

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуга по поверке средств измерений. Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000. Количество - 1.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Средство измерения поверяется на территории поставщика. 1. Внешний осмотр; 2. Опробование; 3. Сравнение с эталоном. 4. Оформление документов 5. Предоставление сертификата по поверке 6. Аттестат аккредитации поверочной лаборатории с областью аккредитации

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. ДПОП-1-100-1000 Пипеткалы дозатор. Саны - 1.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Өлшеу құралы жеткізушінің аймағында сенімдеуді өтеді. 1. Сыртқы тексеріс. 2. Сынап қарау. 3. Эталонмен салыстыру. 4. Құжаттарды рәсімдеу 5. Салыстырып тексеру туралы сертификат беру 6. Калибрлеу зертханасының аккредиттеу туралы куәлігінің аккредиттеу облысымен қоса болуы.

Экология және биогеохимия сынақ зертханасының жетекшісі



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуга по поверке средств измерений. Сита металлические Дм 0,5.1.2.2,5.3.5.7.10 Количество - 8.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Средство измерения поверяется на территории поставщика. 1. Внешний осмотр; 2. Опробование; 3. Сравнение с эталоном. 4. Оформление документов 5. Предоставление сертификата по поверке 6. Аттестат аккредитации поверочной лаборатории с областью аккредитации

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. Дм0,5.1.2.2,5.3.5.7.10 Металды елегіштер. Саны - 8.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Өлшеу құралы жеткізушінің аймағында сенімдеуді өтеді. 1. Сыртқы тексеріс. 2. Сынап қарау. 3. Эталонмен салыстыру. 4. Құжаттарды рәсімдеу 5. Салыстырып тексеру туралы сертификат беру 6. Калибрлеу зертханасының аккредиттеу туралы куәлігінің аккредиттеу облысымен қоса болуы.

**Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі**



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуга по поверке средств измерений. Термометр спиртовой количество - 1 шт., Термометр ртутный количество-1 шт. Общее количество -2 шт.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Средство измерения поверяется на территории поставщика. 1.Внешний осмотр. 2.Определение метрологических параметров: слечение с эталонными термометрами. 3.Обработка и оформление результатов наблюдения. 4.Оформление документов 5. Предоставление сертификата по поверке 6. Аттестат аккредитации поверочной лаборатории с областью аккредитации

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. Спиртті термометр саны - 1, Сынаптық термометр саны - 1. Барлығының саны - 2.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Өлшеу құралы жеткізушінің аймағында сенімдеуді өтеді. 1. Сыртқы тексеріс. 2.Метрологиялық параметрлерін анықтау: Эталондық термометрмен салыстыру. 3.Бақылау нәтижелерін өңдеу. 4.Құжаттарды рәсімдеу 5. Салыстырып тексеру туралы сертификат беру 6. Калибрлеу зертханасының аккредиттеу туралы куәлігінің аккредиттеу облысымен қоса болуы.

Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуга по поверке средств измерений. Электрод сравнения ЭВЛ-1МЗ Количество - 2.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Средство измерения поверяется на территории поставщика. 1. Внешний осмотр; 2. Опробование; 3. Проверка по стандартным растворам. 4. Измерение крутизны по водородным характеристикам. 5. Оформление документов 6. Предоставление сертификата по поверке 7. Аттестат аккредитации поверочной лаборатории с областью аккредитации

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. Салыстырмалы электрод ЭВЛ-1МЗ Саны - 2.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Өлшеу құралы жеткізушінің аймағында сенімдеуді өтеді. 1. Сыртқы тексеріс. 2. Сынап қарау. 3. Стандартты ерітінділермен тексеру. 4. Сутегі сипаттамаларымен тіктігін өлшеу. 5. Құжаттарды рәсімдеу 6. Салыстырып тексеру туралы сертификат беру 7. Калибрлеу зертханасының аккредиттеу туралы куәлігінің аккредиттеу облысымен қоса болуы.

**Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі**



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуга по поверке средств измерений. Электроды ЭЛИТ-021 нитрат-ион. Количество - 2.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Средство измерения поверяется на территории поставщика. 1. Внешний осмотр. 2. Опробование. 3. Проверка по стандартным растворам. 4. Измерение крутизны по водородным характеристикам. 5. Оформление документов 6. Предоставление сертификата по поверке 7. Аттестат аккредитации поверочной лаборатории с областью аккредитации

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. ЭЛИТ-021 Нитрат-ион. Электродтар. Саны - 2.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Өлшеу құралы жеткізушінің аймағында сенімдеуді өтеді. 1. Сыртқы тексеріс. 2. Сынап қарау. 3. Стандартты ерітінділермен тексеру. 4. Сутегі сипаттамаларымен тіктігін өлшеу. 5. Құжаттарды рәсімдеу 6. Салыстырып тексеру туралы сертификат беру 7. Калибрлеу зертханасының аккредиттеу туралы куәлігінің аккредиттеу облысымен қоса болуы.

**Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі**



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуга по поверке средств измерений. Весы лабораторные AV 264C. Количество - 1.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Внешний осмотр. 2.Опробование. 3.Определение погрешности взвешивания. 4.Определение размаха показаний и непостоянства показаний ненагруженных весов. 5. Определение независимости показаний весов от положения груза на чашке. 6.Определение среднего квадратического отклонения показаний весов (СКО). 7.Определение диапазона выборки массы тары. 8.Оформление документов. 9. Предоставление сертификата по поверке 10. Аттестат аккредитации поверочной лаборатории с областью аккредитации

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. AV 264C Зертханалық таразылар. Саны-1.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Сыртқы тексеріс. 2.Сынап қарау. 3.Өлшеу қателігін анықтау. 4. Жүксіз таразының тұрақсыз көрсеткіштерін және көрсеткіштердің шегін анықтау. 5.Таразы ыдысында жүктің орналасуына таразы көрсеткішінің тәуелсіздігін анықтау. 6.Таразы көрсеткішінің орташа квадраттық ауытқуын анықтау. 7.Ыдыс массасын тандау аралығын анықтау. 8.Құжаттарды рәсімдеу 9. Салыстырып тексеру туралы сертификат беру 10. Калибрлеу зертханасының аккредиттеу туралы куәлігінің аккредиттеу облысымен қоса болуы.

Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуга по поверке средств измерений. Весы лабораторные RV 512. Количество - 1.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Внешний осмотр. 2.Опробование. 3.Определение погрешности взвешивания. 4.Определение размаха показаний и непостоянства показаний ненагруженных весов. 5. Определение независимости показаний весов от положения груза на чашке. 6.Определение среднего квадратического отклонения показаний весов (СКО). 7.Определение диапазона выборки массы тары. 8.Оформление документов. 9. Предоставление сертификата по поверке 10. Аттестат аккредитации поверочной лаборатории с областью аккредитации

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. RV 512 Зертханалық таразылар. Саны-1.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Сыртқы тексеріс. 2.Сынап қарау. 3.Өлшеу қателігін анықтау. 4. Жүксіз таразының тұрақсыз көрсеткіштерін және көрсеткіштердің шегін анықтау. 5.Таразы ыдысында жүктің орналасуына таразы көрсеткішінің тәуелсіздігін анықтау. 6.Таразы көрсеткішінің орташа квадраттық ауытқуын анықтау. 7.Ыдыс массасын тандау аралығын анықтау. 8.Құжаттарды рәсімдеу 9. Салыстырып тексеру туралы сертификат беру 10. Калибрлеу зертханасының аккредиттеу туралы куәлігінің аккредиттеу облысымен қоса болуы.

Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуга по поверке средств измерений. Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК- 2. Количество -1.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Внешний осмотр. 2. Опробование. 3. Определение метрологических характеристик: определение изменения показаний при освещенном фотоприемнике; определение допускаемой основной абсолютной погрешности установки длины волны; определение допускаемой основной абсолютной погрешности фотометра; 4. Проверка показаний по контрольным светофильтрам и длины волны. 5. Оформление документов 6. Предоставление сертификата по поверке 7. Аттестат аккредитации поверочной лаборатории с областью аккредитации

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. Концентрациялық фотоэлектрлік колориметр КФК -2. Саны- 1.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Сыртқы тексеріс. 2. Сынап қарау. 3. Метрологиялық сипаттамаларын анықтау: Фотоқабылдағыштын жарықтанған кезіндегі көрсеткіштердің өзгеруін; Толқын ұзындығын орнату кезіндегі мүмкін болатын негізгі абсолюттік қателігін анықтау. 4. Бақылау жарықфилтірімен және толқын ұзындығымен көрсеткіштерін тексеру. 5. Құжаттарды рәсімдеу 6. Салыстырып тексеру туралы сертификат беру 7. Калибрлеу зертханасының аккредиттеу туралы куәлігінің аккредиттеу облысымен қоса болуы.

Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуга по поверке средств измерений. Преобразователь ионометрический И-500. Количество -1.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Внешний осмотр. 2. Опробование. 3. Определение метрологических характеристик. 4. Определение основной абсолютной погрешности измерения эдс. 5. Определение основной абсолютной погрешности измерения pH. 6. Определение основной относительной погрешности измерения концентраций. 7. Определение стабильности показаний. 8. Оформление документов. 9. Предоставление сертификата по поверке 10. Аттестат аккредитации поверочной лаборатории с областью аккредитации

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. И-500 иономері. Саны- 1.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Сыртқы тексеріс. 2. Сынап қарау. 3. Метрологиялық параметрлерін анықтау. 4. ЭҚК өлшеуде негізгі абсолютті қателігін анықтау. 5. pH өлшеуде негізгі абсолютті қателігін анықтау. 6. Концентрациясын өлшеуде негізгі салыстырмалы қателігін анықтау. 7. Көрсеткіштердің тұрақтылығын анықтау. 8. Құжаттарды әзірлеу. 9. Салыстырып тексеру туралы сертификат беру 10. Калибрлеу зертханасының аккредиттеу туралы куәлігінің аккредиттеу облысымен қоса болуы.

**Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі**



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуга по поверке средств измерений. рН-метр рН-150М. Количество -1.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Внешний осмотр. 2. Опробование. 3. Определение метрологических характеристик. 4. Определение основной абсолютной погрешности измерения эдс. 5. Определение основной абсолютной погрешности измерения рН. 6. Определение основной относительной погрешности измерения концентраций. 7. Определение стабильности показаний. 8. Оформление документов 9. Предоставление сертификата по поверке 10. Аттестат аккредитации поверочной лаборатории с областью аккредитации

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. рН-метр рН-150М. Саны - 1.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Кепілдік мерзімі (айлар)	-
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Сыртқы тексеріс. 2. Сынап қарау. 3. Метрологиялық параметрлерін анықтау. 4. ЭҚК өлшеуде негізгі абсолютті қателігін анықтау. 5. рН өлшеуде негізгі абсолютті қателігін анықтау. 6. Концентрациясын өлшеуде негізгі салыстырмалы қателігін анықтау. 7. Көрсеткіштердің тұрақтылығын анықтау. 8. Құжаттарды әзірлеу. 9. Салыстырып тексеру туралы сертификат беру 10. Калибрлеу зертханасының аккредиттеу туралы куәлігінің аккредиттеу облысымен қоса болуы.

Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуга по поверке средств измерений. Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М". Количество -1.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Внешний осмотр; 2. Опробование; 3. Определение абсолютной погрешности измерений коэффициента пропускания образца. 4. Оформление документов 5. Предоставление сертификата по поверке 6. Аттестат аккредитации поверочной лаборатории с областью аккредитации

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. Флюорат-02-3М Сұйықтық талдағышы. Саны - 1.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Сыртқы тексеріс. 2. Сынап қарау. 3. Үлгінің өткізу коэффициентін өлшеу. 4. Құжаттарды рәсімдеу 5. Салыстырып тексеру туралы сертификат беру 6. Калибрлеу зертханасының аккредиттеу туралы куәлігінің аккредиттеу облысымен қоса болуы.

**Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі**



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуги по аттестации оборудования/инструментов. Печь муфельная СНОЛ-8.2/1100. Количество - 1.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Внешний осмотр. 2. Проверка электрического сопротивления изоляции токопроводящих частей. 3. Опробование. 4. Определение нормированных характеристик: ртутные стеклянные термометры ТЛ-4, разряд 2, диапазон измерений (50-100); (100-150); (150-200); (200-250); (250-300); Термопреобразователь термоэлектрический ППО, разряд 2, диапазон измерений от 300 до 1200. 5. Оформление документов 6. Сертификат по проведению аттестации испытательного оборудования

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Жабдықтарды/құралдарды аттестаттау бойынша қызметтер. СНОЛ-8.2/1100 муфель пеші. Саны -1.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Сыртқы тексеріс. 2. Оқшауланған токөткізетін бөліктерінің электрлік кедергісін тексеру. 3. Сынап қарау. 4. Нормаланған сипаттамаларын анықтау: Сынапты термометр ТЛ-4, 2 разряд, өлшеу аралығы (50-100); (100-150); (150-200); (200-250); (250-300); Термотүрлендіргіш термоэлектрлық ППО, 2 разряд, өлшеу аралығы 300 ден 1200ге дейін. 5. Құжаттарды рәсімдеу 6. Сынақ жабдықтарын аттестаттаудан өткізу бойынша сертификат/диплом/куәлік

Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуги по аттестации оборудования/инструментов. Шкафы сушильные СНОЛЗ,5.3,5.3,5./3-ИЗ. Количество - 3.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1.Внешний осмотр. 2.Проверка электрического сопротивления изоляции токопроводящих частей. 3.Опробование. 4.Определение нормированных характеристик: ртутные стеклянные термометры ТЛ-4, разряд2, диапазон измерений(50-100);(100-150);(150-200);(200-250);(250-300);(300-350) 5.Оформление документов 6. Сертификат по проведению аттестации испытательного оборудования

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Жабдықтарды/құралдарды аттестаттау бойынша қызметтер. СНОЛЗ,5.3,5.3,5./3-ИЗ Кептіргіш шкафтар. Саны - 3.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Сыртқы тексеріс. 2. Оқшауланған токөткізетін бөліктерінің электрлік кедергісін тексеру. 3.Сынап қарау. 4. Нормаланған сипаттамаларын анықтау: Сынапты термометр ТЛ-4, 2 разряд, өлшеу аралығы (50-100);(100-150);(150-200);(200-250);(250-300);(300-350). 5. Құжаттарды рәсімдеу 6. Сынақ жабдықтарын аттестаттаудан өткізу бойынша сертификат/диплом/куәлік

Экология және биогеохимия сынақ зертханасының жетекшісі



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуги по аттестации оборудования/инструментов. Термостат водяной универсальный BTW-U. Количество - 1.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Внешний осмотр; 2. Проверка электрического сопротивления изоляции токопроводящих частей; 3. Опробование; 4. Определение номированных характеристик. 5. Оформление документов 6. Сертификат по проведению аттестации испытательного оборудования

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Жабдықтарды/құралдарды аттестаттау бойынша қызметтер. BTW-U Әмбебапты сулы термостат. Саны - 1.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Сыртқы тексеріс. 2. Оқшауланған токөткізетін бөліктерінің электрлік кедергісін тексеру. 3. Сынап қарау. 4. Нормаланған сипаттамаларын анықтау. 5. Құжаттарды рәсімдеу 6. Сынақ жабдықтарын аттестаттаудан өткізу бойынша сертификат/диплом/куәлік

**Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі**



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуги по аттестации оборудования/инструментов. Термостат водяной универсальный TW-2.02. Количество - 1.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1. Внешний осмотр; 2. Проверка электрического сопротивления изоляции токопроводящих частей; 3. Опробование; 4. Определение номинированных характеристик. 5. Оформление документов 6. Сертификат по проведению аттестации испытательного оборудования

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Жабдықтарды/құралдарды аттестаттау бойынша қызметтер TW-2.02 Әмбебапты сулы термостат. Саны - 1.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Сыртқы тексеріс. 2. Оқшауланған токөткізетін бөліктерінің электрлік кедергісін тексеру. 3. Сынап қарау. 4. Нормаланған сипаттамаларын анықтау. 5. Құжаттарды рәсімдеу 6. Сынақ жабдықтарын аттестаттаудан өткізу бойынша сертификат/диплом/куәлік

**Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі**



Нигметова Г.У.

Техническая спецификация закупаемых услуг

Наименование услуги	Услуги по поверке средств измерений. Гигрометр психрометриялық ВИТ - 1,2.Количество - 8.
Срок оказания услуги	В течении 30 (тридцать) календарных дней с подписания договора
Место оказания услуги (адрес)	ИЛ. г. Уральск, пр.Н.Назарбаева, 121
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	1.Внешний осмотр. 2.Опробование. 3.Определение метрологических характеристик: температуры; влажность. 4.Оформление документов 5. Сертификат по проведению аттестации испытательного оборудования

Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі

Қызметтің атауы	Өлшеу құралдарын сенімдеу бойынша қызмет көрсетулер. Гигрометр психрометриялық ВИТ-1,2. Ағымды тексеріс. Саны - 8.
Қызмет көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылғаннан бастап күнтізбелік 30 (отыз) күн
Қызметтерді көрсету орны (мекен жайы)	Жеткізушінің зертхана. Жеткізушінің есебінен тасымалдау.
Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	1. Сыртқы тексеріс. 2.Сынап қарау. 3. Метрологиялық сипаттамаларын анықтау: температурасын, ылғалдылығын. 4.Құжаттарды рәсімдеу 5. Сынақ жабдықтарын аттестаттаудан өткізу бойынша сертификат/диплом/куәлік

**Экология және биогеохимия сынақ
зертханасының жетекшісі**



Нигметова Г.У.