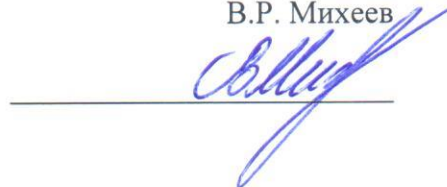


Согласовано:
Главный инженер
ООО «Абазинский рудник»
С.Г. Замятин



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



Техническое задание

на выполнение работ по проходке горных выработок и СМР в этаже г. -305 -185 м 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 и СМР работы		
1	Проходка и крепление горных выработок гор. -185м 4 и 5 рудного тела в этаже гор. -200м-95м.	Организация и проходка горно-подготовительных и нарезных горных выработок гор -185м. 4 и 5 рудных тел, согласно ежемесячных протоколов планирования работ при Гл. инж предприятия. Выработки проходятся как по породе, так и по руде. Сечение выработок 15,4м ² . Крепление выработок производится легкими видами крепи СЗА (штанга + сетка) и торкретбетоном толщиной 50 мм. Оборудование для проходки, крепления и вентиляции, предоставляет подрядчик. Основные расходные материалы в производство работ предоставляет Заказчик (Диз. топливо, ВМ, крепь СЗА, песок, цемент, электровоз 1 шт., вагоны 4м ³ 10 шт. на вывозку г/м) Выдача породы от проходки, производится подрядчиком на г.-185м в восстающий с дальнейшей погрузкой ее в проходческие вагоны ч/з ВДПУ г.-200м и далее электровозной откаткой горная масса транспортируется (800м) на разгрузку в приемный бункер вентиляционного ствола «Воздуховыдающий» г.-200м. Объемы работ: Приложение №1 Вч =15,4 м²; L= 506 п.м; V=7 800 м³; Срок строительства 6 мес Ежемесячный объем проходки 1300м³.

2	Автоуклон №3,4 с заездами и нишами с отм -232 до -315м.	Геологоразведочная выработка является главной вскрывающей выработкой нового горизонта -305м. Назначение выработки: вскрытие и подготовка к отработке запасов 4 и 5 рудного тела в этаже гор. – 305 м -200м.и с доразведкой рудных запасов в этаже гор. -305-200м Угол наклона горной выработки 11,5 град. Проходка горной выработки планируется после согласования объемов работ рудника на 2 кв. 2026г с Ростехнадзором. (март 2026г) Выполнение работ будет производится по проекту «Доразведка и доизучение глубоких горизонтов Абаканского месторождения железных руд ниже гор.185м» При проходке потребуются организация участкового ступенчатого водоотлива, с подъемом воды из проходческих забоев на г- -200м., и креплением выработки постоянными видами крепления в зависимости от горногеологических условий (СЗА + торкретбетон, ж/б) Выдача породы от проходки, производится ПДМ подрядчика на г.-185 м в восстающий с дальнейшей погрузкой ее в проходческие вагоны ч/з ВДПУ г.-200м и далее электровозной откаткой на приемный бункер вентиляционного ствола «Воздуховыдающий» г-200м. Оборудование для проходки, крепления, водоотлива, и вентиляции предоставляет подрядчик. Основные расходные материалы предоставляет заказчик (Диз. топливо, ВМ, Крепь СЗА, песок, цемент, электровоз, вагоны 4м3 на вывозку г/м) Объемы работ: Приложение №2 Свч =19,8м2 ; L= 400 п.м; V=7920 м3; Срок строительства 6 мес
3	Участковая насосная пятого рудного тела гор. - 325м	Очередность проходки выработки после проходки Автоуклона №4. до отм. -315м, и далее подходной выработкой до отм -325м. Назначене насосной – откачка шахтной воды водоотливной установкой на период отработки 5 рудного тела г-305-200м.Откачка воды из участковой насосной г.-321м производится в водосборники ГВУ г.-295м. Основные расходные материалы для проходки и крепления предоставляет заказчик. (Диз. топливо, ВМ, Крепь СЗА, песок, цемент, ПГС, метало крепь, м/к для насосной) Объемы работ: Приложение №3 Проходческие работы V= 1748 м3; Крепление горных выработок ж/б крепью V= 250 м3 Срок строительства 5мес

4	Проходка и крепление насосной гор. - 295м пятого рудного тела	Назначение горной выработки: является главной водоотливной установкой (ГВУ г.-305м) на период отработки гор. -305м в этаже гор. -305-200м. Начало строительства выработки организуется после проходки автоуклона №3 до отм гор. -260м. Сдача объекта в эксплуатацию 2027 год Обеспечение ТМЦ стандартное, как и на других объектах. Объемы работ: Приложение №4 Проходческие работы $V_{вч} = 16\,610\text{ м}^3$; Протяженность горных выработок $L = 877\text{ м}$ Крепление горных выработок ж/б крепью $V_{пр} = 359\text{ м}^3$ Крепление горной выработки т/б - 1066 м^2 Установка крепления СЗА- 11869 м^2 Срок строительства 14 мес
5	Подземный склад ВМ г. - 200м	Горнокапитальная выработка пройдена и закреплена крепью СЗА и частично ж/б. Проект прошёл экспертизу. Разрешение на строительство выдано и объект находится на контроле Ростехнадзора. Необходимо закончить крепление склада ВМ постоянной крепью – ж/б крепью согласно проекту. Изготовление бетона на месте производства работ. Заказчик предоставляет инертные материалы для изготовления бетона (Цемент, ПГС, деревянная опалубка, арматура) Объемы работ: Приложение №5 Проектный объем ж/бетона 560 м^3 Срок строительства 8 мес
5	Срок начала выполнения работ	1 апреля 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(Подрядчику)При подаче заявки на конкурс организация участник обязана представить заказчику:	• КП по форме подрядчика с указанием стоимости работ за 1м3 горной массы, за 1м3 железобетона, за 1м2 торкрет бетона в руб без НДС+ состав работ. • Базовый объем работ в мес. • Условия оплаты • Срок перебазировки • Календарный план строительства объектов. • Наличие специалистов НРС • Строительство выполняется только юридическими лицами, имеющими: лицензию на строительство, свидетельство СРО о допуске к выполняемым работам в соответствии с перечнем видов работ приказа № 624 Минрегион развития от 30.11.2009г. раздел III п.25.4, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

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;
- Проходка и крепление горных выработок с постоянными видами крепей объемом 2000м3/мес
- Возведение бетонной и ж/б крепи с изготовлением бетона на рабочем месте не менее 150м3/мес (из них 100м3 проектный бетон 50м3 не проектный бетон -ЗПБ)
- Торкретирование горных выработок с объемом 1000м2/мес
- Подготовка и сдача исполнительной документации.

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. Исполнитель обязан обеспечить: изготовление продукции в соответствии с Проектной Документацией.

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

3.6. Основные виды материалов для выполнения работ предоставляются заказчиком.

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

4. Перечень чертежей

№ п/п	Наименование чертежей	Кол-во страниц
1	Проходка и крепление горных выработок гор. -185м 4 и 5 рудного тела в этаже гор. -200м-95м. Приложение №1	1
2	Автоуклон №3,4 с заездами и нишами с отм -270 до -315м. Приложение №2	1
3	Участковая насосная г- 325м пятого рудного тела Приложение №3	1
4	ГВУ (Главная водоотливная установка) г-295м Приложение №4	1
5	Склад ВМ г.-200м Приложение №5	1
6	Паспорт БВР Автоуклона №3	1
7	Паспорт крепления Автоуклона №3	2

Начальник ОКС


В.А. юрьев