



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по метрологии
ФБУ «Тюменский ЦСМ»

А.В. Синцов

» 10 ноября 2024 г

СВОДНЫЙ ПЛАН
проведения проверки квалификации посредством межлабораторных сличительных испытаний
(МСИ) на 2025 год

Шифр программы МСИ	Объект испытаний МСИ	Перечень определяемых показателей	Планируемые сроки проведения	Координатор МСИ	Стоимость без НДС ¹ , руб.	Срок приема заявки ²	Срок приема протокола (ов) испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
H-01/1-2025	Нефть	Показатели состава и свойств нефти: массовая доля воды; плотность при 20 °С; плотность при 15 °С; вязкость кинематическая при 20 °С; массовая доля серы; давление насыщенных паров; массовая доля парафина; фракционный состав: нк, 200 °С, 300 °С; массовая доля органических хлоридов в нефти; массовая концентрация хлористых солей; массовая доля механических примесей	1 раунд: 1 – 2 квартал 2025 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29- 18, доб. 221	33 242,00 (за комплект)	до 28.02.2025	до 30.04.2025 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
Н-01/2-2025	Нефть	Показатели состава и свойств нефти: массовая доля воды; плотность при 20 °С; плотность при 15 °С; вязкость кинематическая при 20 °С; массовая доля серы; давление насыщенных паров; массовая доля парафина; фракционный состав: нк, 200 °С, 300 °С; массовая доля органических хлоридов в нефти; массовая концентрация хлористых солей; массовая доля механических примесей	2 раунд: 3 – 4 квартал 2025 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29- 18, доб. 221	33 242,00 (за комплект)	до 31.08.2025 г.	до 30.11.2025 г.
ДТ-02-2025	Топливо дизельное	Показатели состава и свойств дизельного топлива: Плотность при 20 °С Массовая доля серы 50 % перегоняется при температуре 95 % перегоняется при температуре Массовая доля меркаптановой серы Цетановое число; Кинематическая вязкость при 20 °С Температура застывания Температура помутнения Температура вспышки в закрытом тигле Йодное число Кислотность, Зольность Коксуемость 10 %-ного остатка Коэффициент фильтруемости Предельная температура фильтруемости	4 квартал 2025 г.	Максимов Евгений Валерьевич, (3452) 59-29- 18, доб. 221	25 861,00 (за комплект)	до 31.08.2025 г.	до 30.11.2025 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
Б-03-2025	Бензин автомобильный	Показатели состава и свойств бензина автомобильного: Плотность при 15 °С Массовая доля серы Массовая концентрация фактических смола Давление насыщенных паров Октановое число по моторному методу Октановое число по исследовательскому методу Объемная доля бензола Температура начала кипения Температура 10 % отгона Температура 50 % отгона Температура 90 % отгона Температура конца кипения Отгон при 70 °С Отгон при 100 °С Отгон при 150 °С Отгон при 180 °С Остаток в колбе	4 квартал 2025 г.	Максимов Евгений Валерьевич, (3452) 59-29- 18, доб.221	32 633,00 (за комплект)	до 31.08.2025 г.	до 30.11.2025 г.
ГК-06-2025	Конденсат газовый стабильный	Показатели состава и свойств газового конденсата: Давление насыщенных паров Массовая доля воды Массовая доля механических примесей Массовая концентрация хлористых солей Массовая доля серы Плотность при 20 °С Плотность при 15 °С Выход фракций: До температуры 100 °С До температуры 200 °С До температуры 300 °С До температуры 360 °С Массовая доля парафина Массовая доля хлорорганических соединений	4 квартал 2025 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29- 18, доб221	38 849,00 (за комплект)	до 31.08.2025 г.	до 30.11.2025 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
МТ6-12-2025	Масло турбинное	Показатели состава и свойств масла турбинного: Плотность при 20 °С Массовая доля серы Вязкость кинематическая при 50 °С Температура вспышки, определяемая в открытом тигле Кислотное число Зольность Цвет на колориметре ЦНТ Температура застывания	4 квартал 2025 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29- 18, доб. 221	25 861,00	до 31.08.2025 г.	до 30.11.2025 г.
ММ-13-2025	Масло моторное	Показатели Плотность при 20 °С Кинематическая вязкость при 100 °С Температура вспышки в открытом тигле Зольность сульфатная Цвет на колориметре ЦНТ Массовая доля механических примесей Температура застывания Щелочное число	4 квартал 2025 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29- 18, доб.221	25 861,00	до 31.08.2025 г.	до 30.11.2025 г.
МК-14-2025	Масло компрессорное	Показатели состава и свойств масла компрессорного: Вязкость кинематическая при 100 °С Кислотное число Зольность Температура вспышки в открытом тигле Содержание водорастворимых кислот и щелочей Массовая доля механических примесей Температура застывания Массовая доля серы Цвет на колориметре ЦНТ Плотность при 20 °С Общая стабильность против окисления: кислотное число окисленного масла Общая стабильность против окисления: массовая доля осадка после окисления Коксуемость	4 квартал 2025 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29- 18, доб. 221	25 861,00	до 31.08.2025 г.	до 30.11.2025 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
МИ-16-2025	Масло индустриальное	Показатели состава и свойств масла индустриального: Вязкость кинематическая при 40 °С Кислотное число Зольность Массовая доля серы Массовая доля механических примесей Плотность при 20 °С Температура застывания Цвет на колориметре ЦНТ Температура вспышки, определяемая в открытом тигле Содержание водорастворимых кислот и щелочей Стабильность против окисления: приращение кислотного числа окисленного масла Массовая доля воды	4 квартал 2025 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29- 18, доб. 221	25 861,00	до 31.08.2025 г.	до 30.11.2025 г.
МТф-17-2025	Масло трансформаторное	Показатели состава и свойств масла трансформаторного: Плотность при 20 °С Вязкость кинематическая при 20 °С Вязкость кинематическая при 40 °С Вязкость кинематическая при 50 °С Температура вспышки в закрытом тигле Температура застывания Цвет на колориметре ЦНТ Кислотное число Содержание водорастворимых кислот и щелочей Кислотное число окисленного масла Массовая доля осадка после окисления Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С	4 квартал 2025 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29- 18, доб. 221	25 861,00	до 31.08.2025 г.	до 30.11.2025 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
ГПП-04/1А-2025	Газ горючий природный (газ естественный)	(по ГОСТ 31371.7-2020, метод А, В): Молярная доля метана Молярная доля этана Молярная доля пропана Молярная доля н-бутана Молярная доля изобутана Молярная доля н-пентана Молярная доля неопентана Молярная доля изопентана Молярная доля гексанов Молярная доля гептанов Молярная доля октанов Молярная доля бензола Молярная доля толуола Молярная доля кислорода Молярная доля азота Молярная доля диоксида углерода Молярная доля водорода Молярная доля гелия Молярная доля метанола	1 раунд: 2 – 3 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29- 18, доб. 301	54 826,00	до 30.05.2025 г	до 30.07.2025 г
			2 раунд: 3 – 4 квартал 2025 г			до 30.08.2025 г	до 20.11.2025 г
ГПП-04/1А-2025	Газ горючий природный (газ естественный)	Плотность	1 раунд: 2 – 3 квартал 2025 г. 2 раунд: 3– 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 до 30.08.2025 г	до 30.07.2025 до 20.11.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ГПП-04/1Б-2025	Газ горючий природный (газ естественный)	Компонентный состав (по ГОСТ 31371.7-2020, метод Б): Молярная доля -метана, -этана, -пропана, -н-бутана, -изобутана, -н-пентана -неопентана, -изопентана, -азот, -диоксида углерода, -водорода, -гелия	1 раунд: 2 – 3 квартал 2025 г. 2 раунд: 3 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29- 18, доб. 301	54 826,00	до 30.05.2025 г до 30.08.2025 г	до 30.07.2025 г до 20.11.2025 г
ГГПС-04/01-2025	Газ горючий природный (газ естественный)	Серосодержащие компоненты газа природного горючего: сероводород метилмеркаптан этилмеркаптан изопропилмеркаптан пропилметилмеркаптан втор-бутилмеркаптан трет-бутилмеркаптан изобутилмеркаптан бутилмеркаптан карбонилсульфид	1 раунд: 2 – 3 квартал 2025 г. 2 раунд: 3-4 квартал 2025 г	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29- 18, доб. 301	119 562,00	до 30.05.2025 г до 30.08.2025 г	до 30.08.2025 г до 30.11.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ГНП-4/01-2025	Газ нефтяной попутный (газ горючий природный нефтяных месторождений)	<p>Компонентный состав:</p> <p>Молярная доля метана</p> <p>Молярная доля метана</p> <p>Молярная доля этана</p> <p>Молярная доля пропана</p> <p>Молярная доля н-бутана</p> <p>Молярная доля изобутана</p> <p>Молярная доля н-пентана</p> <p>Молярная доля неопентана</p> <p>Молярная доля изопентана</p> <p>Молярная доля гексанов</p> <p>Молярная доля гептанов</p> <p>Молярная доля октанов</p> <p>Молярная доля бензола</p> <p>Молярная доля толуола</p> <p>Молярная доля кислорода</p> <p>Молярная доля азота</p> <p>Молярная доля диоксида углерода</p> <p>Молярная доля водорода</p> <p>Молярная доля гелия</p>	<p>1 раунд: 2 – 3 квартал 2025 г.</p> <p>2 раунд: 3-4 квартал 2025 г</p>	<p>Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29- 18, доб. 301</p>	54 826,00	<p>до 30.05.2025 г</p> <p>до 30.08.2025 г</p> <p>до 30.11.2025 г</p>	<p>до 30.08.2025 г</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
П-05-2025	Почва	<p>Массовая концентрация нефтепродуктов (метод ИК-спектрометрии); обменный кальций обменный магний</p> <p>Массовая доля органических веществ</p> <p>Массовая концентрация азота аммонийного</p> <p>Массовая концентрация азота нитратов</p> <p>Водородный показатель (рН)</p> <p>Массовая концентрация кобальта, мышьяка, бериллия, кобальта, меди, молибдена, никеля, свинца, олова, цинка, кадмия, ртути</p> <p>Массовая концентрация меди, молибдена, никеля, свинца, цинка, кадмия, ртути, бериллия, Массовая доля диоксида кремния, оксида алюминия, оксида железа, диоксида титана, оксида кальция, оксида калия, оксида магния, оксида натрия, оксида фосфора</p> <p>Подвижные соединения фосфора</p> <p>Подвижные соединения калия</p>	2 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29- 18, доб. 301	8 566,00 (за один показатель)	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
П-05-2025	Почва	<p>Массовая доля кобальта, цинка, бериллия, меди, молибдена, свинца, никеля, кадмия, ртути, мышьяка, олова</p> <p>Массовая доля кислоторастворимых форм меди, цинка, свинца, кадмия, никеля, кобальта, марганца, железа, хрома</p> <p>Массовая доля подвижных форм меди, цинка, свинца, кадмия, никеля, марганца</p> <p>Гидролитическая кислотность</p> <p>Массовая доля подвижных соединений бора, цинка, марганца, кобальта, меди, молибдена</p> <p>Массовая доля (валовое содержание) меди, кадмия, свинца, никеля, цинка, мышьяка</p>	2 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29- 18, доб. 301	8 566,00 (за один показатель)	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ВП-07-2025	Вода питьевая. Вода питьевая централизованных систем водоснабжения. Вода источников хозяйственно питьевого водоснабжения	Перманганатная окисляемость; Массовая концентрация аммоний -ионов, фосфат- ионов, хлорид -ионов, сульфат-ионов, нитрит -ионов, нитрат- ионов, общего железа, ионов, марганца, алюминия, меди, ионов цинка Массовая концентрация кадмия, никеля, свинца, кремнекислоты (в пересчете на кремний) Массовая концентрация ионов кальция, магния, натрия, калия Химическое потребление кислорода (ХПК) Биохимическое потребление кислорода (БПК) Водородный показатель (рН); Удельная электрическая проводимость при температуре 25°С (УЭП); мутность; цветность; щелочность; запах; вкус; жесткость общая; прозрачность; Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) Массовая концентрация нефтепродуктов, сухого остатка, взвешенных веществ, гидрокарбонат-ионов, фенолов, остаточного активного хлора, бора, фторидов, аммиака и ионов аммония;	3 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	24 984,00 (за 5 показателей), за каждый дополнительный показатель 6 464,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ВПЗ-08-2025	Вода природная подземная	<p>Окисляемость перманганатная</p> <p>Массовая концентрация фосфат-ионов, сульфат-ионов, железа общего, хлорид-ион, нитрат-ионов, ионов марганца, ионов меди, ионов цинка, ионов кадмия, никеля, свинца, ионов алюминия, кремнекислоты (в пересчете на кремний)</p> <p>Массовая концентрация ионов кальция, магния, натрия, калия</p> <p>Химическое потребление кислорода (ХПК)</p> <p>Биохимическое потребление кислорода (БПК)</p> <p>Водородный показатель (рН);</p> <p>Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C (УЭП);</p> <p>щелочность; запах;</p> <p>жесткость общая;</p> <p>прозрачность;</p> <p>Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)</p> <p>Массовая концентрация нефтепродуктов, сухого остатка, взвешенных веществ, гидрокарбонат-ионов, фенолов, остаточного активного хлора, бора, фторидов</p>	3 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	24 984,00 (за 5 показателей), за каждый дополнительный показатель 6 464,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ВПП-09-2025	Вода природная поверхностная	<p>Окисляемость перманганатная</p> <p>Массовая концентрация фосфат-ионов, сульфат-ионов, железа общего, хлорид-ион, нитрат-ионов, ионов марганца, ионов меди, ионов цинка, ионов кадмия, никеля, свинца, ионов алюминия, кремнекислоты (в пересчете на кремний)</p> <p>Массовая концентрация ионов кальция, магния, натрия, калия</p> <p>Химическое потребление кислорода (ХПК)</p> <p>Биохимическое потребление кислорода (БПК)</p> <p>Водородный показатель (рН);</p> <p>Удельная электрическая проводимость при температуре 25°C (УЭП);</p> <p>щелочность; запах;</p> <p>жесткость общая;</p> <p>прозрачность;</p> <p>Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)</p> <p>Массовая концентрация нефтепродуктов, сухого остатка, взвешенных веществ, гидрокарбонат-ионов, фенолов, остаточного активного хлора, бора, фторидов</p>	3 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	24 984,00 (за 5 показателей), за каждый дополнительный показатель 6 464,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСО-10-2025	Вода сточная очищенная, техническая	<p>Окисляемость перманганатная</p> <p>Массовая концентрация фосфат-ионов, сульфат-ионов, железа общего, хлорид-ион, нитрат-ионов, ионов марганца, ионов меди, ионов цинка, ионов кадмия, никеля, свинца, ионов алюминия, кремнекислоты (в пересчете на кремний)</p> <p>Массовая концентрация ионов кальция, магния, натрия, калия</p> <p>Химическое потребление кислорода (ХПК)</p> <p>Биохимическое потребление кислорода (БПК)</p> <p>Водородный показатель (рН);</p> <p>Удельная электрическая проводимость при температуре 25°С (УЭП);</p> <p>щелочность; запах;</p> <p>жесткость общая;</p> <p>прозрачность;</p> <p>Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)</p> <p>Массовая концентрация нефтепродуктов, сухого остатка, взвешенных веществ, гидрокарбонат-ионов, фенолов, остаточного активного хлора, бора, фторидов</p>	3 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	24 984,00 (за 5 показателей), за каждый дополнительный показатель 6 464,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ВМ-21-2025	Вода морская	Окисляемость прманганатная Массовая концентрация аммоний- ионов, азота аммонийного, фосфат- ионов, фосфора фосфатов, нитрат- ионов, азота нитратного, нитрит-ионов, азота нитритного, хлорид -ионов, сульфат -ионов, железа общего, ионов марганца, ионов меди, ионов цинка, ионов алюминия, нефтепродуктов жесткости, водородного показателя (рН) УЭП	3 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	24 984,00 (за 5 показателей), за каждый дополнительный показатель 6 464,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
К-11/1-2025	Горные породы (кern)	Коэффициент пористости по газу	2 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	17 130,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/2-2025		Коэффициент газопроницаемости			17 130,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/3-2025		Гранулометрический состав			17 130,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/4-2025		Коэффициент открытой пористости жидкостенасыщением			17 130,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/5-2025		Удельное электрическое сопротивление			17 130,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/6-2025		Скорость распространения поперечных упругих волн;			17 130,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/6-2025		Скорость распространения продольных упругих волн			17 130,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
К-11/7-2025	Горные породы (кern)	Минеральный состав глинистой фракции	2-4 квартал 2025 г	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29- 18, доб. 301	17 130,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/8-2025		Проницаемость по воде			6 849,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/9-2025		Проницаемость по отношению к жидкостям (керосину)			6 849,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/10-2025		Коэффициент водоудерживающей способности			17 713,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/11-2025		Коэффициент водонасыщенности (с использованием ультрацентрифуги)			17 713,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/12-2025		Коэффициент водонасыщенности (с использованием аппарата Дина-Старка)			17 713,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/13-2025		Общая пористость (методом ЯМР)			17 713,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г
К-11/14-2025		Остаточная водонасыщенность (методом ЯМР)			17 713,00	до 30.06.2025 г	до 30.11.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ВРЗ-18/2-2025	Воздух рабочей зоны	Массовая концентрация оксида азота	2 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 30	41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
ВРЗ-18/3-2025		Массовая концентрация диоксида азота	2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
ВРЗ-18/4-2025		Массовая концентрация сумма предельных углеводородов	2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
ВРЗ-18/5-2025		Массовая концентрация аммиака	2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
ВРЗ-18/6-2025		Массовая концентрация сероводорода	2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
ВРЗ-18/7-2025		Массовая концентрация метана	2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
ВРЗ-18/8-2025		Массовая концентрация пропана	2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
ВРЗ-18/9-2025		Массовая концентрация бензола	2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ВРЗ-18/10-2025	Воздух рабочей зоны	Массовая концентрация ксилола	2 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
ВРЗ-18/11-2025		Массовая концентрация толуола	2– 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
ВРЗ-18/12-2025		Массовая концентрация диоксида серы	2– 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
ВРЗ-18/13-2025		Массовая концентрация железа	2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
ВРЗ-18/14-2025		Массовая концентрация алюминия	2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
АВ-19/1-2025		Атмосферный воздух	Массовая концентрация оксида углерода		2 – 4 квартал 2025 г.	41 116,00	до 30.05.2025 г
АВ-19/2-2025	Массовая концентрация оксида азота		2 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
АВ-19/3-2025	Массовая концентрация сумма предельных углеводородов (С1-С5)		2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
АВ-19/4-2025	Массовая концентрация сероводорода		2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г

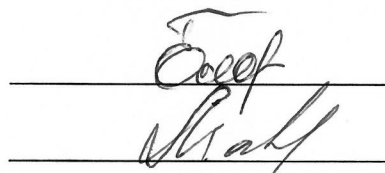
1	2	3	4	5	6	7	8
АВ-19/5-2025	Атмосферный воздух	Массовая концентрация метана	2 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
АВ-19/6-2025		Массовая концентрация диоксида серы	2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
АВ19/7-2025		Массовая концентрация диоксида азота	2 – 4 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
АВ19/8-2025		Массовая концентрация бензола	2-4 квартал		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
АВ19/9-2025		Массовая концентрация толуола	2-4 квартал		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
АВ19/10-2025		Массовая концентрация ксилол	2-4 квартал		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
АВ19/11-2025		Массовая концентрация аммиака	2-4 квартал		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
АВ19/12-2025		Массовая концентрация железа	2-4 квартал		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025 г
АВ19/13-2025		Массовая концентрация алюминия	2-4 квартал		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025
АВ19/14-2025		Массовая концентрация пропана	2-4 квартал		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.10.2025

1	2	3	4	5	6	7	8
ПрВ-20/1-2025	Промышленные выбросы	Массовая концентрация оксида углерода	2-3 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/2-2025		Массовая концентрация оксида азота	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/3-2025		Массовая концентрация диоксида азота	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/4-2025		Массовая концентрация диоксид серы	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/5-2025		Массовая концентрация суммы углеводородов	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/6-2025		Массовая концентрация метана	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/7-2025		Массовая концентрация пропана	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/8-2025		Массовая концентрация бензола	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ПрВ-20/9-2025	Промышленные выбросы	Массовая концентрация аммиака	2-3 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/10-2025		Массовая концентрация железа	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/11-2025		Массовая концентрация сероводорода	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/12-2025		Массовая концентрация ксилола	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/13-2025		Массовая концентрация толуола	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г
ПрВ-20/14-2025		Массовая концентрация алюминия	2-3 квартал 2025 г.		41 116,00	до 30.05.2025 г	до 30.09.2025 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ВД-22-2025	Вода дистиллированн ая	УЭП	3 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59- 29-18, доб. 301	6 464,00 за 1 показатель	до 30.03.2025 г	до 30.10.2025 г
		Водородный показатель, (рН)	3 – 4 квартал 2025 г.		6 464,00 за 1 показатель	до 30.03.2025 г	до 30.10.2025 г
ГР-23-2025	Грунты	Гранулометрический состав	3 – 4 квартал 2025 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59- 29-18, доб. 301	17 130,00	до 30.04.2025 г	до 30.11.2025 г
		Плотность			17 130,00	до 30.04.2025 г	до 30.11.2025 г
		Влажность			8 625,00	до 30.04.2025 г	до 30.11.2025 г
		Влажность на границе текучести	3 – 4 квартал 2025 г.		17 130,00	до 30.04.2025 г	до 30.11.2025 г
		Влажность на границе раскатывания			17 130,00	до 30.04.2025 г	до 30.11.2025 г
		Плотность частиц грунта	3 – 4 квартал 2025 г.		8 625,00	до 30.04.2025 г	до 30.11.2025 г

Координаторы МСИ



Two handwritten signatures are positioned above two horizontal lines. The top signature is in cursive and appears to be 'Елочкина', and the bottom signature is also in cursive and appears to be 'Максимов'.

Н.П. Елочкина

Е.В. Максимов

1. В стоимость не включен налог на добавленную стоимость (НДС) по установленной законодательством ставке (20 %). НДС включается в счет заказчику дополнительно.
2. Стоимость участия в МСИ приведена с учетом самовывоза образцов для контроля. При необходимости организации транспортировки образцов необходимо отразить это в заявке на участие, затраты на транспортировку включаются дополнительно в счет на участие в МСИ.
3. Подача заявки после указанного срока не гарантирует участие в МСИ, участие в МСИ возможно по предварительному согласованию с ФБУ «Тюменский ЦСМ».
4. **Стоимость участия указана в ценах 2025 г, согласно утвержденных тарифов на работы и услуги от 02.11.2025 г.**