

Согласовано:
Главный инженер
ООО «Абазинский рудник»
С.Г. Замятин

Утверждено:
Директор
ООО «Абазинский рудник»
В.Р. Михеев

Техническое задание

на выполнение работ по проходке и креплению горных выработок шахты в этаже
гор. -305- 200м шахты ООО «Абазинский рудник».

1. Объект строительства

Площадка строительства – существующая площадка ООО «Абазинский рудник» по адресу: РФ, Хакасия, г. Абаза, Шахта

2. Исходные данные

2.1. Таблица исходных параметров для выполнения работ:

№№ п.п.	Исходные данные	Виды работ
1	2	3
Горнопроходческие работы		
1	Проходка и крепление ГВУ гор. - 295м	Объект находится в начальном этапе строительства. Фронт работ развивается с двух выработок (Заезд №4 гор -276м и заезд на водоотлив гор. - 291м) Назначене Главной водоотливной установки гор -295м – откачка шахтной воды при эксплуатации гор -305м. При проходке забоев потребуется организация участкового водоотлива, с подъемом воды из проходческих забоев в временную насосную гор-280м., расположенную в конце нижней части Основного конвейерного штрека в шламоборнике гор. - 279-282м Креплением горных выработок на этапе проходки производится с помощью СЗА, далее по проекту постоянными видами крепления (СЗА + торкретбетон, ж/б) Выдача породы от проходки, производится ПДМ подрядчика по Автоуклону №4,3 на г.-210 м в приемный бункер породного конвейера. Далее порода транспортируется конвейером в восстающий гор - 185м. Следующий этап выгрузка горной массы из восстающего в проходческие вагоны ч/з ВДПУ-4тм г.-200м и далее электровозной откаткой г/м доставляется на разгрузку в приемный бункер ствола «Воздуховыдающий» гор. -200м. Вывозку горной массы от проходки на гор. -200м подрядчик выполняет своими силами, электровоз К-14 -1шт и вагоны 4м3 в количестве 10 шт на вывозку г/м предоставляет Заказчик. Длина откатки горной массы на разгрузку составляет 600м.

		Основные расходные материалы для проходки и крепления предоставляет заказчик. (Диз. топливо, ВМ, крепь СЗА, арочная метало крепь из СВП-22, доска обрешная, арматура, бетон, песок, цемент) Оборудование для проходки, крепления, водоотлива, и вентиляции с его обслуживанием предоставляет подрядчик Объемы работ: Приложение №2 Проходческие работы V= 17004 м3/ 904 п.м Срок строительства- по отдельному графику в течении 11 мес (проходка и крепление постоянными видами крепей)
3	Проходка и крепление Вентиляционного квершлага гор - 305м	Назначение горной выработки: Запасной выход с гор -305м., проветривание гор -305м Сдача объекта в эксплуатацию 2028 год Объемы работ: смотри Приложение №3
4	Проходка и крепление бурового штрека гор. -260м 5р.т.	Назначение горной выработки: обслуживание выработок выпуска руды 5 рудного тела на конвейерный штрек №5 Сдача объекта в эксплуатацию 2028 год Объемы работ: смотри Приложение №4
5	Срок начала выполнения работ	1 ноября 2026г
6	Выполнение строительно-монтажных работ и их предъявление к приемке	Осуществлять в соответствии с требованиями СП и ГОСТов, и другой нормативно- технической документации.
7	Перечень видов СМР на которые требуется составление актов скрытых работ.	Проходка и крепление горных выработок. Возведение ж/б крепи, забутовка пустот бетоном.
8	Форма, сроки и порядок оплаты товаров, работ	Порядок оплаты – безналичный расчет. 100 % оплата производится в течение 10 банковских дней после подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.
9	Требования к безопасности выполняемых работ	Согласно нормативно технической документации, утвержденной на предприятии.
10	Требования к результатам работ и порядку приемки	• Работы должны быть выполнены в установленные сроки. • Приемка Заказчиком работ, выполненных Исполнителем, осуществляется подписанием Акта сдачи-приемки работ, справок КС-2, КС-3 и исполнительной документации. • Результаты работы представляются Заказчику в виде отчетных материалов в соответствии с Календарным планом.

11	Требование к участнику процедуры. При подаче заявки на конкурс организация участник обязана представить Заказчику:	• КП по форме подрядчика с указанием стоимости работ за 1м3 горной массы, без НДС - за 1м3 железобетона, без НДС - за 1м2 торкрет бетона при толщине 5см и 1см. в руб/м2 без НДС • Базовый объем работ м3/ мес. и м2/мес. • Условия оплаты • Срок перебазировки в мес. • Перечень самоходной проходческой техники для выполнения работ. • Наличие взрыв персонала, лицензия на работу со взрывчатыми материалами промышленного назначения. (для получения разрешения на ведение взрывных работ в территориальном органе Ростехнадзора) • Количество трудящихся по профессиям привлекаемых на вахту и продолжительность вахты. • Наличие специалистов НРС для проведения строительного контроля строящихся объектов с подготовкой всей необходимой исполнительной документации согласно действующего законодательства. • Предоставить строительное СРО о допуске к выполняемым Работам по строительству объектов капитального строительства, влияющих на безопасность объектов капитального строительства (ст. 55.8 ГрК РФ).
----	---	---

3. Общие требования

3.1. Настоящим техническим заданием предполагается выполнение комплекса работ по проходке и креплению горных выработок шахты ООО «Абазинский рудник»

3.2. В соответствии с утвержденным проектом, и рабочей документацией, ведомостью объемов, Исполнитель обязан выполнить следующие основные виды работ:

- Входной контроль рабочей документации;
- Подготовить и утвердить ППР на объекты строительства.
- Подготовить и график работ на объекты строительства.
- Планировать темп проходки и крепления горных выработок с объемом не менее 2000м3/мес
- Возведение бетонной и ж/б крепи производить согласно графика строительства с использованием бетона изготовленным в БРУ подземного исполнения силами Заказчика.
- Торкретирование горных выработок производить согласно утвержденного графика строительства объекта.
- Подготовка и сдача исполнительной документации подрядчиком производится ежемесячно до 5 числа следующего месяца за отчетным. (Акты скрытых работ по

видам работ, паспорта испытания образцов бетона, сертификаты качества используемых ТМЦ, Журнал общих работ и т.д.)

3.3. Исполнитель на момент выполнения СМР должен иметь все необходимые разрешения, требуемые для производства работ, в том числе и на опасных производственных объектах.

3.3. При выполнении работ Исполнителю следует руководствоваться нормативно-техническими документами, обязательными при выполнении работ.

3.4. Перед началом работ Исполнитель разрабатывает план работ и согласовывает его с Заказчиком.

3.5. Использование трудовых ресурсов г. Абазы не допустимы в работе подрядной организации

4. Перечень чертежей

№ п/п	Наименование чертежей	Кол-во страниц
1	График проходки и крепления горных выработок в этаже гор. - 200м- 305 м. Приложение №1	1
2	ГВУ (Главная водоотливная установка) гор. -295м Приложение №2	1
3	Вентиляционный квершлаг гор. -305м Приложение №3	1
4	Главные вскрывающие выработки гор. -305м Приложение №3 Буровой штрек гор -260м 5 рудного тела. Приложение №4	1

Начальник ОКС
ООО «Абазинский рудник»



В.А. Юрьев