

**Техническая спецификация
«Оценка профессиональных рисков» на 2026 год**

1. Предмет закупаемых услуг

Проведение оценки профессиональных рисков для УТГ Тараз.

Цель работы: Провести комплексный анализ и выявить потенциальные опасности на рабочих местах, оценить вероятности возникновения аварийных ситуаций и их последствий и создать реестр профессиональных рисков.

2. Обоснование закупаемых услуг

Оценка профессиональных рисков (далее – ОПР) должна быть проведена по согласно подпункту 1 пункта 2 статьи 182 Трудового кодекса Республики Казахстан, в соответствии с Правилами управления профессиональными рисками, утвержденные Приказом Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 363. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 14 сентября 2020 года № 21197 (далее – Правила).

3. Объемы закупаемых услуг

Таблица №1

№	Наименование работ/услуг	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг	Ед. изм.	Кол-во (Объем)
1	2	3	4	5
1	Оценка профессиональных рисков	ОПР должна быть проведена для 74 рабочих мест, на объекте Заказчика, указанного в пункте 5 настоящей технической спецификации, по форме в Приложении 1 к Правилам, путем проведения процедур включая: 1. Идентификация профессиональных рисков. Проведение идентификации профессиональных рисков должна быть проведена по каждой профессии (должности) (рабочему месту) в разрезе производственных (технологических) процессов и видов деятельности для выявления производственных факторов, воздействие которых приводит к утрате трудоспособности (либо смерти) работника при исполнении трудовых (служебных) обязанностей с учетом характера их воздействия на организм работника (механические, физические, химические, биологические и психофизиологические факторы) и включает в себя: - Сбор информации для оценки профессиональных рисков и ее документационный анализ; - Техническое обследование и визуальный осмотр рабочего места, наблюдение за ходом работы и выявление соответствия деятельности требованиям к безопасности работ, изучение всех характеристик производственной среды и трудового процесса: рабочего места, производственного оборудования и машин, материалов, технологии и методов работы; - Подготовка перечня производственных факторов, воздействие которых приводит к утрате	Услуга	1

		трудоспособности (либо смерти) работника при исполнении трудовых (служебных) обязанностей по каждой профессии (должности) (рабочему месту) в разрезе производственных процессов (технологических, бизнес-процессов) и видов деятельности. Реестр профессионального риска Заказчика должен быть подготовлен по форме в соответствии с Приложением №1 к Правилам. 2. ОНР Оценка вредности условий труда производится в соответствии требований Параграф 2 Правил, на основе лабораторных и инструментальных измерений параметров вредных производственных факторов с использованием поверенных средств измерений и их сопоставлении с установленными нормативами в соответствии с подпунктом 2) статьи 9 Кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения" и подпунктом 113) пункта 15 Положения о Министерстве здравоохранения Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 февраля 2017 года № 71. ОНР должна включать в себя комплексную оценку условий труда по каждой профессии (рабочему месту) в разрезе производственных (технологических) процессов (технологических, бизнес-процессов) и видов деятельности организации на соответствие их требованиям законодательства Республики Казахстан в области охраны труда, и состоит из: - оценки вредности условий труда (воздействия вредных производственных факторов); - оценки травмоопасности условий труда (воздействия опасных производственных факторов); - оценки безопасности производственного оборудования; - оценки обеспеченности средствами индивидуальной защиты (далее -СИЗ); - оценки заболеваемости. Вместе с отчетом, сформированным по форме, утвержденной в Приложении 4 к Правилам, Исполнитель должен предоставить Заказчику аналитические данные результатов оценки профессионального риска для каждого рабочего места по формам в Приложение 6 к Правилам, протоколов по оценке профессионального риска для каждого рабочего места по форме в Приложении 2 Правил. 3. Подготовка корректирующих мер Исполнитель после проведенной ОНР должен предоставить Заказчику в течении 15 рабочих дней перечень корректирующих мер ко всем выявленным рискам для каждого рабочего места. Необходимость проведения корректирующих мер определяется в зависимости от степени риска: • 1-2 степень (допустимый /низкий риск) –		
--	--	--	--	--

		корректирующие меры могут проводиться по решению работодателя; • 3 степень (средний риск) – в течение года после установления степени риска проводятся корректирующие меры по снижению риска; • 4-5 степень (высокий/ очень высокий риск) – в течение 3 месяцев после установления степени риска проводятся корректирующие меры по снижению риска. Приоритетность корректирующих мер должна быть определена на основе упорядочивания всех профессий (должностей) (профессиональных групп) в порядке убывания степени профессионального риска. Вместе с перечнем корректирующих мер Исполнитель должен предоставить на согласование план мероприятий по снижению выявленных профессиональных рисков и методам их управления по форме, утвержденной в Приложении №5 к Правилам. В случае выявленных ошибок и недоработок Заказчик вправе вернуть предоставленные Исполнителем документы на доработку.		
		<u>Требования к Исполнителю во время оказания услуг</u>		
		Исполнитель должен иметь в составе не менее трех специалистов, имеющих высшее образование по специальностям - общая гигиена, гигиена труда, санитарно-гигиенические лабораторные исследования для выдачи заключение по условиям труда, риск менеджер. Работники, занимающиеся выполнением услуг по оценке профессиональных рисков, должны быть аттестованными по промышленной безопасности и охране труда, пожарно-техническому минимуму, и должны иметь специальную подготовку по оценке профессиональных рисков согласно требованиям Правил. Лабораторные и инструментальные измерения параметров вредных производственных факторов должны проводиться исключительно в Лаборатории Исполнителя (осуществление измерений в сторонних лабораториях не допускается); Исполнитель должен обеспечить качественное проведение лабораторных и инструментальных измерений в аккредитованной лаборатории; Исполнитель должен использовать в работе необходимые средства измерения и испытательное оборудование, допущенные к применению на территории Республики Казахстан в соответствии с действующим законодательством в области обеспечения единства измерений; Иметь оснащение техникой и наличие персонала, чья квалификация должна быть не ниже требований, указанных в требованиях к потенциальному поставщику.		

		Обязанности Исполнителя во время оказания услуг		
		Исполнитель освобождает Заказчика от любой ответственности в случае выявления замечаний к качеству оказанных Услуг, и предъявлению, в связи с этим претензий к Заказчику со стороны уполномоченных государственных органов (контролирующих и надзорных). Вся предоставляемая техника, оборудование, приборы, материалы должны соответствовать требованиям действующего законодательства РК, действующим техническим условиям, СНИП и ГОСТам. Представлять графики проведения ОПР в соответствии с технической спецификацией. Выполнение и сдача услуг Заказчику: Предоставление в установленные сроки официальным письмом реестра профессиональных рисков по каждому рабочему месту Заказчика, протоколов оценки профессиональных рисков, отчета по результатам оценки профессиональных рисков, перечня корректирующих мер, плана мероприятий по управлению профессиональными рисками, аналитических данных результатов оценки профессиональных рисков в 2 (двух) экземплярах на русском и английском языках, на бумажном и электронном носителях, с приложением актов отбора проб, схем, протоколов инструментальных замеров, исходной информации и иных материалов в цветном формате. Электронные материалы предоставляются на флэш-накопителях в форматах PDF, Microsoft Word и Microsoft Excel. Сдача услуг Заказчику должна быть предоставлена по адресу: г. Алматы, проспект Абая, 109 В, здание МФК «Глобус», «Азиатский Газопровод», Департамент HSE		

4. Перечень материалов, используемых Исполнителем для оказания услуг

Таблица №2

№	Наименование материалов (оборудования, запасных частей и др.) необходимых для оказания услуг	Ед. изм	Кол-во
1.	Наличие аккредитованной испытательной лаборатории, осуществляющей лабораторные и инструментальные измерения параметров вредных производственных факторов с использованием поверенных средств измерений, предусмотренных Правилами управления профессиональными рисками по условиям труда, включая инструментальную оценку физических, химических, биологических, производственных факторов, тяжести и напряженности трудового процесса	шт	1

2.	При проведении замеров параметров вредных и опасных производственных факторов необходимо использовать измерительные средства, прошедшие государственную поверку, в соответствии с установленными сроками. При проведении замеров необходимо следовать обязательным принятым процедурам контроля качества. Вся представляемая техника, оборудование, приборы, материалы должны соответствовать действующим техническим условиям, СНиП и ГОСТам. Исполнитель должен предоставить перечень средств измерений согласно объему и видам параметров вредных производственных факторов для проведения замеров в соответствии с Правилами и копии сертификатов (свидетельств) поверки приборов.	шт	согласно требованию по объему и видам работ
----	--	----	---

5. Место оказания услуг:

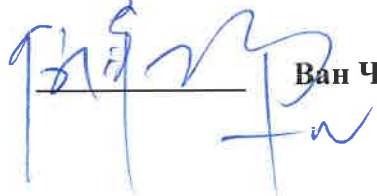
УТГ Тараз, Т.Рыскуловский район Жамбылская область

6. Сроки оказания услуг/работ:

С момента подписания договора по 31.12.2026 г.

Директор Департамента HSE

Заместитель директора Департамента HSE

Мукашев М.М.

Ван Чжунцзо

3.2-нысан «Қызметтерді сатып алуға арналған техникалық сипаттізім»

Техникалық сипаттізім 2026 жылға «Кәсіби тәуекелдерді бағалау»

1. Сатып алынатын қызметтердің мәні

Тараз ГТБ - ге үшін кәсіби тәуекелдерді бағалауды жүргізу.

Жұмыс мақсаты: Жұмыс орындарында кешенді талдау жүргізу және әлеуетті қауіп-қатерлерді анықтау, апаттық жағдайлар мен олардың салдарының туындау ықтималдығын бағалау және кәсіптік тәуекелдер тізілімін құру.

2. Сатып алынатын қызметтердің негіздемесі

Кәсіптік тәуекелдерді бағалау (бұдан әрі - КТБ) Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 11 қыркүйектегі № 363 бұйрығымен бекітілген Кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидаларына, Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2020 жылғы 14 қыркүйекте № 21197 болып тіркелді (бұдан әрі - Қағидалар) сәйкес, Қазақстан Республикасы Еңбек кодексінің 182-бабы 2-тармағының 1) тармақшасына сәйкес кәсіптік тәуекелдерді бағалауды жүргізу нәтижелері бойынша дайындалуы тиіс.

3. Сатып алынатын қызметтердің көлемі

№1 кесте

№	Жұмыстардың/қызметтердің атауы	Сатып алынатын қызметтердің сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары	Өлш. бірл.	Саны (Көлемі)
1	2	3	4	5
1	Кәсіптік тәуекелдерді бағалау	КТБ осы техникалық сипаттізімнің 5-тармағында көрсетілген Серіктестіктің объектісінде 74 жұмыс орнына Қағидаларға 1-қосымшадағы нысан бойынша рәсімдер жүргізу жолымен дайындалуы тиіс, мыналарды қоса: 1. Кәсіптік тәуекелдерді сәйкестендіру. Кәсіптік тәуекелдерді сәйкестендіруді жүргізу әрбір кәсіп (лауазым) (жұмыс орны) бойынша өндірістік (технологиялық) процестер мен қызмет түрлері бөлінісінде еңбек (қызметтік) міндеттерін атқару кезінде қызметкердің еңбек ету қабілетінен айрылуына (не қайтыс болуына) әкеп соғатын өндірістік факторларды анықтау үшін, олардың қызметкердің организміне әсер ету сипатын ескере отырып (механикалық, физикалық, химиялық, биологиялық және психофизиологиялық факторлар) жүргізілуі тиіс және мыналарды қамтиды: - Кәсіптік тәуекелдерді бағалау үшін ақпарат жинау және оны құжаттамалық талдау; - Жұмыс орнын техникалық тексеру және көзбен шолу, жұмыс барысын бақылау және қызметтің жұмыс қауіпсіздігіне қойылатын талаптарға сәйкестігін анықтау, өндірістік орта мен еңбек процесінің барлық сипаттамаларын зерделеу: жұмыс орнын, өндірістік жабдықтар мен машиналарды, материалдарды, технологияны және жұмыс әдістерін; - Әсері өндірістік процестер (технологиялық, бизнес-процестер) және қызмет түрлері бөлінісінде әрбір кәсіп	Қызмет	1

		(лауазым) (жұмыс орны) бойынша еңбек (қызметтік) міндеттерін атқару кезінде қызметкердің еңбек ету қабілетінен айрылуына (не қайтыс болуына) әкеп соғатын өндірістік факторлардың тізбесін дайындау. Тапсырыс берушінің кәсіптік тәуекел тізілімі Қағидалардың № 1 қосымшасына сәйкес нысан бойынша дайындалуы тиіс. 2. КБТ Еңбек жағдайларының зияндылығын бағалау Қағидалардың 2-параграфының талаптарына сәйкес, тексеруден өткен өлшеу құралдарын пайдалана отырып, зиянды өндірістік факторлар параметрлерін зертханалық және аспаптық өлшеу нәтижелері негізінде және оларды Қазақстан Республикасының «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» кодексінің 9-бабының 2) тармақшасына және Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2017 жылғы 17 ақпандағы № 71 қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі туралы ереженің 15-тармағының 113) тармақшасына сәйкес белгіленген нормативтермен салыстыру арқылы жүргізіледі. КТБ өндірістік (технологиялық) процестер (технологиялық, бизнес-процестер) және ұйым қызметінің түрлері бөлінісінде әрбір кәсіп (жұмыс орны) бойынша еңбек жағдайларын олардың Қазақстан Республикасының еңбекті қорғау саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкестігіне кешенді бағалауды қамтуы тиіс және мыналардан тұрады: - еңбек жағдайларының зияндылығын (зиянды өндірістік факторлардың әсерін) бағалау; - еңбек жағдайларының жарақат алу қаупін бағалау (қауіпті өндірістік факторлардың әсері); - өндірістік жабдықтың қауіпсіздігін бағалау; - жеке қорғаныс құралдарымен (бұдан әрі – ЖҚҚ) қамтамасыз етілуді бағалау; - сырқаттанушылықты бағалау. Қағидаларға 4-қосымшада бекітілген нысан бойынша жасалған есеппен бірге Атқарушы Тапсырыс берушіге әрбір жұмыс орны бойынша кәсіби тәуекелді бағалау нәтижелерінің талдамалық деректерін Қағидаларға 6-қосымшадағы нысандар бойынша, сондай-ақ әрбір жұмыс орны бойынша кәсіби тәуекелді бағалау хаттамаларын Қағидаларға 2-қосымшада көзделген нысан бойынша ұсынуға тиіс.. 3. Түзету шараларын дайындау Атқарушы КТБ жүргізілгеннен кейін Тапсырыс берушіге 15 жұмыс күні ішінде әрбір жұмыс орны үшін барлық анықталған тәуекелдерге түзету шараларының тізбесін ұсынуға тиіс. Түзету шараларын жүргізу қажеттілігі тәуекел дәрежесіне байланысты айқындалады: • 1-2 дәреже (рұқсат етілген /төмен тәуекел) – жұмыс берушінің шешімі бойынша түзету шаралары	
--	--	--	--

		жүргізілуі мүмкін; • 3 дәреже (орташа тәуекел) – тәуекел дәрежесі белгіленгеннен кейін бір жыл ішінде тәуекелді төмендету бойынша түзету шаралары жүргізіледі; • 4-5 дәреже (жоғары/өте жоғары тәуекел) – тәуекел дәрежесі белгіленгеннен кейін 3 ай ішінде тәуекелді төмендету бойынша түзету шаралары жүргізіледі. Түзету шараларының басымдығы кәсіптік тәуекел дәрежесінің кему тәртібімен барлық кәсіптерді (лауазымдарды) (кәсіптік топтарды) ретке келтіру негізінде айқындалуға тиіс. Түзету шараларының тізбесімен бірге Атқарушы Қағидалардың № 5 қосымшасында бекітілген нысан бойынша анықталған кәсіптік тәуекелдерді төмендету және оларды басқару әдістері жөніндегі іс-шаралар жоспарын келісуге ұсынуы тиіс. Қателер мен кемшіліктер анықталған жағдайда Тапсырыс беруші Атқарушы ұсынған құжаттарды пысықтауға қайтаруға құқылы.		
		<u>Қызметтер көрсету кезінде Атқарушыға қойылатын талаптар</u>		
		Атқарушының құрамында жалпы гигиена, еңбек гигиенасы мамандықтары бойынша жоғары білімі бар кемінде үш маман, еңбек жағдайлары бойынша қорытынды беру үшін санитариялық-гигиеналық зертханалық зерттеулер, тәуекел менеджері болуы тиіс. Кәсіптік тәуекелдерді бағалау жөніндегі қызметтерді орындаумен айналысатын қызметкерлер өнеркәсіптік қауіпсіздік және еңбекті қорғау, өрт-техникалық минимум бойынша аттестатталуы тиіс және Қағидалардың талаптарына сәйкес кәсіптік тәуекелдерді бағалау бойынша арнайы даярлығы болуы тиіс. Зиянды өндірістік факторлардың параметрлерін зертханалық және аспаптық өлшеулер Атқарушының Зертханасында ғана жүргізілуі тиіс (бөгде зертханаларда өлшеулерді жүзеге асыруға жол берілмейді); Атқарушы аккредиттелген зертханада зертханалық және аспаптық өлшеулердің және бағалау жұмыстарының сапалы жүргізілуін қамтамасыз етуге тиіс; Атқарушы жұмыста өлшем бірлігін қамтамасыз ету саласындағы қолданыстағы заңнамаға сәйкес Қазақстан Республикасының аумағында қолдануға рұқсат етілген қажетті өлшем құралдары мен сынақ жабдықтарын пайдалануға тиіс; Техникамен жарақтандырылуы және біліктілігі әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптарда көрсетілген талаптардан төмен болмауға тиіс қызметкерлердің болуы.		
		<u>Атқарушының қызметтер көрсету кезіндегі міндеттері</u>		

	Атқарушы көрсетілген Қызметтердің сапасына ескертулер анықталған жағдайда Тапсырыс берушіні кез келген жауапкершіліктен және осыған байланысты уәкілетті мемлекеттік органдар (бақылаушы және қадағалаушы) тарапынан Тапсырыс берушіге наразылық білдіруден босатады. Ұсынылатын барлық техника, жабдықтар, аспаптар, материалдар ҚР қолданыстағы заңнамасының талаптарына, қолданыстағы техникалық шарттарға, ҚНЖЕ мен МемСТ-қа сәйкес болуы тиіс. Техникалық сипаттізімге сәйкес КТБ жүргізу кестесін ұсыну. Қызметтерді орындау және Тапсырыс берушіге тапсыру: Белгіленген мерзімдерде ресми хатпен Тапсырыс берушінің әрбір жұмыс орны бойынша кәсіптік тәуекелдер тізілімін, кәсіптік тәуекелдерді бағалау хаттамаларын, кәсіптік тәуекелдерді бағалау нәтижелері бойынша есепті, түзету шараларының тізбесін, кәсіптік тәуекелдерді басқару жөніндегі іс-шаралар жоспарын, кәсіптік тәуекелдерді бағалау нәтижелерінің талдамалық деректерін орыс және ағылшын тілдерінде 2 (екі) данада, қағаз және электрондық жеткізгіштерде, сынамаларды іріктеу актілерін, схемаларды, аспаптық өлшеулер хаттамаларын, бастапқы ақпаратты және өзге де материалдарды түрлі-түсті форматта қоса бере отырып ұсыну. Электрондық материалдар флэш-жинақтауыштарда PDF, Microsoft Word және Microsoft Excel форматтарында ұсынылады. Тапсырыс берушіге қызметтерді тапсыру мына мекенжай бойынша ұсынылуы тиіс: Алматы қаласы, Абай даңғылы, 109 В, «Глобус» КФК ғимараты, «Азиялық Газқұбыры» ЖШС, НСЕ департаменті		
--	---	--	--

4. Атқарушы қызмет көрсету үшін пайдаланатын материалдардың тізбесі

№2 кесте

№	Қызмет көрсету үшін қажетті материалдардың (жабдықтардың, қосалқы бөлшектердің және т.б.) атауы	Өлш. бірл.	саны
1.	Физикалық, химиялық, биологиялық, өндірістік факторларды, еңбек процесінің ауырлығы мен шиеленісін аспаптық бағалауды қоса алғанда, Еңбек жағдайлары бойынша кәсіптік тәуекелдерді басқару қағидаларында көзделген салыстырып тексерілген өлшеу құралдарын пайдалана отырып, зиянды өндірістік факторлар параметрлерін зертханалық және аспаптық өлшеуді жүзеге асыратын аккредиттелген сынақ зертханасының болуы.	дана	1

2.	Зиянды және қауіпті өндірістік факторлардың параметрлерін өлшеу кезінде белгіленген мерзімдерге сәйкес мемлекеттік тексеруден өткен өлшеу құралдарын пайдалану қажет. Өлшеулерді жүргізу кезінде сапаны бақылаудың міндетті қабылданған рәсімдерін орындау қажет. Барлық ұсынылатын техника, жабдықтар, аспаптар, материалдар қолданыстағы техникалық шарттарға, ҚНЖЕ және МЕМСТ-қа сәйкес келуі тиіс. Атқарушы Қағидаларға сәйкес өлшеу жүргізу үшін зиянды өндірістік факторлар параметрлерінің көлемі мен түрлеріне сәйкес өлшеу құралдарының тізбесін және аспаптарды тексеру сертификаттарының (куәліктерінің) көшірмелерін ұсынуы тиіс.	дана	жұмыс көлемі мен түрлері бойынша талапқа сәйкес
----	---	------	---

5. Қызмет көрсету орны:

Тараз ГТБ, Жамбыл облысы Т.Рысқұлов ауданы

6. Қызметтерді/жұмыстарды көрсету мерзімдері:

Шартқа қол қойылған сәттен бастап 31.12.2026 ж. дейін

HSE департаментінің директоры

HSE департаменті директорының орынбасары


 Мұқашев М.М.

 Ван Чжунцзо

**Technical specification
«Occupational risk assessment» for 2026**

1. Subject of purchased services

Conducting a professional risks assessment for GTA Taraz.

Purpose of work: Conduct a comprehensive analysis and identify potential hazards in workplace, assess the likelihood of emergency situations and their consequences, and create the register of professional risks.

2. Argumentation of services purchased

Professional risk assessment (further the PRA) should be prepared based on the results of the conducted professional risk assessment in accordance with subparagraph 1 of paragraph 2 of Article 182 of the Labor Code of the Republic of Kazakhstan, in accordance with the Rules for managing professional risks, approved by the Order of Minister of Labor and Social Protection of the Population of the Republic of Kazakhstan dated September 11, 2020 No. 363. Registered with the Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan on September 14, 2020 No. 21197 (further the Rules).

3. Volumes of purchased services

Table No.1

N o.	Work/Services	Description and required functional, technical, quality and operational characteristics of purchased services	Unit	Quantity (Scope)
1	2	3	4	5
1	Labor Risk Assessment	The LRA shall be conducted for 74 workplaces at the Owner's facility specified in clause 5 of this technical specification, using the form in Attachment 1 to the Rules, by carrying out procedures including: 1. Identification of labor risks Identification of labor risks shall be conducted for each profession (position) (workplace), broken down by production (technological) processes and types of activities, in order to identify production factors, exposure to which results in loss of ability to work (or death) of employee in performance of labor (official) duties, taking into account the nature of their effect on the employee's body (mechanical, physical, chemical, biological and psychophysiological factors), and shall include: - collection of information for labor risk assessment and documentary analysis thereof; - technical survey and visual inspection of the workplace, observation of work progress and identification of compliance of activities with work safety requirements, study of all characteristics of the production environment and labor process: the workplace, production equipment and machinery, materials, technology and work methods; - preparation of a list of production factors, exposure to which results in loss of ability to work (or death) of employee in performance of labor (official) duties, for each profession (position) (workplace), broken down by production processes (technological and business processes) and types of activities. The Owner's labor risk register shall	Service	1

		be prepared in accordance with the form in Attachment No.1 to the Rules. 2. LRA Assessment of harmfulness of working conditions shall be carried out in accordance with the requirements of Paragraph 2 of the Rules, based on laboratory and instrumental measurements of parameters of harmful production factors using verified measuring instruments and comparison thereof with the established standards in accordance with subparagraph 2) of Article 9 of the Code of the Republic of Kazakhstan On Public Health and Healthcare System and subparagraph 113) of paragraph 15 of the Regulations on the Ministry of Healthcare of the Republic of Kazakhstan approved by Resolution of the Government of the Republic of Kazakhstan No.71 dated February 17, 2017. The LRA shall include a comprehensive assessment of working conditions for each profession (workplace), broken down by production (technological) processes (technological and business processes) and types of activities of the organization, for compliance thereof with the requirements of the legislation of the Republic of Kazakhstan in the field of labor safety and health, and shall consist of: - assessment of harmfulness of working conditions (exposure to harmful production factors); - assessment of injury risk of working conditions (exposure to hazardous production factors); - assessment of safety of production equipment; - assessment of availability of personal protective equipment (further PPE); - assessment of morbidity. Together with the report prepared using the form approved in Attachment 4 to the Rules, the Executor shall provide the Owner with analytical data on the results of labor risk assessment for each workplace using the forms in Attachment 6 to the Rules and labor risk assessment reports for each workplace using the form in Attachment 2 to the Rules. 3. Preparation of corrective measures Following the LRA, the Executor shall, within 15 business days, provide the Owner with a list of corrective measures for all identified risks for each workplace. The need for corrective measures shall be determined depending on the degree of risk: • degrees 1–2 (acceptable/low risk) – corrective measures may be implemented at the employer’s discretion; • degree 3 (medium risk) – corrective measures to reduce the risk shall be implemented within one year after the degree of risk is established; • degrees 4–5 (high/very high risk) – corrective measures to reduce the risk shall be implemented within 3 months after the degree of risk is established. Priority of corrective measures shall be determined by		
--	--	--	--	--

		arranging all professions (positions) (labor groups) in descending order of the degree of labor risk. Together with the list of corrective measures, the Executor shall submit for approval the Plan of measures for reduction of identified labor risks and methods for their management using the form approved in Attachment No.5 to the Rules. If errors and deficiencies are identified, the Owner shall be entitled to return the documents provided by the Executor for revision.		
		<u>Requirements for Executor during provision of services</u>		
		The Executor shall employ at least three specialists with higher education in the specialties of general hygiene, labor hygiene and sanitary and hygienic laboratory studies for issuing an opinion on working conditions, as well as a risk manager. Employees engaged in provision of labor risk assessment services shall be certified in industrial safety, labor safety and health and fire safety minimum, and shall have special training in labor risk assessment in accordance with the requirements of the Rules. Laboratory and instrumental measurements of parameters of harmful production factors shall be performed exclusively in the Executor's Laboratory (measurements at third-party laboratories are not allowed); The Executor shall ensure high-quality performance of laboratory and instrumental measurements in an accredited laboratory; The Executor shall use in its work the necessary measuring instruments and test equipment approved for use in the territory of the Republic of Kazakhstan in accordance with the applicable legislation in the field of ensuring uniformity of measurements; Shall have technical equipment and personnel whose qualifications shall not be lower than the requirements specified in the requirements for the Potential Supplier.		
		<u>Obligations of Executor during provision of services</u>		

		The Executor shall release the Owner from any liability if comments regarding the quality of rendered Services are identified and, in this connection, claims are made against the Owner by authorized state bodies (regulatory and supervisory). All machinery, equipment, instruments and materials provided shall comply with the requirements of the applicable legislation of the Republic of Kazakhstan, applicable specifications, SNiPs and GOSTs. Provide LRA schedules in accordance with the technical specification. Performance and Handover of Services to the Owner: Within the established timeframes, provide by official letter the labor risk register for each of the Owner's workplaces, labor risk assessment reports, report on results of labor risk assessment, list of corrective measures, plan of measures for labor risk management and analytical data on results of labor risk assessment in 2 (two) copies in Russian and English, in hard copy and electronic format, accompanied by sampling reports, diagrams, instrumental measurement reports, source information and other materials in color. Electronic materials shall be provided on flash drives in PDF, Microsoft Word and Microsoft Excel formats. Handover of Services to the Owner shall be made at the following address: 109V Abai Avenue, Almaty, Globus BC, Asia Gas Pip LLP, HSE Department		
--	--	--	--	--

4. List of materials used by the Executor for provision of services

Table No.2

No.	Materials (equipment, spare parts, etc.) required for provision of services	Unit	Quantity
1.	Availability of the accredited testing laboratory performing laboratory and instrumental measurements of parameters of harmful production factors using verified measuring instruments provided by the Rules for Management of Labor Risks by working conditions, including instrumental assessment of physical, chemical, biological and production factors and severity and intensity of the labor process	pcs.	1
2.	When measuring parameters of harmful and hazardous production factors, measuring instruments that have passed state verification shall be used in accordance with the established timeframes. When taking measurements, the mandatory accepted quality control procedures shall be followed. All machinery, equipment, instruments and materials provided shall comply with the applicable specifications, SNiPs and GOSTs. The Executor shall provide a list of measuring instruments according to the volume and types of parameters of harmful production factors for taking measurements in accordance with the Rules and copies of certificates (certificates of verification) of instruments.	pcs.	as required by the scope and types of work

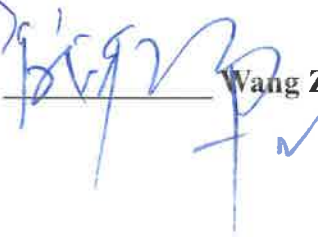
5. Place of provision of services:

GTA Taraz, T. Ryskulov district, Zhambyl region

6. Terms of provision of services/work:

From the moment of signing the contract to 31.12.2026

Director of HSE Department  **Meirambek Mukashev**

Deputy Director of HSE Department  **Wang Zhongqiu**

