

Список приобретенных оборудования в рамках программно-целевого финансирования BR24992814 «Разработка инновационных технологий и создание современной инфраструктуры для устойчивого развития Южно-Казахстанского региона Казахстана» по лабораториям: **лаборатория экологического мониторинга, лаборатория зеленой технологии, лаборатория прикладной микробиологии**

| <b>Лаборатория экологического мониторинга</b>                                                                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Рентгенофлуоресцентный анализатор (XRF)                                                                                                                                                         |  |
| Ионный хроматограф Есо IC Metrohm (Швейцария)                                                                                                                                                   |  |
| Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой Plasma Quant MS Analytik Jena, Германия                                                                                                         |  |
| ИК-Фурье спектрометр ALPHA II Bruker Optics GmbH, Германия                                                                                                                                      |  |
| Система микроволнового разложения R3-12/110 Tianyi Instrument Manufacturing (Chengdu) Co., Ltd., Китай                                                                                          |  |
| Лабораторная Планетарная Шаровая Моно-Мельница «PULVERISETTE 6» Classic line FRITSCH, Германия                                                                                                  |  |
| Разбавитель газовых потоков РС-2 НПО «Прибор Ганк»                                                                                                                                              |  |
| Газоанализатор "Полар" ООО «Промэкоприбор», Россия                                                                                                                                              |  |
| Газоанализатор (переносной) Testo 350 Testo SE & Co. KGaA (Германия).                                                                                                                           |  |
| Трубки напорные Пито (исполнение D2) ООО НПО «ЭКО-ИНТЕХ» Россия                                                                                                                                 |  |
| Трубки напорные Пито (Пито цилиндрическая) ООО НПО «ЭКО-ИНТЕХ» Россия                                                                                                                           |  |
| Комплект измерительный Testo 440 с цифровым измерительным зондом 0635 1032                                                                                                                      |  |
| Анализатор измерения качества воды ПОТОК 400 ТОО «Проманалит» (Казахстан)                                                                                                                       |  |
| Пробоотборный зонд ПЗ БП "Атмосфера" до 800 град. ООО «НПК «Атмосфера» (Россия)                                                                                                                 |  |
| Блок контроля пробоотбора БКП-2 ООО «НПП «АНКОН» (Россия)                                                                                                                                       |  |
| Кислородомер портативный (Анализатор многопараметровый) C6010Z Consort, Бельгия                                                                                                                 |  |
| LN-M900 Портативный спектрофотометр Hangzhou Lohand Biological Co., Ltd. , Китай                                                                                                                |  |
| Термометры лабораторные ПАО «Термоприбор» , Россия                                                                                                                                              |  |
| Универсальный газоанализатор ЭКОЛАБ ПЛЮС переносной ООО НПК «МЕДЭКО», Россия                                                                                                                    |  |
| <b>Лаборатория зеленой технологии</b>                                                                                                                                                           |  |
| Водяная баня BW3-20G JEIO TECH CO., LTD, Южная Корея                                                                                                                                            |  |
| Вортексный миксер (Vortex-Mixer VM-96A) JEIO TECH CO., LTD, Южная Корея                                                                                                                         |  |
| Твердотельный термостат CHB-350T JEIO TECH CO., LTD, Южная Корея                                                                                                                                |  |
| Газовый хроматограф ChroZen GC Young In Chromass, Южная Корея                                                                                                                                   |  |
| Потенциостат/гальваностат GSTAT302N Metrohm Autolab (Нидерланды)                                                                                                                                |  |
| <b>Лаборатория прикладной микробиологии</b>                                                                                                                                                     |  |
| Инкубатор CO <sub>2</sub> SCA-165DRS Astec Co., Ltd., Япония                                                                                                                                    |  |
| Шейкер-термостат CBS-350 (блок для пробирок 0,5 мл; 1,5-2 мл; 0,2 мл) JEIO TECH CO., LTD, Южная Корея                                                                                           |  |
| Лабораторные весы AX523 OHAUS INSTRUMENTS CO., LTD., Китай                                                                                                                                      |  |
| Высокопроизводительная мешалка верхнего расположения MSD-0420 JEIO TECH CO., LTD, Южная Корея                                                                                                   |  |
| Электрическая нагревательная плитка и магнитная мешалка TS-14SG (цифровая), скорость перемешивания до 2000 об/мин, температура нагрева до 350 °С, объем до 20 л JEIO TECH CO., LTD, Южная Корея |  |
| Лабораторная центрифуга 5804R с охлаждением и ротором S-4-72 Eppendorf SE, Германия.                                                                                                            |  |
| Сушильный шкаф с принудительной конвекцией OF3-30HP, объем 314 л JEIO TECH CO., LTD, Южная Корея                                                                                                |  |
| Гомогенизатор RCP-24 Biosan SIA, Латвия                                                                                                                                                         |  |
| Рентгеновский настольный дифрактометр D6 PHASER Bruker AXS GmbH, Германия                                                                                                                       |  |
| Анализатор размера частиц NANOTRAC FLEX Microtrac MRB, США                                                                                                                                      |  |
| STABINO ZETA система измерения дзета-потенциала с интегрированным блоком быстрой титрации Microtrac MRB, США                                                                                    |  |
| Низкотемпературный термостат-инкубатор с принудительной конвекцией IL3-15, 150 л, от 0 до 80°C JEIO TECH CO., LTD, Южная Корея                                                                  |  |
| Ультразвуковая баня UCS-20, 20 литров; производитель JEIO TECH CO., LTD, Южная Корея                                                                                                            |  |