

ЭКЗ-Р КМ

**«Кристалл Менеджмент» ЖШС**

**ТОО «Кристалл Менеджмент»**

Қатысушылардың кезектен тыс  
жалпы жиналысының  
**ХАТТАМАСЫ**  
«20» желтоқсан 2016 жыл

**ПРОТОКОЛ**  
внеочередного общего собрания  
участников  
«20» декабря 2016 года

**№19-16**

Алматы қ.

г. Алматы

**Өту орны:** Қазақстан Республикасы, 050040, Алматы қаласы, Бостандық ауданы, Байзақов к-сі, 280, «Almaty Towers» көп функционалды кешенінің солтүстік мұнарасы, 21 кабат (жиырма бірінші).

**Место проведения:** Республика Казахстан, 050040, город Алматы, Бостандыкский район, ул.Байзакова, д. 280, Северная башня Многофункционального комплекса «Almaty Towers», этаж 21 (двадцать первый).

**Өту уақыты:** басталуы 09.00 сағат 00 минут, аяқталуы 10 сағат 00 минут.

**Время проведения:** начало 09.00 часов 00 минут, окончание 10 часов 00 минут.

Оларға сәйкес жиналыс өткізіліп отырған заңнамалық актілерінің нормалары: «Жауапкершілігі шектеулі және қосымша жауапкершілігі бар серіктестіктер туралы» 1998 жылғы 22 сәуірдегі №220-І ҚР Заңының 45-48 б.б.

**Нормы законодательных актов в соответствии с которыми проводится собрание:** ст.ст. 45-48 Закона РК «О товариществах с ограниченной и дополнительной ответственностью» от 22 апреля 1998 года № 220-І

«Кристалл Менеджмент» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің (бұдан әрі – «Кристалл Менеджмент» ЖШС немесе Серіктестік) қатысушыларының кезектен тыс жалпы жиналысына қатысқан Қатысушылар:

На внеочередном общем собрании участников товарищества с ограниченной ответственностью «Кристалл Менеджмент» (далее – ТОО «Кристалл Менеджмент» или Товарищество) присутствовали  
**Участники:**

1) «Joint Resources» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (бұдан әрі – «Joint Resources» ЖШС), Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес құрылды және қызмет атқарады, заңды тұлғаның мемлекеттік қайта тіркеу туралы анықтама 25.05.2015 жылы Алматы қаласының Әділет Департаментінің Медеу аудандық Әділет Басқармасымен берілді, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 050059, Алматы қаласы, Медеу ауданы, Өзінбаев көшесі, 58 үй, БСН 120540008969, Жарғы негізінде қызмет атқарушы Бас директор Молдахметова Магираш Парахатовна атынан;

1) товарищество с ограниченной ответственностью «Joint Resources» (далее – ТОО «Joint Resources»), учрежденное и действующее в соответствии с законодательством РК, справка о государственной регистрации юридического лица от 25.05.2015 года выдано Управлением Юстиции Медеуского района Департамента Юстиции города Алматы, юридический адрес: Республика Казахстан, 050059, город Алматы, Медеуский район, улица Азербайева, дом 58, БИН 120540008969, в лице Генерального директора Молдахметовой Магираш Парахатовны, действующей на основании Устава;

2) «FCI Management LLP» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (бұдан әрі - «FCI Management LLP» ЖШС), Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес құрылды және қызмет атқарады, №1910-06/13-458 заңды тұлғаның бөлімшенің немесе өкілдіктің тіркелгені туралы анықтама 19.02.2013 жылы ҚР Әділет Министрлігімен берілді, соңғы тіркелген (қайта тіркелген) күні және нөмірі: 2013 жылғы 12 ақпан, №2374-1910-06-ЖШС, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 050059, Алматы қаласы, Медеу ауданы, Өзінбаев көшесі, 60 үй, БСН 080540002395 Жарғы негізінде қызмет атқарушы Директор Сағдиева Раушан Махтаевна атынан;

2) товарищество с ограниченной ответственностью «FCI Management LLP» (далее – ТОО «FCI Management LLP»), учрежденное и действующее в соответствии с законодательством РК, справка о зарегистрированном юридическом лице, филиале или представительстве № 1910-06/13-458 от 19.02.2013 года выдано Министерством Юстиции РК, дата и номер последней регистрации (перерегистрации): 12 февраля 2013 года № 2374-1910-06-ТОО, юридический адрес: Республика Казахстан, 050059, город Алматы, Медеуский район, улица Азербайева, дом 60, БИН 080540002395, в лице Директора Сағдиевой Раушан Махтаевны, действующей на основании Устава;

3) «ПОЗИТИВ-А» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (бұдан әрі - «ПОЗИТИВ-А» ЖШС), Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес құрылды және қызмет атқарады, Заңды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы анықтамасы № 52939-1910-ЖШС Алматы қаласы Әділет Департаменті Медеу ауданының Әділет басқармасы 23.04.2014 ж. берілген,

3) товарищество с ограниченной ответственностью «ПОЗИТИВ-А» (далее – ТОО «ПОЗИТИВ-А»), учрежденное и действующее в соответствии с законодательством РК, справка о государственной регистрации № 52939-1910-ТОО от 23.04.2014 г., выданное Управлением юстиции Медеуского района Департамента Юстиции г. Алматы, юридический

заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 050100, Алматы қаласы, Төлебаев көшесі, 174, БСН 030140001264, Бас сенімхат негізінде қызмет атқарушы **Саттыбаев Ескендір Хамитович** атынан;

4) «EuroAsia Construction/ЕвроАзия Констракшн» жауапкершілігі шектеулі серіктестік (бұдан әрі - «EuroAsia Construction/ЕвроАзия Констракшн» ЖШС), Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес құрылды және қызмет атқарады, 26.02.2016ж. Алматы қаласы бойынша Медеу аудандық Әділет басқармасы берген Заңды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы анықтама, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, 050059, Алматы қаласы, Медеу ауданы, Қажымұқан көшесі, 26 үй, 14 пәтер, БСН 060740001330 2016 жылғы 05 ақпандағы «Кристалл Менеджмент» ЖШС қатысу үлесін сенімгерлік басқару шарты негізінде қызмет атқарушы **Оспанов Габит Орынбасарович** атынан.

#### Шақырылғандар:

Сайзинулы Д. – «Кристалл Менеджмент» ЖШС-нің Бас директоры, жарғы негізінде қызмет атқарады.

Жиналыстың жүргізілуі рәсімімен «Кристалл Менеджмент» ЖШС бас директоры Сайзинулы Д. сөз сөйлеп, жиналыстың ашылуына дауыстардың жалпы санынан 100% алған қатысушылардың (өкілетті өкілдер) тіркеуден өткенін хабарлады.

Қатысушылардың (өкілетті өкілдердің) өкілеттігі еселі құжаттармен (жеке куәлік, жарғы) дәлелденген.

Жиналысты өткізу үшін қажетті кворум бар. Қатысушылармен ұсынылған дауыстардың санына қарап, жиналыс күн тәртібіндегі барлық мәселелерге қатысты шешім қабылдауына өкілетті.

Қатысушыларға жиналыстың ашылуы туралы өз пікірлерін білдіруі ұсынылды.

Ешқандай пікір мен қарсылық білдірілмеді.

Жиналыста «Кім жиналыстың ашылуын жақтайды?» деген сұрақ қойылды?

Дауыс бергендер: «Жақтаушылар» - бірауыз, «қарсылар», «қалыс қалғандар» - жоқ.

Жиналыстың төрағасы мен хатшысын сайлау мәселесіне қатысты дауыс беру келесі принцип бойынша өткізілді: жиналысқа қатысушының әрбіреуінде бір дауыстан. Күн тәртібінде қалған мәселелердің бәріне дауыс беру келесі принцип бойынша өткізілді: қатысушының дауыс саны оның жарғы капиталындағы үлесіне сәйкес.

Жиналысты жүргізу мен өткізу тәртібінің дұрыстығы үшін, Сайзинулы Д. жиналыс төрағасы мен хатшысын сайлауды ұсынды:

Қатысушылардан ұсыныстар түсті:

- Жиналыс төрағасы ретінде - **Молдахметова М.П. ханымды**

- Жиналыс хатшысы ретінде - **Оспанов Г.О. мырзаны** сайлау.

Сайзинулы Д.: - “Ұсынылған кандидатураларды бекіту үшін дауыс беруіңізді сұраймын”.

Дауыс беру нәтижелері: «Жақтаушылар» - бірауыздан, «қарсылар» және «қалыс қалғандар» - жоқ.

адрес: Республика Казахстан, 050100, г. Алматы, ул. Тулебаева, 174, БИН 030140001264, в лице **Саттыбаева Ескендира Хамитовича**, действующего на основании Генеральной доверенности;

4) товарищество с ограниченной ответственностью «EuroAsia Construction»/«ЕвроАзия Констракшн» (далее – ТОО «EuroAsia Construction»/«ЕвроАзия Констракшн»), учрежденное и действующее в соответствии с законодательством РК, Справка о государственной перерегистрации юридического лица выданная 26.02.2016г. Управлением юстиции Медеуского района Департамента Юстиции по г. Алматы, юридический адрес: Республика Казахстан, 050059, г. Алматы, Медеуский район, ул. Хаджи Мукана, д.26, кв.14, БИН 060740001330, в лице **Оспанова Габита Орынбасаровича**, действующего на основании Договора доверительного управления доли участия в ТОО «Кристалл Менеджмент» от 05 февраля 2016 года.

#### Приглашены:

Сайзинулы Д.- Генеральный директор ТОО «Кристалл Менеджмент», действующий на основании Устава.

По процедуре ведения собрания выступил Генеральный директор ТОО «Кристалл Менеджмент» Сайзинулы Д., который сообщил, что к открытию собрания прошли регистрацию участники (уполномоченные представители), имеющие 100 % от общего числа голосов.

Полномочия участников (уполномоченных представителей) подтверждены соответствующими документами (удостоверениями личности, Уставом).

Требуемый кворум для проведения настоящего собрания имеется. По количеству голосов представленных участниками собрание полномочно принимать решения по всем вопросам повестки дня.

Присутствующим было предложено высказать свои мнения по поводу открытия собрания.

Каких-либо замечаний, возражений не поступило.

На голосование ставится вопрос: «Кто за то, чтобы открыть собрание?»

Проголосовали: «За» – единогласно, «против», «воздержавшихся» – нет.

Голосование по вопросу об избрании председателя и секретаря собрания определено проводить по принципу: каждый участник собрания имеет один голос. По всем остальным вопросам повестки дня голосование определено проводить по принципу: число голосов участника соответствует его доле в уставном капитале.

Для ведения собрания и правильности порядка его проведения Сайзинулы Д. предложил избрать Председателя и Секретаря собрания.

От участников поступили предложения:

- Председателем собрания избрать – г-жу **Молдахметову М.П.;**

- Секретарем собрания – г-на **Оспанова Г.О.**

Сайзинулы Д.: - “Прошу голосовать за утверждение предложенных кандидатур”.

Итоги голосования: “За” - единогласно, “Против” и “Воздержавшихся” - нет.

## ШЕШІМІ:

Молдахметова М.П. ханым – жиналыс төрағасы ретінде, Оспанов Г.О. мырза - жиналыс хатшысы ретінде сайлансын.

Бұдан соң жиналыс Төрағасы Молдахметова М.П. күн тәртібін жариялап, оны қабылдау мәселесін дауысқа қойды:

*Бірауыздан қабылданған*

### Күн тәртібі:

1. Серіктестіктің қатысушыларының кезектен тыс жалпы жиналысында ұсынылған «Кристалл Менеджмент» ЖШС (Тапсырыс беруші) және «Reservoir Evaluation Services» (Резервуар Ивэльюэйшн Сервисис) ЖШС (Орындаушы) арасындағы 15 желтоқсан 2016 жылғы №128-16/КМ қызметтерді сатып алу туралы Шартты (бұдан әрі – «Шарт») мақұлдау туралы.

Күн тәртібі мәселесіне қатысты шешім қабылдау үшін қажетті кворум бар.

### 1. ТЫҢДАЛДЫ:

Күн тәртібінің бірінші мәселесі бойынша Серіктестік Жарғысының 7.2.тармағының б) тармақшасын басшылыққа ала отырып, жасалған Шартты (Хаттамаға №1 Қосымша) мақұлдауды ұсынған Бас директор Сайзинулы Д. мырза сөз сөйледі, Шарт келесілерді көздейді:

1. «Кристалл Менеджмент» ЖШС-нің Келісімшарт аумағынан (А Блогы) алынған ЖТНӨ (жалпы тереңдік нүктесі әдісі) 2Д сейсмикалық барлау деректерін өңдеу және интерпретациялау қызметтерін көрсету;
2. Шарттың Жалпы сомасы – ҚҚС қоспағанда 75 620 000 (жетпіс бес миллион алты жүз жиырма мың) теңге;
- 3.
3. қызметтер көрсету мерзімі - Шартты жасасқан күннен бастап 3 (үш) ай.

Кворум шарттары сақталды және 100%-ды құрайды.

Дауыс беру нәтижелері:

«ЖАҚТАУШЫЛАР» - бірауыздан (100% дауыс)

«ҚАРСЫЛАР» - 0

«ҚАЛЫС ҚАЛҒАНДАР» - 0

Шешім бірауыздан қабылданды

Күн тәртібінің бірінші мәселесіне қатысты қабылданған ШЕШІМ:

Серіктестіктің ұсынылған Шартты (Хаттамаға №1 Қосымша) жасауын мақұлдау.

«Кристалл менеджмент» ЖШС-не қатысушылардың кезектен тыс жалпы жиналысының күн тәртібі бітті.

Күн тәртібінде қарастырылған мәселеленің шешімі, серіктестікке қатысушылардың дауыс беру рәсімімен бірауыздан қабылданды.

Жиналыс өткізу тәртібі туралы сұрақтар не пікірлер білдірілмеді.

Осыдан қатысушылардың кезектен тыс жиналысы жабық деп жарияланады.

«Кристалл менеджмент» ЖШС-не қатысушылардың кезектен тыс жалпы жиналысының хаттамасы бес данада дайындалды: біреуі – Серіктестік үшін, біреуі -

## РЕШИЛИ:

Избрать г-жу Молдахметову М.П. - Председателем собрания, г-на Оспанова Г.О. - Секретарем собрания.

Затем Председатель собрания Молдахметова М.П. огласила повестку дня и поставила вопрос о ее принятии на голосование:

*Единогласно принята следующая*

### Повестка дня:

1. Об одобрении на внеочередном общем собрании участников Товарищества Договора о приобретении услуг №128-16/КМ от 15 декабря 2016 г., заключенного между ТОО «Кристалл Менеджмент» (Заказчик) и ТОО «Reservoir Evaluation Services» (Резервуар Ивэльюэйшн Сервисис) (Исполнитель) (далее – «Договор»).

Требуемый кворум для принятия решений по вопросу повестки дня имеется.

### 1. СЛУШАЛИ:

По первому вопросу повестки дня выступил Генеральный директор г-н Сайзинулы Д., который, руководствуясь подпунктом б) пункта 7.2. Устава Товарищества, предложил одобрить заключенный Договор (Приложение №1 к Протоколу), который предусматривает:

1. оказание услуг по обработке и интерпретации данных сейсморазведки МОГТ (метод общей глубинной точки) 2Д, полученных на Контрактной территории (Блок А) ТОО «Кристалл Менеджмент»;
2. Общая сумма Договора – 75 620 000 (семьдесят пять миллионов шестьсот двадцать тысяч) тенге без учета НДС;
3. срок оказания услуг - 3 (три) месяца с даты заключения Договора.

Условия кворума соблюдены и составляют 100 %.

Результаты голосования:

«ЗА» – единогласно (100% голосов)

«ПРОТИВ» – 0

«ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0

Решение принято единогласно

РЕШИЛИ по первому вопросу повестки дня:

одобрить заключение Товариществом представленного Договора (Приложение №1 к Протоколу).

Повестка дня внеочередного общего собрания участников ТОО «Кристалл Менеджмент» исчерпана. Решение по рассмотренному вопросу повестки дня, при процедуре голосования, Участниками Товарищества принималось единогласно. Вопросов и замечаний по порядку ведения собрания не поступило.

На этом внеочередное собрание Участников объявляется закрытым.

Протокол внеочередного общего собрания участников ТОО «Кристалл Менеджмент» составлен в пяти экземплярах: один - для Товарищества, один - для ТОО

«EuroAsia Construction/ЕвроАзия Констракшн» ЖШС үшін, біреуі - «Joint Resources» ЖШС үшін, біреуі - «ПОЗИТИВ-А» ЖШС үшін, біреуі - «FCI Management LLP» ЖШС үшін.

Хаттама қазақ және орыс тілдерінде дайындалды. Қарама-қайшылық болған кезде – Хаттаманың орыс тіліндегі нұсқасы басымдылық білдіреді.

«EuroAsia Construction»/«ЕвроАзия Констракшн», один - для ТОО «Joint Resources», один - для ТОО «ПОЗИТИВ-А», один – для ТОО «FCI Management LLP».

Протокол составлен на казахском и русском языках. В случае противоречия – преимущественную силу будет иметь версия Протокола на русском языке.

**ҚОЛДАРЫ:/ПОДПИСИ:**

**Жиналыс төрағасы/**

**Председатель собрания**

Молдахметова М.П.

**Жиналыс хатшысы/**

**Секретарь собрания**

Оспанов Г.О .

**Қатысушылар:/**

**Участники:**

1) «EuroAsia Construction»/ «ЕвроАзия Констракшн» ЖШС атынан Оспанов Г.О.

ТОО «EuroAsia Construction»/ «ЕвроАзия Констракшн», в лице Оспанова Г.О.

2) «Joint Resources» ЖШС атынан Бас директор Молдахметова М.П.

ТОО «Joint Resources», в лице Генерального директора Молдахметовой М.П.

3) «ПОЗИТИВ-А» ЖШС атынан Саттыбаев Е.Х.

ТОО «ПОЗИТИВ-А», в лице Саттыбаева Е.Х.

4) «FCI Management LLP» ЖШС атынан Директор Сагдиева Р.М.

ТОО «FCI Management LLP», в лице Директора Сагдиевой Р.М.



<p>«Кристалл Менеджмент» ЖШС-не тиесілі учаскелен (А Блогы) алынған ЖТНӘ (жалпы тереңдік нүктесі әлісі) 2Д сейсмикалық барлау деректерін оңдеу және интерпретациялау қызметтерін қорсету</p> <p align="center"><b>№ 128-16/КМ</b> қызметтерді сатып алу Шарты</p> <p><i>Алматы қ.</i> Осы Шарттың күшіне ену күні: 2016 ж. «15» желтоқсан</p> <p>Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын «Кристалл Менеджмент» ЖШС, Жарғы негізінде әрекет ететін Бас директор Д. Сайынұлы атынан, бір тараптан, және бұдан әрі «Орындаушы» деп аталатын, «Reservoir Evaluation Services» (Резервуар Ивэлюэйшн Сервисис) ЖШС, 05.01.2016ж. №1601 Сенімхат негізінде әрекет ететін Бас есепші Кириченко И.А. атынан, екінші тараптан, бұдан әрі бірге «Тараптар», ал жекелеп «Тарап» деп аталады,</p> <p><b>Келесілерді ескере отырып:</b> - Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 27 ақпандағы №253 және Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 27 наурыздағы №241 бірлескен бұйрығымен бекітілген Жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялар кезінде қолданылатын тауарларды, жұмыстар мен қызметтерді сатып алу қағидалары (бұдан әрі – «Қағидалар»); - 14.12.2016 ж. электрондық сатып алу жүйесі арқылы сатып алудың қорытындысы шығарылған № i-Tender.2016.CЭЗ-2 хаттама (бұдан әрі – Хаттама); - Орындаушы осы Шартта қорсетілген Қызметтерді қорсету үшін өзінің қажетті кәсіби біліктілікке, дағдыға, ақшалай қаражатқа және жұмыс күшіне ие екенін мәлімдейді,</p> <p>Тараптар томендегілер туралы осы Шартты (бұдан әрі – «Шарт» деп аталады) жасасты:</p> <p align="center"><b>ТЕРМИНДЕР ЖӘНЕ АНЫҚТАМАЛАР</b></p> <p><i>Осы Шартта бас әріппен қорсетілген терминдер мен сөйлемдер келесі мағыналарды білдіреді:</i> «Қызметтердің қорсетілген Сатысының акті» - Тараптардың екеуі де қол қоятын және Орындаушының Қызметтің белгілі бір Сатысын қорсеткенін куәландыратын және осындай Қызмет Сатысының нәтижелерін Тапсырыс берушінің қабылдағанын білдіретін құжат. «Қызметтер Сатысын қорсету кезінде кешіктіру болғаны (болмағаны) туралы акт» - Тараптардың екеуі де қол қоятын және Қызметтер Сатысын Шартқа №3 Қосымша нысаны бойынша қорсету кезінде кешіктірудің болғаны (болмағаны) туралы деректі куәландыратын құжат; «Кепілдік мерзімі» - Орындаушы өз есебінен және өз қаражатынан Қызметтер Сатыларындағы Тапсырыс беруші анықтаған, оның ішінде, бірақ мұнымен шектелмей, Қызметтер Сатыларының нәтижелерін қолдану кезінде табылған ақауларды немесе кемшіліктерді түзетуді міндетіне алатын мерзім аралығын білдіреді. Орындаушы тапсырған және Тапсырыс беруші қабылдаған Қызметтер Сатысына қатысты Кепілдік мерзімінің есептелуі Тараптар орындаған Қызметтер Сатысының актіне қол қойған күннен басталады және қорсетілген Қызметтердің Қорытынды актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап 365 күнтізбелік күн өткенде аяқталады. «Техникалық тапсырма» – Тапсырыс берушінің Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оның №1 Қосымшасында байындалған Орындаушы қорсететін Қызметтерге қойылатын талаптар. «Қызмет қорсетудің басталу күні» - Қызмет қорсетудің Күнтізбелік кестесінде белгіленген күн. Және де, Қызмет қорсетудің басталу күніне қарай Орындаушыда Орындаушының персоналы, сондай-ақ, Қызмет қорсетудің Күнтізбелік кестесіне сәйкес, Қызметті Шарт бойынша қорсету үшін дайын тұрған Орындаушының Жабдығы бар болуы міндетті</p>	<p>Оказание услуг по обработке и интерпретации данных сейсморазведки МОГТ (метод общей глубинной точки) 2Д, полученных на участке (Блок А), принадлежащем ТОО «Кристалл Менеджмент»</p> <p align="center"><b>Договор № 128-16/КМ</b> о приобретении услуг</p> <p><i>г. Алматы</i> Дата вступления настоящего Договора в силу: «15» декабря 2016г.</p> <p>ТОО «Кристалл Менеджмент», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Сайынұлы Д., действующего на основании Устава, с одной стороны, и ТОО «Reservoir Evaluation Services» (Резервуар Ивэлюэйшн Сервисис), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Главного бухгалтера Кириченко И.А., действующего на основании Доверенности №1601 от 05.01.2016г., с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», а в отдельности «Сторона»,</p> <p><b>Принимая во внимание, следующее:</b> - Правилами приобретения товаров, работ и услуг при проведении операций по недропользованию утвержденным совместным приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 253 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 241 (далее - Правила); - Протокол №i-Tender.2016.CЭЗ-2 подведения итогов приобретения через систему электронных закупок от 14.12.2016 г. (далее - Протокол); - Исполнитель заявляет, что он обладает необходимой профессиональной квалификацией, навыками, денежными средствами и рабочей силой для предоставления Услуг, указанных в настоящем Договоре,</p> <p>Стороны заключили настоящий Договор (в дальнейшем именуемый «Договор») о нижеследующем:</p> <p align="center"><b>ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ</b></p> <p><i>В настоящем Договоре термины и выражения, указанные с прописной буквы, имеют следующие значения:</i> «Акт оказанного Этапа Услуг» - документ, подписываемый обеими Сторонами и свидетельствующий о факте оказания определенного Этапа Услуг Исполнителем и соответствующем принятии результатов такого Этапа Услуг Заказчиком. «Акт о наличии (отсутствии) просрочки при выполнении Этапа Услуг» - документ, подписываемый Сторонами и свидетельствующий о факте наличия (отсутствия) просрочки при выполнении Этапа Услуг по форме Приложения №3 к Договору; «Гарантийный срок» - означает срок в течение которого Исполнитель обязуется за свой счет и своими средствами исправить дефекты или брак в Этапах Услуг, обнаруженные Заказчиком, в том числе, но не ограничиваясь, при использовании результатов Этапов Услуг. Ичисление Гарантийного срока, в отношении данного Исполнителем и принятого Заказчиком Этапа Услуг, начинается с даты подписания Сторонами Акта выполненного Этапа Услуг, и заканчивается по истечении 365 календарных дней с даты подписания Сторонами Итогового акта оказанных Услуг. «Техническое задание» требования Заказчика к оказываемым Исполнителем Услугам, изложенным в Приложении №1 к Договору, являющиеся его неотъемлемой частью. «Дата начала оказания Услуг» - дата, установленная в Календарном графике оказания Услуг. При этом, к Дате начала оказания Услуг Исполнитель обязан иметь персонал Исполнителя, а также Оборудование Исполнителя, готовые для оказания Услуг по Договору, в соответствии с Календарным графиком оказания Услуг.</p>
---	--

Тапсырыс беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы/от Исполнителя  
СОГЛАСОВАНО

Reservoir Evaluation Services LLP

«Шарт бойынша Қызмет көрсетудің аяқталу күні» - Орындаушы көрсетілген Қызметтердің нәтижесі туралы есепті ұсынған және Тараптардың екеуі де осы Шарт бойынша көрсетілген Қызметтердің Қорытынды актіне қол қойған күн.

«Шарт» - осы құжат, оның ішінде оның ажырамас бөлігі болып табылатын, Тараптардың екеуі де қол қойған барлық қосымшалар, сондай-ақ, Тараптардың қолдары қойылған болуы мүмкін оған қосымшалар мен өзгерістер.

«Заңнама» - Жұмыстарда немесе Шарт Аумағында қолданылатын Қазақстан Республикасының заңнамалық және басқа нормативтік құқықтық актілері, нормативтік техникалық құжаттары, Қазақстан Республикасының аумақтық және жергілікті органдарының актілері, Қазақстан Республикасында қолданылатын халықаралық конвенциялар, шарттар және басқа халықаралық құқықтық актілер.

«Көрсетілген Қызметтердің Қорытынды акті» - Тараптардың екеуі де қол қоятын және Орындаушының Қызметтің барлық Сатыларын көрсету фактісін және осындай Қызметтерді Тапсырыс беруші тиісті түрде қабылдағанын куәландыратын құжат.

«Қызмет көрсетудің Күнітізбелік кестесі» - Шартқа №2 Қосымшада аталған Қызметтердің және/немесе Қызметтер Сатысының орындалу мерзімі және жеке Қызметтер Сатысының құны көрсетілген Қызметтерді орындау кестесі.

«Жергілікті қамту» - Қолданыстағы Заңнамада көзделген тәртіппен Орындаушы есептейтін Орындаушының Шарт бойынша Қызметтердегі жергілікті қамту үлесі.

«Орындаушының қызметкерлері» - Орындаушының басшылары, лауазымды тұлғалары, жұмыскерлері немесе Орындаушының басшылары, лауазымды тұлғалары, жеткізушілер, тасымалдаушылар, агенттері, Орындаушы Шарт бойынша Қызметтерді көрсету үшін тартқан басқа да заңды және/немесе жеке тұлғалар.

«Орындаушының жабдығы» - бұл Қызметтерді көрсету үшін қажетті, тексерілген және Қызметтер көрсетуге дайын жабдықтар.

«Тапсырыс берушінің өкілі» - Тапсырыс берушіні таныстыратын, Қызмет көрсету сапасын бақылайтын, Тапсырыс беруші атынан жазбаша нұсқаулар беретін, Қызмет көрсетудің оперативті мәселелері бойынша шешімдер қабылдайтын, есептер мен актілерге (Қызметтің көрсетілген Сатылары актілерінен, Көрсетілген қызметтердің Қорытынды актісі) қол қоятын, Орындаушыдан ескертулер мен сұраныстарды алатын Тапсырыс беруші тағайындаған тұлға (Тапсырыс беруші осындай Өкілді тағайындаған жағдайда).

«Орындаушының өкілі» - Қызмет көрсету орнында жүретін болады, осы Шарттың мәніне қатысты барлық істер бойынша Орындаушыны таныстыруға барлық құзыреттігі бар, Орындаушы атынан Қызмет көрсетудің оперативтік мәселелері бойынша шешім қабылдайтын, есептер мен актілерге (Қызметтің көрсетілген Сатылары актілерінен, Көрсетілген қызметтердің Қорытынды актісінен басқа) қол қоятын, Тапсырыс берушіден ескертулер мен сұраныстарды алатын Орындаушы тағайындаған тұлға (Орындаушы осындай Өкілді тағайындау туралы Тапсырыс берушінің талаптарын алған жағдайда).

«Қызметтер» - Шарт Аумағындағы Қызмет көрсету Мерзімінде жүргізілетін «Кристалл Менеджмент» ЖШС тиесілі учаскеден (А блогы) алынған ЖТНӨ (жалпы тереңдік нүктесі әлсіз) 2Д сейсмикалық барлау деректерін өңдеу және интерпретациялау қызметтерін көрсету.

«Қызмет көрсету мерзімі» - Шартқа №2 Қосымшада көрсетілген уақыт аралығын білдіреді, осы уақыт ішінде

«Дата окончания оказания Услуг по Договору» - дата предоставления Исполнителем отчета о результатах оказанных Услуг и подписания обеими Сторонами Итогового акта оказанных Услуг по настоящему Договору.

«Договор» - настоящий документ, включая все приложения к нему, являющиеся его неотъемлемой частью, подписанный обеими Сторонами, а также дополнения и изменения к нему, которые могут быть подписаны Сторонами.

«Законодательство» - совокупность нормативно правовых актов, нормативно технических документов Республики Казахстан, актов территориальных и местных органов Республики Казахстан, применимые к Услугам, международные конвенции, договоры и иные международные правовые акты, действующие в Республике Казахстан.

«Итоговый акт оказанных Услуг» - документ, подписываемый обеими Сторонами и свидетельствующий о факте оказания всех Этапов Услуг Исполнителем и соответствующем принятии результатов таких Услуг Заказчиком.

«Календарный график оказания Услуг» - график оказания Услуг, с указанием сроков оказания Услуг и/или Этапов Услуг и отдельных Этапов Услуг с указанием их стоимости, указанный в Приложении №2 к Договору.

«Местное содержание» - доля местного содержания в Услугах Исполнителя по Договору, рассчитываемая Исполнителем в порядке, предусмотренном действующим Законодательством.

«Персонал Исполнителя» - руководители, должностные лица, работники Исполнителя или руководители, должностные лица, поставщики, транспортновщики, агенты Исполнителя, иные юридические и/или физические лица, привлеченные Исполнителем для оказания Услуг по Договору.

«Оборудование Исполнителя» - это необходимое, протестированное и готовое к оказанию Услуг оборудование.

«Представитель Заказчика» - лицо, назначенное Заказчиком, которое будет представлять Заказчика, контролировать качество оказания Услуг, от имени Заказчика давать письменные указания, принимать решения по оперативным вопросам оказания Услуг, подписывать отчеты и акты (за исключением Актов оказанного Этапа Услуг, Итогового акта оказанных Услуг), получать уведомления и запросы от Исполнителя. (в случае назначения Заказчиком такого Представителя)

«Представитель Исполнителя» - лицо, назначенное Исполнителем, которое будет находиться на месте оказания Услуг, и имеющие все полномочия представлять Исполнителя по всем делам относительно предмета настоящего Договора, от имени Исполнителя принимать решения по оперативным вопросам оказания Услуг, подписывать отчеты и акты (за исключением Актов оказанного Этапа Услуг, Итогового акта оказанных Услуг), получать уведомления и запросы от Заказчика. (в случае получения требования Заказчика о назначении Исполнителем такого Представителя)

«Услуги» - оказание услуг по обработке и интерпретации данных сейсморазведки МОГТ (метод общей глубинной точки) 2Д, полученных на участке (Блок А), принадлежащем ТОО «Кристалл Менеджмент», производимые в Срок оказания Услуг.

«Срок оказания Услуг» - означает период времени, указанный в Приложении №2 к Договору, в течение

Тапсырыс беруші: От Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы: от Исполнителя: 2  
СООГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP

<p>Орындаушы осы Шарттың талаптарына сәйкес Жұмыстардың қажет етілген барлық көлемін орындаушы тиіс. «Қызметтер Сатысы» - Шартқа №2 Қосымшада Қызметтер Сатысы деп дараланған (белгіленген) Қызметтер бөлігі. Шартқа №2 Қосымшада Орындаушы белгілі бір Қызмет Сатысын көрсетіп бітіруі тиіс мерзім әрі оның құны (бұдан әрі – «Қызметтер Сатысының құны») көрсетіледі. Шартқа №2 Қосымшада 3 Қызмет Сатысы дараланған (белгіленген).</p>	<p>которого Исполнитель должен оказать весь требуемый объем Услуг, согласно условиям настоящего Договора. «Этап Услуг» - часть Услуг индивидуализированная (выделенная) в Приложении №2 к Договору как Этап Услуг. В Приложении №2 к Договору указывается срок, в течение которого Исполнитель должен выполнить определенный Этап Услуг, также его стоимость (далее – «Стоимость Этапа Услуг»). В приложении №2 к Договору индивидуализированы (выделены) 3 Этапа Услуг.</p>
<p><b>Түсініктер</b> Бір Тарап екінші Тарапқа Шартқа байланысты ұсынатын барлық тапсырмалар, инвойстар, шоттар, шот-фактуралар, Шарт бойынша құжаттық актілер, корреспонденция, құжаттар (оның ішінде, шектелусіз, салық салу мақсаты үшін қажетті құжаттар), хабарламалар, келісімдер, рұқсат қағаздары, келісімдер мен растаулар осы Шарттың 10.1-тармағында белгіленген тәртіппен ресімделеді және осы Шартта көрсетілген мекенжай бойынша жеткізіледі.</p> <p>Жекеше түрде берілген сөздерге сілтемелер көпше түрдегі сөздерге де байланысты және керісінше, егер басқасы олардың мәнмәтінінде көзделмеген болса.</p> <p>Ай(лар)ға немесе күн(дер)ге сілтемелер Григориан күнтізбесі бойынша күнтізбелік айларды немесе күнтізбелік күндерді білдіреді; жұмыс күндеріне сілтемелер сенбі, жексенбіден басқа, сондай-ақ «Қазақстан Республикасының мерекелер туралы» Қазақстан Республикасы Заңына немесе Қазақстан Республикасы Үкіметінің Қаулыларына сәйкес демалыс деп анықталған, ал осы уақыт аралығында ҚР банктері өздерінің күнделікті қызметін атқару үшін ашық болатын күннен басқа кез келген күнді білдіреді.</p> <p>Тауарлардың, жұмыстардың және қызметтердің және т.б. заттардың тізбесіне сілтеме жасап «қоса» деген сөздің кез келген қолданысы «қоса, бірақ мұнымен шектелмейді» дегенді білдіреді.</p> <p>Шарттың баптары мен тармақтарының тақырыптары, Қосымшалардың атаулары тек ыңғайлылық пен сілтемелер үшін қолданылады және Шарттың ережелерінің мағынасы мен түсіндірілуіне еш әсер етпейді.</p>	<p><b>Толкования</b> Все поручения, инвойсы, счета, счета-фактуры, документарные акты по Договору, корреспонденция, документы (в том числе, без ограничения, документы необходимые для целей налогообложения), уведомления, соглашения, разрешения, согласования, и подтверждения, вручаемые одной Стороной другой Стороне в связи с Договором, оформляются и доставляются в порядке, установленном в пункте 10.1 настоящего Договора, по адресу, указанному в настоящем Договоре.</p> <p>Ссылки на слова в единственном числе также относятся к словам во множественном числе и наоборот, если иное не предусмотрено их контекстом.</p> <p>Ссылки на месяц(ы) или день(дни) означают календарные месяцы или календарные дни по Григорианскому календарю; ссылки на рабочие дни означают любой день, кроме субботы, воскресенья, а также дней, определенных в качестве выходных согласно Закону Республики Казахстан «О праздниках в Республике Казахстан» или Постановлениям Правительства Республики Казахстан, в течение которого банки РК открыты для осуществления их повседневной деятельности.</p> <p>Любое применение слова «включая» со ссылкой на перечень товаров, работ и услуг и других предметов означает «включая, но не ограничиваясь».</p> <p>Заголовки статей и пунктов Договора, наименование Приложений используются исключительно для удобства и ссылок и ни в коем случае не влияют на значение или интерпретацию положений Договора.</p>
<p><b>1. ШАРТТЫҢ МӘНІ</b> 1.1. Кәсіпкер болып табылатын Орындаушы осы Шарттың талаптарына сәйкес Тапсырыс берушіге Қызметтерді, Қызметтердің әрбір Сатысын қоса, Шартта көзделген талаптар мен тәртіп бойынша көрсетуді, ал Тапсырыс беруші аталған Қызметтерді/Қызметтер Сатысын осы Шартта көзделген талаптар мен тәртіп бойынша қабылдауды және төлеуді міндетіне алады.</p> <p>1.2. Орындаушы Қызметтердің/Қызметтер Сатысының тиісті түрде және сапалы орындалуы үшін қажетті Орындаушының жабдығын және жұмыс күшін Қызметтердің/Қызметтер Сатысының уақтылы орындалуы үшін жеткізіп береді. Қызметтер/Қызметтер Сатысы үшін берілетін жабдық өте жақсы жұмыс істейтін күйде болуы керек және болжамды максаттарға жауап беруі тиіс.</p> <p>1.3. Орындаушы Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес осы Шарт бойынша Қызмет көрсетуге құқығы бар екеніне кепілдік береді.</p>	<p><b>1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА</b> 1.1. В соответствии с условиями настоящего Договора Исполнитель, являющийся предпринимателем, обязуется оказать Заказчику Услуги, включая каждый Этап Услуг, на условиях и в порядке, предусмотренных Договором, а Заказчик обязуется принять и оплатить эти Услуги/Этап Услуг на условиях и в порядке, предусмотренных Договором.</p> <p>1.2. Исполнитель предоставляет для оказания надлежащего и качественного оказания Услуги/Этапа Услуг Оборудование Исполнителя и рабочую силу, необходимые для своевременного оказания Услуги/Этапа Услуг. Оборудование Исполнителя, предоставляемое для оказания Услуги/Этапа Услуг, должно быть в первоклассном рабочем состоянии и отвечать намеченным целям.</p> <p>1.3. Исполнитель гарантирует, что он имеет право в соответствии с законодательством Республики Казахстан оказывать Услуги по настоящему Договору.</p>
<p><b>2. ТАРАПТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ</b> <b>2.1. Тапсырыс беруші міндетіне алады:</b> 2.1.1. Уәжді қарсылығы болмаған жағдайда, Орындаушы көрсеткен Қызметтерді Орындаушы Шартта көзделген тәртіппен және талаптар бойынша дайындаған және қол қойған көрсетілген Қызметтерді тапсыру-қабылдау актісіне қол қою арқылы қабылдау.</p> <p>2.1.2. Орындаушы көрсеткен және Тапсырыс беруші қабылдаған Қызметтерді осы Шартта көзделген тәртіппен және талаптар бойынша төлеу.</p>	<p><b>2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН</b> <b>2.1. Заказчик обязуется:</b> 2.1.1. В случае отсутствия мотивированного возражения принять оказанные Исполнителем Услуги/Этап Услуг путем подписания Итогового акта оказанных Услуги/Акта оказанного Этапа Услуг, подготовленного и подписанного Исполнителем, в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.</p> <p>2.1.2. Оплатить оказанные Исполнителем и принятые Заказчиком Услуги/Этап услуг в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.</p>
<p><b>2.2. Тапсырыс беруші құқылы:</b> 2.2.1. Орындаушының Шарттың 2.3.1. тармағында көзделген міндеттемелерді орындауын бақылау</p>	<p><b>2.2. Заказчик вправе:</b> 2.2.1. в целях контроля исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных пунктом 2.3.1. Договора, по</p>

Тапсырыс беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы/от Исполнителя: **RES** СОГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP

максатында, өз қалауы бойынша кез келген уақытта Қызметтерге/Қызметтер сатысына қатысты бар есеп құжаттарының сақталу кезеңі ішінде Орындаушының және жеткізушілерінің көрсетілген құжаттарының аудитін жүргізу.

2.2.2. Тапсырыс беруші Қызмет/Қызметтер сатысын көрсету процесі кезінде және Көрсетілген қызметтердің қорытындысы актісіне қол қойғанға дейін Шарт бойынша Қызмет/ Қызметтер сатысын көрсету барысын, олардың орындалу сапасын бақылауға, сондай-ақ Орындаушыға Қызмет/Қызметтер сатысын көрсету бойынша өз ескертулері мен ұсыныстарын білдіруге құқылы.

2.2.3. Орындаушыдан көрсетіліп жатқан немесе көрсетілген Қызметтердегі/Қызметтер Сатысындағы кемшіліктер мен ескертулерді өз тарапынан еш шығынсыз тек қана Қызмет/Қызметтер Сатысын көрсету процесінде және Көрсетілген қызметтердің қорытындысы актісіне қол қойғанға дейін ғана жоюды талап ету.

2.2.4. Орындаушыдан Орындаушы Шарт бойынша қабылдаған міндеттемелерді тиісті түрде орындауды талап ету.

2.2.5. көрсетілетін Қызметтердің/ Қызметтер Сатысының сапасын тексеру үшін Тапсырыс берушінің өкілін тағайындау.

2.2.6. өзінің Тапсырыс берушінің өкілін Орындаушының жазбаша хабарламасымен осындай ауыстыру күнінен дейін 2 (екі) күннен кешіктірмей ауыстыру;

2.2.7. Тапсырыс берушінің өкілі:

2.2.7.1. осы Шартта келісілмеген жұмыстың немесе қызмет көрсетудің түрлерін орындауды талап етуге құқығы жоқ;

2.2.7.2. барлық материалдарға – баспа және техникалық, Қызметтерге қатысты барлық материалдарға қол жеткізуге құқылы;

2.2.7.3. алдын ала жазбаша нысанда және өзінің қолтаңбасымен Орындаушыға Қызметтерге қатысты негізгі нәрселерді, қажетті ақпаратты, деректерді негізсіз қарсылықтарға жол бермеу үшін ұсынуға құқылы;

2.2.7.4. Орындаушының ұйымына және шаруашылық қызметіне араласуға және Орындаушының қызметкерлерінің қайбіріне ауызша нұсқамалар беруге құқығы жоқ. оның ішінде, егер Тапсырыс берушінің өкілі ұйымдастыру-шаруашылық сипаттағы бұйрық бергісі келсе, онда мұндайлар жазбаша ресімделіп Орындаушының өкіліне берілуі тиіс.

### 2.3. Орындаушы міндетіне алады:

2.3.1. Қызметтерге/Қызметтер Сатысына жататын қызметтер мен мәмілелер бойынша нақты және толық есеп жүргізу, және мұндай құжаттарды Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген мерзім ішінде сақтау. Жоғарыда аталған міндеттемелерді орындау мақсатында Орындаушы Тапсырыс берушінің Өкілдеріне рұқсат пен қажетті жағдайларды қамтамасыз етуі керек.

2.3.2. Бұл тармақ қолданылмайды

2.3.3. Қызметтерді/ Қызметтер сатысын Шартта көрсетілген талаптар мен тәртіп бойынша көрсету, оған Қызметтердің функционалдық, техникалық, сапалық және эксплуатациялық және басқа да талаптар мен сипаттамаларды қоса, қажет жағдайда, жоспарлар, сызбалар және эскиздер, сондай-ақ, Техникалық тапсырмада көрсетілген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттардың тізімін қоса, Қызметтерді көрсетудің Күнгізбелік кестесінде көрсетілген мерзімде көрсету.

2.3.4. Шарттың толық қолданылу мерзімі ішінде қызметтерде 95%-дан кем емес қазақстандық қамту үлесін қамтамасыз етуді міндетіне алады.

2.3.5. Заңның 19-бабының 22)тармақшасына сәйкес бекітілетін тауарларды, жұмыстар мен қызметтерді сатып алудың жылдық, орта мерзімді, ұзақ мерзімді бағдарламаларын, жер қойнауын пайдаланушылардың сатып алынған тауарлар, жұмыстар мен қызметтер туралы және кадрлардағы жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелердің орындалуы туралы есептерін жасаудың

своему усмотрению в любое время в течение периода хранения учетных документов, относящихся к Услугам/Этапам Услуг, производить аудит указанных документов Исполнителя и поставщиков.

2.2.2. в процессе оказания Услуг/Этапа Услуг и до подписания Итогового акта оказанных Услуг контролировать ход оказания Услуг/Этапа Услуг по Договору, качество их исполнения, а также представлять Исполнителю свои замечания и предложения по оказанию Услуг/Этапа Услуг.

2.2.3. требовать от Исполнителя устранения недостатков и замечаний в оказываемых Услугах/Этапах Услуг без каких-либо затрат со своей стороны только в процессе оказания Услуг/Этапа Услуг и до подписания Итогового акта оказанных Услуг.

2.2.4. требовать от Исполнителя надлежащего исполнения обязательств, принятых Исполнителем по Договору.

2.2.5. назначить при необходимости Представителя Заказчика для контроля над качеством оказываемых Услуг/Этапа Услуг.

2.2.6. заменить своего Представителя Заказчика с письменным уведомлением Исполнителя не позднее 2-х (двух) календарных дней до даты такой замены;

2.2.7. Представитель Заказчика:

2.2.7.1. не вправе требовать выполнения видов работ или оказания услуг, не оговоренных настоящим Договором;

2.2.7.2. вправе иметь доступ ко всем материалам печатным и техническим, относящимся к Услугам;

2.2.7.3. вправе заблаговременно в письменной форме и за своей подписью предоставлять Исполнителю все ключевые моменты, необходимую информацию, данные в отношении Услуг, чтобы избежать необоснованных простоев;

2.2.7.4. не вправе вмешиваться в организацию и хозяйственную деятельность Исполнителя и давать устные указания кому-либо из персонала Исполнителя. В том случае, если Представитель Заказчика желает дать распоряжения организационно-хозяйственного характера, таковые должны быть оформлены письменно и представлены Представителю Исполнителя.

### 2.3. Исполнитель обязуется:

2.3.1. вести точный и полный учет по услугам и сделкам, относящимся к Услугам/Этапам Услуг, и хранить такие документы в течение сроков, предусмотренных законодательством Республики Казахстан. В целях выполнения вышеуказанных обязательств Исполнитель должен обеспечить допуск и необходимые условия для Представителей Заказчика.

2.3.2. Данный пункт не применяется.

2.3.3. оказывать Услуги/Этапы Услуг на условиях и порядке указанных в Договоре включая функциональные, технические, качественные и эксплуатационные и иные условия и характеристики Услуг, включая, при необходимости, планы, чертежи и эскизы, а также перечень документов, подтверждающих соответствие Услуг этим требованиям, изложенным Техническом задании, и в срок, указанный в Календарном графике оказания Услуг,

2.3.4. обеспечивать долю казахстанского содержания в Услугах на протяжении всего срока действия Договора не менее 95%.

2.3.5. в течение 10 (десять) календарных дней с даты подписания Договора и в последующем ежеквартально в письменном виде не позднее 1-го числа месяца, следующего за отчетным периодом предоставлять все необходимые данные, по утвержденной форме и порядку составления и предоставления годовой, среднесрочной, долгосрочной программ закупа товаров, работ и услуг, отчетов

Тапсырыс беруші: [Signature]

15.12.2016 ж. № 128-16/ҚМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/ҚМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы: [Signature]  
СОГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP



және ұсынудың нысандары мен тәртібі бойынша енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, Шартқа қол қойылған күннен бастап 10 (он) күнтізбелік күн ішінде және бұдан кейін тоқсан сайын есепті кезеңнен кейінгі айдың 1-ші күнінен кешіктірмей, қажетті деректердің барлығын жазбаша түрде ұсынуды, оның ішінде жергілікті қамту есебінің анықтамасын, Орындаушының заңды мекенжайы, нақты мекенжайы, Орындаушының электронды мекенжайы, Орындаушының сайты, Орындаушының байланыс телефоны, Орындаушының қызметкерлерінің жалпы саны, Орындаушының ҚР азаматтары болып табылатын қызметкерлерінің саны, Шарт бойынша Орындаушы көрсеткен қызметтерде қазақстандық қамту үлесіне (%-бен) қатысты ақпаратты қосқанда, бірақ мұнымен шектелмей, сондай-ақ өзге ҚР заңнамасы талаптары аясындағы ақпаратты тапсыруды міндетіне алады.

2.3.6. марапаттаулардың, жалақының, өзге сыйақылардың немесе жәрдемақылардың (тиісті салықтарды қоса алғанда), өз қызметкерлерін жалдау және жұмыспен қамту үшін, барлық медициналық қызметтер, көлік, жүріп-тұру мен тамақтану үшін және Орындаушының қызметкерлеріне қатысты барлық шығындардың төлемін, Орындаушының қызметкерлерінің іссапар шығындарын қосқанда, бірақ онымен шектелмей, өз бетінше, өз есебінен жүзеге асыру.

2.3.7. өз қызметкерлеріне барлық медициналық қызметтерді, оның ішінде мед. көшіру, госпитальға жатқызуды, репатриация, күнделікті және шұғыл жәрдем көрсету, жұмыс берушінің жауапкершілігін сақтандыру қызметтерін өз есебінен көрсету. Тапсырыс беруші шұғыл көшіру қызметін көрсеткен жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушының шотынан өз шығындарын есептеп ұстап қалу арқылы орнын толтыру құқығын өзіне қалдырады.

2.3.8. апта сайын: әр дүйсенбіде, Қызмет/Қызметтер Сатысын көрсету мерзімі кезеңінде Тапсырыс берушіге Қызмет/Қызметтер Сатысын көрсету барысы туралы мына электронды мекенжайға хабарлау: b.yerlibek@crystal-management.kz; d.bisengaliev@crystal-management.kz

2.3.9. сұратылған ақпаратты Тапсырыс берушіге тиісті сұрату түскен күннен кейін 3 (үш) күнтізбелік күн ішінде жіберу.

2.3.10. Қағидада, Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген өзге міндеттемелер мен талаптарды, Шартта көзделген міндеттемелер мен талаптарды орындауды міндетіне алады.

2.3.11. Тапсырыс берушінің Өкілінің өткен күнде орындалған Қызметтер/Қызметтер Сатысының көлемі туралы баяннатты Орындаушының өкілінен күнделікті алып отыруын қамтамасыз ету.

2.3.12. Заңнаманың Тапсырыс берушіден алған ақпараттың құпиялылығын сақтау туралы, сондай-ақ Тапсырыс берушіден алынған құпия ақпаратты пайдаланудың талаптарын орындау.

2.3.13. Шарттың әрекет мерзімі өткен соң немесе бұзылған соң 5 жыл ішінде Шартта келісілген құпиялылық талаптарын сақтау.

2.3.14. Тапсырыс берушінің және үшінші тұлғалардың алдында Шарт аясында Қызметтерді және/немесе Қызметтер Сатысын және/немесе Қызметтердің жекелеген бөліктерін орындайтын Орындаушының қызметкерлерінің іс-әрекеттері мен қателіктері үшін Орындаушымен жасалған шарт негізінде жауап беру.

2.3.15. қолданылатын технологиялардың патент тазалығына кепілдік беру, сондай-ақ Заңнамаға сәйкес оның осы Шартты жасасу үшін және Шарт бойынша Қызметтерді көрсетуге барлық қажетті құқықтары, құзыреттілігі және барлық рұқсат құжаттары (лицензиялар, сертификаттарды қоса, бірақ мұнымен шектелмейді) бар екеніне кепілдік беру.

2.3.16. шығындарға байланысты барлық тәуекел үшін немесе Тапсырыс берушінің мүлкіне, Орындаушының қызметкерлерінің меншігіне және денсаулығына залал тигізу үшін, сондай-ақ, осы Шарт бойынша Орындаушы міндеттемелерді орындау салдарынан Орындаушының

недропользователей о приобретенных товарах, работах и услугах и об исполнении обязательств по местному содержанию в кадрах, утверждаемым согласно подпункту 22) статьи 19 Закона, в том числе включая и не ограничиваясь справкой расчета местного содержания, информацией касательно юридического адреса, фактического адреса, электронного адреса Исполнителя, сайта Исполнителя, контактного телефона Исполнителя, общей численности сотрудников Исполнителя, численности сотрудников Исполнителя граждан РК, доли казахстанского содержания в оказанных Исполнителем Услугах по Договору (в %), а также иную информацию в рамках требования законодательства РК.

2.3.6. самостоятельно и за свой счет осуществлять выплату жалований, заработной платы, других вознаграждений или пособий (включая соответствующие налоги), за найм и занятость своего персонала, все медицинские услуги, за транспорт, проживание и питание и за все расходы, касающиеся персонала Исполнителя, включая, но не ограничиваясь командировочные расходы персонала Исполнителя.

2.3.7. самостоятельно и за свой счёт предоставлять все медицинские услуги своему персоналу, включая мед. эвакуацию, госпитализацию, репатриацию, повседневную и срочную помощь, страхование ответственности работодателя. В случае срочной эвакуации, предоставленной Заказчиком Заказчик сохраняет за собой право компенсировать свои затраты путём вычета из счетов Исполнителя.

2.3.8. еженедельно каждый понедельник, в течение срока оказания Услуг/Этапа Услуг информировать Заказчика о ходе оказания Услуг/Этапа Услуг на следующие адреса электронной почты: b.yerlibek@crystal-management.kz; d.bisengaliev@crystal-management.kz

2.3.9. предоставлять запрашиваемую информацию Заказчику в течение 3-х (трех) календарных дней со дня получения соответствующего запроса.

2.3.10. выполнять иные обязательства и требования, предусмотренные Правилами, законодательством Республики Казахстан, обязательства и требования, предусмотренные Договором.

2.3.11. обеспечить получение Представителем Заказчика ежедневного рапорта о оказанном объеме Услуг/Этапа Услуг за предыдущий день от Представителя Исполнителя.

2.3.12. выполнять требования Законодательства о соблюдении конфиденциальности в отношении полученной от Заказчика информации, а также порядка обращения с полученной от Заказчика конфиденциальной информацией.

2.3.13. в течение 5 лет с даты истечения срока действия или расторжения Договора соблюдать условия конфиденциальности оговоренные в Договоре.

2.3.14. нести ответственность перед Заказчиком и третьими лицами за действия и упущения своих работников, Персонала Исполнителя оказывающих Услуги и/или Этапы Услуг и/или отдельные части Услуг в рамках Договора на основании договора с Исполнителем.

2.3.15. гарантировать патентную чистоту применяемых технологий, а также гарантировать, что он в соответствии с Законодательством имеет все необходимые права, полномочия и все разрешительные документы (включая лицензии, сертификаты, но не ограничиваясь) на заключение настоящего Договора и оказание Услуг по Договору;

2.3.16. нести полную имущественную ответственность за весь риск, который связан с убытками или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности и здоровью Персонала Исполнителя, а также в случае гибели Персонала

<p>қызметкерлері мерт болған жағдайда толық жауапкершілікті алу;</p> <p>2.3.17. осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Техникалық тапсырманың талаптарынан төмен емес барлық көрсетілетін Қызметтердің тиімділік деңгейіне кепілдік беру;</p> <p>2.3.18. Кепілдік мерзімі ішінде Тапсырыс берушіден көрсетілген қызметтер Сатысының табыстылығы және/немесе сапасы бойынша наразылықтар туралы жазбаша хабарлама түскен жағдайда, барынша тездетіп, және осындай хабарлама түскеннен кейін 10 күнтізбелік күннен кешіктірмей, Тапсырыс берушімен келісілген Қызметтер Сатысындағы ақау/кемшіліктерді Тапсырыс беруші тарапынан еш шығынсыз жою бойынша шаралар қолдану.</p> <p>2.3.19. Орындаушының қызметкерлері еңбек қауіпсіздігі мен еңбекті қорғау, сондай-ақ Қызметтер көрсету кезінде Заңнамада көзделген техникалық экологиялық, орт сәндіру және өндірістік-санитарлық қауіпсіздіктің талаптарын сақтауын қамтамасыз ету және ол үшін жауап беру;</p> <p>2.3.20. Техникалық тапсырмада көрсетілген қажетті талаптар мен стандарттарды сақтау;</p> <p>2.3.21. Тапсырыс берушінің және мемлекеттік бақылаушы органдардың алдында Орындаушының қауіпсіздікті, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау жүйесін сақтамауы нәтижесінде туындаған, айтылған салдарлары бар ықтимал оқиғалар және оның ішінде, үшінші тұлғалардың іс-әрекеті үшін толық жауапкершілікті алу.</p> <p>2.3.22. мемлекеттік бақылаушы органдар Тапсырыс берушіге Орындаушының іс-әрекеті нәтижесінде болған дәлелденген кінә бойынша орын алған ықтимал оқиға үшін айыппұл санкцияларын салған жағдайда, пайда болған залал салдарынан туындаған төлем жауапкершілігін толық өз мойнына алады;</p>	<p>Исполнителя, ставшей следствием выполнения Исполнителем обязательств по настоящему Договору;</p> <p>2.3.17. гарантировать уровень эффективности всех оказываемых Услуг не ниже требований Технического задания, которое является неотъемлемой частью настоящего Договора.</p> <p>2.3.18. в случае поступления от Заказчика в течение Гарантийного срока, письменного уведомления о претензиях, по успешности и/или качеству оказанного Этапа Услуг как можно скорее, и не позднее, чем через 10 календарных дней с даты получения соответствующего уведомления, принять согласованные с Заказчиком меры по устранению брака/недостатков в Этапе Услуг, без каких-либо расходов со стороны Заказчика.</p> <p>2.3.19. обеспечивать и нести полную ответственность за соблюдение требований безопасности и охраны труда Персонала Исполнителя, а также технической экологической, пожарной и промышленно-санитарной безопасности предусмотренные Законодательством при оказании Услуг.</p> <p>2.3.20. соблюдать необходимые требования и стандарты, указанные в Техническом задании;</p> <p>2.3.21. нести полную ответственность перед Заказчиком и государственными контролирующими органами за возможные происшествия, возникающие в результате несоблюдения Исполнителем системы управления безопасности, охраны труда и окружающей среды, со связывающимися последствиями на ней и в том числе за действия третьих лиц.</p> <p>2.3.22. в случае предъявления штрафных санкций государственными контролирующими органами Заказчику за возможные происшествия произошедшие по докананию вине в результате деятельности Исполнителя, нести полную ответственность за выплаты вследствие возникшего ущерба;</p>
<p><b>2.4. Орындаушы құқылы:</b></p> <p>2.4.1. Шартта көзделген тәртіппен және талаптар бойынша дайындаған көрсетілген Қызметтерді тапсыру-қабылдау актісі бойынша Орындаушы тиісті түрде орындаған және Тапсырыс беруші қабылдаған қызметтер үшін төлем алу.</p>	<p><b>2.4. Исполнитель вправе:</b></p> <p>2.4.1. Получить оплату за надлежащим образом оказанные Исполнителем и принятые Заказчиком Услуги/Этапы Услуг по Итоговому акту оказанных Услуг/Акту оказанного Этапа Услуг в порядке и на условиях, предусмотренных Договором.</p>
<p><b>3. ҚЫЗМЕТТЕРДІҢ/ ҚЫЗМЕТТЕР САТЫСЫНЫҢ ҚҰНЫ, ЕСЕП АЙЫРЫСУ ТӘРТІБІ</b></p> <p>3.1. Қызмет көрсету құны Хаттамаға сәйкес келеді және ҚҚС есептемегенде 75 620 000 (жетпіс бес миллион алты жүз жиырма мың) теңгені (бұдан әрі – «Қызметтер құны») құрайды. Қызметтер құны Шарттың толық қолданылу мерзімі ішінде осу жағына қарай өзгертілмеуі тиіс. Қағидаларда көзделген жағдайларды қоспағанда.</p> <p>3.2. Орындаушы дербес салық төлеуші бола отырып, Шарт бойынша міндеттемелердің орындалуына тікелей немесе жанама қатысы бар салықтарды, алымдарды, баждарды төлеу бойынша барлық шығындарды төлейді және көтереді.</p> <p>Қызметтер Құны Орындаушының осы Шартта көзделген өзінің міндеттемелерін, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген міндеттемелерді орындау бойынша барлық шығындарының құнын қамтиды.</p> <p>Шартқа қол қою кезінде Тараптар қарастырмаған және келістірмеген өзге төлем түрлеріне төлем жүргізілмейді.</p> <p>Шарт бойынша өзара есеп айырысулардың барлығы теңгемен жүргізіледі.</p> <p>3.3. Қызметтер Құнын төлеуді Тапсырыс беруші келесі тәртіппен жүргізеді:</p> <p>3.3.1. Орындаушы нақты көрсеткен және Тапсырыс беруші қабылдап алған Қызметтер сатысының құнының 90% көлемдегі төлемакысын Тапсырыс беруші Қызметтер Сатысын Орындаушы көрсеткен соң және Тапсырыс беруші қабылдағаннан кейін 210 күнтізбелік күн ішінде Тапсырыс берушіге Қызметтер сатысын Орындаушы көрсеткенін және Тапсырыс беруші қабылдағанын растайтын тиісті түрде</p>	<p><b>3. СТОИМОСТЬ УСЛУГ/ЭТАПА УСЛУГ, ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ</b></p> <p>3.1. Стоимость оказания Услуг соответствует Протоколу и составляет 75 620 000 (семьдесят пять миллионов шестьсот двадцать тысяч) тенге без учета НДС (далее – «Стоимость Услуг»). Стоимость Услуг на протяжении всего действия Договора изменению в сторону увеличения не подлежит, за исключением случаев, предусмотренных Правилами.</p> <p>3.2. Исполнитель, являясь самостоятельным налогоплательщиком, оплачивает и несет все расходы по уплате налогов, сборов, пошлин связанных прямо или косвенно с выполнением обязательств по Договору.</p> <p>Стоимость Услуг включает в себя стоимость всех расходов Исполнителя по выполнению им своих обязательств, предусмотренных настоящим Договором, а также обязательств, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.</p> <p>Другие виды платежей, не предусмотренные и не согласованные Сторонами при подписании Договора, оплате не подлежат.</p> <p>Все взаиморасчеты по Договору производятся в тенге.</p> <p>3.3. Оплата Стоимости Услуг осуществляется Заказчиком в следующем порядке:</p> <p>3.3.1. Оплата в размере 90% от стоимости фактически оказанного Исполнителем и принятого Заказчиком Этапа Услуг производится Заказчиком после оказания Исполнителем и принятия Заказчиком Этапа Услуг в течение 210 календарных дней с момента предоставления Заказчику следующих надлежащим образом оформленных</p>

Тапсырыс беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/ҚМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/ҚМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы/от Исполнителя:  
СООГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP

ресімделген келесі құжаттар ұсынылған соң жүзеге асырылады:

- Орындаушы көрсеткен және Тапсырыс беруші қабылдаған Қызметтер Сатысының құнына берілген Орындаушының шот-фактурасының түпнұсқасы мемлекеттік және орыс тілдерінде – 3 дана;
- Тараптардың қолы қойылған көрсетілген Қызмет Сатылары актісінің түпнұсқасы мемлекеттік және орыс тілдерінде – 3 дана;
- Қызметтер көрсету кезінде кешіктіру болғаны (болмағаны) туралы акт, Шартқа №3 Қосымшаға сәйкес нысан бойынша – 2 дана (түпнұсқалары). Жоғарыда аталған құжаттардың әрбірінде Шарттың нөмірі мен күні көрсетілуі тиіс.

3.3.2. Орындаушы нақты көрсеткен және Тапсырыс беруші қабылдап алған Қызметтер сатысының құнының 10% көлемдегі қалған төлемақысын Тапсырыс беруші барлық Қызметтерді (барлық Қызметтер Сатысын) 210 күнтізбелік күн ішінде Орындаушы көрсеткен соң және Тапсырыс беруші қабылдаған соң Орындаушыдан алған мына құжаттардың түпнұсқалары негізінде жүргізіледі:

- Тараптардың қолы қойылған, Көрсетілген Қызметтердің Қорытынды акті мемлекеттік және орыс тілдерінде - 3 дана;
- - төлем шоты мемлекеттік және орыс тілдерінде - 1 дана.

3.4. Шот-фактурада Тапсырыс берушінің және Орындаушының толық атауы және деректемелері, осы Шарттың нөмірі, Қызметтердің құны/Қызметтер Сатысының құны көрсетілуі тиіс. Егер, Орындаушы Қазақстан ҚҚС төлеушісі болған жағдайда, онда шот-фактурадағы сома Қызметтер құнына/Қызметтер Сатысының құнына қосылатын ҚҚС сомасын қамтуы керек.

Орындаушының шот-фактурасына жауапты есепші (есепші болмаған жағдайда, ҚР салық заңнамасына сәйкес, кол қоюға уәкілетті басқа тұлға қол қояды) және құжаттың дұрыстығын растайтын бірінші басшы қол қояды.

Шот-фактураны Орындаушы Қазақстан Республикасының ұлттық валютасымен есептеп жазуы тиіс.

Осы тармақшаның талаптарына жауап бермейтін шот-фактура Орындаушыға төлемсіз қайтарылып берілетін болады.

3.5. Орындаушының барлық банктік шығындарын, алымдарын, Орындаушы тарифтерінің төлемін Орындаушы төлейді. Тапсырыс берушінің барлық банктік шығындарын, алымдарын, Тапсырыс берушінің тарифтерінің төлемін Тапсырыс беруші төлейді.

3.6. Тапсырыс беруші Орындаушының шот-фактурасы толенгеннен кейін оның дұрыстығына келіспеуге құқылы.

3.7. Орындаушы жазып берген шот-фактура бойынша келіспеушіліктер туындаған жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыны келіспеушіліктің туындауы туралы ескертеді. Мұндай шот-фактураның төлемі келіспеушілік реттелгенге дейін тоқтатылады. Мұндай шот-фактураның төлем мерзімі өзгертілген шот-фактурада көрсетілген күннен немесе шот-фактура дұрыс деп табылған күннен басталады.

3.8. Егер, Тапсырыс берушіде Қызметтердегі және/немесе Қызметтер Сатыларындағы қажеттілікті азайту мұқтажы туындаса, олардың физикалық көлемін азайту мақсатында Тапсырыс беруші келесі құқықтарды өзіне қалдырады:

- Шарт қолданылатын кез келген уақытта Орындаушыға Шартты болжалды бұзу күнінен 10 (он) күнтізбелік күн бұрын жазбаша хабарлама жіберу арқылы біржақты тәртіппен Шартты орындаудан бас тарту;
- Қызметтердегі және/немесе Қызметтер Сатыларындағы қажеттілікті олардың физикалық көлемін азайту мақсатында қосымша келісім жасасу арқылы азайту.

документов, подтверждающих оказание Исполнителем и принятие Заказчиком Этапа Услуг:

- оригинал счет-фактуры Исполнителя на стоимость оказанного Исполнителем и принятого Заказчиком Этапа Услуг на государственном и русском языках – 3 экземпляра;

- подписанный Сторонами оригинал Акта оказанного Этапа Услуг на государственном и русском языках – 3 экземпляра;

- Акт о наличии (отсутствии) просрочки при оказании услуг, по форме согласно Приложению №3 к Договору - 2 экземпляра (оригиналы) на государственном и русском языках.

На каждом из вышеперечисленных документах должен быть указан номер и дата Договора.

3.3.2. Оплата оставшихся 10% от стоимости фактически оказанных Исполнителем и принятых Заказчиком Этапов Услуг производится Заказчиком после оказания Исполнителем и принятия Заказчиком всех Услуг (всех Этапов Услуг) в течение 210 календарных дней на основании следующих полученных от Исполнителя оригиналов документов:

- Итоговый акт оказанных Услуг, подписанный Сторонами на государственном и русском языках - 3 экз;
- - счет на оплату на государственном и русском языках - 1 экз.

3.4. Счет-фактура должна содержать полное наименование и реквизиты Заказчика и Исполнителя, номер настоящего Договора, Стоимость Услуг/Стоимость Этапа Услуг. В случае, если Исполнитель является плательщиком НДС Казахстана, то сумма по счет-фактуре должна включать в себя сумму НДС, которая добавляется к Стоимости Услуг/Стоимости Этапа Услуг.

Счет-фактура Исполнителя подписывается ответственным бухгалтером (в случае отсутствия бухгалтера, подписывается иным лицом уполномоченным на подпись, согласно налоговому законодательству РК) и первым руководителем, подтверждающим правильность оформления документа.

Счет-фактура должна быть выставлена Исполнителем в национальной валюте Республики Казахстан.

Счет-фактура, не отвечающий требованиям настоящего пункта, будет возвращена Исполнителю без оплаты.

3.5. Все банковские затраты, сборы, оплата тарифов Исполнителя должны оплачиваться Исполнителем. Все банковские затраты, сборы, оплата тарифов Заказчика должны оплачиваться Заказчиком.

3.6. Заказчик вправе оспаривать правильность счета-фактуры Исполнителя после факта ее оплаты.

3.7. В случае разногласия по счету-фактуре, выставленному Исполнителем, Заказчик уведомляет Исполнителя о возникновении разногласия. Оплата такого счета-фактуры будет приостановлена до урегулирования разногласия. Срок оплаты такого счета-фактуры начнется с даты указанной на измененном счете-фактуре либо с даты когда стало ясно, что счет-фактура является правильной.

3.8. В случае, если у Заказчика возникнет необходимость уменьшить потребность в Услугах и/или Этапах Услуг с целью уменьшения их физического объема, Заказчик оставляет за собой право:

- в любое время в период действия Договора в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, путем направления письменного уведомления Исполнителю за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора;

<p>Және де, Тапсырыс беруші Орындаушыға көрсетілген Қызметтер және/немесе Қызметтер Сатыларының іс жүзінде құжаттық расталған және қабылданған жұмыс көлемі үшін Шартты бұзу күніне дейін төлейді, ал Қызметтердегі және/немесе Қызметтер Сатыларындағы қажеттілік азайған жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушының Қызметтердің және/немесе Қызметтер Сатысының күшін жойған бөлігі бойынша құжатпен расталған шығындарын төлейді.</p> <p>3.9. Егер Орындаушы Қызметтердің және/немесе Қызметтер Сатысының көлемінің азайтылуымен келіспейтін болса, Тапсырыс беруші көрсетілген Қызметтердің және/немесе Қызметтер Сатыларының іс жүзінде құжатпен расталған көлемінің құнын Шартты бұзу күніне дейін бір жақты тәртіппен осы Шартты орындаудан Орындаушыға Шартты бұзудың болжалды күнінен 10 (он) күнтізбелік күн бұрын жазбаша хабарлама арқылы бас тартуға құқығы бар.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уменьшить потребность в Услугах и/или Этапах Услуг с целью уменьшения их физического объема, путем заключения дополнительного соглашения.</li> </ul> <p>При этом Заказчик уплачивает Исполнителю за фактический документально подтвержденный и принятый объем оказанных Услуг и/или Этапов Услуг до даты расторжения Договора, а в случае уменьшения потребности в Услугах и/или Этапах Услуг Заказчик уплачивает документально подтвержденные расходы Исполнителя по отмененной части Услуг и/или Этапе Услуг.</p> <p>3.9. В случае если Исполнитель не согласен на уменьшение объема Услуг и/или Этапов Услуг, Заказчик имеет право в одностороннем порядке отказать от исполнения настоящего Договора уплатив Исполнителю стоимость фактически документально подтвержденного объема оказанных Услуг и/или Этапов Услуг, до даты расторжения Договора путем направления письменного уведомления Исполнителю за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора.</p>
<p align="center"><b>4. ҚЫЗМЕТТЕРДІ/ҚЫЗМЕТТЕР САТЫСЫН ТАПСЫРУ - ҚАБЫЛДАУ</b></p>	<p align="center"><b>4. СДАЧА - ПРИЕМКА УСЛУГ/ЭТАПА УСЛУГ</b></p>
<p>4.1. Қызметтер сатысын көрсетудің аяқталу нәтижелері бойынша Орындаушы Тапсырыс берушіге Техникалық тапсырманың 10-тармағында, Шартқа №1 Қосымшада көрсетілген құжаттар мен акпаратты ұсынады; Шарттың осы 4.1.т. көрсетілген құжаттаманың барлығы қағаз түрінде және электронды тасымалдаушымен ұсынылуы керек.</p> <p>4.2. Орындаушы көрсетілген Қызметтердің қорытынды актісін / Көрсетілген Қызметтер сатысы актісін ұсынған сәттен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде Тапсырыс беруші оған қолын қойып, бір данасын Орындаушыға жіберуге немесе ескертпелер мен қажетті түзеулердің толық тізімін көрсетіп, Қызметтерді/Қызметтер сатысын қабылдаудан уәжді бас тартатынын мәлімдеуге міндетті.</p> <p>4.3. Тапсырыс беруші Қызметтерді/Қызметтер сатысын қабылдаудан уәжді бас тартқан жағдайда, Қызметтердің қорытынды актісіне/ Көрсетілген Қызметтер сатысы актісіне Тапсырыс беруші осы тармақта ескерткен кемшіліктерді (ескертпелер) жойған соң және тиісті түзетулерді Орындаушы орындағаннан кейін Тапсырыс беруші қол қояды. Ескертілген кемшіліктерді (ескертпелер) жою және тиісті түзетулерді орындау жұмыстарын Тапсырыс берушіден Қызметтерді/Қызметтер сатысын қабылдаудан уәжді бас тарту түскен сәттен бастап Орындаушы өз есебінен 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде Тараптар Шартқа қол қою кезінде көзделген Қызмет/ Қызметтер сатысын қорсету мерзімін ұзартпастан іске асыруы тиіс.</p> <p>4.4. Орындаушы кемшіліктерді жоюдан бас тарқан жағдайда, Тапсырыс беруші Қызметтерді қабылдағанға дейін Тапсырыс беруші Шартта көзделген тұрақсыздық айыбын, шығындарды өндіріп алу бойынша өзінің құқықтарына зиян келтірместен, кемшіліктен көрсетілген Қызметтер Құнын төлеуге құқылы.</p> <p>Егер кемшіліктер Тапсырыс беруші Шарттың 4.3. тармағында бекіткен мерзімде тиісті түрде жойылмаған болса, немесе жойылуы мүмкін болмаса, Тапсырыс беруші Шартта көзделген тұрақсыздық айыбын, шығындарды өндіріп алу бойынша өзінің құқықтарына зиян келтірместен, әрі қарай осы Шарттың орындалуынан бір жақтық тәртіппен бас тартуға құқылы және бұл жағдайда Орындаушы Тапсырыс берушіден өз шығындарын төлетуге құқығы жоқ.</p> <p>Егер, Орындаушы анықталған кемшіліктерді Шарттың 4.3. тармағында бекітілген мерзімде жоймаса, Тапсырыс беруші Шартта көзделген тұрақсыздық айыбын, шығындарды өндіріп алу бойынша өзінің құқықтарына зиян келтірместен, көрсетілген кемшіліктерді өзі немесе сырттан тартылған ұйымдардың күшімен жоюға және кемшіліктерді жоюға кеткен шығындарды Орындаушыдан өндіріп алуға құқылы.</p> <p>4.5. Осы Шарт бойынша Қызметтер/Қызметтер сатысы нәтижесінің меншік құқығы Тапсырыс берушіге тиесілі.</p>	<p>4.1. По результатам завершения оказания Этапа Услуг Исполнитель предоставляет Заказчику указанные в пункте 10 Технического задания, Приложения №1 к Договору документы и информацию;</p> <p>Вся документация, указанная в настоящем п.4.1. Договора, должна быть предоставлена на бумажном и электронном носителях.</p> <p>4.2. Заказчик обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предоставления Исполнителем Итогового акта оказанных Услуг/Акта оказанного Этапа Услуг, подписанного Исполнителем, подписать его и направить один экземпляр Исполнителю, либо заявить мотивированный отказ от приемки Услуг/Этапа Услуг с полным перечнем замечаний и необходимых доработок.</p> <p>4.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от принятия Услуг/Этапа Услуг Итоговый акт оказанных Услуг/Акт оказанного Этапа Услуг подписывается Заказчиком после устранения Исполнителем всех недостатков (замечаний) и выполнения необходимых доработок, указанных Заказчиком. Устранение указанных в настоящем пункте недостатков (замечаний) и выполнение необходимых доработок должно быть произведено Исполнителем за свой счет в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения мотивированного отказа Заказчика от принятия Услуг/Этапа Услуг без продления срока оказания Услуг/Этапа Услуг, предусмотренного при подписании Сторонами Договора.</p> <p>4.4. В случае отказа Исполнителя, до приемки Услуг Заказчиком, устранить недостатки Заказчик, без ущерба своим правам, предусмотренным Договором по взысканию неустойки, убытков, имеет право не оплачивать Стоимость Услуг, оказанных с недостатками.</p> <p>В случае, если недостатки не были устранены должным образом в сроки, установленные пунктом 4.3 Договора, либо являются неустраняемыми, Заказчик вправе, без ущерба своим правам, предусмотренным Договором по взысканию неустойки, убытков, в одностороннем порядке отказаться от дальнейшего исполнения настоящего Договора, и Исполнитель в этом случае не вправе требовать от Заказчика возмещение своих убытков.</p> <p>В случае, если Исполнитель не устранил, в сроки установленные пунктом 4.3 Договора, выявленные недостатки, Заказчик также вправе, без ущерба своим правам, предусмотренным Договором по взысканию неустойки, убытков, устранить указанные недостатки самостоятельно или силами привлеченных организаций и взыскать расходы на устранение недостатков с Исполнителя.</p> <p>4.5. Право собственности на результаты Услуг/Этапа Услуг по настоящему Договору принадлежит Заказчику.</p>

Тапсырыс беруші: /от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/ҚМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/ҚМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.


Орындаушы /от Исполнителя:  
**RES** СОГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP

<p>Орындаушы Қызмет/ Қызметтер сатысын көрсету барысында немесе қызметтер нәтижесінде алған кез келген акпаратқа қандай да бір құқықтан бас тартады.</p> <p>Осы тармақта көрсетілген құқықтарға ие болғаны үшін Тапсырыс беруші Орындаушыға осы Шартта көзделген төлемдерден бөлек қандай да бір қосымша төлем төлемейді.</p> <p>4.6. Көрсетілген Қызметтердің қорытынды актісі бойынша Қызмет көрсету мүмкінсіздігінің кездейсоқ туындаған кәтерін Орындаушы көтереді.</p> <p>4.7. Егер осы Шарт бойынша қандай да бір Қызметтер Сатысын көрсету процесінде теріс нәтиже алудан құтыла алмаушылық немесе Орындаушы жауап бермейтін жағдайлар бойынша әрі қарай Қызметтерді жүргізу пайдасыз екені анықталғанда, Орындаушы Қызметтер Сатысын тоқтату сәтінен бастап бір күнтізбелік күн ішінде Тапсырыс берушіге хабарлап, тиісті Қызметтер Сатысын тоқтата тұруға міндетті. Бұл жағдайда Тараптар екі күндік мерзімде Қызметтер Сатыларын жалғастырудың мақсатқа сәйкестігі туралы мәселені қарастыруға міндетті. Тапсырыс беруші Шарттың орындалуының кездейсоқ мүмкінсіздік тәуекелін алмайды және оның жауапкершілігі Шартта көзделген және Тапсырыс беруші қабылдаған нәтижелерді алу мүмкінсіздігі айқындалғанға дейін жүргізілген Қызметтер Сатысын төлеумен шектеледі. Шарт бойынша Қызметтер Сатысын осы тармақта көзделген шарттарға сәйкес тоқтатқан жағдайда, Орындаушы орындаған Қызметтер Сатысының төлем шотын ұсыну үшін және осы Шарт бойынша тараптардың жалғастырылуы қисынсыз деп мойындалған Қызметтерге қатысты міндеттемелерінің тоқтатылуына негіз болып табылатын Қызметтер Сатысы тоқтатылған сәттен бастап 3 (үш) күнтізбелік күн ішінде Тараптар Шартқа қосымша келісімді ресімдейді. Тапсырыс беруші Орындаушының нақты көрсеткен қызметтері бойынша құжатпен расталған, нақты зиян шеккен шығындарын төлейді.</p>	<p>Исполнитель отказывается от каких-либо прав на любую информацию, полученную при оказании Услуг/Этапа Услуг или в результате оказания Услуг/Этапа Услуг.</p> <p>За приобретение указанных в настоящем пункте прав Заказчик не уплачивает Исполнителю каких-либо платежей дополнительно к платежам, предусмотренным настоящим Договором.</p> <p>4.6. Риск случайно наступившей невозможности оказания Услуг до их сдачи по Итоговому акту оказанных Услуг несет Исполнитель.</p> <p>4.7. Если в процессе выполнения какого-либо Этапа Услуг по настоящему Договору выясняется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения Этапа Услуг по обстоятельствам, за которые Исполнитель не отвечает, Исполнитель обязан приостановить соответствующий Этап Услуг, поставив об этом в известность Заказчика в течение одного календарного дня с момента приостановления Этапа Услуг. В этом случае Стороны обязаны в двухдневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения Этапа Услуг. Заказчик не несет риска случайной невозможности исполнения Договора, и его ответственность ограничивается оплатой стоимости Этапа Услуг, проведенных до выявления невозможности получить предусмотренные Договором результаты и принятого Заказчиком. При остановке Этапа Услуг по Договору в соответствии с условиями, предусмотренными настоящим пунктом, Сторонами оформляется дополнительное соглашение к Договору в течение трех (3) календарных дней с момента остановки Этапа Услуг, которое является основанием для предъявления счета на оплату выполненного Исполнителем Этапа Услуг и прекращения обязательств Сторон по настоящему Договору в части Услуг, продолжение которых признано нецелесообразным. Заказчик оплачивает документально подтвержденные, фактически понесенные Исполнителем расходы, по фактически оказанным им Услугам.</p>
<p align="center"><b>5. ЕҢСЕРІЛМЕС КҮШ ЖАҒДАЙЛАРЫ</b></p>	<p align="center"><b>5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ</b></p>
<p>5.1 Тараптар» енсерілмес күш жағдайлары салдарынан туындаған жағдайларға байланысты осы Шарт бойынша міндеттемелерді ішінара немесе толық орындамағаны үшін жауапкершіліктен босатылады. Тараптар келесілерді енсерілмес күш жағдайлары деп түсінеді:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• табиғи және техногендік сипаттағы төтенше оқиғалар;</li> <li>• мемлекеттік органның міндеттемелерді орындау толық немесе ішінара мүмкін болмайтын акт шығаруы;</li> <li>• соғыс қимылдары.</li> </ul> <p>5.2 Осы Шарт бойынша өзіне алынған міндетті енсерілмес күш жағдайлары салдарынан орындай алмайтын Тарап үш күн мерзім ішінде жазбаша түрде екінші Тарапқа жоғарыда аталған жағдайлардың басталғаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарлау керек. Қазақстан Республикасының уәкілетті мемлекеттік органы берген құжат жоғарыда аталған жағдайлардың болуы және уақыты туралы растау болып табылады.</p> <p>5.3 Егер енсерілмес күш жағдайлары 3 (үш) айдан артық қатарынан жалғасатын болса, Тараптардың кез келгені осы Шартты бұзуға құқылы, және де Тараптар осы Шарт бойынша іс жүзінде көрсетілген және Тапсырыс беруші қабылдаған Қызметтер үшін өзара есеп айырысуды міндеттеріне алады.</p>	<p>5.1 Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно является следствием действия обстоятельств непреодолимой силы. Под обстоятельствами непреодолимой силы Стороны понимают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера;</li> <li>• издание акта государственного органа, вследствие которого исполнение обязательств становится невозможным полностью или частично;</li> <li>• военные действия.</li> </ul> <p>5.2 Сторона, которая не может исполнить взятые на себя обязательства по настоящему Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана в трехдневный срок известить в письменном виде другую Сторону о наступлении или прекращении вышеуказанных обстоятельств. Подтверждением наличия вышеуказанных обстоятельств и их продолжительности является документ, выданный уполномоченным государственным органом Республики Казахстан.</p> <p>5.3 В случае если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются более 3 (трех) месяцев подряд, любая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор, при этом Стороны обязуются произвести взаиморасчеты за фактически оказанные и принятые Заказчиком Услуги/Этапы Услуг по настоящему Договору.</p>
<p align="center"><b>6. ДАУЛАРДЫ ШЕШУ ЖӘНЕ ШАРТТЫҢ ТІЛІ</b></p>	<p align="center"><b>6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ И ЯЗЫК ДОГОВОРА</b></p>
<p>6.1. Осы Шартты орындау барысында немесе оған байланысты туындауы мүмкін даулар мен келіспеушіліктерді бейбіт жолмен шешу үшін Тараптар барлық шараларды қолдануы тиіс.</p> <p>6.2. Келіспеушіліктер мен даулар келіссөз арқылы шешілмеген жағдайда, Қазақстан Республикасының</p>	<p>6.1. Стороны должны принимать все возможные меры для мирного разрешения споров и разногласий, которые могут возникнуть в ходе выполнения настоящего Договора, или в связи с ним.</p> <p>6.2. В случае, если разногласия и споры не могут быть разрешены путем переговоров, они подлежат рассмотрению</p>

Тапсырыс беруші: от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы: от Исполнителя: 9


  
**RES** СОГЛАСОВАНО  
 Reservoir Evaluation Services LLP

<p>қолданыстағы заңнамасына сәйкес Алматы қ. Мамандандырылған экономикалық сотында шешіледі.</p> <p>6.3. Осы Шарт мемлекеттік және орыс тілдерінде екі түпнұсқа данада Тараптардың әрбірі үшін бір-біреуден жасалды. Мемлекеттік және орыс тілдеріндегі мәтіндердің оқылуы әртүрлі болған жағдайда, Шарттың мемлекеттік тілдегі нұсқасы басым күшке ие болады.</p>	<p>в Специализированном экономическом суде г. Алматы в соответствии с законодательством Республики Казахстан.</p> <p>6.3. Настоящий Договор составлен в двух подлинных экземплярах на государственном и русском языках по одному для каждой из Сторон. В случае разночтений между текстов на государственном и русском языках, преимущественную силу имеет текст Договора на государственном языке.</p>
<p><b>7. ТАРАПТАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ</b></p>	<p><b>7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН</b></p>
<p>7.1 Осы Шарттың талаптары орындалмаған немесе лайықты орындалмағаны үшін Тараптар мүліктік жауапкершілікке тартылады.</p> <p>7.2 Егер Орындаушының кінәсынан Қызметтер / Қызметтер сатысы сапасыз көрсетілген болса, қайта жасалған Қызметтерді/ Қызметтер сатысын Орындаушы өз есебінен Шарттың 4.3-тармағында көрсетілген уақытта өз бетінше жүзеге асырады.</p> <p>7.3. Тапсырыс беруші Шарт бойынша төмендегі міндеттемелер Орындаушымен бұзылған кезде Орындаушыдан талап етуге құқығы бар, ал Орындаушы келесі көлемдерде айыппұлды, өсімпұлды, тұрақсыздық айыбын төлеуге міндетті:</p> <p>7.3.1. Шартқа №2 Қосымшада көрсетілген қандай да бір Қызмет Сатысының көрсетілу мерзімі бұзылған жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыдан осындай Қызметтер сатысының орындалуының кешіктірілген әрбір күні үшін Шартта бекітілген мерзімде көрсетілмеген әрбір Қызмет Сатысы бойынша Қызмет сатысының кешіктірілген Құнының 0,1% көлеміндегі тұрақсыздық айыбын талап етуге, ал Орындаушы оны төлеуге міндетті, бірақ кешіктірілген Қызмет Сатысынан 10% артық емес;</p> <p>7.3.2. Қызметтерде және/немесе Қызмет Сатысында анықталған ақаулар мен кемшіліктерді жоймағаны үшін Тапсырыс беруші Орындаушыдан анықталған ақаулар мен кемшіліктер жойылмаған Қызметтер сатысы құнынан 0,1 % көлемінгі сомада айыппұл талап етуге құқылы, ал Орындаушы оны төлеуге міндетті;</p> <p>7.4. Шарттың әрекет мерзімі кезінде Қызметтерді немесе Қызметтердің бөлігін көрсетуден бас тартқан үшін Тапсырыс беруші Орындаушыдан Қызметтер құнының 10% көлемінде айыппұл талап етуге құқылы, ал Орындаушы оны төлеуге міндетті;</p> <p>7.5. Осы Шарт бойынша Тапсырыс беруші төлем мерзімін бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыға кешіктірілген әр күнге Қызмет Сатысының кешіктірілген төлем сомасының 0,1% көлемінде өсімақы төлеуге міндетті, бірақ кешіктірілген Қызмет Сатысының төлем сомасының 10% аспауы тиіс. Осы тармақта көзделген өсімақы Тараптар арасында келіспеушілік туындатып отырған шот-фактураға байланысты қолданылмайды.</p> <p>7.6. Орындаушы қазақстандық қамту үлесі бойынша міндеттемелерді орындамағаны үшін Қызметтер Құнының 5% көлемінде, сондай-ақ көрсетілмеген қазақстандық қамтудың әр 1% үшін 0,15% көлемінде айыппұл түрінде жауапкершілікті алады, бірақ Қызметтер Құнының 5% артық емес.</p> <p>7.7. Орындаушы көрсетілген Қызметтерде қазақстандық қамту үлесі бойынша күмәнді ақпарат берген жағдайда, Тапсырыс беруші Шарттың орындалуынан бір жақтық тәртіппен бас тартуға құқылы.</p> <p>7.8. Орындаушының агенттері, жұмыскерлері, сондай-ақ Орындаушыға тікелей немесе жанама түрде жұмыс істейтін жеке тұлғалардың жасаған іс-әрекеті үшін Орындаушының өзі осы іс-әрекеттерді орындағандай дәрежеде толық жауапкершілікті өзіне алады.</p> <p>7.9. Осы Шартта көзделмеген міндеттемелердің бұзылуы үшін осы Шарт бойынша жауапкершілікке тарту шаралары Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасымен белгіленеді.</p>	<p>7.1 Стороны несут имущественную ответственность за неисполнение или ненадлежащее выполнение условий настоящего Договора.</p> <p>7.2 Если по вине Исполнителя Услуги/Этап Услуг оказаны некачественно, повторные Услуги/Этап Услуг производятся Исполнителем самостоятельно за свой счет в указанный в пункте 4.3. Договора срок.</p> <p>7.3. Заказчик при нарушении Исполнителем нижеследующих обязательств по Договору, имеет право потребовать от Исполнителя, а Исполнитель обязан оплатить штраф, пени, неустойку в следующих размерах:</p> <p>7.3.1. В случае нарушения указанного в Приложении №2 к Договору срока оказания какого-либо Этапа Услуг Заказчик по каждому Этапу Услуг, не оказанному в установленный Договором срок, имеет право потребовать от Исполнителя, а Исполнитель обязан оплатить неустойку в размере 0,1% от просроченной Стоимости Этапа Услуг за каждый день просрочки выполнения такого Этапа Услуг, но не более 10% от просроченного Этапа Услуг;</p> <p>7.3.2. за не устранение выявленных дефектов и недостатков в Услугах и/или Этапе Услуг Заказчик имеет право потребовать от Исполнителя, а Исполнитель обязан оплатить штраф в размере 0,1 % от суммы Этапа Услуг в котором не были устранены выявленные дефекты и недостатки;</p> <p>7.4. за отказ от оказания Услуг или части Услуг в период действия Договора, Заказчик имеет право потребовать от Исполнителя, а Исполнитель обязан оплатить штраф в размере 10% от Стоимости Услуг;</p> <p>7.5. При нарушении Заказчиком срока оплаты по настоящему Договору, Исполнитель имеет право потребовать, а Заказчик обязан оплатить Исполнителю пени в размере 0,1% от суммы просроченного платежа за Этап Услуг за каждый день задержки, но не более 10% от суммы просроченной Стоимости Этап Услуг.</p> <p>Пени, предусмотренная настоящим пунктом, не будет применяться в отношении счетов-фактур, по которым имеются разногласия между Сторонами.</p> <p>7.6. Исполнитель несет ответственность за неисполнение обязательств по доле казахстанского содержания в виде штрафа в размере 5% от Стоимости Услуг, а также пени в размере 0,15% от Стоимости Услуг за каждый 1% неоказанного казахстанского содержания, но не более 5%, от Стоимости Услуг.</p> <p>7.7. Заказчик в одностороннем порядке вправе отказаться от исполнения Договора и требовать возмещения убытков в случае представления Исполнителем недостоверной информации по доле казахстанского содержания в оказываемых Услугах.</p> <p>7.8. Исполнитель несет полную ответственность за любые действия, предпринятые его агентами, работниками, а также физическими лицами, прямо или косвенно работающими на Исполнителя, в той же степени, как если бы такие действия предпринимались самим Исполнителем.</p> <p>7.9. Меры ответственности, не предусмотренные настоящим Договором, за нарушение обязательств по настоящему Договору устанавливаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.</p>

Тапсырыс беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/ҚМ қызметтері сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/ҚМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы/от Исполнителя: **RES** СОГЛАСОВАНО 10  
Reservoir Evaluation Services LLP

<p>7.10. Осы Шарт бойынша тұрақсыздық айыбын төлеу Тараптарды осы Шарт бойынша міндеттемелерін тиісті түрде орындаудан босатпайды.</p> <p>7.11. Осы Шарттың Тараптары осы Шартқа қатысы бар міндеттемелер үшін үшінші тұлғалар алдында дербес мүлдікті жауапкершілікті алады.</p> <p>7.12. Тапсырыс берушіге берілетін Қызметтер/Қызметтер Сатысы нәтижесі, барлық құжаттаманы қосқанда, үшінші тұлғалардың кез келген құқығынан еркін болуы тиіс. Орындаушының осы міндетті орындамауы Тапсырыс берушіге Орындаушының үшінші тұлғаларға осындай құқықты беруі арқылы және наразылықтармен келтірген шығындарды өтеуін талап ету құқығын береді.</p> <p>7.13. Орындаушы тараптың тұрақсыздық айыбы (осімақы және/немесе айыппұл) төленгенге дейін Тапсырыс беруші шығарылған шот-фактураға сәйкес тұрақсыздық айыбының (осімақы және/немесе айыппұлдың) сомасын Шарт бойынша Орындаушыға тиесілі төлемнен ұстап қалуға құқығы бар.</p> <p>7.14. Тараптар осы Шартта көзделген осімақының, және айыппұлдың көлемі қисында екенін және қайта қарауға жатпайтынын растайды.</p>	<p>7.10. Уплата неустойки по настоящему Договору не освобождает Сторону от надлежащего исполнения обязательств по нему.</p> <p>7.11. Стороны настоящего Договора несут самостоятельную имущественную ответственность перед третьими лицами за обязательства, связанные с настоящим Договором.</p> <p>7.12. Передаваемый Заказчику результат Услуг/Этапа Услуг, включая всю документацию, должен быть свободным от любых прав третьих лиц. Неисполнение Исполнителем этой обязанности дает Заказчику право требовать возмещения Исполнителем всех убытков, причиненных предъявлением третьими лицами таких прав и претензий.</p> <p>7.13. Заказчик вправе до оплаты неустойки (пени и/или штрафа) Исполнителем в соответствии с выставленным счетом-фактурой удержать сумму неустойки (пени и/или штрафа) из платежа, причитающегося Исполнителю по Договору.</p> <p>7.14. Стороны подтверждают, что указанные в настоящем Договоре размеры пени, и штрафов являются разумными и пересмотру не подлежат.</p>
<p align="center"><b>8. ҚҰПИЯЛЫҚ</b></p> <p>8.1. Орындаушы шарттың сомасы және алынған материалдарға қатысты құпиялылықты сақтауды, оларды үшінші тарапқа бермеуді, сыйламауды және сатып жібермеуді міндетіне алады.</p> <p>8.2. Орындаушы Шарт бойынша көрсетілген Қызметтердің/Қызметтер Сатысының нәтижелерін Тапсырыс берушінің жазбаша келісімінсіз үшінші тұлғаларға беруге құқығы жоқ.</p> <p>8.3. Тараптар құпиялылық сақтауға және осы Шарттың талаптарын жарияламауға, сондай-ақ Тараптардың біріне қатысы бар кез келген техникалық, экономикалық, қаржылық, геологиялық ақпаратты, сонымен қатар Тараптардың бірі қандай да бір уақытта құпия ретінде хабарлаған (әрі қарай жинақтап – «Құпия ақпарат») өзге де ақпаратты кез келген жеке немесе заңды тұлғаға екінші Тараптың алдын ала жазбаша келісімінсіз таратпауды міндетіне алады, ақпаратты төменде аталғандарға жариялау жағдайын қоспағанда:</p> <p>а) қолданыстағы заңнаманың талаптарына сәйкес тиісті ақпаратты алуға құқығы бар уәкілетті органдарға</p> <p>б) осы Шарттың орындалуын қамтамасыз ету мақсатында өзінің тиісті қызметкерлеріне;</p> <p>в) Бұл тармақ қолданылмайды;</p> <p>г) Шартқа байланысты дауларды шешу кезінде немесе арбитраждық істі қарау кезінде кез келген делдалдылықтың талаптарына сәйкес;</p> <p>д) өзінің заңды, қаржылық және басқа кеңесшілеріне, және де өзінің тәуелсіз аудиторларына.</p> <p>Тараптардың Шарттың осы тармағында көрсетілген міндеттемелері қазір немесе кейінірек қоғамдық-қолжетімді ақпарат немесе салада оңай қолжетімді болып табылатын ақпарат, бірақ Тараптың құпиялылықты сақтау туралы қандай да бір міндеттемесінің бұзылғанының нәтижесінде емес, Құпия Ақпарат болып табылмайды.</p> <p>8.4 Тараптар құпия деп тапқан ақпараттың ашылуы осы Шарттың талаптарының бұзылуы болып табылады, әрі Тараптардың бірінің әдейі, байқаусызда немесе өркөкіректік әрекеттерінен туындауына қарамастан, осы Шарттың 9-бөлімінің талаптарына сәйкес Шартты бір жақты бұзуға негіз болып табылады.</p>	<p align="center"><b>8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ</b></p> <p>8.1. Исполнитель обязуется соблюдать конфиденциальность в отношении сведений о сумме договора и полученных материалах, не передавать, не дарить и не перепродавать их третьей стороне.</p> <p>8.2. Исполнитель не вправе передавать третьим лицам результаты оказанных Услуг/Этапа Услуг по Договору без письменного согласия Заказчика.</p> <p>8.3. Стороны обязуются сохранять конфиденциальность и не раскрывать условий настоящего Договора, а также любую техническую, экономическую, финансовую, геологическую информацию, относящуюся к какой-либо из Сторон, а также любую другую информацию, которая в какой-либо момент сообщается любой Стороной как конфиденциальная (далее собирательно - «Конфиденциальная Информация») любому физическому или юридическому лицу без предварительного письменного согласия другой Стороны, за исключением раскрытия информации:</p> <p>а) уполномоченным органам, имеющим право на получение соответствующей информации в соответствии с требованиями действующего законодательства;</p> <p>б) своим соответствующим работникам исключительно с целью обеспечения исполнения настоящего Договора;</p> <p>в) Данный подпункт не применяется</p> <p>г) в соответствии с требованиями любого посредничества при разрешении спора или арбитражного разбирательства в связи с Договором;</p> <p>д) своим юридическим, финансовым и другим консультантам, а также своим независимым аудиторам.</p> <p>Обязательства Сторон, указанные в настоящем пункте Договора, не распространяются на Конфиденциальную Информацию, которая является или будет являться позднее общественно-доступной информацией или информацией легко доступной в отрасли, но не в результате нарушений какого-либо обязательства о соблюдении конфиденциальности Стороной.</p> <p>8.4 Раскрытие информации, признанной Сторонами конфиденциальной, является нарушением условий настоящего Договора, и является основанием для одностороннего расторжения Договора, в соответствии с условиями раздела 9. настоящего Договора, независимо от того, вызвано ли это умышленно, неосторожными или самонадеянными действиями одной Стороны.</p>
<p align="center"><b>9. ШАРТТЫҢ ӘРЕКЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ, АЯҚТАЛУЫ ЖӘНЕ МЕРЗІМІНЕН БҰРЫН ТОҚТАТЫЛУ ЖАҒДАЙЛАРЫ</b></p>	<p align="center"><b>9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, ЕГО ЗАВЕРШЕНИЕ И СЛУЧАИ ДОСРОЧНОГО РАСТОРЖЕНИЯ</b></p>
<p>9.1. Тараптар қол қойған осы Шарт Шарттың бірінші бетінде көрсетілген күннен бастап күшіне енеді және 2017 жылғы 31 желтоқсанға дейін, Орындаушының міндеттерін орындау жағынан және өзара есеп айырысу жағынан - оларды толық</p>	<p>9.1. Настоящий Договор, подписанный Сторонами, вступает в силу с даты, указанной на первой странице Договора и действует, до 31 декабря 2017г., а в части обязательств Исполнителя и в части взаиморасчетов - до полного их</p>

Тапсырыс беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/ҚМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/ҚМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы/от Исполнителя:  
СОГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP

аяқтағанға дейін әрекет етеді, кұпиялылық туралы талаптарға қатысты – Шарттың 2.3.13.тармағында көрсетілген мерзім ішінде, егер басқасы осы Шарттың ережелерінде және/немесе Қазақстан Республикасының заңнамасында қарастырылмаған болса. Негізгі міндеттеме тоқтатылған соң өз сипатында күшін сақтап қалатын Шарттың ережелері Шарттың көрсетілген қолданылу мерзімі тоқтатылған соң әрекет етеді.

9.2. Осы Шарт Тараптардың келісімі бойынша бұзылуы мүмкін. Осы Шарт заңнамада немесе осы Шартта бекітілген жағдайлар мен тәртіп бойынша Тараптардың бірінің бастамасымен тоқтатылуы мүмкін.

9.3. Шарт талаптарының бұзылғаны үшін Тапсырыс беруші басқа да санкцияларға зиян келтірмей, Орындаушыға міндеттемелерді орындамауы/ Қызметтер көрсетпеуі туралы жазбаша ескертпе жіберу арқылы Шартты толық немесе ішінара бұза алады:

а) егер Орындаушы Қызмет/Қызметтер сатысын көрсету мерзімін 15 (он бес) күнгізбелік күннен артық бұзса;

б) егер Орындаушы Шарт бойынша өзінің қандай да бір міндеттемелерін 15 (он бес) күнгізбелік күннен артық орындай алмаса.

Шарттың осы тармағында ескерілген жағдайларға қарай Шарт бұзылған жағдайда, Орындаушы Шартты бұзғанға дейін жұмсаған нақты, құжатпен расталған шығындар үшін ғана төлемақы талап етуге және оны алуға құқылы.

9.4. Тапсырыс беруші Орындаушы банкрот немесе төлеуге қабілетсіз деп жарияланған жағдайда, Орындаушыға тиісті жазбаша ескертпе жіберу арқылы кез келген уақытта Шартты бұза алады.

9.5. Тапсырыс беруші, өз білгенінше, Шарттың 9.3., 9.4.тармақтарында көзделгендерге қатысты жоқ негіздемелер бойынша, кез келген уақытта Орындаушыға тиісті жазбаша ескертпе жіберу арқылы Шартты бұза алады. Ескертпеде Шартты бұзу күні көрсетілуі тиіс.

Шарттың осы тармағында ескерілген жағдайлар себебінен Шарт бұзылған кезде, Орындаушы Шартты бұзғанға дейін жұмсаған нақты, құжатпен расталған, шығындардың төлемін ғана талап етуге және алуға құқығы бар.

9.6. Егер Шарттың бұзылуына бастамашы болып отырған Тарап келесі тарапқа Шарттың бұзылуы туралы жазбаша ескертпені болжалды бұзу күніне кемінде 7 (жеті) күнгізбелік күн бұрын жіберген жағдайда, Шарт тиісті түрде бұзылған болып саналады.

#### 10. ЕСКЕРТПЕЛЕР

10.1 Осы шарт бойынша кез келген ескертпелер Шарттың 10.2-10.4.тармақтарын ескере отырып, жазбаша түрде электронды, көпірмелік байланыс немесе арнайы жеткізіліммен, арнайы курьерлік қызмет арқылы келесі мекенжайға жіберілетін болады:

##### Тапсырыс беруші:

ҚР, 050008, Алматы қ., Байзақов к-сі, 280, Almaty Towers бизнес орталығы, солтүстік мұнара, 21 қабат.  
Тел.: 313 20 04, 250 32 97, 313 13 01, 250 07 87, факс: 313 20 06, 250 07 94,

e-mail: office@crystal-management.kz b.yerlibek@crystal-management.kz; d.bisengaliev@crystal-management.kz

##### Орындаушы:

050051 Алматы, Бегалин к-сі, 148/15  
Тел. (727) 396 94 34 Факс (727) 396 94 33  
E-mail: info@reservoir.kz

10.2. Электронды немесе көпірмелік байланыс арқылы жіберілген кез келген ескертпені жолдап отырған Тарап ескертпені электронды немесе көшірмелік байланыс арқылы жіберген соң 2 (екі) күн ішінде авиапошта немесе арнайы курьерлік қызметпен ескертпені түпнұсқасын жіберу арқылы растайды. Сонымен қатар, жолдап отырған Тарап

завершения, в части условий о конфиденциальности – течение срока указанного в пункте 2.3.13 Договора, если иное не предусмотрено положениями настоящего Договора и/или законодательством Республики Казахстан. Положения Договора, которые по своей природе сохраняют силу после прекращения основного обязательства, действуют после прекращения указанного срока действия Договора.

9.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон. По инициативе одной из Сторон настоящий Договор может быть расторгнут в случаях и в порядке, установленных законодательством или настоящим Договором.

9.3. Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик может расторгнуть Договор полностью или частично, направив Исполнителю письменное уведомление о невыполнении обязательств/неоказании Услуг:

а) если Исполнитель нарушает срок оказания Услуг/Этапа Услуг более чем на 15 (пятнадцать) календарных дней;

б) если Исполнитель не может выполнить какие-либо другие свои обязательства по Договору более чем на 15 (пятнадцать) календарных дней.

В случае расторжения Договора в силу обстоятельств, оговоренных в настоящем пункте Договора, Исполнитель имеет право требовать и получить оплату только за фактические, документально подтвержденные, затраты понесенные Исполнителем до расторжения Договора.

9.4. Заказчик может в любое время расторгнуть Договор, направив Исполнителю соответствующее письменное уведомление, в случае объявления Исполнителя банкротом или неплатежеспособным.

9.5. Заказчик, по своему усмотрению, по основаниям не связанным с предусмотренным пунктами 9.3., 9.4. Договора, может в любое время расторгнуть Договор направив Исполнителю соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должна быть указана дата расторжения Договора.

В случае расторжения Договора в силу обстоятельств, оговоренных в настоящем пункте Договора, Исполнитель имеет право требовать и получить оплату только за фактические, документально подтвержденные, затраты понесенные Исполнителем до расторжения Договора.

9.6. Договор считается надлежащим образом расторгнутым, если иницирующая расторжение Договора Сторона направила другой Стороне письменное уведомление о расторжении Договора не менее чем за 7 (семь) календарных дней до предполагаемой даты расторжения.

#### 10. УВЕДОМЛЕНИЯ

10.1 Любые уведомления по данному Договору будут передаваться, с учетом пунктов 10.2.-10.4 Договора в письменной форме посредством электронной, факсимильной связи или персональной доставкой, специальной курьерской службой на следующие адреса:

##### Заказчик:

РК, 050008, г.Алматы ул. Байзакова, 280, бизнес-центр Almaty Towers, северная башня, 21 этаж.  
Тел.: 313 20 04, 250 32 97, 313 13 01, 250 07 87, факс: 313 20 06, 250 07 94,

e-mail: office@crystal-management.kz b.yerlibek@crystal-management.kz; d.bisengaliev@crystal-management.kz

##### Исполнитель:

050051 Алматы, ул. Бегалина, 148/15  
Тел. (727) 396 94 34 Факс (727) 396 94 33  
E-mail: info@reservoir.kz

10.2. Любое уведомление, отправленное по электронной или факсимильной связи, подтверждается отправляющей Стороной оригиналом уведомления, отправленным авиапочтой или специальной курьерской службой, в течение 2 (двух) дней после отправки уведомления по факсимильной или электронной связи. При этом в случае если



ескертпелердің түпнұсқасын жеткізу бойынша ешқандай әрекет жасамаған жағдайда, онда мұндай ескертпелер қабылданбаған болып есептеледі және қабылдаушы Тарап осы ескертпелерден туындайтын қандай да бір әрекеттер жасауға міндетті емес.

10.3. Авианоштамен немесе арнайы курьерлік қызмет арқылы жіберілген кез келген ескертпе жеткізілген болып саналады, егер оның жеткізілгені туралы ескертпе алынған болса.

10.4. Ескертпе қабылданған күн:

- арнайы жеткізіліммен немесе арнайы курьерлік қызмет арқылы жіберілсе - қабылдаушының уәкілетті тұлғасы алғаны туралы қолхатқа қол қойған күн, немесе қабылдаудан бас тартқан жағдайда, курьерлік қызметтің тиісті анықтамасында көрсетілген күн саналады;

- пошта арқылы жеткізілсе – жеткізу туралы хабарламада көрсетілген күн, немесе қабылдаудан бас тартқан жағдайда, тиісті анықтамада көрсетілген күн;

- көшірмелік байланыс арқылы жеткізілсе – Шарттың 10.2.тармағын ескере отырып, көшірмелік аппаратта көрсетілетін жеткізу күні туралы автоматтандырылған белгі;

- электронды байланыс арқылы жеткізілсе - Шарттың 10.2.тармағын ескере отырып, қабылдаушы тараптың компьютерінің жеткізу күні туралы автоматтандырылған белгісі.

Егер, ескертпені қабылдау күні қабылдаушының демалыс күніне түсетін болса немесе ескертпенің жеткізілуі немесе қабылдануы қабылдаушының жұмыс күні аяқталғанда жетсе (мұны анықтау мүмкін болған жағдайда), онда ескертпені қабылдау күні қабылдаушының келесі жұмыс күні болып саналады.

10.5. Тараптардың әрқайсысы 3 (үш) күн ішінде екінші Тарапқа осындай ескертпелер келетін өзінің пошталық мекенжайының, көшірмелік нөмірінің, электронды мекенжайының өзгергені туралы хабарлау керек.

10.6. Шарттың осы бөлімінде көрсетілген ескертпелер Шартқа сәйкес тапсырылған кез келген мақұлдау, келісім, нұсқау, ұйғарым, сұрау, ескерту, талап, наразылықтар мен анықтамаларды қамтиды.

## 11. Қосымша талаптар

11.1. Шарттың ажырамас бөлігін келесілер құрайды:

Шартқа №1 Қосымша.

Шартқа №2 Қосымша.

Шартқа №3 Қосымша.

Қосымшалар мен Шарт арасында қайшылық болған жағдайда, Шарттың ережесі қолданылады.

11.2. Шарттың әр бетінің колонтитулында Шарттың жасалу күні, сонымен қатар Шартты жасасуға уәкілетті лауазымды тұлғалардың қолдары көрсетілген.

11.3. Тараптардың ешбірінің Шарт бойынша өз құқықтарын және/немесе міндеттемелерін үшінші тұлғаларға екінші Тараптың оған алдын ала жазбаша келісімінсіз беруге құқығы жоқ.

11.4. Тараптардың осы Шарттан туындайтын қарым-қатынасы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес, құқықтық нормалардың коллизиясына қатысты қағидаларға сілтемесіз реттеледі және түсіндіріледі.

11.5. Егер осы Шарттың қандай да бір ережесі, оның маңызды талаптарын қоспағанда, жарамсыз деп жарияланса, бұл осы Шарттың басқа ережелеріне әсер етпейді, әрі олар күшінде және қолданыста қалады. Тараптар мұндай ережені әрекет етуі алмастырылып отырған ереженің экономикалық мақсаттарына барынша жауап беретін жаңа ережемен алмастыруды міндетіне алады.

11.6. Осы Шарт Тараптар арасындағы осы Шарттың мәніне қатысты алдыңғы келісімдердің, талқылаулардың және

отправляющая Сторона не предпримет действий по доставке оригиналов уведомлений, то такие уведомления считаются не полученными, и получающая Сторона не обязана предпринимать каких-либо действий и т.п. вытекающих из данных уведомлений.

10.3. Любое уведомление, отправленное авиапочтой или специальной курьерской службой, считается доставленным, если получено уведомление о его доставке.

10.4. Датой получения уведомления считается:

- при доставке персональной доставкой или специальной курьерской службой - дата подписания уполномоченным представителем получателя расписки о получении, либо в случае отказа от получения, дата, указанная в соответствующей справке специальной курьерской службы;

- при доставке почтой – дата, указанная в уведомлении о доставке, либо в случае отказа от получения, дата, указанная в соответствующей справке;

- при доставке по факсимильной связи - автоматическая отметка факсимильного аппарата о дате доставки с учетом пункта 10.2. Договора;

- при доставке по электронной связи – автоматическая отметка компьютера принимающей стороны о дате доставки с учетом пункта 10.2. Договора.

В случае, если дата получения уведомления приходится на нерабочий день получателя или доставка и получение уведомления произошла по окончании рабочего дня получателя (когда это возможно установить), то датой получения уведомления считается следующий рабочий день получателя.

10.5. Любая из Сторон обязана в течение 3 (трех) Дней письменно уведомить другую Сторону об изменении своего почтового адреса, факсимильного номера, электронного адреса, на который приходят такие уведомления.

10.6. Уведомления, указанные в настоящем разделе Договора включают любые одобрения, согласия, указания, предписания, запросы, замечания, требования, претензии и справки, подаваемые в соответствии с Договором.

## 11. Дополнительные условия

11.1. Неотъемлемую часть настоящего Договора составляет: Приложение №1 к Договору; Приложение №2 к Договору; Приложение №3 к Договору.

В случае противоречия между приложениям и Договором применяются положения Договора.

11.2. Каждая страница Договора в колонтитулах содержит указание на номер и дату заключения Договора, а также содержит подписи должностных лиц, уполномоченных на заключение Договора.

11.3. Ни одна из Сторон не вправе уступать свои права и/или обязательства по Договору третьим лицам, без предварительного письменного на то согласия другой Стороны.

11.4. Настоящий Договор, взаимоотношения Сторон, вытекающие из него, регулируются и толкуются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, без ссылки на правила, касающиеся коллизии правовых норм.

11.5. Если какое-либо положение настоящего Договора, за исключением его существенных условий, объявляется недействительным, это не влияет на другие положения настоящего Договора, и они остаются в силе и действии. Стороны обязуются заменить такое положение новым положением, действие которого в максимальной степени будет отвечать экономическим целям заменяемого положения.

11.6. Настоящий Договор заменяет собой все предварительные соглашения, обсуждения и корреспонденцию между Сторонами касательно предмета

корреспонденцияның барлығын алмастырады, аталғандар осы Шартқа қол қойылған соң жойылған және заңдық күші жоқ болып табылады. Осы Шарттағы баптардың және қосымшалардың атаулары қолайлылық үшін ғана аталған және осы Шарттың түсіндірілуіне әсер етпейді.

11.7. Тараптар осы Шарттың Тараптардың ешбірінің жұмыскерлерінің қосымша сыйақы алуы туралы тікелей немесе жанама талаптарды қамтымайтынын растайды.

11.8. Егер осы Шартта басқасы көрсетілмеген болса, Орындаушы, Орындаушының кез келген қызметкері Тапсырыс берушінің кез келген қызметкерінен сыйлықтар (оның ішінде ойын-сауық үшін төлеу) немесе комиссиялық төлемдер, сыйақы немесе жеңілдіктер, сондай-ақ осы Шартқа байланысты басқа да нәтижелер мен артықшылықтарды ұсынбайды және қабылдамайды. Сонымен қатар, Орындаушы, Орындаушының кез келген қызметкері Тапсырыс берушіге алдын ала жазбаша ескертпе жібермей тұрып, Тапсырыс берушінің өкілі болып табылмайтын қызметкерлермен ешқандай Іскери келісімдер жасаспайды.

Тапсырыс беруші уәкілеттігін берген кез келген өкіл осы ережеге сәйкестікті анықтау мақсатында Орындаушының кез келген және барлық есеп құжаттарының аудитін орындай алады.

Осы тармақтың мақсаттары үшін:

- «Іскери келісім» термині тікелей немесе тікелей емес серіктестіктің кез келген түрін немесе меншіктегі үлесін, келісімді, комиссиялық келісімдерді немесе осындай қатысу, немесе қаржылық пайда табудың нәтижесі болуы мүмкін шарттық қарым-қатынастарды қамтиды.

- «қызметкер» термині Тапсырыс берушінің қызметкерлеріне қолданылады, осы тармақтың мақсаттары үшін осындай қызметкерлердің отбасы мүшелері, сондай-ақ ағалары, әпкелері және Тапсырыс берушінің жұмыскері Іскери қарым-қатынаста болып табылатын кез келген заңды тұлғаның жұмыскерлері кіреді. Орындаушы Тапсырыс берушінің қандай да бір қызметкеріне төлеген кез келген сипаттағы төлемдер осы Шарттың 9-бөлімінің талаптарына сәйкес осы Шарттың бұзылуына негіздеме болып табылады.

11.9. Тараптар арасында өзара келісушілік орнаған жағдайда Шарттың талаптарына Қазақстан Республикасының жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде тауарларды, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерді сатып алу тәртібін реттейтін қолданыстағы заңнамасына сәйкес өзгерістер енгізілуі немесе жана ережелермен толықтырылуы мүмкін.

## 12. Орындаушының қызметкерлері

12.1. Орындаушы өз есебінен Қызметтерді Шарттың талаптарына сәйкес тиісінше көрсету үшін қажетті Орындаушының қызметкерлерін ұсынуы тиіс. Тапсырыс беруші кез келген уақытта Орындаушыдан Орындаушының қызметкерлерінің құрамын және/немесе санын өзгертуді талап ете алады.

12.2. Қызметтер Сатысының көрсетілу мерзімі Қызметтерді көрсетудің Күнтізбелік кестесінен 10 (он) және одан да көп күнтізбелік күнге кешіктірілген жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыдан Орындаушының қызметкерлерінің санын Орындаушының есебінен арттыруды талап етуге құқылы. Орындаушы Орындаушының қызметкерлерінің санын арттыруға және оны өз есебінен жүзеге асыруға келісу керек, немесе уәжді жауап беріп, Қызметтердің көрсетілуінің Күнтізбелік кестесінен кешігуді басқа жолдармен жоюы қажет. Орындаушының қызметкерлерінің құрамындағы әр қызметкердің біліктілігі осы Шартпен, қолданыстағы Заңнамамен ұсынылатын Қызметтерге қойылатын талаптарға сәйкес келуі тиіс. Орындаушының қызметкерлерінің құрамындағы міндеті Тапсырыс берушінің өкілімен, мемлекеттік бақылаушы органдардың инспекторларымен тікелей қарым-қатынас жасау болып

данного Договора, которые после подписания настоящего Договора считаются отмененными и не имеющими юридической силы. Наименования статей и приложений в настоящем Договоре приводятся исключительно для удобства и не влияют на толкование настоящего Договора.

11.7. Стороны подтверждают, что настоящий Договор не содержит прямых либо косвенных условий о дополнительном вознаграждении работников той или иной Стороны.

11.8. Если иное не указано в настоящем Договоре, ни Исполнитель, ни любой сотрудник Исполнителя не дает или не принимает от любого сотрудника Заказчика подарки (в т.ч. оплату развлечения) или комиссионные, вознаграждения или скидки, а также иные блага или преимущества в связи с настоящим Договором. Кроме того, ни Исполнитель, ни любой сотрудник Исполнителя не заключают никакие Деловые соглашения с любым сотрудником Заказчика, которые не выступают в качестве Представителей Заказчика, без предварительного письменного уведомления об этом Заказчика. Любой представитель, уполномоченный Заказчиком, может выполнять аудит любых и всех учетных документов Исполнителя с целью определения соответствия с данным положением.

Для целей настоящего пункта:

- термин «Деловое соглашение» включает в себя любую форму прямого или непрямого партнерства или долю в собственности, соглашение, комиссионные соглашения или подобное участие, либо договорные отношения, которые могут стать результатом извлечения финансовой выгоды;

- термин «сотрудник», применяемый к работникам Заказчика, для целей настоящего пункта будет включать членов семьи таких работников, а также братьев, сестер и работников любых юридических лиц, с которыми работник Заказчика имеет Деловое соглашение. Платежи любого характера, производимые Исполнителем какому-либо работнику Заказчика, является основанием для расторжения настоящего Договора в соответствии с условиями раздела 9. настоящего Договора.

11.9. При достижении взаимной договоренности между Сторонами в условия Договора в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан регулирующим порядок приобретения товаров, работ и услуг при проведении операций по недропрользованию, могут быть внесены изменения или добавлены новые положения.

## 12. Персонал Исполнителя

12.1. Исполнитель должен предоставить за свой счет Персонал Исполнителя, необходимый для надлежащего оказания Услуг согласно условиям Договора. Заказчик может в любое время потребовать от Исполнителя изменить состав и/или численность Персонала Исполнителя.

12.2. В случае отставания от сроков оказания Этапа Услуг от Календарного графика оказания Услуг на 10 (десять) и более календарных дней, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя увеличить за счет Исполнителя численность Персонала Исполнителя. Исполнитель должен либо согласиться с увеличением численности Персонала Исполнителя, и произвести его за свой счет, либо дать мотивированный ответ и устранить отставание от Календарного графика оказания Услуг иными способами. Квалификация каждого сотрудника из состава Персонала Исполнителя должна соответствовать требованиям к Услугам, предъявляемым настоящим Договором, действующим Законодательством. Ключевые сотрудники из состава Персонала Исполнителя, в обязанности, которых входит непосредственное общение с инспекторами государственных контролирующими органов, должны

Тапсырыс беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы/от Исполнителя:

RES СОГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP

табылатын негізгі қызметкерлер қазақ немесе орыс тілдерін еркін меңгеруі тиіс немесе Орындаушы қажетті аудармашы ұсынуы керек.

12.3. Орындаушы дер кезінде және толық көлемде Орындаушының қызметкерлеріне Шарттың қолданылу мерзімі ішінде еңбек ақы төлемін қамтамасыз етуді міндетіне алады. Орындаушы кез келген қуыным, талап немесе соттың кез келген сипаттағы шешімдері бойынша Орындаушының қызметкерлері үшін Орындаушының қызметкерлеріне тиесілі болуы мүмкін еңбек ақы, жәрдемақы төлеу, талаптар, шығындар және тағы басқа төлемдерге қатысты барлық жауапкершілікті өзіне алады. Орындаушы өз бетінше және өз қаражаты есебінен еңбек шарттары негізінде тартылған Орындаушының қызметкерлерімен қызмет көрсету барысында туындауы мүмкін кез келген еңбек дауларын реттейтін болады және Тапсырыс берушіге кез келген осындай паразылық, қуыным, шешімдермен тиген зиянның орнын толтыруды міндетіне алады.

12.4. Орындаушы қатаң өндірістік және еңбек тәртібін және Орындаушының қызметкерлері арасында тәртіпті үнемі сақтауды міндетіне алады. Орындаушының қызметкерлері Заңнаманың (оның ішінде, мұнай және газ саласындағы қауіпсіздік) және қолданыстағы заңнаманың талаптарына сәйкес келетін және Орындаушыға танысу үшін және әрі қарай орындау үшін ресми ұсынылған Тапсырыс берушінің жергілікті актілерінің оларға қатысты қолданылатын талаптарын сақтауы керек және олардың бұзылғаны үшін қолданыстағы Заңнамаға сәйкес жауапкершілікті өз мойнына алуы керек.

12.5. Тапсырыс беруші, тек қана Орындаушының есебінен, Орындаушыдан Орындаушының қызметкерлерінің кез келгенін жұмыстан шеттетуді және/немесе оны басқа қызметкермен алмастыруды негізделген себеп бар болған жағдайда, оның ішінде құзыреттілігі жетімсіздік, өндірістік, технологиялық немесе еңбек тәртібін, Заңнаманы бұзу немесе Қызметтер Сатысын жүргізуге кедергі келтіретін мінез-құлықты қосқанда, талап етуге құқылы. Мұндай шеттегу немесе ауыстыру Тапсырыс беруші талапты қойған сәттен бастап, Тараптармен саналы түрде келістірілген мерзімде жүргізілуі керек. Шеттетілген немесе ауыстырылған тұлға бұдан әрі Қызметтерге жіберілмеуі тиіс.

12.6. Орындаушы барлық қажетті визаларды, жұмысқа рұқсат қағаздарын, мекендеу рұқсат қағазын, сертификаттарды, объектіге кіру рұқсатнамасын, толқұжаттар және басқа қажетті Заңнамаға сәйкес құжаттарды алуға, ұзартуға және күші мен әрекет етуін жойдырмай отыруға міндетті. Орындаушы аталған құжаттардың Қызметтер көрсетудегі кешігулердің алдын алу мақсатында дер кезінде алынуын қамтамасыз етуге міндетті.

12.7. Орындаушы Орындаушының қызметкерлерінің мүшелерін келесілерді қуәландыратын заңды түрде рас құжаттармен қамтамасыз етуі тиіс:

(I) денсаулық жағдайы бойынша тиісті Қызмет/жұмыс түрін орындауға жарамдылық,  
(II) кәсіби жарамдылық,  
(III) сондай, ақ Заңнамаға сәйкес болуы қажет Қызметтер Сатысын Орындаушы көрсетуі үшін қажетті кез келген басқа құжаттар.

12.8. Орындаушы Орындаушының қызметкерлерінің әрбірін денсаулығы үшін үнемі жауап береді, кез келген уақытта олардың физикалық жарамдылығын растауға дайын болуы тиіс және Тапсырыс берушінің талап етуі бойынша Орындаушының қызметкерлерінің барлығы олардың жұмысқа жарамдылығын растайтын Жұмыс басталғанға дейін I (бір) жылдан аспаған медициналық тексеруден өткенін дәлелдеуі тиіс. Жоғарыда айтылғандарға қарамастан, Орындаушы Орындаушының қызметкерлерінің жұқпалы аурулармен ауырмайтынына қоз жеткізу үшін қажетті шараларды қолдануы тиіс.

свободно владеть казахским или русским языком или Исполнитель предоставит необходимых переводчиков.

12.3. Исполнитель обязуется своевременно и в полном объеме обеспечивать выплату заработной платы Персоналу Исполнителя в течение срока действия Договора. Исполнитель принимает на себя всю ответственность по любым искам, требованиям или решениям суда любого характера за Персонал Исполнителя в отношении заработной платы, выплат пособий, требований, расходов и любых иных выплат, которые могут причитаться Персоналу Исполнителя. Исполнитель будет самостоятельно и за свой счет урегулировать любые трудовые споры, которые могут возникнуть в ходе оказания Услуг с Персоналом Исполнителя, привлеченного им на основании трудовых договоров, и обязуется возместить Заказчику убытки, вызванные любыми такими претензиями, исками, решениями.

12.4. Исполнитель обязуется постоянно поддерживать строгую производственную и трудовую дисциплину и порядок среди Персонала Исполнителя. Персонал Исполнителя должен соблюдать применимые к ним требования Законодательства (в частности, безопасности в нефтяной и газовой отрасли) и локальных актов Заказчика, соответствующих требованиям действующего Законодательства и официально представленных Исполнителю для ознакомления и последующего выполнения, и нести ответственность за их нарушение в соответствии с действующим Законодательством.

12.5. Заказчик вправе, исключительно за счет Исполнителя, потребовать от Исполнителя отстранить от работы и/или заменить другим любым членом Персонала Исполнителя при наличии обоснованной причины, включая, среди прочего, недостаточную компетентность, нарушение производственной, технологической или трудовой дисциплины, Законодательства, либо поведение, препятствующее оказанию Этапа Услуг. Такое отстранение или замена должны быть произведены в разумный согласованный Сторонами срок с момента предъявления требования Заказчика. Отстраненное или замененное лицо не должно быть допущено к Услугам в дальнейшем.

12.6. Исполнитель обязан получать, продлевать и поддерживать в силе и действии за свой счет для Персонала Исполнителя все необходимые визы, разрешения на работу, разрешения на жительство, сертификаты, пропуска на объекты, паспорта и прочие необходимые согласно Законодательству документы. Исполнитель обязан своевременно обеспечивать получение перечисленных документов в целях предотвращения задержек в оказании Услуг.

12.7. Исполнитель должен обеспечить членов Персонала Исполнителя юридически действительными документами, удостоверяющими:

(I) пригодность по состоянию здоровья к выполнению соответствующего вида Услуг/работ,  
(II) профессиональную пригодность,  
(III) а также любыми другими документами, необходимыми для оказания Исполнителем Этапа Услуг, которые необходимо иметь согласно Законодательству.

12.8. Исполнитель несет постоянную ответственность за здоровье каждого из членов Персонала Исполнителя, в любое время должен быть готов подтвердить их физическую пригодность и по требованию Заказчика предоставить доказательства того, что все члены Персонала Исполнителя прошли медицинское обследование, подтвердившее их пригодность, не более чем за 1 (один) год до Даты начала Услуг. Несмотря на вышеупомянутое, Исполнитель должен принять все необходимые меры, чтобы удостовериться в том, что члены Персонала Исполнителя не болеют инфекционными болезнями.

12.9. Орындаушы Қызметтер басталған Күннен бастап 3 (үш) жұмыс күні ішінде Тапсырыс берушіге Қызметтерді көрсету үшін тартылған Орындаушының қызметкерлерінің тізімін беру, сондай-ақ Тапсырыс берушіге көрсетілген тізімге өзгертулер мен толықтырулар енгізген күннен бастап 3 (үш) күн ішінде осындай өзгертулер туралы хабар беруді міндетіне алады.

12.10. Орындаушы сәйкестендіру жүйесін ұсыну үшін жауапты, бұл Орындаушының қызметкерлері үшін жеке куәліктен тұрады. Орындаушының қызметкерлері Тапсырыс беруші өкілінің талап етуі бойынша өз жеке куәліктерін көрсетуі керек. Және де Орындаушының автокөліктерінде олардың компанияларының тиісті логотиптері болуы қажет.

12.9. Исполнитель обязуется предоставить, в течение 3 (трех) рабочих дней с Даты начала Услуг, Заказчику список привлеченного к оказанию Услуг Персонала Исполнителя, а также уведомлять Заказчика, в течение 3 (трех) рабочих дней с даты внесения изменений и дополнений в указанный список, о таких изменениях.

12.10. Исполнитель несет ответственность за предоставление системы идентификации, что включает удостоверение личности для Персонала Исполнителя. Персонал Исполнителя обязан предъявить свои удостоверения по требованию Заказчика. Также на автомобилях Исполнителя должны быть соответствующие логотипы его компании.

**13. ТАРАПТАРДЫҢ ДЕРЕКТЕМЕЛЕРІ:**

**Тапсырыс беруші:**  
«Кристалл Менеджмент» ЖШС  
Тапсырыс берушінің заңды мекенжайы:  
Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Чайковский к-сі, 95.  
Тапсырыс берушінің нақты мекенжайы:  
Қазақстан Республикасы, 050040, Алматы қаласы, Бостандық ауданы, Байзақов к-сі, 280,  
«Almaty Towers» көп функционалды кешенінің Солтүстік мұнарасы, 21 кабат (жиырма бірінші)  
СТН 600 900 600 194  
БСН 071 240 002 008  
**Банктік деректемелер:**  
ЖСК KZ 396 010 131 000 090 618  
«Қазақстан Халық Банкі» АҚ-да, № 139900 Алматы облыстық бөлімшесі, Алматы қ.  
БСК HSB KKZ KX

**Орындаушы:**  
«Reservoir Evaluation Services» (Резервуар Инвэлюэйшн Сервисес) ЖШС  
Заңды және нақты мекенжайы:  
050051 Алматы, Бегалин к-сі, 148/15  
Тел. (727) 396 94 34 Факс (727) 396 94 33  
E-mail: info@reservoir.kz  
СТН 600 900 617 023  
БСН 090 140 016 005  
**Банк деректемелері:**  
ЖСК KZ 309 261 802 159 361 000 (KZT)  
«КазКоммерцБанк» АҚ, Алматы  
SWIFT KZKOKZKX  
Кбе 17

**13. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:**

**Заказчик:**  
ТОО «Кристалл Менеджмент»  
Юридический адрес Заказчика:  
Республика Казахстан, 050000, г. Алматы, ул. Чайковского, 95.  
Фактический адрес Заказчика:  
Республика Казахстан, 050040, город Алматы, Бостандыкский район, ул. Байзакова, д. 280, Северная башня Многофункционального комплекса «Almaty Towers», этаж 21 (двадцать первый)  
РНН 600 900 600 194  
БИН 071 240 002 008  
**Банковские реквизиты:**  
ИИК KZ 396 010 131 000 090 618  
в АО «Народный Банк Казахстана», Алматинский Областной Филиал № 139900, г. Алматы  
БИК HSB KKZ KX

**Исполнитель:**  
ТОО «Reservoir Evaluation Services» (Резервуар Инвэлюэйшн Сервисес)  
Адрес юридический и фактический:  
050051 Алматы, ул. Бегалина, 148/15  
Тел. (727) 396 94 34 Факс (727) 396 94 33  
E-mail: info@reservoir.kz  
РНН 600 900 617 023  
БИН 090 140 016 005  
**Банковские реквизиты:**  
ИИК KZ 309 261 802 159 361 000 (KZT)  
АО «КазКоммерцБанк», Алматы  
SWIFT KZKOKZKX  
Кбе 17

**14. ТАРАПТАРДЫҢ ҚОЛДАРЫ/ПОДПИСИ СТОРОН:**

*Тапсырыс беруші/от Заказчика:*

Генеральный директор ТОО «Кристалл Менеджмент»  
ЖШС Бас директоры

Сайынұлы Д.

*Орындаушы/от Исполнителя:*

Главный бухгалтер ТОО «Reservoir Evaluation Services»  
(Резервуар Инвэлюэйшн Сервисес) ЖШС Бас есепшісі

Кіріп-Шығу И.А.



Тапсырыс беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ шарттарды сатып алу Шарты  
Детальер № 128-16/КМ а приборетенил услуг от 15.12.2016г.



«Кристалл Менеджмент» ЖШС-не тиесілі учаскеден (А Блогы) алынған ЖТНӨ (жалпы тереңдік нүктесі әлісі) 2Д сейсмикалық барлау деректерін өңдеу және интерпретациялау қызметтерін көрсету

### ТЕХНИКАЛЫҚ ТАПСЫРМА

#### 1. Жалпы мәлімет

«Кристалл Менеджмент» ЖШС-н келісімшарттық аумағы Қазақстан Республикасының Қызылорда, Қарағанды және Ақтобе облыстарының аумағында XXIV-35-B(ішінара), С, Е(ішінара),F, 36; XXV-35-B(ішінара), С, D(ішінара), Е(ішінара), F, 36; XXVI-34-A(ішінара), D(ішінара), Е(ішінара), F(ішінара), 35-A(ішінара), В, С(ішінара), D(ішінара), Е, F, 36; XXVII-34-A(ішінара), В(ішінара), С, Е(ішінара), F(ішінара), 35, 36-A, В(ішінара), С, D, Е(ішінара), F(ішінара); XXVIII-35-A(ішінара), В, С, D(ішінара), Е, F, 36; XXIX-35-B(ішінара),С,Е(ішінара), F(ішінара), 36-A, В, С, D(ішінара), Е(ішінара), F, 37-A(ішінара), D(ішінара), Е(ішінара), F(ішінара); XXX-36-B(ішінара), С, Е(ішінара), F, 37; XXXI-36-B(ішінара), С(ішінара), 37-A(ішінара), В(ішінара), С(ішінара) блоктарының шегінде орналасқан және тектоникалық жағынан Оңтүстік Торғай шөгінді алабына және Төменгі Сырдария күмбезіне жатады.

Келісімшарттық аумақтың жалпы ауданы 18 256,48км<sup>2</sup> құрайды.

Келісімшарттық аумақтан Жыланқыр, Южное Ровное және Майбұлақ кен орындары алып тасталған.

Осы техникалық тапсырмадағы барлық қысқартулар барлау геофизикасының көпшілік мақұлдаған терминологиясына сай ұсынылды.

Келісімшарттық аумақ (А Блогы) Бұрыштық нүктелердің координаттары							
Солтүстік ендік			Шығыс бойлық				
1	45°38'00"	12	47°40'00"	1	64°20'00"	12	63°40'30"
2	45°41'25"	13	47°53'00"	2	64°18'45"	13	63°40'00"
3	46°02'36"	14	47°55'01"	3	64°17'05"	14	63°41'00"
4	46°08'54"	15	48°00'00"	4	63°45'12"	15	63°40'00"
5	46°40'00"	16	48°00'00"	5	63°30'00"	16	64°30'00"
6	47°00'00"	17	46°16'09"	6	63°00'00"	17	64°30'00"
7	47°12'00"	18	46°00'00"	7	63°01'00"	18	64°52'15"
8	47°04'30"	19	46°00'00"	8	63°30'00"	19	65°00'00"
9	47°02'50"	20	45°38'00"	9	63°35'00"	20	65°00'00"
10	47°11'00"	21	45°38'00"	10	63°35'00"	21	64°30'00"
11	47°26'30"			11	63°41'00"		

#### Тапсырма беру үшін негіз:

- Учаске аумағында (А блогы) КСШ барлау жүргізуге арналған №3996-УВС Келісімшартқа Жұмыс бағдарламасы.

#### 2. Жұмыстардың мақсатты тағайындауы

2016ж. жалпы көлемі 931 кума шақырым (775 толық еселік) Келісімшарттық аумақ (А Блогы) учаскесінің солтүстік бөлігінде жүргізілген ЖТНӨ-2Д сейсмикалық барлау жұмыстарының материалдарын жоғары сапалы түрде (дәл) өңдеу және кешенді түрде талдап түсіндіру. ЖТНӨ-2Д сейсмикалық зерттеулер қарастырылған алаңдардың мезозой шөгінділерінде алдын анықталған перспективті мұнай және газ нысандарында геологиялық құрылысты талдап тексеру, сонымен қатар, келешекте іздеу-барлау ұңғымаларын орнату үшін жаңа нысандар анықтау мақсатында жүргізілді.

Осы қызметтерді атқару аясында - киманың палеозой секциясын зерттеу, фундаменттің бетін және квазилатформалы кешенді анықтау, шөгінділердің юрск-бор кешені бойынша қарастырылып отырған аланның геологиялық құрылысын нақтылау, көрінетін тірек горизонттар стратификациясы бойынша ГАЗ материалдарының геологиялық интерпретациясының нақтылануы, терең тектоникалық бұзылыстарды картаға түсіру, сейсмикалық текшелерге (AVO талдау, инверсия, атрибутты талдау) толық кешенді динамикалық интерпретациялау ісін жүргізу, шөгінділердің жиналу тарихын реконструкциялау, сейсмостратиграфикалық, синквенс-стратиграфикалық талдау жүргізу, палеозойдағы мұнай мен газ іздеуге перспективалы құрылымдарды және юрск-бор кешеніндегі клиналды емес қақпандарды және әлеуетті өнімді қабатындағы КС шөгінділерінің болжамын айқындау, перспективалы ресурстарды бағалау, нысандарды саралау және тәуекелдікті талдау.

#### 3. Аумақтың геофизикалық зерттелуі туралы жалпы мәлімет

Осы Қызметтерді орындауды бастардан алдын «Орындаушы» бұған дейін осы аймақта жүргізілген геологиялық-геофизикалық зерттеулер бойынша өңдеу және пайымдауға арналған барлық геологиялық-геофизикалық материалдарды (сейсмикалық есептер, ұңғыма деректері) мұқият зерттеп, талдауы қажет. Осы материалдарға талдау жасау негізінде көрінетін мақсатты горизонттардың стратификациясы және олардың аудан бойынша корреляциясы жүргізілуі тиіс. Аумақтың сейсмикалық зерттелуі туралы қысқаша мәлімет төменде берілген:

- Өткен ғасырдың 50-жылдарынан бастап Торғай ойпатының оңтүстік бөлігін негізінен аймақтық сипатқа ие геологиялық-түсірімдік, барлау және геофизикалық зерттеулермен жоспарлы зерттеу басталды. 80- жылдарға қарай аудан геологиялық, гидрогеологиялық, Гравиметриялық және магниттік түсірілімдермен камтылды, масштабты 1:200000;
- 1972 жылы телімдегі (L-41-V бетінің солтүстік бөлігі және оңтүстігі - M-41-XXXV) ЦКТГУ Жезқазған геофизикалық экспедициясы іздеу сейсмикалық барлау жұмыстарын жүргізді;
- ең алғашқы тереңдетілген ГСЗ «Меридиан» сейсмопрофилі 1976 жылы Конрад және Мохо бетін зондтау мақсатында жасалды;

Тапсырма беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы/от Исполнителя:  
RESERVOIR EVALUATION SERVICES LLP  
СОГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP

- 1: 200000 масштабының гравбарлауы 80-жылдары аяқталды;
- 1981-1984 жылдары оңтүстік Торғай ойпатының орталық бөлігіне сейсмопрофильдердің сирек желісі қойылды. Кейінірек 1985-1986 жылдары КТӨ сейсмикалық жұмыстары орындалды және ішінара ЖТНӨ Солтүстік Арал маңы және Оңтүстік Торғайдың көтерілуі және ойыстары арқылы сирек профильдер орындалды;
- 1983-1992 жылдары ЖТНӨ сейсмикалық жұмыстарын Тұрлан геофизикалық экспедициясы Жыланшық прогибін деталізациялау және Жінішкөкұмды мейлінше көтеру мақсатында жүргізді. Жінішкөкұм грабен-синклиналидің оңтүстік шығыс аймағында, шамамен 2500 км<sup>2</sup> алаңда 1984-1992жж. профильдер арасындағы қашықтық 2-3 км құрайтын 2500 км шамамен 100 сейсмикалық профильдер тіркелді;
- 2Д әдістерімен егжей-тегжейлі сейсмикалық барлау жұмыстары Құмкөл және Майбұлақ кен орындарын игергеннен кейін 90-жылдары басталды. Жобаланып отырған жұмыстардың ауданы аймақтық, іздеу және іздеу-детальданған, 12 және 24 еселік ЖТН жасалған ЖТНӨ сейсмопрофильдерінің тығыз желісімен зерттелді;
- «Petrom» S.A. компаниясы 1999 жылдан бастап 2002 жылға дейін тегінде мына жұмыстарды орындады:
- 2Д-ЖТНӨ сейсмикалық пішіндердің 2203 км қайта өңделді және сейсмикалық профильдердің 1974 км сканерленді;
- 1059 толықеселі қ.ш.-да (50 профиль бойынша) 2Д сейсмикалық барлау жүргізілді.
- 2014 ж. «Кристалл Менеджмент» ЖШС жалпы көлемде 3316,3 қ.ш. 2Д-ЖТНӨ сейсмикалық барлау жұмыстары мен 670 қ.ш. көлемінде МТЗ әдісімен электрлік барлау жұмыстарын жасап шықты.
- 2015 ж. «Кристалл Менеджмент» ЖШС гравиметрикалық жұмыстар деректері арқылы кешенді интерпретациялаумен 2Д-ЖТНӨ 748 қ.ш. көлемінде сейсмикалық барлау жұмыстарын және МТЗ әдісімен электрлік барлау жұмыстарын 318 қ.ш. көлемінде жасап шықты.
- 2015 ж. «Кристалл Менеджмент» ЖШС кешенді интерпретациялаумен 3Д-ЖТНӨ 400 ш.ш. көлемінде сейсмикалық барлау жұмыстарын жасап шықты.
- 2016 ж. «Кристалл Менеджмент» ЖШС кешенді интерпретациялаумен 3Д-ЖТНӨ 1000 ш.ш. көлемінде сейсмикалық барлау жұмыстарын жасап шықты.

#### 4. Өңдеудің геологиялық міндеттері

- Зерттеулі аумақтың ерекше геологиялық шарттарын есепке ала отырып, қосындылауға дейінгі уақытта миграцияның графы бойынша жоғары сапалы өңдеу жүргізу (PSTM);
- Зерттеу аумағында биндерді біркелкі аралықта толтыруға мүмкіндік беретін бір мезгілде бірнеше салада интерполяциялау рәсімін қолдану;
- Көрінетін тірек және мақсатты горизонттар бойынша бөлу және қадағалау (сейсмикалық кескіндердің аймақтың өнімді және әлеуетті өнімді қабаттарына байлануы);
- Геологиялық құрылыстың және алаң бойынша платформалық және квази-платформалық шөгінділер кешенінің сейсмо-фациалды сипаттамасын егжей-тегжейлі зерттеу;
- Жоғары рұқсаттылыққа қол жеткізу немесе осы алаң бойынша бұрынғырақ алынған және өңделген материалдармен салыстырғанда рұқсаттылықтың артуы;
- Мақсатты горизонттар үшін нақты құрылымдық құрылыстарды қамтамасыз ету, нақтылықты бағалау;
- ЖТН бастапқы деректерінен жылдамдық туралы және оның алаңда таратылуы туралы ақпаратты барынша алу;
- Нақтылықтың, рұқсаттылықтың және материалдың кинематикалық және динамикалық ерекшеліктерін сақтаудың қосымша артуы;
- Жергілікті геологиялық денелердің атрибуттар талдауының деректері және толқынды өріс суретінің ерекшеліктері бойынша тектоникалық бұзуларды анықтау және трассалау;
- Терең орналасқан мақсатты горизонттардың құрылымдық құрылысының нақтылығының жоғарыда орналасқан геологиялық объектілердің әсерін барынша болдырмау есебінен қосымша артуы.
- ЖТН, ВСП және ГАЗ деректерін егжей-тегжейлі стратиграфиялық байланыстыру.

#### 5. Өңдеудің мақсаттары

- Стандартты графтың, қосындылауға дейінгі уақытта миграцияның және қосындылауға дейінгі терең миграцияның технологиялары бойынша оңтайлы параметрлерді, процедураларды және графты (реттілікті) таңдау мақсатында өңдеудің негізгі параметрлері мен процедураларын тестілеу, матындағы графикалық статистикалық және кинематикалық түзетулер коррекциясының қажетті итерациясын өңдеу графына енгізу, деконволюцияны н және басу бағдарламаларының алуан түрлері, қысқа және басқа болуы мүмкін толқынды кедергілерді азайту; қосындылауға дейінгі және одан кейінгі уақытта және терең миграция.

- Терең орналасқан перспективалы палеозой шөгінділерінің көрінетін горизонттарының жақсы рұқсаттылығына және жақсы қадағалануына қол жеткізу.

- Бастапқы деректерден қосындылаудың жылдамдығы туралы, және оның аудан бойынша таралуы жайлы ақпаратты барынша қабылдау.

- Барлық кима бойынша нақтылықты, рұқсаттылықты және жазудың кинематикалық және динамикалық ерекшеліктерін сақтауды қосымша арттыру.

- Әрі қарайғы құрылымдық құрылыстар үшін мақсатты горизонттардың барынша нақты көрінісін қамтамасыз ету.

- Уақытша және тектоникалық бұзылуларды және бүкіл кима бойынша сынықтарды уақытша профильдерге бөлу.

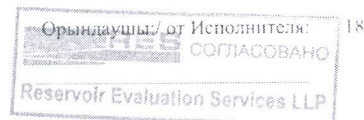
#### 6. ЖТНӨ-2Д материалдарын өңдеу графының рәсімдерінің жүйелігі

Өңдеу келесі талаптарға жауап беруі тиіс:

1. кен жиілікті диапазонда сигнал амплитудаларының шынайы мәндерін сақтай отырып орындалуы;
2. киманың жоғарғы бөлігінің әсерінің есебін қосу;
3. сигнал/кедергілердің қажетті қатынасын және қойылған геологиялық тапсырмаларды шешуге мүмкіндік беретін рұқсаттылықты қамтамасыз ету;
4. өңдеу кезіндегі дискретизация қадамы 2 мс;
5. жазбаның ұзақтығы - 6 сек. дейін

Тапсырыс беруші: /өт Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметтерді сағат алу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о прилбретении услуг от 15.12.2016г.



Өңдеу процесінде максималды рұқсаттылықты және айналадағы горизонттарды ең перспективалы уақыт аралығында ең жақсы қадағалауды қамтамасыз ету үшін барлық ықтимал шаралар қабылдануы керек. Корінетін мақсатты горизонттардың орналасуы өңдеу кезінде нақтылануы мүмкін.  
«Орындаушы» өңдеу графын әрбір сатысын санаптай отырып ұсынуы керек.

#### Препроцессинг

- 1 - шығыс деректерді динамикалық диапазонды сақтай отырып енгізу және қайта форматтау, демультимплекстеу және оларды өңдеу форматына ауыстыру;
- 2 - жобаның деректер базасын жасау, 3D геометриялы түсірілім файлдарын енгізу және бақылау;
- 3 - орналасу геометриясының, КП және Қабылдау пункті тұрақтарының координаттары және осы деректерді трасса тақырыптарына енгізу;
- 4 - жарылу желісінің және қабылдаудың, рельефтің, еселіктің орналасу схемаларын алу;
- 5 - геометрияны суреттеудің дұрыстығын суреттеудің бірінші кірісулер бойынша визуалды интерактивті бақылануы, анықталған қателерді редакциялау;
- 6 - сейсмограмма трассаларын қарау және редакциялау, полярлық талдауы, ақаулы трассаларды және аномалиялық талдауларды редакциялау;
- 7 - амплитудаларды қалпына келтіру бойынша бағдарламалардың түрлі алгоритмдері мен параметрлерін сынақтан өткізу (геометриялық алшақтауды есепке алу, сейсмикалық толқындардың уақыт бойынша (тереңмен) соңу эффектінің болдырмау үшін және көзден бергі арақашықтықпен (сейсмоқабылдағыштардың орналасуы бойынша) реттеу), Тапсырыс берушімен қалпына келтіру бағдарламасының таңдалған алгоритмін және параметрін келісу;
- 8 - төмен- және ортажылдамдықты кедергілерді басу;
- 9 - үстіртін-келісілген деконволюция және кең жолақтық фильтрация (өңделетін материал тұрақты да, тұрақсыз да (осы аймаққа тән) қарқынды кедергі-толқындардың болуымен қиындатылуы мүмкін) және сигнал/кедергі қатынасын арттыру үшін (және «дыбыстық толқынды» басу үшін) деконволюция процедурасы қолданылады, ал деконволюциядан соң үстіртін-келісілген амплитудалық теңдестіру қолданылады);
- 10 - әртүрлі далалық әдістемелерде сейсмикалық дабыл нысанын үйлестіру (вибросейс-динамит);
- 11 - бақылау қорытындылары;
- 12 - ЖОН бойынша сейсмикалық деректерді сұрыптау;
- 13 - Рельеф үшін келтірудің берілген деңгейіне арналған статикалық түзетулердің есебі немесе бірінші енулер бойынша статиканың есебі (қажет болған жағдайда):
  - а) статикалық түзетулерді МСК және МПВ деректері бойынша есептеу. Егер далалық статикалық түзетулер МСК және МПВ деректері бойынша есептелген болса, және олар дұрыс болса, онда далалық статистикалық түзетулерді қолдануға болады.
  - б) статиканы сынық толқындар бойынша немесе сейсмограммаға МПВ деректерін ескере отырып бірінші енулер бойынша есептеу.
  - в) екі статистикалық түзету түрінің салыстырмалы талдамасын жасау және априорлы статистикалық түзетулердің қолданыстағы түрін негізді қабылдау.
- 14 - болжамды сомалық кималарды априорлы статикалық және кинематикалық түзетулермен материалдың сапасын тексеру үшін алу;
- 15 - қосындыланған кималарды алу

#### Болжамды өңдеу

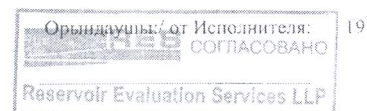
- 16 қосындылау жылдамдықтарына алдын ала талдау жасау;
- 17 статикалық түзетулерді автоматы түзетудің болжамды итерациясы;
- 18 QC желісі бойынша түзетілген статикалық және кинематикалық түзетулермен бірге жиынтық кималарды алу;
- 19 - қосындылау жылдамдықтарына қайталама талдау жасау;
- 20 статикалық түзетулерді автоматы түзетудің екінші итерациясы;
- 21 жиынтық кималарды түзетілген статикалық және кинематикалық түзетулермен бірге алу;
- 22 - киманың жоғарғы жағының ықпалын есепке алу үшін деректерді жүктеуге дайындау;
- 23 киманың жоғарғы жағының ықпалын есепке алу, түзетулердің орнын толтыратын массивті дайындау;

#### Киманың жоғарғы бөлігінің әсерін ескере өңдеу

- 24 киманың жоғарғы бөлігінің әсеріне сейсмикалық деректерге өтемік түзетулер енгізу;
- 25 желі бойынша QC жиынтық кималарын киманың жоғарғы бөлігіне әсеріне өтемік түзетулермен бірге алу;
- 26 - 1.0 км қадаммен қорытындылау жылдамдықтарын талдау;
- 27 - статикалық түзетулерді автоматты түзету;
- 28 - жиынтық кималарды алу;
- 29 ЖОН сейсмограммалары бойынша еселік толқындардың әлсізденуі;
- 30 - қорытындыланған кималарды алу;
- 31 қорытындылау жылдамдықтарын талдау;
- 32 статикалық түзетулерді автоматты түзету;
- 33 амплитудаларды үстіртін-келісілген түзету;
- 34 түпкілікті статикалық және кинематикалық түзетулермен және мьютингпен қосындыланған кималарды алу;
- 35 мьютинг параметрлерін түпкілікті іріктеу;
- 36 қалған фазалық шөгінділерді түзету және оларды ЖОН сейсмограммаларына енгізу, ЖОН сейсмограммаларын шығару;
- 37 қосындылауға дейінгі уақытша миграция;
- 38 миграциядан кейінгі жылдамдыққа талдау жасау;
- 39 түпкілікті қосындыланған кималарды алып қосындылау;
- 40 нөл-фазалық деконволюция және қосындыланған деректердің жолақтық фильтрациясы (бірнеше терезеде – қажет болса);
- 41 кездейсоқ кедергілердің әлсіреуі (FX- деконволюция);

Тапсырыс беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о приобретения услуг от 15.12.2016г.



AVO атрибуттарды есептеу:

- Интерсепт (Intercept)
  - Градиент (Gradient)
  - Флюид фактор (Fluid Factor)
  - Градиент өнім (Product Gradient)
- SEG-Y форматында атрибуттарды жазу

7. Жалпы түсірілімінің 931 қ.ш. көлемінде

2Д-ЖТНӨ деректерінің интеграцияланған интерпретациялануы

- 7.1. Қисық ГК, АК, ГГК-П-ны (барлық қисықтарды) калыпқа келтіру және редакциялау;
- 7.2. Бар ұңғыма аландары бойынша ілгеріде таңдамалы интерпретациялау үшін Vcl (көлемді сазды) есептеу;
- 7.3. Синтетикалық қисықтарды есептеу және нөлдік фазалық сейсмикаға ұңғымаларды байланыстыру;
- 7.4. AVO және Инверсия жүргізудің техникалық мақсаттылығын зерттеу;
- 7.5. Келісімшарттық аумақ шегіндегі бұрғыланған барлық ұңғыма бойынша каротаждардың петрофизикалық интерпретациялануы (көпқұрамды литологиялық интерпретациялауды орындауға мүмкіндік беретін бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану арқылы; көлемді үлгілеу; кросс (айқасқан) плоттарды құру және талдау; берілген аумақ шегінде жыныстардың сыйымдылық сипаттамалары мен саздылығын анықтау; сонымен қатар, қанығу сипатын анықтау); Өңірлік деректер негізінде корреляциялық схемалар құрылысы.
- 7.6. Сейсмостратиграфиялық байлау, ГАЖ деректері бойынша стратиграфикалық бөлулерді нақтылау;
- 7.7. Көрінетін мақсатты горизонттардың уақыт қимасы бойынша корреляциясы: I, Par, III (K/J), IIIa, IV, IV', V, VI, VI, PZ, F (КГ тізімін геологиялық-геофизикалық материалдарға талдау жасау кезінде жұмыстарды «Орындаушы» «Тапсырыс берушімен» келісу арқылы өзгертуі және толықтыруы мүмкін). Көрсетілген көрінетін тірек горизонттар жыныс кешенінің юрек-бор құрылысын және палеозой беткейін сипаттайды:
  - жұмыс станциясында жоба құру, ортаның жылдамдық моделін таңдау, корреляция объектілерін таңдау, толқын өрісінің ГАЖ деректерімен және стратиграфикалық бөлулермен үйлестірілуі, каротаж деректерінің толқын өрісімен синтетикалық трассаның есебі арқылы және оны осы ұңғыма арқылы өтетін профиль бойынша шынайы уақыт қимасымен салыстырумен үйлестірілуі. Есептесу үшін АК және ГГК деректері қолданылуы мүмкін;
  - ГАЖ деректерін қолдану арқылы мақсатты горизонттарды қолмен корреляциялау;
  - Нәтижелерді қолмен корреляциялау, корреляцияның түпкілікті нұсқасын таңдау;
  - изохрон карталарын жасау.
- 7.8. Тектоникалық бұзылуларды бөлу және трассалау:
  - зерттеліп жатқан қабаттағы уақытша қималардың бұзылуларын бөлу;
  - жұмыстар алаңы бойынша корреляцияланған горизонттардағы бұзылулардың орнын тиянақтау;
  - еніс бұрыштарының картасын және горизонттар бойынша басқа сейсмикалық атрибуттарды құру;
  - бұзылулардың беткейлерін қадағалау.
- 7.9. Аландарыға сиквенс-стратиграфикалық талдау.
- 7.10. Сейсмикалық және ГАЖ деректер бойынша терең-жылдамдықты модельді құру:
  - сейсмокаротаждық деректер негізінде аймақтың ұңғымалары бойынша ортаның жылдамдықты параметрлерін таңдау (ЖПТ) (қарастырылып отырған аумақта сейсмокаротаж деректерінің көрінетін тірек горизонттар (әсіресе бұл PZ горизонтына қатысты) едәуір терең (3000 м дейін және ойыс аймақтарда одан жоғары) жатқан шекті (үлкен) тереңдікке дейін жоқ болуына байланысты, вертикальді СК голографы акустикалық каротаждың деректері бойынша төменгі тереңдіктерге дейін толықтырылуы мүмкін және аппроксимацияланған вертикальді голограф құрылуы мүмкін);
  - толқынды картинаны вертикальді жылдамдықты талдаудың көмегімен зерттеу және тірек горизонттарын таңдау;
  - әр тірек қабаты бойынша интервалдық жылдамдықтың горизонтальді спектрлерінің есебі, және түсірілім алаңы бойынша олардың корреляциясы;
  - интервалдық және орташа жылдамдықтардың есебі;
  - Сейсмикалық профильдердің қиылысындағы интервалдық жылдамдықтардың мәнін тексеру, вертикальді голографқа қайтадан саналатын толқын өрісімен синтетикалық трассаның үйлестірілуі процесінде интервалдық жылдамдықты түзету;
  - интервалдық және орташа жылдамдықтардың картасын құру Vint(x,y);
  - барлық алаң үшін бірыңғай қалың қабатты терең-жылдамдықты модель құру;
  - сейсмикалық деректердің (жылдамдықтар мен тереңдіктер карталары) жылдамдық талдамасы нәтижелерінің ұңғымалық деректермен үйлестірілуі;
  - орташа жылдамдықтар картасының есебі Vsp(x,y);
  - алаң бойынша жылдамдық моделін құру
- 7.11. Барлық көрінетін және мақсатты горизонттар бойынша құрылымдық карталарды құру (КГ): I (бор жабыны), Par<sup>at</sup> (арысқұм кен қабаты жабыны), III (K/J), III<sup>a</sup> (ақшабұлақ кен қабатының етегі), IV (құмқол кен қабатының етегі), IV<sup>v</sup> (қарағансай кен орнының етегі), V (досжан кен орнының етегі), VI (айбалы кен орнының етегі), VI (сазымбай кен орнының етегі), PZ (палеозой шөгінділерінің су шайған беткейі), F (фундамент жабыны). Изохрон құрылымдық карталарынан бөлек юрек түзілістерінің геологиялық құрылысын сипаттайтын горизонттар арасында қалыңдық карталары да (изопахит) құрылуы керек (горизонттар мен ақауларды механикалық және автоматты корреляция жүргізуде мүмкіндік беретін бағдарламалық пакеттерде геологиялық денелердің үшеселі үлгілерін құрумен горизонттарды корреляциялау), тектоникалық бұзуларды ескере отырып, сейсмикалық горизонттардың құрылымдарын автоматты құру;
  - жұмыстар алаңында құрылымдық карталардың интерполяциясы және деңгейлестірілуі;
  - ұңғымалар бойынша деректермен құрылымдық карталарды үйлестіру;
- 7.12. Динамикалық талдауды орындау:
  - сейсмикалық атрибуттарды құру.
- 7.13. Негізгі аймақтарға кластерлік және классикалық сейсмофационалды талдау (Kohonen network алгоритмі негізінде



БҚ пайдалана отырып, сейсмофациалды талдау үшін олардың формалары бойынша трасса телімдерін жіктеу карта жинағын жіктеу, горизонтты және өлшемдес қималарды жіктеу);

7.14. Ұнғымаларының барлық алаңдары бойынша керн, шлам және каротаждың седиментологиялық зерттеулері нәтижесі негізінде седиментологиялық үлгі (шөгінді орталар) құру (минералды және деректерді құрылыс қалпына келтіруші деректерді алуға мүмкіндік беретін электронды сұйық микроскоптың әдісімен егжей-тегжейлі керн және бұрғыланушы шлам мен технологияны; минералдық құрамын, жарамсыз кеңістікті және қаттылықтың серпінді қасиетін, Пуассон коэффициентін анықтау үшін т.б. материалдарды сапалы бағалаушы технология көмегімен);

7.15. Седиментология және сеймофациалды үлгіні біріктіру;

• Қималарды, фациалды карталарды құру;

7.16. Құрылымдық карта, шөгінді ахуалының карталары, коллекторлар болжамы карталары және т.б. негізінде мұнай мен газ перспективтілігінің құрылымдық геологиялық үлгілерін құру, (интеграцияланған жұмыс үрдісімен ынтымақтаса жұмыс істеу үшін «сейсмикадан өңдеуге дейін» бағдарламалық қамтамасыздандыруды пайдалана отырып, бірінші технологиялық геофизика, геология және кен орындарын өңдеу тізбек үйлестіру және нақты уақыт режимінде суыққоймаларды сипаттауға жол ашушы);

7.17. Перспективалық нысандардың құрылымды және бейқұрылымды түрлерін бөлу;

7.18. Перспективалылығы бойынша нысандарды саралауды және тәуекелдерді, ресурстарды (детерминистикалық және ықтималдылық тәсілімен) бағалау;

7.19. Бірінші кезектік бағалау ұнғымаларының орналасқан орнын анықтау.

#### 8. Есептік құжаттаманың нысаны көрсетілген болжалды нәтижелер

«Кристалл Менеджмент» ЖШС-нің келісімшарттық аумағы шегінде барлаудың геофизикалық әдістерінің материалдарын өңдеу және интерпретациялау нәтижесінде келесілер алынуы тиіс:

##### Өңдеудің нәтижелері.

Нәтижелерді SEGY форматында цифрлық тасымалдағышқа (DVD/CD/HDD - Тапсырыс берушімен келісілген цифрлық тасымалдағыштың түрі) жазу EBCDIC-header-ге өңдеу процедуралары мен параметрлерінің реттілігін, трассалардың міндетті тақырыптарының мекенжайларын (байтпен) енгізе отырып.

8.1 Енгізілген толық статикамен жылдамдықтарды енгізбестен және еселіктерді кемітпестен миграцияға дейін OCT іріктеу (дайын деректерді болашақта түрлі миграциялар үшін және сейсмикалық деректерді өңдеудің жаңа әдістері үшін бастапқы деректер ретінде пайдалану мүмкіндігі).

8.2 Енгізілген толық статикамен жылдамдықтарға енгізбестен қосындылауға дейінгі миграциядан соң OCT іріктеу (дайын деректерді болашақта AVO және басқа да жаңа әдістер үшін пайдалану мүмкіндігі).

8.3 Сандық сейсмикалық форматындағы бұрыштық сомалар (Angle Stack, far-near angle stacks), бұрыштар Тапсырыс берушімен уақыт ішінде терең миграциядан соң өңдеу барысында келісілетін болады.

8.4 Миграция жасалған және Қосындыланған трассаларды қорытынды сейсмикалық 2Д қималарын SEGY форматында соңғы желіге келтіру;

8.5 SEGY форматында миграцияның 2Д жылдамдығы пішіні (Соңғы желісін тарту үшін қорытынды мәтіндік форматта);

8.6 SEGY форматында стандартты және арнайы өңдеудің сейсмикалық;

8.7 Мәтін және цифрлық түрінде графикалық қосымшалармен өңдеудің аралық есебі 2 данада.

##### Интерпретациялаудың нәтижелері

8.8 Геофизикалық бақылау пункттерінің орналасу картасы. Блоктың геологиялық-геофизикалық зерттелу схемасы. Жұмыстар ауданы күйінің құрылымдық-тектоникалық жоспардағы орны;

8.9 Масштабы 1:50000; 1:100000 негізгі және өнімді көрінетін горизонттардың изохрон карталары.

8.10 Масштабы 1:50 000, 1:100 000 көрінетін мақсатты горизонттарға дейінгі қабаттық және орта жылдамдықтардың картасы.

8.11 Масштабы 1:50 000, 1:100 000 тірек және мақсатты горизонттар бойынша құрылымдық карталар.

- Көрінетін горизонт бойынша құрылымдық карта I;
- Көрінетін горизонт бойынша құрылымдық карта IIa;
- Көрінетін горизонт бойынша құрылымдық карта III;
- Көрінетін горизонт бойынша құрылымдық карта IIIa;
- Көрінетін горизонт бойынша құрылымдық карта IV;
- Көрінетін горизонт бойынша құрылымдық карта IV';
- Көрінетін горизонт бойынша құрылымдық карта V;
- Көрінетін горизонт бойынша құрылымдық карта VI ;
- Көрінетін горизонт бойынша құрылымдық карта VIa;
- Көрінетін горизонт бойынша құрылымдық карта PZ;
- Кристаллды іргетас бетінің құрылымдық картасы;
- «Жыланқыр» (Арысқұм жиегі) және «Южное Ровное» (4 орта жүскті өнімді жиек) кен орындарында жабындының өнімді жиектері бойынша құрылымдық картасы.

8.12 Ұнғымалар бойынша ГАЗ деректерінің корреляциялық схемасы, қағаз тасымалдаушыда және LAS форматында;

8.13 Анықталған қақпандардың перспективалық болжамымен сейсмикалық атрибуттар карталары (акустикалық қаттылар, лездік амплитудалар, жиіліктер, фазалар, серпінді және жылжымалы импеданстар және AVO-талдаманың өзге атрибуттары).

8.14 AVO аномалиялары бар сейсмикалық 2Д уақытша және терең профильдер.

8.15 SEGY форматындағы орташа және интервалды жылдамдықтар 2Д сейсмикалық пішіні.

8.16 Уақытша және тереңдетілген миграцияланған 2Д сейсмикалық пішіндер (SEG-Y, JPEG, PDF форматтарында және қағаз тасымалдаушыларды) интерпретациямен мен және ұнғымалармен және горизонттардың шыңдауымен.

8.17 Динамикалық параметрлердің геологиялық интерпретациясы және геологиялық қиманың болжануының

нәтижелерін көрсеткіштерін графиктер мен карталар.

- 8.18 Жоғарыда аталған түзінділердің геологиялық құрылысын сипаттайтын горизонттар арасындағы қуаттылық (изопахит) карталары.
- 8.19 Жобаның деректер базасы, «Тапсырыс берушінің» талабына сай форматта.
- 8.20 Сараптамалық қорытындысы бар сейсмикалық жұмыстардың нәтижелері туралы геологиялық есеп.
- 8.21 Іздеу-барлау бұрғылауға арналған дайындық құрылымдарының толқұжаттары, ресурстарды бағалау СЗ (P50).
- 8.22 Телім бойынша үлгілік геолого-сейсмикалық қималар, жыныс түрлерінің лито-фациалдық даму болжамымен.
- 8.23 Коллекторлардың сапасын болжау схемасы және анықталған әлеуетті-өнімді горизонттар бойынша перспективалар карталары. Сейсмофациалдық карталар (тұнба жиналатын жағдайдың карталары) әлеуетті өнімді интервалдар/кабаттар үшін.
- 8.24 SEG Y форматындағы сейсмофациалды текше;
- 8.25 «Орындаушы» «Тапсырыс берушінің» талабы бойынша өңдеу мен интерпретациялау мен өңдеудің аралық сатысының материалдарын ұсынуға тиіс;
- 8.26 Геологиялық барлау жұмыстарының орнатылуына арналған объектілерді бөлумен, оның ішінде бірінші кезектегілер, және сараптамалық қорытындылаумен ұнғымаларды бұрғылаумен 2Д сейсмикалық барлау жұмыстарының материалдарын өңдеудің және интерпретациялаудың нәтижелері туралы есеп. Орындаушы Тапсырыс берушінің Сарапшысы болып табылатыны туралы жазбаша түрде хабарландырылады және оған графикалық қосымшалармен толық есеп беруі тиіс.
- 8.27 Есептеме Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің «Жер қойнауын пайдаланушылардың жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу туралы есептер беру қағидаларын бекіту туралы» 2015 жылғы 31 наурыздағы № 396-бұйрығының талаптарына сай құрастырылуы керек.
- 8.28 «Кристалл Менеджмент ЖШС ФТК-де есепті қорғағаннан кейін «Орындаушы» есепті «Оңтүстікқазжерқойнауы» ӨД-де келісуі және қорғау, «Оңтүстікқазжерқойнауы» ӨД қол қойған ФТК Есебін қабылдау туралы хаттаманы алу керек.
- 8.29 Интегралданған жобалық Деректер Базасының көшірмесі барлық геологиялық-геофизикалық материалдарды, корреляция горизонттарының нәтижелерін және тектоникалық бұзулардың трассирленуін, көлемді жылдамдықты модель, интерпретациялаудың басқа нәтижелерін, карталарды және т.б. қамтуы қажет. Басқа түсіндіру жүйесін қолданған кезде жобалық деректер базасы көшірмесінің форматы Тапсырыс берушімен келісілуі қажет.
- 8.30 Барлық нәтижелер сандық тасымалдаушыға SEG Y, ASCII, LAS, XYZ, ZMAP форматында жазылуы керек (DVD/CD/HDD – Тапсырыс берушімен келісілген цифрлық тасымалдаушының түрі).

#### 9. Ерекше талаптар:

- 9.1 Қызметкерлердің мамандығы мен жұмыс тәжірибесі көрсетілген, ұйымның басшысының қолы қойылған тізімді қоса беруі қажет;
- 9.2 Орындаушы персоналының ұсынылатын жұмыстарға біліктілік куәліктері бар болуы қажет (дипломдар, сертификаттар немесе мамандардың кәсіби біліктілігін және олардың жұмыс тәжірибесін растайтын куәліктер);
- 9.3 Әлеуетті жеткізуші сейсмикалық материалды өңдеу және интерпретациялау үшін Бағдарламалық қамтулы болуы тиіс және пайдалану құқығын беретін растаушы құжаттарды ұсынуы керек;
- 9.4 «Тапсырыс беруші» қызметтердің сапасын қадағалауға өзінің Өкілін тағайындау құқығын өзіне қалдырады.
- 9.5 «Әлеуетті Жеткізуші» есептемеге сын-пікір берушінің қорытындыны алумен бірге жұмысына қатысты барлық шығындарды өзіне алады.

#### Ескертпе:

- «Тапсырыс беруші» аппаратуралық-бағдарламалық қамтуға және қызметкерлерге қойылған талаптарға сәйкестік үшін әлеуетті жеткізушінің қызметтерге ЕО аудитін жүргізу құқығын өзіне қалдырады.

#### 10. Материалдарды ұсыну нысаны

- 10.1 Қызметтерді орындаушы «Тапсырыс берушіге» 4 (төрт) данада есептік материалдарды ұқсас нұсқада және сандық нұсқада компакт-дискімен немесе DVD-мен, сонымен қатар қатты тасымалдаушымен Қазақстан Республикасы, 050040, Алматы қ., Бостандық ауданы, Байзақов к-сі, 280; «Almaty towers» Көп функционалды кешенінің солтүстік мұнарасы, 21 (жиырма бірінші) қабат –(қызмет көрсету орталығы) мекен-жайы бойынша тапсырады.
- 10.2 Орындаушы есептің екі нұсқасын есепті тапсыру туралы хабарламамен бірге «Оңтүстікқазжерқойнауы» ӨД-не және «Қазгеоакпарат» РҒАО-ға өткізеді.
- 10.3 Ұсынылған барлық далалық және басқа материалдарды «Орындаушы» «Тапсырыс берушіге» қайтаруы керек.

#### 11. Қызметтерді көрсету мерзімі

Қызмет Сатысының №	Қызмет сатысының атауы	Қызметкөрсету мерзімі	Көлем (к.ш.)
1.	Деректер қорын даярлау және 2Д-ЖТНӨ-ның сейсмикалық материалдарын жоғары сапада өңдеу (прецизионды)	1 ай	931
2.	2Д-ЖТНӨ деректерін барлық қолдағы геологиялық-геофизикалық материалдың седиментологиялық, циклене-стратиграфикалық және сейсмофациалды таллауларымен кешенді құрылымды және динамикалы интерпретациялау	2 ай	931
3.	Бағаланған ресурстармен, сараланумен және ізделіп-барланған ұнғымаларды бұрғылау ұсыныстарымен бөлінген перспективті нысандардың қорытындылы геологиялық есебін құру. ФТС-да қорғау, сейсмикалық есепке рецензенттің қорытындысын алу, «Оңтүстікқазжерқойнауында» ӨД-де келісу және Мемлекеттік геологиялық қорларға өткізу	3 ай	931
БАРЛЫҒЫ		3 ай	931


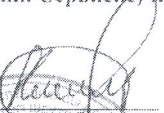
Тапсырыс беруші: от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметтерді сатып алу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о приобретения услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы: от Исполнителя:  
RES СОГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP

12. Тапсырыс берушінің өкілі

- «Тапсырыс берушінің» «Орындаушы» көрсететін қызметтердің сапасын тексеру жөніндегі өкілі өңделген материалдың сапасының және пайымдау нәтижелерінің осы геологиялық-техникалық тапсырманың талаптарына сәйкестігін үнемі тексеріп отырады.
- «Орындаушы» өзінің өңдеу орталығында «Тапсырыс берушінің» өкілін ғаламторға қосылған дербес компьютермен жабдықталған жұмыс орнымен қамтамасыз етуге міндетті және деректерді өңдеу және пайымдау үрдісіне және өңдеу және пайымдау бойынша бағдарламалық қамтуларға қол жеткізе алуын қамтамасыз етуі керек.

<i>Тапсырыс беруші/от Заказчика:</i>	<i>Орындаушы/ от Исполнителя:</i>
<p>Генеральный директор                      ТОО «Кристалл Менеджмент» ЖШС                      Бас директоры</p>	<p>Главный бухгалтер ТОО «Reservoir Evaluation Services»                      (Резервуар Инвэлюэижин Сервисес) ЖШС Бас есепшісі</p>
<p>Сайзинулы Д. Қыяматы Қ. Алматы</p>  	 

Тапсырыс беруші/от Заказчика:



15.12.2016 ж. № 128-16-КМ қызметтерді сатып алу Шарты  
 Договор № 128-16-КМ и приобретение услуг от 15.12.2016г

Орындаушы/от Исполнителя  
**RES** СОГЛАСОВАНО  
 Reservoir Evaluation Services LLP

Оказание услуг по обработке и интерпретации данных сейсморазведки МОГТ (метод общей глубинной точки) 2Д, полученных на участке (Блок А), принадлежащем ТОО «Кристалл Менеджмент»

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

#### 1. Общие сведения

Контрактная территория «Кристалл Менеджмент» расположена в пределах блоков XXIV-35-В(частично), С, Е(частично), F, 36; XXV-35-В(частично), С, D(частично), Е(частично), F, 36; XXVI-34-А(частично), D(частично), Е(частично), F(частично), 35-А(частично), В, С(частично), D(частично), Е, F, 36; XXVII-34-А(частично), В(частично), С, Е(частично), F(частично), 35, 36-А, В(частично), С, D, Е(частично), F(частично); XXVIII-35-А(частично), В, С, D(частично), Е, F, 36; XXIX-35-В(частично),С,Е(частично), F(частично), 36-А, В, С, D(частично), Е(частично), F, 37-А(частично), D(частично), Е(частично), F(частично); XXX-36-В(частично), С, Е(частично), F, 37; XXXI-36-В(частично), С(частично), 37-А(частично), В(частично), С(частично) на территории Кызылординской, Карагандинской и Актюбинской областей Республики Казахстан и в тектоническом отношении приурочивается к Южно-Тургайскому осадочному бассейну и Нижнесырдарьинскому своду.

Общая площадь контрактной территории составляет 18 256,48 км<sup>2</sup>.

Из контрактной территории исключены месторождения Жыланкыр, Южное Ровное и Майбулак.

Все сокращения в текущем тех задании представлены согласно общепринятой терминологии разведочной геофизики.

Контрактная территория (Блок А). Координаты угловых точек					
Северная широта			Восточная долгота		
1	45°38'00"	12	47°40'00"	1	64°20'00"
2	45°41'25"	13	47°53'00"	2	64°18'45"
3	46°02'36"	14	47°55'01"	3	64°17'05"
4	46°08'54"	15	48°00'00"	4	63°45'12"
5	46°40'00"	16	48°00'00"	5	63°30'00"
6	47°00'00"	17	46°16'09"	6	63°00'00"
7	47°12'00"	18	46°00'00"	7	63°01'00"
8	47°04'30"	19	46°00'00"	8	63°30'00"
9	47°02'50"	20	45°38'00"	9	63°35'00"
10	47°11'00"	21	45°38'00"	10	63°35'00"
11	47°26'30"			11	63°41'00"

Основание для выдачи задания:

- Рабочая программа к Контракту № 3996-УВС на проведение разведки УВС на территории участка (Блок А).

#### 2. Целевое назначение Услуг

Высококачественная (прецизионная) обработка и комплексная интерпретация материалов сейсморазведочных работ МОГТ-2Д, в общем объеме 931 общих погонных км (775 полнократных) проведенных в 2016 году в северной части контрактной территории участка (Блок А). Сейсмические исследования МОГТ-2Д были проведены с целью детализации уточнение геологического строения рассматриваемой площади, выявленные перспективных объектов нефть и газ в отложениях мезозоя и палеозоя, для дальнейшей постановки поисково-разведочного бурения.

В рамках оказания настоящих услуг будут проведены - изучение палеозойской секции разреза, определение поверхности фундамента и квазиplatformенного комплекса, уточнение геологического строения рассматриваемой площади по юрско-меловому комплексу отложений, уточнение геологической интерпретации материалов ГИС по стратификации опорных отражающих горизонтов, картирование глубинных тектонических нарушений, проведение всего комплекса динамической интерпретации сейсмических кубов (AVO анализа, инверсии, атрибутного анализа), реконструкция истории осадконакопления, проведение сеймостратиграфического, сиквенте-стратиграфического анализа, выявление перспективных на поиски нефти и газа структур в палеозое и структурных и неантиклинальных ловушек в юрско-меловом комплексе, прогноз залежей УВ в потенциально продуктивных пластах, оценка перспективных ресурсов, ранжирование объектов и анализ рисков.

#### 3. Общие сведения о геофизической изученности территории

Перед началом выполнения настоящих Услуг, Исполнителем должен быть тщательно изучен и проанализирован весь имеющийся геолого-геофизический материал (сейсмические отчеты, скважинные данные), по ранее проведенным геолого-геофизическим исследованиям в данном регионе. На основании анализа этих материалов должна быть осуществлена стратификация целевых отражающих горизонтов и их корреляция по площади. Краткие сведения о сейсмической изученности территории приведено ниже:

- с 50-х годов прошлого века началось планомерное изучение южной части Тургайского прогиба геолого-съемочными, разведочными и геофизическими исследованиями, носящими в основном региональный характер. К 80-м годам район охвачен геологической, гидрогеологической, гравиметрической и магнитной съемками масштаба 1:200000;

Тапсырысе беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қазіретерді сәтін алу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.



- в 1972 г. Джезказганской геофизической экспедицией ЦКТГУ на участке (северная часть листа L-41- V и южная - M-41-XXXV) проведены поисковые сейсморазведочные работы;
- первый глубинный сеймопрофиль ГСЗ «Меридиан» отработан в 1976 году с целью зондирования поверхности Конрада и Мохо;
- гравиразведка масштаба 1: 200000 была завершена в 80-х годах;
- в 1981-1984 годах поставлена редкая сеть сеймопрофилей в центральной части Южно-Тургайского прогиба. Позже в 1985-1986 годах выполнены сейсморазведочные работы МОВ и частично МОГТ по редким профилям через поднятия и впадины Северного Приаралья и Южного Тургая;
- сейсмические работы МОГТ в 1983-1992 годах провела Турланская геофизическая экспедиция с целью детализации Жыланшыкского прогиба и крупного поднятия Жинишкекум. На юго-восточной зоне грабен-синклинали Жинишкекум, на площади около 2500 км<sup>2</sup> в 1984-1992 гг. зарегистрированы почти 100 сейсмических профилей, составляющих около 2500 км с расстоянием между профилями до 2-3 км;
- детальные сейсморазведочные работы методами 2Д начаты в 90-х годах после освоения месторождения Кумколь и Майбулак. Площадь проектируемых работ изучена плотной сетью региональных, поисковых и поисково-детализационных сеймопрофилей МОГТ, отработанных 12 и 24 кратным ОГТ;
- компания «Petrom» S.A. с 1999 по 2002 года выполнила на участке следующие работы:
  - переработка 2203 км и сканирование 1974 км сейсмических профилей МОГТ 2Д;
  - сейсморазведка 2Д в объеме 1059 полнократных п.км (50 профилей);
- в 2014 году ТОО «Кристалл Менеджмент» отработала сейсморазведочные работы 2Д-МОГТ в общем объеме 3316,3 пог.км и электроразведочные работы методом МТЗ в объеме 670 пог.км.
- в 2015 году ТОО «Кристалл Менеджмент» отработал сейсморазведочные работы 2Д-МОГТ в объеме 748 пог.км и электроразведочные работы методом МТЗ в объеме 318 пог.км, с комплексной интерпретацией с данными гравиметрических работ.
- в 2015 году ТОО «Кристалл Менеджмент» отработал сейсморазведочные работы 3Д-МОГТ в объеме 400 км<sup>2</sup> с комплексной интерпретацией.
- в 2016 году ТОО «Кристалл Менеджмент» отработал сейсморазведочные работы 3Д-МОГТ в объеме 1000 км<sup>2</sup> с комплексной интерпретацией.

#### 4. Геологические задачи обработки

- Учитывая особые геологические условия изучаемой территории проведение высококачественной обработки по графу Временная Миграция до Суммирования (PSTM);
- Применение процедур одновременной интерполяции трасс в нескольких областях;
- Выделение и прослеживание отражающих горизонтов по опорным и целевым горизонтам (привязка сейсмических отражений к продуктивным и потенциально продуктивным пластам региона);
- Детальное изучение геологического строения и сейсмо-фациальной характеристики платформенной и квазиплатформенной комплексов отложений по площади;
- Достижение высокой разрешенности или повышение разрешенности по сравнению с ранее полученными и обработанными материалами на данной площади;
- Обеспечение точных структурных построений по целевым горизонтам, оценка точности;
- Максимальное извлечение из исходных данных ОГТ информации о скорости и ее распределении по площади;
- Дополнительное повышение точности, разрешенности и сохранение кинематических и динамических особенностей материала;
- Выявление и трассирование тектонических нарушений, в том числе и малоамплитудных, локальных геологических тел по данным анализа атрибутов и особенностям рисунка волнового поля;
- Дополнительное повышение точности структурных построений глубоко расположенных целевых горизонтов за счет максимального исключения влияния вышерасположенных геологических объектов.
- детальная стратиграфическая увязка данных ОГТ, ВСП и ГИС;

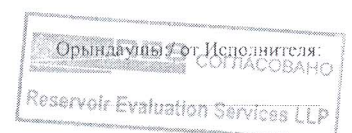
#### 5. Цели обработки

- Тестирование основных параметров и процедур обработки с целью выбора оптимальных параметров, процедур и графа (последовательности) обработки по технологиям стандартного графа, временной миграции до суммирования.
- Включение в граф обработки необходимых итераций коррекции статистических и кинематических поправок, различные виды деконволюции и программ подавления, ослабления кратных и других всевозможных волн-помех, временную до и после суммирования.
- Достижение высокой разрешенности и лучшей прослеживаемости отражающих горизонтов глубокозалегающих перспективных палеозойских отложений.
- Максимальное извлечение из исходных данных информации о скорости суммирования, и ее распределении по площади.
- Дополнительное повышение точности, разрешенности и сохранение кинематических и динамических особенностей записи по всему разрезу.
- Обеспечение максимально точных изображений целевых горизонтов для дальнейших структурных построений.
- Выделение на временных профилях тектонических нарушений и разломов по всему разрезу.

#### 6. Последовательность процедур графа обработки материалов МОГТ-2Д

Тапсырыс берүүшү/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ Кызмөстөрдү сатып алуу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.



Обработка должна отвечать следующим требованиям:

1. выполняться с сохранением истинных значений амплитуд сигналов в широком частотном диапазоне;
2. включать учет влияния верхней части разреза;
3. обеспечить необходимое соотношение сигнал/помеха и разрешенность, позволяющая решать поставленные геологические задачи;
4. шаг дискретизации при обработке – 2 мс;
5. длительность записи - до 6 сек;

В процессе обработки должны быть приняты все возможные меры для обеспечения максимальной разрешенности и наилучшей прослеживаемости отражающих горизонтов в наиболее перспективном временном интервале. Положение целевых отражающих горизонтов может быть уточнено в процессе обработки.

Граф обработки должен быть представлен Исполнителем с описанием каждого этапа.

Преобработка

- 1 - ввод и переформатирование исходных данных с сохранением динамического диапазона, демультимплексирование и перевод их в формат обработки;
- 2 - создание базы данных проекта, ввод и контроль SPS-файлов;
- 3 - описания геометрии расстановки, координат стоянок ПВ и ПП и ввод этих данных в заголовки трасс;
- 4 - получение схем расположения линий взрыва и приема, рельефа, кратности;
- 5 - визуальный интерактивный контроль правильности описания геометрии по первым вступлениям, редакция выявленных ошибок;
- 6 - просмотр и редактирование трасс сейсмограмм, анализ полярности, редактирование бракованных трасс и аномальных выборок;
- 7 - тестирование различных алгоритмов и параметров программ по восстановлению амплитуд (учет геометрического расхождения, регулировка амплитуд для исключения эффекта затухания сейсмических волн по времени (с глубиной) и с расстоянием от источника (вдоль расстановки сеймоприемников)), согласование с Заказчиком выбранного алгоритма и параметра программы восстановления;
- 8 - подавление низко- и среднескоростных помех;
- 9 - поверхностно-согласованная деконволюция и широкополосная полосовая фильтрация (обрабатываемый материал может быть осложнен наличием интенсивных волн-помех, как регулярных, так и не регулярных (характерных для данного региона) и для повышения отношения сигнал/помеха (и для подавления «звучковой волнь») применяется процедура деконволюции, а после деконволюции применяется поверхностно- согласованная амплитудная балансировка);
- 10 - Увязка формы сейсмического сигнала при различных параметрах полевой методики (вибросейс-динамика); ПП - контрольные выводы;
- 11 - сортировка сейсмических данных по ОСТ;
- 12 - расчет априорных статических поправок за рельеф для заданного уровня приведения или расчет статики по первым вступлениям (при необходимости);  
а) расчет статистических поправок по данным МСК и МПВ. Если полевые статистические поправки рассчитаны по данным МСК и МПВ, и они верные, то можно использовать полевые статистические поправки.  
б) расчет статики по преломленным волнам или по первым вступлениям сейсмограмме учетом данным МПВ.  
в) сравнительный анализ двух видов статистических поправок и обоснованно принять решение о применяемом виде априорных статистических поправок.
- 13 - получение предварительных суммарных разрезов с априорными статическими и кинематическими поправками для контроля качества материала;
- 14 - получение суммированных разрезов

Предварительная обработка

- 15 - предварительный анализ скоростей суммирования;
- 16 - предварительная итерация автоматической коррекции статических поправок;
- 17 - получение по сетке QC суммарных разрезов со скорректированными статическими и кинематическими поправками;
- 18 - повторный анализ скоростей суммирования;
- 19 - вторая итерация автоматической коррекции статических поправок;
- 20 - получение суммированных разрезов со скорректированными статическими и кинематическими поправками;
- 21 - подготовка к загрузке данных, для учета влияния верхней части разреза;
- 22 - учет влияния верхней части разреза, подготовка массива компенсирующих поправок;

Обработка с учетом влияния верхней части разреза

- 23 - ввод компенсирующих поправок на влияние верхней части разреза в сейсмические данные;
- 24 - получение по сетке QC суммарных разрезов с компенсирующими поправками на влияние верхней части разреза;
- 25 - анализ скоростей суммирования с шагом 1.0 км;
- 26 - автоматическая коррекция статических поправок;
- 27 - получение суммарных разрезов;
- 28 - ослабление кратных волн по сейсмограммам ОСТ;
- 29 - получение суммированных разрезов;
- 30 - анализ скоростей суммирования;

- 31 - автоматическая коррекция статических поправок;
- 32 - поверхностно-согласованная коррекция амплитуд;
- 33 - получение суммированных разрезов с окончательными статическими и кинематическими поправками и мьютингом;
- 34 - окончательный подбор параметров мьютинга;
- 35 - коррекция остаточных фазовых сдвигов и ввод их в сейсмограммы ОСТ, вывод сейсмограмм ОСТ;
- 36 - временная миграция до суммирования;
- 37 - анализ скоростей после миграции;
- 38 - суммирование с получением окончательных суммированных разрезов;
- 39 - нуль-фазовая деконволюция и полосовая фильтрация суммированных данных (в нескольких окнах - если требуется);
- 40 - ослабление случайных помех (FX- деконволюция);
- 41 - амплитудная нормализация суммарных трасс (переменная во времени - если требуется);
- 42 - 2Д миграция и получение суммированных разрезов
- 43 - нуль-фазовая деконволюция и полосовая фильтрация (в нескольких окнах - если требуется);
- 44 - ослабление случайных помех (FX-деконволюция);
- 45 - амплитудная нормализация суммарных трасс (переменная во времени - если требуется).

**Постсуммарная обработка после миграции до суммирования**

- 46 - нуль-фазовая деконволюция и полосовая фильтрация (в нескольких окнах – если требуется);
- 47 - ослабление случайных помех (FX-деконволюция);
- 48 - амплитудная нормализация суммарных трасс (в нескольких окнах – если требуется); 49 - контроль качества сейсмограмм после миграции.
- 50 - запись результатов обработки в формате SEG Y на магнитные носители (ленты 3592 или иные по согласованию между Заказчиком и Исполнителем).

**6.1. Специальный граф обработки**

Исполнитель может предоставить предложения по включению процедур специальной обработки для обеспечения качества материалов и решения поставленных геологических задач. То есть предложения по улучшению динамической разрешенности волнового поля для повышения достоверности выделения сейсмогеологических объектов, контуров нефтегазоносности и т.д. Необходимость проведения тех или иных процедур, не входящих в стандартный граф обработки, должна быть обоснована Исполнителем с предоставлением данных анализа и опыта применения в целом для условий данного региона. Решение о применении дополнительных процедур принимается Заказчиком после рассмотрения обоснования Исполнителя. При этом сумма Договора не подлежит изменению в сторону увеличения.

**6.2. Граф обработки сейсмических данных PSTM  
(Согласно требований конкурсной документации)**

1. Переформатирование во внутренний формат и редактирование сейсмотрасс
2. Изменение шага дискретизации, если необходимо
3. Присвоение геометрии и контроль качества (КК) геометрии
4. Подавление спайков
5. Коррекция за сферическое расхождение
6. Увязка данных с разными параметрами ПВ или ПП (по форме сигнала, амплитуде и т.д), при необходимости
7. Пикирование первых вступлений и расчет томографической статики по преломленным волнам
8. Предварительный анализ скоростей (с шагом 2км)
9. Подавление линейного шума (в области ПП, ПВ)
10. Подавление случайных помех (в области ПП, ПВ)
11. Расчет и применение минимально-фазового фильтра (для вибро-данных)
12. Поверхностно-согласованная коррекция амплитуд
13. Поверхностно-согласованная деконволюция.
14. Первый скоростной анализ (с шагом 1 км)
15. Первая итерация поверхностно-согласованной коррекция статических поправок
16. Второй скоростной анализ (с шагом 1 км)
17. Вторая итерация поверхностно-согласованной коррекция статических поправок
18. Подавление помех в области ОГТ
19. Подавление помех в области удалений
20. Неповерхностно-согласованная коррекция статики (трим статика)
21. Подавление кратных волн по алгоритму высокого разрешения Радон, при необходимости
22. Вторая итерация поверхностно-согласованной коррекции амплитуд, при необходимости
23. Временная миграция до суммирования для скоростного анализа
24. Скоростной анализ с использованием мигрированных сейсмограмм, с шагом 1 км.
25. Финальная временная миграция до суммирования по алгоритму Кирхгофа
26. Финальный скоростной анализ с шагом 0.5 км
27. Подавление кратных волн по алгоритму высокого разрешения Радон, при необходимости
28. Автоматический анализ скоростей с получением результатов для каждой ОГТ
29. Ввод кинематических поправок (NMO)
30. Обнуление дальних и ближних трасс (мьютинг)
31. Суммирование
32. Обработка после суммирования:
  - Спектральная балансировка

Ташырыс берүшү: от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ кызматкерлердин алуу Шарты  
Договар № 128-16/КМ 6 апробретени услуг от 15.12.2016г.

Орындуушы/ от Исполнителя:  
СОГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP

- Ослабление случайных шумов
- Балансировка амплитуд по времени
- Переменная по времени фильтрация
- Когерентная фильтрация
- 33. Подготовка данных к AVO анализу и динамической инверсии, при необходимости:
  - Дополнительное подавление кратных волн
  - Дополнительное подавление шумов
  - Дополнительная итерация расчета и применения трим статистики
  - Коррекция формы сигнала с удалением
- 34. Расчет угловых сумм, при необходимости
- 35. Запись финальных данных в формате SEG-Y

**Дополнительные процедуры**

Расчет AVO атрибутов:

- Интерсепт (Intercept)
  - Градиент (Gradient)
  - Флюид фактор (Fluid Factor)
  - Продукт градиент (Product Gradient)
- Запись атрибутов в формате SEG-Y

**7. Интегрированная интерпретация данных 2Д-МОГТ в объеме 931 общих погонных км.**

- 7.1. Проведение нормировки и редакции кривых ГК, АК, ГГК-П (все имеющиеся кривые);
- 7.2. Количественная интерпретация ГИС, расчет Vcl (объемной глинистости) для последующей выборочной седиментологической интерпретации по имеющимся скважинам.
- 7.3. Расчет синтетических кривых и привязка скважин к нуль-фазовой сейсмике;
- 7.4. Изучение технической целесообразности проведения Инверсии и AVO;
- 7.5. Петрофизическая интерпретация каротажа по всем скважинам, пробуренных в пределах Контрактной территории (с использованием программного обеспечения, позволяющего выполнять многокомпонентную литологическую интерпретацию, объемное моделирование, построение и анализ кроссплотов, определение глинистости и емкостных характеристик пород в пределах заданной зоны, а также определение характера насыщения). Построение схем корреляции с учетом региональных данных.
- 7.6. Сейсмостратиграфическая привязка, уточнение стратиграфических разбивок по данным ГИС;
- 7.7. Корреляция целевых отражающих горизонтов по временным разрезам: I, Пар, III (KJ), IIIa, IV, IV', V, VI, VI, PZ. F (перечень ОГ может быть изменен или дополнен в процессе анализа геолого-геофизических материалов. Исполнителем работ по согласованию с Заказчиком). Указанные опорные отражающие горизонты характеризуют геологическое строение юрско-мелового и поверхности палеозойских комплексов пород и фундамента:

- формирование проекта в рабочей станции, выбор скоростной модели среды, выбор объектов корреляции, увязка волнового поля с данными ГИС и стратиграфическими разбивками, увязка каротажных данных с волновым полем путем расчета синтетической трассы и ее сопоставлением с реальным временным разрезом по профилю, который проходит через данную скважину. Для расчета могут быть использованы данные АК и ГГК;
- ручная корреляция целевых горизонтов с использованием данных ГИС;
- ручная коррекция результатов, выбор окончательного варианта корреляции; построение карт изохрон.

**7.8. Выделение и трассирование тектонических нарушений:**

- выделение нарушений на временных разрезах в исследуемой толще;
- фиксирование местоположения нарушений на коррелируемых горизонтах по площади работ;
- построение карт углов наклона и других сейсмических атрибутов по горизонтам;
- прослеживание поверхностей нарушений;

**7.9. Сиквенс-стратиграфический анализ площади;**

**7.10. Построение глубинно-скоростной модели по сейсмическим и ГИС данным:**

- выбор скоростных параметров среды на основе сейсмокаротажных данных (ВСП) по скважинам региона (ввиду отсутствия на рассматриваемой территории данных сейсмокаротажа до предельных (больших) глубин, где опорные отражающие горизонты (особенно это касается горизонта PZ) залегают значительно глубже (до 3000 м и более в мульдовых зонах), вертикальный годограф СК может быть дополнен до нижних глубин по данным акустического каротажа и может быть построен аппроксимируемый вертикальный годограф);
- изучение волновой картины с помощью вертикального скоростного анализа и выбор опорных горизонтов;
- расчет горизонтальных спектров интервальной скорости по каждому опорному пласту, и их корреляция по площади съемки;
- расчет интервальных скоростей и средних скоростей;
- контроль значений интервальных скоростей на пересечениях сейсмических профилей, корректировка интервальной скорости в процессе увязки синтетической трассы с волновым полем, которая будет пересчитана в вертикальный годограф;
- построение карт интервальных и средних скоростей  $V_{инт}(x,y)$ ;
- построение единой толстослоистой глубинно-скоростной модели для всей площади;
- увязка результатов скоростного анализа сейсмических данных (карт скоростей и глубин) со скважинными данными;
- расчет карт средних скоростей  $V_{ср}(x,y)$ ;
- построение скоростной модели по площади;

- 7.11. Построение карт изохрон и структурных карт по всем отражающим и целевым горизонтам (ОГ): I (кровля мела), Пар (кровля арбасумской свиты), III (KJ), IIIa (подшва акшабулакской свиты), IV (подшва кумкульской свиты), IV' (подшва карагансайской свиты), V (подшва дощанской свиты), VI (подшва айбалинской свиты), VI (подшва сазымбайской свиты), PZ (размытая поверхность палеозойских отложений), F (кровля фундамента). Помимо карт изохрон



структурных карт, должны быть построены и карты толщин (изопахит) между указанными горизонтами, характеризующих геологическое строение юрских образований (корреляция горизонтов в программных пакетах, позволяющих проводить ручную и автоматизированную корреляцию горизонтов и разломов, с построением трехмерных моделей геологических тел) автоматическое построение структурных карт сейсмических горизонтов с учетом тектонических нарушений;

- интерполяция и сглаживание структурных карт на площади работ;
- увязка структурных карт с данными по скважинам;
- 7.12. Выполнение динамического анализа:
  - построение сейсмических атрибутов;
- 7.13. Сейсмофациальный кластерный анализ (с использованием ПО для сейсмофациального анализа с классификацией участков трасс по их форме, классификацией набора карт, погоризонтальных и пропорциональных срезов на основе алгоритма Kohonen network) для основных зон;
- 7.14. Построение седиментологических моделей (обстановок осадконакопления) на основе результатов седиментологического изучения каротажа по всем скважинам площади;
- 7.15. Интеграция седиментологических и сейсмофациальных моделей;
  - построение фациальных карт, разрезов;
- 7.16. Построение концептуальной геологической модели перспективности нефти и газа, на основе структурных карт, карт обстановки осадконакопления, карт прогноза коллекторов и т.д. (с использованием ПО с интегрированным рабочим процессом для коллективной работы, объединяющие в единую технологическую цепочку геофизику и геологию и разработку месторождений, и открывающие путь к описанию резервуаров в режиме реального времени);
- 7.17. Выделение перспективных объектов структурного и неструктурного типов;
- 7.18. Оценка ресурсов (детерминистическим и вероятностным способами), рисков и ранжирования объектов по перспективности;
- 7.19. Определения местоположения первоочередных оценочных скважин.

#### 8. Ожидаемые результаты с указанием форм отчетной документации

В результате обработки и интерпретации материалов геофизических методов разведки в пределах контрактной территории ТОО «Кристалл Менеджмент» должны быть получены:

##### Результаты обработки.

Запись результатов на цифровой носитель (DVD/CD/HDD - вид цифрового носителя по согласованию с Заказчиком) в формате SEG Y, с занесением в EBCDIC-header последовательность процедур и параметров обработки, адресов (в байтах) обязательных заголовков трасс.

- 8.1 Подборка ОСТ до миграции с введенной полной статикой без ввода скоростей и вычитания кратных (возможность дальнейшего использования готовых данных как исходные данные для различных миграции и новых методов обработки сейсмических данных).
- 8.2 Подборка ОСТ после миграции до суммирования с введенной полной статикой без ввода скоростей (возможность дальнейшего использования готовых данных как исходные данные для AVO и др. новых методов).
- 8.3 Угловые суммы (Angle Stack, far-near angle stacks) в формате SEG Y, углы будут согласованы с Заказчиком в ходе обработки после глубинной миграции во времени.
- 8.4 Окончательные сейсмические 2Д разрезы суммированных и мигрированных трасс, приведенные к окончательной линии приведения в формате SEG Y.
- 8.5 2Д профили скоростей миграции в формате SEG Y (в текстовом формате, приведенные к окончательной линии приведения).
- 8.6 Сейсмические 2Д профили стандартной и специализированной обработки в формате SEG Y.
- 8.7 Промежуточный отчет Обработки с графическими приложениями текстовом и цифровом виде в 2 экземплярах.

##### Результаты интерпретации

8.8 Карта расположения пунктов геофизических наблюдений. Схема геолого-геофизической изученности блока. Положение района работ в структурно-тектоническом плане;

8.9 Карты изохрон основных и продуктивных отражающих горизонтов в масштабе 1:50000; 1:100000.

8.10 Карта пластовых и средних скоростей до целевых отражающих горизонтов в масштабе 1:50 000, 1:100 000.

8.11 Структурные карты по опорным и целевым горизонтам в масштабе 1:50 000, 1:100 000.

- Структурная карта по отражающему горизонту I;
  - Структурная карта по отражающему горизонту IIa;
  - Структурная карта по отражающему горизонту III;
  - Структурная карта по отражающему горизонту IIIa;
  - Структурная карта по отражающему горизонту IV;
  - Структурная карта по отражающему горизонту IV\*;
  - Структурная карта по отражающему горизонту V;
  - Структурная карта по отражающему горизонту VI ;
  - Структурная карта по отражающему горизонту VI;
  - Структурная карта по отражающему горизонту PZ;
  - Структурная карта поверхности кристаллического фундамента.
- 8.12 Корреляционные схемы данных ГИС по скважинам, на бумажном носителе, цифровом и в формате LAS;
- 8.13 Карты сейсмических атрибутов с прогнозом перспективности выявленных ловушек (акуст. жесткостей, мгновенные амплитуды, частоты, фазы, упругие и сдвиговые импедансы и другие атрибуты AVO-анализа).
- 8.14 Сейсмические 2Д временные и глубинные профили с AVO аномалиями.

Ташырыс берүшү/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ кызматкерди сатып алуу Шарты  
Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындуушы/от Исполнителя:  
**RES** СОГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP

- 8.15 2Д сейсмические профили средних и интервальных скоростей в формате SEG-Y.
- 8.16 Временные и глубинные сейсмические 2Д профили (в форматах SEG-Y, JPEG, PDF и на бумажных носителях) с интерпретацией и с нанесенными скважинами и отбивками горизонтов.
- 8.17 Графики и карты, иллюстрирующие результаты геологической интерпретации динамических параметров и прогнозирования геологического разреза.
- 8.18 Карты мощностей (изопахит) между указанными выше горизонтами, характеризующих геологическое строение образований.
- 8.19 База данных проекта в формате, согласно требованиям Заказчика.
- 8.20 Геологический отчет о результатах сейсморазведочных работ с экспертным заключением (заключение рецензента).
- 8.21 Паспорта на подготовленные структуры для поисково-разведочного бурения, оценка ресурсов СЗ (P50).
- 8.22 Типовые геолого-сейсмические разрезы по участку с прогнозом развития лито-фашиальных типов пород.
- 8.23 Схема прогноза качества коллекторов и карты перспектив по выявленным потенциально-продуктивным горизонтам. Сеймофашиальные карты (карты обстановок осадконакопления) для потенциальных продуктивных интервалов/пластов.
- 8.24 Сеймофашиальные разрезы в формате SEG-Y.
- 8.25 Исполнитель должен предоставить, по требованию Заказчика, материалы промежуточных этапов обработки и интерпретации как в цифровом виде, так и на бумажных носителях для проведения анализа данных и оценки качества.
- 8.26 Отчет о результатах обработки и интерпретации материалов сейсморазведочных работ 2Д с выделением объектов для постановки геологоразведочных работ, в том числе первоочередных, и бурение скважин. Исполнитель будет информирован в письменном виде о том, кто является Рецензентом и должен предоставить ему полный отчет с графическими приложениями.
- 8.27 Отчет должен быть составлен в соответствии требованиям Приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 396 Об утверждении Правил представления недропользователями отчетов о проведении операций по недропользованию
- 8.28 После защиты отчета на НТС ТОО «Кристалл Менеджмент», Исполнитель должен согласовать и защитить отчет в МД "Южказнедра" с получением подписанного протокола о принятии Отчета на НТС МД "Южказнедра".
- 8.29 Копия интегрированной проектной Базы Данных должна содержать все геолого-геофизические материалы, результаты корреляции горизонтов и трассирования тектонических нарушений, объемная скоростная модель, другие результаты интерпретации, карты и т.п. При использовании другой интерпретационной системы, формат копии проектной базы данных должен быть согласован с Заказчиком.
- 8.30 Все результаты должны быть записаны на цифровой носитель (DVD/CD/HDD - вид цифрового носителя по согласованию с Заказчиком) в формате SEG-Y, ASCII, LAS, XYZ, ZMAP.

#### 9. Особые условия:

- 9.1. Необходимо приложить список персонала, который предполагается задействовать в выполнении услуг, с указанием должности и опыта работы, за подписью руководителя организации;
- 9.2. Персонал Исполнителя должен иметь квалификационные удостоверения к предъявляемым работам (дипломы, сертификата или свидетельства, подтверждающие профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы);
- 9.3. Потенциальный поставщик должен иметь Программное обеспечение для обработки и интерпретации сейсмического материала и предоставить подтверждающие документы на право пользования этим ПО;
- 9.4. Заказчик оставляет за собой право назначения своего Представителя для контроля за качеством услуг;
- 9.5. Потенциальный Поставщик берет на себя все затраты, связанные с работой с Рецензентом на отчет, с получением заключения.

#### Примечание:

- Заказчик оставляет за собой право на проведение проверки ВЦ потенциального поставщика услуг, на предмет соответствия предъявляемым требованиям к аппаратно-программному обеспечению и к персоналу.

#### 10. Форма представления материалов

- 10.1 Исполнитель услуг передает Заказчику в 4 (четыре) экземплярах отчетных материалов в аналоговом варианте и цифровом варианте на компакт-диске или DVD, а также в жестком носителе по адресу: Республика Казахстан, 050040, город Алматы, Бостандыкский район, ул. Байзакова, д. 280, Северная башня Многофункционального комплекса «Almaty Towers», этаж 21 (двадцать первый) – (место оказания Услуг).
- 10.2 Исполнитель два экземпляра отчета сдает в МД "Южказнедра" и в РЦГИ «Казгеоинформ» с представлением извещения о сдаче отчета.
- 10.3 Все предоставленные полевые и другие материалы должны быть возвращены Исполнителем Заказчику.

#### 11. Сроки оказания Услуг, Этапы Услуг

№ Этапа Услуг	Наименование Этапа Услуг	Сроки оказания Услуг с даты заключения договора	Объем (км)
1	Подготовка базы данных и высококачественная (прецизионная) обработка сейсмических материалов 2Д-МОГТ	1 месяц	931
2	Структурная и динамическая интерпретация данных 2Д-МОГТ в комплексе с седиментологическим, сиквене-стратиграфическим и сеймофашиальным анализами всех имеющихся геолого-геофизических материалов	2 месяц	931

Таспырые беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметкері сағын алу Шерғазы  
Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Оригинал от Исполнителя: 31  
СОГЛАСОВАНО  
Reservoir Evaluation Services LLP

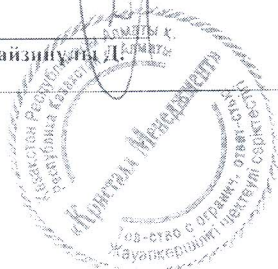
3	Составление окончательного геологического отчета с выделенными перспективными объектами с подсчитанными ресурсами и ранжированием и рекомендацией бурения поисково-разведочных скважин, защита на ИТС, получение заключения рецензента на сейсмический отчет, согласование в МД "Южказнедра" и сдачи в Государственные геологические фонды	3 месяца	931
<b>ИТОГО</b>		3 месяца	931

12. Представитель Заказчика.

- Представитель Заказчика по контролю качества оказываемых услуг Исполнителем регулярно проверяет качество обработанного материала и результаты интерпретации на соответствие требованиям настоящего технического задания.
- Исполнитель, в своем обрабатывающем центре, должен обеспечить Представителя Заказчика рабочим местом оборудованным персональным компьютером с выходом в интернет, и обеспечить доступ к процессу обработки и интерпретации данных и к программному обеспечению по обработке и интерпретации.

<i>Тансырыс беруші/от Заказчика:</i> Генеральный директор ТОО «Кристалл Менеджмент» ЖШС Бас директоры	<i>Орындаушы/от Исполнителя:</i> Главный бухгалтер ТОО «Reservoir Evaluation Services» (Резервуар Ивэлюэйшн Сервисес) ЖШС Бас есепшісі
--	--

Сайзинұлы Д.



Тансырыс беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қаламгерлер сабағы Шуғыл  
Договор № 128-16/КМ 6 ивэлюэйшн сервісесі от 15.12.2016г.

Орындаушы/от Исполнителя:

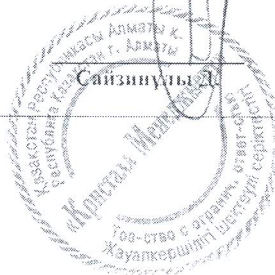


ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУДІҢ КҮНТІЗБЕЛІК КЕСТЕСІ  
 КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Қызметтер сатысының № / Этап а Услуг	Қызметтер Сатысының атауы Наименование Этапа Услуг	Қызмет көрсету мерзімі Сроки оказания Услуг	Көлемі (к.п.) Объем (км)	Қызметтер Сатысының Құны (теңгемен) ҚҚС қоспағанда/ Стоимость Этапа Услуг (теңге) без учета НДС	Қызметтер Сатысының Құны (теңгемен) ҚҚС қоса/ Стоимость Этапа Услуг (теңге) с учетом НДС
1	Деректер қорын даярлау және 2Д-ЖТНО-ның сейсмикалық материалдарын жоғары сапада өңдеу (прецизионды) / Подготовка базы данных и высококачественная (прецизионная) обработка сейсмических материалов 2Д-МОГТ	1 ай / 1 месяц	931	15 000 000,00	16 800 000,00
2	2Д-ЖТНО деректерін барлық қолдағы геологиялық-геофизикалық материалдың седиментологиялық, сиквене-стратиграфикалық және сейсмофациалды тилдауларымен кешенді құрылымды және динамикалы интерпретациялау / Структурная и динамическая интерпретация данных 2Д-МОГТ в комплексе с седиментологическим, сиквене-стратиграфическим и сейсмофациальным анализами всех имеющихся геолого-геофизических материалов	2 ай / 2 месяца	931	40 000 000,00	44 800 000,00
3	Бағаланған ресурстармен, саразанаумен және ізделін-барланған ұнғымаларды бұрғылау ұсыныстарымен бөлінген перспективті нысандардың қорытындылы геологиялық есебін құру, ГТС-да қорғау, сейсмикалық есепке репрезентті қорытындысын алу, «Оңтүстікқазжерқойнауында» ӨД-де келісу және Мемлекеттік геологиялық қорларға откізу / Составление окончательного геологического отчета с выделенными перспективными объектами с подсчитанными ресурсами и ранжированием и рекомендацией бурения поисково-разведочных скважин, защита на ГТС, получение заключения репрезента на сейсмический отчет, согласование в МД "Южказнедра" и сдача в Государственные геологические фонды	3 ай / 3 месяца	931	20 620 000,00	23 094 400,00
<b>БАРЛЫҒЫ</b>		<b>3 ай</b>	<b>931</b>	<b>75 620 000,00</b>	<b>84 694 400,00</b>

ТАРАПТАРДЫҢ ҚОЛДАРЫ / ПОДПИСИ СТОРОН:

<p><i>Тапсырыс беруші / от Заказчика:</i>                  Генеральный директор                  ТОО «Кристалл Менеджмент» ЖШС                  Бас директоры</p>	<p><i>Орындаушы / от Исполнителя:</i>                  Главный бухгалтер ТОО «Reservoir Evaluation Services»                  (Резервуар Ивэлюэйшн Сервисес) ЖШС Бас есепшісі</p>
---	---



Тапсырыс беруші / от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметтерді сатып алу Шарты  
 Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы / от Исполнителя:  
 СОГЛАСОВАНО  
 Reservoir Evaluation Services LLP

2016 ж. «15» желтоқсан №128-16/КМ қызметтерді сатып алу ШАРТЫНА №3 Қосымша	Приложение №3 к ДОГОВОРУ № 128-16/КМ о приобретении услуг от «15» декабря 2016 г.
Қызметтер Сатысын көрсету кезінде кешіктіру болғаны (болмағаны) туралы актінің нысаны	Форма Акта о наличии (отсутствии) просрочки при оказании Этапа Услуг
Алматы қ. 201 ж. « »	г. Алматы « » 201 г.
«Кристалл Менеджмент» ЖШС (бұдан әрі – Тапсырыс беруші) және «Reservoir Evaluation Services» (Резервуар Ивэлюэйшн Сервисис) ЖШС (бұдан әрі – Орындаушы) 2016 ж. «15» желтоқсан қызметтерді сатып алу шартына (бұдан әрі – Шарт) сәйкес төмендегілер туралы Қызметтер Сатысын көрсету кезінде кешіктіру болғаны (болмағаны) туралы актіге қол қойды:	Настоящим ТОО «Кристалл Менеджмент» (далее - Заказчик) и ТОО «Reservoir Evaluation Services» (Резервуар Ивэлюэйшн Сервисис) (далее - Исполнитель) подписали согласно Договора №128-16/КМ о приобретении услуг от «15» декабря 2016 года (далее - Договор) Акт о наличии (отсутствии) просрочки при оказании Этапа Услуг (далее - АКТ) о нижеследующем:

Р/р № № III	Қызметтер Сатысын атауы Наименование Этапа Услуг	Қызметтер Сатысын көрсетудің кешіктірілуінің жалпы мерзімі Общий Срок просрочки оказания Этапа Услуг	Қызметтер Сатысын көрсетудің Орындаушының кінәсынан кешіктірілу мерзімі, Орындаушының Қызметкерлерін қоса Срок просрочки оказания Этапа Услуг по вине Исполнителя, включая, Персонал Исполнителя,	Қызметтер Сатысын көрсетудің кешіктірілу себебі Причина просрочки оказания Этапа Услуг

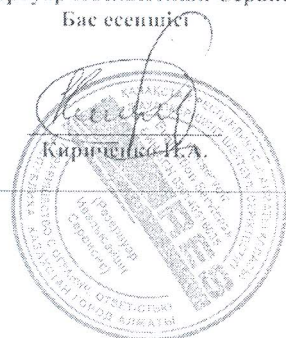
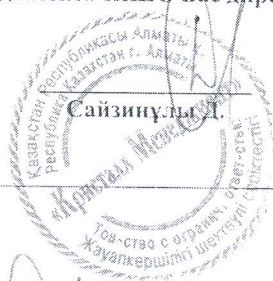
<p>Орындаушы осы АКТІГЕ қол қойған соң, Орындаушыда Шартта көзделген міндеттемелердің сақталатынын растайды, оның ішінде, бірақ шектелмей, Шартта көзделген кепілдік міндеттемелері, кемшіліктерді және/немесе ақауларды жою міндеттемелері.</p> <p>Осы АКТ екі данада жасалды, біреуі – Орындаушыға, екіншісі – Тапсырыс берушіге беріледі.</p>	<p>Исполнитель подтверждает, что после подписания настоящего АКТА, за Исполнителем сохраняются обязательства предусмотренные Договором, в том числе, но не ограничиваясь, обязательствами по гарантии, предусмотренные Договором, по устранению недостатков и/или дефектов.</p> <p>Настоящий АКТ составлен в двух экземплярах, из которых один - для Исполнителя, один - для Заказчика.</p>
--	---

Тараптардың қолдары мен мөрі/Подписи и печати Сторон

<i>Тапсырыс беруші: /от Заказчика:</i>	<i>Орындаушы: /от Исполнителя:</i>
--	------------------------------------

Қызметтер Сатысын көрсету кезінде кешіктіру болғаны (болмағаны) туралы актінің нысанын <b>БЕКІТЕМІЗ:</b>	<b>УТВЕРЖДАЕМ</b> Форму Акта о наличии (отсутствии) просрочки при оказании Этапа Услуг:
--	--

<i>Тапсырыс беруші: /от Заказчика:</i> Генеральный директор ТОО «Кристалл Менеджмент» ЖШС Бас директоры	<i>Орындаушы: /от Исполнителя:</i> Главный бухгалтер ТОО «Reservoir Evaluation Services» (Резервуар Ивэлюэйшн Сервисис) ЖШС Бас есепшісі
--	---

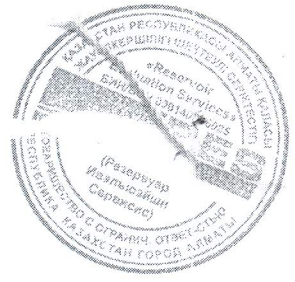


Тапсырыс беруші/от Заказчика:

15.12.2016 ж. № 128-16/КМ қызметтерді сатып алу Шарты Договор № 128-16/КМ о приобретении услуг от 15.12.2016г.

Орындаушы/от Исполнителя: **СОГЛАСОВАНО**





департамент ТОО «Кристалл Менеджмент»	Виза руководителя департамента		Виза исполнителя, в том числе наличие копий учредительных, правоустанавлива ющих и разрешительных документов	Договор составлен в 2-х экз. с 1 экз. в приложении №1 к КД (типовая форма договора)
Юридический департамент				
департамент Недропользования				
Финансовый департамент				

## Пояснение на закуп полевых сейсморазведочных работ 2Д-МОГТ.

В настоящее время ТОО «Кристалл Менеджмент» проводит детальные полевые сейсморазведочные работы 2Д-МОГТ в пределах Черкитауской грабен-синклинали в объеме 931 общих кв.км (775 полнократных кв.км) с кратностью 120. Полученные полевые материалы должны быть обработаны в специализированном вычислительном центре. Граф обработки сейсмической информации включает в себя все необходимые процедуры для получения временных разрезов высокого качества (полная редакция полевого материала, восстановление амплитуд, подавление низко-средне-скоростных волн-помех, подавление кратных волн-помех, учет влияния скоростных неоднородностей ВЧР, поверхностно-согласованные процедуры деконволюции амплитудной балансировки, высокоточный скоростной анализ, интерактивная коррекция статических поправок, DMO и волновая миграция до суммирования, AVO – преобразование).

Выбранный граф обработки в настоящем заказе, является объектоориентированной обработкой с сохранением на всех этапах широкого частотно-амплитудного спектра в полном динамическом диапазоне. Также графом предусматривается (интерпретационная) высокоразрешающая динамическая и кинематическая обработка, позволяющая идентифицировать дизъюнктивные разломы (экранирующие и проводящие), рассчитывать сейсмические атрибуты, которые могут быть использованы для оценки фильтрационно-емкостных свойств резервуаров.

Интерпретацию планируется выполнить по технологической схеме, обеспечивающей анализ сейсмических данных в комплексе с материалами электроразведки и ГИС для прогноза коллекторских свойств и оценки нефтеперспективности объектов:

1. Формирование базы геолого-геофизических данных по участку работ;
2. Обработка и количественная интерпретация материалов геофизических исследований скважин, с целью получения атрибутов волновых полей.
3. Сейсмическая интерпретация:
  - Структурная;
  - Сейсмостратиграфическая;
  - Динамическая;
4. Картопостроение с оценкой точности структурных построений. Методика картопостроения и параметры сеток гридов будут выбираться исходя из плотности сейсмических данных, углов наклона отражающих границ, условий осадконакопления изучаемых толщ с целью построения достоверного структурного плана;
5. Комплексная геологическая интерпретация сейсморазведки и ГИС.

Главный геолог



Болат Е.

30  
20  
10  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30



*Alim*