Приложение №14.1
к Техническому заданию

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель генерального директора по производству

_____ Цао Кэчуань

Заместитель директора производственно-технического департамента

_____ Н. Амреев

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на разработку рабочего проекта: «**Комплексные работы по строительству подъездных дорог и площадок 9 скважин 2027г.»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для проектирования	Для обеспечения беспрепятственного заезда буровой установки, организации перевозки вспомогательных и хозяйственных грузов, проезда пожарных, ремонтных и аварийных машин и обслуживающего спецтранспорта, возникает необходимость строительства подъездной автодороги к скважинам.
2	Месторасположение объекта	Республика Казахстан, Кызылординская область, Сырдарьинский район, м/р «Акшабулак», «Аксай», «Нуралы»
3	Вид строительства	Новое
4	Стадийность проектирования	Одностадийное – стадия «Рабочий проект»
5	Особые условия строительства	Объект расположен в V климатической зоне. Сейсмичность района по СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических зонах» - составляет 6 баллов.
6	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Технические параметры автодороги принять согласно СП РК 3.03-122-2013 «Промышленный транспорт» 1. Число полос движения – 1; 2. Протяженность – 3650 (±2%) метров (уточнить в процессе проектирования); 3. Расчетная скорость движения – 30 км/час
7	Основные требования к инженерному проектированию	Трасса автодороги должна быть рассчитана на непрерывный режим эксплуатации, расчетный срок эксплуатации 20 лет должен быть гарантирован. Предусмотреть мероприятия, препятствующие проникновению поверхностных и техногенных вод в основание автодороги. Предусмотреть мероприятия по восстановлению растительного покрова и закрепления грунтов различными способами.
8	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	В соответствии с нормативными документами и требованиями по качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам Республики Казахстан.

Дата: 08.10.2026 13:20. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.23.2. Положительный результат проверки ЭЦП

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 решениям	При разработке проекта применять традиционные проектные и технические решения и согласовать с заказчиком. Основные элементы конструкции подъездной автодороги принять согласно СП РК 3.03-122-2013 «Промышленный транспорт», СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги» и других действующих нормативов и стандартов РК по проектированию автодорог: 1. Категория автодорог – IV-В 2. Ширина земляного полотна – принять расчетами; 3. Заложение откосов – принять согласно проводимых геологических изысканий; 4. Ширина проезжей части –4,5 м; 5. Ширина дорожной одежды – 6,5 м. 6. Ширина обочин – 2 х 1м; 7. Поперечный уклон проезжей части и обочин – 30 ‰ 8. Тип дорожной одежды – низший, серповидного профиля; 9. Вид покрытия – ГПС С2 по СТ РК 1549-2006. Толщину слоя принять из расчета ≥ 8 тс на ось; 10. Примыкания запроектировать по типовому проекту 503-0-51.59 «Пересечения и примыкания дорог в одном уровне». 11. На пересечениях подъездных дорог с существующими инженерными сетями (выкидные линии из ГФК труб, ВОЛС, водопровод, и т.д.) предусмотреть укладку плит ПАГ 6 х 1,5 х 0,14 м. 12. На пересечениях подъездных дорог с существующими ЛЭП-6 кВ предусмотреть траверсы для наращивания опор. 13. Обустройство автодорог согласно СТ РК 1412-2017 «Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения», СТ РК 1125-2021 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования» 14. Дальность возки материалов дорожной одежды и обустройства автомобильной дороги – до 200 км.
11	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия	Не требуется
12	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	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

Дата: 08.10.2026 13:20. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.23.2. Положительный результат проверки ЭЦП

		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 действующими 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.
15	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется
16	Требования по энергосбережению	В местах пересечения трассы автодороги с действующими ВЛ-6 кВ предусмотреть переход, согласно требованиям ПУЭ РК, с использованием энергосберегающих и взрывозащищенных технологий.
17	Состав демонстрационных материалов	Демонстрационные материалы для презентации согласования технологической схемы. Пояснительная записка, включая все необходимые разделы и чертежи в соответствии со СН РК 1.02-03-2022: 1. 6 комплектов Проекта (Пояснительная записка в формате А4, чертежи в формате А3,А2,А1 подшитые в альбом, и 1 (одна) электронная версия Проекта на CD-R диске в формате AutoCAD 2010 с копией в PDF. 2. Перечни чертежей к каждому разделу Проекта

Дата: 08.10.2026 13:20. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.23.2. Положительный результат проверки ЭЦП

		предоставить в программе Microsoft Office Excel. 3. Выполнение работ по разработке Проекта отобразить в Графике, выполненной в программе Microsoft Project, который отражает прогресс работы и предоставляется Заказчику еженедельно. 4. Разработать сметную документацию (ресурсная смета) на ABC-KZ (Редакции 2026.6) 2-комплекта в формате А4, электронная версия сметной документации на CD-R диске в формате abc4, Microsoft Office Excel и Word. 5. Сводная спецификация материалов и оборудования примененного в Проекте (по каждому разделу) составленная в программе Microsoft Office Excel.
18	Требования по пожарной безопасности	В соответствии с действующими нормами, правилами и законами РК: • ППБ РК «Правила пожарной безопасности в Республике Казахстан»;
18	Требования по промышленной 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

Дата: 08.10.2026 13:20. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.23.2. Положительный результат проверки ЭЦП

		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. Обеспечение проведения авторского сопровождения в соответствии со статьей 53 Строительного кодекса РК до завершения строительства объекта.
23	Наименование заказчика	ТОО СП «Казгермунай»
24	Сроки завершения проектирования	2.1. Срок выполнения и завершения проектирования в течении **130 (сто тридцати) календарных дней**, с момента подписания договора, в том числе: 2.1.1 Разработка рабочего проекта – 5**0 (пятьдесят)**

Дата: 08.10.2026 13:20. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.23.2. Положительный результат проверки ЭЦП

		календарных дней в составе: а. Выполнение топографо-геодезических изыскании с составлением отчетов – 10 дней; б. Разработка разделов рабочей документации – 20 дня; в. Разработка сметной документации – 8 дней; г. Разработка раздела ОВОС – 10 дней; д. Согласование проекта с Заказчиком – 2 дня; 2.1.2 **80 (восемьдесят)** календарных 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 Приложения №14.1 «Задание на проектирование» к настоящему Техническому заданию.
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.

Дата: 08.10.2026 13:20. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.23.2. Положительный результат проверки ЭЦП

		- 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: 1 Технические условия на примыкания проектируемых дорог к существующим автодорогам. 2 Разрешительные документы – решение местного исполнительного органа о предоставлении соответствующего права на землю. 3 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, директором ДОТОС, инженером по безопасности движения ДДНГ, маркшейдером ДДНГ, ведущим-инженером по КС ДДНГ, директором/ заместителем директора ДКС, руководителем проекта ДКС, инженером-сметчиком ДКС. - 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 «qportal.kz» РГП «Госэкспертиза». - Сопровождение до получения положительного заключения государственной экспертизы в РГП «Госэкспертиза»..
29	Дополнительные требования	Отсутствуют

Согласовано
05.10.2026 17:43 Сунь Чэн
06.10.2026 09:37 Кутмамбетов Мажет Сакенович
06.10.2026 17:10 Таджимбетов Алиаскар Байзакович - келісілді
06.10.2026 17:42 Байділда Бағдат Досмағанбетұлы
07.10.2026 11:29 Беклиев Адильбек Коштаевич
07.10.2026 13:28 Мажитов Ахансери Нурпеисулы - принято
07.10.2026 14:06 Токмурзаева Салтанат Нурмаковна

Подписано
07.10.2026 14:17 Цао Кэчуань
08.10.2026 11:00 Амреев Н.Т. Заместитель директора производственно-технического департамента, Производственно-технический департамент - КазГерМунай за Абибуллаев Т.К. Заместитель генерального директора по производству, Заместитель генерального директора по производству - КазГерМунай

Дата: 08.10.2026 13:20. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.23.2. Положительный результат проверки ЭЦП