№ п/п	Наименование услуг
3. САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
3.1 Исследования природной воды, воды подземной питьевой, поверхностной воды, воды поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, питьевой воды, воды питьевой централизованного водоснабжения, воды питьевой нецентрализованного водоснабжения, воды систем централизованного горячего водоснабжения, воды плавательных бассейнов и аквапарков	
3.1.1	Определение запаха
3.1.2	Определение вкуса и привкуса
3.1.3	Определение цветности
3.1.4	Определение мутности
3.1.5	Определение pH
3.1.6	Определение содержания сухого остатка
3.1.7	Определение жесткости
3.1.8	Определение окисляемости перманганатной
3.1.9	Определение содержания аммиака и ионов аммония
3.1.10	Определение содержания общего железа
3.1.11	Определение содержания нитратов
3.1.12	Определение содержания нитритов
3.1.13	Определение содержания сульфат-ионов
3.1.14	Определение содержания фторид-ионов
3.1.15	Определение содержания хлоридов
3.1.16	Определение содержания суммарного остаточного хлора
3.1.17	Определение содержания свободного остаточного хлора
3.1.18	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: железо
3.1.19	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: кадмий
3.1.20	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: марганец
3.1.21	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: медь
3.1.22	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: никель
3.1.23	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: свинец
3.1.24	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: цинк
3.1.25	Определение содержания анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)
3.1.26	Определение содержания общих фенолов
3.1.27	Определение содержания нефтепродуктов
3.2 Исследования продуктов пищевых готовых и блюд	
3.2.1	Определение энергетической ценности (калорийности)
3.2.2	Определение массовой доли сухих веществ
3.2.3	Определение пробы на пероксидазу
3.2.4	Определение массы жира
3.3 Исследования порошков чистящих, паст чистящих, средств чистящих прочих, антисептиков и дезинфицирующих препаратов прочих (товары бытовой химии в виде жидкостей, в том числе загущенных, порошков, суспензий, паст)	
3.3.1	Определение массовой доли активного хлора
3.3.2	Определение массовой концентрации активного хлора
3.4 Исследования дистиллированной воды	
3.4.1	Определение pH
3.4.2	Определение удельной электрической проводимости при температуре 20°C/25°C
3.4.3	Определение веществ, восстанавливающих $KMnO_4$
3.5 Исследования воздуха рабочей зоны	
3.5.1	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): азота оксиды

3.5.2	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): азота диоксид
3.5.3	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): серы диоксид
3.5.4	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): ацетон
3.5.5	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): аммиак
3.5.6	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): бензин
3.5.7	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): бутанол
3.5.8	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): водород хлористый
3.5.9	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): кислота уксусная
3.5.10	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): ксилол
3.5.11	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): пары ртути
3.5.12	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): толуол
3.5.13	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): уайт-спирит
3.5.14	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): углеводороды нефти / углеводороды алифатические предельные
3.5.15	Определение содержания веществ экспресс-методом (индикаторными трубками): углерода диоксид
3.5.16	Определение тяжелых металлов атомно-абсорбционным методом: железо
3.5.17	Определение тяжелых металлов атомно-абсорбционным методом: марганец
3.5.18	Определение тяжелых металлов атомно-абсорбционным методом: медь
3.5.19	Определение тяжелых металлов атомно-абсорбционным методом: никель
3.5.20	Определение тяжелых металлов атомно-абсорбционным методом: свинец
3.5.21	Определение тяжелых металлов атомно-абсорбционным методом: цинк
3.5.22	Определение массовой концентрации формальдегида
3.5.23	Определение концентрации оксида хрома (VI)/ангидрида хромового
3.5.24	Определение содержания веществ экспресс-методом (газоанализатором): оксиды железа / диЖелезо триоксид в сварочном аэрозоле
3.5.25	Определение содержания веществ экспресс-методом (газоанализатором): оксиды марганца /марганца оксиды/ в пересчете на марганец диоксид в сварочном аэрозоле
3.5.26	Определение содержания веществ экспресс-методом (газоанализатором): азота диоксид
3.5.27	Определение содержания веществ экспресс-методом (газоанализатором): углерод оксид
3.6 Исследования атмосферного воздуха	
3.6.1	Определение содержания веществ экспресс-методом (газоанализатором): диоксид азота
3.6.2	Определение содержания веществ экспресс-методом (газоанализатором): диоксид серы
3.6.3	Определение содержания веществ экспресс-методом (газоанализатором): оксид углерод
3.6.4	Определение содержания веществ экспресс-методом (газоанализатором): пыль (взвешенные вещества)

3.7 Исследования почвы	
3.7.1	Определение pH водной вытяжки
3.7.2	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: медь
3.7.3	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: цинк
3.7.4	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: кадмий
3.7.5	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: марганец
3.7.6	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: никель
3.7.7	Определение металлов атомно-абсорбционным методом: свинец
3.8 Исследования рук персонала, поверхности оборудования, строительных конструкций процедурных рентгеновских кабинетов	
3.8.1	Определение свинца в смывах
4. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ	
4.1 Исследования питьевой воды, поверхностных вод, воды поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения, воды подземной питьевой, природной воды	
4.1.1	Определение удельной суммарной альфа- и бета-активности
4.1.2	Определение удельной активности радона-222
4.2 Исследования радионуклидного состава проб	
4.2.1	Определение удельной активности радионуклидов (калий-40, радий-226, цезий-137, торий-232) в объекте исследования (почва, растительность, щебень, гравий, песок, гипс прочий, грунты, атмосферные осадки, счетные образцы, строительные материалы естественного происхождения, растительные материалы, снежный покров, цемент)
4.2.2	Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов (Аэфф) (калий-40, радий-226, торий-232) в неорганических сыпучих строительных материалах (щебень, гравий, песок, гипс прочий, цемент, счетные образцы)
4.3 Измерения ионизирующих излучений на рабочих местах, поверхностях, в помещениях, от оборудования	
4.3.1	Определение мощности эквивалентной дозы рентгеновского и гамма-излучения
4.3.2	Определение плотности потока альфа - или бета-частиц
4.3.3	Определение радиоактивного загрязнения поверхностей методом мазков альфа- или бета-активными радионуклидами
4.3.4	Определение эквивалентной равновесной объёмной активности (ЭРОА) радона и торона в воздухе закрытых помещений
4.3.5	Определение мощности дозы излучения на рабочих местах персонала, в помещениях и на прилегающей территории, смежных с рентгеновским кабинетом от 1 аппарата
4.3.6	Проведение поисковой гамма-съёмки поверхностей ограждающих конструкций помещений зданий (за 10 $м^2$)
4.3.7	Проведение поисковой гамма-съёмки земельных участков отводимых под строительство зданий и сооружений (площадь участка до 1 га)
4.3.8	Проведение поисковой гамма-съёмки земельных участков отводимых под строительство зданий и сооружений (площадь участка свыше 1 га за каждый последующий га)
4.3.9	Определение плотности потока радона с поверхности грунта (почвенный воздух)
4.4 Проведение индивидуального дозиметрического контроля персонала (ИДК)	
4.4.1	Определение индивидуального эквивалента дозы Hp(10) фотонного излучения с выдачей 1 дозиметра
5. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ	
5.1 Измерения микроклимата	
5.1.1	Определение температуры воздуха
5.1.2	Определение относительной влажности воздуха
5.1.3	Определение скорости движения воздуха

5.1.4	Определение скорости воздушного потока вентиляционных систем
5.1.5	Определение производительности, кратности воздухообмена вентиляционной системы (расчётное значение)
5.1.6	Определение результирующей температуры
5.2 Измерения световой среды	
5.2.1	Определение искусственной освещенности
5.2.2	Определение коэффициента естественной освещённости
5.2.3	Определение коэффициента пульсации освещенности
5.2.4	Определение яркости
5.2.5	Определение неравномерности распределения яркости в поле зрения пользователя
5.2.6	Определение прямой блескости
5.2.7	Определение отраженной блескости
5.3 Измерения виброакустических параметров	
5.3.1	Определение постоянного или непостоянного уровня шума
5.3.2	Определение уровней общей или локальной вибрации
5.3.3	Определение уровней воздушного ультразвука
5.4 Измерения неионизирующих электромагнитных полей и излучений	
5.4.1	Определение индукции магнитного поля и напряженности электрического поля промышленной частоты (50 Гц)
5.4.2	Определение электрических и магнитных полей радиочастотного диапазона (30 кГц – 1,2 ГГц)
5.4.3	Определение плотности потока энергии
6. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
6.1 Санитарно-бактериологические исследования	
6.1.1 Исследования продуктов пищевых готовых и блюд (готовых кулинарных изделий, в том числе продукции для общественного питания)	
6.1.1.1	Определение количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)
6.1.1.2	Определение бактерии группы кишечных палочек (колиформные бактерии)
6.1.1.3	Определение бактерии рода Salmonella
6.1.1.4	Определение бактерии рода Shigella
6.1.1.5	Определение коагулазоположительных стафилококков, Staphylococcus aureus
6.1.1.6	Определение бактерии рода Proteus, Morganella, Providencia
6.1.2 Исследования питьевой воды, воды питьевой централизованного водоснабжения, воды питьевой нецентрализованного водоснабжения, воды систем централизованного горячего водоснабжения, воды плавательных бассейнов и аквапарков, технической воды	
6.1.2.1	Определение общего микробного числа (ОМЧ)
6.1.2.2	Определение общих (обобщенных) колиформных бактерий (ОКБ)
6.1.2.3	Определение спор сульфитредуцирующих клостридий
6.1.2.4	Определение колифагов
6.1.2.5	Определение золотистого стафилококка/Staphylococcus aureus
6.1.2.6	Определение Escherichia coli (E. coli)
6.1.2.7	Определение энтерококков
6.1.2.8	Определение термотолерантных колиформных бактерий (ТКБ)
6.1.3 Исследования смывов (объекты окружающей среды)	
6.1.3.1	Определение бактерий группы кишечных палочек (БГКП)
6.1.3.2	Определение Staphylococcus aureus
6.1.3.3	Определение синегнойной палочки/Pseudomonas aeruginosa
6.1.3.4	Определение сальмонелл
6.1.3.5	Определение патогенной флоры
6.1.3.6	Определение условно-патогенной флоры
6.1.3.7	Исследование смывов в лечебно-профилактических учреждениях с объектов внешней

	среды
6.1.4 Исследования эндоскопов (эндоскопы, моюще-дезинфицирующие машины (МДМ)	
6.1.4.1	Определение бактерий группы кишечной палочки (БГКП)
6.1.4.2	Определение золотистого стафилококка
6.1.4.3	Определение синегнойной палочки
6.1.4.4	Определение условно-патогенных и патогенных микроорганизмов
6.1.4.5	Определение грибов рода Кандида
6.1.5 Исследования воздуха жилых помещений, воздуха замкнутых помещений, воздуха непроизводственных помещений, воздуха служебных помещений	
6.1.5.1	Определение общего количества микроорганизмов
6.1.5.2	Определение Staphylococcus aureus
6.1.5.3	Определение плесневых и дрожжевых грибов
6.1.6. Исследования инструментов и медицинского оборудования	
6.1.6.1	Определение стерильности
6.1.7 Исследования смывов с рук персонала	
6.1.7.1	Определение патогенных и условно-патогенных бактерий
6.1.8 Биологический контроль работы стерилизационного оборудования	
6.1.8.1	Проведение биологического контроля воздушного стерилизатора объемом до 80 л включительно
6.1.8.2	Проведение биологического контроля воздушного стерилизатора объемом свыше 80 л
6.1.8.3	Проведение биологического контроля парового стерилизатора объемом до 80 л включительно
6.1.8.4	Проведение биологического контроля парового стерилизатора, свыше 80 л
6.1.8.5	Проведение биологического контроля дезинфекционной камеры, до 2 $м^3$
6.1.8.6	Проведение биологического контроля дезинфекционной камеры, более 2 $м^3$
6.2 Санитарно-паразитологические исследования	
6.2.1	Исследование смывов с поверхностей (яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших, ооцисты криптоспоридий)
7. ПРОЧИЕ	
7.1	Отбор проб пищевых продуктов, питьевой воды, почвы и т.п. для микробиологических и санитарно-химических исследований с выходом на объект и оформлением акта отбора пробы
7.2	Отбор смывов с объектов окружающей среды с оформлением акта отбора пробы
7.3	Оформление результатов физических факторов, санитарно-бактериологических, микробиологических и санитарно-химических исследований от 1 до 15 исследований
7.4	Оформление результатов физических факторов, санитарно-бактериологических, микробиологических и санитарно-химических исследований от 16 до 50 исследований
7.5	Оформление результатов физических факторов, санитарно-бактериологических, микробиологических и санитарно-химических исследований от 51 исследования и более
7.6	Прием и регистрация проб при отборе проб заказчиком