Бекітемін
01852 әскери бөлімінің командирі

подполковник К.Кезекенов

2026 жылғы «___» _____

Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің қажеттіліктері үшін жанар – жағармай қоймасында орналасқан жерүсті резервуарларын, арнайы өлшеу құрылғылары (ареометр, сызғыш) және арнайы техниканың өлшеу құралдарын жаңарту қызмет көрсетуге сипаттама

1. Жалпы

Техникалық қызмет: 01852 әскери бөлімінің жанар – жағармай қоймасында орналасқан жерүсті резервуарларын, арнайы өлшеу құрылғылары (ареометр, сызғыш) және арнайы техниканың өлшеу құралдарын жаңарту .

2. Қызмет көрсету талабы

2.1. Ұлттық немесе мемлекет аралық стандарттар (бар болған жағдайда):

Бар. Мемлекетті стандарттар (ГОСТ/ҚР СТ ГОСТ Р), халықаралық және шетелдік стандарт (ISO. IEC).

2.2. (Талапқа) Функционалды мінездеме:

Жанар – жағармай қоймасында орналасқан жерүсті резервуарлары, арнайы өлшеу құрылғылары (ареометр, сызғыш) және арнайы техниканың өлшеу құралдарын қызмет атқаратындай орнату;

- Жанар-жағармай материалдарын сақтауға арналған резервуардың калибрлер кестесі (калибровкасы) жоқ. Осыған байланысты резервуардағы жанар-жағармай материалдарының нақты көлемін өлшеу және анықтау кезінде қиындықтар туындайды;
- Резервуардың нақты сыйымдылығын және жанар-жағармай материалдарының көлемін дәл есепке алу мақсатында белгіленген тәртіппен калибрлеу жұмыстарын жүргізу және тиісті калибрлеу кестесін әзірлеу қажет;
- Жанар-жағармай материалдарын сақтауға арналған резервуарының калибрлеу кестесі жоқ. Осыған байланысты резервуардағы жанар-жағармай материалдарының нақты көлемін анықтау және кіріс шығыс есебін дәл жүргізу мүмкіндігі шектеулі;
- Резервуарларды белгіленген талаптарға сәйкестендіру мақсатында калибрлеу жұмыстарын жүргізіп, тиісті калибрлеу кестесін әзірлеу қажет;
- Өлшеу (ареометр, сызғыш) және арнайы техниканың құралдарын метролгоия қызметі бойынша атап айтқанда калибровкадан өткізу қажет. Сертификатталған мамандармен.

2.3. Техникалық мінездеме (талап):

р/с №	Құрлғының атауы	Есеп сомасы	Жалпы саны	бағасы
1	Резервуар Р-10	70 000,00	1	70 000,00
2	Резервуар Р-50	85 000,00	7	595 000,00
3	Резервуар Р-4	76 000,00	1	76 000,00
4	Резервуар Р-25	70 000,00	4	280 000,00
5	Прицеп ПЦ	70 000,00	1	70 000,00
6	Автоцистерна	70 000,00	2	140 000,00
7	Цистерна ТЗ	70 000,00	1	70 000,00
8	Метршток	6000,00	2	12 000,00
9	Ареометр	6000,00	1	6000,00
Жалпы есеп соммасы			**20**	**1 319 000,00**

2.4. Пайдалануға (талап) мінездеме:

Резервуарлардың калибрлеу кестесі болмауына байланысты жанар-жағармай материалдарының нақты көлемін анықтау мүмкін емес. Осыған орай, резервуарды жанар-жағармай материалдарын қабылдау, сақтау және босату кезінде көлемдік есеп жүргізу үшін пайдалану шектеулі;

Резервуарды толыққанды пайдалану үшін белгіленген тәртіппен калибрлеу жұмыстарын жүргізіп, тиісті калибрлеу кестесін алу қажет және аталған арнайы өлшеуіш құралдарын жаңарту қажет

2.4. Сапалық (талап) мінездемесі:

Резервуардың техникалық жағдайы мен пайдалануға жарамдылығы белгіленген тәртіппен тексерілуі тиіс. Резервуарлардың калибрлеу кестесі жоқ, осыған байланысты оның нақты сыйымдылығын және ішіндегі жанар-жағармай материалдарының көлемін дәл анықтау мүмкіндіг шектеулі. Резервуарды пайдалану кезінде жанар-жағармай материалдарының есебін жүргізу талаптарын сақтау мақсатында калибрлеу жұмыстарын жүргізу қажет.

Қызмет ұсынушыларға талап

Қызмет ұсынушы 3 маманнан кем емес, тысқары шығатын жұмыс тобы құрамында *(Қазақстан Республикасының Еңбек кодексіне сәйкес(аутсорсинг, аутстаффинг) жеке немесе жалдамалы мамандарды растайтын құжаттар көшірмелерін ұсыну) жанар жағармай қызметіне* өлшеуіш құралдармен жұмыс істеу бойынша мамандандырылған метролог, электронды есептеуіш машинамен жұмыс игеретін аға маман және техникалық қызмет көрсету бойынша инженер мамандар немесе (*жанар жағармай қоймасында орналасқан резервуарлармен*) арнайы өлшеуіш құрылғыларға қызмет көрсету бойынша өзге аралас салалас бағыттағы арнайы мамандар *(дайындық курсынан өткендері туралы және оқығаны жайында куәліктері немесе білімдерін растайтын құжаттардың көшірмесін ұсыну)* болуы қажет.

Қызмет көрсетуші мамандардың резервуарларды калибрлеу бойынша қызмет көрсетуші ұйым қолданыстағы нормативтік талаптарға сәйкес (мемлекеттік стандарттар ГОСТ/ҚР СТ ГОСТ Р) калибрлеу жұмыстарын жүргізуге, резервуардың нақты сыйымдылығын анықтауға және белгеленген тәртіппен калибрлеу кестесін әзірленуге міндетті. Жұмыс нәтижелері бойынша тиісті құжаттар ұсынуы тиіс.

Материалдық техникалық қамтамасыз ету бөлімшесі
(жанар-жағармай материалдары) бөлімшесінің бастығы

капитан **Ә. Мұрат**

Утверждаю
Командир войсковой части 01852

подполковник **К.Кезекенов**
«____» _____2026 года

Описание
услуг по обновлению наземных резервуаров, расположенных на складе горюче-смазочных материалов, специальных измирительных приборов (аремоетр метрштоk) и измерительных приборов пециальной техники для нужд
Вооруженных Сил Республики Казахстан.

1. Общие сведения:

Техническое обслуживание: обновление наземных резервуаров, расположенных на складе горюче-смазочных материалов войсковой части 01852 и специальныхизмерительных приборов (аремоетра, метрштоков) и измерительных приборов специальной техники.

2. Требования к услуге:

2.1. Национальные или межгосударственные стандарты (при наличии):

Есть. Государственные стандарты (ГОСТ/СТ РК ГОСТ Р), международные и зарубежные стандарты (ISO, IEC).

2.2. Функциональные характеристики (требования):

-установка наземных резервуаров, расположенных на складе горюче-смазочных материалов, специальных измерительных приборов (аремоетра и метрштоков) и измерительных приборов на специальной технике.

-отсутствуют калибровочные таблицы (градуировка) резервуаров, предназначенных для хранения горюче-смазочных материальов. В связи с этим возникаеют трудности при измерении и определении фактического обьема горюче-смазочных материалов в резервуарах;

-необходимов провести работы по калибровке и разработать соответствующие калибровочные таблицы с целью точного учета фактической вместимости резервуаров и обьема горюче-смазочных материалов;

-отсутствуют калибровочные таблицы резервуаров, предназначенных для хранения горюче-смазочных материалов. В связи с этим ограничена возможность точного измерения и ведения приходно-расходного учета фактического обьема горюче-смазочных материалов в резервуарах;

-необходимо провести работы по калибровке и разработать соответствующие калибровочные таблицы для привидения резервуаров в соответствие с установленными требованиями;

-необходимо провести калибровку измерительных (аремометра и метрштоков) и специальных технических средств в соответствии с метрологической службой. Сертифицированными специалистами.

2.3. Технические характеристики (требования):

р/с №	Названия агрегата	Цена за единиц у	Количество	Сумма
1	Резервуар Р-10	70 000,00	1	70 000,00
2	Резервуар Р-50	85 000,00	7	595 000,00
3	Резервуар Р-4	76 000,00	1	76 000,00
4	Резервуар Р-25	70 000,00	4	280 000,00
5	Прицеп ПЦ	70 000,00	1	70 000,00
6	Автоцистерна	70 000,00	2	140 000,00
7	Цистерна ТЗ	70 000,00	1	70 000,00
8	Метршток	6000,00	2	12 000,00
9	Ареометр	6000,00	1	6000,00
Общяя сумма:				**1 319 000,00**

2.4. Характеристики для использования (требования):

Из-за отсутствия калибровочных таблиц резервуаров невозможно определить точный обьем горюче-смазочных материалов. В связи с этим, ограничить использование резервуаров для учета при приеме, хранении и отпуске горюче-смазочных материалов;

Для полноценного использования резервуаров необходимо провести калибровочные работы в установленном порядке и получить соответствующие калибровочные таблицы и обновить казанные специальные измерительные приборы.

2.5. Характеристики качества (требования):

Техническое состояние и пригодность резервуаров к эксплуатации должны проверяться в установленном порядке. Калибровочные таблицы резервуаров отсутствуют, в связи с чем невозможно точно определить их фактическую вместимость и обьем находящихся внутри горюче-смазочных материалов. В целях соблюдения требований по учету горюче-смазочных материалов при эксплуатации необходимо провести калибровочные работы.

Требования к поставщикам услуг:

Поставщик услуг должен иметь в составе рабочей гурппы не менее 3 специальистов (*в соответствии с Трудовым кодексом Республики Казахстан (аутосоринг, аутсаффинг) предоставить копии докуентов, подтверждающих наличие собственных или наёмных специалистов)*, старшего специалиста по работе с измерительными приборами в сфере горюче-смазочных материалов, специалиста-метролога, инженера по работе с электронными вычеслительными машинами или специалиста по обслуживанию специальных измерительных

приборов *(резервуаров расположенных на складе горюче-смазочных материалов)*, а также специалистов смежных направлении *(предоставить копии документов, подтверждающих прохождение курсов подготвоки и наличие знаний)*.

Поставщик услуг обязан проводить работы по калибровке резервуаров в соответствии действующих нормативными требованиями (государственные стандарты ГОСТ/СТ ГОСТ Р), определять фактическую вместимость резервуаров и разрабатывать калибровочные таблицы в установленном порядке. По результатам работ должны быть предоставлены соответствущие документы.

Начальник отделения (горюче-смазочных материалов)
отделения материально- технического обеспечения

капитан **Ә. Мұрат**