

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на строительные-монтажные работы по расширению склада ГСМ до 2475 м³ на руднике Кумтор.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Место строительства	Иссык-Кульская область, Жети-Огузский район, золоторудное месторождение Кумтор
2.	Заказчик	ЗАО «Кумтор Голд Компани»
3.	Подрядчик	Назначается заказчиком
4.	Особые условия к выполнению работ	<ol style="list-style-type: none">1. Работы должны производиться в точном соответствии с настоящим Техническим заданием, проектом, строительными нормами и правилами, действующими на территории КР.2. Работы выполняются в условиях действующего предприятия без остановки любых производственных процессов.3. Работы выполняются в условиях высокогорья вахтовым методом и 11-ти часовой рабочей сменой.4. Настоящее ТЗ может быть уточнено, изменено и доработано с учетом предложений Заказчика на стадии согласования проектной и сметной документации.
5.	Требования и объем выполняемых работ	<p>На основании задания Заказчика и в соответствии с действующими нормами и правилами, выполнить строительные-монтажные работы согласно проекта:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Произвести ручную доработку грунта для устройства фундаментов РВС-1000, РГС-75, насосных, топливозаправочных площадок, опор трубопроводов и других вспомогательных конструкций;2. Выполнить устройство дренажной системы и гидроизоляционного слоя;3. Произвести устройство фундаментов для РВС-1000, РГС-75, насосных, топливозаправочных площадок, опор трубопроводов и других вспомогательных конструкций;4. Изготовить резервуар вертикальный стальной объемом 1000 м³, выполнить изготовление вспомогательных конструкций и произвести монтаж резервуара и вспомогательных конструкций;5. Произвести монтаж РГС-75 (готовый резервуар и его железобетонные опоры предоставляются Заказчиком);6. Изготовить и произвести монтаж металлоконструкций насосных, топливозаправочных площадок, опор трубопроводов и вспомогательных сооружений;7. Выполнить устройство и монтаж контейнера-операторной;8. Выполнить монтаж технологического оборудования и трубопроводов;9. Изготовить и произвести монтаж переходных лестниц, трапов и площадок обслуживания;10. Выполнить работы по антикоррозийной защите и покраске резервуаров, трубопроводов, вспомогательных конструкций и сооружений согласно проекту и нормам КР;11. Выполнить монтаж системы пожаротушения на РВС-1000;12. Выполнить устройство земляного обвалования резервуарного парка согласно технологии и нормам КР;

		<ol style="list-style-type: none"> 13. Произвести благоустройство площадки после строительно-монтажных работ (работы по вертикальной планировке внутри и снаружи резервуарного парка, площадок для раздачи топлива и насосной); 14. Выполнить поочередную зачистку от остатков ГСМ существующих резервуаров объемом 700 м3 каждый в количестве 2 шт; 15. Произвести работы по монтажу системы подогрева дизельного топлива; 16. Выполнить работы по утеплению РВС-700 в количестве 2 шт и технологических трубопроводов; 17. Восстановить антикоррозийное покрытие внутри и снаружи РВС-700 в количестве 2 шт. 18. Выполнить работы по установке молниеотводов. 19. Выполнить работы по устройству заземления. <p>Все работы проводить в строгом соответствии с утвержденной проектной документацией – ОАО «ПРОМПРОЕКТ»; проект «Расширение склада ГСМ до 2475 м3 на руднике Кумтор»; шифр С-7556 (2111); ОАО «ПРОМПРОЕКТ»; проект «Модернизация склада ГСМ 1400 м3 на руднике Кумтор»; шифр С-7186 (2103).</p> <p>Любые отклонения от проектной документации допускаются только при наличии согласования от уполномоченных представителей КГК и проектной организации ОАО «ПРОМПРОЕКТ» в письменной форме.</p>
6.	Требования к оформлению документов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Коммерческое предложение должно быть достаточно подробным и, как минимум, содержать информацию по следующим пунктам: изготовление, монтаж, список металлических конструкций и т.д. 2. Предоставить проект производства работ, календарный график работ, с указанием количества персонала, согласовать с заказчиком и вести рабочую и исполнительную документацию согласно СНиП КР. 3. Подрядчик предоставляет смету по каждому пункту объемов работ. Заказчик вправе исключить те или иные пункты по объемам работ до или после заключения контракта, которые были выполнены силами и за счет Заказчика. 4. В процессе выполнения работ Подрядчик должным образом оформляет всю исполнительную документацию: журналы ведения работ, акты скрытых работ с фотографиями, акты промежуточной приемки, наряды-допуски, наряды на проведение огневых работ и т.д. 5. График производства строительно-монтажных работ разрабатывается Подрядчиком по согласованию с Заказчиком и будет являться неотъемлемой частью при заключении Договора. Не допускается любое отклонение от согласованного с Заказчиком графика проведения строительно-монтажных работ без предварительного письменного уведомления Подрядчиком Заказчика за 7 (семь) рабочих дней до планируемого изменения графика работ и отсутствия письменного подтверждения со стороны Заказчика.
7.	Требования к методам производства и качеству работ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных

норм и правил (ГОСТ, СНИП, СанПиН), установленных для данного вида работ.

2. Используемые материалы и оборудование должны соответствовать государственным стандартам и техническим условиям. Подрядчик предоставляет сопроводительную документацию, включая сертификаты соответствия, паспорта на изготовленные изделия с результатами контроля, накладные и т.д. на все материалы для изготовления, а для листового проката, швеллеров, двутавров – сертификаты подтверждения соответствия образца КР.
3. Подрядчик, согласно действующих нормативных требований, должен осуществлять входной контроль изделий и материалов, геодезический контроль и операционный контроль выполняемых работ с составлением соответствующей документации.
4. При исполнении договора Подрядчик должен обеспечить осуществление контроля качества выполнения работ службами, оснащенными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля.
5. При выполнении приемочного контроля подлежат освидетельствованию скрытые работы с приложенными фотоматериалами. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ и приемки Заказчиком, в противном случае Заказчик вправе требовать от Подрядчика вскрыть любую часть работ, а затем восстановить их за счет средств Подрядчика.
6. Подрядчик должен проводить работы в отведенной зоне работ. Оперативное складирование материалов и оборудования производится при условии организации Подрядчиком оборудованных мест размещения средств пожаротушения на площадке складирования. В течение трех рабочих смен после окончания работ Подрядчик должен произвести ликвидацию рабочей зоны с разборкой ограждения и утилизацией мусора согласно норм и правил, установленных в ЗАО «КГК».
7. Подрядчик несет ответственность за:
 - Выполнение работ в установленные Договором сроки;
 - Надлежащее качество работ;
 - Соблюдение технологии производства при выполнении работ;
 - Проведение индивидуальных испытаний смонтированных конструкций (если, необходимо);
 - Своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока (срок устранения недостатков или дефектов не может превышать трех рабочих дней).
8. Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных для реализации Договора материалов и оборудования до сдачи готового объекта в эксплуатацию.
9. В случае повреждения конструктивных частей, отделки помещений и инженерных систем, произошедших по причине производимых Подрядчиком работ – все работы по восстановлению производятся силами и за счет Подрядчика.
10. Срок предоставления гарантии качества на результат выполненных работ по Договору должен составлять не менее

		<p>12 месяцев. Срок гарантии на использованные в ходе выполнения работ комплектующие и материалы – в соответствие с гарантийной документацией их производителя. Исчисление гарантийного срока начинается с даты подписания акта приема-передачи завершенного объекта.</p> <p>11. Заказчик оставляет за собой право проведения технологического и иного вида контроля за ходом строительно-монтажных работ на всех этапах и привлечения дополнительных ресурсов за свой счет с целью своевременного и качественного обеспечения завершения строительства в рамках данного Технического задания, с последующим вычетом стоимости работ, выполненных силами и за счет Заказчика, из объема работ Подрядчика по данному Техническому заданию.</p>
8.	Требования к подрядчику и условия выполнения работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Для выполнения строительных работ Подрядчик должен иметь соответствующие лицензии и разрешения. 2. Все работы по строительству, предусмотренные в данном техническом задании, должны выполняться организациями, имеющими соответствующий опыт выполнения строительно-монтажных работ, аналогичных тому, на который производится тендер по объему, назначению и типу конструкций (подтвердить указанный список соответствующими документами). 3. Опыт выполнения строительно-монтажных работ подрядной организацией не менее пяти лет. 4. Опыт реализации минимум двух проектов по работам, аналогичных тому, на который производится тендер по объему, назначению и типу конструкций. 5. Наличие сертифицированного руководителя проекта (прораба, начальника участка) со стажем работы в строительстве не менее пяти лет и реализацией минимум двух проектов по работам, аналогичных тому, на который производится тендер по объему, назначению и типу конструкций. 6. Наличие аттестованных сварщиков со специальным удостоверением на право производства сварочных работ. 7. Наличие геодезиста для выполнения строительно-монтажных работ в строгом соответствии с проектом. Подрядчик несет полную ответственность перед Заказчиком за соответствие проектных координатных и высотных отметок. 8. Иметь на балансе соответствующую материальную базу необходимую для выполнения работ. 9. Инженерно-технический состав Подрядчика, выполняющий работы согласно настоящего Технического задания, должен быть обеспечен легковым транспортом силами и за счет Подрядчика в течение всего периода проведения строительно-монтажных работ. 10. Строительные работы должны производиться инструментом Подрядчика. 11. Обеспечение персонала Подрядчика средствами индивидуальной защиты должно производиться за счет Подрядчика. 12. Соблюдать правила промышленной и противопожарной безопасности.

13. По окончании работ на объекте Подрядчик обязуется предоставить Заказчику фотографии до начала работ, в процессе работ и по завершении строительно-монтажных работ, а также, журналы выполнения работ, акты скрытых работ, исполнительные съемки, акты выполненных работ и другую исполнительную документацию.
14. Строительные материалы для проведения данного строительства предоставляет Подрядчик по согласованию с Заказчиком, за исключением оборудования указанного в п.5 данного Технического задания и технологического оборудования на топливозаправочной площадке (в ходе строительства, техническое оборудование может быть заменено или дополнено по желанию Заказчика):
 - Колонка «Jilbarco» модель JH1000;
 - Расходомер «Neptun» тип 4;
 - Колонка CSM-3;
 - Устройство для заправки грузового транспорта (катушка, шланг 1,5``, пистолет);
 - Расходомер M30.
 - Насосы «Peerless» 1x2-10 MTP 8196;
 - Сниженный пробоотборник ПСР-11
 - Мановакуумметр МВП-4У
 - Манометр МП -4У

Фундаментные блоки под резервуар горизонтальный стальной объемом 75 м³ предоставляются Заказчиком. Транспортировка строительных материалов и конструкций к месту проведения строительных работ осуществляется Подрядчиком. Расходные материалы (сжатые газы (кислород, пропан), электроды, отрезные и шлифовальные диски и т.д.), используемые на руднике Кумтор, могут быть предоставлены Заказчиком по предварительной заявке и согласованию с Подрядчиком.

15. Подрядчик предоставит необходимые материалы, механизмы и оборудование для проведения строительных работ, в том числе, автомобильные краны, автовышки, бетононасосы, сварочные аппараты и т.д., кроме строительной техники для земельных работ, данная техника предоставляется Заказчиком.
16. Приготовление бетонных смесей и их транспортировка к месту производства бетонных работ осуществляется Заказчиком.
17. Смету рассчитать на основании проекта. Количество материалов в спецификации материалов проекта обязательно перепроверить и при необходимости согласовать с Заказчиком.
18. Смету рассчитать согласно ЕНиР и расценкам ГОССТРОЯ действующих в настоящий момент в КР.
19. Цены на строительные материалы должны быть не выше рыночных расценок на момент покупки. Подрядчик обязательно предоставляет всю необходимую сопроводительную документацию и сертификаты (сертификаты соответствия КР если таковое требуется) на поставляемые материалы.
20. Неучтенные объемы работ не являются основанием для отказа от выполнения работ.

		21. Смета, предоставленная Подрядчиком, не является описанием полных объемов строительно-монтажных работ, объем работы и список материалов определяется выданными разделами проекта.
9.	Условия оплаты и сроки выполнения работ	1. Рассмотреть в договоре.
10.	Документация, предоставляемая Заказчиком	2. Проект ОАО «ПРОМПРОЕКТ» «Расширение склада ГСМ до 2475 м3 на руднике Кумтор» ; шифр С-7556 (2111) ; ОАО «ПРОМПРОЕКТ» ; проект «Модернизация склада ГСМ 1400 м3 на руднике Кумтор» ; шифр С-7186 (2103) .
11.	Материалы и услуги предоставляемые Заказчиком	1. Размещение сотрудников Подрядчика, выполняющих строительно-монтажные работы на объекте, в жилом лагере рудника. 2. Геодезическую привязку.