

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Искра»

Я.Э. Балаян



«октябрь» 2023

План межлабораторных сличительных испытаний провайдера проверки квалификации ООО «ИСКРА»
На 2023 – 2024 годы.

№№ п/п	Объект МСИ	Перечень определяемых характеристик (показателей, параметров)	Планируемые сроки проведения МСИ		Стоимость участия, руб.	Контактные данные (телефон, e-mail)	Дополнительная информация (при необходимости)
			Начало (рассылка образцов)	Окончание (подписание итогового отчета)			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Напитки безалкогольные	Массовая концентрация: аспартама сахарина кофеин бензоата натрия	Ноябрь 2023 года	Апрель 2024 года	от 15 000.00 руб.	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
2	Ликеро-водочные изделия	Крепость Массовая концентрация общего экстракта Массовая концентрация сахара Массовая концентрация кислот	Ноябрь 2023 года	Апрель 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
3	Пиво	Экстрактивность начального сусла Объемная доля этилового спирта Кислотность рН Цвет	Ноябрь 2023 года	Апрель 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
4	Вода природная (поверхностная, подземная), водо сточная,	Азот общий Азот органический Азот нитратов Азот нитритов	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	

1	2	3	4	5	6	7	8
	вода питьевая, в т.ч. расфасованная в ёмкости: - стандартные образцы; - модельные растворы, приготовленные с использованием дистиллированной воды или матрицы реального объекта с внесённой добавкой	Азот аммоний-ионов Алюминий Аммоний-ионы Аммиак и ионы аммония суммарно АПAB Ацетальдегид Ацетон Барий Бенз(а)пирен					
5	Вода природная (поверхностная, подземная), водо сточная, вода питьевая, в т.ч. расфасованная в ёмкости: - стандартные образцы; - модельные растворы, приготовленные с использованием дистиллированной воды или матрицы реального объекта с внесённой добавкой	Бензол Бензойная кислота Бериллий Биохимическое потребление кислорода (БПК) Бор Бромид-ионы Ванадий Взвешенные вещества Винилхлорид Висмут Водородный показатель (рН) Вольфрам Гексахлорбензол Неионогенные ПАВ Нефтепродукты Нитрат-ион Нитрит-ион Никель Нитробензол Общая минерализация (сухой остаток) Общий хлор Олово Органический углерод Перманганатная окисляемость Полиакриламид Общая минерализация (сухой остаток)	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Полифосфаты					
6	Вода природная (поверхностная, подземная), водосточная, вода питьевая, в т.ч. расфасованная в ёмкости: - стандартные образцы; - модельные растворы, приготовленные с использованием дистиллированной воды или матрицы реального объекта с внесённой добавкой	Ртуть Свинец Селен Стирол Стронций Сульфиды (сульфид-ион, гидросульфид, сероводород) Сульфат-ион Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод) Тетрахлорэтилен Трихлорметан (хлороформ) Трихлорэтилен Толуол Формальдегид Фенолы Фосфат-ион Фосфор общий Фторид-ион Химическое потребление кислорода Хлор активный Хлорид-ион Хром общий Хром (VI) Хлорбензол Хлористый метилен Хлорфенолы Цветность Цианид-ион Цинк Щелочность (общая, свободная, карбонатная) Этилбензол	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
		Бенз(а)пирен Биохимическое потребление кислорода (БПКs) водной вытяжки			от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	

1	2	3	4	5	6	7	8
		ГХЦГ (сумма изомеров) ДДТ и его метаболиты (суммарно) Зольность Кадмий Медь Мышьяк Никель Общий азот Общий фосфор Общий калий рН солевой вытяжки Ртуть Свинец Химическое потребление кислорода (ХПК) водной вытяжки Хром общий Цинк					
7	Осадок сточных вод: - стандартные образцы; - реальный объект; - реальный объект с внесённой добавкой	Бенз(а)пирен Биохимическое потребление кислорода (БПКs) водной вытяжки ГХЦГ (сумма изомеров) ДДТ и его метаболиты (суммарно) Зольность Кадмий Медь Мышьяк Никель Общий азот Общий фосфор Общий калий рН солевой вытяжки Ртуть Свинец Химическое потребление кислорода	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	

1	2	3	4	5	6	7	8
		(ХПК) водной вытяжки Хром общий Цинк					
8	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух, промышленные выбросы: - стандартные образцы	Азота диоксид Азота оксид Аммиак Бензол	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
9	Воздух рабочей зоны, атмосферный воздух, промышленные выбросы: - стандартные образцы	Бутан Гексан Гептан Декан м-Ксилол Бутан о-Ксилол п-Ксилол Метан Нонан Октан Пентан Пропан Сероводород Серы диоксид Толвол Углерода оксид Углеводороды предельные (С, Сs) Углеводороды предельные (С1.С10) Этан Этилен Этилбензол	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
10	Газ горючий природный: -стандартные образцы	Азот Бензол н-Бутан Водород Гексан Гелий Гептан Диоксид углерода Изобутан	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Изопентан					
11	Газ горючий природный: -стандартные образцы	Кислород Метан Метилмеркаптан Неопентан Октан н-Пентан Пропан Сероводород Толуол Этан Этилмеркаптан	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
12	Газ углеводородный сжиженный: - стандартные образцы	н-Бутан Бутилен-1 Метан Метилмеркаптан Пропан Пропилен Сероводород Этан Этилен Этилмеркаптан	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
13	Нефть -стандартные образцы	Давление насыщенных паров Кинематическая вязкость при заданной температуре Массовая доля воды	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
14	Нефть -стандартные образцы	Массовая доля метилмеркаптанов Массовая доля механических примесей Массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204°С Массовая доля парафинов Массовая доля сероводорода Массовая доля серы Массовая доля хлористых солей Массовая доля этилмеркаптанов	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Плотность при заданной температуре Фракционный состав (объемная доля выхо да углеводородной фракции в заданных ин тервалах температур)					
15	Нефтепродукты: - стандартные образцы,	Давление насыщенных паров Испытания на медной пластинке Концентрация железа Концентрация марганца Концентрация свинца Концентрация фактических смол Массовая доля кислорода Массовая доля серы Массовая и объемная доля бензола Плотность при 15 °с	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
16	Нефтепродукты: стандартные образцы,	Объемная доля ароматических углеводородов Массовая доля кислорода Объемная доля N-метиланилина Объемная доля оксигенатов: этанола, изопропилового спирта, МТБЭ Объемная доля олефиновых углеводородов Октановое число (моторный, исследовательский метод) Фракционный состав: температура начала кипения объемная доля испарившегося бензина при заданной температуре Вязкость кинематическая при 50 °С, ПРИ 100 °С Вязкость условная при 80 °С, при 100 °С	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	

1	2	3	4	5	6	7	8
17	Битум нефтяной дорожный вязкий: -стандартный образец, - реальный образец, -специальный образец	Динамическая вязкость (в т.ч. после старения Глубина проникания иглы при 0°C, при 25 °C Растяжимость при 0 °C, при 25 °C Растворимость Содержание твердых парафинов Температура размягчения по кольцу и шару Температура хрупкости по Фраасу Температура вспышки в открытом тигле	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
18	Песок (природный, шлаковый, дробленый, из горных пород для строительных работ): - специальный образец, - реальный образец	Зерновой состав (по остаткам на ситах) Модуль крупности (расчетная величина) Насыпная плотность	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
19	Щебень (из плотных горных пород, шлаковый): - специальный образец, - реальный образец	Зерновой состав (по остаткам на ситах) Дробимость (потеря массы, марка)	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
20	Песчано-гравийная смесь: - специальный образец, - реальный образец	Зерновой состав (по остаткам на ситах)	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
21	Асфальтобетонная смесь, асфальтобетон: - специальный образец, реальный образец	Средняя плотность Водонасыщение Предел прочности при сжатии при 0 0C, 20°C, при 50 °C,	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
22	Бетон: - специальный образец, -реальный образец	Прочность Средняя плотность	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
23	Кирпич: -специальный образец,	Прочность	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	

1	2	3	4	5	6	7	8
	-реальный образец						
24	Продовольственное сырье и продукты пищевые, корма: - специальный образец -	Активность Цезия -137/ Активность радионуклида	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
25	Продовольственное сырье и продукты пищевые (зерно, соковая продукция из фруктов и овощей, масложировая продукция, молоко и молочная продукция): - специальный образец	Активность Стронция -90/ Активность радионуклида	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
26	Продовольственное сырье и продукты пищевые (Мясо и продукты переработки мяса, субпродукты, рыба и продукты переработки, плодоовощная продукция, зерно и зернобобовые, мукомольные и крупяные изделия, сахар и кондитерские изделия, рыба, молочная продукция, соль): - стандартный образец	Массовая доля общей ртути	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
27	Зерно и продукты переработки зерна: - стандартный образец	Массовая доля влаги Массовая доля белка Массовая доля азота Сырая зола Сырая клетчатка Качество клейковины	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
28	Консервы молочные сгущенные, продукты молочные сухие; продукты молочные для детского питания:	Массовая доля лактозы Кислотность Индекс растворимости Массовая доля влаги Массовая доля жиров	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	


1	2	3	4	5	6	7	8
	- стандартный образец	Массовая доля азота Массовая доля белка					
29	Производственные помещения/территории, рабочие места: - специальный образец	Физические факторы (шум) / Эквивалентный уровень звука	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
30	Почва, грунт: - стандартные образцы; - реальный объект; - реальный объект с внесённой добавкой	Азот нитратный Алюминий Аммоний обменный Бенз(а)пирен Ванадий	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
31	Почва, грунт: - стандартные образцы; - реальный объект; - реальный объект с внесённой добавкой	Водородный показатель (рН) водной вытяжки Водородный показатель (рН) солевой вытяжки Гексахлорбензол а- Гексахлорциклогексан у- Гексахлорциклогексан (линдан) 2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-д) 4,4-ДДТ 4,4-ДЦЭ Железо Зольность Кадмий Калий Кальций в водной вытяжке Карбонаты, бикарбонаты в водной вытяжке Кобальт Магний в водной вытяжке Марганец Медь Мышьяк Нефтепродукты Натрий Никель	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Органическое вещество (гвмус) Ртуть Свинец Сера Сульфат-ион в водной вытяжке Удельная электрическая проводимость водной вытяжки Формальдегид Фосфор (в пересчёте на P205) Хлорид-ион в водной вытяжке Хром общий Цинк Подвижный фосфор Подвижный калий Гидролитическая кислотность Молибден Бор по Бергеру и Труогу Азот обменного аммония Сумма поглощенных оснований Зола не растворимая в HCL					
32	Металл (сплав): -стандартный образец	Твердость по Бринеллю Твердость по Роквеллу Ударная вязкость Массовая доля алюминия Массовая доля ванадия Массовая доля меди Массовая доля молибдена Массовая доля никеля	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
33	Металл (сплав): -стандартный образец,	Массовая доля ниобия Массовая доля серы Массовая доля титана Массовая доля углерода Массовая доля фосфора Массовая доля хрома	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
34	Продукция органического синтеза для процессов строительства скважин, добычи и транспорта нефти - стандартный образец	Плотность (ареометрический метод) Плотность (пикнометрический метод) Массовая доля хлорорганических соединений	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	

1	2	3	4	5	6	7	8
	- реальный образец	Кинематическая вязкость при заданной температуре					
35	Продукция органического синтеза для процессов строительства скважин, добычи и транспорта нефти - стандартный образец	Вязкость условная Вязкость динамическая Температура застывания Массовая доля основного вещества	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
36	Счетчик газа объемный диафрагменный	Объем воздуха, измеренный счётчиком	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
37	Счетчик горячей (холодной) воды	Объем воды, измеренный счетчиком	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
38	Цифровой манометр	значение избыточного давления в точке 1 МПа	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
39	Секундомер механический	Действительное значение времени, измеренное секундомером	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
40	Дозиметр гамма-излучения	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭд) Амбиентный эквивалент дозы гамма-излучения (АЭД)	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
41	Единая точка электрической сети для измерения показателей качества электроэнергии	Отклонение значения частоты напряжения электропитания от номинального значения Отрицательное и положительное отклонение напряжения электропитания от номинального	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
42	Меры длины концевые плоскопараллельные	Действительное значение длины Отклонение от плоскопараллельности	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
43	Гиря	Действительное значение массы	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	
44	Автомобильные транспортные средства	Уровень шума выпуска отработанных газов ТС Травмобезопасность внутреннего оборудования: Линейные размеры Содержание:	Январь 2024 года	Октябрь 2024 года	от 15 000.00	msi@iskra-lab.ru +7 962 962 2960	

1	2	3	4	5	6	7	8
		-пропана -метана -гексана в воздухе Содержание оксида углерода в отработанных газах двигателя Давление воздуха Скорость					

Руководитель провайдера
 проверки квалификации


 подпись

Е.В. Архарова
 инициалы, фамилия