

БЕКІТЕМІН

Астана қаласы әкімінің «№106 жалпы орта

мектебі» ШЖҚ КММ-нің

директоры ЖЖаманкараева



САТЫП АЛЫНАТЫН ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІГІ

№	Қызметтердің атауы	Қызметтердің техникалық ерекшелігі мен сипаттамасы
1	Өндірістік санитариялық-гигиеналық бақылауды жүзеге асыру жөніндегі қызметтер	ЖАЛПЫ ТАЛАПТАР 1. Өндірістік бақылау жылына 2 рет, Қазақстан Республикасының санитариялық қағидалары мен өндірістік бақылауды жүзеге асыруға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға қатаң сәйкес жүргізіледі. 2. Өндірістік бақылау — өнімді өндіру, жұмыстарды орындау және қызметтерді көрсету кезінде санитариялық-эпидемиологиялық талаптардың сақталуын қамтамасыз етуге бағытталған іс-шаралар кешені. Өндірістік бақылау шеңберінде мынадай зертханалық зерттеулер жүргізіледі: • электрмагниттік өріс кернеулігін өлшеу; • шу деңгейін өлшеу; • микроклимат көрсеткіштерін өлшеу; • белсенді хлордың құрамын анықтау; • су құбыры суының сапасын зерттеу (микробиологиялық және санитариялық-химиялық көрсеткіштер). 3. Аспаптық және зертханалық зерттеулерді Орындаушы қажетті материалдық-техникалық базасы және өндірістік зертханасы бар, сондай-ақ санитариялық-эпидемиологиялық қорытындысы мен тиісті қызмет түріне рұқсаты бар ұйым ретінде жүргізеді. Зерттеулер Қазақстан Республикасының қолданыстағы санитариялық қағидаларына сәйкес орындалады. Зертханалық зерттеулерді орындау нәтижелері бойынша Орындаушы Тапсырыс берушіге жүргізілген зерттеулердің нәтижелері көрсетілген хаттамаларды ұсынады.

№	Қызметтердің атауы	Қызметтердің техникалық ерекшелігі мен сипаттамасы
		4. Орындаушы өлшеу жүргізуге арналған құралдармен және жабдыктармен қамтамасыз етілуге тиіс. 5. Орындаушы зерттеу жүргізуге қажетті материалдық-техникалық базаға және білікті персоналға ие болуы керек. 6. Орындаушы шарттың қолданылу кезеңінде туындауы мүмкін жұмыстардың құнын шарт бағасына қосуға міндетті. Қызмет көрсетілетін орын: Астана қ., Сарыарқа ауданы, Абай даңғылы, 6.

1-қосымша

Өлшеу, сынама алу орындары және зертханалық зерттеулер тізбесі

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 3 тамыздағы № ҚР ДСМ-62 бұйрығымен бекітілген өндірістік бақылауды жүзеге асыруға қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға сәйкес

№	Зерттеулердің атауы	Айқындалатын көрсеткіштер	Зерттеу әдісі	Жиілігі	Зерттеулер/өлшеулер саны	Өлшеу, сынама алу орны
1	Жарықтандыру	Табиғи және жасанды жарықтандыру	Өлшеу	Жылына 2 рет	196	Оқу кабинеттері, зертханалар, шеберханалар, оқу залдары, спортзал, медициналық кабинет, компьютерлік сыныптар және шеберханалар
2	Микроклимат параметрлері	Ауа қозғалысының жылдамдығы	Өлшеу	Жылына 2 рет	196	
		Ылғалдылық	Өлшеу	Жылына 2 рет	196	
		Температура	Өлшеу	Жылына 2 рет	196	
3	Шу	Тұрақсыз шу (эквивалентті, үзілісті, импульстік)	Өлшеу	Жылына 2 рет	81	

№	Зерттеулердің атауы	Айқындалатын көрсеткіштер	Зерттеу әдісі	Жиілігі	Зерттеулер/өлшеулер саны	Өлшеу, сынама алу орны
4	Электрмагниттік өрістер	30 кГц-тен 300 МГц-ке дейінгі электрмагниттік өріс кернеулігі	Өлшеу	Жылына 2 рет	240	Әрбір жұмыс орны (компьютерлік және басқа кабинеттер)
		Электростатикалық өріс кернеулігі	Өлшеу	Жылына 2 рет	180	
		Өнеркәсіптік 50 Гц жиіліктегі электр және магнит өрістерінің кернеулігі	Компьютердің 3 нүктесінде өлшеу (монитор, пернетақта, тінтуір)	Жылына 2 рет		Сәйкессіздік анықталған жағдайда зерттеуді Тапсырыс беруші бөлек төлейді
5	Дезинфекциялау құралдары мен ерітінділері	Құрғақ препараттардағы белсенді хлордың пайыздық мөлшері	Титриметриялық	Жылына 2 рет	2	1 сынама (құрғақ препарат)
		Хлорлы ерітінділердегі белсенді хлордың пайыздық мөлшері	Титриметриялық	Жылына 2 рет	2	1 сынама (дезинфекциялау құралының ерітіндісі)
6	Су құбыры суы: санитариялық-бактериологиялық көрсеткіштер	Жалпы микробтық сан (ЖМС)	Классикалық бактериологиялық	Жылына 2 рет	2	2 сынама (кіріс және шығыс нүктелері)
		Жалпы колиформды бактериялар (ЖКБ)	Мембраналық	Жылына 2 рет	2	
		Термотолерантты колиформды бактериялар (ТКБ)	Мембраналық	Жылына 2 рет	2	
7	Су құбыры суы: санитариялық-химиялық көрсеткіштер	20°C және 60°C кезіндегі иіс	Органолептикалық	Жылына 2 рет	2	2 сынама (кіріс және шығыс нүктелері)
		Дәмі	Органолептикалық	Жылына 2 рет	2	
		Лайлылығы	Фотометриялық	Жылына 2 рет	2	
		Түстілігі	Фотометриялық	Жылына 2 рет	2	
		Перманганаттық тотығуы	Титриметриялық	Жылына 2 рет	2	
		Сутектік көрсеткіш	Электрометриялық	Жылына	2	

№	Зерттеулердің атауы	Айқындалатын көрсеткіштер	Зерттеу әдісі	Жиілігі	Зерттеулер/өлшеулер саны	Өлшеу, сынама алу орны
		(pH)		2 рет		
		Нитраттар	Фотометриялық	Жылына 2 рет	2	
		Нитриттер	Фотометриялық	Жылына 2 рет	2	
		Аммоний азоты (аммиак бойынша)	Фотометриялық	Жылына 2 рет	2	
		Қалдық бос хлор	Титриметриялық	Жылына 2 рет	2	
		Қалдық байланысқан хлор	Титриметриялық	Жылына 2 рет	2	
8	Зерттеу жүргізу үшін сынамаларды алу және тіркеу				3	
9	Хаттамаларды рәсімдеу				7	
10	Қала шегіндегі объектіге шығу				3	

Директордың ӘШЖ орынбасары

Аканова Б.

Директор ГКП на ПХВ «Общественная школа №106»



УТВЕРЖДАЮ:

Жаманкараева Г.
» 2026г.

Техническая спецификация закупаемых услуг

№ п/п	Наименование услуг	Техническая спецификация, характеристика услуг
1	2	3
	Услуги по осуществлению производственного контроля к санитарно-эпидемиологическим требованиям	Общие требования: 1. Проведение производственного контроля осуществляется 2 раза в год в строгом соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно - эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан(далее – Санитарные правила); 2. Производственный контроль – комплекс мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания. В комплекс мероприятий по исследованию входит проведение следующих работ: - Измерение напряженности электромагнитного поля - Измерение уровней шума, звукоизоляций - Исследование дезинфицирующих средств на содержание активного хлора -Исследование образцов питьевой воды централизованного и нейтрализованного водоснабжения - Микробиологической исследование - Измерения метеорологического фактора - Измерение освещенности 3. Инструментальные и лабораторные исследования осуществляются Исполнителем, который имеет необходимые материальные ресурсы и производственные лабораторий либо испытательные центры, имеющие Санитарно - эпидемиологическое заключение о соответствии их нормативным правовым актам в сфере Санитарно - эпидемиологического благополучия населения и гигиеническим нормативам, выданных в соответствии с пунктом 2 статьи 21-1 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранение» от 18 сентября 2009 года №193-IV;

		4. Отбор и доставка проб для проведения производственного контроля осуществляется специалистом лаборатории (испытательного центра) либо обученным персоналом Исполнителя согласно требованиям действующих нормативных правовых документов Республики Казахстан. По итогам фактического проведенного производственного контроля Исполнитель в установленном порядке предоставляет Заказчику протоколы результатов проведенных исследований; 5. Исполнитель обязан иметь материально - техническую базу и квалифицированный персонал для эффективного исполнения обязательств по договору; 6. Исполнитель обязан предусмотреть и включить в стоимость работ все расходы, которые могут возникнуть в течение срока действия договора. Место оказания услуг и работ: г.Астана, р/н Сарыарка, ул.Бейбарыс 15
--	--	--

Приложение № 1

Место замеров, отбора проб учебные помещения, лаборатории, мастерские, читальные зал, спортзал, медкабинет, компьютерные классы, мастерские и т.д. согласно приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года №62 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля"

№	Наименование исследований	Определяемые показатели	Метод исследования	Кратность	Количество исследований, замеров	Место замеров, отбора проб
1	Освещенность	естественная, искусственная освещенность	замеры	2 раза в год	196	учебные помещения, лаборатории, мастерские, читальный зал, спортзал, медкабинет, компьютерные классы мастерские
2	Параметры микроклимата	скорость движения воздуха	замеры	2 раза в год	196	
		влажность	замеры	2 раза в год	196	
		температура	замеры	2 раза в год	196	

3	Шум	непостоянный шум (колеблющийся, прерывистый, импульсный)	замеры	2 раза в год	81	
4	Электромагнитные поля	напряженность электромагнитного поля от 30 кГц до 300 МГц	у каждого компьютера по 3 замера (монитор, клавиатура, мышь)	2 раза в год	240	каждое рабочее место (компьютерные и кабинеты)
		напряженность электростатическог о поля			180	
		напряженность электрического и магнитного поля промышленной частоты 50 Гц				Проводиться после не соответствия, за данное исследование Заказчик оплачивает отдельно
5	Дезинфицирующие средства, растворы	процентные содержания активного хлора в сухих препаратах	титриметрический	2 раза в год	2	1 проба (сухой препарат)
		% активного хлора в растворах	титриметрический			1 проба (раствор дезсредства)
6	Вода с водопроводной сети на бактериологические показатели	общее количество микроорганизмов (ОМЧ)	классический бактериологический	2 раза в год	2	2 проба (вход и исход)
		общие колиформные бактерии (ОКБ)	мембранный		2	
		термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	мембранный		2	

7	Вода с водопроводной сети на санитарно- химические показатели	запах при 20, 60 градусах Цельсия	органолептический	2 раза в год	2	2 проба (в ход и исход)
		привкус	органолептический		2	
		мутность	фотометрический		2	
		цветность	фотометрический		2	
		окисляемость перманганатная	титриметрический		2	
		водородный показатель (pH)	электрометрический		2	
		нитраты	фотометрический		2	
		нитриты	фотометрический		2	
		азот аммонийный (по азоту)	фотометрический		2	
		остаточный связанный хлор	титриметрический		2	
		остаточный связанный хлор	титриметрический		2	
8	Отбор и регистрация проб для проведения исследований				3	
9	оформление протокола				7	
10	Выезд на объект в черте города				3	

Заместитель директора АХЧ

Аканова Б.