілісті ауыстыру механизмдерінің жай-күйін тексеру.
8. Ақаулы және тозған бөлшектерді ауыстыру.
9. Қажет болған жағдайда тығыздағыш элементтерді, майішпек, төсемдерді және бекіту бөлшектерін ауыстыру.
10. Берілісті ауыстыру механизмінің жұмыс қабілетін қалпына келтіру.
11. Дайындаушы зауыттың техникалық талаптарын сақтай отырып, беріліс қорабын құрастыру.
12. Трансмиссиялық майды ауыстыру.
13. Беріліс қорабын тартқышқа қайта орнату.
14. Реттеу және бақылау жұмыстарын жүргізу.
15. Барлық берілістердің қосылуын, бөгде шуылдардың, дірілдің және майдың ағуының болмауын тексеру.

2. Қосалқы бөлшектерге қойылатын талаптар

1. Орнатылатын барлық қосалқы бөлшектер жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс.
2. Қосалқы бөлшектер ТМ-120 тартқыштың беріліс қорабының техникалық сипаттамаларына сәйкес болуы тиіс.
3. Механикалық зақымданулары және тозу белгілері бар бөлшектерді орнатуға жол берілмейді.
4. Тапсырыс берушінің талабы бойынша Орындаушы ауыстырылған қосалқы бөлшектердің тізбесін ұсынуға міндетті.

5. Ауыстыру кезінде пайдаланылатын қосалқы бөлшектер қосалқы бөлшектер каталогында көрсетілген таңбалауға және каталогтық нөмірлерге сәйкес болуы, сондай-ақ ТМ-120 тартқышын шығарған арнайы техниканы өндіруші зауыттың түпнұсқа өнімдері болуы тиіс.
6. Орындалатын жұмыстарға қойылатын талаптар: Мердігер арнайы техниканы жөндеу жұмыстарын Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 30 сәуірдегі № 547 бұйрығымен бекітілген автокөлік құралдарын техникалық пайдалану қағидаларына, сондай-ақ дайындаушы зауыттың техникалық шарттарына, пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарына және өзге де нормативтік құжаттарына сәйкес орындауға міндетті.
7. Жөндеу жұмыстары ақаулау актісіне сәйкес жүргізіледі.

3. ТМ-120 тартқышының гидромеханикалық беріліс қорабына (ГМКПП) күрделі жөндеу жүргізілгеннен кейін агрегаттың алғашқы 50 мотосағат пайдалану кезеңінде обкаткадан (жүргізіп бейімдеуден) өтуін қамтамасыз ету қажет.

Обкатка кезеңі аяқталғаннан кейін (50 мотосағат пайдаланудан соң) мынадай жұмыстар орындалуы тиіс:

1. Автоматты беріліс қорабындағы майды толық ауыстыру.
2. Май сүзгілерін (бар болған жағдайда) ауыстыру.
3. Пайдаланылған майды металл жаңқалары мен басқа да бөгде қоспалардың болуына тексеру.
4. Металл жаңқалары немесе жоғары тозу белгілері анықталған жағдайда, олардың пайда болу себебін анықтау, ақаулы торапты белгілеу және анықталған ақауларды жою қажет.
5. Қосылыстардың герметикалығын және майдың ағуының жоқтығын тексеру.
6. Май деңгейін бақылау және автоматты беріліс қорабының жұмыс қабілетін тексеру.

4. Күрделі жөндеу жүргізілгеннен кейін ТМ-120 тартқышының гидромеханикалық беріліс қорабы (ГМКПП) пайдаланудың алғашқы 50 сағаты ішінде агрегатты іске қосуды қамтамасыз ету қажет.

Іске қосу кезеңі аяқталғаннан кейін (50 жұмыс сағаты) келесі жұмыстарды орындау қажет:

1. Автоматты беріліс қорабындағы майды толығымен ауыстыру.

2. Май сүзгілерін ауыстыру (бар болса).

3. Пайдаланылған майды металл жоңқалары мен басқа да бөгде қоспалардың бар-жоғын тексеру. Егер металл жоңқалары немесе тозудың жоғарылауының басқа белгілері анықталса, олардың пайда болу себебін анықтап, ақаулы түйінді анықтап, анықталған ақауларды жою қажет.

4. Қосылыстардың герметикалығын және майдың ағып кетпеуін тексеру.

5. Май деңгейін бақылау және автоматты беріліс қорабының жұмысын тексеру.

5. Кепілдік міндеттемелер

Орындаушы орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 36 ай мерзімге орындалған жөндеу жұмыстарына және белгіленген қосалқы бөлшектерге кепілдік беруге міндетті.

Кепілдік кезеңінде Орындаушының кінәсінен Туындаған ақаулар анықталған жағдайда, кемшіліктерді жою Орындаушының есебінен жүргізіледі.

Қол қойған	Молдагулова Гулайна Куандыковна
Қол қойылған күні	10.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270317
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (521-1 Р, 4580614) Работы по ремонту автотранспортных средств

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Актюбинские межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	521-1 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту автотранспортных средств, Работы по ремонту автотранспортных средств /систем/узлов/агрегатов, кроме автотранспортных средств для лиц с инвалидностью
Дополнительная характеристика	Ремонт гусеничного тягача ТМ-120 с р/н D120AFD
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, г.Актобе, пр.312-й Стрелковой дивизии, 46
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 10 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Ремонт подрядным способом гидромеханическая коробка переключения передач (ГМКПП) ТМ-120 р/н D120AFD

Срок выполнения работ: Работы предоставляются с момента заключения договора в течении 10 календарных дней.

Объем и перечень работ по ремонту гидромеханическая коробка переключения передач (ГМКПП) ТМ-120 р/н D120 AFD

2007 г.в.:

- снятие и установка гидромеханическая коробка переключения передач (ГМКПП).

1. Замена запасных частей гидромеханическая коробка переключения передач (ГМКПП)

- Замена подшипника ГТР 700011АЛ -1 шт

- Замена подшипника 42216 -1 шт

-Замена подшипников 2213КМ -2шт

-Замена подшипников 6311 -2шт

-Замена подшипника 6005 -1шт

-Замена подшипников 46112 -2шт

-Замена подшипника 112-1шт

-Замена подшипника 310 -1шт

-Замена подшипника 311-1шт

-Замена электромагнитного клапана ураправления КПП 2Ф03ЦТ0306 ЭМ-45 – 2шт

-Замена насоса АК94 – 1 шт

-Замена насоса АЛ9 48 891-1шт

-Замена насоса АЛ 9М – 1шт

-Замена гидротрансформатора 598 ТМ120-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-22-4 -1шт

-Замена прокладка ДП4,800-22-17-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-22-21-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-22-70-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-22-71-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-22-72-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-12-40-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-12-75-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-12-76-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-12-82-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-12-83-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-12-84-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-12-85-1шт

-Замена прокладка ДП4,800-12-86-1шт

-Замена ремкоплекта РТИ правого картера ДП4,800-12-сб101РТИ-1шт

-Замена ремкоплекта РТИ левого картера ДП4,800-12-сб102РТИ-1шт

-Замена ремкоплекта РТИ среднего картера ДП4,800-12-сб103РТИ-1шт

-Замена ремкоплекта РТИ вторичного вала ДП4,800-12-сб119РТИ-1шт

-Замена ремкоплекта РТИ тормоза 1 передачи ДП4,800-12-сб104 РТИ-2шт

-Замена ремкоплекта РТИ фрикциона 3 передачи ДП4,800-12-сб106 РТИ-1шт

-Замена ремкоплекта РТИ фрикциона 4 передачи ДП4,800-12-сб108 РТИ-1шт

-Замена ремкомплекта РТИ БН ДП4,800-12-сб109 РИТ-1шт

-Замена ремкомплекта РТИ ГТ ДП4,800-12-сб126 РИТ-1шт

-Замена ремкомплекта РТИ ССиУ ТМ 120-22-сб1 РИТ-1шт

-Замена прокладка картера 688-12-181-1шт

-Замена кольца замкового 688-15-97.-1шт

-Замена кольц уплотнительных 688-12-127.-2шт.

-Замена кольц уплотнительных 765-12-136.-10шт

-Замена кольц уплотнительных 691-20-30.-4шт

-Замена диск фрикционых 688-12-сб -15шт

-Замена втулки ДП4,800-12-68.-1шт

-Замена втулок 672-39-123-06.-2щт

-Замена масло гидровлического DexronIII -60литр

-Замена фильтра сборе-1шт

Место выполнения работ: г. Актобе, Сервисный центр потенциального Подрядчика.

Ремонт коробки передач тягача ТМ-120.

Требуемые технические, качественные, квалификационные требования:

Исполнитель должен выполнить комплекс работ по восстановлению технического состояния и эксплуатационной работоспособности коробки передач тягача ТМ-120.

1. **Ремонт должен включать:**

1. Проведение первичной диагностики коробки передач.

2. Демонтаж коробки передач с тягача.

3. Полную разборку агрегата с очисткой внутренних деталей.

4. Проведение дефектов всех составных частей коробки передач.

5. Проверку состояния первичного, вторичного и промежуточного валов.

6. Проверку зубчатых передач, шестерён и зубчатых соединений на износ и повреждения.

7. Проверку подшипников, втулок, синхронизаторов и механизмов переключения передач.

8. Замену неисправных и изношенных деталей.

9. Замену уплотнительных элементов, сальников, прокладок и крепёжных элементов при необходимости.

10. Восстановление работоспособности механизма переключения передач.

11. Сборку коробки передач с соблюдением технических требований завода-изготовителя.

12. Замену трансмиссионного масла.

13. Монтаж коробки передач на тягач.

14. Проведение регулировочных и контрольных работ.

15. Проверку включения всех передач и отсутствия посторонних шумов, вибрации и утечек масла.

2. Требования к запасным частям

1. Все устанавливаемые запасные части должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации.

2. Запасные части должны соответствовать техническим характеристикам коробки передач тягача ТМ-120.

3. Не допускается установка деталей с механическими повреждениями и признаками износа.

4. По требованию заказчика исполнитель предоставляет перечень заменённых запасных частей.

5. Запасные части, используемые при замене, должны соответствовать маркировке и каталожным номерам, указанным в каталоге запасных частей, и быть оригинальными, изготовленными заводом-изготовителем специальной техники — тягача ТМ-120.

6. Требования к выполняемым работам: Подрядчик должен выполнить работы по ремонту спецтехники в соответствии с Правилами технической эксплуатации автотранспортных средств, утвержденными приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 30.04.2015г №547, также техническими условиями, руководствами и другими нормативными документами завода-изготовителя.

7. Ремонт будет производится согласно дефектного акта.

3. Требования к качеству работ

Ремонтные работы должны выполняться квалифицированными специалистами с применением необходимого оборудования и инструмента.

После завершения ремонта коробка передач должна обеспечивать:

1. Надёжное включение и переключение всех передач.

2. Отсутствие посторонних шумов и стуков.

3. Отсутствие утечек трансмиссионного масла.

4. Стабильную работу под нагрузкой.

5. Соответствие эксплуатационным требованиям завода-изготовителя.

4. После проведения капитального ремонта гидромеханическая коробка переключения передач (ГМКПП) тягача ТМ-120 необходимо обеспечить обкатку агрегата в течение первых 50 моточасов эксплуатации.

По окончании обкаточного периода (50 моточасов эксплуатации) необходимо выполнить следующие работы:

1. Полную замену масла в автоматической коробке передач.
2. Замену масляных фильтров (при их наличии).
3. Проверку отработанного масла на наличие металлической стружки и других посторонних примесей. При обнаружении металлической стружки или иных признаков повышенного износа необходимо установить причину их появления, определить неисправный узел и устранить выявленные неисправности.
4. Проверку герметичности соединений и отсутствия утечек масла.
5. Контроль уровня масла и проверку работоспособности автоматической коробки передач.

5. Гарантийные обязательства

Исполнитель обязан предоставить гарантию на выполненные ремонтные работы и установленные запасные части сроком не менее 36 месяцев с даты подписания акта выполненных работ.

В случае выявления неисправностей, возникших по вине исполнителя в гарантийный период, устранение недостатков производится за счёт исполнителя.

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Дата подписания 10.11.2026