

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
Супервайзерские услуги при проведении ИГИ перед строительством оценочных скважин.

Описание Услуги

Услуги Супервайзера при проведении морских Полевых инженерно-геологических изысканий перед строительством оценочных скважин.

Количество требуемых супервайзеров – 3 человека:

-Один Супервайзер геофизик на этапе инженерно-геофизических исследований в том числе инженерно-гидрографических исследований.

- Два Супервайзера геолога на этапе инженерно-геотехнических исследований (1 дневной и 1 ночной супервайзер);

Супервайзерами будут проводиться:

- контроль за ходом выполнения морских Полевых инженерно-геологических изысканий перед строительством оценочных скважин, а именно:

- контроль за ходом выполнения инженерно-гидрографических изысканий,

- контроль за ходом выполнения инженерно- геофизических изысканий;

- контроль за ходом выполнения инженерно-геотехнических изысканий;

Кроме того в обязанности Супервайзеров входит подготовка и защита Окончательного отчета Супервайзерских Услуг. Детальные обязанности указаны по тексту Технической спецификации.

Основные требования к Потенциальному супервайзеру

Организатор конкурса требует у Потенциальных Супервайзеров:

-наличия высшего геофизического образования,

-Наличия образования в области геологии,

- для супервайзера геофизика опыта работы в казахстанских и иностранных геологоразведочных компаниях на должности не ниже старшего геофизика или старшего геолога не менее 5 лет

-опыта работы при морских геофизических работах для супервайзера геофизика

- для супервайзера геолога опыт работы казахстанских и/или иностранных нефтяных и/или геологоразведочных компаниях на должности геолога не менее 5 лет.

- Для супервайзера геофизика: Опыт работы с морскими станциями и оборудованием, используемым при морских геофизических работах, в том числе сейсморазведочных работах не старше 2010 года выпуска.

Наличие у Потенциального Супервайзера-геофизика:

1) Сертификата прохождения курсов по промышленной безопасности РК,

2) Сертификат прохождения курсов по охране труда и окружающей среды РК.

3) Сертификат прохождения курсов выживания на море BOSIET или его аналога, .

4).Наличие у Супервайзера рекомендательных писем по ранее проделанным работам в качестве Супервайзера за последние 2 года подписанных первыми руководителями организации.

Обязательно знание Законов РК в области недропользования.и владение программным обеспечением MS Office.

- Для супервайзера геолога: Опыт работы отбора кернa при бурении вращательным, ударно-канатным способами и отбором проб электровибрационным методом, используемым при инженерно-геотехнических работах, в том числе опыт работы с соответствующему методам оборудованию не старше 2010 года выпуска.

Наличие у Потенциального Супервайзера-геолога:



- 1) Сертификата прохождения курсов по промышленной безопасности РК,
- 2) Сертификат прохождения курсов по охране труда и окружающей среды РК.
- 3) Сертификат прохождения курсов выживания на море BOSIET или его аналога, .
- 4).Наличие у Супервайзера рекомендательных писем по ранее проделанным работам в качестве Супервайзера за последние 2 года подписанных первыми руководителями организации.

.Обязательно знание Законов РК в области недропользования.и владение программным обеспечением MS Office

Объемы инженерно-геологических изысканий для площадки ИГИ на структуре «Жетысу» в 2018 г.

| №№ | Наименование работ | Ед. изм. | Объем |
|--|---|----------|----------------------------|
| Инженерно-геофизические исследования | | | |
| 1 | Батиметрия | км | 138 |
| 2 | Гидролокация | км | 138 |
| 3 | Магнитометрия | км | 138 |
| 4 | Сейсмоакустика | км | 138 |
| 5 | ВЧ МОГТ | км | 138 |
| Инженерно-геотехнические исследования | | | |
| Донный пробоотбор | | | |
| 6 | Донный пробоотбор в пределах площади 3 х 3 км | м | 36проб х 4 п.м. = 144 п.м. |
| | Донный пробоотбор в пределах площади 200 х 200 м | м | 9 проб х 4 п.м. = 36 п.м. |
| | Всего отбор донных проб ненарушенного сложения | | 180 п.м. |
| Бурение инженерно-геологических скважин | | | |
| | Инженерно-геологические скважины по контуру ПБУ (4 шт./12м) | м | 4скв х 12 п.м. = 48 п.м. |
| | Бурение пилотной скважины | м | 1 скв х 75м = 75 п.м. |
| | Всего отбор проб керна ненарушенного сложения | | 123 п.м. |
| Статическое зондирование | | | |
| | Скважины статического зондирования без отбора керна (2 шт) | м | 2скв х 25 п.м = 50 |

Инженерно-геофизические работы будут проводится в дневное время.
Донный пробоотбор, Бурение инженерно-геологических скважин, Статическое зондирование может проводится круглосуточно.

Действия супервайзеров в период мобилизационных работ.

1. Контроль за ходом мобилизационных работ.

- 1.1. Проверка наличия и соответствия оборудования, судов, материалов, условиям договора.
- 1.2. Проверка наличия и соответствия условиям договора персонала геофизической партии/ буровой партии.
- 1.3. Контроль за ходом мобилизационных работ на производственной базе Подрядчика и базе партии (судна). Ежедневно докладывает Заказчику состояние мобилизационных/демобилизационных работ, состояние ремонта судов, оборудования, материалов, бытовых условий работников на участках работ (на судах), наличие медицинского персонала и препаратов, соблюдению требований по технике безопасности, соблюдению правил по «разделению времени» во время полевых операций,
- 1.4. Контроль за своевременностью и полнотой оформления разрешительной документации.
- 1.5. Проверке готовности партии к производственным работам (после мобилизации оборудования).

2. Контроль технического состояния регистрирующего оборудования (далее - РО).



2.1. К проведению Полевых инженерно-геологических изысканий перед строительством оценочных скважин (Далее по тексту - Услуги) допускается только то регистрирующее оборудование, которое заявлено в Договоре. В случае предъявления Исполнителем для контроля другого типа оборудования, Супервайзер обязан сообщить Исполнителю о несоответствии договорным обязательствам, приемку не проводить и немедленно информировать Заказчика.

2.2. Регистрирующее оборудование до приемки Заказчиком должно быть протестировано и проверено Исполнителем. Результаты тестирования должны быть предоставлены Заказчику и Супервайзерам. Только после этого Супервайзера приступают к приемке РО.

2.3. Приемка регистрирующей станции заключается в анализе тестовых записей, предусмотренных инструкцией по эксплуатации. Супервайзер до приемки РО должен знать следующее:

- количество тестов (задач), необходимых для проверки каждой станции перед полевым сезоном;

- допуски по каждому параметру (минимальные и максимальные значения, допустимые отклонения);

2.4. В случае, если проверяемые параметры соответствуют допуску, проверяются техническое состояние напольного оборудования. Проверка напольного оборудования состоит из двух этапов: визуальная проверка всего напольного оборудования и проверка данных тестирования (тесты на идентичность).

3.2. В процессе приемке все выявленные несоответствия и исправления должны быть задокументированы на фотографиях и отражены в отчетах.

3. Контроль технического состояния бурового оборудования (далее - БО) и оборудования для отбора проб.

3.1. К проведению Полевых инженерно-геологических изысканий перед строительством оценочных скважин (Далее по тексту - Услуги) допускается только то буровое оборудование (далее - БО) и оборудование для отбора проб, которое заявлено в Договоре. В случае предъявления Исполнителем для контроля другого типа оборудования, Супервайзер обязан сообщить Исполнителю о несоответствии договорным обязательствам, приемку не проводить и немедленно информировать Заказчика.

3.2. БО и оборудование для отбора проб до приемки Заказчиком должно быть протестировано и проверено Исполнителем. Результаты тестирования должны быть предоставлены Заказчику и Супервайзерам. Только после этого Супервайзера приступают к приемке БО и оборудование для отбора проб.

3.3. Приемка БО и оборудование для отбора проб заключается в инспекции бурового оборудования, проверке комплектности, предусмотренных инструкцией по эксплуатации и Программе ИГИ. Супервайзер до приемки БО и оборудование для отбора проб должен знать следующее:

- количество тестов (задач), необходимых для проверки каждого типа буровой перед полевым сезоном;

- допуски по каждому параметру (минимальные и максимальные значения, допустимые отклонения), знание типов керна отборочных снарядов;

3.4. В случае, если проверяемые параметры соответствуют допуску, проверяются техническое состояние БО и оборудования для отбора проб оборудования. Проверка БО и оборудования для отбора проб состоит из двух этапов: визуальная проверка всего напольного оборудования и проверка данных тестирования (тесты на идентичность).

3.5. В процессе приемке все выявленные несоответствия и исправления должны быть задокументированы на фотографиях и отражены в отчетах.



4. Контроль технического состояния навигационного оборудования.

4.1. Навигационное оборудование и оборудование для позиционирования, включая компьютерные программы должны быть установлены, откалиброваны и находиться в рабочем состоянии. Все необходимые запчасти, инструкции по ведению работ и техническому обслуживанию, графики и навигационные схемы должны быть в наличии до начала Работ.

4.2. До начала Работ копии графиков, списков координат и карт представляется для утверждения Заказчику. Все передвижное оборудование GPS и программное обеспечение должно быть проверено на геодезических маркерах до начала полевых работ. В случае несоответствия одного из требований, Супервайзер немедленно информирует об этом Заказчика.

4.3. Перед началом Работ согласовываются процедуры калибровки приборов и поправки, которые должны включать поправки при задержке работы приборов и неточности, возникающие вследствие транспортировки.

4.4. На месте проведения приемки (п. Баутино) должен быть создан геодезический маркер/маркеры для проверки сходимости теоретических вычислений маркера/ов и фактической тестовой постановки бурового судна на точку бурения и тестовой размотки геофизического оборудования и проведения тестовой геофизической и гидрографической съемки.

4.5. В процессе приемке все выявленные несоответствия и исправления должны быть задокументированы на фотографиях и отражены в отчетах.

Действия Супервайзеров в период проведения Полевых Работ.

5. Контроль за ходом производства Работ

5.1. Супервайзера контролируют все операции, выполняемые при проведении Полевых инженерно-геологических изысканий перед строительством оценочных скважин с целью достижения наилучших результатов и получения высокого качества полевого материала и которые должны соответствовать техническим и рабочим спецификациям и критериям контроля качества полевого материала, в соответствии с условиями Договора и его приложениям.

5.2. Любые изменения или отклонения от операционных спецификаций, должны согласовываться с Супервайзерами и Заказчиком и регистрироваться в полевых журналах регистрации.

5.3. Супервайзер по геофизике контролирует отсутствие дефектных групп на расстановке.

5.4. Супервайзер по геофизике на участках с высоким уровнем помех выбирается оптимальное соотношение сигнал-помеха рассчитываемое на полевой обрабатывающей системе и согласовывается с Супервайзером и Заказчиком.

5.5. Супервайзера контролируют боковое отклонение от проектного пункта приема по маршруту профиля или точки которое не должно превышать заложенные в техспецификациях.

5.6. Исполнитель должен известить Супервайзера/ов о несоответствии значений контроля качества системы DGPS, и обработка прекращается по просьбе Супервайзера/ов по согласованию с Заказчиком, в зависимости от состояния и работы системы DGPS.

5.7. Супервайзера контролируют правильность регистрации полевой информации в журналах регистрации, в т.ч. и бракованного или любого аномального явления.

5.8. Супервайзера согласовывают или запрещают, если это обговорено в договоре, работу при следующих условиях:

- синхронизация выходного сигнала не соответствует техническим спецификациям;
- система не соответствует стандартам необходимых тестов;
- полярность каналов не соответствует требованиям технических спецификаций (конвенция полярности согласно стандартам SEG - нормальная);



- сбой в работе многоканального монитора;
- навигационный компьютер вышел из строя;
- в случае наличия дефектных трасс в начале работы;
- в случае любого сбоя, оговоренного в договоре;

- в случае выноса пробы или керна менее требований ГОСТа, инструкции, Законодательства РК или Технической спецификации на проведение Полевых ИГИ на точке заложения оценочной скважины.

5.9. Супервайзер документирует и утверждает все ремонтные работы произведенные в полевых условиях, контролирует наличие достаточного количества запасных частей для обеспечения соответствующего уровня технического обслуживания имеющегося оборудования, а также наличие запасного комплекта оборудования предусмотренного в Договоре.

5.10. Супервайзер контролирует ежедневные, еженедельные и ежемесячные проверки приборов и оборудования, проверяет соответствие требованиям инструкции и дает разрешение на производство работ.

5.11. Супервайзер документирует/фотографирует и утверждает все работы, связанные с отбором керна и отбора проб произведенные в полевых условиях по согласованию с Заказчиком, контролирует наличие достаточного количества запасных частей для обеспечения соответствующего уровня технического обслуживания имеющегося оборудования, а также наличие запасного комплекта оборудования, предусмотренного в Договоре на проведение Полевых ИГИ на точке заложения оценочных скважин.

5.12. Супервайзер документирует/ фотографирует и делает замеры расстановки и утверждает все работы по согласованию с Заказчиком, связанные геофизическими исследованиями, произведенными в полевых условиях, контролирует наличие достаточного количества запасных частей для обеспечения соответствующего уровня технического обслуживания имеющегося оборудования, а также наличие запасного комплекта оборудования, предусмотренного в Договоре Полевых ИГИ на точке заложения оценочных скважин.

5.13. Супервайзер информирует Заказчика о любых отклонениях от технических характеристик, приведенных в Договоре Полевых ИГИ на точке заложения оценочных скважин. или Программе ИГИ, имеет полный доступ к любым процессам полевых инженерно-гидрографических, инженерно-геофизических и инженерно-геотехнических работ, для проведения любых аудиторских проверок систем контроля качества. Записи, полученные в отсутствие на судне кого-либо из ключевого персонала, могут быть не засчитаны и не приняты. В таком случае Супервайзер имеет право, потребовать повторной съемки «бракованных» точек.

5.14. Супервайзер ведет ежедневную, еженедельную и ежемесячную отчетность на русском языке о ходе выполнения Работ, объемах выполненных работ за истекший день, количестве работающего оборудования, причинах низкой производительности, простоев. Информация ежедневно утром до 8:30 времени г. Атырау эл. почтой, факсом или иными средствами связи направляется Заказчику, подтверждает сводки, недельные месячные отчеты, подготовленные Исполнителем. Супервайзеру, осуществляющему дневное дежурство отчетность необходимо присылать до 18:30 времени г. Атырау. Ежемесячно и по окончании полевых работ составляются краткие информационные отчеты о работе партии за месяц или полевой сезон. Ежедневные, еженедельные и ежемесячные отчеты содержат информацию по объемам работ в погонных километрах по каждому виду выполненных исследований с расшифровкой причин часов простоя. Окончательный отчет представляется Супервайзерами совместно с Исполнителем с полным описанием технических параметров выполненных работ и процесса первичной полевой обработки. Отчет должен содержать оценку рабочих методов, использовавшихся для программы опытных работ и производственных операций. Все рабочие проблемы должны быть документированы/сфотографированы, с указанием источников, причин, средств



устранения и всех заключений по повышению производительности и снижению себестоимости операций.

6. Контроль над качеством сбора полевого материала и работы оборудования.

6.1. Управление и надзор Супервайзера над качеством проведения Полевых ИГИ на точке заложения оценочных скважин.

Целевым назначением контроля качества является контроль за безусловным выполнением требований Технической спецификации, Программы ИГИ и утвержденных нормативных документов на повышение эффективности, качества проведения Работ.

6.1.1 Методико-технологический контроль за проведением работ осуществляется Супервайзером со следующими задачами:

- представлять интересы Заказчика на полевых работах;
- осуществлять своевременный и постоянный методико-технологический контроль качества полевых материалов и соблюдения требований к сейсморазведочным работам;
- поддерживать связь с Заказчиком и ставить его в известность о ходе полевых работ;
- осуществлять контроль и методическую поддержку работы партии, в случае несоблюдения требований по технологии и методике проведения работ, ставить перед руководством полевой партии вопрос о немедленном исправлении отклонений в технологии работ и переотработке бракованного материала, информировать Заказчика о необходимых изменениях в методике и технологии работ;
- осуществлять своевременную приемку и оценку полевых материалов, соответствующей документации от начальника полевой партии, отбраковывать некачественный материал (обязательно проводить контроль за синхронностью и качеством сигнатур «взрывов», контролировать полярность сигнала съемки, отбраковывать «некондиционный» материал, отмечать в полевом рапорте «некондиционные» «каналы», контролировать наличие и правильность записи «заголовков» согласно стандартам SEG) ;
- контролировать учет ежедневных работ;
- обеспечивать, в случае необходимости, своевременное представление Заказчику документации для внесения изменений по ходу выполнения полевых работ;
- контролировать правильность оформления сопроводительной документации к полевому материалу, кернового материала, проб донных отложений своевременность отправки полевых материалов на ВЦ или Заказчику и подписывать акты приемки (ежедневный и окончательный) полевого геофизического материала, отобранного керна и проб донных отложений;
- учитывать требования ВЦ к полевому материалу и сопроводительной документации;
- вести контроль за соблюдением Техники безопасности персоналом Исполнителя по Договору Полевых ИГИ на точке заложения оценочных скважин.

6.1.2. Супервайзер представляет Заказчику:

- ежедневную и еженедельную сводку о ходе Работ и выполнении плана (по всем видам работ) по форме утвержденной Заказчиком;
- акты первичной приемки полевых материалов у Исполнителя Услуг;
- окончательный отчет по результатам полевого сезона (анализ применяемых методик, качества проведенных работ, полученных материалов, и др. важная информация полученная в ходе работ).

6.2. Специальная система контроля качества выполнения Работ.

В соответствии с современной технологией инженерно-гидрографических, инженерно-геофизических и инженерно-геотехнических работ, а также действующими мировыми стандартами, полевому контролю качества уделяется постоянное и первостепенное внимание. Такой контроль осуществляется на всех этапах Работ, выполняется всеми специалистами, включая специальную группу контроля.



Такая система контроля позволяет скоординировать деятельность по своевременно выявлению некачественных элементов работы всего процесса Работ, оперативно устранять их и выполнять требования применительно к качеству оказания Услуг.

До начала всех видов услуг на площади Исполнитель по Договору Полевых ИГИ на точке заложения оценочных скважин передает на рассмотрение представителям Заказчика Акт готовности партии к полевому сезону по всем видам (и количеству) аппаратуры и оборудования с заключением приемочной комиссии и материалами тестов. Полевые работы начинаются после утверждения «Акта» представителем Заказчика и Супервайзерами.

6.3. Контроль работы РО, БО и оборудования для отбора проб.

С целью контроля работоспособности, также полевых модулей регистрирующей системы и оборудования осуществляется их еженедельное тестирование. Тестовый рапорт, кроме записи на цифровом носителе, обязательно визуализируется на бумаге, тщательно анализируются оператором до начала ежедневных наблюдений.

Ежемесячно осуществляется тестирование аппаратуры по полному циклу тестов с их записью на цифровой носитель.

Основной анализ всех тестов осуществляется оператором и начальником отряда сразу после их получения. При их некондиционности, имеющиеся неисправности устраняются, а тесты повторяются. Начальник отряда и оператор принимают все меры к обеспечению качественной работы аппаратуры, к соблюдению установленных допусков и требований.

В процессе выполнения ежедневных производственных наблюдений контроль качества осуществляется визуально на мониторе станций. В конце рабочего дня весь полученный за день полевой материал вводится в систему обработки и после применения процедур ввода полевой геометрии, каждая полученная запись визуальна оценивается на экране монитора. Оперативно принимаются все необходимые меры к устранению возникших неполадок, к достижению высокого качества материалов. Супервайзер актирует и проводит замеры труб, оборудования спущенного в скважины при бурении, проводит замеры длины отобранных образцов пород.

7. Контроль над системами управления охраны труда и техники безопасности.

В процессе оказания Услуг Супервайзер осуществляет контроль над системами управления по предотвращению инцидентов, аварий на производстве, оценивает уровень рисков, распределяет ответственности по мониторингу исполнения техники безопасности, ведение документации систем управления охраны труда и техники безопасности согласно Законодательству РК, операционный контроль и готовность к чрезвычайным ситуациям и своевременному реагированию на них.

Супервайзер должен проводить мониторинг системы регистрирования происшествий принятой в компании Подрядчика и участвовать в процессе регулярного обновления базы данных записей по ОЗТОС и ТБ.\

На любом этапе работ, Супервайзерам запрещается распитие любых видов алкогольных напитков и употребление наркотических веществ. В случае, выявления такого нарушения Заказчик незамедлительно устраняет виновного Супервайзера и принимает меры штрафных санкций в соответствии с условиями Договора.

На любом этапе работ, Супервайзерам запрещается спать в отведенное им рабочее время. В случае, выявления такого нарушения Заказчик незамедлительно устраняет виновного Супервайзера и принимает меры штрафных санкций в соответствии с условиями Договора.

Супервайзер должен вести контроль за соблюдением практики «Нулевого сброса» принятым Исполнителем в качестве обязательства по Договору Полевых ИГИ на точке заложения оценочных скважин.



Супервайзер должен вести контроль за максимальным недопущением ущерба флоре и фауне Исполнителем по Договору Полевых ИГИ на точке заложения оценочных скважин.

8. Контроль над системами управления по охране окружающей среды.

Определение и планирование операций, связанные с идентифицированием существенных экологических аспектов, касающихся оказываемых Услуг. Установление и поддержание процедур для выявления возможных воздействий на окружающую среду, реагирование на них, а также смягчение последствий их воздействия.

9. Действия супервайзера после окончания полевых работ.

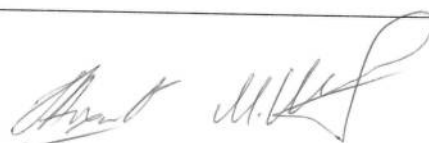
Составление окончательного информационного отчета в бумажном виде в 3-х экземплярах на русском и 1-го экземпляров на английском языках о результатах проведенных Супервайзерских услуг при проведении Полевых ИГИ на точке заложения оценочных скважин с анализом результатов проведенных работ и рекомендациями.

10. Сведения по ОЗТОС

Согласно пункту 20.3.1. Раздела ОЗТОС настоящего Договора, заинтересованные в поставке товаров и/или оказании услуг потенциальные поставщики при подготовке конкурсных заявок в обязательном порядке предоставляют информацию в области ОЗТОС, заполняя таблицу ниже. Отсутствие или неполное предоставление запрашиваемых сведений может послужить основанием для отклонения такой заявки.

ТАБЛИЦА – СВЕДЕНИЯ ПО ОЗТОС

| |
|---|
| ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ |
| Наименование организации: |
| Наименование конкурса: |
| Краткое описание работ по поставке товаров и/или оказанию услуг: |
| Место выполнения работ по поставке товаров и/или оказанию услуг (указать фактическое место оказания Услуг – область, город, населенный пункт, Каспийское море/район работ, буровая установка Заказчика, производственная база и т.п.): • • |
| Порядок и период поставки товаров и/или оказания услуг (кратко описываются этапы и последовательность оказания Услуг по каждому этапу, а также указываются даты и продолжительность): • • |
| Организации, привлекаемые в субподряд (указать наименование и выполняемые работы): • • |
| Государственные разрешения (перечислить имеющиеся и требуемые разрешения для осуществления деятельности по Договору): • |



| |
|--|
| • |
| Ответственное лицо по Договору (Ф.И.О., должность, тел., email): |
| ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ |
| Опасные материалы и вещества (указать тип/вид, названия планируемых к использованию материалов и/или веществ, представляющие угрозу здоровью людей и окружающей среде): • • |
| Оборудование и сосуды под давлением (указать тип/вид, название и назначение): • • |
| Источники выработки энергии (указать тип/вид, название марки, модель, мощность, расход топлива): • • |
| Крупногабаритное оборудование и/или механизмы (указать тип/вид, название, производителя, массу и представить краткое описание): • • |
| Грузоподъемное оборудование (указать тип/вид, название марки, модель, мощность, расход топлива): • • |
| Транспорт (указать тип/вид, название марки, модель, мощность, расход топлива): • |
| Морские суда (указать тип, название, собственника, грузоподъемность, площадь палубы, количество и назначение грузовых емкостей, наличие оборудования для подачи сухих и жидких бестарных материалов, мощность двигателя/двигателей, расход топлива, состав экипажа, клиника, возможность стабилизации и транспортировки пострадавших, описание аварийно-спасательного оборудования): • |
| Воздушные суда (указать тип, название, марку, модель, грузоподъемность, количество пассажирских мест, расход топлива, возможность стабилизации и транспортировки пострадавших, описание аварийно-спасательного оборудования): • |
| СВЕДЕНИЯ ПО ПЕРСОНАЛУ |
| Количество привлекаемого персонала, в том числе персонала привлекаемых субподрядных организаций (по каждому договору субподряда): • |
| Сведения по страхованию привлекаемого персонала, в том числе персонала привлекаемых субподрядных организаций (указываются виды страхования и дата действия договоров): • |
| Предусмотрены ли договора с медицинскими учреждениями в пределах г.Атырау и г.Актау на оказание следующих медицинских услуг – медицинский осмотр на определение пригодности по состоянию здоровья условиям труда, по оказанию срочной медицинской помощи/ госпитализации/стабилизации и размещению пострадавшего персонала в условиях стационара, лечение, проведение анализов на |

| | | | |
|--|----------------|--|---|
| выявление содержания алкоголя и наркотических веществ (указываются названия медицинских учреждений и оказываемые услуги): • | | | |
| Сведения о прохождении привлекаемым персоналом курсов повышения квалификации (указывается ключевой персонал и курсы повышения квалификации по каждой профессии/профилю, за последние 5 лет): • | | | |
| СВЕДЕНИЯ ПО ОЗТОС | | | |
| Лицо ответственное за обеспечение ОЗТОС (Ф.И.О., должность, тел., email): | | | |
| Законодательные требования в области ОЗТОС, применимые к деятельности по Договору | | | |
| (указать полное название, номер, дата, номер статьи и/или подпункта): | | (указать посредством чего будет обеспечиваться исполнение требований): | |
| | | | |
| | | | |
| Документация по ОЗТОС | | | |
| (указать полное название, номер и дату последнего издания): | | (назначение, цели и задачи документа): | |
| | | | |
| Должностные инструкции, предусматривающие обязанности, ответственность и полномочия в области ОЗТОС (указать персонал, привлеченный для оказания Услуг по Договору): • | | | |
| Рабочие инструкции или инструкции по безопасному оказанию Услуг (в отношении персонала и работ по Договору): • | | | |
| План работ/мероприятий по ОЗТОС | | | |
| (реализованные в период с 2014-2017 гг.): | | (планируемые на 2018 год): | |
| | | | |
| ПЕРЕЧЕНЬ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ И РИСКОВ | | | |
| Вид Услуг | Опасный фактор | Риски | Меры обеспечивающие устранение, контроль и снижение последствий |
| | | | |
| | | | |

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Жамбыл Петролеум»
Генеральный директор

_____ Елевсинов Х.Т.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

