

**План проведения проверки квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний
 Провайдера проверок квалификации лабораторий ФБУ «ЦСМ им.А.М.Муратшина в Республике Башкортостан» на 2026 год**



УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель Провайдера проверок
 квалификации лабораторий
 ФБУ «ЦСМ им.А.М.Муратшина
 в Республике Башкортостан»
 С.А. Севницкий
 2025 г.

Шифр программы МСИ	Объект МСИ	Перечень определяемых характеристик (показателей, параметров)*	Планируемые сроки проведения МСИ **	Стоимость участия в МСИ, в т.ч. НДС 22%, руб.	Срок подачи заявки**	Координатор программы, контактная информация
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
МСИ-МЗ-26	Майонез	Массовая доля влаги, массовая доля жира, кислотность	2-3 кв.	19 744,48 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 апреля 2026 г.	Мулюкова Рузиль Равкатовна 8-347-273-49-49 МулюковаRR @yandex.ru
МСИ-МясП-НН-26	Мясная продукция (колбасное изделие)	Массовая доля нитрита натрия	2-3 кв.	14 518,00 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 апреля 2026 г.	
МСИ-МясП-ФХ-26	Мясная продукция (колбасное изделие)	Массовая доля белка, массовая доля жира, массовая доля поваренной соли, массовая доля крахмала, массовая доля влаги	2-3 кв.	22 648,08 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 апреля 2026 г.	
МСИ-МясП-ВП-26	Мясная продукция (имитация лабораторной пробы)	Бенз(а)пирен	2-3 кв.	19 744,48 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 апреля 2026 г.	
МСИ-К-ФХ-26	Крупа	Массовая доля влаги, кислотность	2-3 кв.	19 744,48 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 апреля 2026 г.	
МСИ-СБ-26	Сахар	Массовая доля влаги, массовая доля сахарозы, массовая доля золы, цветность в растворе	2-3 кв.	22 648,08 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 апреля 2026 г.	
МСИ-СольП-26	Соль пищевая	Массовая доля влаги, массовая доля нерастворенного в воде осадка, массовая доля хлор-иона	2-3 кв.	19 744,48 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 апреля 2026 г.	
МСИ-МС-26	Масло сливочное	Температурный предел перегонки при давлении 101,325 кПа (760 мм рт. ст.), плотность при 20°C, показатель преломления	2-3 кв.	22 648,08 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 апреля 2026 г.	
МСИ-МР-26	Масло растительное	Массовая доля влаги, кислотное число	2-3 кв.	19 744,48 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 апреля 2026 г.	
МСИ-КИ-26	Кондитерские изделия	Массовая доля общего сахара, массовая доля общего жира	2-3 кв.	19 744,48 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 апреля 2026 г.	

1	2	3	4	5	6	7
МСИ-ВДЖ-26	Волка	Щелочность, объемная доля этилового спирта	3-4 кв.	19 744,48 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	Мулюкова Рузалия Равкатовна 8-347-273-49-49 MulyukovaRR @yandex.ru
МСИ-ВДЖ-1-26	Волка	Объемная доля метилового спирта, массовая концентрация сивушных масел, массовая концентрация сложных эфиров	3-4 кв.	22 648,08 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-СП-2-26	Спирт	Массовая концентрация свободных кислот, проба на окисляемость наличие фурфурола, фурфурола в пересчете на безводный спирт, проба на чистоту с серной кислотой	3-4 кв.	22 648,08 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-СП-3-26	Спирт	Объемная доля этилового спирта (крепость)	3-4 кв.	19 744,48 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-ЛКВ-26	Ликеро-водочные изделия	Объемная доля этилового спирта, массовая концентрация общего экстракта, массовая концентрация тирозумых кислот в пересчете на лимонную кислоту	3-4 кв.	22 648,08 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-ВИНО-26	Вино	Объемная доля этилового спирта, массовая концентрация сахаров, массовая концентрация тирозумых кислот, массовая концентрация летучих кислот, массовая концентрация лимонной кислоты, массовая концентрация привнесенного экстракта	3-4 кв.	22 648,08 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-ВИНО-ОРГ-26	Вино	Органолептические показатели (прозрачность, цвет, аромат, вкус)	3-4 кв.	22 648,08 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-ВИ-ДУ-26	Вино игристое	Давление двуокиси углерода в бутылках	3-4 кв.	19 744,48 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-СПН-26	Спиртной напиток	Массовая концентрация сахаров (фруктозы, глюкозы, сахарозы)	3-4 кв.	22 648,08 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-ЗП-26	Зерно	Влажность, число падения, массовая доля белка, количество клейковины, массовая доля сбраживаемых углеводов, стекловидность, натура	3-4 кв.	22 648,08 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-М-2-26	Молоко	Тяжелые металлы (кальций, свинец, мышьяк, ртуть)	3-4 кв.	23 809,52 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-МП-26	Мука пшеничная	Зольность (массовая доля золы в пересчете на сухое вещество), кислотность, показатель белизны, массовая доля влаги, клейковина (количество и качество)	3-4 кв.	22 648,08 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-Мед-1-26	Мед	Массовая доля влаги, диастазное число, массовая доля сахаров (фруктозы, глюкозы, сахарозы)	3-4 кв.	20 905,92 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-Мед-2-26	Мед	Пестициды (ТХПГ, ДДТ)	3-4 кв.	25 261,32 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-МП-Л-26	Мясо птицы	Массовая доля левометистина	3-4 кв.	20 905,92 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-ЯП-26	Яичный порошок	Тяжелые металлы (кадмий, свинец, мышьяк, ртуть)	3-4 кв.	23 809,52 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	
МСИ-ЛПМЖП-Л-26	Лецитин (сухой подсолнечный)	Массовая доля влаги и летучих веществ, перекисное число, кислотное число	3-4 кв.	25 261,32 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	

1	2	3	4	5	6	7
Сода кальцинированная						
МСИ-ОКТ-26	Сода кальцинированная техническая	Массовая доля углекислого натрия, массовая доля хлоридов в пересчете на NaCl, массовая доля железа в пересчете на Fe2O3	2-3 кв.	25 261,32 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 июля 2026 г.	Мулюкова Рузиль Равкатовна 8-347-273-49-49 МулюковаRR@yandex.ru
Продукция органического синтеза						
МСИ-ПМ-26	Полимер (полиэтилен)	Показатель текучести расплава при 190 °С и нагрузке 21,17 Н(2,16 кг), плотность	2-3 кв.	28 164,92 Стоимость дополнительного образца 4 065,04	до 01 апреля 2026	Мулюкова Рузиль Равкатовна 8-347-273-49-49 МулюковаRR@yandex.ru
		Испытание на растяжение: (предел текучести при растяжении, прочность при разрыве, относительное удлинение)		28 164,92 Стоимость дополнительного образца 4 065,04		
Строительные материалы, изделия						
МСИ-СТР-ЩВ-26	Щебень	Зерновой состав	2-4 кв.	31 161,24	до 18 мая 2026г.	Никитина Светлана Владимирова, Горлова Анастасия Андреева 8-347-273-49-49 provalider-msi-metr@bashiest.ru
МСИ-БНД-26	Битум нефтяной дорожный	Температура размягчения по кольцу и шару, температура хрупкости по Фраасу, глубина проникания иглы, дуктильность, содержание твердых парафинов, растворимость, температура вспышки в открытом типле	2-4 кв.	45 325,44	до 18 мая 2026г.	
МСИ-СТР-ПЕС-26	Песок для строительных работ	Насыпная плотность	2-4 кв.	22 505,34	до 18 мая 2026г.	
МСИ-СТР-ПЕС-26	Песок для строительных работ	Зерновой состав, модуль крупности	2-4 кв.	22 505,34	до 18 мая 2026г.	
МСИ-СТР-Б-26	Бетон	Прочность	3-4 кв.	33 836,70	до 15 июля 2026 г	
Металлы (сплавы)						
МСИ-М-ТВ-26	Металл (сплав)	Твердость по Бринеллю	2-3 кв.	33 836,70	до 15 июля 2026 г.	Никитина Светлана Владимирова, Горлова Анастасия Андреева 8-347-273-49-49 provalider-msi-metr@bashiest.ru
МСИ-М-ТР-26	Металл (сплав)	Твердость по Роквеллу	2-3 кв.	33 836,70	до 15 июля 2026 г.	
МСИ-М-ХС-26	Металл (сплав)	Химический состав (массовая доля элементов): C, Si, Mn, Cr, Ni, Mo, Ti, V, Cu, Al, Nb, S, P	2-3 кв.	28 800,54	до 01 июля 2026 г.	

1	2	3	4	5	6	7
МСИ-СЭК-26	Вода питьевая, вода природная, вода сточная, вода дистиллированная, почва	Физико-химические показатели	1-4 кв. 2026 г. – 1 кв. 2027 г.	<p>Вода питьевая, вода природная, вода сточная, вода дистиллированная: 7554,24 - базовая стоимость образца; 5036,16 – стоимость каждого показателя; 7554,24 – стоимость дополнительного образца (с проведением статистической обработки результатов и оформления документов об участии);</p> <p>5036,16 – стоимость дополнительного образца (без проведения статистической обработки и оформления документов об участии);</p> <p>5036,16- стоимость по дополнительной методике</p>	<p>1 этап – до 16 февраля 2026 г. 2 этап – до 30 апреля 2026 г. 3 этап – до 03 августа 2026 г. 4 этап – до 02 ноября 2026 г.</p>	<p>Стрельникова Эльза Радинова, Мулюкова Рузлия Равкатовна 8-347-273-49-49 provider_msc_msi@mail.ru</p>
				<p>Почва: 10 072,32 – базовая стоимость 5036,16 – стоимость каждого показателя; 5036,16 - стоимость дополнительного образца (с проведением статистической обработки результатов и оформления документов об участии);</p> <p>5036,16- стоимость дополнительного образца (без проведения статистической обработки документов об участии);</p> <p>5036,16- стоимость по дополнительной методике</p>		<p>Стрельникова Эльза Радинова, Мулюкова Рузлия Равкатовна 8-347-273-49-49 provider_msc_msi@mail.ru</p>

Объекты санитарного контроля и окружающей среды

1	2	3	4	5	6	7		
МСИ-ВР3/АВ/ПВ-26-И	Воздух рабочей зоны	Формальдегид, серная кислота, пыль (взвешенные вещества), азота диоксид, аммиак, фенол, железо, марганец, алюминий, свинец, никель (имитатор лабораторной пробы)	3-4 кв. 2026 г. – 1 кв. 2027 г.	11 614,40 за каждый показатель	до 01 июля 2026 г.	Мулюкова Рузиль Равкатовна 8-347-273-49-49 MuluykovaRR@yandex.ru		
							Атмосферный воздух	Формальдегид, серная кислота, пыль (взвешенные вещества), азота диоксид, аммиак, фенол, железо, марганец, алюминий, свинец, никель (имитатор лабораторной пробы)
МСИ-ВР3/АВ/ПВ-26-ПСС	Промышленные выбросы в атмосферу	Формальдегид, серная кислота, пыль (взвешенные вещества), азота диоксид, аммиак, фенол, железо, марганец, алюминий, свинец, никель (имитатор лабораторной пробы)		11 614,40 за каждый показатель				
							Воздух рабочей зоны	Углеводороды предельные (метан, этан, пропан, бутан, пентан, гексан, гептан, октан, нонан, декан), этилен (ПСС)
							Атмосферный воздух	Углеводороды предельные (метан, этан, пропан, бутан, пентан, гексан, гептан, октан, нонан, декан), этилен (ПСС)
							Углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, сероводород, аммиак (ПСС)	
							Бензол, этилбензол, толуол, м-ксилол, о-ксилол, п-ксилол (ПСС)	
							Углеводороды предельные (метан, этан, пропан, бутан, пентан, гексан, гептан, октан, нонан, декан), этилен (ПСС)	
							Углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, сероводород, аммиак (ПСС)	
							Бензол, этилбензол, толуол, м-ксилол, о-ксилол, п-ксилол (ПСС)	
							Углеводороды предельные (метан, этан, пропан, бутан, пентан, гексан, гептан, октан, нонан, декан), этилен (ПСС)	
							Углерода оксид, азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, сероводород, аммиак (ПСС)	
Бензол, этилбензол, толуол, м-ксилол, о-ксилол, п-ксилол (ПСС)								
Проверка квалификации посредством с применением ПСС не проводится для испытательных лабораторий (центров), применяющих методики измерений с использованием газоанализатора ГАНК и индикаторных трубок.								
МСИ-ПТП-26-К	Газ горючий природный	Массовая (молярная) доля компонентов (азот, бензол, н-бутан, водород, гексан, гептин, гептан, диоксид углерода, изобутан, изопентан, кислород, метан, неопентан, октан, н-пентан, пропан, толуол, этан) (ПСС)	3-4 кв. 2026 г. – 1 кв. 2027 г.	112 078,96 за образец	до 01 июля 2026 г.	Мулюкова Рузиль Равкатовна 8-347-273-49-49 MuluykovaRR@yandex.ru		
							Массовая (молярная) доля сероводорода, метилмеркаптана, этилмеркаптана, меркаптановой серы (ПСС)	
МСИ-СУГ-26-К	Газ углеводородный сжиженный	Массовая (молярная) доля компонентов (н-бутан, бутилден-1, метан, пропан, пропилен, этан, этилен) (ПСС)		112 078,96 за образец				
МСИ-СУГ-26-С		Массовая (молярная) доля сероводорода, метилмеркаптана, этилмеркаптана, меркаптановой серы (ПСС)		85 946,56 за образец				
МСИ-СУГ-26-С		Массовая (молярная, объемная) доля сероводорода, этилмеркаптана, метилмеркаптана, меркаптановой серы (ПСС)		85 946,56 за образец				

1	2	3	4	5	6	7	
Физические факторы							
МСИ-ВАИ-30К-26***	Жилые помещения, общественные здания, вспомогательные здания производственных предприятий	Индекс звукоизоляции воздушного шума ограждающей конструкции, измерение приведенного уровня ударного шума ограждающей конструкции	2-4 кв.	Один вид измерений: 24 640,00 Два вида измерений 43 120,00	до 1 октября 2026 г.	Егошин Артем Викторович 8-347-273-49-49 esolab.spm@yandex.ru	
МСИ-ОСВ-26***	Производственная среда. Параметры световой среды	Освещенность рабочей поверхности	2-4 кв.	24 640,00		до 1 октября 2026 г.	Далиев Евгений Александрович 8-347273-49-49 esolab.spm@yandex.ru dvaliev@yandex.ru
МСИ-ВАИ-ЦУМ-26***	Производственная среда. Шум.	Уровень звука и звукового давления	2-4 кв.	24 640,00			
МСИ-МКТ-26***	Производственная среда. Микроклимат	Температура окружающего воздуха, относительная влажность воздуха	2-4 кв.	24 640,00			
МСИ-ЭМП-26***	Производственная среда. Электромагнитные поля	Измерение магнитного поля 50 Г промышленной частоты	2-4 кв.	24 640,00			
Нефть, нефтепродукты и альтернативные виды топлива							
МСИ-Н-26	Нефть	Плотность при 20 °С*, Массовая доля воды, Массовая концентрация хлористых солей, Массовая доля механических примесей, Давление насыщенных паров, Массовая доля серы, Фракционный состав, Массовая доля органических хлоридов, Массовая доля парафина, Кинематическая вязкость при 20°С, Массовая доля сероводорода, этил-, метилмеркаптанов, температура застывания, температура вспышки в открытом типе	3-4 кв. 2026 г. - 1 кв. 2027 г.	13 849,44 (в 1 образце - 1 показатель) 7554,24 стоимость дополнительного образца с обработкой статистики 5036,16 стоимость образца без обработки статистики	до 01 июня 2026 г.	Никитина Светлана Владимировна, Горлова Анастасия Андреевна 8-347-273-49-49 provalder-nsi- metr@bashnest.ru	

1	2	3	4	5	6	7
МСИ-МазТ-26	Мазут топочный	Температура вспышки в открытом тигле, массовая доля воды, температура вспышки в закрытом тигле, массовая доля серы, плотность при 20 °С*, температура застывания, массовая доля механических примесей, зольность, кинематическая вязкость при 50 °С, содержание сероводорода	3-4 кв. 2026 г. – 1 кв. 2027 г.	13 849,44 (в 1 образце – 1 показатель) 7554,24 стоимость дополнительного образца с обработкой статистики 5036,16 стоимость образца без обработки статистики *стоимость участия по показателю 15 108,48 *8813,28 стоимость дополнительного образца с обработкой статистики *5 665,68 стоимость образца без обработки статистики	до 01 июня 2026 г.	Никитина Светлана Владимирова, Горнова Анастасия Андреевна 8-347-273-49-49 provider-psi- met@bashnest.ru
МСИ-БА-26	Бензин автомобильный	Массовая доля серы, давление насыщенных паров, октановое число (моторный метод), октановое число (исследовательский метод), концентрация фактических смол, плотность при 15 °С, массовая и объемная доля бензола, объемная доля монометилпиперидина, массовая доля ароматических и олефиновых углеводородов, объемная доля оксигенов*, испытания на медной пластинке, фракционный состав				
МСИ-ДТ-26	Топливо дизельное	Фракционный состав, смазывающая способность, полициклические ароматические углеводороды, зольность, предельная температура фильтруемости, температура помутнения, коксуемость, кислотность, температура вспышки в закрытом тигле, массовая доля серы, плотность при 15 °С, кинематическая вязкость при 40 °С, удельная электрическая проводимость при 20 °С*, летановое число, испытания на медной пластинке, общее загрязнение*				
МСИ-МасТ-26	Масло турбинное	Плотность при 20 °С*, зольность, кислотное число, кинематическая вязкость при 50 °С, температура вспышки в открытом тигле, содержание водорастворимых кислот и щелочей, температура вспышки в закрытом тигле				
МСИ-МасМ-26	Масло моторное	Кинематическая вязкость при 100 °С, массовая доля сульфатной золь, температура вспышки в открытом тигле, плотность при 20 °С*, массовая доля механических примесей, щелочное число				
МСИ-ТРД-26	Топливо для реактивных двигателей	Высота неокотавшего пламени, кинематическая вязкость при 20°С, кислотность, йодное число, зольность, температура начала кристаллизации, удельная электрическая проводимость при 20°С*, плотность при 20°С*, фракционный состав, температура вспышки в закрытом тигле, испытания на медной пластинке, массовая доля серы				
МСИ -МасТР-26	Масло трансформаторное	Тангенс угла диэлектрических потерь*, кинематическая вязкость при 50 °С, температура вспышки в закрытом тигле, массовая доля механических примесей, плотность при 20 °С*, содержание водорастворимых кислот и щелочей, кислотное число				
МСИ-ГК-26	Газовый конденсат	Плотность при 20 °С*, массовая доля воды, массовая концентрация хлористых солей, массовая доля механических примесей, давление насыщенных паров, массовая доля серы, фракционный состав, массовая доля органических хлоридов, массовая доля парафина, массовая доля сероводорода, этил-, метилмеркаптанов				

1	2	3	4	5	6	7
МСИ-НП-26	Нефтепродукты (бензин газовый стабильный, газойль, топливо газотурбинное, конденсат газовый стабильный и др.)	Вязкость кинематическая при заданной температуре, вязкость по Брукфильду, вязкость условная, водоразветвляемые кислоты и щелочи, йодное число, зольность, массовая доля воды, массовая доля механических примесей, массовая доля серы, плотность при 20°С*, плотность при 20°С*, температура застывания, фракционный состав, давление насыщенного пара, испытания на медной пластинке, концентрация железа*, концентрация марганца*, концентрация свинца*, массовая доля кальция*, массовая доля цинка*, концентрация фактических смол, массовая доля кислорода*, массовая доля серы, массовая и объемная доля бензола, кислотность, кислотное число, пенетрация, предел прочности, удельная электрическая проводимость*, температура начала кристаллизации, температура вспышки в закрытом тигле, температура вспышки в открытом тигле, температура каплепадения, пеллоное число	3-4 кв. 2026 г. – 1 кв. 2027 г.	13 849,44 (в 1 образце – 1 показатель) 7554,24 - стоимость дополнительного образца с обработкой статистики 5036,16 стоимость образца без обработки статистики * - стоимость участия по показателю 15108,48 *8813,28 - стоимость дополнительного образца с обработкой статистики *5665,68 стоимость образца без обработки статистики	до 01 июня 2026 г.	Никитина Светлана Вагалирова, Горлова Анастасия Андреева 8-347-273-49-49 provider-nst- met@bashtest.ru
Проверка квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний в области обеспечения единства измерений						
МСИ-Г-26	Гиря класса точности М1 (200 г)	Условная масса		32 520,32	до 30.10.2026г.	
МСИ-С-26	Секундомер механический СОС-рп, КТ2	Действительное значение интервала времени		32 520,32	до 30.10.2026г.	
МСИ-ТС-26	Термометр сопротивления ТСП-Н	Действительное значение температуры, действительное значение сопротивления		32 520,32	до 30.10.2026г.	
МСИ-МП-26	Меры длины концевые плоскопараллельные Набор №4	Действительное значение средней длины	1-4 кв.	32 520,32	до 30.10.2026г.	Мулюкова Рузили Равкатовна 8-347-273-49-49 MilyukovAIR @yandex.ru
МСИ-МПУ-26	Мера плоского угла 45° призматическая, КТ 2	Действительное значение плоского угла		32 520,32	до 30.10.2026г.	
МСИ-СТВ-26	Счетчик горячей воды СТВ-15	Объемный расход, измеренный счетчиком		32 520,32	до 30.10.2026г.	
МСИ-12-УЭП-26	Ампер 7000	Удельная электрическая проводимость		32 520,32	до 30.10.2026г.	

Примечания:

* - Провайдер имеет право отказать в проведении программы проверки квалификации по показателям, на которые поступило менее 5 заявок.

** - Раунд может быть проведен ранее, при наличии достаточного количества участников или перенесен на более поздний срок для набора необходимого количества участников.

*** - Проезд и проживание участников, прибывающих на территорию Провайдера (в ФБУ «ЦСМ им. А.М. Муратшина в Республике Башкортостан»), не входит в стоимость работ. Стоимость участия в МСИ не включает транспортные расходы на доставку образцов, которые рассчитываются согласно тарифам курьерских служб.