



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по метрологии  
ФБУ «Тюменский ЦСМ»

А.В. Синцов

«10» 2024 г.

### СВОДНЫЙ ПЛАН

проведения проверки квалификации посредством межлабораторных слитительных испытаний  
(МСИ) на 2024 год

Шифр программы МСИ	Объект испытаний МСИ	Перечень определяемых показателей	Планируемые сроки проведения	Координатор МСИ	Стоимость без НДС, <sup>1</sup> руб.	Срок приема заявки <sup>2</sup>	Срок приема протокола (ов) испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
И-01/1-2024	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 2024 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29-18, доб. 221	30780,00 (за комплект)	до 28.02.2024 г.	до 30.04.2024 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
H-01/2-2024	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 2024 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29-18, доб. 221	30780,00 (за комплект)	до 31.08.2024 г.	до 30.11.2024 г.
ДТ-02-2024	Топливо дизельное	Показатели состава и свойств дизельного топлива: плотность при 20 °С; плотность при 15 °С; температура вспышки в закрытом тигле; вязкость кинематическая при 20 °С; температура застывания; фракционный состав; массовая доля серы; температура помутнения; предельная температура фильтруемости; смазывающая способность	3 – 4 квартал 2024 г.	Максимов Евгений Валерьевич, (3452) 59-29-18, доб. 221	23 946,00 (за комплект)	до 30.05.2024 г.	до 30.11.2024 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
Б-03-2024	Бензин автомобильный	Показатели состава и свойств бензина автомобильного: плотность при 15 °С; давление насыщенных паров; фракционный состав; массовая доля серы; объемная доля бензола; октановое число	3 – 4 квартал 2024 г.	Максимов Евгений Валерьевич, (3452) 59-29-18, доб.221	30 216,00 (за комплект)	до 30.05.2024 г.	до 30.11.2024 г.
ГП-04/1А-2024	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  Плотность	1 раунд: 2 – 3 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	50 765,00	до 30.05.2024 г	до 30.07.2024 г
					38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.07.2024 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ГПГ-04/1Б-2024	Газ горючий природный (газ естественный)	<p>Компонентный состав (по ГОСТ 31371.7-2020, метод Б):</p> <p>Молярная доля</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-метана,</li> <li>-этана,</li> <li>-пропана,</li> <li>-н-бутана,</li> <li>-изобутана,</li> <li>-н-пентана</li> <li>-неопентана,</li> <li>-изопентана,</li> <li>-азот,</li> <li>-диоксида углерода,</li> <li>-водорода,</li> <li>-гелия</li> </ul>	<p>1 раунд: 2 – 3 квартал 2024 г.</p>	<p>Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301</p>	50 765,00	до 30.05.2024 г	до 30.07.2024 г
ГПГ-04/2А-2024	Газ горючий природный (газ естественный)	<p>(по ГОСТ 31371.7-2020, метод А, В):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Молярная доля метана</li> <li>Молярная доля этана</li> <li>Молярная доля пропана</li> <li>Молярная доля н-бутана</li> <li>Молярная доля изобутана</li> <li>Молярная доля н-пентана</li> <li>Молярная доля неопентана</li> <li>Молярная доля изопентана</li> <li>Молярная доля гексанов</li> <li>Молярная доля гептанов</li> <li>Молярная доля октанов</li> <li>Молярная доля бензола</li> <li>Молярная доля толуола</li> <li>Молярная доля кислорода</li> <li>Молярная доля азота</li> <li>Молярная доля диоксида углерода</li> <li>Молярная доля водорода</li> <li>Молярная доля гелия</li> <li>Молярная доля метанола</li> <li>Плотность</li> </ul>	<p>2 раунд: 3 – 4 квартал 2024 г.</p>	<p>Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301</p>	50 765,00	до 30.08.2024 г	до 30.10.2024 г.
					38 071,00	до 30.08.2024 г	до 30.10.2024 г



1	2	3	4	5	6	7	8
ГПТ-04/2Б-2024	Газ горючий природный (газ естественный)	<p>Компонентный состав (по ГОСТ 31371.7-2020, метод Б):</p> <p>метан, этан, пропан, н-бутан, изобутан, н-пентан, неопентан, изопентан, азот, диоксид углерода, водород, гелий</p>	2 раунд: 3 – 4 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	50 765,00	до 30.08.2024 г	до 30.10.2024 г
ГПТ-S-04/1А-2024	Газ горючий природный (газ естественный)	<p>Серосодержащие компоненты газа природного горючего по (ГОСТ Р 53367-2009):</p> <p>сероводород метилмеркаптан этилмеркаптан изопропилмеркаптан пропилметилмеркаптан втор-бутилмеркаптан трет-бутилмеркаптан изобутилмеркаптан бутилмеркаптан карбонилсульфид</p>	1 раунд: 2 – 3 квартал 2024 г. 2 раунд: 3-4 квартал 2024 г	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	110 706,00	до 30.05.2024 г до 30.08.2024 г	до 30.08.2024 г до 30.11.2024 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ГНП-4/1-2024	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 2024 г.</p> <p>2 раунд: 3-4 квартал 2024 г</p>	<p>Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301</p>	50 765,00	<p>до 30.05.2024 г</p> <p>до 30.08.2024 г</p>	<p>до 30.08.2024 г</p> <p>до 30.10.2024 г</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
II-05-2024	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 – 3 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	7932,00 (за один показатель)	до 30.05.2024 г	до 30.08.2024 г

1	2	3	4	5	6	7	8
П-05-2024	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> <p>Показатели состава и свойств</p>	2 – 3 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	7932,00 (за один показатель)	до 30.05.2024 г	до 30.08.2024 г
П-06-2024	Конденсат газовый стабилизирующий	<p>газового конденсата:</p> <p>массовая доля воды;</p> <p>плотность при 20 °С;</p> <p>плотность при 15 °С;</p> <p>вязкость кинематическая при 20 °С;</p> <p>массовая доля серы;</p> <p>давление насыщенных паров;</p> <p>фракционный состав;</p> <p>массовая доля органических хлоридов в нефти;</p> <p>массовая концентрация хлористых солей;</p> <p>массовая доля механических примесей</p>	3 – 4 квартал 2024 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29-18, доб. 413	35 972,00 (за комплект)	до 31.05.2024 г.	до 30.11.2024 г.

1																									
2		Вода систем отопления, осветленная, сетевая, подпиточная. Горькая																							
3		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 Массовая концентрация нефтепродуктов, сухого остатка, взвешенных веществ, гидрокарбонат-ионов, фенолов, остаточного активного хлора, бора, фторидов, аммиака и ионов аммония; <b>Отбор проб</b> Температура Растворенный кислород																							
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									

ВПГ-07-  
2024

1	2	3	4	5	6	7	8
ВП-07-2024	Вода питьевая. Вода питьевая централизованная 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; Отбор проб, температура, растворенный кислород	3 – 4 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	23 134,00 (за 5 показателей), за каждый дополнительный показатель 5 986,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Елочкина Надежда Петровна 52) 59-29- доб. 301</p>	<p>Вода приручная подземная, шпассовая</p>	<p>Окисляемость перманганатная Массовая концентрация фосфат-ионов, сульфат-ионов, железа общего, хлорид-ион, нитрат-ионов, ионов марганца, ионов меди, ионов цинка, ионов кадмия, никеля, свинца, ионов алюминия, кремниескислоты (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); щелочность; запах; жесткость общая; прозрачность; Массовая концентрация анионных поверхностно- активных веществ (АПАВ) Массовая концентрация нефтепродуктов, сухого остатка, взвешенных веществ, гидрокарбонат-ионов, фенолов, остаточного активного хлора, бора, фторидов</p>	<p>3 – 4 квартал 2024 г.</p>	<p>Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301</p>	<p>23 134,00 (за 5 показателей), за каждый дополнительный показатель 5 986,00</p>	<p>до 30.05.2024 г</p>	<p>до 30.10.2024 г</p>



1	ВПШ-09-2024					8
2	Вода природная поверхностная					
3	<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); Удельная электрическая проводимость при температуре 25°С (УЭП); щелочность; запах; жесткость общая; 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> <p>Отбор проб, температура растворенный кислород</p>	<p>3 – 4 квартал 2024 г.</p>	<p>Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301</p>	<p>21 723,00 (за 5 показателей), за каждый дополнительный показатель 5 621,00</p>	<p>до 30.05.2024 г</p>	<p>до 30.10.2024 г</p>

1							8

BCO-10-2024

Вода сточная Очищенная, техническая

1	2	3	4	5	6	7	8
BM-21-2024	Вода морская	Окисляемость перманганатная 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 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	23 134,00 (за 5 показателей), за каждый дополнительный показатель 5 986,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
K-11/1	Горные породы (кврт)	Коэффициент пористости по газу	2 – 4 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	15 862,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-11/2-2024		Коэффициент газопроницаемости			15 862,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-11/3-2024		Гранулометрический состав			15 862,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-11/4-2024		Коэффициент открытой пористости жидкостенасыщением;			15 862,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-11/5-2024		Удельное электрическое сопротивление			15 862,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г

1	2	3	4	5	6	7	8
K-1/1/6-2024	Торные породы (кпрн)	Скорость распространения поперечных упругих волн; Скорость распространения продольных упругих волн	2 – 4 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	15 862,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-1/1/7-2024		Минеральный состав глинистой фракции			15 862,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-1/1/8-2024		Проницаемость по воде			6342,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-1/1/9-2024		Проницаемость по отношению к жидкостям (керосину)			6 342,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-1/1/10-2024		Коэффициент водоудерживающей способности			16 401,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-1/1/11-2024		Коэффициент водонасыщенности (с использованием ультразвуцифуги);			16 401,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-1/1/12-2024		Коэффициент водонасыщенности (с использованием аппарата Дина-Старка)			16 401,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-1/1/13-2024		Общая пористость (методом ЯМР);			16 401,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г
K-1/1/14-2024		Остаточная водонасыщенность (методом ЯМР)			16 401,00	до 30.06.2024 г	до 30.11.2024 г

1	2	3	4	5	6	7	8
MT6-12-2024	Масло турбинное	Показатели состава и свойств масла турбинного: кинематическая вязкость при 50 °С; при 40С; кислотное число; плотность при 20 °С; зольность; содержание механических примесей; температура вспышки, определяемая в открытом тигле; температура вспышки, определяемая в закрытом тигле; температура застывания, содержание водорастворимых кислот и щелочей, коксуемость, щелочное число, массовая доля воды, массовая доля серы, массовая доля механических примесей	3 – 4 квартал 2024 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29-18, доб. 413	23 946,00	до 31.05.2024 г.	до 30.11.2024 г.
MM-13-2024	Масло моторное	Показатели кинематическая вязкость при 0 С, 40 С, 50 С.100 °С; при минус 30С, при минус 18С, плотность при 20 °С; зольность; содержание механических примесей; щелочное число; температура вспышки, определяемая в открытом тигле; температура вспышки, определяемая в закрытом тигле; температура застывания, кислотное число, содержание водорастворимых кислот и щелочей, коксуемость, массовая доля воды, массовая доля серы	3 – 4 квартал 2024 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29-18, доб. 413	23 946,00	до 31.05.2024 г.	до 30.11.2024 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
МК-14-2024	Масло компрессорное	Показатели состава и свойств масла компрессорного: кинематическая вязкость при 100 °С; коксуемость; кислотное число; зольность; содержание механических примесей; содержание воды; содержание серы; температура вспышки в открытом тигле; температура застывания; плотность при 20 °С	3 – 4 квартал 2024 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29-18, доб. 413 (3452) 59-29-18, доб. 413	23 946,00	до 31.05.2024 г.	до 30.11.2024 г.
МТР-15-2024	Масло трансмиссионное	Показатели состава и свойств масла трансмиссионного: плотность при 20 °С; вязкость кинематическая при 50 °С, 100 °С; температура вспышки, определяемая в открытом тигле; температура застывания; массовая доля механических примесей; массовая доля воды; зольность; кислотное число; коксуемость	1 – 3 квартал 2024 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29-18, доб. 413	23 946,00	до 31.05.2024 г.	до 30.11.2024 г.

1	2	3	4	5	6	7	8
МИ-16-2024	Масло индустриальное	Показатели состава и свойств масла индустриального: кинематическая вязкость при 40 °С; кислотное число; зольность; массовая доля серы; содержание механических примесей; содержание воды; плотность при 20 °С; температура вспышки, определяемая в открытом тигле; температура застывания	3 – 4 квартал 2024 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29-18, доб. 413 (3452) 59-29-18, доб. 413	23 946,00	до 31.05.2024 г.	до 30.11.2024 г.
МТФ-17-2024	Масло трансформаторное	Показатели состава и свойств масла трансформаторного: кинематическая вязкость при 20 °С, 50 °С; кислотное число; температура вспышки, определяемая в закрытом тигле; содержание механических примесей; температура застывания; плотность при 20 °С	3 – 4 квартал 2024 г.	Максимов Евгений Валерьевич (3452) 59-29-18, доб. 413 (3452) 59-29-18, доб. 413	23 946,00	до 31.05.2024 г.	до 30.11.2024 г.



1	2	3	4	5	6	7	8
BP3-18/1-2024	Воздух рабочей зоны	Массовая концентрация оксида углерода	2 – 4 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/2-2024		Массовая концентрация оксида азота	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/3-2024		Массовая концентрация диоксида азота	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/4-2024		Массовая концентрация суммы предельных углеводородов	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/5-2024		Массовая концентрация аммиака	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/6-2024		Массовая концентрация сероводорода	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/7-2024		Массовая концентрация метана	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/8-2024		Массовая концентрация пропана	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/9-2024		Массовая концентрация бензола	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г

1	2	3	4	5	6	7	8
BP3-18/10-2024	Воздух рабочей зоны	Массовая концентрация кейлола	2 – 4 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/11-2024		Массовая концентрация толуола	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/12-2024		Массовая концентрация диоксида серы	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/13-2024		Массовая концентрация железа	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
BP3-18/14-2024	Атмосферный воздух	Массовая концентрация алюминия	2 – 4 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB-19/1-2024		Массовая концентрация оксида углерода	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB-19/2-2024		Массовая концентрация оксида азота	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB-19/3-2024		Массовая концентрация сумма углеводородов	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB-19/4-2024		Массовая концентрация сероводорода	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г

1	2	3	4	5	6	7	8
AB19/1-2024	Атмосферный воздух	Массовая концентрация метана	2 – 4 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB19/6-2024		Массовая концентрация диоксида серы	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB19/7-2024		Массовая концентрация диоксида азота	2 – 4 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB19/8-2024		Массовая концентрация бензола	2-4 квартал		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB19/10-2024		Массовая концентрация толуола	2-4 квартал		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB19/11-2024		Массовая концентрация ксилотол	2-4 квартал		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB19/12-2024		Массовая концентрация аммиака	2-4 квартал		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB19/13-2024		Массовая концентрация железа	2-4 квартал		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB19/14-2024		Массовая концентрация алюминия	2-4 квартал		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г
AB19/15-2024		Массовая концентрация пропана	2-4 квартал		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.10.2024 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ПрВ-20/1-2024	Промышленные выбросы	Массовая концентрация оксида углерода	2-3 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, д.об. 301	38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
ПрВ-20/2-2024		Массовая концентрация оксида азота	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
ПрВ-20/3-2024		Массовая концентрация диоксида азота	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
ПрВ-20/4-2024		Массовая концентрация диоксид серы	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
ПрВ-20/5-2024		Массовая концентрация суммы углеводородов	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
ПрВ-20/6-2024		Массовая концентрация метана	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
ПрВ-20/7-2024		Массовая концентрация пропана	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
ПрВ-20/8-2024		Массовая концентрация бензола	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г

1	2	3	4	5	6	7	8
Прв- 20/9- 2024	Промышленные выбросы	Массовая концентрация аммиака	2-3 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, добр. 301	38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
Прв- 20/10- 2024		Массовая концентрация железа	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
Прв- 20/11- 2024		Массовая концентрация сероводорода	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
Прв- 20/12- 2024		Массовая концентрация ксилола	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
Прв- 20/13- 2024		Массовая концентрация толуола	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г
Прв- 20/14- 2024		Массовая концентрация алюминия	2-3 квартал 2024 г.		38 071,00	до 30.05.2024 г	до 30.09.2024 г

1	2	3	4	5	6	7	8
ВД-22-2024	Вода дистиллированная	УЭП	3 – 4 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	5986,00 за 1 показатель	до 30.03.2024 г	до 30.10.2024 г
		Водородный показатель, (рН)	3 – 4 квартал 2024 г.		5986,00 за 1 показатель	до 30.03.2024 г	до 30.10.2024 г
ГР-23-2024	Грунты	Гранулометрический состав	3 – 4 квартал 2024 г.	Елочкина Надежда Петровна (3452) 59-29-18, доб. 301	15862,00	до 30.04.2024 г	до 30.11.2024 г
		Плотность			15862,00	до 30.04.2024 г	до 30.11.2024 г
		Влажность	7987,00		до 30.04.2024 г	до 30.11.2024 г	
		Влажность на границе текучести	15862,00		до 30.04.2024 г	до 30.11.2024 г	
		Влажность на границе раскатывания	15862,00		до 30.04.2024 г	до 30.11.2024 г	
		Плотность частиц грунта	7987,00		до 30.04.2024 г	до 30.11.2024 г	

Координаторы МСИ

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 2024 г, согласно утвержденных тарифов на работы и услуги от 03.11.2023 г.



