

**Техническая спецификация
на проведение услуг по поверки средств измерений воинской части 6655,
по адресу г. Ақтөбе, улица Есет батыра 39 «А».**

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела	Бөлім мазмұны
1	Цель работ	<p>-Проведение работ по градуировке и калибровке резервуаров, согласно требованию Закона РК от 7.06.2000г. № 53 «Об обеспечении единства измерений» и других нормативных актов, для дальнейшего их использования в учётно – расчетных операциях, оперативного контроля и хранения на складе;</p> <p>-Определение базовой высоты резервуара и нанесение высотного трафарета</p> <p>-Определение фактического объёма нефтепродукта по степени наполнения резервуара</p>	<p>– ҚР 7.06.2000 ж. № 53 "өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы" Заңының және басқа нормативтік актілердің талаптарына сәйкес резервуарларды градуирлеу және калибрлеу бойынша жұмыстарды әрі қарай есептік-есептік операцияларда пайдалану, қоймада жедел бақылау және сақтау үшін жүргізу;</p> <p>- Резервуардың негізгі биіктігін анықтау және биіктік трафаретін қолдану</p> <p>- Резервуарды толтыру дәрежесі бойынша мұнай өнімінің нақты көлемін анықтау</p>
2	Объем работ	<p>Блок заправочный контейнерного типа (БЗК) – 1 еденица, резервуар емкостью 5 м³ - 2 шт.</p> <p>При проведении работ Исполнитель обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составить подробную гради ровочную таблицу с указанным объёмом нефтепродукта в резервуаре по уровню наполнения с интервалом в 1 см - таблицу средних значений вместимости на 1 мм высоты наполнения (для каждого пояса, для каждого сантиметра гради ровочной таблицы) - замерить и указать уклон резервуара - замерить и указать базовую высоту резервуара - указать объём «мёртвого остатка» в резервуаре - составить акт и протокол определения размеров резервуара - предоставить сертификат поверки резервуара 	<p>5 м³ көлемдегі резервуар - 2 данада, контейнер үлгісіндегі құю блоктары (БЗК) – 1 бірлік.</p> <p>Жұмыстарды жүргізу кезінде Орындаушы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 см аралықпен толтыру деңгейі бойынша резервуардағы мұнай өнімінің көрсетілген көлемімен егжей-тегжейлі гради рлеу кестесін жасау - толтыру биіктігінің 1 мм сыйымдылықтың орташа мәндерінің кестесі (әрбір белдеу үшін, гради рлеу кестесінің әрбір сантиметрі үшін) - резервуардың көлбеуін өлшеу және көрсету - резервуардың негізгі биіктігін өлшеу және көрсету - резервуардағы "өлі қалдық" көлемін көрсету - резервуардың мөлшерін анықтау актісі мен хаттамасын жасаңыз - резервуарды тексеру сертификатын ұсыну
3	Основание для выполнения работ	Очередное проведение работ по градуировке и калибровке	Градуирлеу және калибрлеу бойынша кезекті жұмыстарды жүргізу
4	Требования к	1. При работе на объекте Заказчика	1. Тапсырыс берушінің

	Исполнителю	<p>Исполнитель обязуется соблюдать требования в области промышленной и пожарной безопасности.</p> <p>2. При выполнении работ Исполнитель обеспечивает персонал, задействованный на объекте, специальной одеждой и индивидуальными средствами защиты.</p> <p>3. При производстве работ Исполнитель оформляет наряд-допуск в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правил работы с повышенной опасностью - Правил работы на опасном объекте, согласно требований промышленной безопасности и ПТМ <p>4. Обязательное наличие удостоверяющих документов о прохождении обучения по промышленной безопасности и пожарному техническому минимуму</p>	<p>объектісінде жұмыс істеген кезде Орындаушы өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі саласындағы талаптарды сақтауға міндеттенеді.</p> <p>2. Жұмыстарды орындау кезінде Орындаушы объектіде жұмыс істейтін персоналды арнайы киіммен және жеке қорғаныш құралдарымен қамтамасыз етеді.</p> <p>3. Жұмыстарды жүргізу кезінде Орындаушы наряд-рұқсатты Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес ресімдейді.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Қауіптілігі жоғары жұмыс істеу ережелері - Өнеркәсіптік қауіпсіздік және ӨТМ талаптарына сәйкес қауіпті объектіде жұмыс істеу қағидалары ; <p>4. Өнеркәсіптік қауіпсіздік және өрт техникалық минимумы бойынша оқудан өткені туралы куәландыратын құжаттардың міндетті болуы</p>
5	Правила контроля и приемки работ	<p>Работы производятся юридическим лицом, получившим право на проведение указанных работ в порядке, установленном ГОСТ 8.570-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки», и ГОСТ 8.346-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки».</p>	<p>Жұмыстарды "өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесі" МЕМСТ 8.570-2000 белгіленген тәртіппен көрсетілген жұмыстарды жүргізуге құқық алған заңды тұлға жүргізеді. Тік цилиндрлік Болат резервуарлар. Тексеру әдістемесі "және ГОСТ 8.346-2000" өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесі. Көлденең цилиндрлік Болат резервуарлар. Салыстырып тексеру әдістемесі".</p>

Начальник службы (горюче и смазочных материалов) управления тыла
подполковник

Д. Мухамедин