



Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеуге
техникалық сипаттама

1. Жалпы талаптар

- 1.1. Автомобильдерді (КАВЗ 4238-05 автобусы, ПАЗ 32053-70 Golden Dragon) жөндеу (қосалқы бөлшектерді ауыстыру) және техникалық қызмет көрсету автокөлікті жөндеу мен қызмет көрсету бойынша мамандандырылған потенциалды жабдықтаушымен жүзеге асырылуы қажет.
- 1.2. Автокөлікке техникалық қызмет көрсету нақты техника түрлеріне арналған эксплуатациялық (жедел) құжаттар мен нормативті-техникалық талаптарға сәйкес орындалуы қажет.
- 1.3. Орындаушы Тапсырыс берушіге төмендегі жұмыс тәртібіне сай қызмет жасау керек:
Жұмыс күндері 9.00-19.00
Сенбі күні 9.00-19.00
- 1.4. Тапсырыс берушінің өтініші бойынша қажет болған жағдайда тәулік бойы және демалыс күндері де жұмыс жасайды.
Ұсынылған қызметтер автокөліктің ақауларының жөндеуін, жұмысқа жарамдылығын қамтамасыз етуі керек. Автокөлікке техникалық қызмет көрсету нәтижесінде Орындаушы техникалық құжаттарда және эксплуатациялық тасымалдау нұсқаулығында көрсетілген барлық функцияларын орындау қажет.
- 1.5. Тапсырыс беруші Орындаушыға автомашинаны қорықталған қызметтің тіркелген куәлік көшірмесін ұсынуы қажет.
2. Қызмет көрсетуге қойылатын талаптар
- 2.1. Қызмет көрсету орны: Павлодар қаласы.
- 2.2. Техникалық қызмет көрсету станциясының болуы керек. Ғимаратты қолдану құқығын растайтын техникалық паспорт пен құжаттар қоса берілуі қажет.
- 2.3. Орындаушы Тапсырыс берушінің автокөліктеріне техникалық қадағалауды автокөлік келген кезден бастап 48 сағаттан кем емес уақытта қорықталған қызмет (көрсетілген уақытта Орындаушы керекті бөлшектерді сатып алуы және оларды орнатуды жүзеге асыруы қажет).
- 2.4. Объектінің талапқа сай (фото-бейнежазбасымен) екендігін тексеру үшін техникалық қызмет көрсету станциясына Конкурсы комиссиясының қолымен қолжеткізуін қамтамасыз ету қажет.

3. Еңбек ресурстары (жұмыскерлер) бар болуы (мемлекеттік сатып алуы жүзеге асыру Ережесімен қарастырылған құжаттардың электрондық көшірмелерін ұсыну арқылы):

Қажетті жұмыстарды орындау мақсатында жүктелген міндеттерді мамандандырылған жұмысшылар (еңбек ресурстар) растаушы құжаттарымен:

- шанақ жөндеу жұмыстарының маманы – 1 кем емес
- автотөзетуші (автокөлікті бөлу маманы) – 1 кем емес
- автотөзетуші – 2 маманнан кем емес
- автомеханик, автослесарь – 2 маманнан кем емес
- моторшы- 2 маманнан кем емес
- компьютер диагностикасының маманы (БОАЖА) - 1 маманнан кем емес
- АБАҚҚ маманы - 1 маманнан кем емес
- күзетші – 3 маманнан кем емес

4. Потенциалды жабықтаушы не болатын материалды ресурстардың тізімі (мемлекеттік сатып алуы жүзеге асыру Ережесімен қарастырылған құжаттардың электрондық көшірмелерін ұсыну арқылы):

- * Автомобильді жөндеуге арналған үй-жай, орт дабылы және бейнебақылау жүйесі, өрт сондіргіштер және жөндеуге арналған шұңқырлар, сыйымдылығы кемінде екі көлік құралы (КАВЗ 4238-05 автобусы, ПАЗ 32053-70 Golden Dragon)
- * Шанақ цехы
- * Электротехника, онда электр және автомобильдерге қысқа мерзімді жөндеу жұмыстары жүргізіледі
- * Автокөлік тұрағы үшін қоршалған күзетілетін аумақ (күзет бойынша шарт болған жағдайда қосымша)
- * Шинмонтаж жабдығы, автобустарды сапалы тексеруге және жөндеуге арналған жабдық.
- * Жүк көтергіштігі 5 тоннадан кем емес гидравликалық Домкрат
- * Авариялық автокөлікті тасымалдауға арналған Манитулятор немесе эвакуатор

5. Қызмет көрсету міндеттерінің тізімі

Автомашинна диагностикасы

Автокөліктерді диагностикалау дегеніміз – жөндеуге келмейтін ақаулар мен ескірген бөлшектерді анықтау мақсатында барлық тораптар мен автомобиль агрегаттарын тексерістен өткізу. Автомашинаны толық диагностикадан өткізуге қозғалтқышты және тұтану жүйесін компьютерлік диагностикалау, іске қосу бөлшектерін, трансмиссияны, тежеу жүйесін, электрқұрылғыларды, аяқтау жүйелерін диагностикалау. Автокөлік қорабы ауысымы қондырылған машиналарда (АКПП) диагностикалар жүргізіледі.

Жоспарлы техникалық қызмет көрсету.

Жоспарлы техникалық қызметке ТҚ-1, ТҚ-2, СТҚ (Европалық стандартты техникалық қызмет ТҚ-А, ТҚ-В, ТҚ-С) жатады. Қажет болған жағдайда суытатын сұйықтықтарды (тосол, антифриз), алдыңғы тежеуші колодасын, артқы тежегіш колодасын ауыстыру.

Инжекторды жуу(жанармай қозғалғышы үшін)

Инжекторды жуу автокөлік инжекторына тікелей жалғанған арнайы құрылғылар арқылы іске асуы қажет. Қажет болған жағдайда жанармай фильтрі мен тұтатқышты ауыстыру керек.

Автомобиль кондиционерін жөндеу мен толтыру (автокондиционер қондырылған автомобильдерге арналған)
Қажет болған жағдайда Тапсырыс берушінің өтініші бойынша Орындаушы автомобиль кондиционерін толтыру мен жөндеу жұмыстарын жүргізеді. Оған жататын қызметтер:

Автокондиционерді диагностикалау; Автокондиционерді фреонмен толтыру; Құбырды түтікке ауыстыру; Автокондиционердің булану жүйесін бактерияларға қарсы оңдеу; Салондағы жайсыз иістерді жою; Конденсатор мен булану жүйесінің ішін жуу; Автокондиционер жүйесін жуу; Автокондиционер фреонының ақауын жою; Ағымдағы жөндеу

Кеткен ақаулар мен біршама автомашинна ресурстарын қалыпқа келтіру жөндеу жұмыстары қосалқы бөлшектерді ауыстыру арқылы жүзеге асырылады. Жөндеу жұмыстары Тапсырыс беруші немесе Тапсырыс берушінің өкілінің талаптары арқылы орындалады. Жөндеу жұмыстары әрбір автокөлікке арналған техникалық қызмет көрсету құрылым жүйесін бұзбауы қажет. Жөндеу жұмыс көлеміне төмендегілер кіреді:

1. Кеткен ақаулар диагностикасы – толық тексерістен өткізу, қайта жөндеу мен ауыстыруға келетін қосалқы құрылғыларды анықтау мен өлшеу;
2. Шектелген торап (үзел) тізбегі мен механизмін шешіп алу арқылы құрылғыны жөкей бөлшектеу;
3. Шешіп алынған тораптарды бөлшектеу
4. Жөкейленген ақаулар бар торап, механизм т.б. құрылғыларды ауыстыру мен жөндеу;
5. Техникалық және электрлік параметрлерді ретке келтіру;
6. Қадағалау мен жұмыс жүйесіндегі құрылғылардың дұрыс жұмыс жасап тұрғандығын тексеру;
7. Автомашиналарды эксплуатацияға беру;

8. Жанармай бағын дәнекерлеу жұмыстарын жүргізу;
9. Қажет болған жағдайда шанақ (кузов) жұмыстарын жүргізу;
Құрылыстарды жөндеу жұмыстарының мерзімі автокөліктің түрі мен жөндеу жұмыстарының қиындығына байланысты немесе қосалқы бөлшектердің табылуына байланысты болады. Өтініш берген 3 күннің ішінде автомашинаны жөндеуге кірісуі керек.
Қозғағышты жөндеу
Қозғағышты жөндеу жұмыстарына байланысты атқарылатын жұмыстар тізбегі:
Жылу беру жүйесін жөндеу; Білікті (вал) орлеу; Цилиндр блогын жөндеу; Блок басын жөндеу; Торап, агрегат бөлшектерін жөндеу (жаңаға ауыстыру) Автомобиль қозғағышын жөндеу ақысы жалпы қызмет көрсету ақысына кіреді.
АКПП, МКПП диагностикасы мен жөндеу жұмыстары
АКПП, МКПП жөндеу жұмыстары қажет болғанда өндіруші зауыттың техникалық талаптарына сай жүргізіледі.
АКПП, МКПП диагностикасының жалпы бірізділігі:
АКПП, МКПП диагностикасы; АКПП, МКПП-ны шешу; АКПП, МКПП-ны бөлшектеу;
Тапсырыс берушімен келісе отырып, жөндеу құнын, ақау ведомосының калькуляциясын құру;
Бөлшектермен қамтамасыз ету; АКПП, МКПП жинау; Автомашинана АКПП, МКПП орнату; Жол жүру алдында қайта диагностикалау.
Қозғалыс бөлшегін жөндеу
Орындаушы автокөліктің қозғалыс бөлшегін диагностикалау арқылы мерзімі өткен және ауыстыруға тура келген бөлшектерді нақты анықтауы қажет. Қозғалыс бөлшегін жөндеу жұмыстарына жатады:
Қозғалыс бөлшегін диагностикалау;
Амортизаторды немесе жекелеген торантарды ауыстыру (жұбымен ауыстырылады!);
Шектелген торап тізбектемесі мен механизмін шешу арқылы жекелей бөлшектеу;
Шешіп алынған торантарды бөлшектеу;
Ақауы бар бөлшектерді, торантарды, механизмдерді т.б. ауыстыру және жөндеу жұмыстарын жүргізу;
Жылу және суыту жүйелерін жөндеу
Орындаушы мерзімі өткен және ауыстыруға жарамды детальдарды нақты анықтауы қажет. Жылу және суыту жүйелерін жөндеуге кіретіндер:
Жүйені диагностикалау; Жылыту радиаторы мен суыту радиаторын шешіп алу және орнату;
Жылыту радиаторы мен суыту радиаторын жөндеу; Жалғама құбыр мен түтіктерді ауыстыру;
Басқару рулін жөндеу
Басқару рулін жөндеу барысында атқарылатын жұмыстар: басқару рулін диагностикалау;
басқару рулінің механизмін шешіп алу және орнату; басқару рулінің механизмін жинау және реттеу, ақауы бар жіне сылған детальдарды бөлшектеу, тазалау, тексеру және ауыстыру; басқару рулінің гидрокүшейткіш жүйесін айдау және маймен ауыстыру (ГБР);
басқару рулінің гидрокүшейткішін шешіп алу және орнату; басқару рулінің гидрокүшейткішін бөлшектеу, жинақтау және жөндеу;
басқару рулінің гидрокүшейткішін сорғысын шешіп алу, орнату және жөндеу;
басқару рулі гидрокүшейткішінің жоғары және төмен қысымы түтігін ауыстыру;
дәнекерлеуші жұмыстар.
Дөңгелектің геометриясы, түсін-қирауы
Орындаушы автокөліктің әр түрлі модельдегі дөңгелек бұрыштарын орнату мен барлық параметрлерін сапалы жүйеге келтіруді қамтамасыз етуі керек:
түсуі; бұрылыста қайта түсуі; қирау бұрышы; қосымша бұрыш пен дөңгелек тетігінің бұрышы; дөңгелек тетігінің ұзына бойы; бұрылыстың максималды бұрышы;
артқы басқару дөңгелегі; симметрия осі мен ауытқу осі дөңгелектің түсін-қирауы; белгіленген биіктік;
Дөңгелек жөндеу жұмыстары
Орындаушы дөңгелек жөндеуді жоғарғы дәл келетін құрылғылармен қамтамасыз етуі және келесі жұмыстарды орындауы керек:

дөңгелекті шешіп алу және орнату; таңбаланған 13-22 диск радиусын және құйылған дөңгелекті электронды тандестіру; дөңгелекті жөндеу және бөлшектеу;
жарылған дөңгелекті жөндеу (камераны орнату, қақпақты желімдеу)

Шанақ (кузов) жұмыстары

Қажет болған жағдайда автокөлік шанағы істен шыққан уақытта немесе жол апатына ұшыраған жағдайда Тасырыс берушінің өтінішіне байланысты шанақ жұмыстары жүргізіледі. Бұл жұмыс түріне кіретіндер: алғашқы шанақты қалпына келтіру, жекелеген бөлшектерді ауыстыру немесе қалпына келтіру, автокөліктің сыртын қалпына келтіру, компьютер арқылы түр-түсін таңдай отырып майлау.

7. Қызмет көрсететін автокөліктердің тізімі

Автокөлік маркасы	саны
ПАЗ 32053-70	1
Камз 4238-05	1
Golden Dragon	1

Жұмыстар реті:

1. Тасырыс берушінің өкілімен бірлесіп ақау актісін жасау, көзбен қарауды жүргізу
2. Тасырыс берушінің автокөліктеріне қосалқы бөлшектерін монтаждау және демонтаждау жұмыстарын саналы және кезектен тыс қамтамасыз етеді
3. Автокөліктердің жұмысын қабылдау, тасырыс беруші басшыларының қолымен, өтінімге сәйкес жүргізіледі
4. Автокөліктерге қосалқы бөлшектерді ауыстыру, тасырыс беруші басшысының қолымен өтінім бойынша жүргізіледі
5. Ауыстырылып босаған ескі бөлшектерді тасырыс берушінің өкіліне тапсыру
6. Қосалқы бөлшектер, барлық қосымша шығындарды орындаушы қамтамасыз етеді
7. Қызмет көрсететін компания тасырыс беруші мен орындаушының өзара іс-қимылдары үшін, инженерлік-техникалық жұмыстар бойынша, қызметкерлер ішінен жауапты адамды тағайындауды қамтамасыз ету
8. Автокөліктерді жинау бойынша техникалық сипаттамасына сәйкес белгіленген нормативтік талаптарды сақтау
9. Қосалқы бөлшектерді ауыстыру және орнату бірегей зауыт дайындаушының қосалқы бөлшектерімен жөндеуді қамтиды
10. Орындаушы пайдаланылған мотор майларын, техникалық сұйықтарды, сүзгілерді өз есебінен пайдаланады (утилизация өз есебінен жүргізіледі)
11. Қызмет сапасының нашарлығына байланысты пайда болған ақаулар мен шығындарды өз есебінен жояды.

Басшының ӘШБ орынбасары



Т.Р. Жұмагулова



Техническая спецификация услуг по техническому обслуживанию автотранспорта

1. Общие требования

1.1. Услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (с заменой запчастей) должны быть оказаны потенциальным поставщиком, специализирующимся в сфере обслуживания и ремонта автотранспорта (автобуса Кавз 4238-05, ПА3 32053-70.Golden Dragon)

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

1.3. Исполнитель должен обеспечить оказание услуг в режиме работы Заказчика: с 9.00 до 19.00 в рабочие дни, в случае необходимости и по заявке Заказчика в выходные дни.

1.4. Предоставляемые услуги должны обеспечить работоспособность автотранспорта, восстановление их неисправности и работоспособности. В результате технического обслуживания автотранспорта, Исполнитель должен выполнять все функции, указанные в технической документации или руководства по эксплуатации транспортного средства.

1.5. Заказчик предоставляет Исполнителю копию свидетельства о регистрации транспортного средства на каждую единицу переданного на обслуживание автотранспорта.

1.6. Приемка и оплата услуг Исполнителю будет производиться по факту оказания услуг в пределах общей суммы заключенного договора. После заключения договора Исполнитель должен предоставить Заказчику, утвержденный прейскурант цен.

1.7. Ремонт с заменой отдельных узлов, деталей, механизмов должен выполняться после согласования с уполномоченными представителями Заказчика.

1.8. Услуги будут приниматься уполномоченными представителями Заказчика. Выполнение услуг должно подтверждаться актами приема-передачи выполненных услуг (работ), дефектными актами оформленными в бумажном виде и подписанными Исполнителем и представителями Заказчика (Исполнитель обязан выставлять электронные акты оказанных услуг в соответствии с законодательством Республики Казахстан).

1.9. При обслуживании автотранспорта, находящегося на гарантийном обслуживании Исполнитель должен провести операции по диагностике и организационные мероприятия по взаимодействию с поставщиком автомобиля или авторизованным представителем производителя, для исполнения им гарантийных обязательств согласно условиям договора. Заказчик предоставляет Исполнителю необходимые контактные данные и документы для обеспечения взаимодействия Исполнителя с поставщиком автомобиля по гарантийным обязательствам от имени Заказчика.

2. Требования к оказанию услуг

2.1. Место оказания услуг: город Павлодар.

2.2. Иметь помещения станции технического обслуживания - Необходимо предоставить Заказчику технический паспорт помещения и документы, подтверждающие право пользования.

2.3. Поставщик оказывает услуги в течении не более 48-ти часов с момента прибытия автомобилей Заказчика на техническое обслуживание (за указанное время Поставщик осуществляет покупку необходимых запчастей и их установку).

2.4. Обеспечить беспрепятственный доступ комиссии Заказчика к станции технического обслуживания для проверки соответствия объекта предъявляемым требованиям с правом фото-видеосъемки.

3. Перечень трудовых ресурсов:

3.1. Обладать соответствующими трудовыми ресурсами, достаточными для исполнения обязательств по договору (с предоставлением электронных копий подтверждающих документов, предусмотренных Правилами осуществления гос.закупок):

- специалист по кузовному ремонту автомобилей – не менее 1 специалиста -автомалар (специалиста по покраске автомобиля)- не менее 1 ед.;
- автэлектрик - не менее 2 ед. -автомеханик, автослесарь- не менее 2 специалистов -моторист – не менее 2 специалистов -специалист по компьютерной диагностике (КИПИА) – не менее 1 специалиста -специалист по АКПП- не менее 1 специалиста -охранник- не менее 3

4. Перечень материальных ресурсов, которыми должен обладать потенциальный поставщик
Обладать (на праве собственности или аренды с предоставлением электронных копий подтверждающих документов, предусмотренных Правилами осуществления гос.закупок):

- Помещение для ремонта автомобиля, с пожарной сигнализацией и системой видеонаблюдения, огнетушителями и ямами для ремонта, вместимостью не менее двух транспортных средств Кузовной цех
- Электронех, в котором проводятся работы по электричеству и мелкосерийному ремонту автомобилей
- Загороженную охраняемую территорию для стоянки автотранспорта (при наличии договор по охране приложить)
- Шиномонтажное оборудование, оборудование для качественного осмотра и ремонта автобусов.
- Домкрат гидравлический подкатной грузоподъемностью не менее 5 тонн
- Манпулятор либо эвакуатор для перевозки аварийного автотранспорта

5. Перечень обязательных услуг

Диагностика автомобиля

Диагностика автотранспорта подразумевает проверку всех узлов и агрегатов автомобиля с целью выявления неисправных или изношенных деталей и узлов. В полную диагностику автомобиля обязательно входит компьютерная диагностика двигателя и системы зажигания, диагностика ходовой части, диагностика трансмиссии, диагностика тормозной системы, диагностика электрооборудования и диагностика выхлопной системы. На автомашинах оборудованных автоматической коробкой переключения передач (АКПП) производится диагностика АКПП.

Плановое техническое обслуживание.

Плановому техническому обслуживанию относятся ТО-1, ТО-2, СТО (Европейскими стандартами технического обслуживания ТО-А, ТО-В, ТО-С). При необходимости замена охлаждающей жидкости (тосол, антифриз), замена тормозной жидкости, передних тормозных колодок, задних тормозных колодок.

Промывка инжектора (для бензинового двигателя)

Промывка инжекторов должна проводиться на специальном оборудовании, которое подключается непосредственно к инжектору автотранспорта при помощи специальных переходников, при необходимости прогониста замену свечей зажигания и топливного фильтра.

Обслуживание и заправка автомобильных кондиционеров (для автомобилей оборудованных авто кондиционером).

При необходимости по заявке Заказчика Исполнитель производит обслуживание и заправку автомобильных кондиционеров (далее - автокондиционер). Работа по обслуживанию автомобильных кондиционеров включает:

- диагностика автокондиционера, - заправка автокондиционера фреоном, - замена трубок на шланги, - антибактериальная обработка испарителя системы автокондиционера, - устранение неприятных запахов в салоне, - внешняя промывка конденсатора, испарителя, - промывка системы автокондиционера, - устранение утечки фреона автокондиционера.

Текущий ремонт

Ремонт должен обеспечить восстановление исправности и частичное восстановление ресурса автомашин с заменой или восстановлением составных частей ограниченной номенклатуры, определяемой экономической целесообразностью. Ремонт производится с уведомлением Заказчика и на основании заявки уполномоченных лиц Заказчика. Ремонт не должен нарушать структуру циклов технического обслуживания, установленных для каждого автотранспорта. В объем работ 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; 3) разборка снятых узлов (по мере необходимости); 4) замена или ремонт отдельных дефектных деталей, узлов, механизмов, плат и устройств; 5) регулировка оборудования по техническим и электрическим параметрам; 6) проверка правильности работ оборудования на контрольном и в рабочем режиме; 7) сдача автомашин в эксплуатацию; 8) пропарка и сварочные работы бензобака; 9) кузовные работы при необходимости.

Сроки ремонта оборудования зависят от типа автотранспорта и могут варьироваться в зависимости от сложности ремонта и наличия запасных частей или зависят от заказа неисправной запасной части. Приступать к работе должны с момента регистрации заявки на ремонт автомашины, но не позднее 2 дней.

Ремонт двигателя

Перечень выполняемых работ по ремонту двигателя: - ремонт системы топливной подачи; - шлифовка валов; - расточка цилиндров; - ремонт блока цилиндров, сварка; - ремонт головки блока; - ремонт деталей агрегатов, узлов (включая замену их на новые). Стоимость ремонта автомобильных двигателей также входит в общую стоимость услуг.

Ремонт и диагностика АКПП, МКПП

При необходимости ремонт АКПП, МКПП производится в соответствии с техническими требованиями завода изготовителя. Общая последовательность диагностики АКПП, МКПП:

- диагностика АКПП, МКПП; - снятие АКПП, МКПП; - разборка АКПП, МКПП; - составление дефектной ведомости калькуляции, стоимости ремонта, согласование счета с Заказчиком; - комплектация запчастями (замена узлов, деталей или восстановление узлов, деталей); - сборка АКПП, МКПП; - установка АКПП, МКПП на автомашину; - контрольная диагностика перед выездом.

Ремонт ходовой части

Исполнитель посредством диагностики ходовой части автотранспорта должен четко определить те детали, которые уже отслужили свой срок и подлежат замене. Ремонтные работы ходовой части включают:

- диагностика ходовой части; - замена амортизаторов или отдельных узлов (меняется попарно!); - частичная разборка со снятием ограниченной номенклатуры узлов и механизмов; - разборка снятых узлов (по мере необходимости); - замена или ремонт отдельных дефектных деталей, узлов, механизмов и т.д.

Ремонт системы охлаждения и отопления

Исполнитель должен четко определить те детали, которые уже отслужили свой срок и подлежат замене. Ремонтные работы системы охлаждения и отопления включают: - диагностика системы; - снятие и установка радиатора охлаждения и радиатора отопления; - ремонт радиатора охлаждения и радиатора отопления (при необходимости замена на новый); - замена патрубков и шлангов и т.д.

Ремонт рулевого управления

Перечень выполняемых работ по ремонту рулевого управления: - диагностика рулевого управления; - снятие и установка механизма рулевого управления; - разборка, чистка, проварка, замена поломанных либо деформированных деталей, сборка и регулировка механизма рулевого управления; - замена масла и прокачка системы гидроусилителя рулевого управления (ГУР); - снятие и установка гидроусилителя рулевого управления; - разборка, сборка и ремонт гидроусилителя рулевого управления; - снятие и установка насоса гидроусилителя рулевого управления; - ремонт насоса гидроусилителя рулевого управления; - замена шлангов высокого и низкого давления гидроусилителя рулевого управления; - токарные работы.

Геометрия, развал - схождения колес

Исполнитель должен обеспечить качественную регулировку всех параметров по установке углов колес любых моделей автотранспорта:

- схождение; - обратное схождение в повороте; - угол развала; - угол наклона шкворня (поперечный) и дополнительный наклон шкворня; - максимальный угол поворота; - задние управляемые колеса; - ось симметрии и отклонение осей; - развал - схождения колес; - установочная высота.

Шинномонтажные работы

Исполнитель должен обеспечить на высокоточном оборудовании шиномонтажная и выполнить следующие виды работ:

- снятие и установка колес (на пневматическом подъемнике или подкатном домкрате); - электронная балансировка колес на литых и штампованных дисках - монтаж, демонтаж шин; - ремонт прокола колеса (установка камеры, методом установки грибка, жгута, клейка покрышки и т.д.).

Кузовные работы

При необходимости кузовные работы производятся согласно заявкам Заказчика в случае дорожно-транспортного происшествия (ДТП), стихийного бедствия или усталости металла кузова (ржавчина, коррозия и т.д.) автотранспорта. Данный вид работ подразумевает восстановление первичной геометрии кузова автотранспорта или замену/восстановление отдельных деталей, к восстановлению внешнего вида автомашины, которое включает покраску с использованием компьютерной подборки красок.

7. Перечень автотранспортных средств к обслуживанию

№	Марка автомашины	Количество
1	ПАЗ 32053-70	1
2	Кавз 4238-05	1
3	Golden Dragon	1

Порядок работ:

1. Совместно с представителем Заказчика составить дефектный акт, произвести визуальный осмотр
2. Обеспечить монтаж и демонтаж запасных частей автомобилей Заказчика качественно и вне очереди
3. Прием автомобилей на работу производить согласно устной или письменной заявке Заказчика
4. Ремонт и замену запасных частей автомобилей производить по заявкам заказчика
5. Старые детали, освободившиеся после замены, сдать представителю Заказчика
6. Запасные части, расходные материалы от Исполнителя
7. Для обеспечения взаимодействия с Заказчиком и Исполнителем по работам назначить ответственного лица из числа инженерно-технических работников обслуживающей компании
8. Соблюдать установленное нормативное требование по комплектации автомобиля согласно техническим характеристикам
9. Ремонт включает в себя замену и установку оригинальных запчастей завода-изготовителя. После окончания работ Исполнитель должен предоставить гарантийное обязательство сроком установленным Законодательством РК с оформлением обязательных установочных документов
10. Исполнитель организует утилизацию отработанных моторных масел, технических жидкостей и всех фильтров за свой счет.
11. Устраняет за свой счет возникшие неисправности и повреждения, связанные с низким качеством оказания услуги

Зам.руководителя по АХЧ



Жумагулова Т.Р.