

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
<b>ПРОВАЙДЕРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b>						
1	BelGIM-PT-T-9-2022 Определение показателей лекарственных средств	Лекарственные средства (показатели в соответствии с ГФ РБ в зависимости от приобретенного образца)	Провайдер проверки квалификации БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г.Минск. 220053; телефон/факс: +375 17 270-30-12, +375 17 270-30-13, +375 17 270-30-14 e-mail: provider/belgim.by	20000 RUB	Реальный образец лекарственного средства	1-2 квартал 2024
2	BelGIM-PT-T-9-2022 Определение показателей лекарственных средств	Лекарственные средства (показатели в соответствии с ГФ РБ в зависимости от <u>приобретенного образца</u> )		20000 RUB	Реальный образец лекарственного средства	2-3 квартал 2024
3	BelGIM-PT-T-9-2022 Определение показателей лекарственных средств	Лекарственные средства (показатели в соответствии с ГФ РБ в зависимости от <u>приобретенного образца</u> )		20000 RUB	Реальный образец лекарственного средства	3-4 квартал 2024
4	BelGIM-PT-T- 51-2019 «Определение содержания антибиотиков в пищевых продуктах»	Антибиотики в молоке: тетрациклин хлорамфеникол стрептомицин аминогликозиды		20000 RUB	Образец с приписанным значением	2-3 квартал 2024
5	BelGIM-PT-T-61-13-2023/2022 «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции»	Меламин в молоке		20000 RUB	Образец с приписанным значением	1-2 квартал 2024
6	BelGIM-PT-T-45-25-2023/2019 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Сыр - жир; - сухое вещество (влага). - белок; - фосфор; - зола; - pH; - влажность		23 000 RUB (за 1 показатель)	Реальный образец	1-2 квартал 2024
7	BelGIM-PT-T-31-6-2021/2021 «Определение качественных показателей зерна и продуктов его переработки»	Маслосемена рапса - сорная и масляная примесь; - влажность - масляность; - кислотное число		23 000 RUB (за 1 показатель)	а) подготовленный контрольный образец с приписанным значением б) реальный образец	1-4 квартал 2024
8	ВеЮ1М-PT-T-21- Измерение толщины ультразвуковым методом	Ультразвуковая толщина		23 000 RUB	аттестованные образцы для контроля качества	1-4 квартал 2024
9	BelGIM-PT-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	вихретоковый метод контроля		23 000 RUB	аттестованные образцы основного металла	1 квартал 2024
10	BelGIM-PT-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	пузырьковый метод		23 000 RUB	течение сканирование аттестованные образцы	3 квартал 2024

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
11	BelGIM-PT-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	твердость по Бринеллю, по Роквеллу, по Виккерсу	Провайдер проверки квалификации БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г.Минск. 220053; телефон/факс: +375 17 270-30-12, +375 17 270-30-13, +375 17 270-30-14 e-mail: provider/belgim.by	23 000 RUB	измерение твердости (по Бринеллю, по Роквеллу, по Виккерсу) аттестованные образцы	1 квартал 2024
12	BelGIM-PT-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	ВИК, УЗК, КД, МПД, РГ		23 000 RUB	аттестованные образцы	4 квартал 2024 1 квартал 2024
13	BelGIM-PT-T-37- Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений	ВИК основного металла		23 000 RUB	аттестованные образцы	1-2 квартал 2024
14	BelGIM-IC-1 -2021 «Измерения геометрических величин»	метрологические характеристики (абсолютная погрешность, приведенная погрешность, относительная погрешность, действительное значение и др.)		23 000 RUB	Теодолит	3 квартал 2024 ;
15	BelGIM-IC-2-2021 «Измерения механических величин»				Г ири	3 квартал 2024
16	BelGIM-IC-3-2022 «Измерения давления и вакуума»				Манометр аналоговый	1-2 квартал
17	BelGIM-IC-5-2022 «Измерения расхода (массы, объема), уровня и параметров потока жидкостей и газов»				Трубка напорная ПИТО	1 квартал 2024
18	BelGIM-IC-6-1-2022/2022 «Измерения физико-химических величин»				Вискозиметр	4 квартал 2024
19					pH-метр	1-2 квартал 2024
20	BelGIM-IC-7-2022 «Измерения температуры и теплофизических величин»				Измерители-регуляторы температуры	1-2 квартал 2024
21					Измерители-регистраторы температуры	3-4 квартал
22					Термометры манометрические	1-2 квартал
23					Термометры биметаллические	1-3 квартал 2024
24			Термометр медицинский		1-2 квартал 2024	
25			BelGIM-IC-8-I-2022 «Измерения оптических и оптико-физических величин»		электронный поляриметр	4 квартал 2024
26	BelGIM-IC-10-2022 «Измерения электрических величин»		вольтампер-фазометр		2-3 квартал 2024	
27		Счетчик электрической энергии	3 квартал 2024			

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)		
28	BelGIM-IC-12-2022 «Измерения радиотехнических величин»	метрологические характеристики (абсолютная погрешность, приведенная погрешность, относительная погрешность, действительное значение и др.)	Провайдер проверки квалификации БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г. Минск. 220053; телефон/факс: +375 17 270-30-12, +375 17 270-30-13, +375 17 270-30-14 e-mail: provider/belgim.by	23 000 RUB	Ваттметр	3-4 квартал 2024		
29					Секундомер	1 квартал 2024		
30					Монитор медицинский	4 квартал 2024		
31					Прибор кабельный тормозной стенд	2 квартал 2024		
32	BelGIM-IC-V-14 "Измерения параметров при проведении контрольнодиагностических работ по проверке технического состояния и конструкции транспортных средств при проведении государственного технического осмотра, диагностике технического состояния транспортных средств"							
33	BelGIM-IC-16-2022 Измерительные каналы информационно-измерительных систем				Автоматизированная система учета электроэнергии (АСКУЭ)	1 квартал 2024		
<b>ПРОВАЙДЖЕРЫ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ</b>								
34	вода	хлорид-ион нитрат-ион сульфат-ион кальций-ион магний-ион общая жесткость сухой остаток	ГП «Центральная лаборатория» при Министерстве природных ресурсов, экологии и технического надзора КР. Кыргызская Республика, г. Бишкек, пр. Эркиндик 2. тел. +996 700 165363, эл. адрес: pt.central1940@gmail.com , сайт: centrallab.kg	Участие 7000 сом (входит один показатель), за каждый дополнительный показатель 1000 сом	Полиэтиленовая тара, объем КО 1000 мл			
35	руды и продукты их переработки	золото серебро медь					10 000 сом	Крафт пакеты запаяные в полиэтилен
36	песок	определение зернового состава определение модуля крупности					20 000 сом	Полиэтиленовые мешки
37	щебень	определение зернового состава пение дробности						

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
<b>ПРОВАЙДЕРЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН</b>						
38	Амперметры	Действительные значения	<p>Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Каззахстанский институт стандартизации и метрологии (КазСтандарт)»</p> <p>Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан</p> <p>Юридический адрес: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Мангилик ел, 11</p> <p>Почтовый адрес: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Мангилик ел, 8 тел.: (7172) 28-29-35</p> <p>Жумаш Индира Калыбековна тел.: (7172) 72-51-31 e-mail: i.zhumash@ksm.kz</p> <p><i>Айтпаева Айгерим Кайратовна</i></p> <p>Испытательным лабораториям</p>	<p>Стоимость бюджет доступна в 2024 году (отправка за счет заявителя)</p>	<p>Средства измерения, упакованные в соответствующие футляры для транспортировки</p>	<p>II-IV кварталы</p>
39	Вольтметры	Погрешность (неопределенность)				
40	Счетчики электрической энергии (однофазные)					
41	Микрометры гладкие					
42	Манометр					
43	Мегаомметры					
44	Ареометры					
45	Гири					
46	Штангенциркули					
47	Термометры					
48	Термопреобразователи					
49	сопротивления					
50	Лазерные дальномеры					
51	Динамометрический ключ					
52	Вакуумметры					
53	Дозаторы					
54	Трансформатор тока					
55	Нефть	плотность (при 150С и 200С), -массовая доля серы, - массовая концентрация хлористых солей, - массовая доля воды; -механические примеси, <i>вязкость</i>	<p>Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Каззахстанский институт стандартизации и метрологии (КазСтандарт)»</p> <p>Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан</p> <p>Юридический адрес: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Мангилик ел, 11</p> <p>Почтовый адрес: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Мангилик ел, 8 тел.: (7172) 28-29-35</p> <p>Жумаш Индира Калыбековна тел.: (7172) 72-51-31 e-mail: i.zhumash@ksm.kz</p> <p>Айтпаева Айгерим Кайратовна Тел: (7172) 72-51-31 e-mail: a.aytpayeva@ksm.kz</p>	<p>Стоимость бюджет доступна в 2024 году (отправка за счет заявителя)</p>	<p>Стандартный образцы расфасованные в пакетики</p>	<p>Вся дополнительная информация о сроках реализации программы размещена на сайте <a href="http://www.ksm.kz">www.ksm.kz</a> в разделе услуг информация о услугах межлабораторные сличения</p>
56	Питьевые, природные поверхностные, грунтовые и очищенные сточные воды	-Нитрат-ионы -Нитрит-ионы -Фторид-ионы -Хлорид-ионы -Фосфат-ионы -Сульфат-ионы -Железо общее -ХПК -БПК -Марганец -рН, <i>Минерализация</i>				
57	Зерно пшеницы мягкой	влажность				
58	Меры твердости	Определение твердоси по шкале Бринелля	<p>Стоимость бюджет доступна в 2024 году (отправка за счет заявителя)</p>	<p>Образцы контроля, упакованные в соответствующие футляры для транспортировки</p>	<p>II-IV кварталы</p>	
59		Определение твердоси по шкале Роквелла				
60		Определение твердоси по шкале Виккерса				

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
<b>ПРОВАЙДЕРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>						
61	Атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/ воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание компонентов (железо)	Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева» 620075, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская 4, тел.: +7 (343) 271-271-3, (343) 350-26-18, 217-48-63, факс: (343) 350-20-39, Аккредитован в национальной системе аккредитации: RA.RU.430158 Котов Михаил Владимирович тел: (343) 228-000-6 e-mail: msi@uniim.ru	20 400*	Образец для МСИ является имитатором лабораторной пробы	МСИ 222-Fe-10/2024 Май 2024-Июль 2024 * - Стоимость указана за оценку для одной методики измерений. Для каждой последующей методики измерений стоимость увеличивается на 50%. При подаче заявок обязательно указание шифра используемой методики измерений, если лаборатория использует методику предприятия - текста методики
62	Атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/ воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание компонентов (марганец)		20 400*	Образец для МСИ является имитатором лабораторной пробы	МСИ 222-Mn-10/2024 Май 2024-Июль 2024 * - Стоимость указана за оценку для одной методики измерений. Для каждой последующей методики измерений стоимость увеличивается на 50%. При подаче заявок обязательно указание шифра используемой методики измерений, если лаборатория использует методику предприятия - текста методики
63	Атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/ воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание компонентов (пыль)		21 600*	Образец для МСИ является имитатором лабораторной пробы	МСИ 222-Пыль-10/2024 Июль 2024-Сентябрь 2024 * - Стоимость указана за оценку для одной методики измерений. Для каждой последующей методики измерений стоимость увеличивается на 50%. При подаче заявок обязательно указание шифра используемой методики измерений, если лаборатория использует методику предприятия - текста методики

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
64	Твердые отходы производства и потребления	Морфологический состав твердых бытовых отходов	Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева» 620075, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская 4, тел.: +7 (343) 271-271-3, (343) 350-26-18, 217-48-63, факс: (343) 350-20-39, Аккредитован в национальной системе аккредитации: RA.RU.430158 Котов Михаил Владимирович тел: (343) 228-000-6 e-mail: msi@uniim.ru	24 000	Образец для МСИ представляет собой твердые отходы	МСИ 222-ОПП.П-04/2024 Июль 2024-октябрь 2024 При подаче заявок обязательно указание шифра используемой методики измерений, если лаборатория использует методику предприятия - текста методики
65	Черные металлы	Величина зерна		48000	Каждому участнику раунда предоставляется 3 экземпляра образца микроструктуры металла с инструкцией по применению.	МСИ 265-В3Ст-07/2024 Январь 2024-Март 2024 Метод измерений по ГОСТ 5639-82
66	Черные металлы	Твердость (методы измерений по Бринеллю, по Роквеллу)		30 000	Каждому участнику раунда предоставляется 1 экземпляр образца для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. Образцом для проведения МСИ является стальной	МСИ 265-ТвСт-11/2024 Сентябрь 2024-Ноябрь 2024
67	Сталь	Прочность при растяжении: Временное сопротивление, предел текучести, модуль упругости,		48000	Каждому участнику раунда предоставляется 3 экземпляра образца для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. Образцом для проведения МСИ является заготовка стальная предназначенная для изготовления образцов по ГОСТ 1497.	МСИ-265-ПрСт-16/2024 Июнь 2024-Август 2024 Метод измерений по ГОСТ 1497-84

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
68	Сталь	относительное удлинение, относительное сужение	Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева» 620075, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская 4, тел.: +7 (343) 271-271-3, (343) 350-26-18, 217-48-63, факс: (343) 350-20-39, Аккредитован в национальной системе аккредитации: RA.RU.430158 Котов Михаил Владимирович тел: (343) 228-000-6 e-mail: msi@uniim.ru	48000	Каждому участнику раунда предоставляется экзemplяры образцов для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению.	МСИ 265-УВСт-08/2024 Август 2024-Октябрь 2024 Метод измерений по ГОСТ 9454-78
69	Сталь	Несплошность металла (ультразвуковым методом)		48000	Образцом для проведения МСИ является специально изготовленный образец	МСИ 265-УЗК-07/2024 Июнь 2024-Январь 2025 Метод измерений ГОСТ Р 55724-2013, ГОСТ Р 50.05.02-2018
70	Черные металлы	Несплошность металла (капиллярным методом)		48 000	Образцом для проведения МСИ является специально изготовленный образец	МСИ 265-НМК-05/2024 Сентябрь 2024-Февраль 2025
71	Черные металлы	Несплошность металла (радиографическим методом)		48 000	Образцом для проведения МСИ является специально изготовленный образец	МСИ 265-НМК-06/2024 Сентябрь 2024-Март 2025
72	Бетон	Прочность		24 000	Каждому участнику раунда предоставляется 1 экземпляр образца для МСИ из одной строительной конструкции с инструкцией по применению. Образцом для проведения МСИ является бетон тяжелый.	МСИ 265-Бетон-11/2024 Июнь 2024-Август 2024 Метод измерений ГОСТ 10180
73	Грунты	Плотность частиц Влажность (на границе текучести, на границе раскатывания, гигроскопическая) Гранулометрический состав		36 000	образец грунта с естественным уровнем значений контролируемых показателей по ГОСТ 5180-2015 и ГОСТ 12526-2014	МСИ 265-ПлГ-09/2024 Май 2024-Сентябрь 2024

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
74	Физические факторы производственной среды (шум, вибрация)	Эквивалентное виброускорение Эквивалентный уровень звука	Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева» 620075, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская 4, тел.: +7 (343) 271-271-3, (343) 350-26-18, 217-48-63, факс: (343) 350-20-39, Аккредитован в национальной системе аккредитации: RA.RU.430158 Котов Михаил Владимирович тел: (343) 228-000-6 e-mail: msi@uniim.ru	24000	Образец представляет собой стационарный стабильный источник физического фактора. Участники раунда проводят измерения своими средствами измерений в месте осуществления деятельности провайдера	Март 2024-Июнь 2024 Сентябрь 2024-Ноябрь 2024 Место проведения измерений г. Екатеринбург
75	Физические факторы производственной среды (Электромагнитные поля частотой 50Гц)	Напряженность электрического поля Напряженность магнитного поля		24 000	Образец представляет собой стационарный стабильный источник физического фактора. Участники раунда проводят измерения своими средствами измерений в месте осуществления деятельности провайдера	Март 2024-Июнь 2024 Сентябрь 2024-Ноябрь 2024 Место проведения измерений г. Екатеринбург
76	Пластмассы	Прочность (Прочность при разрыве, Относительное удлинение при разрыве)		24 000	Каждому участнику раунда предоставляется образец	МСИ 265-ПрПЭ-07/2024 Март 2024-Июль 2024
77	Пластмассы	Ударная вязкость по Изоду Температура размягчения по Вика		30 000	Каждому участнику раунда предоставляется 10 экземпляров образцов для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. Образцом для проведения МСИ является брусок пластика размером 80*10*4	МСИ 265-Пласт.УВ-04/2024 Июнь 2024-Сентябрь 2024



№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
78	Мазут	Высшая энергия сгорания, массовая доля серы, плотность, зольность, температура застывания, кинематическая вязкость, температура вспышки	ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» 190005, Россия, Санкт-Петербург Московский пр., 19 Корчагина Елена Николаевна +7 (812) 323-96-39 E-mail: <a href="mailto:E.N.Korchagina@vniim.ru">E.N.Korchagina@vniim.ru</a>	62 760	Реальный объект с инструкцией по работе с образцом	М-2414-03/19.24-ВНИИМ
79	Уголь	Высшая энергия сгорания, зольность, выход летучих веществ, массовая доля общей серы, массовая доля водорода, углерода, азота, хлор, фосфор, фтор, мышьяк, ртуть		48 000	Реальный объект с инструкцией по применению	У-2414-01/24.24-ВНИИМ
80	Чистые органические вещества	Температура плавления		34 800	Реальный объект с инструкцией по работе с образцом	ТП-2414-43/02.24-ВНИИМ
81	Газ горючий природный	Высшая, низшая энергия сгорания, плотность относительная		68 280	Специально подготовленная искусственная газовая смесь в баллоне с инструкцией по применению	Г.ЭС-2414-40/02.24-ВНИИМ
82	Газ горючий природный	Компонентный состав, расчетная теплота сгорания, плотность относительная	ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» 190005, Россия, Санкт-Петербург Московский пр., 19 Осипова Людмила Владимировна +7 (812) 323-96-53 E-mail: <a href="mailto:L.V.Osipova@vniim.ru">L.V.Osipova@vniim.ru</a>	105 600	Специально подготовленная искусственная газовая смесь в баллоне с инструкцией по применению	ГП.КС-209-07/14.24-ВНИИМ
83	Газ горючий природный	Сероводород, меркаптановая сера, (меркаптаны C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> )		99 000	Специально подготовленная искусственная газовая смесь в баллоне с инструкцией по применению	ГП.КС-209-07/14.24-ВНИИМ
84	Газ углеводородный сжиженный	Метан, этан, этен, этин пропан, пропен, пропилен, н-бутан, изо-бутан, бутены, бутадиен-1,3, пентаны, пентены, пентадиены гексаны (С6 и выше)		125 400	Специально подготовленная искусственная газовая смесь в баллоне с инструкцией по применению	ГП.КС-209-07/14.24-ВНИИМ
85	Лекарственные средства. Фармацевтические субстанции	Общая реакция на подлинность, растворимость лекарственной субстанции, металлы, анионы, физическое состояние		66 000	Специально подготовленная проба с инструкцией по применению	Л.С-209-41/03.24-ВНИИМ

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
86	Сито лабораторное	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	344000, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, д. 58/173 Белов Антон Владимирович тел. 8(863)218-43-97 E-mail: belov85@inbox.ru Белова Ирина Юрьевна Сытник Светлана Васильевна Кисиленко Ольга Павловна тел. (863)295-07-29 E-mail: bsb_rost@mail.ru	24 000	Средства измерения, упакованные в соответствующие футляры для транспортировки.	II-IV квартал
87	Виброметр	Действительные значения Погрешность (неопределенность)		27 600		II-IV квартал
88	Сигнализатор горючих газов	Действительные значения Погрешность (неопределенность)		27 600		II-IV квартал
89	Секундомер (механический)	Действительные значения Погрешность (неопределенность)		24 000		II-IV квартал
90	Трансформатор тока	Действительные значения Погрешность (неопределенность)		24 000		II-IV квартал
91	Водяной счетчик	Действительные значения Погрешность (неопределенность)		24 000		II-IV квартал
92	Преобразователь давления (датчик давления)	Действительные значения Погрешность (неопределенность)		26 400		II-IV квартал
93	Термометр сопротивления	Действительные значения Погрешность (неопределенность)		24 000		II-IV квартал
94	Термометр инфракрасный (пирометр)	Действительные значения Погрешность (неопределенность)		24 000		II-IV квартал
95	Ключ динамометрический (моментный)	Действительные значения Погрешность (неопределенность)		24 000		II-IV квартал
96	Весы лабораторные технические	Действительные значения Погрешность (неопределенность)		26 400		II-IV квартал
97	Мультиметр цифровой	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	24 000	II-IV квартал		
98	Деформационный манометр	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	26 400	II-IV квартал		
99	Дозаторы для ввода жидкости (микрошприцы)	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	24 000	II-IV квартал		
100	Микрометр	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	24 000	II-IV квартал		
101	Угломер с нониусом	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	24 000	II-IV квартал		
102	Рулетка металлическая измерительная	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	24 000	II-IV квартал		
103	Штангенциркуль	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	24 000	II-IV квартал		
104	Индикатор часового типа	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	24 000	II-IV квартал		
105	Магазин сопротивления	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	26 400	II-IV квартал		
106	Мост постоянного тока	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	26 400	II-IV квартал		
107	Динамометр общего назначения	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	26 400	II-IV квартал		
108	Счетчик электрической энергии индукционный однофазный	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	26 400	II-IV квартал		
109	Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	26 400	II-IV квартал		
110	Клещи токоизмерительные многофункциональные	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	26 400	II-IV квартал		
111	Пульсоксиметр медицинский	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	26 400	II-IV квартал		

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
112	Питьевые, природные поверхностные, грунтовые и очищенные сточные воды	Ионы аммония Нитрат-ионы Фторид-ионы Хлорид-ионы Фосфат-ионы Сульфат-ионы Железо общее Химическое потребление кислорода Марганец Железо Медь Алюминий Цинк Свинец Кадмий Биохимическое потребление кислорода (БПК 5) Калий Натрий Общая жесткость	344000, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, д. 58/173 Белов Антон Владимирович тел. 8(863)218-43-97 E-mail: belov85@inbox.ru Белова Ирина Юрьевна Сытник Светлана Васильевна Кисиленко Ольга Павловна тел. (863)295-07-29 E-mail: bsb_rost@mail.ru	30 000	Образец в виде порошка, хорошо растворимый в дистиллированной воде. Масса сухого материала в одном экземпляре составляет (250±3)мг. Каждый экземпляр имеет этикетку.	В течение года
113	Стали углеродистые и легированные	C, Mn, Si, P, Cr, Ni, Cu, V, W, Mo, Ti, Al, Nb, S, Sn, Pb, N		33 600	Материал СО представлен в виде: 1) Материал стандартного образца приготовлен из стали углеродистой в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0.4 мм. СО упакован и снабжен этикеткой. 2) Материал СО приготовлен из сталей углеродистых и легированных в виде монолитных экземпляров цилиндрической формы диаметром 40-50 мм и высотой 28-32 мм. СО упакован в коробки и снабжен этикеткой.	В течение года

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
114	Почва, грунты и донные отложения	Нефтепродукты	344000, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, д. 58/173 Белов Антон Владимирович тел. 8(863)218-43-97 E-mail: belov85@inbox.ru Белова Ирина Юрьевна Сытник Светлана Васильевна Кисиленко Ольга Павловна тел. (863)295-07-29 E-mail: bsb_rost@mail.ru	33 600	Материал СО представляет собой песчаную почву, содержащую нефтепродукты. Размер частиц материала СО не превышает 0,1 мм. Материал СО расфасован не менее чем по 20 г в полиэтиленовые пакеты. Каждый экземпляр СО имеет	В течение года
115	Почва	Массовые доли валовых форм металлов: Свинец, Кадмий, Цинк, Медь, Марганец, Никель, Кобальт		33 600	Материал СО представляет собой песчаную почву	В течение года
116	Почва	Массовые доли кислоторастворимых форм металлов: Свинец, Кадмий, Цинк, Медь, Марганец, Никель, Кобальт		33 600	Материал СО расфасован не менее чем по 15 г в	В течение года
117	Водно-спиртовая смесь, объемной долей этилового спирта 40% (ОКВ)	Массовые концентрации токсичных микропримесей: Уксусный альдегид, Метиловый эфир уксусной кислоты, Этиловый эфир уксусной кислоты, Метиловый спирт, Изопропиловый спирт, Пропиловый спирт, Изобутиловый спирт, Бутиловый спирт, Изоамиловый спирт.		33 600	Материал представляет собой раствор, расфасованный в стеклянные пенициллиновые флаконы емкостью не менее 100 см <sup>3</sup>	В течение года
118	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: зерно пшеницы	массовая доля сырой клейковины	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний Филиал ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области; Аттестат аккредитации № RA.RU.430188; 140104, г. Раменское, Московской обл., ул. Нефтегазосъемки, 11/41; тел./факс +7 496 463 09 52, e-mail: msi.fczerma@mail.ru web: www.fczerma	По запросу	Экземпляр ОК представляет собой цельное зерно пшеницы мягкой массой не менее 0,350 кг в герметично закрытом	1-2 кв. 2024 3-4 кв. 2024
		качество сырой клейковины				
		число падения				
		стекловидность				
		влажность (массовая доля влаги)				
119	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных	массовая доля белка	По запросу	Экземпляр ОК представляет собой	1-2 кв. 2024 3-4 кв. 2024	
влажность						
120	Зерно (семена) злаковых, бобовых и масличных культур на кормовые цели: зерно овса/кукурузы	масличность	По запросу	Экземпляр ОК представляет собой цельное зерно овса/кукурузы массой не менее 0,3 кг в герметично закрытом полиэтиленовом пакете	1-2 кв. 2024 3-4 кв. 2024	
		органолептические показатели: запах				
		массовая доля сухого вещества				
		массовая доля сырого протеина				
		массовая доля сырой золы				
		массовая доля сырой клетчатки				
		массовая доля сырого жира				
		содержание обменной энергии для КРС				
		содержание обменной энергии для овец				
		содержание обменной энергии для свиней				
содержание обменной энергии для						

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
121	Корма, комбикорма: комбикорм на зерновой основе	запах массовая доля сырого протеина массовая доля сырого жира массовая доля сырой клетчатки массовая доля кальция массовая доля фосфора массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте массовая доля сырой золы массовая доля нитратов массовая доля нитритов массовая доля меди массовая доля цинка массовая доля магния массовая доля марганца массовая доля железа	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний Филиал ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области; Аттестат аккредитации № RA.RU.430188; 140104, г. Раменское, Московской обл., ул. Нефтегазосъемки, 11/41; тел./факс +7 496 463 09 52, e-mail: msi.fczerma@mail.ru web: www.fczerma	По запросу	Экземпляр ОК представляет собой комбикорм, произведенный в промышленных условиях, массой не менее 0,3 кг в герметично закрытом полиэтиленовом пакете	1-2 кв. 2024 3-4 кв. 2024
122	Мукомольно-крупяные, хлебобулочные и макаронные изделия: мука пшеничная	цвет запах вкус массовая доля сырой клейковины качество сырой клейковины белизна массовая доля золы (зольность) влажность (массовая доля влаги) металломагнитная примесь (массовая доля) кислотность число падения массовая доля белка крупность зараженность и загрязненность вредителями хлебных запасов максимальное избыточное давление P среднее значение абсциссы при разрыве L индекс раздувания G энергия деформации W		По запросу	Экземпляр ОК представляет собой муку пшеничную высшего сорта, произведенную в промышленных условиях, массой не менее 1 кг в герметично закрытом полиэтиленовом пакете	1-2 кв. 2024 3-4 кв. 2024
123	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: зерно пшеницы – токсичные элементы	массовая концентрация кадмия массовая концентрация свинца массовая концентрация мышьяка массовая концентрация ртути		По запросу	Экземпляр ОК представляет размолотое зерно пшеницы массой не	1-2 кв. 2024 3-4 кв. 2024
124	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: зерно пшеницы – хлорорганические пестициды	массовая концентрация ГХЦГ (альфа-, бета-, либо гамма-изомер, один из трех) массовая концентрация ДДТ и его метаболитов (ДДТ, ДДЕ, либо ДДД, один из трех) массовая концентрация ГХБ		По запросу	Экземпляр ОК представляет размолотое зерно пшеницы массой не менее 50 г в герметично закрытом полиэтиленовом пакете	1-2 кв. 2024 3-4 кв. 2024



№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
135	Химические средства защиты растений (пестицидные препараты)	массовая доля действующего вещества пестицидного препарата (наименование ДВ согласовывается с участниками МСИ дополнительно)	Провайдер межлабораторных сличительных испытаний Филиал ФГБУ «Центр оценки качества зерна» по г. Москве и Московской области; Аттестат аккредитации № RA.RU.430188; 140104, г. Раменское, Московской обл., ул. Нефтегазосъемки, 11/41; тел./факс +7 496 463 09 52, e-mail: msi.fczerne@mail.ru web: www.fczerne	По запросу	Экземпляр ОК представляет собой пестицидный препарат, содержащий действующее вещество, произведенное в промышленных условиях, массой не менее 5 г в герметично закрытой пластиковой емкости	1-2 кв. 2024 3-4 кв.2024
136	Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов, и кормовой капусты: семена свеклы столовой	определение чистоты и отхода семян		По запросу	Экземпляр ОК представляет собой семена сельскохозяйственных растений (свекла столовая) массой не менее 20 г в герметично закрытом пластиковом ZIP-пакете	1-2 кв. 2024 3-4 кв.2024
137	Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов, и кормовой капусты:	<u>всхожесть</u> масса 1000 семян		По запросу	Экземпляр ОК представляет собой	1-2 кв. 2024 3-4 кв.2024
138	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: зерно пшеницы – бенз(а)пирен	массовая концентрация бенз(а)пирена		По запросу	Экземпляр ОК представляет размолотое зерно пшеницы массой не менее 50 г в герметично закрытом полиэтиленовом пакете	1-2 кв. 2024 3-4 кв.2024
139	Зерно (семена) злаковых, зернобобовых и масличных культур для продовольственных целей: Семена сои/пшеницы – глифосат	массовая концентрация глифосата		По запросу	Экземпляр ОК представляет собой размолотые семена сои/пшеницы массой не менее 50 г в герметично закрытой полиэтиленовой емкости или пакете	1-2 кв. 2024 3-4 кв.2024

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
140	Металлолом; (Лом и отходы черных и цветных металлов. Транспортная партия металлолома)	мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР "ЭКОЛОДЖИКЛАБ" 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д.13, литер А, Помещение 26Н, офис 323 info@elabspb.ru +7 800 600 1416, +7812 209 2838	от 20 000 руб. (Без НДС)	Имитатор партии металлолома	МСИ проводятся на территории провайдера
141	Здания и сооружения; (Помещения промышленного, жилого и социально-бытового назначения в зданиях и сооружениях)	мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения		от 20 000 руб. (Без НДС)	Помещение с созданной внутри него моделями радиационных аномалий	МСИ проводятся на территории провайдера
142	Территории жилой зоны;(Территории производственной зоны, территории участков под застройку)	мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения		от 20 000 руб. (Без НДС)	Радиационная аномалия, размещенная на любом земельном участке	МСИ проводятся на территории провайдера
143	Аппараты, основанные на использовании рентгеновского или альфа-, бета- или гамма-излучений, применяемые в медицинских целях; (Рентгеновские аппараты)	Анодное напряжение Слабость Время экспонирования Воздушная керма		от 20 000 руб. (Без НДС)	Рентгеновский аппарат	МСИ проводятся на территории провайдера
144	Рабочие места; (Рабочие места персонала в условиях воздействия ионизирующих излучений)	мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.		от 20 000 руб. (Без НДС)	Рабочее место сотрудника для работы с радионуклидными источниками	МСИ проводятся на территории провайдера
145	Другие промышленные отходы, не определенные иначе; (Твердые промышленные, строительные и другие отходы)	мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.		от 20 000 руб. (Без НДС)	Имитатор партии строительных отходов	МСИ проводятся на территории провайдера
146	Персонал (Персонал группы А и Б)	индивидуальный эквивалент дозы		от 20 000 руб. (Без НДС) Доставка оплачивается отдельно за счет средств Заказчика.	Тканеэквивалентный водный дозиметрический фантом	МСИ проводятся на территории провайдера. Условия пересылки дозиметров в соответствии с действующим законодательством
147	Здания и сооружения; (Помещения промышленного, жилого и социально-бытового назначения в зданиях и сооружениях. Воздух помещений)	Объемная активность радона Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) изотопов радона		от 20 000 руб. (Без НДС)	Бокс	МСИ проводятся на территории провайдера
148	Здания и сооружения; (Помещения промышленного, жилого и социально-бытового назначения в зданиях и сооружениях. Воздух помещений)	Плотность потока радона (ППР) с поверхности	от 20 000 руб. (Без НДС)	Имитатор участка грунта	МСИ проводятся на территории провайдера	



№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
149	Поверхности; ( Поверхности, контролируемые на наличие радиоактивного загрязнения)	Плотность потока альфа- частиц Плотность потока бета-частиц Поверхностная активность	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР "ЭКОЛОДЖИКСЛАБ" 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д.13, литер А, Помещение 26Н, офис 323 info@elabspb.ru +7 800 600 1416, +7812 209 2838	от 20 000 руб. (Без НДС)	Модель поверхности, имеющей поверхностное загрязнение	МСИ проводятся на территории провайдера
150	Рабочие места; (Рабочее место оператора рентгеновского кабинета)	мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения		от 20 000 руб.(Без НДС)	Модель рабочего места персонала в рентгеновском кабинете	МСИ проводятся на территории провайдера
151	Почва; ( строительные материалы, пищевые продукты и другие объекты окружающей среды)	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов Суммарная удельная активность гамма-излучающих радионуклидов Удельная активность Cs-137 Удельная активность K-40 Удельная активность Ra-226 Удельная активность Th-232 Удельная активность Sr-90 удельная активность альфа-излучающих радионуклидов удельная активность бета-излучающих радионуклидов Удельная активность гамма-излучающих радионуклидов Эффективная удельная активность природных радионуклидов		от 30 000 руб. (Без НДС) Доставка оплачивается отдельно за счет средств Заказчика.	Образцовые меры активности (геометрия 1 л)	Условия пересылки проб в соответствии с действующим законодательством
152	Средства индивидуальной защиты; (Средства индивидуальной защиты от рентгеновского излучения)	свинцовый эквивалент		от 20 000 руб. (Без НДС) Доставка оплачивается отдельно за счет средств Заказчика.	Образцовая свинцовая пластина 20x20 см	Условия пересылки пластин в соответствии с действующим законодательством
153	Рабочие места; ( Рабочее место оператора рентгеновского дефектоскопа)	мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения		от 20 000 руб. (Без НДС)	Модель рабочего места оператора рентгеновского дефектоскопа	МСИ проводятся на территории провайдера
154	Рабочие места; ( Рабочее место оператора рентгеновских установок для досмотра багажа и товаров)	мощность амбиентного эквивалента дозы фотонного излучения		от 20 000 руб. (Без НДС)	Модель стационарной рентгенотелевизионной установки	МСИ проводятся на территории провайдера
155	Производственная (рабочая) среда; ( рабочая зона, зоны жилых и общественных зданий, территорий жилой застройки)	Максимальный уровень шума Эквивалентный уровень шума Постоянный шум		от 17 000 руб. (Без НДС) Доставка оплачивается отдельно за счет средств Заказчика.	Запись образца шума (непостоянный или постоянный шум) (11x15x7) см.	Условия пересылки образцов шума в соответствии с действующим законодательством
156	Вентиляционные системы	Скорость воздушного потока Кратность воздухообмена		от 20 000 руб. (Без НДС)	Модель приточно-вытяжной системы вентиляции	МСИ проводятся на территории провайдера

№ п/п	Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК, в том числе НДС <sup>1)</sup>	Характеристика образца для проверки квалификации <sup>2)</sup>	Дополнительная информация (при необходимости)
157	Рабочие места, жилые и общественные здания, территории жилой и промышленной застройки	Напряженность электростатического поля Напряженность (индукция) постоянного магнитного поля Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты. Напряженность (индукция) переменного магнитного поля промышленной частоты	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР "ЭКОЛОДЖИКЛАБ" 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д.13, литер А, Помещение 26Н, офис 323 info@elabspb.ru +7 800 600 1416, +7812 209 2838	от 20 000 руб. (Без НДС) Доставка оплачивается отдельно за счет средств Заказчика.	Модель источника постоянных и переменных электрических и магнитных полей (20x20x20) см	Условия пересылки образцов в соответствии с действующим законодательством
158	Рабочие места, жилые и общественные здания, территории жилой и промышленной застройки	Средняя освещенность Кoeffициент естественной освещенности Кoeffициент пульсации		от 15 000 руб. (Без НДС) Доставка оплачивается отдельно за счет средств Заказчика.	Модель источника естественной и искусственной освещенности (30x20x20) см	Условия пересылки образцов в соответствии с действующим законодательством
159	Рабочие места, жилые и общественные здания, территории жилой и промышленной застройки	Эквивалентное виброускорение		от 20 000 руб. (Без НДС) Доставка оплачивается отдельно за счет средств Заказчика.	Портативный источник вибрации (20x20x20) см	Условия пересылки образцов в соответствии с действующим законодательством
<b>Провайдеры Республики Узбекистан</b>						
160	Гири	Условная масса гири с расчетом неопределенности	Провайдер проверки квалификации ГУ «УзНИМ» Свидетельство об аккредитации № О'ЗАК.МР.0001 от 01.08.2022г. Адрес: Республика Узбекистан, г. Ташкент, 100049, ул. Фаробий, 333 «А» (333 «Б»), тел.: (71)202-00-11 (1232), e-mail: info@nim.uz,	Стоимость будет доступна в 2024 году	Гири класса F2	2-4 квартал 2024г.
161	Штангенциркуль	Отклонение от номинального значения длины с расчетом неопределенности			Диапазон измерений от 0 до 150 mm	
162	Микрометр	Отклонение от номинального значения длины с расчетом неопределенности			Диапазон измерений от 0 до 25 mm	

1) Стоимость участия в МППК рассчитывают исходя из стоимости образцов для проверки квалификации, включая их разработку и установление присписанных значений, затрат на организацию проведения МППК и

2) Информация о материале образцов, объеме (массе) материала образцов, упаковке.