

**О подписании Протокола между Правительством Республики Казахстан и Правительством Кыргызской Республики о техническом содействии**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 1 ноября 2016 года № 648

      Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**  
      1. Одобрить прилагаемый проект Протокола между Правительством Республики Казахстан и Правительством Кыргызской Республики о техническом содействии.  
      2. Уполномочить Первого заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан Мамина Аскара Узакпаевича подписать от имени Правительства Республики Казахстан Протокол между Правительством Республики Казахстан и Правительством Кыргызской Республики о техническом содействии, разрешив вносить изменения и дополнения, не имеющие принципиального характера.  
      3. Настоящее постановление вводится в действие со дня его подписания.

*Премьер-Министр*  
*Республики Казахстан                       Б. Сагинтаев*

Одобрен             
постановлением Правительства  
Республики Казахстан     
от 1 ноября 2016 года № 648

Проект

**Протокол**  
**между Правительством Республики Казахстан и Правительством**  
**Кыргызской Республики о техническом содействии**

      Правительство Республики Казахстан и Правительство Кыргызской Республики, далее именуемые Сторонами,  
      признавая важность исполнения решений Высшего Евразийского экономического совета на уровне глав государств от 29 мая 2014 года №  74 «О плане мероприятий («дорожной карте») по присоединению Кыргызской Республики к Таможенному союзу Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации», а также от 10 октября 2014 года № 75 «О плане мероприятий («дорожной карте») по присоединению Кыргызской Республики к единому экономическому пространству Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации с учетом формирования Евразийского экономического союза» (далее – дорожные карты),   
      в целях реализации Соглашения между Правительством Республики Казахстан и Правительством Кыргызской Республики о развитии экономического сотрудничества в условиях евразийской экономической интеграции (далее – Соглашение),   
      согласились о нижеследующем:

**Статья 1**

      1. Настоящим Протоколом Стороны в соответствии со статьей 2 Соглашения утверждают перечень мероприятий, соответствующих мероприятиям дорожных карт, суммы, сроки, уполномоченные органы Сторон за их реализацию на общую сумму 7659745 (семь миллионов шестьсот пятьдесят девять тысяч семьсот сорок пять) долларов США согласно приложению.   
      2. Перечень мероприятий технического содействия Кыргызской Республике согласно приложению к настоящему Протоколу является неотъемлемой его частью.

**Статья 2**

      Помощь предоставляется в порядке, утвержденном Протоколом между Правительством Республики Казахстан и Правительством Кыргызской Республики о порядке предоставления помощи и контроля за ее использованием, в следующих формах: денежные средства, оборудование, товары, обучение и услуги.

**Статья 3**

      Разногласия и споры, связанные с применением или толкованием положений настоящего Протокола, регулируются Сторонами путем консультаций и переговоров.

**Статья 4**

      По взаимному согласию Сторон в настоящий Протокол могут вноситься изменения и дополнения, которые оформляются отдельными протоколами и являются его неотъемлемыми частями.

**Статья 5**

      Настоящий Протокол вступает в силу с даты получения по дипломатическим каналам последнего письменного уведомления о выполнении Сторонами внутригосударственных процедур, необходимых для вступления в силу настоящего Протокола, Соглашения и Протокола между Правительством Республики Казахстан и Правительством Кыргызской Республики о порядке предоставления помощи и контроля за ее использованием.  
      Настоящий Протокол прекращает действие с момента выполнения всех обязательств Сторон, предусмотренных настоящим Протоколом.

      Совершено в городе \_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 года в двух подлинных экземплярах, каждый на казахском, кыргызском и русском языках, причем все тексты имеют одинаковую силу.  
      В случае возникновения разногласий при толковании настоящего Протокола, Стороны будут обращаться к тексту на русском языке.

|  |  |
| --- | --- |
| *За Правительство*  *Республики Казахстан* | *За Правительство*  *Кыргызской Республики* |

Приложение                      
к Протоколу между Правительством         
Республики Казахстан и Правительством       
Кыргызской Республики о техническом содействии

**Перечень мероприятий технического содействия**  
**Кыргызской Республике**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Сумма, долларов США | Сроки реализации | Уполномоченный орган Республики Казахстан | Уполномоченный орган Кыргызской Республики | Дорожные карты ТС и ЕЭП |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **I. В сфере таможенного администрирования** | | | | | | |
| 1. Обустройство и материально-техническое оснащение АДПП «Достук» (кыргызско-узбекский участок границы) | | | | | | |
| 1. | Система автоматического (поосного) определения весовых параметров и габаритных размеров автотранспортных средств (2 шт.) | 120 000 | 2017-2018 годы | Комитет государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан | Государственная таможенная служба при Правительстве Кыргызской Республики | пункт 30 ДК ТС |
| 2. | Система инженерных средств охраны, контроля доступа и охранной сигнализации (1 шт.) | 120 000 |
| 3. | Видеокамеры (размещение дополнительных видеокамер по периметру, в контрольно-пропускных пунктах (далее-КПП), в залах оформления пассажиров и проведения контроля грузов, организация доступа к ним пограничной и таможенной служб) | 25 000 |
| 2. Обустройство и материально-техническое оснащение оптимизируемого АДПП «Карамык» (кыргызско-таджикский участок границы) | | | | | | |
| 4. | Поисковый сигнализатор типа РМ 1703М (4 комплекта) | 25 000 | 2017-2018 годы | Комитет государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан | Государственная таможенная служба при Правительстве Кыргызской Республики | пункт 35 ДК ТС |
| 5. | Радиометр - спектрометр типа МКС-А03 (1 комплект) | 20 000 |
| 6. | Дозиметр индивидуальный типа РМ 1203М (2 комплекта) | 900 |
| 7. | Портативный рамановский анализатор (1 комплект) | 40 000 |
| 8. | Портативный рентгенофлуорисцентный анализатор (1 комплект) | 55 000 |
| 9. | Детектор ионный взрывчатых и наркотических веществ (1 комплект) | 35 000 |
| 10. | Система автоматического (поосного) определения весовых параметров и габаритных размеров транспортных средств (1 шт.) | 60 000 |
| 11. | Система инженерных средств охраны, контроля доступа и охранной сигнализации (1 шт.) | 120 000 |
| 12. | Видеокамеры (размещение дополнительных видеокамер по периметру, в КПП, залах оформления пассажиров и проведения контроля грузов, организация доступа к ним пограничной и таможенной служб) | 25 000 |
| 13. | Система резервного электропитания мощностью не менее 110 кВт (1 шт.) | 40 000 |
| 3. Обустройство и материально-техническое оснащение перспективного АДПП «Маданият» (кыргызско-узбекский участок границы) | | | | | | |
| 14. | Поисковый сигнализатор типа РМ 1703М (4 комплекта) | 25 000 | 2017-2018 годы | Комитет государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан | Государственная таможенная служба при Правительстве Кыргызской Республики | пункт 31 ДК ТС |
| 15. | Радиометр - спектрометр типа МКС-А03 (1 комплект) | 20 000 |
| 16. | Дозиметр индивидуальный типа РМ 1203М (2 комплекта) | 900 |
| 17. | Портативный рамановский анализатор (1 комплект) | 40 000 |
| 18. | Портативный рентгенофлуорисцентный анализатор (1 комплект) | 55 000 |
| 19. | Детектор ионный взрывчатых и наркотических веществ (1 комплект) | 35 000 |
| 20. | Система автоматического (поосного) определения весовых параметров и габаритных размеров транспортных средств (2 шт.) | 120 000 |
| 21. | Система инженерных средств охраны, контроля доступа и охранной сигнализации (1 шт.) | 120 000 |
| 22. | Видеокамеры (размещение дополнительных видеокамер по периметру, в КПП, залах оформления пассажиров и проведения контроля грузов, организация доступа к ним пограничной и таможенной служб) | 25 000 |
| 23. | Система резервного электропитания мощностью не менее 110 кВт (1 шт.) | 40 000 |
| 24. | Система обнаружения оружия, наркотиков и других товаров, запрещенных к вывозу и ввозу (2 шт.) | 120 000 |
|  | **Итого:** | **1 286 800** |  |  |  |  |
| **II. В СФЕРЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ** | | | | | | |
| 1. Модернизация лаборатории пробирной экспертизы | | | | | | |
| 25. | Рентгенофлуроесцентный анализатор (4 шт.) | 128 000 | 2017-2018 годы | Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан | Департамент драгоценных металлов при Министерстве финансов Кыргызской Республики | пункт 57 ДК ТС |
| 26. | Лазерный клеймитель (2 шт.) | 152 000 |
| 27. | Весы «Сарториус» прецизионные (2 шт.) | 17 712 |
| 28. | Электроэрозиоанная клеймильная установка (2 шт.) | 5 000 |
| 29 | Тестер для золота (2 шт.) | 600 |
| 30. | Весы «Сарториус»" каратные (2 шт.) | 15 600 |
| 31. | Спектрометр эмиссионный optima 8000 DV (1 шт.) | 190 000 |
| 32. | Анализатор проб драгоценных металлов (2 шт.) | 2 600 |
| 33. | Вытяжной шкаф (4 шт.) | 10 400 |
| 34. | Печь муфельная (1 шт.) | 4 200 |
| 35. | Микроскоп лабораторный (2 шт.) | 1 400 |
| 36. | Механические клеймильные станки (4 шт.) | 24 000 |
| 37. | Аквадистиллятор (2 шт.) | 4 200 |
| 38 | Сушильный шкаф лабораторный (2 шт.) | 7 000 |
| 39. | Шкаф для лабораторной посуды (2 шт.) | 800 |
| 40. | Набор ареометров (2 шт.) | 300 |
| 41. | Плитка нагревательная (4 шт.) | 3 600 |
| 42. | Столы титровальные (4 шт.) | 2 800 |
| 43. | Столы компьютерные лабораторные ЛАБ 1200 СП (4 шт.) | 600 |
| 44. | Столы пристенные химические (4 шт.) | 4 800 |
| 45. | Столы-мойки (2 шт.) | 4 600 |
| 46. | Стеллаж навесной ЛАБ 1500 НШ (4 шт.) | 400 |
| 47. | Стол для весов ЛАБ 1200-ВГ30 (4 шт.) | 1 200 |
| 48. | Тумба (4 шт.) | 400 |
| 49. | Стол для микроскопирования ЛАБ 1500 См (2 шт.) | 400 |
| 50. | Колбонагреватель 3-х местный (2 шт.) | 1 400 |
| 51. | Ультрафиолетовая лампа (2 шт.) | 1 030 |
| 52. | Затраты на установку, наладку, монтаж и сопровождение | 34 577 |
|  | **Итого:** | **619 619** |  |  |  |  |
| 2. Дооснащение испытательной лаборатории Государственного агентства связи при Правительстве Кыргызской Республики (ГАС ПКР) | | | | | | |
| 53. | Приобретение безэховой камеры  Диапазон частот от 26 до 18000 МГц;  Габариты 9000х6000х5700 мм;  Рабочее расстояние - 3м;  Состав комплектации:  - габариты входной двери 2000х2500 мм, автоматизированное управление;  - поворотный стол диаметр 1,2 м, нагрузка 500 кг;  - антенная мачта с высотами сканирования 1-4 м;  - контроллер управления мачтой и поворотным столом;  - система видеонаблюдения и контроля объектом испытаний;  - вентиляционная система 400х400 мм;  - проходные разъемы 4 BNC, 4 N, 1 волновод;  - распределительная система проводки;  - основной щиток с выключателями; система предохранителей; аварийное выключение; аварийное освещение над дверью;  - 4 галогенных прожектора;  - комплект кабелей, 1 шт.  Операторская  Доставка оборудования  Пуско-наладочные работы  Аттестация БК  Обучение персонала | 553 000 | 2017-2018 годы | Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан | Государственное агентство связи при Правительстве Кыргызской Республики | пункт 57 ДК ТС |
|  | **Итого:** | **553 000** |  |  |  |  |
| 3. Перечень необходимого эталонного оборудования для калибровочных лабораторий Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики | | | | | | |
|  | **Эталонная лаборатория давления** | | 2017-2018 годы | Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан | Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики | пункты 52 и 57 ДК ТС |
| 54. | Грузопоршневой манометр МП 6 кл.т. 0,01 (1 шт.) | 7 000 |
| 55. | Грузопоршневой манометр МП 600 кл.т. 0,01 (1 шт.) | 7 000 |
|  | **Итого:** | **14 000** |
|  | **Эталонная лаборатория температуры** | |
| 56. | Сосуд Дьюара (1 шт.) | 1 000 |
| 57. | Керамический блок для термопечи (1 шт.) | 2 000 |
| 58. | Металлические блоки-вставки для сухоблочного калибратора Fluke 9173 (4 шт.) | 8 000 |
| 59. | Мультиметр (1 шт.) | 30 000 |
| 60. | Ампула тройной точки воды (1 шт.) | 10 000 |
|  | **Итого:** | **51 000** |
|  | **Эталонная лаборатория времени, частоты, электрических и радиотехнических измерений** | |
| 61. | Система передачи времени TTS-4 (1 шт.) | 30 000 |
| 62. | Усилитель сигнала (HPDA-1 5RMi-S) (1 шт.)  Частота входного сигнала 1 Гц  Число входов 6  Число выходов 16  Амплитуда выходных сигналов (RН=50 Ом) не менее 2,5 В  Длительность фронта выходных импульсов не более 5 нс  Несинхронность выходных импульсов, сформированных от одного источника, не более 2 нс  Температурная нестабильность задержки выходных сигналов не более 0,1 нс/ oС (100 МГц)  Диапазон рабочих температур 5–50 0С  Относительная влажность воздуха при температуре 250С до 98 %  Питание от сети переменного тока 220 ± 22 В; 50 ± 1 Гц  от источника постоянного тока 24 - 30 В | 7 000 |
| 63. | Компаратор Ч7-12 (1 шт.)  Частота входных сигналов: 1 МГц - 5 МГц  Напряжение входного сигнала: 0,5 В - 1,5 В  Коэффициенты умножения разности частот входных сигналов (N)  - 1 МГц  - 5 МГц  Входное сопротивление на всех входах: 150 Ом  Потребляемая мощность: 15 В·А  Габариты Ч7-12: 495х136х480 мм | 1 000 |
| 64. | Частотомер электронносчетный тип Ч3-88 (1 шт.)   |  |  | | --- | --- | | Диапазон измерения частот по входам «А», «С» | | | Форма измеряемых сигналов | Синусоидальная и импульсная любой полярности | | Диапазон измеряемых частот | 0,01 Гц - 200 МГц | | Уровень входных сигналов:  синусоидальных (эффективное значение)  импульсных | 0,02 - 10 В  0,05 - 10 В | | Диапазон измерения частот по входу «В» | | | Форма измеряемых сигналов | Синусоидальная | | Диапазон измеряемых частот | 100 – 2 500 МГц | | Уровень входных сигналов:  В диапазоне частот 100 – 1 200 МГц  В диапазоне частот 1 200 – 2 500 МГц | 0,03 – 1 В  0,03 – 20 мВ | | Время счета при измерении частоты | | | По входам А, С | 1, 10, 102, 103, 104 мс | | По входу В | 16•1, 16•10, 16•102, 16•103, 16•104 мс | | Диапазон измерения периода сигналов по входам «А», «С» | | | Для синусоидального сигнала | 5 – 100 с (200 МГц – 0,01 Гц) | | Для импульсного сигнала | 10 – 100 с (100 МГц – 0,01 Гц) | | Уровень входных сигналов (вход 1 МОм):  Для синусоидального сигнала  Для импульсного сигнала | 0,02 – 10 В  0,05 – 10 В | | Измерение отношения частот | | | В диапазоне отношения частот 1,0001 – 999999999 | Каналов А/С и каналов С/А | | В диапазоне отношения частот 1,5 – 999999999 | Каналов В/С | | Встроенный опорный генератор | | | Тип | Кварцевый, термостатированный | | Номинальное значение частоты | 5 МГц | | Нестабильность частоты | ±5\*10-8 за 30 суток, ±1\*10-7 за 12 месяцев | | Общие характеристики | | | Число усредняемых периодов входного сигнала | 1, 10, 100, 1 000, 10 000 | | Период меток времени | 10-7, 10-6, 10-5, 10-4, 10-3 | | Диапазон измерения длительности импульсов по входам А, С | 1мкс – 100 с | | Измерение длительности импульсов с усреднением | 10, 100, 1000, 10000 или с использованием внешнего генератора меток | | Диапазон измерения интервала времени по входам А, С между фронтами импульсов «Старт» и «Стоп» | 0,1 мкс – 100 с | | Диапазон измерения скважности импульсного сигнала по входам А, С | 1,000001 – 999999999 | | Интерфейс | USB | | Формат индикации | 9 разрядов | | Питание | (230±23) В, (50/60±1) Гц | | Потребляемая мощность | 50 В · А | | Габаритные размеры (HxWxD) | 285х106х345 мм | | Масса | 4кг | | Условия эксплуатации:  Рабочая температура | -100С — +500С | | 1 500 |
| 65. | Рубидиевый стандарт частоты со встроенной опцией 71  FLUKE 910R/071 (1 шт.) | 18 000 |
| 66. | Система приема и передачи сигналов точного времени через интернет (1 шт.)   |  |  | | --- | --- | | Частотный диапазон принимаемых сигналов ГНСС, МГц | 1575…1610 | | Выходные сигналы  - длительность импульсов, мс  - верхний уровень напряжения (логический «1»). В, не менее  - нижний уровень напряжения (логический «0»). В, не более  - период выдачи информации о времени и дате, с | 400±10    5,0    Минус 5,0  1,0 | | Пределы допускаемой абсолютной погрешности привязки фронта выходного импульса 1 PPS к шкале координированного времени UTC, мкс | ±35,0 | | 50 000 |
| 67. | ДИАТЕСТ -4-Прецизионный генератор сигналов для поверки медицинского оборудования (электрокардиографов) (1 шт.)   |  |  | | --- | --- | | Стандартные сигналы | Синусоидальный, прямоугольный, треугольный, постоянное напряжение | | Виды сигналов для поверки миографов | ЭМГ-2, ЭМГ-6, ЭМГ-9, ЭМГ-14,ЭМГ-18,ЭМГС, МТ-3, Декремент-тест, МН-1, МН-2. | | Виды сигналов для поверки реографов | РГ-1 | | Виды сигналов для поверки электрокардиографов | ЭКГ, ЧСС1, ЧСС2, ЧСС3, ЧСС4 | | Виды сигналов для поверки энцефалографов | ЭЭГ-7 | | Диапазон установки значений размаха напряжения Uрр выходных сигналов на нагрузке 1 МОм | до 600 мВ на ЭКГ  до 50 мВ на ЭМГ  до 1 мВ на ЭЭГ | | Пределы допускаемой относительной погрешности установки частоты | 0,5 % для частот до 450 Гц включительно  1 % для частот до 1000 Гц включительно  2,5 % частот больше 1000 Гц | | Диапазоны установки размаха переменной составляющей сопротивления канала реографов | 0,05 - 10 Ом | | Значения постоянной составляющей канала реографов | 10 - 1000 Ом | | 5 000 |
| 68. | Формирователь телефонных соединений "ПРИЗМА" (1 шт.)  Количество измерительных каналов - от 8 до 16;  Способ набора номера – импульсный/частотный;  Длительность разговорного состояния – от 1 с до 3 ч, с точностью не более 0,1 с  Связь с компьютером по USB-шине или через СОМ-порт;  Хранение и печать полученных результатов;  Запись и визуализация циклограмм соединений;  Возможность аудиоиндикации соединений. | 8 000 |
| 69. | Формирователь IP-соединений «АМУЛЕТ» (1 шт.)   |  |  | | --- | --- | | Диапазон формирования и измерения длительности IP- соединений | (1-3600) с | | Пределы допускаемой абсолютной погрешности формирования и измерения длительности IP-соединений | ±0,25 с | | Диапазон формирования и измерения количества информации | 100 байт - 10 Мбайт | | Абсолютная погрешность формирования и измерения количества информации IP-соединений | ± (30-100) байт | | Средняя наработка на отказ прибора, не менее | 5000 часов | | Средний срок службы прибора, не менее | 8 лет | | 15 500 |
| 70. | Мера длин акустических ультразвуковая МАДУ-1 (3 шт.)   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Номинальные значения воспроизводимых расстояний между соседними нитевидными мишенями, предназначенными для измерения линейных размеров в продольном и поперечном (относительно оси ультразвукового пучка) направлениях, мм | | 20 | | Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения расстояний между соседними мишенями, % | | ±0,5 | | Номинальные значения воспроизводимых расстояний между соседними мишенями в группах мишеней, предназначенных для оценки поперечного и продольного разрешения, мм | | 0,5; 1,0; 2,0; 3,0 | | Пределы допускаемой относительной погрешности задания расстояний между соседними мишенями для оценки разрешения, % | для 0,5 мм | ±20 | | для 1,0 мм | ±15 | | для 2,0 мм | ±7 | | для 3,0 мм | ± 3 | | Диаметр нитевидных мишеней, мм | | ±0,12 | | 12 000 |
| 71. | Переносные измерители мощности ультразвукового излучения: ИМУ-4ПМ (0,05…3 Вт) и ИМУ-4ПМ-01 (0,1…12 Вт), ЗАО “НПЦентр”, Москва; (3 шт.)  Измеряемая мощность:  от 0,05 до 3 Вт (исполнение ИМУ-4ПМ) – контроль оборудования УЗИ, а также УЗТ;  от 0,1 до 12 Вт (исполнение ИМУ-4ПМ-01) – контроль аппаратов УЗТ.  Пределы основной относительной погрешности измерений о, %:  о = ±(7 + 0,3/P) для исполнения ИМУ-4ПМ;  о = ±(7 + 1,5/P) для исполнения ИМУ-4ПМ-01,  где Р – измеренная мощность, Вт.  Разрешающая способность шкалы отсчета перемещения мишени 1 мм.  Чувствительность не менее:  25 мм/Вт для исполнения ИМУ-4ПМ;  10 мм/Вт для исполнения ИМУ-4МП-01.  Максимальный размер рабочей поверхности испытуемого датчика (излучателя) 60 мм. | 22 000 |
|  | **Итого:** | **170 000** |  |  |  |  |
|  | **Общий итог по эталонным лабораториям:** | **235 000** |  |  |  |  |
| 4. Перечень эталонного оборудования для поверочных лабораторий Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики | | | | | | |
|  | **Оптические и физико-химические измерения** | | 2017-2018 годы | Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан | Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики | пункты 52 и 57 ДК ТС |
| 72. | Комплект светофильтров нейтральных планшетного типа (2 шт.) | 7 000 |
| 73. | Набор мер ОДО (2 шт.) | 5 000 |
| 74. | Набор образцовых рефрактометрических пластин типа ОПР (2 шт.) | 3 000 |
| 75. | Комплект светофильтров КС – 105 (2 шт.) | 2 000 |
| 76. | Комплект нейтральных светофильтров планшетного типа КСП-01 (2 шт.) | 2 000 |
| 77. | Комплект нейтральных светофильтров КНФ-1 (2 шт.) | 7 000 |
| 78. | Набор образцовых нейтральных светофильтров (2 шт.) | 7 000 |
| 79. | Установка для фильтрования градуировочных жидкостей в вискозиметрии (2 шт.) | 25 000 |
| 80. | Генератор паров этанола (1 шт.) | 10 000 |
| 81. | Комплект «искусственный глаз» (1 шт.) | 10 000 |
| 82. | Стеклянные меры плотности с номинальным значением 3 г/см3 (3 шт.) | 18 000 |
| 83. | Стандартные образцы плотности жидкостей (7 шт.) | 5 000 |
| 84. | Буферные растворы рН 1 разряда (10 шт.) | 3 000 |
| 85. | Стандартные образцы электропроводности жидкости (9 шт.) | 3 000 |
| 86. | Фотометрическая скамья (1 шт.) | 35 000 |
| 87. | Комплект, состоящий из дистиллятора и системы деионизации воды (1 шт.) | 45 000 |
| 88. | Комплект для измерения электропроводности жидкостей (прецизионный измеритель сопротивления и первичные кондуктометрические ячейки) | 30 000 |
|  | **Итого:** | **217 000** |
|  | **Лаборатория давления** | |
| 89. | Эталонный грузопоршневой манометр МП-60, 2 разряд (1 шт.) | 7 000 |
| 90. | Эталонный грузопоршневой манометр МП-04, 3 разряд (1 шт.) | 3 000 |
| 91. | Цифровой манометр калибратор (1 шт.) | 8 000 |
| 92. | Манометр грузопоршневой МП-0,4 (1 шт.) | 3 000 |
| 93. | Грузопоршневой манометр МП-6 (1 шт.) | 7 000 |
| 94. | Манометры грузопоршневые МП-6 (1 шт.) | 7 000 |
| 95. | Манометры грузопоршневые МП-60 (1 шт.) | 7 000 |
| 96. | Манометры образцовые МО (10 шт.) | 10 000 |
|  | Итого: | 52 000 |
|  | **Поверочная лаборатория измерения температуры** | |
| 97 | Криостат ТЕРМОТЕСТ-100-07, включая рабочую жидкость (2 шт.) | 14 000 |
| 98. | Термостат сухоблочный ТС 250-2 (2 шт.) | 4 000 |
| 99. | Калибратор температуры (2 шт.) | 18 000 |
| 100. | Термостат образцовый масляный, включая рабочую жидкость (2 шт.) | 10 000 |
| 101. | Термостат образцовый водяной (2 шт.) | 6 000 |
|  | **Итого:** | **52 000** |
|  | **Поверочная лаборатория измерения времени, частоты, электрических и радиотехнических величин** | |
| 102. | Установка УППУ-МЭ.3.1. (2 шт.) | 60 000 |
| 103. | Установка У358 (2 шт.) | 10 000 |
| 104. | Эталонный омметр Щ306-2, (1 шт.) | 4 500 |
| 105. | Установка ЦУ 6804 м, (1 шт.) | 18 000 |
| 106. | Образцовый счетчик ЦЭ 6806 П (1 шт.) | 6 000 |
| 107. | Установка для проверки электронных счетчиков электрической энергии (1 шт.) | 41 000 |
| 108. | Эталонный электронный трехфазный счетчик (1 шт.) | 16 000 |
| 109. | Установка для поверки трансформаторов тока (2 шт.) | 14 000 |
| 110. | Термостат для эталонных мер сопротивления (1 шт.) | 3 000 |
| 111. | Термостат для эталонных мер индуктивности (1 шт.) | 3 000 |
| 112. | Термостат для эталонных мер емкости (1 шт.) | 3 000 |
| 113. | Компаратор индуктивности (1 шт.) | 20 000 |
| 114. | Компаратор емкости (1 шт.) | 20 000 |
|  | **Итого:** | **218 500** |
|  | **Поверочная лаборатория измерения массы** | |
| 115. | Компаратор массы тензометрический ТКГ в комплекте с набором эталонных гирь (1 шт.) | 16 000 |
| 116. | Передвижная весоповерочная лаборатория СПВЛ-20 ТПП с комплектом эталонных гирь класса М1 (1 шт.) | 300 000 |
| 117. | Передвижная весоповерочная лаборатория СПВЛ-20 ТПП с комплектом эталонных гирь класса М1 (1 шт.) | 300 000 |
| 118. | Набор гирь (1 шт.) | 4 000 |
| 119. | Набор гирь (1 шт.) | 3 000 |
| 120. | Эталонные электронные весы специализированного класса (1 шт.) | 10 000 |
| 121. | Набор гирь класса М1 (1 шт.) | 4 000 |
| 122. | Набор гирь класса М1 (1 шт.) | 3 000 |
| 123. | Весы эталонные специального разряда (1 шт.) | 10 000 |
| 124. | Весы образцовые (1 шт.) | 5 000 |
| 125. | Весы образцовые (1 шт.) | 5 000 |
| 126. | Весы автомобильные электронные стационарные (1 шт.) | 25 000 |
| 127. | Гири класса Е2 (1 шт.) | 6 000 |
|  | **Итого:** | **691 000** |
|  | **Поверочная лаборатория измерения силы и твердости** | |
| 128. | Меры твердости по Роквеллу (1 шт.) | 1 000 |
| 129. | Меры твердости по Брюнелю (1 шт.) | 1 000 |
|  | **Итого:** | **2 000** |
|  | **Измерения параметров движения** | |
| 130. | Установка для поверки радаров ИС-24Д (1 шт.) | 6 000 |
| 131. | Стенд для поверки измерителей скорости ИС-24Д (1 шт.) | 7 000 |
| 132. | Установка для поверки электронных спидометров (1 шт.) | 10 000 |
|  | **Итого:** | **23 000** |
|  | **Измерение параметров уровня, расхода и объема** | |
| 133. | Передвижная лаборатория для градуировки горизонтальных стальных резервуаров ПИГЛ (1 шт.) | 20 000 |
| 134. | Мерник эталонный на автомобильном шасси М2Р-2000-01 (1 шт.) | 2 000 |
| 135. | Мерник эталонный М2Р-10, (1 шт.) | 2 000 |
| 136. | Мерник эталонный на автомобильном шасси М2Р-1000 (1 шт.) | 2 000 |
| 137. | Мерник металлический образцовый М-2Р-2000-01, (1 шт.) | 2 000 |
| 138. | Мерник образцовый (1 шт.) | 3 000 |
| 139. | Установки для поверки водомеров, кл точности 0,5 (1 шт.) | 1 000 |
| 140. | Лазерный дальномер марки LeicaDistoD3a (1 шт.) | 1 000 |
| 141. | Установка для поверки газовых счетчиков (1 шт.) | 25 000 |
| 142. | Мерник металлический образцовый (1 шт.) | 2 000 |
| 143. | Мерник металлический образцовый (1 шт.) | 2 000 |
| 144. | Мерник металлический образцовый (1 шт.) | 2 000 |
| 145. | Мерник металлический образцовый (1 шт.) | 2 000 |
| 146. | Мерник металлический образцовый (1 шт.) | 2 000 |
| 147. | Переносная установка для проверки водосчетчиков бытовых (1 шт.) | 1 000 |
| 148. | Передвижная лаборатория калибровки резервуаров и автоцистерн (1 шт.) | 20 000 |
| 149. | Лазерный 3D сканер (1 шт.) | 115 000 |
| 150. | Мерники образцовые МО-2-10; МО-2-20; МО-2-50 (1 шт.) | 2 000 |
| 151. | Установка для поверки газовых счетчиков (1 шт.) | 25 000 |
| 152. | Дальномер лазерный (1 шт.) | 1 000 |
|  | **Итого:** | **232 000** |
|  | **Поверочная лаборатория измерения длины** | |
| 153. | Штриховые меры длины (1 шт.) | 1 000 |
| 154. | Меры длины концевые плоскопараллельные (1 шт.) | 10 000 |
|  | **Итого:** | **11 000** |
|  | **Поверка медицинской техники** | |
| 155. | Эталонная установка для поверки электрокардиографов (УЭП, ЭКГ) (1 шт.) | 2 000 |
| 156. | Прибор Фантом Ф-1 (или ИМЧ-01) для измерений мощности УВЧ (1 шт.) | 3 000 |
|  | **Итого:** | **5 000** |  |  |  |  |
|  | **Итого по поверочным лабораториям:** | **1 503 500** |  |  |  |  |
|  | **Общий итог по оборудованию:** | **1 738 500** |  |  |  |  |
| 157. | Сумма, предназначенная для подтверждения прослеживаемости вышеуказанного оборудования (все измерительное оборудование должно быть с действующими сертификатами поверки и с сертификатами калибровки международного образца в соответствии с требованиями ИСО/МЭК 17025) | 261 500 | 2017-2018 годы | Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан | Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики | пункты 52 и 57 ДК ТС |
|  | **Общий итог:** | **2 000 000** |  |  |  |  |
| 5. Перечень оборудования, необходимого для оснащения лабораторий текстильных материалов Ошского ЦИСМа | | | | | | |
| 158. | Газовый хроматограф модель 2010 Plus с пламенно-ионизированным детектором (1 шт.) | 103 000 | 2017-2018 годы | Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан | Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики | пункты 52 и 57 ДК ТС |
| 159. | Хроматомасс-спектрометр GCMS – QP 2010 Ultra (1 шт.) | 152 000 |
| 160. | Вольтамперометр с программным и информационным обеспечением (1 шт.) | 8 000 |
| 161. | Климатическая камера КТВО-250 (1 шт.) | 14 000 |
| 162. | Весы технические настольного типа Ohaus Scout® Pro Portable Balance,200g (1 шт.) | 1 000 |
| 163. | Весы аналитические A&D Galaxy HR-AZ Analytical Balance, 252g x 0.1mg with Internal Calibration (1 шт.) | 6 000 |
| 164. | Прибор для определения воздухопроницаемости тканей M021A (1 шт.) | 40 000 |
| 165. | Измеритель уровня напряженности электростатического поля СТ-01 (1 шт.) | 1 300 |
| 166. | Анализатор токсичности АТ-05 (1 шт.) | 20 000 |
| 167. | Электронный крокметр M238 BB ELECTRONIC CROCKMETER/RUBBING FASTNEST TESTER (1 шт.) | 6 500 |
| 168. | Шкаф вытяжной для выпаривания кислот Моd. -1500 ШВКС с керамогранитной основой (1 шт.) | 11 000 |
| 169. | Перспирометр M231/PR1-3(1 шт.) | 2 500 |
| 170. | Термостат с охлаждением ТВ-20П3 (1 шт.) | 800 |
| 171. | Дистиллятор Compact General Purpose Still, 4 L/hr, 220/240 VAC (1 шт.) | 2 150 |
| 172. | Кондиционер для отделения химических исследований мод. SYAC 0151А фирмы AMICO (1 шт.) | 23 850 |
| 173. | Кондиционер «Samsung» для отделения пробоподготовки (1 шт.) | 800 |
| 174. | Холодильник для хранения химреактивов (1 шт.) | 1000 |
| 175. | Сушильный шкаф Memmert UNE 200 (1 шт.) | 5000 |
| 176. | Электрическая муфельная печь СНОЛ 3/10 (1 шт.) | 1400 |
| 177. | БиДистиллятор Double still 1L/hr, 220/240 VAC (1 шт.) | 4200 |
| 178. | рН-метр Hanna H1 2215, (1 шт.) | 56 000 |
| 179. | Разрывная машина 2166 Р-5 | 12 000 |
| 180. | Вспомогательное оборудование для текстильной лаборатории: детекторы, ГСО, посуда химическая, баллоны, колонки, сосуды Дьюара, насосы, очистители воды, генераторы водорода и азота, компрессор масляный, шкафы для баллонов (1 шт.) | 130 000 |
| 181. | Определение прочности крепления подошв рантового, допельного и сандального методов крепления (1 шт.) | 1 000 |
| 182. | Определение прочности крепления подошв гвоздевого, винтового, деревянно-шпилечного и прошивного методов крепления (2 шт.) | 2 000 |
|  | **Итого по оснащению лабораторий текстильных материалов Ошского ЦИСМа:** | **605 500** |  |  |  |  |
| 6. Перечень оборудования, необходимого для оснащения пищевой и сельскохозяйственной лабораторий Джалал-Абадского, Таласского, Нарынского ЦИСМов | | | | | | |
| 183. | Фотоэлектрокалориметр (3 шт.) | 9 000 | 2017-2018 годы | Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан | Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики | пункты 52 и 57 ДК ТС |
| 184. | Психрометр (10 шт.) | 1 500 |
| 185. | Иономер электронный (3 шт.) | 600 |
| 186. | Микроскоп люминесцентный (3 шт.) | 10 500 |
| 187. | Поляриметр (3 шт.) | 4 500 |
| 188. | Анализатор ртути (3 шт.) | 15 000 |
| 189. | Спектрометр плазменно–индукционный с программным и информационным обеспечением (3 шт.) | 129 000 |
| 190. | Хроматограф газовый для водки и спиртов с информационным обеспечением (3 шт.) | 213 000 |
| 191. | Хроматограф ВЖХ для меламина (3 шт.) | 156 000 |
| 192. | Вольтамперометр с программным и информационным обеспечением (3 шт.) | 27 000 |
| 193. | Хроматограф газовый и жидкостный с программным и информационным обеспечением (3 шт.) | 219 000 |
| 194. | Микроскоп медицинский (6 шт.) | 9 000 |
| 195. | Стерилизатор суховоздушный (без охлаждения/ с охлаждением) (6 шт.) | 10 800 |
| 196. | Шкаф ламинарный для микробиологической лаборатории (6 шт.) | 3 300 |
| 197. | Стерилизатор паровой (автоклав) (3 шт.) | 15 000 |
| 198. | Облучатель бактерицидный (3 шт.) | 15 000 |
| 199. | Аттестованные смеси (ГСО), микробиологические среды чистые (3 шт.) | 90 000 |
| 200. | Встряхиватель орбитальный (с подогревом) (6 шт.) | 6 000 |
| 201. | Весы лабораторные электронные (6 шт.) | 7 500 |
| 202. | Комплекс мебельный лабораторный (3 шт.) | 60 000 |
| 203. | Расходные материалы и вспомогательное оборудование (3 шт.) | 306 495 |
|  | Итого по испытательным лабораториям пищевой продукции Нарынского, Таласского и Джалалабадского ЦИСМов: | 1 308 195 |  |  |  |  |
|  | **Общий итог по испытательным лабораториям:** | **1 913 695** |  |  |  |  |
| 204. | Реконструкция лабораторий: | 98 767 | 2017-2018 годы | Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан | Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики | пункты 52 и 57 ДК ТС |
| 205. | Приобретение стандартов и методик испытаний: | 55 984 |
| 206. | Обучение специалистов ЦСМ при МЭ КР | 554 040 | пункты 55 и 56 ДК ТС |
|  | **Итого:** | **4 622 486** |  |  |  |  |
| **III. В сфере транспорта и инфраструктуры** | | | | | | |
| 1. Оснащение лаборатории ГП «НК «Кыргыз темир жолу» | | | | | | |
| 207. | Лаборатория на комбинированном ходу «ЛДМ-1» на базе внедорожника, оснащенная системой дефектоскопии и путей измерения, с учетом доставки и обучения специалистов (производитель АО «Фирма Твема», Россия) | 350 000 | 2017-2018 годы | Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан | Министерство транспорта и дорог Кыргызской Республики | пункт 30 ДК ТС |
| 208. | Эталонное оборудование для поверки гирь массой 2 тонны весоповерочного вагона ВПВ 640, включающее:  - Электронный компаратор массы «CCS 3000 K Sartorius» для проверки гирь 2000 кг класса «М»;  - Эталонная гиря 1000 кг класса «F2» (тритий)  (поставщик «Технический центр фирмы Sartorius в Казахстане и Кыргызстане» (завод в Германии) | 197 440 |
| 209. | Устройство для измерения параметров тормозного оборудования вагонов (СИТОВ-ДР) | 30 400 |
|  | **Итого:** | **577 840** |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ:** | **7 659 745** |  |  |  |  |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан