ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267992 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (6 У, 4574660) Автокөлікті/арнайы техниканы техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "Байкен-U" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ұйымдастырушы: "Байкен-U" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	6 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Автокөлікті/арнайы техниканы техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер, Мүгедектігі бар адамдарға арналған автокөлік құралдарынан басқа, автокөлікке/арнайы техникаға техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтер
Қосымша сипаттама	КамАЗ және Урал көлік құралдарына орнатылған мамандандырылған пневматикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу қызметтері
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Байкенже а.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	01.2027 бастап 12.2027 дейін (қоса алғанда)
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

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

Сатып алынатын қызметтердің атауы: КамАЗ және Орал базасында орнатылған арнайы пневматикалық жабдыққа техникалық қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі қызметтер.

Қосалқы бөлшектері бар жүк автокөлігі мен арнайы техникаға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі қызметтер тізбесі:

1. Урб ЗАЗ 13 бұрғылау қондырғысы инв тіркемесімен толықтырылған: № 1602004.

2. Камаз 43118 инв химиялық об-ты жүргізу үшін жылжымалы қондырғы: № 1712236.

3. АСПТМ орнату (барлық жерде шасси 6*6 КАМАЗ-43118) инв: № 20251230-1

Жалпы талаптар

1. Болашақта "Тапсырыс беруші" деп аталатын "Байкен-U" ЖШС автокөлігіне/арнайы техникасына техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтерді әлеуетті өнім беруші, бұдан әрі автокөлікке/арнайы техникаға қызмет көрсетуге және жөндеуге мамандандырылған "өнім беруші" көрсетуі тиіс. Тапсырыс берушіден қызмет көрсетуге берілетін автокөлік /арнайы техника саны техникалық ерекшелікке №1 қосымшада ұсынылған.

4. Егер Өнім беруші көрсететін қызметтердің сапасы осы техникалық ерекшелікке сәйкес келмесе, Тапсырыс беруші Шартты бұза алады.

5. Автокөлікке техникалық қызмет көрсету техниканың нақты түріне арналған нормативтік-техникалық, пайдалану құжаттамаларының талаптарына сәйкес орындалуы тиіс.

6. Өнім беруші сатып алынатын қызметтердің барлық түрлері бойынша жауапты тұлғалардың кандидатураларын көрсетуі тиіс.

7. Өнім беруші Тапсырыс берушінің жұмыс режимінде қызмет көрсетуді қамтамасыз етуі тиіс – сағат 9.00-ден 19.00-ге дейін, аптасына 7 күн, демалыс және мереке күндері.

8. Көрсетілетін қызметтер автокөліктің жұмысқа қабілеттілігін, ақауларды жоюды қамтамасыз етуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету нәтижесінде автокөлік техникалық құжаттамада немесе пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген барлық функцияларды орындауы керек.

9. Тапсырыс беруші Өнім берушіге Қызмет көрсетуге берілген автокөліктің әрбір бірлігіне техникалық паспорттың көшірмесін ұсынады.

10. Өнім берушінің қызметтерін қабылдау және төлеу жасалған шарттың жалпы сомасы шегінде нақты орындалған жұмыстар бойынша жүргізілетін болады.

12. Жекелеген тораптарды, Бөлшектерді, механизмдерді ауыстыра отырып жөндеу тиісті диагностика жүргізілгеннен кейін, сондай-ақ сатып алынатын тораптар мен бөлшектердің бағалары Тапсырыс берушінің уәкілетті өкілдерімен келісілгеннен кейін орындалуы тиіс.

Өнім беруші қызмет көрсету процесінде істен шыққан Тапсырыс берушінің автокөлігін жөндеу үшін қосалқы бөлшектерге автокөлікке техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтер үшін соманың кемінде 40% -. көздеуге тиіс.

13. Қызметтерді Тапсырыс берушінің уәкілетті өкілдері қабылдайды. Қызметтердің орындалуы Тапсырыс берушінің уәкілетті өкілдері қол қойған орындалған қызметтердің актілерімен расталуы тиіс. Жеткізуші қызмет көрсетудің әрбір түрі бойынша өтінімдер мен актілеу нысандарын ұсынуы тиіс.

14. Техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді жүргізу үшін әлеуетті өнім берушіде өнім беруші көрсететін міндетті қызметтердің тізбесінде көрсетілген барлық түрлері бойынша қажетті жабдықтардың, сондай-ақ қажетті білікті мамандардың болуы елеулі маңызға ие.

15. Қызмет көрсету барысында орнатылатын және қолданылатын қосалқы бөлшектер, бөлшектер мен шығыс материалдары

түпнұсқа жаңа, қалпына келтірілмеген, пайдаланылмаған.

18. Бергеннен кейін осы техникалық ерекшелікте көрсетілген қызметтерді орындауға кірісу

Тапсырыс берушінің электрондық не факсимильді байланыс бойынша автокөлікке қызмет көрсетуге өтінімдері.

19. Қажет болған жағдайда өнім беруші техникалық мамандардың Тапсырыс беруші объектісіне өз есебінен шығуын қамтамасыз етеді.

21. Өнім беруші өтінімді алғаннан кейін Тапсырыс берушінің объектісіне техникалық мамандардың шығуын қамтамасыз етеді

22. Өнім беруші көрсетілген қызметтер актісіне қол қойылған күннен бастап 12 айда белгіленген кепілдік мерзімі ішінде көрсетілген қызметтердің сапасына кепілдік береді.

23. Өнім беруші көрсететін міндетті қызметтердің тізбесі.

1. Диагностика

Жүк автомобильдері мен арнайы техниканың диагностикасы ақаулы немесе тозған бөлшектер мен тораптарды анықтау мақсатында барлық тораптар мен агрегаттарды тексеруді білдіреді. Автотехниканың толық диагностикасы міндетті түрде қозғалтқыш пен тұтану жүйесін компьютерлік диагностикалауды, жүріс бөлігін диагностикалауды, тежеу жүйесін диагностикалауды, электр жабдықтарын диагностикалауды және шығару жүйесін диагностикалауды қамтиды. Автоматты беріліс қорабымен (АҚҚҚ) жабдықталған жүк автомобильдерінде және арнайы техникада АҚҚҚ диагностикасы да жүргізіледі (жабдықтар мен мамандардың міндетті түрде көрсетілуі).

2. Қозғалтқыштардағы, беріліс қорабындағы және арнайы техниканың редукторындағы майды жедел ауыстыру.

Қажет болған жағдайда өнім беруші Тапсырыс берушіге қозғалтқыштардағы, жүк көлігі мен арнайы техниканың беріліс қорабындағы майды және май сүзгілерін жедел ауыстыру қажеттілігін хабарлайды. Бұл ретте, егер Тапсырыс берушіде ауыстыру үшін тиісті тауарлар болмаса, онда өнім беруші оларды Тапсырыс беруші өкілінің келісімі бойынша сатып алады.

3. Кондиционерлерге техникалық қызмет көрсету және жанармай құю.

Қажет болған жағдайда Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша өнім беруші жүк автокөлігі мен арнайы техниканың кондиционерлеріне қызмет көрсетуді және құюды жүргізеді.

4. Ағымдағы жөндеу.

Қызмет ақауларды жоюды және экономикалық орындылығымен айқындалатын шектеулі номенклатураның құрамдас бөліктерін ауыстыра немесе қалпына келтіре отырып, автокөлік ресурсын ішінара қалпына келтіруді қамтамасыз етуге тиіс.

Қызмет Тапсырыс берушіні хабардар ете отырып және Тапсырыс берушінің уәкілетті тұлғаларының өтінімі негізінде жүргізіледі. Қызмет әрбір автокөлік үшін белгіленген техникалық қызмет көрсету циклдерінің құрылымын бұзбауы тиіс. Жөндеу кезінде қызмет көрсету көлеміне мыналар кіреді:

1) ақаулық диагностикасы-ауыстыруға немесе қалпына келтіруге жататын жекелеген бөлшектерді, тораптарды, механизмдер мен тақталарды көзбен шолып тексеру, бақылау өлшемдері және айқындау;

2) базалық қондырғыларды қоспағанда, тораптар мен механизмдердің шектеулі номенклатурасын алып тастай отырып, жабдықты ішінара бөлшектеу;

3)алынған тораптарды бөлшектеу (қажеттілігіне қарай);

4) базалық бөлшектерді қоспағанда, жекелеген ақаулы бөлшектерді, Тораптарды, механизмдерді, платалар мен құрылғыларды ауыстыру немесе жөндеу;

5) жабдықты техникалық және электрлік параметрлер бойынша реттеу;

6) бақылау және жұмыс материалында жабдықтың дұрыс жұмыс істеуін тексеру;

7) автокөлікті пайдалануға беру.

Жабдықтың қызмет көрсету мерзімі көлік түріне байланысты және жөндеудің күрделілігіне байланысты өзгеруі мүмкін, бірақ автотехниканы жөндеуге өтінім тіркелген сәттен бастап 3 күннен аспауы керек. Егер шетелден тапсырыс бойынша ғана жеткізілетін жекелеген тораптарды, Бөлшектерді, механизмдерді ауыстыру қажет болған жағдайда, Тапсырыс берушінің жазбаша келісімі бойынша жөндеу мерзімі ұзартылуы мүмкін, бірақ 30 күннен аспайды.

5. Қозғалтқыштарды жөндеу.

Қозғалтқыштарды жөндеу бойынша орындалатын қызметтердің тізбесі: отын жүйесін жөндеу; біліктерді тегістеу; Цилиндрлерді ысқылау; цилиндрлер блогын жөндеу, дәнекерлеу; блок басын жөндеу; агрегаттардың, тораптардың бөлшектерін жөндеу; поршеньдік сақиналар мен төсемдерді ауыстыру; қозғалтқышты жөндеу; белдіктерді бақылау және керу; Уақыт тізбегі мен жұлдызшаны ауыстыру; уақыт белдігін ауыстыру; ауа сүзгісін ауыстыру; Отын сүзгісін ауыстыру; оталдыру шамдарын ауыстыру; бас тығыздағышты ауыстыру; иінді біліктің алдыңғы тығыздағышын ауыстыру; иінді біліктің артқы тығыздағышын ауыстыру; білік білігін ауыстыру; клапан қақпағының тығыздағышын ауыстыру; тізбекті кергішті ауыстыру; Тізбекті тыныштандырғышты ауыстыру; термостатты ауыстыру; май қысымының датчигін ауыстыру; температура датчигін ауыстыру; су сорғысын алу/орнату; бензин сорғысын алу/орнату; генератор белдігін ауыстыру; стартерді алу/орнату; қозғалтқыш жастықшасын ауыстыру; ішкі жану қозғалтқышын орнату және бөлшектеу; паллетті Орнату және бөлшектеу; бензин бағын алу және орнату; салқындату радиаторын алу және орнату ICE; қабылдау құбырын ауыстыру. Қозғалтқыштарды жөндеу құны қызметтердің жалпы құнына да кіреді.

6. Автоматты беріліс қорабын жөндеу және диагностикалау.

Қажет болған жағдайда АКПП қызметтері дайындаушы зауыттардың техникалық талаптарына сәйкес жүргізіледі.

Автоматты беріліс қорабын диагностикалаудың жалпы реттілігі: автоматты беріліс қорабының кіріс диагностикасы; ақаулы ведомость жасау қызметтердің құнын есептеу; шотты Тапсырыс берушімен келісу; қосалқы бөлшектермен жинақтау; Шығыс диагностикасы; автоматты беріліс қорабының кіріс диагностикасы; автоматты беріліс қорабын алу

/орнату; беріліс қорабын алу/орнату; автоматты беріліс қорабын бөлшектеу/құрастыру; беріліс қорабын бөлшектеу / құрастыру; Негізгі ілінісу цилиндрін ауыстыру; беріліс қорабының ілінісу дискісін ауыстыру; Гимбалды ауыстыру; сыртқы, ішкі ШРУСТЫ ауыстыру; редукторды ауыстыру;

Жетек білігін монтаждау және бөлшектеу; крестті ауыстыру; аспалы мойынтіректі ауыстыру; серпімді муфтаны ауыстыру; жартылай осьті тығыздағышты ауыстыру; білік тығыздағышын ауыстыру; шығу диагностикасы.

7. Жүріс бөлігін жөндеу.

Жеткізуші автотехниканың жүріс бөлігін диагностикалау арқылы өз мерзіміне жеткен және ауыстыруға жататын бөлшектерді нақты анықтауы керек.

Жүк көлігінің жүріс бөлігі бойынша қызметтерге мыналар жатады: алдыңғы және артқы осьтер (алдыңғы және артқы осьтер) белгілі бір жолмен бекітілген жақтау, суспензия, амортизаторлар және дөңгелектері орнатылған дөңгелектер.

8. Рульдік басқару.

Жеткізуші жүк автомобильдерінің және арнайы техниканың кез келген үлгілерінің доңғалақтарының бұрыштарын орнату бойынша барлық параметрлерді сапалы реттеуді қамтамасыз етуі тиіс; рульдік механизмді монтаждау және бөлшектеу; рульдік рельсті алу және орнату; рульдік тартқышты ауыстыру; рульдік тартқыштың ұшын ауыстыру; рульдік рельстегі майды ауыстыру; рульдік маятникті ауыстыру; ГУР сорғысын алу және орнату; рульдік демпферді ауыстыру; рульдік және руль бағанын орнату; руль дөңгелегін алу және орнату; Диагностика.

Мамандарға қызмет көрсету үшін:

1. Машиналарды жөндеу бойынша қызметтерді орындау технологиясы, оның ішінде орындалған қызметтердің сапасы машиналарды дайындаушы зауыттардың нормативтік техникалық құжаттамаларында белгіленген талаптарға сәйкес келуі тиіс.

2. Тапсырыс берушінің қызметтік автомобильдеріне техникалық қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі іс-шаралар кешеніне мыналар кіреді: аспаптық бақылау, жүріс бөлігінің диагностикасы, суспензияны жөндеу, майды жедел ауыстыру.

3. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу қызметтері Тапсырыс берушінің арнайы техникасын жарамды күйде ұстауға, қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бағытталуы тиіс.

4. Техникалық қызмет көрсетуді және жөндеудің барлық түрлерін орындау кезінде Орындаушы өндіруші қолдануға рұқсат етілген (ұсынылған) қосалқы бөлшектерді, бөлшектер мен материалдарды ғана пайдаланады.

5. Арнайы техникаға техникалық қызмет көрсету жөніндегі қызметтер Мемлекеттік стандарттардың, техникалық шарттардың, санитарлық нормалар мен ережелердің талаптарына қатаң сәйкес орындалуы тиіс.

6. Техникалық қызмет көрсету үшін Тапсырыс берушіге ТҚК және автокөлікті жөндеу бойынша барлық жұмыстарды толық көлемде орындау үшін білікті персонал бекітілуі тиіс. Техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді ұйымдастыру мәселелері бойынша Орындаушы Тапсырыс беруші мамандарының тапсырмалары мен міндеттерін орындауы тиіс.

7. Тапсырыс берушінің немесе оның өкілдерінің келісімшарт талаптарына сәйкестігін растау үшін көрсетілген қызметтердің сапасына техникалық бақылау және/немесе сынақтар жүргізуге және бұл ретте қандай да бір қосымша шығыстарды көтермеуге құқығы бар. Орындаушы бірлесіп орындаушыларды тартуға және келісімшарт талаптарын орындау үшін бөгде мердігер ұйымдарға жүгінуге құқылы.

8. Орындаушы Тапсырыс берушінің алдында келісімшарт талаптарын орындау бойынша өз міндеттемелерін тиісінше орындамағаны үшін жауап береді.

9. Қызмет көрсету барысында орнатылатын және қолданылатын қосалқы бөлшектер, бөлшектер мен шығын материалдары түпнұсқа жаңа, қалпына келтірілмеген, пайдаланылмаған болуы тиіс.

10. Ірі тораптар мен агрегаттарға шығу тегі туралы сертификаттар, сондай-ақ Тапсырыс берушінің талабы бойынша және №3 қосымшадан кез келген қосалқы бөлшектер ұсынылуы қажет. Үлкен тораптар мен агрегаттар жөндеуге жарамды болмаған жағдайда ғана ауыстырылуы тиіс.

11. Орындаушы оларға берілген қосалқы бөлшектердің, бөлшектер мен шығын материалдарының сапасына жауап береді. Неке немесе сапасыз бөлшектер анықталған жағдайда, Тапсырыс беруші жарнаманы (сапаға, жұмыс істеуге шағым) ресімдейді, соған сәйкес бұл бөлшектер Орындаушының қаражаты есебінен 5 жұмыс күні ішінде міндетті түрде ауыстырылуға жатады.

12. Қызметтерді білікті мамандар көрсетуі керек. Орындаушыда қажетті Біліктіліктің болмауы операциялар үшін уақыт нормасын өзгерте алмайды.

13. Тапсырыс беруші еңбекті, қоршаған ортаны қорғауға немесе техникаға техникалық қызмет көрсетуді орындау сапасына қатысты сәйкессіздіктер анықталған жағдайда қызмет көрсетудің барысы мен сапасын тексеруге, Орындаушы сәйкессіздіктерді жойғанға дейін қызметтердің орындалуын тоқтатуға құқылы.

14. Осы келісімшарттың қолданылу кезеңінде қызмет көрсету процесінде Орындаушының еңбек сыйымдылығы нормаларын ұлғайтуына жол берілмейді.

15. Техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер Тапсырыс берушінің тиісті өтінімдері (бұдан әрі – қызметтерге Тапсырыс) бойынша көрсетіледі.

16. Қосымша қызметтер көрсетуді Орындаушы Тапсырыс берушінің келісімі бойынша ғана жүргізе алады. Тапсырыс беруші оның келісімінсіз көрсетілген қосымша қызметтерге ақы төлемеуге құқылы.

17. Егер Орындаушы Тапсырыс берушіге өтінімге сәйкес Қызметтерді орындау мүмкін .стігі туралы, сондай-ақ Орындаушыға тәуелсіз және келісімшарт бойынша міндеттемелерді орындауға кедергі келтіретін өзге де мән-жайлардың болуы туралы ескертпесе, ол Тапсырыс берушінің тиісті өтінімін тиісінше орындамағаны үшін жауапты болады.

18. Орындаушы персоналының жұмыс режимі:

- Тапсырыс берушінің арнайы техникасына қызмет көрсету бойынша қызметтер аптасына 7 күн күн сайын жүргізілуі тиіс.
- Тапсырыс берушінің арнайы техникасына қызмет көрсету және жөндеу бойынша қызмет көрсету үшін Орындаушы персоналының жұмыс күні ауысымына 11 сағатты құрайды.

- Тапсырыс беруші Тапсырыс берушінің арнайы техникасына қызмет көрсету үшін Орындаушыға ұсынатын қызмет көрсету және жөндеу орны түскі үзіліспен сағат 9:00-ден 13:00-ге дейін және 14:00-ден 19:00-ге дейін қолжетімді болуы тиіс.

19. Тауарды/қызметтерді жеткізу тапсырыс берушіден өтінім беру кезінде жүзеге асырылады. Сондай-ақ, Орындаушы барлық өзгерістерді Тапсырыс берушімен келісуі керек.

20. Барлық техниканы жөндеуге арналған қосалқы бөлшектерді Орындаушы қамтамасыз етеді.

21. Орындаушы өз қызметкерлерін арнайы киіммен және қажетті құралдармен қамтамасыз етуге міндеттенеді.

Қажетті жабдықтармен жабдықталған диагностика, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізуге арналған Орындаушы.

№1 қосымша **Сатып алынатын қызметтер тізбесі Қосалқы бөлшектері бар автокөлікке техникалық қызмет көрсету және жөндеу**

№ п/п	Қызмет Атауы*	Бірлік.	Саны, көлемі	Қызмет көрсету мерзімі

1	2	3	4	5
1	Урб ЗАЗ 13 бұрғылау қондырғысы инв тіркемесімен толықтырылған: № 1602004.	Қызмет	1	Шарт жасалған сәттен бастап 2027 жылғы 31 желтоқсанға дейін
2	Камаз 43118 инв химиялық об-ты жүргізу үшін жылжымалы қондырғы: № 1712236.	Қызмет	2	Шарт жасалған сәттен бастап 2027 жылғы 31 желтоқсанға дейін
3	АСПТМ орнату (барлық жерде шасси 6*6 КАМАЗ-43118)	Қызмет		Шарт жасалған сәттен бастап 2027 жылғы 31 желтоқсанға дейін

№2 қосымша Арнайы техникаға техникалық қызмет көрсету және жөндеу бағалары кестесі

№ п/п	**Атауы**	**Бірлік.**	**Саны**	**Жұмыс/ ауыстыру бағасы, ҚҚС-пен теңге**	**Ескерту**
1	Диагностика	Қызмет	1		
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ			1		

1	Ауа сүзгісін ауыстыру	Қызмет	1		
2	Гурдағы сұйықтықты ауыстыру	Қызмет	1		
3	Беріліс қорабындағы майды ауыстыру (ішінара)	Қызмет	1		
4	Таратудағы майды ауыстыру (толық)	Қызмет	1		
5	Артқы, ортаңғы және алдыңғы ось редукторындағы майды ауыстыру	Қызмет	1		
6	Май сүзгісін ауыстыру	Қызмет	1		
7	Қозғалтқыш майын ауыстыру	Қызмет	1		
8	Салқындатқышты ауыстыру	Қызмет	1		

9	Алдыңғы тежегіш жастықшаларын ауыстыру	Қызмет	1		
10	Жанармай сүзгісін ауыстыру	Қызмет	1		
11	Тежегіш сұйықтығын ауыстыру	Қызмет	1		
12	Тежегіш жастықшаларды ауыстыру (барабандар)	Қызмет	1		
13	Тежегіш жүйесін айдау	Қызмет	1		
14	Крестерді майлау	Қызмет	1		
ДВИГАТЕЛЬ					
1	Су сорғысын ауыстыру	Қызмет	1		
2	Қабылдау коллекторын ауыстыру	Қызмет	1		

3	Май қысымының сенсорын ауыстыру	Қызмет	1		
4	Температура сенсорын ауыстыру	Қызмет	1		
5	Иінді біліктің артқы тығыздағышын ауыстыру	Қызмет	1		
6	Коллекторлық тығыздағыштарды ауыстыру	Қызмет	1		
7	Май сорғысын ауыстыру	Қызмет	1		
8	Иінді біліктің алдыңғы тығыздағышын ауыстыру	Қызмет	1		
9	Қозғалтқыш табасының тығыздағышын ауыстыру	Қызмет	1		

10	Қозғалтқыштың аспалы жастықшасын ауыстыру	Қызмет	1		
11	ГБЦ тығыздағышын ауыстыру	Қызмет	1		
12	Салқындату радиаторын ауыстыру	Қызмет	1		
13	Пештің радиаторын ауыстыру	Қызмет	1		
14	Генератор белдігін ауыстыру	Қызмет	1		
15	Рульдік белдікті ауыстыру	Қызмет	1		
16	Термостатты ауыстыру	Қызмет	1		
17	Газ кабелін ауыстыру	Қызмет	1		
18	Пеш шлангтарын ауыстыру	Қызмет	1		

19	Жылыту жүйесін тазалау (пештің радиаторын алып тастамай және орнатпай)	Қызмет	1		
20	Қозғалтқышты бөлшектеу және құрастыру	Қызмет	1		
25	Қозғалтқыш блогын ысырап ету	Қызмет	1		
26	Тұтануды реттеу	Қызмет	1		
27	Клапандарды реттеу	Қызмет	1		
28	Цилиндр блогын жөндеу	Қызмет	1		
29	Цилиндр басын жөндеу	Қызмет	1		
30	Қозғалтқышты алу және орнату	Қызмет	1		

31	Иінді білікті тегістеу	Қызмет	1		
32	Клапан қақпағын ауыстыру	Қызмет	1		
33	Цилиндр блогының қақпағын ауыстыру	Қызмет	1		
Беріліс қорабы			Қызмет		
1	Беріліс жастығын ауыстыру	Қызмет	1		
2	Ілінісу цилиндрін ауыстыру	Қызмет	1		
3	Ілінісу мен қысқыш мойынтіректі ауыстыру	Қызмет	1		
4	МКПП бөлшектеу және құрастыру	Қызмет	1		
5	МКПП алу және орнату	Қызмет	1		

ЖАНАРМАЙ ЖҮЙЕСІ			Қызмет		
1	TNVD ауыстыру	Қызмет	1		
2	Саптамаларды ауыстыру	Қызмет	1		
3	Жанармай багын алу және орнату	Қызмет	1		
4	Жанармай инжекторын алу, тексеру, тазалау және орнату	Қызмет	1		
ЖҮРІС БӨЛІГІ			Қызмет		
1	Жетек білігін ауыстыру	Қызмет	1		
2	Жетек білігінің крестін ауыстыру	Қызмет	1		
3	Көктемгі жастықты ауыстыру	Қызмет	1		

4	Артқы хаб мойынтіректерін ауыстыру	Қызмет	1		
5	Алдыңғы хаб мойынтіректерін ауыстыру	Қызмет	1		
6	Ортаңғы хаб мойынтіректерін ауыстыру	Қызмет	1		
7	Реактивті тартуды ауыстыру	Қызмет	1		
8	Артқы ось редукторын ауыстыру	Қызмет	1		
9	Айналмалы жұдырықты жөндеу жинағын ауыстыру	Қызмет	1		
10	Серіппені ауыстыру	Қызмет	1		
11	Silenblock тұтқаларын ауыстыру	Қызмет	1		

12	Артқы серіппелі үнсіз блокты ауыстыру	Қызмет	1		
13	Алдыңғы, ортаңғы және артқы осьті ауыстыру	Қызмет	1		
14	Май тығыздағышты ауыстыру	Қызмет	1		
15	Замена шпильки колеса	Қызмет	1		
16	Хаб мойынтіректерін реттеу	Қызмет	1		
17	Артқы редукторды алып тастау және орнату арқылы жөндеу	Қызмет	1		
18	Көктемгі көзді ауыстыру	Қызмет	1		
19	Теңгерім жеңін ауыстыру	Қызмет	1		

РУЛЬДІК БАСҚАРУ			Қызмет		
1	Рульдік штанганың ұшын ауыстыру	Қызмет	1		
2	ГУР шлангін ауыстыру	Қызмет	1		
3	ГУР сорғысын алу және орнату	Қызмет	1		
4	ГУР механизмін ауыстыру	Қызмет	1		
ТЕЖЕУ ЖҮЙЕСІ			Қызмет		
1	Тежегіш шлангты ауыстыру	Қызмет	1		
2	Ілінісу цилиндрін ауыстыру	Қызмет	1		
3	Негізгі ілінісу цилиндрін ауыстыру	Қызмет	1		

Электр жабдықтары			Қызмет		
1	Қайта зарядталатын батареяны ауыстыру	Қызмет	1		
2	Генератор қалқаны	Қызмет	1		
3	Стартер қалқаны	Қызмет	1		
4	Радиаторды тазалау, дәнекерлеу	Қызмет	1		
5	Спидометрді жөндеу	Қызмет	1		
6	Генераторды майлау	Қызмет	1		
7	Генераторды алу және орнату	Қызмет	1		
8	Жылдамдық сенсорын орнату	Қызмет	1		
9	Мото есептегішті орнату	Қызмет	1		

10	Төмен /жоғары жарық шамын ауыстыру фаралар	Қызмет	1		
11	Артқы/ алдыңғы шамды ауыстыру	Қызмет	1		
12	Фараны тоқтату шамын ауыстыру	Қызмет	1		
13	Артқы/ алдыңғы бұрылыс шамын ауыстыру	Қызмет	1		
14	Қалақ қосқышын орнату және бөлшектеу	Қызмет	1		
15	Тежегіш шамды ауыстыру	Қызмет	1		
16	Аспаптар қалқанының шамын ауыстыру	Қызмет	1		

17	Тұтану қосқышын ауыстыру	Қызмет	1		

№3 қосымша. Қосалқы бөлшектер мен шығын материалдарының баға кестесі

№ п/п	Тауарлардың атауы	Бірлік.	саны	Бірліктің бағасы, ҚҚС есебімен теңге	Ескерту
1	Су сорғысы (сорғы)	шт	1		
2	Қабылдау коллекторы	шт	1		
3	Май қысымының сенсоры	шт	1		
4	Температура сенсоры	шт	1		
5	Иінді біліктің артқы тығыздағышы	шт	1		

6	Коллекторлық тығыздағыш	шт	1		
7	Май сорғысы	шт	1		
8	Иінді біліктің алдыңғы тығыздағышы	шт	1		
9	Қозғалтқыш табасын төсеу	шт	1		
10	Қозғалтқыштың суспензия жастығы	шт	1		
11	ГБЦ төсеу	шт	1		
12	Салқындату радиаторы	шт	1		
13	Пештің радиаторы	шт	1		
14	Генератор белдігі	шт	1		

15	Қуат белдігі	шт	1		
16	Термостат	шт	1		
17	Газ кабелі	шт	1		
18	Пеш шлангтары	метр	1		
19	Генератор белдігі	шт	1		
20	Клапан қақпағы	шт	1		
21	Цилиндр блогының тығындары	шт	1		
22	МКПП жастықтары	шт	1		
23	Ілінісу цилиндрі	шт	1		
24	Ілінісу және қысу мойынтіректері	компл	1		
25	Тұнба	шт	1		

26	Саптама	компл	1		
27	Жетек білігі	шт	1		
28	Жетек білігінің кресттері	шт	1		
29	Көктемгі жастықтар	шт	1		
30	Артқы хаб мойынтірегі	шт	1		
31	Алдыңғы хаб мойынтірегі	шт	1		
32	Ортаңғы хаб мойынтірегі	шт	1		
33	Реактивті тарту	шт	1		
34	Артқы ось редукторы	шт	1		
35	Айналмалы жұдырықты жөндеу жинағы	шт	1		

36	Серіппелер	компл	1		
37	Рычагтың үнсіз блоктары	шт	1		
38	Артқы серіппелі үнсіз блоктар	шт	1		
39	Алдыңғы, ортаңғы және артқы осьтің тығыздағышы	шт	1		
40	Май тығыздағышы	шт	1		
41	Доңғалақ түйреуішін ауыстыру	шт	1		
42	Көктем көзі	шт	1		
43	Рульдік штанганың ұшы	шт	1		
44	ГУР шлангтары	шт	1		

45	6СТ-190 қайта зарядталатын батарея	шт	1		
46	Төмен /жоғары жарық шамы	шт	1		
47	Артқы/ алдыңғы өлшемдегі шам	шт	1		
48	Тежегіш шамдары	шт	1		
49	Артқы/ алдыңғы бұрылыс шамы	шт	1		
50	Тұтану құлпы	шт	1		
51	Ауа сүзгісі	шт	1		
52	Гурдағы сұйықтық	литр	1		
53	МКПП майлары (ішінара)	Литр	1		

54	Тарату майлары (толық)	литр	1		
55	Стартер	шт	1		
56	Feredo себет сығу	шт	1		
57	Маховик тәжі	шт	1		
58	Генератор	шт	1		
59	Сағат есептегіші	шт	1		
60	Артқы, ортаңғы және алдыңғы осьтік редуктор майлары	литр	1		
61	Май сүзгісі	шт	1		
62	Мотор майы (дизель)	литр	1		
63	Салқындат қыш (ТОСОЛ)	литр	1		

64	Алдыңғы тежегіш төсемі	шт	1		
65	Жанармай сүзгісі	шт	1		
66	Теңгерім жеңдері	шт	1		

Қол қойған Бауыржан Шортанбаев Пернебаевич
Қол қойылған күні 02.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267992
способом Открытый тендер

Лот № 1 (6 У, 4574660) Услуги по техническому обслуживанию автотранспорта/специальной техники

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-U"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Байкен-U"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	6 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по техническому обслуживанию автотранспорта/специальной техники, Услуги по техническому обслуживанию автотранспорта/специальной техники, кроме автотранспортных средств для лиц с инвалидностью
Дополнительная характеристика	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту специального пневматического оборудования, установленного на автомобилях КамАЗ и Урал
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Кызылординская область, Жанакорганский район, Байкенженский с.о., Рудник "Харасан-2"
Условия поставки	-
Срок поставки	с 01.2027 по 12.2027 (включительно)
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

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

Наименование закупаемых услуг: Услуги по техническому обслуживанию и ремонту специального пневматического оборудования, установленного на базе КамАЗ и Урал.

Перечень услуг по техническое обслуживание и ремонт грузового автотранспорта и спецтехники с запасными частями:

1. Буровая установка УРБ ЗАЗ 13 в комплекте с прицепом инв: № 1602004.
2. Установка передвижная для проведения химической об-ка на Камаз 43118 инв: № 1712236.
3. Установка АСПТМ (Шасси вездех 6*6 КАМАЗ-43118) инв: № 20251230-1

Общие требования

1. Услуги по техническому обслуживанию автотранспорта/спецтехники ТОО «Байкен-U», именуемое в дальнейшем «Заказчик», должны быть оказаны потенциальным поставщиком, далее «Поставщик», специализирующийся на обслуживании и ремонте автотранспорта /спецтехники. Количество передаваемого на обслуживание автотранспорта/спецтехники от Заказчика представлено в Приложении №1 к технической спецификации.

4. Заказчик может расторгнуть договор, если качество оказываемых Поставщиком услуг не будет соответствовать настоящей технической спецификации.

5. Техническое обслуживание автотранспорта должно выполняться в соответствии с требованиями нормативно-технической, эксплуатационной документаций на конкретный вид техники.

6. Поставщик должен указать кандидатуры ответственных лиц по всем видам закупаемых услуг.

7. Поставщик должен обеспечить оказание услуг в режиме работы Заказчика – с 9.00 до 19.00 часов, 7 дней в неделю, выходные и праздничные дни.

8. Предоставляемые услуги должны обеспечить работоспособность автотранспорта, устранение неисправностей. В результате технического обслуживания автотранспорт должен выполнять все функции, указанные в технической документации или руководстве по эксплуатации.

9. Заказчик предоставляет Поставщику копию технического паспорта на каждую единицу переданного на обслуживание автотранспорта.

10. Приемка и оплата услуг Поставщика будет производиться по фактически выполненным работам в пределах общей суммы заключенного договора.

12. Ремонт с заменой отдельных узлов, деталей, механизмов, должен выполняться после проведения соответствующей диагностики, также согласования цен на приобретаемые узлы и детали с уполномоченными представителями Заказчика.

Поставщик должен предусмотреть не менее 40% от суммы за услуги по техническому обслуживанию автотранспорта на запасные части, для ремонта вышедшей из строя автотранспорта Заказчика в процессе обслуживания.

13. Услуги будут приниматься уполномоченными представителями Заказчика. Выполнение услуг должно подтверждаться актами выполненных услуг, подписанных уполномоченными представителями Заказчика. Поставщик должен предоставлять формы заявок и актирования по каждому виду обслуживания.

14. Для проведения технического обслуживания и ремонта имеет существенное значение наличие у потенциального поставщика необходимых оборудований по всем видам указанных в перечне обязательных услуг, оказываемых Поставщиком, также необходимых квалифицированных специалистов.

15. Запасные части, детали и расходные материалы, устанавливаемые и применяемые в ходе оказания услуг, должны быть

оригинальными новыми, не восстановленными, не бывшими в употреблении.

18. Приступить к исполнению услуг, указанных в настоящей Технической спецификации в после подачи

Заявки на обслуживание автотранспорта Заказчиком по электронной либо факсимильной связи.

19. В случае необходимости, Поставщик обеспечивает выезд технических специалистов на объект Заказчика за свой счет.

21. Поставщик обеспечивает выезд технических специалистов на объект Заказчика после получения заявки

22. Поставщик гарантирует качество оказанных Услуг в течение гарантийного срока, установленного в 12 месяцев со дня подписания Акта оказанных услуг.

23. Перечень обязательных услуг, оказываемых Поставщиком.

1. Диагностика

Диагностика грузовых автомобилей и спецтехники подразумевает проверку всех узлов и агрегатов с целью выявления неисправных или изношенных деталей и узлов. В полную диагностику автотехники обязательно входит компьютерная диагностика двигателя и системы зажигания, диагностика ходовой части, диагностика тормозной системы, диагностика электрооборудования и диагностика выхлопной системы. На грузовых автомобилях и спецтехники оборудованных автоматической коробкой переключения передач (АКПП) проводится ещё и диагностика АКПП (обязательное указание наличие оборудования и специалистов).

2. Экспресс замена масла в двигателях, коробке передачи и редуктора спецтехники.

В случаях необходимости Поставщик сообщает Заказчику потребность экспресс замены масла и масляные фильтры в двигателях, коробке передачи грузового автотранспорта и спецтехники. При этом если у Заказчика не имеются соответствующие товары для замены, то Поставщик закупает их по согласованию с представителем Заказчика.

3. Обслуживание и заправка кондиционеров.

При необходимости по заявке Заказчика Поставщик производит обслуживание и заправку кондиционеров грузового автотранспорта и спецтехники.

4. Текущий ремонт.

Услуга должен обеспечить устранение неисправностей и частичное восстановление ресурса автотранспорта с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры, определяемой экономической целесообразностью.

Услуга проводится с уведомлением Заказчика и на основании заявки уполномоченных лиц Заказчика. Услуга не должен нарушать структуру циклов технического обслуживания, установленных для каждого автотранспорта. В объем услуг при ремонте входит:

1) диагностика неисправности – визуальный осмотр, контрольные замеры и определение отдельных деталей, узлов, механизмов и плат, подлежащих замене или восстановлению;

2) частичная разборка оборудования со снятием ограниченной номенклатуры узлов и механизмов, исключая базовые;

3) разборка снятых узлов (по мере необходимости);

4) замена или ремонт отдельных дефектных деталей, узлов, механизмов, плат и устройств, исключая базовые;

5) регулировка оборудования по техническим и электрическим параметрам;

6) проверка правильности работы оборудования на контрольном и рабочем материале;

7) сдача автотранспорта в эксплуатацию.

Сроки услуг оборудования зависят от типа автотранспорта и могут варьироваться в зависимости от сложности ремонта, но не должны превышать 3 дня с момента регистрации заявки на ремонт автотехники. В случае если требуется замены отдельных узлов, деталей, механизмов, которые поставляются только по заказу из заграницы, то срок ремонта по письменному соглашению Заказчика может продлеваться, но не более 30 дней.

5. Ремонт двигателей.

Перечень выполняемых услуг по ремонту двигателей: Ремонт топливной системы; Шлифовка валов; Расточка цилиндров; Ремонт блока цилиндров, сварка; Ремонт головки блока; Ремонт деталей агрегатов, узлов; Замена поршневых колец и вкладышей; Ремонт двигателя; Контроль и натяжка ремней; Замена цепи и звездочки ГРМ; Замена ремня ГРМ; Замена воздушного фильтра; Замена топливного фильтра; Замена свечей зажигания; Замена прокладки головки; Замена переднего сальника коленвала; Замена заднего сальника коленвала; Замена распредвала; Замена прокладки крышки клапанов; Замена натяжителя цепи; Замена успокоителя цепи; Замена термостата; Замена датчика давления масла; Замена датчика температуры; Снятие/установка водяного насоса; Снятие/установка бензонасоса; Замена ремня генератора; Снятие/установка стартера; Замена подушки двигателя; Монтаж и демонтаж ДВС; Монтаж и демонтаж поддона; Снятие и установка бензобака; Снятие и установка радиатора охлаждения ДВС; Замена приемной трубы. Стоимость ремонта двигателей также входит в общую стоимость услуг.

6. Ремонт и диагностика АКПП.

При необходимости услуг АКПП производится в соответствии с техническими требованиями заводов изготовителей.

Общая последовательность диагностики АКПП: Входная диагностика АКПП; Составление дефектной ведомости калькуляция стоимости услуг; Согласование счета с заказчиком; Комплектация запчастями; Выходная диагностика; Входная диагностика АКПП; Снятие /установка АКПП; Снятие/установка КПП; Разборка/сборка АКПП; Разборка/сборка КПП; Замена главного цилиндра сцепления; Замена диска сцепления КПП; Замена кардана; Замена наружной, внутренней ШРУС; Замена редуктора;

Монтаж и демонтаж карданного вала; Замена крестовины; Замена подвесного подшипника; Замена эластичной муфты; Замена сальника полуоси; Замена сальника хвостовика; Выходная диагностика.

7. Ремонт ходовой части.

Поставщик посредством диагностики ходовой части автотехники должен четко определить те детали, которые уже отслужили свой срок и подлежат замене.

Услуги по ходовой части грузового автомобиля включают в себе: раму, к которой крепятся определённым образом передняя и задняя оси (передний и задние мосты), подвеска, амортизаторы и колёсные диски со смонтированными на них шинами.

8. Рулевое управление.

Поставщик должен обеспечить качественную регулировку всех параметров по установке углов колес любых моделей грузовых автомобилей и спецтехники; Монтаж и демонтаж рулевого механизма; Снятие и установка рулевой рейки; Замена рулевой тяги; Замена наконечника рулевой тяги; Замена масла в рулевой рейке; Замена рулевого маятника; Снятие и установка насоса ГУР; Замена демпфера руля; Снятие и установка рулевой колонки; Снятие и установка рулевого колеса; Диагностика.

Для оказания услуг специалистам:

1. Технология выполнения услуг, в том числе качество выполненных услуг, по ремонту машин должны соответствовать требованиям, установленным нормативно-техническими документациями заводов-изготовителей машин.
2. В комплекс мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту служебных автомобилей Заказчика входят: инструментальный контроль, диагностика ходовой части, ремонт подвески, экспресс замена масла.
3. Услуги технического обслуживания и ремонта должны быть направлены на поддержание спецтехники Заказчика в исправном состоянии, обеспечение безопасности движения.
4. При выполнении технического обслуживания и всех видов ремонта Исполнитель использует только запасные части, детали и материалы, разрешенные (рекомендованные) к применению заводом-изготовителем.

5. Услуги по техническому обслуживанию спецтехники должны выполняться в строгом соответствии с требованиями государственных стандартов, технических условий, санитарных норм и правил.
6. Для проведения технического обслуживания за Заказчиком должен закрепляться квалифицированный персонал для выполнения в полном объеме всех работ по ТО и ремонту автотранспорта. По вопросам организации технического обслуживания и ремонта Исполнитель должен выполнять поручения и задачи специалистов Заказчика.
7. Заказчик или его представители имеют право провести технический контроль и/или испытания качества оказанных услуг для подтверждения соответствия условиям контракта, и при этом не понести каких-либо дополнительных расходов. Исполнитель вправе привлекать соисполнителей и обращаться к посторонним подрядным организац иям для выполнения условий контракта.
8. Исполнитель несет перед Заказчиком ответственность за ненадлежащее исполнение своих обязательств по выполнению условий контракта.
9. Запасные части, детали и расходные материалы, устанавливаемые и применяемые в ходе оказания услуг, должны быть оригинальными новыми, не восстановленными, не бывшими в употреблении.
10. На крупные узлы и агрегаты необходимо предоставить сертификаты происхождения, а также по требованию Заказчика и на любые запасные части из Приложения №3. Большие узлы и агрегаты подлежат замене только в том случае, если не являются ремонтно пригодными.
11. Исполнитель отвечает за качество предоставленных им запасных частей, деталей и расходных материалов. В случае обнаружения брака, либо не качественных деталей, Заказчиком оформляется рекламация (претензия к качеству, функционированию), в соответствии, с чем данные детали подлежат обязательной замене за счет средств Исполнителя в течение 5-ти рабочих дней.
12. Услуги должны оказываться квалифицированными специалистами. Отсутствие у Исполнителя специалистов нужной квалификации не может изменять норму времени для операций.
13. Заказчик вправе проверять ход и качество оказания услуг, в случае обнаружения несоответствий, касающихся охраны труда, окружающей среды или качества выполнения технического обслуживания техники, остановить выполнение услуг до устранения несоответствий Исполнителем.
14. Не допускается увеличение норм трудоемкости Исполнителем в процессе оказания услуг в период действия настоящего контракта.
15. Услуги по техническому обслуживанию оказываются по соответствующим Заявкам Заказчика (далее – Заказ на услуг).
16. Оказание дополнительных услуг может производиться Исполнителем только по согласованию с Заказчиком. Заказчик вправе не оплачивать дополнительные услуги, оказанные без его согласия.
17. Если Исполнитель не предупредил Заказчика о невозможности выполнения услуг в соответствии с Заявкой, а также о наличии иных обстоятельствах, независящих от Исполнителя и препятствующих выполнению обязательств по контракту, он несет ответственность за ненадлежащее исполнение соответствующей Заявки Заказчика.

18. Режим работы персонала Исполнителя:
 - Услуги по обслуживанию спецтехнику Заказчика должны проводиться ежедневно 7 дней в неделю. - Рабочий день Персонала Исполнителя для оказания Услуг по обслуживанию и ремонту спецтехники Заказчика составляет 11 часов в смену.
 - Место проведения обслуживания и ремонта, предоставляемый Заказчиком Исполнителю для оказания Услуг по обслуживанию спецтехники Заказчика должен быть доступен в период времени с 9:00 до 13:00 и 14:00 до 19:00 с перерывом на обед.
19. Поставка товара/услуг осуществляется при подаче заявки от Заказчика. А также все изменения Исполнитель должен согласовать с Заказчиком.
20. Запасные части на ремонт всей техники обеспечивает Исполнитель.
21. Исполнитель обязуется обеспечить своих сотрудников спецодеждой и необходимыми инструментами.

Исполнитель для проведения диагностирования, технического обслуживания и ремонта, оснащенные необходимым оборудованием.

Приложение №1

Перечень закупаемых услуг

Техническое обслуживание и ремонт грузового автотранспорта и спецтехники с запасными частями

№ лота	Наименование Услуги	Ед. изм.	Кол-во, объем	Срок оказания услуги
1	2	3	4	5
1	Буровая установка УРБ ЗАЗ 13 в комплекте с прицепом инв: № 1602004.	Услуга	1	С момента заключения договора по 31 декабря 2027 года
2	Установка передвижная для проведения химической об-ка на Камаз	Услуга	1	С момента заключения

	43118 инв: № 1712236.			договора по 31 декабря 2027 года
3	Установка АСПТМ (Шасси вездех 6*6 КАМАЗ-43118) инв: № 20251230-1	Услуга	1	С момента заключения договора по 31 декабря 2027 года

Приложение №2 Таблица цен на техническое обслуживание и ремонт спецтехники

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена работы/ замены, тенге с НДС	Примечание
1	Диагностика	услуга	1		
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ			1		
1	Замена воздушного фильтра	услуга	1		
2	Замена жидкости в ГУР	услуга	1		

3	Замена масла в КПП (частичная)	услуга	1		
4	Замена масла в раздатке (полная)	услуга	1		
5	Замена масла в редукторе заднего, среднего и переднего моста	услуга	1		
6	Замена масляного фильтра	услуга	1		
7	Замена моторного масла	услуга	1		
8	Замена охлаждающей жидкости	услуга	1		
9	Замена передних тормозных колодок	услуга	1		
10	Замена топливного фильтра	услуга	1		

11	Замена тормозной жидкости	услуга	1		
12	Замена тормозных колодок (ба рабанные)	услуга	1		
13	Прокачка тормозной системы	услуга	1		
14	Смазка крестовин	услуга	1		
ДВИГАТЕЛЬ					
1	Замена водяного насоса	услуга	1		
2	Замена впускного коллектора	услуга	1		
3	Замена датчика давления масла	услуга	1		
4	Замена датчика температуры	услуга	1		

5	Замена заднего сальника коленвала	услуга	1		
6	Замена коллекторных прокладок	услуга	1		
7	Замена масляного насоса	услуга	1		
8	Замена переднего сальника коленвала	услуга	1		
9	Замена прокладки поддона двигателя	услуга	1		
10	Замена подушки подвески двигателя	услуга	1		
11	Замена прокладки ГБЦ	услуга	1		
12	Замена радиатора охлаждения	услуга	1		

13	Замена радиатора печки	услуга	1		
14	Замена ремня генератора	услуга	1		
15	Замена ремня гидроусилителя	услуга	1		
16	Замена термостата	услуга	1		
17	Замена троса газа	услуга	1		
18	Замена шлангов печки	услуга	1		
19	Очистка системы отопления (без снятия и установки радиатора печки)	услуга	1		
20	Разборка и сборка двигателя	услуга	1		
25	Расточка блока двигателя	услуга	1		

26	Регулировка зажигания	услуга	1		
27	Регулировка клапанов	услуга	1		
28	Ремонт блока цилиндров	услуга	1		
29	Ремонт головки блока цилиндра	услуга	1		
30	Снятие и установка двигателя	услуга	1		
31	Шлифовка коленвала	услуга	1		
32	Замена клапанной крышки	услуга	1		
33	Замена заглушки блока цилиндра	услуга	1		
ТРАНСМИССИЯ					
1	Замена подушки КПП	услуга	1		

2	Замена рабочего цилиндра сцепления	услуга	1		
3	Замена сцепления и выжимного подшипника	услуга	1		
4	Разборка и сборка МКПП	услуга	1		
5	Снятие и установка МКПП	услуга	1		
ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА					
1	Замена ТНВД	услуга	1		
2	Замена форсунок	услуга	1		
3	Снятие и установка топливного бака	услуга	1		
4	Снятие, проверка, очистка и установка топливной форсунки	услуга	1		

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ					
1	Замена карданного вала	услуга	1		
2	Замена крестовины карданного вала	услуга	1		
3	Замена подушки рессора	услуга	1		
4	Замена подшипника задней ступицы	услуга	1		
5	Замена подшипника передней ступицы	услуга	1		
6	Замена подшипника средней ступицы	услуга	1		
7	Замена реактивной тяги	услуга	1		

8	Замена редуктора заднего моста	услуга	1		
9	Замена ремкомплекта поворотного кулака	услуга	1		
10	Замена рессоры	услуга	1		
11	Замена сайленблоков рычагов	услуга	1		
12	Замена сайлентблока заднего рессора	услуга	1		
13	Замена сальника переднего, среднего и заднего моста	услуга	1		
14	Замена сальника раздатки	услуга	1		
15	Замена шпильки колеса	услуга	1		

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

16	Регулировка подшипника ступицы	услуга	1		
17	Ремонт заднего редуктора со снятием и установкой	услуга	1		
18	Замена ушко рессора	услуга	1		
19	Замена балансировочной втулки	услуга	1		
РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ					
1	Замена наконечника рулевой тяги	услуга	1		
2	Замена шланга ГУР	услуга	1		
3	Снятие и установка насоса ГУР	услуга	1		
4	Замена механизма ГУР	услуга	1		
ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА					

1	Замена тормозного шланга	услуга	1		
2	Замена рабочего цилиндра сцепления	услуга	1		
3	Замена главного цилиндра сцепления	услуга	1		
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ					
1	Замена аккумуляторной батареи	услуга	1		
2	Переборка генератора	услуга	1		
3	Переборка стартера	услуга	1		
4	Прочистка, пайка радиатора	услуга	1		
5	Ремонт спидометра	услуга	1		

6	Смазка генератора	услуга	1		
7	Снятия и установка генератора	услуга	1		
8	Установка датчика скорости	услуга	1		
9	Установка мото-счетчика	услуга	1		
10	Замена лампочки ближнего /дальнего света фар	услуга	1		
11	Замена лампочки заднего/ переднего габарита	услуга	1		
12	Замена фары стоп-сигнала	услуга	1		
13	Замена лампочки поворотника заднего/ переднего	услуга	1		

14	Установка и демонтаж подрулевого переключателя	услуга	1		
15	Замена лампочки стоп – сигнала	услуга	1		
16	Замена лампочки щитка приборов	услуга	1		
17	Замена замка зажигания	услуга	1		

Приложение №3 Таблица цен на запасные части и расходные материалы

№ п/п	**Наименование товаров**	**Ед. изм.**	**Кол-во**	**Цена за единицу, тенге с учётом НДС**	**Примечание**
1	Водяной насос (помпа)	шт	1		
2	Впускной коллектор	шт	1		
3	Датчик давления масла	шт	1		

4	Датчик температуры	шт	1		
5	Задний сальник коленвала	шт	1		
6	Коллекторная прокладка	шт	1		
7	Масляной насос	шт	1		
8	Передний сальник коленвала	шт	1		
9	Прокладка поддона двигателя	шт	1		
10	Подушка подвески двигателя	шт	1		
11	Прокладка ГБЦ	шт	1		
12	Радиатор охлаждения	шт	1		
13	Радиатор печки	шт	1		

14	Ремень генератора	шт	1		
15	Ремень гидроусилителя	шт	1		
16	Термостат	шт	1		
17	Трос газа	шт	1		
18	Шланги печки	метр	1		
19	Ремень генератора	шт	1		
20	Клапанная крышка	шт	1		
21	Заглушки блока цилиндра	шт	1		
22	Подушки МКПП	шт	1		
23	Рабочий цилиндр сцепления	шт	1		
24	Сцепления и	компл	1		

	выжимного подшипника				
25	ТНВД	шт	1		
26	Форсунка	компл	1		
27	Карданный вал	шт	1		
28	Крестовины карданного вала	шт	1		
29	Подушки рессора	шт	1		
30	Подшипник задней ступицы	шт	1		
31	Подшипник передней ступицы	шт	1		
32	Подшипник средней ступицы	шт	1		
33	Реактивная тяга	шт	1		

34	Редуктор заднего моста	шт	1		
35	Ремкомплект поворотного кулака	шт	1		
36	Рессоры	компл	1		
37	Сайленблоки рычагов	шт	1		
38	Сайлентблоки заднего рессора	шт	1		
39	Сальник переднего, среднего и заднего моста	шт	1		
40	Сальник раздатки	шт	1		
41	Замена шпильки колеса	шт	1		
42	Ушко рессора	шт	1		

43	Наконечник рулевой тяги	шт	1		
44	Шланги ГУР	шт	1		
45	Аккумуляторная батарея 6СТ-190	шт	1		
46	Лампочка ближнего /дальнего света фар	шт	1		
47	Лампочка заднего/ переднего габарита	шт	1		
48	Фары стоп-сигнала	шт	1		
49	Лампочка поворотника заднего/ переднего	шт	1		
50	Замок зажигания	шт	1		
51	Воздушный фильтр	шт	1		

52	Жидкость в ГУР	литр	1		
53	Масла МКПП (частичная)	Литр	1		
54	Масла раздатки (полная)	литр	1		
55	Стартер	шт	1		
56	Феродо корзина выжимной	шт	1		
57	Венец маховика	шт	1		
58	Генератор	шт	1		
59	Счетчик моточасов	шт	1		
60	Масла редуктора заднего, среднего и переднего моста	литр	1		
61	Масляной фильтр	шт	1		

62	Моторное масло (дизельного)	литр	1		
63	Охлаждающая жидкость (ТОСОЛ)	литр	1		
64	Передняя тормозная колодка	шт	1		
65	Топливный фильтр	шт	1		
66	Балансировочные втулки	шт	1		

Подписал Бауыржан Шортанбаев Пернебаевич
Дата подписания 02.11.2026