ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267697 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (485 У, 4573707) Санитарлық-эпидемиологиялық қызмет мекемелерінің қызмет көрсетулері

Тапсырыс беруші: АҚ "Волковгеология"

Ұйымдастырушы: "Волковгеология" Акционерлік қоғамының филиалы "№23 Геологиялық барлау экспедициясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	485 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Санитарлық-эпидемиологиялық қызмет мекемелерінің қызмет көрсетулері, Санитарлық-эпиедмиологиялық қызмет мекемесінің қызметтері
Қосымша сипаттама	СЭС қызметтері (ТЖ жағдайында суды өндірістік бақылау)
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Кызылординская область, Шиелийский р-он, п. Шиели
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

№	Сипаттамның атауы	Параметрлері
1	Қызметтер тізімі	Санитарлық-эпидемиологиялық мекемелерінің қызметтері
2	Қызметтің мақсаты (сипаттамасы)	Санитарлық-эпидемиологиялық қызметтің қызметтері (өндірістік суды бақылау, төтенше жағдайда)
		1. Су сынамаларын зертханалық тексеру бойынша СЭС қызметтері2. Көрсетілетін қызметтердің көлемі.2.1. Ластануды

			талдау үшін ауыз судың құрамы мен қасиеттерін анықтау.2.2. Ластануды талдау үшін автокөлік жууға арналған су қоймаларынан, септиктерден шыққан лайдың құрамы мен қасиеттерін анықтау.3. Көрсетілетін қызметтердің мақсаты:3.1. Кәсіпорынның шаруашылық қызметінің ықтимал теріс салдарын азайтуға бағытталған өндірістік санитария бойынша шаралар. 3.2. Кәсіпорын қызметкерлерінің денсаулығына төнетін қауіптерді жан-жақты және объективті бағалау.4. Сатып алынатын Қызметтердің сипаттамасыСипаттама; Нормативтік құжаттардағы көрсеткіштер бойынша су және тұнба үлгілерін зертханалық зерттеу Нәтижелерді ұсыну нысаны; Сынақ хаттамаларының үлгісі, сәйкестікке санитарлық-эпидемиологиялық қорытындыталаптар 2 (екі) данада мемлекеттік және орыс тілдерінде4.1. Жер асты суларындағы ластаушы заттардың концентрациясын өлшеу әдістері мен құралдары No pp / Анықталған сипаттамалар (көрсеткіштер) / Белгіленуі нормативті құжаттарды сынау әдістерін анықтау сипаттамаларын (көрсеткіштер) Жер асты сулары (техникалық және бақылау ұңғымалары);1 / pH

			/ ГОСТ 26449.1-85 б.4 Стационарлық дистилляциялық тұзсыздандыру қондырғылары. Тұзды суларды химиялық талдау әдістері RD 52.24.495-2005 Сутектік көрсеткіш және сулардың электр өткізгіштігі. Электрометриялық әдіспен өлшеулерді орындау әдістемесі. KZ.07.00.01222-2015 Электрометриялық өлшеу әдісі2 / суспензиялы заттар / ГОСТ 26449.1-85 б.2 Стационарлық дистилляциялық тұзсыздандыру қондырғылары. Тұзды суды химиялық талдау әдістері ҚР СТ 2015-2010 Табиғатты қорғау. Гидросфера. Жер үсті және ағынды сулардағы қалқымалы заттарды анықтау 3 / құрғақ қалдық / ГОСТ 26449.1-85 Стационарлық дистилляциялық тұзсыздандыру қондырғылары. Тұзды суды химиялық талдау әдістері4 / сульфаттар / ГОСТ 4389-72 Ауыз су. Сульфаттардың құрамын анықтау әдістері. ҚР СТ 1015-2000 Су.Табиғи, ағынды сулардағы сульфаттардың мөлшерін анықтаудың графиметриялық әдісі5 / хлоридтер / ГОСТ 26449.1-85 б.9 Стационарлық дистилляциялық тұзсыздандыру қондырғылары. Тұзды суды химиялық талдау әдістері6 /

			нитраттар / ҚР СТ ISO 7890-3-2006 Судың сапасы. Нитраттардың анықтамасы. 3-бөлім. Сульфосалицил қышқылын қолданатын спектрометриялық әдіс ГОСТ 18826-73 б.3 Ауыз су. Нитраттардың құрамын анықтау әдістері ГОСТ 33045-2014 9-бет Құрамында азот бар заттарды анықтау әдістері7 / нитриттер / ГОСТ 26449.1-85 11 тармақ Стационарлық дистилляциялық тұзсыздандыру қондырғылары. Тұзды суды химиялық талдау әдістері ҚР СТ 1963-2010 Табиғатты қорғау. Гидросфера. Табиғи, ағынды сулардағы нитриттердің мөлшерін анықтау ГОСТ 4192-82 б.4 Ауыз су. Құрамында минералды азот бар заттарды анықтау әдістері ГОСТ 33045-2014 б.6 Құрамында азот бар заттарды анықтау әдістері8 / аммоний азоты / ГОСТ 26449.1-85 б.12 Стационарлық дистилляциялық тұзсыздандыру қондырғылары. Тұзды суды химиялық талдау әдістері ГОСТ 4192-82 Ауыз су. Құрамында минералды азот бар заттарды анықтау әдістері ГОСТ 33045-2014 Құрамында азот бар заттарды анықтау әдістері9 / жалпы темір / ГОСТ 26449.1-85 б.16 Стационарлық дистилляциялық

			тұзсыздандыру қондырғылары. Тұзды суды химиялық талдау әдістері ГОСТ 4011-72 Ауыз су. Жалпы темірдің массалық концентрациясын өлшеу әдістері RD 52.24.358-2006. Жалпы темірдің судағы массалық концентрациясы. 1,10-фенантролинмен фотометриялық әдіспен өлшеулер жүргізу әдісі KZ. 07.00.03258-2015 Судағы жалпы темірдің массалық концентрациясын анықтау әдісі10 / кальций / KZ. 07.00.03263-2015 Сулардағы кальцийдің массалық концентрациясы. Trilon B RD 52.24.403-2007 Титриметриялық әдіспен өлшеулерді орындау әдісі. Судағы кальцийдің массалық концентрациясы. Trilon B көмегімен титриметриялық әдіспен өлшеулерді орындау әдісі.11 / магний / ГОСТ 26449.1-85 б.12 Стационарлық дистилляциялық тұзсыздандыру қондырғылары. Тұзды суды химиялық талдау әдістері12 / калий+натрий / KZ. 07.00.01801-2013 Сулардағы калий иондарының массалық концентрациясы. Ион-селективті электродпен потенциометриялық әдіс бойынша MVI RD 52.24.415-2007 Сулардағы калий иондарының массалық концентрациясы. МВИ ион-селективті электродпен потенциометриялық әдіспен

	3	Техникалық сипаттама	ГОСТ 26449.1-85 б.17, 18 Стационарлық дистилляциялық тұзсыздандыру қондырғылары.Тұзды суларды химиялық талдау әдістері KZ.07.00.01800-2013 Сулардағы натрийдің массалық концентрациясы. MVIион-селективті электродпен потенциометриялық әдіс RD 52.24.365-2008 Сулардағы натрийдің массалық концентрациясы. МВИ потенциометриялық әдіспен ион-селективті электродпен1 3 / Жалпы қаттылық / KZ. 07.00.03262-2015 Титриметриялық әдіспен трилон В ГОСТ 26449.1-85 б. 3 Стационарлық дистилляциялық тұзсыздандыру қондырғылары. Тұзды суды химиялық талдау әдістері RD 52.24.395-2007 Су кермектігі. Trilon B көмегімен титриметриялық әдіспен өлшеулерді орындау әдісі14 / уран -238 / KZ. 07.00.01610-2012 Альфа-сектрометриялық әдіспен табиғи және ағынды өнеркәсіптік сулардың үлгілеріндегі уран изотоптарының көлемдік белсенділігінің (234,238) радиохимиялық препараттармен және өздігінен ағынсыз жауын-шашынмен MVI 140.07 KZ. -2015 ж полонийдің көлемдік белсенділігі -210 (210Po) және қорғасынның -

			210 (210Pb) табиғи (тұщы және минералды), өндірістік және ағынды сулардың альфа-бета радиометрі үлгілерінде радиохимиялық әдісі. 15 / радий-226 / KZ. 07.00.01295-2016 Алдын ала концентрациямен гамма-спектрометрлік әдіспен табиғи сулардағы радий изотоптарының (226, 228) көлемдік белсенділігінің МВИ16 / торий -232 / KZ. 07.00.01595-2012 Радиохимиялық препаратпен альфа-спектрометрлік әдіспен тұздылығы 5 г/дм3 дейінгі табиғи сулардағы торий изотоптарының көлемдік активтілігінің МВИ (232, 230, 228)17 / жалпы альфа белсенділігі / KZ. 07.00.03104-2015 Радиациялық бақылау техникасы. Табиғи сулардың жалпы альфа-бета белсенділігі (тұщы және минералданған). Үлгіні дайындау және өлшеу.18 / жалпы бета белсенділік / KZ. 07.00.03104-2015 Радиациялық бақылау техникасы. Табиғи сулардың жалпы альфа-бета белсенділігі (тұщы және минералданған). Үлгіні дайындау және өлшеу.5. Қызмет көрсетудің негізі:5.1. «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 90-бабының 4) тармағының 4) тармақшасының және санитариялық қағидалардың

		2-тарауының «Санитариялық-эпидемиологиялық талаптарды орындауға қойылатын талаптар» талаптарына сәйкес өндірістік бақылау туралы» (Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2016 жылғы 6 маусымдағы No 239 бұйрығы) бойынша кәсіпорынның объектілерінде жыл сайынғы өндірістік бақылауды жүзеге асыру қажет.5.2. Қызметтерді сатып алу туралы келісім.5.3. Казирги спецификациясы.6. Көрсететін қызметтерге қоятын жалпы талаптар:6.1. Алуда Тапсырыс берушінің ұлдары қатысүймен зертхана мамандар жүргізеді.6.2. Стандартты бастыққа алада:ГОСТ 24481-80 Ауыз су. Ылғи таңдау,ГОСТ 2874-82 Ауыз су. Гигиеналық талаптар мен сапаны бақылау, ГОСТ 17.1.1.04-80 Табиғатты қорғау. Пайдалан мақсаттары бойындағы соттары жер асты суларының жылуы, ГОСТ 17.1.5.01-80 Табиғатты қорғау. Ластануды талдау ушін су объектілерінің түп сөгинділерінен ұлы алұға қойылатын жалпы талаптар.7. Қызмет көрсету сапасына кепілдік беру талабы:7.1. Тапсырыс берушінің талаптарына толық сәйкес қызметтерді сапалы және уақтылы орындау.8.

			Әлеуетті жеткізушіге қойылатын талаптар:8.1. Әлеуетті өнім беруші Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес аккредиттелген, жұмыстарды орындауға Қазақстан Республикасының тиісті органдары берген лицензиясы болуы тиіс.8.2. Объектілерде қызмет көрсету үшін қажетті материалдық-техникалық және еңбек ресурстарына ие болу.9. «Өнім беруші» қызмет көрсетуге міндетті «Волковгеология» акционерлік қоғамының филиалы № 23 ГРЭ мекенжайы бойынша орналасқан:• 120700 Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Шиелі ауылы, Көкшоқы шағын ауданы, Ыбырайхан Нәлібайұлы көшесі №101, № 23 экспедиция.• 120302, Қазақстан Республикасы, Қызылорда облысы, Жаңақорған облысы, Байкенже ауылы, «Байкенже» вахталық ауылы, арақашықтығы 105 км/сағ;• Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы, Отырар ауданы, Шәуілдер ауылы, «Волковгеология» АҚ ГРЭ №23 филиалының Заречное бұрғылау учаскесі, «Заречное» БК келісімшарттық аумағында орналасқан, қашықтығы 370 км/сағ.• • Қазақстан Республикасы, Ақмола

		облысы, Еңбекшілдер ауданы, Степняк қаласы, «Семізбай–У» ЖШС келісімшарт аумағында орналасқан № 23 ГРЭ «Волковгеология» акционерлік қоғамы филиалының «Семізбай» бұрғылау учаскесі қашықтығы 400 км Степногорсктан .• Қаз ақстан Республикасы, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Тайқоңыр ауылы, «Волковгеология» АҚ ГРЭ №23 филиалының Аппақ бұрғылау учаскесі, «Аппақ» БК келісімшарттық аумағында орналасқан, қашықтығы 210 км/сағ.
4	ГОСТ және басқа стандарттар	
5	Қызметтерді көрсету мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 күнтізбелік күн ішінде

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	ГОСТ 4389-72	304427	Межгосударственный стандарт	Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов	Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает методы определения содержания сульфатов	СССР (СССР)	7	Питьевая вода	Действует	УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28.11.72 № 2145	01.01.1974

2	Иә	ГОСТ 17.1.5.01-80	304342	Межгосударственный стандарт	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность	Настоящий стандарт распространяется на донные отложения морей, океанов, водоемов, водотоков и устьевых областей рек, впадающих в моря, и устанавливает общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность по химическим, микробиологическим и гидробиологическим показателям	СССР (СССР)	7	Качество воды	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 июня 1980 г. № 3009	01.01.1982

3	Иә	ГОСТ 17.1.1.04-80	304326	Межгосударственный стандарт	Охрана природы. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользования	Настоящий стандарт устанавливает классификацию подземных вод по целям водопользования независимо от характера использования подземных вод. Стандарт применяют при разработке нормативно-технической документации в области рационального использования и охраны вод, в учебной литературе, при учете подземных вод, для ведения государственного водного кадастра	СССР (СССР)	6	Водаестественных источников	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта 1980 г. N 1452	01.07.1981
						Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду, подаваем						

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

4	Иә	ГОСТ 2874-82	336095	Межгосударственный стандарт	Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством	ую централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также централизованными системами водоснабжения, подающими воду одновременно для хозяйственно-питьевых и технических целей, и устанавливает гигиенические требования и контроль за качеством питьевой воды. Стандарт не распространяется на воду при нецентрилизованном использовании местных источников без разводящей сети труб	Министерство здравоохранения СССР ( )	10	Питьевая вода	Действует	УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов от 18.10.82 № 3989	01.01.1985

						Настоящий стандарт распространяется на питьевую (в том числе расфасованную в емкости), природную (поверхностную и подземную) и сточную воду и устанавливает следующие методы определения содержания минеральных азотсодержащих веществ: - фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония (суммарно) с реактивом Несслера при массовой концентрации от 0,1 до 3,0 мг /дм3 без разбавления						

							пробы. При необходимости определения более высоких концентраций пробу разбавляют, но не более чем в 100 раз (метод А) - фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты при массовой концентрации от 0,003 до 0,3 мг /дм3 без разбавления пробы. При необходимости определения более высоких концентраций пробу разбавляют, но не более чем в 100 раз (метод Б) - фотометр						
5	Иә	ГОСТ 33045-2014	376872	Межгосударственный стандарт	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ		Общество с ограниченной ответственностью «Протектор» ( )	24	Исследование воды для определения содержания химических веществ	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 18 марта 2017 г. № 86-од межгосударственный стандарт ГОСТ _33045-2014 введен в действие в качестве национального стандарта Республики Казахст	27.03.2017

						ический метод определения азота нитритов с использованием 4-аминобензолсульфонамида при массовой концентрации от 0,25 до 10,0 мг/дм3 (метод В) - фотометрический метод определения содержания азота нитратов с использованием фенолдисульфоновой кислоты при массовой концентрации от 0,1 до 6,0 мг/дм3 (метод Г) - фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салицилового натрия					ан с 27 марта 2017 г.		

						при массовой концентрации от 0,1 до 2,0 мг /дм3 без разбавления пробы. При необходимости определения более высоких концентраций пробу разбавляют, но не более чем в 100 раз (метод Д).						
6	Иә	ГОСТ 26449.5-85	304575	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа промывных растворов при очистке оборудования	Настоящий стандарт устанавливает методы химического анализа промывных растворов на все контролируемые компоненты	СССР (СССР)	7	Химический анализ	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 ноября 1985 г. №3612 д	01.01.1987

7	Иә	ГОСТ 26449.4-85	304574	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа накипи и шламов	Настоящий стандарт устанавливает методы химического анализа накипи и шламов на контролируемые компоненты	СССР (СССР)	15	Химический анализ	Действует	Постановление Государственного комитета СССР по стандартам от 15 ноября 1985 г. № 3612	01.01.1987	
8	Иә	ГОСТ 26449.3-85	304573	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод и дистиллята на содержание газов	Настоящий стандарт устанавливает методы химического анализа соленых вод и дистиллята на контролируемые газообразные компоненты	СССР (СССР)	12	Химический анализ	Действует	Постановление Государственного комитета СССР по стандартам от 15 ноября 1985 г. № 3612	01.01.1987	

9	Иә	ГОСТ 26449.2-85	304572	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа дистиллята	Настоящий стандарт устанавливает методы химического анализа дистиллята на все контролируемые компоненты за исключением газообразных	СССР (СССР)	24	Химический анализ	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 ноября 1985 г. № 3612	01.01.1987	
10	Иә	ГОСТ 26449.1-85	304571	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод	Стандарт устанавливает методы химического анализа соленых вод на все контролируемые компоненты, за исключением газообразных	СССР (СССР)	45	Исследование воды для определения содержания химических веществ	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 февраля 1985 г. № 405	01.01.1987	

11	Иә	ГОСТ 26449.0-85	304570	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Общие требования к методам химического анализа при опреснении соленых вод	Настоящий стандарт устанавливает общие требования к методам химического анализа соленых вод, дистиллята, накипи и шламов, промывных растворов стационарных дистилляционных опреснительных установок	СССР (СССР)	16	Исследование воды для определения содержания химических веществ	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 февраля 1985 г. № 405	01.01.1987

Қол қойған Жагипбаров Ербол Турмаганбетович

Қол қойылған күні 09.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267697
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (485 У, 4573707) Услуги учреждений санитарно-эпидемиологической службы

Заказчик: Акционерное общество "Волковгеология"

Организатор: Филиал Акционерного общества "Волковгеология" "Геологоразведочная экспедиция №23"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	485 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги учреждений санитарно-эпидемиологической службы, Услуги учреждений санитарно-эпидемиологической службы
Дополнительная характеристика	Услуги СЭС (производственный контроль воды, в случае ЧС)
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Кызылординская область, Шиелийский р-он, п. Шиели
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

№	**Наименование характеристики**	**Параметры**
1	Наименование услуг	**Услуги учреждений санитарно-эпидемиологической службы**
2	Назначение Услуги (характеристика)	Услуги Санитарно-эпидемиологической службы (производственный контроль воды, в случае чрезвычайной ситуации)

			• Туркестанская область, Созакский район, аул Тайконыр, участок буровых работ «Аппак» филиала Акционерного общества «Волковгеология» ГРЭ №23, расположенного на контрактной территории ТОО «Аппак» расстояние 210 км/час 1. Услуги СЭС по лабораторному исследованию проб воды 2. Объем оказываемых услуг. 2.1. Определение состава и свойств воды хозяйственно-питьевого назначения для анализа на загрязненность. 2.2. Определение состава и свойств ила из отстойников автомойки, септиков для анализа на загрязненность. 3. Цель оказываемых услуг: 3.1. Мероприятия по производственной санитарии, ориентированные на уменьшение вероятных негативных последствий от хозяйственно-бытовой деятельности предприятия. 3.2. Всесторонняя и объективная оценка угроз для здоровья работников предприятия.

		4. Описание закупаемых Услуг Характеристика; Лабораторные исследования проб воды и ила по показателям в нормативных документах Форма предоставления результатов; Протоколы испытания проб, Санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие требованиям в 2 (двух) экземплярах на государственном и русском языках 4.1. Методы и средства измерения концентраций, загрязняющих веществ в подземных водах №пп / Определяемые характеристики (показатели) / Обозначение нормативных документов на методы испытаний для определения характеристик (показателей) Воды подземные (техническая и наблюдательные скважины);

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

		1 / pH / ГОСТ 26449.1-85 п.4 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод РД 52.24.495-2005 Водородный показатель и удельная электрическая проводимость вод. Методика выполнения измерений электрометрическим методом. KZ.07.00.01222-2015 Методика выполнения измерений электрометрическим методом 2 / взвешенные вещества / ГОСТ 26449.1-85 п.2 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод СТ РК 2015-2010 Охрана природы. Гидросфера. Определение взвешенных веществ в поверхностных и сточных водах 3 / сухой остаток / ГОСТ 26449.1-85 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод 4 / сульфаты / ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов. СТ РК 1015-2000 Вода.

		Графиметрический метод определения содержания сульфатов в природных, сточных водах 5 / хлориды / ГОСТ 26449.1-85 п.9 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод 6 / нитраты / СТ РК ИСО 7890-3-2006 Качество воды. Определение нитрата. Часть 3. Спектрометрический метод с использованием сульфосалициловой кислоты ГОСТ 18826-73 п.3 Вода питьевая. Методы определения содержания нитратов ГОСТ 33045-2014 п.9 Методы определения азотсодержащих веществ 7 / нитриты / ГОСТ 26449.1-85 п.11 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод СТ РК 1963-2010 Охрана природы. Гидросфера. Определение содержания нитритов в природных, сточных водах ГОСТ 4192-82 п.4 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ ГОСТ 33045-2014 п.6 Методы определения азотсодержащих веществ

		8 / азот аммонийный / ГОСТ 26449.1-85 п.12 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод ГОСТ 4192-82 Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ ГОСТ 33045-2014 Методы определения азотсодержащих веществ 9 / железо общее / ГОСТ 26449.1-85 п.16 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа РД 52.24.358-2006. Массовая концентрация железа общего в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с 1,10-фенантролином KZ. 07.00.03258-2015 Методика для определения массовой концентрации железа общего в водах

3	Технические характеристики (описание)	10 / кальций / KZ. 07.00.03263-2015 Массовая концентрация кальция в водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б РД 52.24.403-2007 Массовая концентрация кальция в водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б. 11 / магний / ГОСТ 26449.1-85 п.12 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод 12 / калий+натрий / KZ. 07.00.01801-2013 Массовая концентрация ионов калия в водах. МВИ потенциометрическим методом с ионоселективным электродом РД 52.24.415-2007 Массовая концентрация ионов калия в водах. МВИ потенциометрическим методом с ионоселективным электродом ГОСТ 26449.1-85 п.17, 18 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод KZ. 07.00.01800-2013 Массовая концентрация натрия в водах. МВИ

			потенциометрическим методом с ионоселективным электродом РД 52.24.365-2008 Массовая концентрация натрия в водах. МВИ потенциометрическим методом с ионоселективным электродом 13 / Общая жесткость / KZ. 07.00.03262-2015 Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б ГОСТ 26449.1-85 п.3 Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод РД 52.24.395-2007 Жесткость воды. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б

			14 / уран -238 / KZ. 07.00.01610-2012 МВИ объемной активности изотопов урана (234,238) в пробах природных и сточных технологиеских вод альфа-сектрометрическим методом с радиохимической подготовкой и спонтанным бестоковым осаждением KZ. 07.00.03147-2015 Методика изм. объемной активности полония -210 (210Po) и свинца - 210 (210Pb) в пробах природных (пресных и минерал-х), технол-х и сточных вод альфа-бета-радиометр. методом с радиохим. подготовкой 15 / радий-226 / KZ. 07.00.01295-2016 МВИ объемной активности изотопов радия (226, 228) в природных водах гамма - спектрометрическим методом с предварительным концентрированием 16 / торий -232 / KZ. 07.00.01595-2012 МВИ объемной активности изотопов тория (232, 230, 228) в природных водах с минерализацией до 5 г/дм3 альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой

		17 / суммарная альфа-активность / KZ.07.00.03104-2015 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. 18 / суммарная бета-активность / KZ.07.00.03104-2015 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений. 5. Основание для проведения Услуги: 5.1. В соответствии с требованиями статьи 90 пункт 4) подпункта 4) Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранении» и главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» (Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 6 июня 2016 года № 239), необходимо проводить ежегодный производственный контроль на объектах предприятия.

		5.2. Договор о закупках услуг. 5.3. Настоящее техническое задание. 6. Общие требования к оказываемым услугам: 6.1. Отбор образцов проб производить специалистами лаборатории в присутствии Заказчика. 6.2. Руководствоваться в работе стандартами: ГОСТ 24481-80 Вода питьевая. Отбор проб, ГОСТ 2874-82 Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль качества, ГОСТ 17.1.1.04-80 Охрана природы. Классификация подземных вод по целям водопользования, ГОСТ 17.1.5.01-80 Охрана природы. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность. 7. Требование к гарантии качества услуг: 7.1. Качественно и в указанные сроки выполнить услуги в полном соответствии с требованиями Заказчика.

		8. Требование к Потенциальному поставщику: 8.1. Потенциальный поставщик обязан быть аккредитованным в соответствии с законодательством Республики Казахстан, иметь лицензию, выданную соответствующими органами РК на выполнение работ. 8.2. Обладать необходимыми материально-техническими и трудовыми ресурсами, для оказания услуг на объектах. 9. «Поставщик» должен оказывать услуги для филиала Акционерного общества «Волковгеология» ГРЭ№23, расположенного по адресам: • 120700 Кызылординская область, Шиелийский район, поселок Шиели, микрорайон Кокшокы, улица К. Оспанов №1, Экспедиция №23 • 120302, Республика Казахстан, Кызылординская область, Жанакорганский район, поселок Байкенже, вахтовый поселок «Байкенже» расстояние 105 км от основного офиса в п. Шиели;

		• Республика Казахстан, Туркестанская область, Отырарский район, аул Шаульдер, участок буровых работ «Заречное» филиала Акционерного общества «Волковгеология» ГРЭ №23, расположенного на контрактной территории СП «Заречное». Расстояние 370 км от основного офиса в п. Шиели • Республика Казахстан, Акмолинская область, Енбекшильдерский район, г. Степняк, участок буровых работ «Семизбай» филиала Акционерного общества «Волковгеология» ГРЭ №23, расположенного на контрактной территории ТОО «Семизбай - U». Расстояние от г. Степногорска 400км.
4	Госты и иные стандарты	
5	Срок оказания Услуг	В течение 10 календарных дней со дня подписания договора

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	ГОСТ 4389-72	304427	Межгосударственный стандарт	Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов	Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает методы определения содержания сульфатов	СССР (СССР)	7	Питьевая вода	Действует	УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28.11.72 № 2145	01.01.1974

2	Да	ГОСТ 17.1.5.01-80	304342	Межгосударственный стандарт	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность	Настоящий стандарт распространяется на донные отложения морей, океанов, водоемов, водотоков и устьевых областей рек, впадающих в моря, и устанавливает общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность по химическим, микробиологическим и гидробиологическим показателям	СССР (СССР)	7	Качество воды	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 июня 1980 г. № 3009	01.01.1982

3	Да	ГОСТ 17.1.1.04-80	304326	Межгосударственный стандарт	Охрана природы. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользования	Настоящий стандарт устанавливает классификацию подземных вод по целям водопользования независимо от характера использования подземных вод. Стандарт применяют при разработке нормативно-технической документации в области рационального использования и охраны вод, в учебной литературе, при учете подземных вод, для ведения государственного водного кадастра	СССР (СССР)	6	Водаестественных источников	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта 1980 г. N 1452	01.07.1981
						Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду, подаваем						

4	Да	ГОСТ 2874-82	336095	Межгосударственный стандарт	Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством	ую централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также централизованными системами водоснабжения, подающими воду одновременно для хозяйственно-питьевых и технических целей, и устанавливает гигиенические требования и контроль за качеством питьевой воды. Стандарт не распространяется на воду при нецентрилизованном использовании местных источников без разводящей сети труб	Министерство здравоохранения СССР ( )	10	Питьевая вода	Действует	УТВЕРЖДЕНИ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов от 18.10.82 № 3989	01.01.1985

						Настоящий стандарт распространяется на питьевую (в том числе расфасованную в емкости), природную (поверхностную и подземную) и сточную воду и устанавливает следующие методы определения содержания минеральных азотсодержащих веществ: - фотометрический метод определения содержания аммиака и ионов аммония (суммарно) с реактивом Несслера при массовой концентрации от 0,1 до 3,0 мг /дм3 без разбавления						

							пробы. При необходимости определения более высоких концентраций пробу разбавляют, но не более чем в 100 раз (метод А) - фотометрический метод определения содержания нитритов с использованием сульфаниловой кислоты при массовой концентрации от 0,003 до 0,3 мг /дм3 без разбавления пробы. При необходимости определения более высоких концентраций пробу разбавляют, но не более чем в 100 раз (метод Б) - фотометр						
5	Да	ГОСТ 33045-2014	376872	Межгосударственный стандарт	Вода. Методы определения азотсодержащих веществ		Общество с ограниченной ответственностью «Протектор» ( )	24	Исследование воды для определения содержания химических веществ	Действует	Приказом Комитета технического регулирования и метрологии от 18 марта 2017 г. № 86-од межгосударственный стандарт ГОСТ _33045-2014 введен в действие в качестве национального стандарта Республики Казахст	27.03.2017

						ический метод определения азота нитритов с использованием 4-аминобензолсульфонамида при массовой концентрации от 0,25 до 10,0 мг /дм3 (метод В) - фотометрический метод определения содержания азота нитратов с использованием фенолдисульфоновой кислоты при массовой концентрации от 0,1 до 6,0 мг /дм3 (метод Г) - фотометрический метод определения содержания нитратов с использованием салицилового кислого натрия при					ан с 27 марта 2017 г.		

						массовой концентрации от 0,1 до 2,0 мг /дм3 без разбавления пробы. При необходимости определения более высоких концентраций пробу разбавляют, но не более чем в 100 раз (метод Д).					
6	Да	ГОСТ 26449.5-85	304575	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа промывных растворов при очистке оборудования	Настоящий стандарт устанавливает методы химического анализа промывных растворов на все контролируемые компоненты	СССР (СССР)	7	Химический анализ	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 ноября 1985 г. №3612 д	01.01.1987
7	Да	ГОСТ 26449.4-85	304574	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа накипи и шламов	Настоящий стандарт устанавливает методы химического анализа накипи и шламов на контролируемые компоненты	СССР (СССР)	15	Химический анализ	Действует	Постановление Государственного комитета СССР по стандартам от 15 ноября 1985 г. № 3612	01.01.1987

8	Да	ГОСТ 26449.3-85	304573	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод и дистиллята на содержание газов	Настоящий стандарт устанавливает методы химического анализа соленых вод и дистиллята на контролируемые газообразные компоненты	СССР (СССР)	12	Химический анализ	Действует	Постановление Государственного комитета СССР по стандартам от 15 ноября 1985 г. № 3612	01.01.1987
9	Да	ГОСТ 26449.2-85	304572	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа дистиллята	Настоящий стандарт устанавливает методы химического анализа дистиллята на все контролируемые компоненты за исключением газообразных	СССР (СССР)	24	Химический анализ	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР но стандартам от 15 ноября 1985 г. № 3612	01.01.1987
10	Да	ГОСТ 26449.1-85	304571	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод	Стандарт устанавливает методы химического анализа соленых вод на все контролируемые компоненты, за исключением газообразных	СССР (СССР)	45	Исследование воды для определения содержания химических веществ	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 февраля 1985 г. № 405	01.01.1987

11	Да	ГОСТ 26449.0-85	304570	Межгосударственный стандарт	Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Общие требования к методам химического анализа при опреснении соленых вод	Настоящий стандарт устанавливает общие требования к методам химического анализа соленых вод, дистиллята, накипи и шламов, промывных растворов в стационарных дистилляционных опреснительных установок	СССР (СССР)	16	Исследование воды для определения содержания химических веществ	Действует	Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 февраля 1985 г. № 405	01.01.1987

Подписал Жагипбаров Ербол Турмаганбетович

Дата подписания 09.11.2026