

Утверждаю: Главный инженер
 ООО «Абаканский рудник»
 С.Г. Замятин


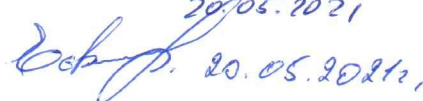
ТЕХЗАДАНИЕ

на поставку оборудования и монтаж системы видеонаблюдения в подземных горных выработках

№ п.п	Наименование	
1	Наличие сертификатов	ДА (Разрешение на использование оборудования в подземных горных выработках)
2	Место установки камер	Ствол главный г.-95м., г.-200м. (2 камеры) Ствол Клетевой г.-95м. г.-200м. (2 камеры) г.-139м. V р.т. Бутобой №1, №2 (2 камеры) г.-146м. IV р.т. Бутобой №3 (1 камера) г.-200м. Электровозной депо (1 камера) Конвейерный уклон г.-216м. -234м. (2 камеры) Камера ремонта самоходной техники г.-95м. (2 камеры) ИТОГО: 12 камер
3	Исполнение камер	РН (рудничное нормальное)
4	Прокладка линий связи	1. По поверхности: Здание диспетчера – Ствол клетевой г.+516м. - 800м. 2. Точка входа в шахту_ Клетевой ствол г.+516м и далее по стволу на г г.-95м. г.-200м. - 800 м. 3. По горизонтам г.-95 м., г.-200м - 2000 м. к автоуклому; 4. По автоуклому к рудным телам V р.т. IV р.т. г.-139 м. г.-146м. 5. От Автоуклона по подэтажам г.-139м., г.-146м. 1000м. 6. От ствола Главный г.-200м. через Опрокид на конвейерный уклон г.-216м. - 1000м.
4	В здании диспетчера	Предусмотреть сервера хранения данных с камер емкостью 1 месяц
5	До заключения договора	Провести обследование горных выработок шахты в местах установки видеокамер и трасс прокладки линий связи по горизонтам шахты, стволам и поверхности
5	Коммерческое предложение	Предусмотреть поставку и установку оборудования на пусковых комплекса 1. Поставка и монтаж видеонаблюдения – конвейерного уклона 2. Поставка и монтаж видеонаблюдения остальных в остальных горных выработках
6	Наличие документации	Предоставить исполнительную документацию на систему видеонаблюдения с приложением схем, планов горизонтов шахты с указанием оборудования системы видеонаблюдения.

Главный энергетик

Начальник участка связи


 20.05.2021

 20.05.2021

О.А. Зажигаев

В.Н. Ефименко