

Республика Казахстан  
Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО «RG Processing»

СОГЛАСОВАНО:

Муслимов Т.Т.  
Начальник ЗИФ

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата: 30/09/2025г

УТВЕРЖДАЮ:

Сыздыков С.О.  
Операционный Директор

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата: 30/09/2025г

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по монтажу АПС и АСПТ по проекту «Комплекс по переработке  
первичных, золотосодержащих руд на месторождении «Райгородок».  
Реконструкция. Блочно-модульные здания**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на оказание услуг по монтажу АПС и АСПТ по проекту «Комплекс по переработке первичных, золотосодержащих руд на месторождении «Райгородок».**  
**Реконструкция. Блочно-модульные здания»**

№	Наименование	Основные данные и требования								
1	Наименование предприятия	ТОО «RG Processing» (далее – «Заказчик»)								
2	Местонахождение объекта	Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, месторождение «Райгородок», 70 км от г. Щучинск								
3	Наличие железной/автомобильной дороги, порты, расстояние до ближайшей ж/д станции (порта), логистика поставки сырья и материалов	Автомобильная дорога, соединяющая г. Щучинск и производственный участок, относится к IV категории, 2-полосная. С максимальной разрешённой нагрузкой на ось 6 т. Ближайшая железнодорожная станция «Курорт Боровое» - находится в г. Щучинск.								
4	Наименование работ	Оформление исполнительной документации на здания и сооружения по проекту, включая инженерные коммуникации. Строительно-монтажные работы по системе автоматической пожарной сигнализации (АПС) и автоматической системе пожаротушения (АСПТ).								
5	Вид и цели выполнения работ	Монтаж оборудования и прокладка коммуникаций АПС и АСПТ с целью обеспечения своевременного обнаружения возгорания и автоматического реагирования на пожар, в соответствии с требованиями пожарной безопасности и утверждённым рабочим проектом.								
6	Приемка в эксплуатацию законченного объекта	Акт выполненных работ, Акт ввода объекта в эксплуатацию, акты скрытых работ, протоколы испытаний и другие документы, выпускаемые СМР подрядчиком согласно нормам РК								
7	<table border="1" data-bbox="183 1059 379 1088" style="width: 100%; height: 13px;"> <tr> <td style="width: 25px; height: 13px;"></td> <td style="width: 25px; height: 13px;"></td> <td style="width: 25px; height: 13px;"></td> <td style="width: 25px; height: 13px;"></td> </tr> </table> <p>Перечень и объемы выполнения работ</p>					<table border="1" data-bbox="510 1059 1264 1088" style="width: 100%; height: 13px;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Наименование работ</th> <th style="width: 30%;">Примечание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="517 1088 1264 2112"> <p>1. Подрядчик производит строительно-монтажные работы по системе автоматической пожарной сигнализации (АПС) и автоматической системе пожаротушения (АСПТ) согласно разработанному рабочему проекту «Комплекс по переработке первичных, золотосодержащих руд на месторождении «Райгородок». Реконструкция. Блочно-модульные здания» на следующих вспомогательных зданиях и сооружениях ЗИФ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Склад хранения технологической службы (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>2. Склад ТМЦ и дубликатом проб ОТК (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>3. Склад ТМЦ СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>4. Склад ТМЦ СГЭ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>5. Мастерская РМЦ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>6. Склад ТМЦ ХАЛ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>7. Мастерская РСУ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>8. Раскомандировка участка дробления (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>9. Склад хранения инструментов СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>10. Мастерская СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>11. Раскомандировка СГМ (ДСК) (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>12. Склад хранения СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>13. Склад хранения ГСМ СГМ (тип: аналоговый АСПТ, С 2000 АСПТ Bolid, датчики Rubezh аналоговые);</li> </ol> </td> <td data-bbox="1264 1088 1461 2112"> <p>Все материалы, оборудование, грузоподъемные механизмы и необходимые строительное оборудование / инвентарь предоставляет подрядчик</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Наименование работ	Примечание	<p>1. Подрядчик производит строительно-монтажные работы по системе автоматической пожарной сигнализации (АПС) и автоматической системе пожаротушения (АСПТ) согласно разработанному рабочему проекту «Комплекс по переработке первичных, золотосодержащих руд на месторождении «Райгородок». Реконструкция. Блочно-модульные здания» на следующих вспомогательных зданиях и сооружениях ЗИФ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Склад хранения технологической службы (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>2. Склад ТМЦ и дубликатом проб ОТК (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>3. Склад ТМЦ СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>4. Склад ТМЦ СГЭ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>5. Мастерская РМЦ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>6. Склад ТМЦ ХАЛ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>7. Мастерская РСУ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>8. Раскомандировка участка дробления (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>9. Склад хранения инструментов СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>10. Мастерская СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>11. Раскомандировка СГМ (ДСК) (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>12. Склад хранения СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>13. Склад хранения ГСМ СГМ (тип: аналоговый АСПТ, С 2000 АСПТ Bolid, датчики Rubezh аналоговые);</li> </ol>	<p>Все материалы, оборудование, грузоподъемные механизмы и необходимые строительное оборудование / инвентарь предоставляет подрядчик</p>
Наименование работ	Примечание									
<p>1. Подрядчик производит строительно-монтажные работы по системе автоматической пожарной сигнализации (АПС) и автоматической системе пожаротушения (АСПТ) согласно разработанному рабочему проекту «Комплекс по переработке первичных, золотосодержащих руд на месторождении «Райгородок». Реконструкция. Блочно-модульные здания» на следующих вспомогательных зданиях и сооружениях ЗИФ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Склад хранения технологической службы (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>2. Склад ТМЦ и дубликатом проб ОТК (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>3. Склад ТМЦ СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>4. Склад ТМЦ СГЭ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>5. Мастерская РМЦ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>6. Склад ТМЦ ХАЛ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>7. Мастерская РСУ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>8. Раскомандировка участка дробления (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>9. Склад хранения инструментов СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>10. Мастерская СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>11. Раскомандировка СГМ (ДСК) (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>12. Склад хранения СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</li> <li>13. Склад хранения ГСМ СГМ (тип: аналоговый АСПТ, С 2000 АСПТ Bolid, датчики Rubezh аналоговые);</li> </ol>	<p>Все материалы, оборудование, грузоподъемные механизмы и необходимые строительное оборудование / инвентарь предоставляет подрядчик</p>									

№	Наименование	Основные данные и требования
		<p>14. Склад СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</p> <p>15. Склад хранения материалов КИПиА (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</p> <p>16. Раскомандировка КИПиА (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</p> <p>17. Пункт обогрева (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</p> <p>18. Смотровая будка (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</p> <p>19. Раскомандировка технологической службы (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</p> <p>20. Малярный бокс (тип: аналоговый АСПТ, С 2000 АСПТ Bolid, датчики Rubezh аналоговые);</p> <p>21. Туалет СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</p> <p>22. Раскомандировка СГМ (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</p> <p>23. Инструментальная КИПиА (тип: аналоговый - тепловой, ВЭРС ПК, датчики Rubezh аналоговые);</p> <p>2. Возникающие в процессе строительства вопросы согласовывать с заказчиком.</p> <p>3. Подрядчику произвести пуско-наладочные работы и сдать комиссионно Заказчику, авторскому и техническому надзору согласно нормам РК.</p> <p>4. После оформления и утверждения Акта приемки объекта в эксплуатацию Заказчиком, подрядчику надлежит совместно с Заказчиком получить санитарно-эпидемиологического заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>
8	Количественный показатель объема подрядных работ	<p>Поставщик должен выполнить строительно-монтажные работы автоматической пожарной сигнализации (АПС), автоматической системы пожаротушения (АСПТ) в соответствии с утвержденным рабочим проектом.</p> <p>Требования и объем работ Поставщик должен принять согласно утвержденному рабочему проекту.</p>
9	Технический контроль за производством работ	<p>1. Согласно закону Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан осуществляет аккредитованное юридическое лицо в области авторского и технического надзора.</p> <p>2. Представителями Заказчика осуществляющие контроль за ходом и качеством выполняемых подрядчиком (генеральным подрядчиком) работ и соблюдением сроков их выполнения.</p> <p>3. Подрядчик обязуется соблюдать внутренние нормативные акты заказчика и РК Подрядчик обязуется предоставить ППР заказчику на согласование до начала производства работ.</p>
10	Срок выполнения работ	Срок выполнения работ составляет 1 календарных месяцев с момента подписания договора
11	Кол-во рабочих смен в сутки	2 (при необходимости)
12	Особые требования к ведению работ	<p><b>1. Организация подрядных работ</b></p> <p>Потенциальный поставщик должен убедиться, что он обладает достаточными навыками для предоставления требуемых работ и имеет план обеспечения/контроля качества работ по любому из представленных объемов работ:</p> <p>1.1. Предоставить Заказчику план мобилизации техники и людей, стратегию и график сменности, график межвахтовых отпусков при необходимости.</p> <p>1.2. Все самоходное оборудование должно соответствовать общим требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003-91 и другим нормативно техническим документам.</p> <p>1.3. Обеспечить наличие работника, ответственного за контроль ведения работ, способного вести несколько видов строительных работ на участке, при</p>

№	Наименование	Основные данные и требования
		<p>необходимости.</p> <p>1.4. Обеспечить наличие средства отслеживания хода выполнения работ – график производства работ и ежедневное, еженедельное и ежемесячное планирование работ в рамках ранее согласованного графика работ по каждому из объемов работ совместно с представителем Заказчика.</p> <p>1.5. Подрядчик должен предоставлять каждый день план работ, а также ежедневный отчет о выполненных работах. Кроме того, подрядчик обязан предоставлять еженедельные и ежемесячные отчеты с информацией о ходе выполнения работ, отклонениях от графика и планах на следующий период.</p> <p>1.6. Обеспечить наличие средств связи и определения местоположения персонала Подрядчика.</p> <p>1.7. Подрядчик при производстве работ должен обеспечить нормальную работу действующих процессов, циклов работ и распорядков работы предприятия Заказчика.</p> <p>1.8. Подрядчик должен согласовывать выполнение работ с другими подрядными организациями, задействованными в строительстве, при этом приоритеты выполнения работ устанавливаются Заказчиком.</p> <p>1.9. Подрядчик несет ответственность за возникшие по его вине простои работы Предприятия Заказчика, повреждения имущества Заказчика.</p> <p><b>2. Еженедельные совещания по строительству</b></p> <p>2.1. Еженедельные совещания по строительству будут проводиться в офисе Заказчика для обсуждения прогресса, вопросов качества, безопасности, возможностей для улучшения других вопросов, касающихся проекта.</p> <p>2.2. На совещаниях председательствуют ответственные за строительство объекта: представители Заказчика, а также представители Подрядчика.</p> <p>2.3. Цель еженедельных совещаний по прогрессу – обсуждение общего прогресса, технологических и строительных вопросов, угроз безопасности, окружающей среды, вопросов качества и контроля за исполнением договора.</p> <p><b>3. Руководство по несоответствиям строительства</b></p> <p>В этом разделе описываются процедуры выявления, документирования и отслеживания несоответствий (недоработок) строительства до тех пор, пока не будут предприняты корректирующие действия.</p> <p>Несоответствия будут выявляться во время инспекций по контролю качества, планированию проведения испытаний и процедур проверки качества. Любые строительные работы, которые определены Заказчиком, руководствуясь принципами нормативных требований с целью обеспечения безопасности создаваемых объектов, как не удовлетворяющие требованиям чертежей-проекта, нормативно-технической документации или ТЗ, будут считаться несоответствующими.</p> <p>Кроме этого, несоответствия, обнаруженные в работах, должны быть классифицированы Заказчиком на несущественные и существенные в зависимости от серьезности несоответствующего элемента или результата испытания.</p> <p><b>3.1. Несущественные несоответствия.</b></p> <p>Несущественные несоответствия — это элементы, которые требуют небольшого ремонта или переделки для исправления и обычно могут быть устранены немедленно. О любых незначительных несоответствиях, обнаруженных Заказчиком и необходимых последующих исправительных работах, будет сообщаться Подрядчику в устной форме и отмечаться на ежедневном совещании. Подробная информация о незначительном несоответствии и любые инструкции, данные Заказчику, будут сообщаться в ежедневном отчете.</p> <p>Заказчик проведет инспекцию работ после устранения / исправления несущественного несоответствия. Как только представитель Заказчика убедится, что дефект устранен, он сделает запись в ежедневном отчете.</p> <p><b>3.2. Существенные несоответствия.</b></p> <p>Существенными несоответствиями являются отклонения от ТЗ, чертежей-проекта и /или принятого стандарта качества, нормативно-технических документов (СНиП РК, ГОСТ и т. п.) которые считаются несоответствующими. Невыполнение Подрядчиком корректирующих мер в отношении несущественных несоответствий после получения уведомления, также приведет к значительному несоответствию, если оно не будет исправлено в течение 5 календарных дней с момента уведомления.</p> <p>Если Заказчик выявит серьезное несоответствие, это должно быть официально задокументировано в письменной форме о несоответствии в виде дефектного акта, указаний или иных форм несоответствий.</p>

№	Наименование	Основные данные и требования
		<p>3.3. Выявление несоответствия. Работы либо материалы по строительству, несоответствующие чертежам и ТЗ Заказчика, выявляются и фиксируются и оформляется в виде отчёта о несоответствиях. Отчёт о несоответствиях представляет собой официальное уведомление Подрядчика о несоответствии выполненных работ требованиям Чертежей, утвержденного проекта и ТЗ. Отчёт о несоответствиях должен включать, но не ограничиваться, описание несоответствия и соответствующие предписанные Подрядчику корректирующие меры.</p> <p><b>4. Строительная площадка</b> Подрядчик несет ответственность за предоставление и техническое обслуживание всего строительного оборудования соответствующего типа, мощности и готовности, необходимого для выполнения работ, в соответствии с данными технического задания, утвержденного проекта и требованиями утвержденной программы строительства, нормативных документов в области строительства, эксплуатации машин и механизмов, нормативов в области ПБ и ОТ и др. документов обеспечивающих безопасное производство работ и эксплуатацию существующего предприятия Заказчика.</p> <p><b>5. Защитные меры</b> 5.1. Подрядчик должен обеспечить защиту, необходимую для обеспечения итоговой приемки законченных работ представителем Заказчика в течение срока исполнения Договора. 5.2. Подрядчик несет ответственность за защиту, всех имеющихся и обработанных поверхностей, от повреждения, связанных с выполнением работ по данному Договору, от загрязнения из-за условий на участке работ, климатических условий или по любым другим причинам до даты практического завершения работ. 5.3. Подрядчик должен при необходимости компенсировать и отремонтировать все поврежденные и дефектные материалы для обеспечения соответствия требованиям представителя Заказчика. 5.4. Обеспечить соблюдение правил промышленной санитарии; Обеспечить при выполнении всех видов работ, на машинах и механизмах, в зданиях и сооружениях наличие средств пожаротушения; 5.5. Иметь оборудованное место для заправки техники согласно правилам безопасности и санитарным нормам; 5.6. Оборудовать место складирования отходов пищевых и производственных. 5.7. Весь инженерно-технический состав должен быть аттестован согласно Закона Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан.</p> <p>6. Привлечение субподрядных организаций согласовывается в письменном виде с Заказчиком. Заказчик сохраняет за собой право отказать в привлечении субподрядной организации.</p> <p>7. Все изменения в утвержденную проектно-сметную документацию вносятся по официальному письму от Подрядчика, с письменным согласованием генерального проектировщика и технического надзора.</p>
13	Требования к транспортным средствам	<p>Все самоходное оборудование должно быть оснащено и оборудовано:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Привязными ремнями безопасности;</li> <li>2. Средствами радиосвязи (стационарными или переносными рациями);</li> <li>3. Видимым бортовым номером единицы по принципу 1х – самосвалы, 2х – экскаваторы и т.д., где х – порядковый номер;</li> <li>4. Технические паспорта, содержащие их основные технические и эксплуатационные характеристики;</li> <li>5. Исправными первичными средствами пожаротушения (объемом не менее 5кг);</li> <li>6. Знаками аварийной остановки;</li> <li>7. Медицинскими аптечками;</li> <li>8. Противооткатными упорами соответствующего размера (для всей колесной техники);</li> <li>9. Проблесковыми маячками желтого цвета (установленными на кабине) и видимой надписью названия компании;</li> <li>10. Звуковым прерывистым сигналом при движении задним ходом;</li> <li>11. Зеркалами заднего вида с обеих сторон;</li> <li>12. Оснащение техники фонарем при движении задним ходом;</li> <li>13. Устройством блокировки (сигнализатором) поднятия кузова под высоковольтными линиями (для автосамосвалов грузоподъемностью 30 тонн и более);</li> </ol>


№	Наименование	Основные данные и требования
		<p>14. Каждый автомобиль должен иметь технический паспорт, содержащий его основные технические и эксплуатационные характеристики;</p> <p>15. Весь легковой автотранспорт, задействованный на обслуживании горных работ, должен быть оснащён проблесковыми маячками и флажки высотой не менее 1,5 метра от верха ТС;</p> <p>16. На линию транспортные средства выпускаются при условии, если все их агрегаты и узлы, обеспечивающие безопасность движения, безопасность работ, предусмотренных технологией применения, находятся в технически исправном состоянии.</p>
14	<p>Нормативные документы при производстве работ</p>	<p>В процессе производства строительно-монтажных работ Подрядчик должен руководствоваться, но не ограничиваясь следующими нормативными документами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»</li> <li>– СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»;</li> <li>– СП РК 5.03-107-2013 Несущие и ограждающие конструкции;</li> <li>– СН РК 5.03-07-2013 НЕСУЩИЕ И ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ;</li> <li>– СН РК 2.04-05-2014 ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ;</li> <li>– СН РК 3.02-36-2012 «Полы»;</li> <li>– СН РК 3.02-37-2013 «Крыши и кровли» ;</li> <li>– Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности» от 17 августа 2021 года № 405, Об утверждении Правил пожарной безопасности Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55.</li> <li>– ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;</li> <li>– СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»;</li> <li>– СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;</li> <li>– ГОСТ 21.508-93 СПДС «Правила выполнения рабочей документации»;</li> <li>– СП РК 3.02-127-2013 «Производственные здания»;</li> <li>– СН РК 2.02-01-2023 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;</li> <li>– СН РК 2.02-101-2022 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;</li> <li>– СН РК 4.04-07-2023, СП РК 4.04-107-2013 «Электротехнические устройства»;</li> <li>– СП РК 4.04-109-2013 «Правила проектирования силового и осветительного оборудования промышленных предприятий»;</li> <li>– СТ РК 12.1.013-2002 «Система стандартов безопасности труда. Строительство. Электробезопасность. Общие требования»;</li> <li>– СН РК 4.02-03-2012 «Системы автоматизации»;</li> <li>– ГОСТ 21.101-97 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»;</li> <li>– СН РК 2.02-02-2023 «Пожарная автоматика зданий и сооружений»;</li> <li>– Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих работы по переработке твердых полезных ископаемых;</li> <li>– Стандарты и требования фирм-изготовителей примененного оборудования и материалов.</li> </ul> <p>Дополнительные требования Заказчика:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внутренним требованиям БиОТ Заказчика;</li> <li>2. Соблюдать внутренний распорядок, согласно правилам и нормам ТОО «RG Gold»;</li> <li>3. Подрядчик организывает предсменный медосмотр персонала собственными силами и за свой счет;</li> <li>4. Подрядчик организывает проживание и питание персонала собственными силами и за свой счет;</li> <li>5. Подрядчик организывает снабжение питьевой водой для хозяйственных и бытовых нужд собственными силами и за свой счет;</li> <li>6. Обеспечение ГСМ за счет Подрядчика;</li> <li>7. Мобилизация и демобилизация за счет Подрядчика;</li> <li>8. Выполнять Работы своими силами, при этом Подрядчик не вправе отдавать на субподряд, более чем 50% от общей стоимости Работ по Договору. Заказчик</li> </ol>

№	Наименование	Основные данные и требования
		вправе в любое время ограничивать передачу Подрядчиком в субподряд перечня работ (вида, подвида), входящих в состав Работ.
15	Контроль качества применяемых материалов, строительных конструкций и оборудования	<p>1. Все применяемые материалы, строительные конструкции и оборудование должны иметь документы от заводов изготовителей (согласно требованиям ГОСТ, ТУ, паспортов качества) подтвержденные лабораторными испытаниями, отметками ОТК завода изготовителя и т. д.;</p> <p>2. Документы о качестве, лабораторные испытания, паспорта качества с отметкой ОТК завода изготовителя должны предоставляться Заказчику до начала применения материалов, монтажа оборудования и строительных конструкций.</p> <p>3. Все применяемые материалы и оборудование подпадающее под требование Единого перечня продукции, подлежащей обязательной оценке (подтверждению) соответствия в рамках Таможенного союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 7 апреля 2011 года № 620, - должны иметь действующие сертификаты соответствия Таможенного союза (Сертификат ТС) или Декларацию о соответствии Таможенного союза (Декларация ТС), либо Сертификат соответствия Республики Казахстан (ГОСТ К) / Декларацию о Соответствии РК (Декларация РК).</p> <p>4. Продукция, не подлежащая обязательной сертификации, должна иметь письмо аккредитованной организации по сертификации об отсутствии необходимости сертификации данного вида продукции.</p>
16	Требование к персоналу	<p>Весь персонал, занятый при проведении работ обязан:</p> <p>1. Применять средства индивидуальной защиты СИЗ (минимальные требования — это ношение защитных касок, очков, светоотражательных жилетов ярко-оранжевых или ярко салатовых, обувь с защитным носком, специальная одежда), соответствующие специфике выполняемых работ;</p> <p>2. Иметь соответствующее квалификационное удостоверение, дающее право управлять тем или иным самоходным оборудованием и ТС;</p> <p>3. Пройти обучение и иметь соответствующее удостоверение по прохождению БиОТ и промышленной безопасности, в соответствии с законодательством РК;</p>
17	Требование к потенциальному поставщику	<p>1. Лицензия на строительно-монтажные работы I категории, подвиды деятельности: Устройство инженерных сетей и систем, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе: Сетей холодного и горячего водоснабжения, теплоснабжения, централизованной канализации бытовых, производственных и ливневых стоков, устройства внутренних систем водопровода, отопления и канализации.</p> <p>2. Сертификат соответствия системы менеджмента качества ISO9001 применительно к строительно-монтажным работам (является преимуществом при выборе Подрядчика).</p> <p>3. Удостоверений о проверке знаний персонала со сроками и отметкой о сдаче с протоколами проверки знаний;</p> <p>3.1. Охрана труда и промышленная безопасность;</p> <p>3.2. Пожарно-технический минимум;</p> <p>3.3. Наличие квалификационных документов аттестованного персонала подрядной организации и субподрядных организаций, задействованных в строительстве;</p> <p>3.4. Приказы о назначении ответственных и лиц их замещающих (постоянное нахождение на участке) за: а) Безопасное выполнение работ (СМР); б) ТБ и БиОТ; в) Пожарная безопасность; г) ТМЦ на период СМР.</p> <p>3.5. Удостоверения электробезопасности, с не менее чем со 2 группой допуска.</p> <p>3.6. Подрядчик обязан предоставить для выполнения СМР всех специалистов (ИТР, геодезистов, рабочих требуемой специализации относительно выполняемых работ согласно договору).</p> <p>4. Наличие собственного парка техники для строительства объекта.</p> <p>5. Весь персонал, занятый при проведении работ обязан:</p> <p>5.1. Применять соответствующую специфике выполняемых работ СИЗ (минимальные требования — это ношение на строительном участке защитных касок, очков, светоотражательных жилетов (ярко-оранжевых или ярко-салатовых), обувь с защитным носком, спецодежда);</p> <p>5.2. Иметь соответствующее квалификационное удостоверение, дающее право</p>

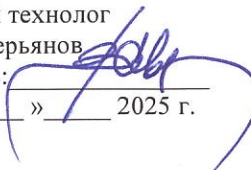
№	Наименование	Основные данные и требования
		управлять тем или иным самоходным оборудованием и ТС; 5.3. Пройти обучение и иметь соответствующее удостоверение по прохождению БиОТ и промышленной безопасности, пожарно-техническому минимуму, а также по электробезопасности не ниже II группы в соответствии с законодательством.
18	Требования к предоставлению коммерческих предложений	Предоставить вместе с КП: 1. Для подтверждения опыта СМР: копии АВР, акты ввода объектов в эксплуатацию за последние 5 лет, рекомендательные письма от Заказчиков (при наличии); 2. При предоставлении коммерческого предложения предоставить Косвенные Затраты с учетом, что косвенные затраты также будут требовать подтверждающих документов, некоторые статьи косвенных затрат могут быть не приняты; 3. Предоставленные объемы работ являются условными и могут меняться в меньшую или большую сторону по фактически выполненным работам; Подрядчик обязан подписать типовой договор или предоставить протокол разногласий для рассмотрения на Конкурсной комиссии.
19	Документация, подтверждающая выполнение работ	В соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», при выполнении строительно-монтажных работ подрядная организация обязана обеспечить ведение и оформление полного комплекта исполнительной документации, подтверждающей фактическое выполнение работ, соблюдение проектных решений и строительных норм. В состав документации входят: – акты выполненных работ по формам КС-2 и КС-3; – акты освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций, инженерных сетей, а также промежуточные и итоговые акты приёмки; – исполнительные схемы и чертежи, фиксирующие фактическое положение конструктивных элементов и инженерных коммуникаций; – общий журнал работ, а также специализированные журналы (бетонных работ, сварочных работ, авторского и технического надзора, антикоррозийной защиты и пр.); – сертификаты соответствия и паспорта качества на применённые материалы, конструкции и оборудование, включая протоколы входного контроля и лабораторных испытаний; – протоколы приёмо-сдаточных испытаний смонтированных систем и заключения служб контроля качества; – заключение службы технического надзора (при наличии); – акт о готовности объекта к вводу в эксплуатацию. Исполнительная документация должна быть оформлена надлежащим образом, пронумерована, пронумерована, подписана уполномоченными представителями подрядной организации, службы технического надзора и заказчика. Также подрядчик обязан обеспечить передачу заказчику полного комплекта технической и иной документации, связанной с выполненными работами, включая эксплуатационные инструкции, паспорта оборудования, гарантийные обязательства, электронные версии исполнительной документации.
20	Завершение работ	1. Подрядчик должен вывезти все оборудование, материалы, вывести персонал и сооружения с территории участка, также произвести зачистку и восстановить участок до состояния, согласованного с Заказчиком; 2. Согласно закону о градостроительной и строительной деятельности РК после завершения всех строительно-монтажных работ Подрядчик письменно уведомляет Заказчика об окончании производства строительно-монтажных работ; 3. После окончания СМР подрядчик выдает Декларацию о завершении СМР; 4. Подрядчик предоставляет Акты выполненных работ вместе с исполнительной документацией.
21	ТБ и ОТ, экологическая безопасность	1. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение персоналом требований инструкций, правил, нормативно-технической документации действующих на территории Заказчика, и действующего законодательства РК; 2. Подрядчик обязан обеспечить соблюдение персоналом пропускного режима, требований техники безопасности и распорядка, установленного на территории предприятия Заказчика; 3. Подрядчик несет ответственность за нарушение норм Экологического кодекса РК и иных нормативно-правовых актов в области экологической безопасности, в том числе возмещение причиненного ущерба окружающей среде;

№	Наименование	Основные данные и требования
		<p>4. Подрядчик обязан самостоятельно осуществлять вывоз на Щучинский полигон отходов образующихся в ходе выполнения СМР, за исключением отходов, которые будут направлены Заказчиком на продажу;</p> <p>5. Подрядчик обязан соблюдать требования процедур по промышленной безопасности и охране труда;</p> <p>6. Персонал Подрядчика должен быть полностью обеспечен защитной одеждой, защитной обувью и другими средствами индивидуальной защиты</p>


**Разработал:**

И.о.начальника РСУ  
И.И.Журавель  
Подпись:   
Дата: «15» «09» 2025 г.


**Согласовал:**

Главный технолог  
С.В.Северьянов  
Подпись:   
Дата: «  » «  » 2025 г.

**Согласовал:**

Координатор ГОиЧС  
А.Ашурматов  
Подпись:   
Дата: «29» «09» 2025 г.

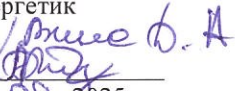
**Согласовал:**

Начальник КИПИА  
Р.С.Нурабаев  
Подпись:   
Дата: «29» «09» 2025 г.

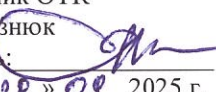
**Согласовал:**

Главный механик  
А.М.Амиров  
Подпись:   
Дата: «  » «  » 2025 г.

**Согласовал:**

Главный энергетик  
А.М.Сейтов  
Подпись:   
Дата: «29» «09» 2025 г.

**Согласовал:**

Начальник ОТК  
Е.М. Вознюк  
Подпись:   
Дата: «29» «09» 2025 г.