

«СОГЛАСОВАНО»

Директор

«___» _____ 202_ года

«УТВЕРЖДАЮ»
Старший руководитель по руднику

Нурдин Усенов

«26» _____ 2020 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на установку и пуско-наладку системы обнаружения и тушения пожара на
новостроящихся/переносимых объектах рудника «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 проекта	ЗАО «Кумтор Голд Компани»
3	Подрядчик	Назначается Заказчиком
5	Назначение объекта	Новостроящиеся/переносимые объекты рудника Кумтор
6	Цель	Установка и пуско-наладка системы обнаружения и тушения пожара
7	Особые условия к выполнению работ	1. Монтажные работы должны выполняться инструментом Подрядчика. 2. Обеспечение персонала Подрядчика средствами индивидуальной защиты должно производиться за счет Подрядчика. Виды используемых СИЗ(сертифицированные) согласовывается Заказчиком. 3. Подрядчик предоставляет медицинский осмотр своего персонала с правом работы в условиях высокогорья в соответствии требованиям медицинского отдела КГК. Также подрядчик предоставляет результаты тестов ПЦР и ИФА на Covid-19 перед выполнением работ на свой персонал. 4. Подрядчик предоставляет сертификаты о прохождении курса по оказанию Первой Помощи по стандартам Красного Креста/Красного Полумесяца. 5. Монтажные работы будут выполняться в условиях высокогорья на высоте 3600-4020 м над уровнем моря.

		6. Подрядчик несет ответственность за все повреждения, поломки и ущерб, в том числе, за порчу или утрату устанавливаемого оборудования Заказчика.
8	Требования и объем выполняемых работ	1. На основании задания Заказчика и в соответствии с действующими нормами и правилами Кыргызской Республики установить систему обнаружения и тушения пожара на новостроящихся/переносимых объектах рудника Кумтор. 2. Оборудования, приборы и строительные материалы для установки системы обнаружения и тушения пожара будет предоставляться Заказчиком. 3. Система обнаружения и тушения пожара должна подключаться к центральному пульту автоматической пожарной сигнализации рудника «Кумтор». 4. Монтажные и пуско-наладочные работы должны соответствовать проектной документации. 5. В случае необходимости внесения изменений в проектные решения, Подрядчик имеет право вносить изменения или дополнения в принятые проектные решения по согласованию с Заказчиком. 6. Выполненную работу Подрядчик сдаёт Заказчику и представителям уполномоченного государственного органа в сфере надзора и контроля за пожарной безопасностью составлением акта приемки в эксплуатацию. Подрядчик ответственный за получение положительного акта приемки в эксплуатацию.
9	Алгоритм выполнения договорных обязательств	1. Подрядчик предоставляет коммерческое предложение на монтаж системы обнаружения и тушения пожара на единицу/погонаж выполняемых работ. 2. Договор заключается на 1(один) год. 3. Подрядчик выполняет работы по каждому проекту(объему) по запросу Заказчика. 4. По мере выполнения каждого проекта(объема) и предоставления Подрядчиком исполнительной документации указанных в п. 10 настоящего ТЗ производиться оплата Заказчиком. 5. Стоимость выполненных работ определяется согласно перечню стоимости работ (приложение к настоящему ТЗ) и акта выполненных работ.
10	Основные требования к документации (состав документации)	Подрядчик обязуется составить исполнительскую документацию: 1. Акт выполненных работ; 2. Ведомость смонтированных оборудования, узлов, приборов и средств автоматизации; 3. Акт о приемки и сдачи установки в эксплуатацию. - Иная документация в случаях, предусмотренных законодательством КР.

11	Требования к сроку выполняемых работ	1. Все работы должны выполняться согласно графика выполнения работ. 2. График составляется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком по каждому проекту/объему 3. Установка и пуско-наладка системы обнаружения и тушения пожара не должна превышать дату указанный в графике выполнения работ.
12	Документация, предоставляемая заказчиком	-Проект системы обнаружения и тушения пожара.

Приложение к техническому заданию

Перечень стоимости работ по установке и пуско-наладке системы обнаружения и тушения пожара на новостроящихся/переносимых объектах рудника «Кумтор».

№	Наименование работы	Ед. изм.	Цена за ед. изм. (KGS) с учетом НДС					
			Рудник «Кумтор»		г.Балыкчы БПБ		г.Бишкек	
	Монтажные работы		до 3 метра	выше 3 метра	до 3 метра	выше 3 метра	до 3 метра	выше 3 метра
1.	Установка и пуско-наладка газового, дымового, теплового извещателя	шт						
2.	Монтаж кабеля	метр						
3.	Монтаж кабель канала	метр						
4.	Монтаж гофра ПТК	метр						
5.	Установка и пуско-наладка Блок разветвительно-изолирующий (БРИЗ)	шт						
6.	Установка и пуско-наладка С 2000 AP	шт						
7.	Пуско-наладка сигнализатора потока жидкости TYCO VSR-EU.	шт						
8.	Установка и пуско-наладка Модуля газового пожаротушения (МГП) и модуля порошкового пожаротушения (МПП)	шт						
9.	Сверление металлических конструкций	Отверстие						
10.	Сверление кирпичных стен	Отверстие						
11.	Сверление бетонных стен	Отверстие						
12.	Установка и пуско-наладка приемно-	шт						

	контрольного прибора Сигнал-10				
13.	Установка и пуско- наладка приемно- контрольного прибора Сигнал-20	шт			
14.	Установка и пуско- наладка ручного извещателя и ручного пука пожаротушения				
15.	Установка и пуско- наладка приемно- контрольного прибора С2000-4	шт			
16.	Установка и пуско- наладка приемно- контрольного прибора С-2000АСПТ	шт			
17.	Установка и пуско- наладка приемно- контрольного прибора С 2000 КДЛ	шт			
18.	Установка и пуско- наладка приемно- контрольного прибора С 2000 М	шт			
19.	Установка и пуско- наладка С 2000-СП	шт			
20.	Установка и пуско- наладка С 2000-Ethernet	шт			
21.	Установка и пуско- наладка С 2000 КРБ	шт			
22.	Установка и пуско- наладка устройство коммутационное (УК- ВК)				
23.	Установка и пуско- наладка С 2000 ПИ	шт			
24.	Монтаж исполнительных приборов пожарной сигнализации (Сирена внутренняя и наружная, речевой оповещатель, Табло ВЫХОД, табло Автоматика отключена, Порошок-	шт			

	уходи, Порошок не входи, Газ уходи, Газ не входи и. т .д)				
25.	Установка и расключка распределительных коробок	шт			
26.	Установка источник вторичного электропитания резервированный (ИБЭПР)	шт			
27.	Установка и пуско- наладка датчика магнитоконтактный (СМК) и считыватель ключей TOUCH MEMORY	шт			
28.	Командировочные и прочие расходы				