

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.

П р е м ь е р - М и н и с т р

Республики Казахстан

Б. Сагинтаев

О д о б р е н
п о с т а н о в л е н и е м

П р а в и т е л ь с т в а

Р е с п у б л и к и

К а з а х с т а н

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 _____ о д и н а к о в у ю _____ с и л у .

В случае возникновения разногласий при толковании настоящего Протокола, Стороны будут обращаться к тексту на русском языке.

За _____ Правительство За _____ Правительство
Республики Казахстан Кыргызской Республики

П р и л о ж е н и е

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				
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	2017-2018 годы	Комитет государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан	Государственная таможенная служба при Правительстве Кыргызской Республики	пункт 35 ДК ТС
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.	Рентгенофлуоресцентный 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.	Электроэрозионная 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)										
	Приобретение безэховой камеры									

53.	<p>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.</p> <p>Операторская Доставка оборудования Пуско-наладочные работы Аттестация БК Обучение персонала</p>	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					
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 (RH=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/ оС (100 МГц) Диапазон рабочих температур 5–50 0С Относительная влажность воздуха при температуре 25 ⁰ С 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 М Г ц - 5 МГц Входное сопротивление на всех входах: 150 Ом Потребляемая мощность: 15 В·А Габариты Ч7-12: 495x136x480 мм	1 000			
	Частотомер электронносчетный тип ЧЗ-88 (1 шт.) Диапазон измерения частот по входам «А», «С» Ф о р м а измеряемых сигналов Синусоидальная и импульсная любой полярности Диапазон измеряемых частот 0,01 Гц - 200 МГц Уровень входных сигналов: синусоидальных (эффективное				

64.	значение) импульсных	0,02 - 10 В	1 500	
		0,05 - 10 В		
	Диапазон измерения частот по входу «В»			
	Ф о р м а измеряемых сигналов	Синусоидальная		
	Диапазон измеряемых частот	100 – 2 500 МГц		
	Уровень входных сигналов:			
	В диапазоне частот 100 – 1 200 МГц	0,03 – 1 В		
	В диапазоне частот 1 200 – 2 500 МГц	0,03 – 20 мВ		
	Время счета при измерении частоты			
	По входам А, С	1, 10, 10 ² , 10 ³ , 10 ⁴ мс		
	По входу В	16•1, 16•10, 16•10 ² , 16 •10 ³ , 16•10 ⁴ мс		
	Диапазон измерения периода сигналов по входам «А», «С»			
	Д л я 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):			
	Д л я синусоидального сигнала	0,02 – 10 В		
	Для импульсного сигнала	0,05 – 10 В		
	Измерение отношения частот			
	В диапазоне отношения частот	Каналов А/С и каналов С/А		
	1,0001 – 999999999			
В диапазоне отношения частот	Каналов В/С			
1,5 – 999999999				
Встроенный опорный генератор				
Тип	Кварцевый, термостатированный			

Номинальное значение частоты	5 МГц				
Нестабильность частоты	$\pm 5 \cdot 10^{-8}$ за 30 суток, $\pm 1 \cdot 10^{-7}$ за 12 месяцев				
Общие характеристики					
Ч и с л о					
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					
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»					
Диапазон измерения скважности импульсного сигнала по входам А, С	1,000001 – 99999999				
Интерфейс	USB				
Ф о р м а т индикации	9 разрядов				
Питание	(230 \pm 23) В, (50/60 \pm 1) Гц				
Потребляемая мощность	50 В · А				
Габаритные размеры (HxWxD)	285x106x345 мм				
Масса	4кг				
Условия эксплуатации:					
Рабочая температура	-10 ⁰ С — +50 ⁰ С				

65.	Рубидиевый стандарт частоты со встроенной опцией 71 FLUKE 910R/071 (1 шт.)	18 000	2017-2018 годы	Комитет технического регулирующего 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
66.	<p>Система приема и передачи сигналов точного времени через интернет (1 шт.)</p> <p>Частотный диапазон принимаемых сигналов ГНСС 1575... , МГц 1610</p> <p>Выходные сигналы</p> <ul style="list-style-type: none"> - длительность импульсов, мс - верхний уровень 400±10 напряжения (логический «1»). <p>В, не менее 5,0</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижний уровень напряжения (логический «0»). В, не более Минус 5,0 - период выдачи информации 1,0 о времени и дате, с <p>Пределы допускаемой абсолютной погрешности привязки фронта выходного импульса 1 PPS к шкале координированного времени UTC, мкс ±35,0</p>	50 000				
67.	<p>ДИАТЕСТ -4-Прецизионный генератор сигналов для поверки медицинского оборудования (электрокардиографов) (1 шт.)</p> <p>Стандартные сигналы Синусоидальный, прямоугольный, треугольный, постоянное напряжение</p> <p>Виды сигналов для поверки миографов ЭМГ-2, ЭМГ-6, ЭМГ-9, ЭМГ-14, ЭМГ-18, ЭМГС, МТ - 3, Декремент-тест, МН-1, МН-2.</p> <p>Виды сигналов для поверки реографов РГ-1</p> <p>Виды сигналов для поверки электрокардиографов ЭКГ, ЧСС1, ЧСС2, ЧСС3, ЧСС4</p> <p>Виды сигналов для поверки энцефалографов ЭЭГ-7</p> <p>Диапазон установки значений размаха до 600 мВ на ЭКГ напряжения U_{pp} до 50 мВ на ЭМГ выходных сигналов на до 1 мВ на ЭЭГ нагрузке 1 МОм</p>	5 000				

	<p>0,5 % для частот до 450 Гц</p> <p>Пределы допускаемой относительной погрешности установки частоты включительно 1 % для частот до 1000 Гц включительно 2,5 % частот больше 1000 Гц</p> <p>Диапазоны установки размаха переменной составляющей сопротивления канала реографов 0,05 - 10 Ом</p> <p>Значения постоянной составляющей канала реографов 10 - 1000 Ом</p>				
68.	<p>Формирователь телефонных соединений " ПРИЗМА" (1 шт.)</p> <p>Количество измерительных каналов - от 8 до 16;</p> <p>Способ набора номера – импульсный/ частотный;</p> <p>Длительность разговорного состояния – от 1 с до 3 ч, с точностью не более 0,1 с</p> <p>Связь с компьютером по USB-шине или через СОМ-порт;</p> <p>Хранение и печать полученных результатов;</p> <p>Запись и визуализация циклограмм соединений;</p> <p>Возможность аудиоиндикации соединений.</p>	8 000			
69.	<p>Формирователь IP-соединений «АМУЛЕТ » (1 шт.)</p> <p>Диапазон формирования и измерения длительности IP-соединений (1-3600) с</p> <p>Пределы допускаемой абсолютной погрешности формирования и измерения длительности IP-соединений ±0,25 с</p> <p>Диапазон формирования и измерения количества информации 100 байт - 10 Мбайт</p>	15 500			

<p>Абсолютная погрешность формирования и измерения $\pm (30-100)$ байт количества информации IP-соединений</p> <p>Средняя наработка на отказ прибора, не менее 5000 часов</p> <p>Средний срок службы прибора, не менее 8 лет</p>					
<p>70. Мера длин акустических ультразвуковая МАДУ-1 (3 шт.)</p> <p>Номинальные значения воспроизводимых расстояний между соседними нитевидными мишенями, предназначенными для измерения линейных размеров в продольном и поперечном (относительно оси ультразвукового пучка) направлениях, мм</p> <p>Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения расстояний $\pm 0,5$ между соседними мишенями, %</p> <p>Номинальные значения воспроизводимых расстояний между соседними мишенями в группах мишеней, $0,5; 1,0; 2,0; 3,0$ предназначенных для оценки поперечного и продольного разрешения, мм</p> <p>Пределы допускаемой относительной погрешности задания расстояний между соседними мишенями для оценки разрешения, %</p> <p>для 0,5 мм ± 20 для 1,0 мм ± 15 для 2,0 мм ± 7</p> <p>для 3,0 мм ± 3</p>	<p>12 000</p>				

	Диаметр нитевидных мишеней, мм $\pm 0,12$				
71.	<p>Переносные измерители мощности ультразвукового излучения: ИМУ-4ПМ (0,05...3 Вт) и ИМУ-4ПМ-01 (0,1...12 Вт), ЗАО "НПЦентр", Москва; (3 шт.)</p> <p>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.</p> <p>Пределы основной относительной погрешности измерений Δ_o, %:</p> <p>$\Delta_o = \pm(7 + 0,3/P)$ для исполнения ИМУ-4ПМ; $\Delta_o = \pm(7 + 1,5/P)$ для исполнения ИМУ-4ПМ-01, где P – измеренная мощность, Вт.</p> <p>Разрешающая способность шкалы отсчета перемещения мишени 1 мм.</p> <p>Чувствительность не менее: 25 мм/Вт для исполнения ИМУ-4ПМ; 10 мм/Вт для исполнения ИМУ-4ПМ-01.</p> <p>Максимальный размер рабочей поверхности испытуемого датчика (излучателя) 60 мм.</p>	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					
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/см ³ (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 М ₁ (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

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

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 E2 (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 ВВ ELECTRONIC CROCKMETER/RUBBING FASTNEST TESTER (1 шт.)	6 500				
168	Шкаф вытяжной для выпаривания кислот Mod. -1500 ШВКС с керамогранитной основой (1 шт.)	11 000				
169	Перспиrometer M231/PR1-3(1 шт.)	2 500				
170	Термостат с охлаждением ТВ-20ПЗ (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 0151A 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 ЧОЛ 3/10 (1 шт.)	1400				
177	БиДистиллятор Double still 1L/hr, 220/240 VAC (1 шт.)	4200				

178	рН-метр Hanna HI 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 сандаального 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				
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	2017-2018 годы	Комитет технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию	Центр по стандартизации и метрологии при Министерстве	пункты 52 и 57 ДК ТС

194	Микроскоп медицинский (6 шт.)	9 000		Республики Казахстан	экономики Кыргызской Республики	
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	Министерство транспорта и	пункт 30 ДК ТС
	Эталонное оборудование для поверки гирь массой 2 тонны весоверочного вагона ВПВ 640, включающее: - Электронный компаратор массы «CCS 3000 K Sartorius» для проверки гирь 2000 кг класса «М»;	197 440				

208	- Эталонная гиря 1000 кг класса «F2» (третий) (поставщик «Технический центр фирмы Sartorius в Казахстане и Кыргызстане» (завод в Германии)			развитию Республики Казахстан	д о р о г Кыргызской Республики	
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