Приложение №1

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель генерального директора
по производству ТОО «СП «Казгермунай»
_____Т. Абибуллаев

_____Цао Кэчуань

«____» _____ 2026г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на разработку рабочего проекта: «Строительство параллельной выкидной линии от скважин АКШ-310, АКШ-358, АКШ-244, АКШ-248»

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для проектирования	В связи с износом эксплуатационных характеристик существующих трубопроводов, за период эксплуатации более 15 лет
2	Месторасположение объекта	Республика Казахстан, Кызылординская область, Сырдарьинский район
3	Вид строительства	Новое
4	Стадийность проектирования	Одностадийное – стадия «Рабочий проект»
5	Особые условия строительства	Объект расположен в V климатической зоне. Сейсмичность района по СНиП РК 2.03-30-2017 составляет 6 баллов.
6	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	6.1 Прокладка выкидной линии от АКШ-310 до МАФ-5 ЦППН из стекловолокнистых труб, Ру 6,3МПа, t= не менее 110ºС, диаметр определить проектом. Гидравлический расчет согласовать с Заказчиком. 6.2 Прокладка выкидной линии от АКШ-358 до МАФ-5 ЦППН из стекловолокнистых труб, Ру 6,3МПа, t= не менее 110ºС, диаметр определить проектом. Гидравлический расчет согласовать с Заказчиком. 6.3 Прокладка выкидной линии от АКШ-244 до ГУ-1 из стекловолокнистых труб, Ру 6,3МПа, t= не менее 110ºС, диаметр определить проектом. Гидравлический расчет согласовать с Заказчиком. 6.4 Прокладка выкидной линии от АКШ-248 до точки врезки в линию скв. АКШ-476 из стекловолокнистых труб, Ру 6,3МПа, t= не менее 110ºС, диаметр определить проектом. Гидравлический расчет согласовать с Заказчиком
7	Основные требования к инженерному оборудованию	Оборудование должно быть рассчитано на непрерывный режим эксплуатации, расчетный гарантированный срок эксплуатации – 20 лет. Все оборудование должно быть во взрывозащищенном исполнении и должно быть запроектировано согласно требованиям СТ РК.
8	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Оборудование должно отвечать требованиям прогрессивной технологии, обеспечивающей безопасность жизни людей, не должно оказывать негативного влияния на окружающую среду.
9	Требования к технологии и режиму предприятия	Режим работы объектов и установок непрерывный, круглосуточный, с расчетной продолжительностью технологического процесса 365 суток.
10	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным, конструктивным решениям	При прокладке выкидных линии применять традиционные проектные и технические решения и согласовать с Заказчиком. Диаметр, рабочие параметры трубопроводов и точки подключения выполнить согласно технических условий от ДДНГ ТОО «СП «Казгермунай».

11	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования к перспективному расширению предприятия.	Не требуется
12	Требования и условия к разработке природоохранных мероприятия	В соответствии со статьей 48 Экологического кодекса Республики Казахстан, к рабочему проекту надлежит разработать Раздел охраны окружающей среды. Раздел охраны окружающей среды должен быть разработан согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведения экологической оценки». В соответствии со статьями 87-90 Экологического кодекса Республики Казахстан, раздел охраны окружающей среды и/или ОВОС надлежит передать на государственную экологическую экспертизу в соответствии с действующим законодательством. По необходимости передать для согласования Раздел охраны окружающей среды и/или ОВОС в иные государственные органы. Передать Заказчику оригинал положительного заключения в части экологии. В соответствии с Правилами проведения общественных слушаний, утвержденными приказом И.О. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 2 необходимо проведение общественных слушаний с предоставлением протокола. В соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, к рабочему проекту надлежит разработать отчет о возможных воздействиях. В соответствии с Экологическим кодексом РК, подать заявление на заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. Экологическую оценку провести в соответствии с действующим Экологическим кодексов Республики Казахстан. Раздел охраны окружающей среды должен быть разработан согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведения экологической оценки». Раздел охраны окружающей среды должен быть разработан согласно приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведения экологической оценки»
13	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с нормативными документами и требованиями по режиму безопасности и гигиены труда Республики Казахстан.
14	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации.	Предусмотреть необходимые мероприятия в соответствии с нормами и правилами в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Разработать план ликвидаций аварий.
15	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется
16	Требования по энергосбережению	Не требуется
17	Демонстрационные материалы	Провести предварительное согласование выбора трассы выкидной линии. На предварительное согласование Заказчику выдается

		рабочая документация на русском языке на бумажном носителе – 2 (два) экземпляра и 1(один) экземпляр в электронной версии формата DWG AutoCAD 2010 на CD (с копией PDF), включая пояснительную записки в формате WORD 2010.
18	Требования по пожарной безопасности	В соответствии с действующими строительными нормами, правилами и законами РК (согласно указанных в п.4 - Технические стандарты/Нормативно-технические документы): - СН РК 2.02-02-2023 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» (*СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»*). - СП РК 3.05-104-2014 «Подземные хранилища нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов». - СП РК 2.02-104-2014 «Оборудование зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре». - СП РК 2.02-102-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений». - СН РК 2.02-01-2023 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» (*СН РК 2.02-01-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СН РК 2.02-01-2014* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»). - Правила пожарной безопасности утвержденный приказом МЧС РК от 21.02.2022 г. № 55. - Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности» утвержденный приказом МЧС РК от 17.08.2021 г. № 405. - СН РК 3.01-03-2011 «Генеральные планы промышленных предприятий». При проектировании должны быть обеспечены функциональные требования в соответствии п.4.2 СН РК 2.02-01-2023. В составе проектной документации, должен быть предусмотрен раздел, предписывающий выполнение (соблюдение) противопожарных требований при эксплуатации зданий и сооружений. Предусмотреть таблички с указанием категории по взрывопожарной и пожарной опасности, согласно Техническому регламенту «Общие требования к пожарной безопасности».
19	Требования по промышленной безопасности	В соответствии с действующими нормами, правилами и законами РК в области промышленной безопасности. - Закон РК «от 11.04.2014 года №188-V О гражданской защите»; - «Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением» утверждённый приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358 - «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности» утверждённый приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 355. В соответствии со статьёй 76 ЗРК «О гражданской защите» на проектируемые объекты надлежит разработать декларацию промышленной безопасности: - декларация промышленной безопасности должна быть

		зарегистрирована уполномоченным органом в области промышленной безопасности; - разработка декларации промышленной безопасности должна осуществляться в соответствии с приложением Правил разработки декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта, утверждённый приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 341. - подрядчик обязан самостоятельно собрать все необходимые документы, информации по объектам требуемой для разработки и получения декларации. - подрядчик обязан предоставить заказчику декларацию промышленной безопасности в двух экземплярах, вместе с экспертным заключением, зарегистрированную в уполномоченном органе в области промышленной безопасности с регистрационным шифром; декларация подлежит утверждению Правлением ТОО «СП «Казгермунай».
20	Требования по категории сложности и уровень ответственности	Определить согласно «Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к техническим (или) технологическим сложным объектам».
21	Требования по инженерным изысканиям	Выполнить топографическую съемку и инженерно-геологические изыскания объекта и предоставить Технические отчеты. Передать маркшейдеру ДДНГ по акту разбивку трасс объекта и репера, согласно СП РК 1.02-105-2014.
22	Требования к Авторскому надзору за строительством	По отдельному договору согласно Закону Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан
23	Наименование заказчика	ТОО «СП «Казгермунай» (СП КГМ)
24	Сроки завершения проектирования	В течение 170 календарных дней с даты подписания договора согласно нижеследующего графика: 1. 90 календарных дней на проектирование в составе: 1.1. Выполнение топографо-геодезических изыскании с составлением отчетов – 10 дней; 1.2. Разработка разделов рабочей документации – 53 дня; 1.3. Разработка сметной документации – 15 дней; 1.4. Разработка раздела ОВОС – 7 дней; 1.5. Согласование проекта с Заказчиком – 5 дней 2. 80 дней - получение согласований от контролирующих / заинтересованных органов и сопровождение процесса получения заключения государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы проекта, с передачей полного пакета проектно-сметной документации Заказчику по акту приема передачи в соответствии с п. 26 настоящего задания на проектирование. В случае несоблюдения данного графика и срыве срока проектирования Подрядчик несет ответственность согласно Разделов 7 и 8 Договора.
25	Особые условия	Схема порядка рассмотрения и утверждения рабочего проекта: 1. Рассмотрение и согласование Заказчиком принятых проектных решений. 2. Согласование рабочего проекта в контролирующих органах, получения разрешения от АО «ААК». 3. Передача ПСД на рассмотрение РГП «Госэкспертиза» и государственной экологической экспертизы посредством электронного портала, сопровождение проекта до получения положительного заключения РГП «Госэкспертиза» и государственной экологической экспертизы. Корректировка по его результатам. 4. Заполнение заявки на получение экологического

		разрешения и сопровождение в процессе государственной экологической экспертизы: Исполнитель должен обеспечить подготовку и подачу всех необходимых документов для получения экологического разрешения, а также сопровождать процесс экологической экспертизы до получения положительного заключения. 5. Датой завершения работ считать дату передачи заказчику по акту/накладной ПСД утвержденной РГП «Госэкспертиза» и государственной экологической экспертизы (комплектация в соответствии с п.26 настоящего задания на проектирование). 6. В случае обнаружения в ходе проектирования необходимости получения дополнительных разрешений/ согласований от госорганов или собственников объектов, подрядчик сообщает об этом официальным письмом Заказчику для принятия необходимых мер. 7. Еженедельно по четвергам предоставлять отчет о ходе проектирования в ДКС по электронной почте.
26	Количество экземпляров проектной документации, передаваемой заказчику.	Состав проекта выполнить согласно СН РК 1.02-03-2022. Документация должна быть выдана Заказчику на русском языке в составе: - На бумажном носителе – 5 (пять) комплектов и 1 (один) комплект электронной версии на CD-R диске (чертежи в формате DWG AutoCAD 2010, с копией в PDF и пояснительная записка в формате WORD 2010 с копией PDF), все согласования от госорганов. - Перечни чертежей к каждому разделу проекта в формате MS Excel. - Сметная документация для всего проекта 2 (два) комплекта, электронная версия CD-R диске – 1 экз в формате Excel, а также оперфайл abc.
27	Приложения	Исходные данные, передаваемые заказчиком - Технические условия на подключения к существующим сетям. - Физико-химические свойства состава нефти. - Координаты скважин. - Разрешительные документы – решение местного исполнительного органа о предоставлении соответствующего права на землю. - Архитектурно-планировочное задание (подготовку и передачу исходных данных, получение АПЗ возложить на исполнителя).
28	Условия согласования проектно-сметной документации	- До согласования с государственными контролирующими органами Проект должен быть согласован с директором ДДНГ, технологической службой ДДНГ, директором/ заместителем директора ДКС, директором ДОТОС, м/р Акшабулак, маркшейдером ДДНГ, инженером-сметчиком ДКС, инженером капитального строительства ДДНГ. - На предварительное рассмотрение и согласование Проекта с Заказчиком выдается 2 (два) твердых комплекта Проекта и 1 (одна) электронная версия Проекта на CD-R диске в формате PDF. - Рабочий проект согласовать в государственных контролирующих органах, с АО Авиационная администрация РК согласно «Правил выдачи разрешений на осуществление деятельности, которая может представлять угрозу безопасности полетов воздушных судов», утвержденных Постановлением Правительства РК от 12 мая 2011 года № 504, и в других организациях при необходимости. - Заказчик размещает рабочий проект в портал РГП «Госэкспертиза». - Сопровождение до получения положительного заключения государственной экспертизы в РГП «Госэкспертиза».

29	Требования к Потенциальному поставщику	Предоставление гарантии на качество предлагаемых товаров, работ, услуг (согласно Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-II об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан).