



«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель председателя Правления
по производству
Маймиев Б. Б.

«04» 04 2025 года

«УТВЕРЖДАЮ»
Менеджер УГП ЗАО «КГК»

Керимкулов Кадыр

«03» апреля 2025 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение магистрального кабеля для подключения электронных детонаторов

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Место проведения	Кыргызская Республика
2.	Заказчик	ЗАО «Кумтор Голд Компани»
3.	Исполнитель	Определяется согласно конкурсу
4.	Цель	Магистральный кабель предназначен для использования в составе систем электронного взрывания. Обеспечивает надёжное соединение с электронными детонаторами посредством контактных зажимов. Применяется при производстве взрывных работ в горнодобывающей промышленности в карьерах и шахтах.
5.	Технические требования:	Тип кабеля: двухжильный кабель с центральной подачей (duplex harness wire) Цвет изоляции жил: жёлтый и зелёный (или двухцветный разного цвета) Материал изоляции: полиэтилен высокой плотности (HDPE) Наружный диаметр кабеля: не более 1,05 мм Материал токопроводящих жил: медь Диаметр проводника (одной жилы): не менее 0,6 мм Сопротивление проводника: - на 1 м: не более 0,07 Ом - на 1 км: не более 70 Ом (по двум жилам в паре)
6.	Упаковка и поставка	Кабель должен поставляться в бухтах, упакованных в защитную пластиковую обмотку, в коробке. Длина кабеля на катушке: не более 400 м. Наличие сумки для катушки с кабелем, для работы взрывников при подсоединении магистрального кабеля. Сумка должна быть изготовлена из антистатического материала и специально под катушку с соответствующими проемами под кабель на выходе.
7.	Дополнительные технические и эксплуатационные требования:	- Устойчивость к механическим нагрузкам: кабель должен выдерживать растяжение, скручивание и сдавливание при укладке в скважины и перемещении по буровзрывным блокам. - Устойчивость к влаге и химическим веществам: изоляция должна быть стойкой к воздействию воды, аммиачной селитры, масел и эмульсионных компонентов взрывчатых веществ. - Температурный диапазон эксплуатации: от -40°C до +60°C.

		• Устойчивость к ультрафиолетовому излучению: при использовании кабеля на открытых участках. • Сопротивление изоляции: не менее 10 МОм (при напряжении не менее 500 В между жилами и между каждой жилой и экраном, если есть). • Совместимость: кабель должен обеспечивать надёжный электрический контакт с зажимами электронных детонаторов и быть совместим с клипсами или ножевыми разъёмами, используемыми в системе инициирования.
8.	Требования к надёжности:	Кабель должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. Поставляемая продукция должна сопровождаться: - паспортами или сертификатами качества; - протоколами испытаний (по запросу); - декларацией соответствия или сертификатом ТР ТС 012/2011 (по возможности). На упаковке каждого изделия должна быть маркировка с указанием: длины, типа кабеля, даты производства, номера партии.
9.	Документация:	Счет-фактура для таможенных целей; Список упаковки; Акт приема-передачи отгруженного заказа; Паспорта или сертификаты качества
11.	Условия оплаты и поставки:	Условия оплаты рассматриваются в договоре Доставка осуществляется поставщиком FCA/ EXW или DAP Балыкчы

Подготовлено: Маммоджаев Р. начальник БВР 

ФИО / должность / подпись