

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

Техническое задание

на выполнение работ по проходке горных выработок и СМР в этаже г. -410 -200 м шахты ООО «Абаканский рудник».

1. Объект строительства

Площадка строительства – существующая площадка ООО «Абаканский 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	Автоуклон №5 с заездами и нишами отг -270-406м.	<p>Главная вскрывающая наклонная выработка для подготовки к отработке запасов 4 и 5 рудного тела в этаже - 410 -200 м.</p> <p>На сегодняшний день выработка засечена и находится в проходке, угол наклона 11,5 град.</p> <p>Проходка выработки двухэтапная. На первом этапе проходка осуществляется до г-305м. На втором этапе до г-406м.</p> <p>При проходке требуется организация ступенчатого водоотлива, с подъемом воды на г- -200м., и креплением выработки постоянными видами крепления в зависимости от горногеологических условий (СЗА + торкретбетон) Крепежные материалы (крепь СЗА) для крепления выработок предоставляет заказчик.</p> <p>Выдача породы от проходки, производится на г.- 200м с дальнейшей погрузкой в проходческие вагоны ч/з восстающий и ВДПУ и далее электровозной откаткой на приемный бункер ствола «Воздуховыдающий».</p> <p>Работы будут выполняться на глубине 800-980м.от поверхности Срок службы выработки 25 лет.</p> <p>Оборудование для проходки и водоотлива, за подрядчиком, остальные вопросы по согласованию сторон.</p> <p>Объемы работ Свч =14,87м2; L= 1006 п.м; V=14 959 м3; Срок строительства 3 года</p>

2	Подземный склад ВМ г. - 200м	Выработка пройдена и закреплена крепью СЗА с помощью самоходной техники. Сопряжения склада ВМ с откаточной выработкой (Доставочный квершлаг г.-200м) закреплены бетоном. Необходимо произвести крепление склада ВМ постоянной крепью – бетоном согласно проекта. Изготовление бетона на месте производства работ, инертные материалы для изготовления бетона предоставляет заказчик. Срок строительства объекта - 6мес. Проектный объем бетона 780м3
3	Монтаж приводных станций конвейеров №№ 1,4,5.	Горные выработки (штрек №4,5) приводных станций конвейеров №4,5 сбиты с основным конвейерным уклоном №1 и закреплены временной крепью. Назначение конвейеров №1,4,5 выдача руды из 4 и 5 рудного тела с г.-305м на г.-200м. На первоначальном этапе необходимо произвести монтаж приводных станций конвейеров №1,4,5 по типовому проекту, в дальнейшем после окончания проходки конвейерных штреков №4,5 производится монтаж оставшейся части конвейеров №1,4,5. СМР по монтажу приводных станций необходимо выполнить в течении 6мес.
4	Срок начала выполнения работ	1 октября 2024г
5	Выполнение строительно-монтажных работ и их предъявление к приемке	Осуществлять в соответствии с требованиями СП и ГОСТов, и другой нормативно- технической документации.
6	Перечень видов СМР на которые требуется составление актов скрытых работ.	Бетон, ж/б, забутовка пустот бетоном.
7	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.
8	Требования к безопасности выполняемых работ	Согласно нормативно технической документации, утвержденной на предприятии.
9	Требования к результатам работ и порядку приемки	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

		<ul style="list-style-type: none"> • Результаты работы представляются Заказчику в виде отчетных материалов в соответствии с Календарным планом.
10	<p>Требование к участнику процедуры(Подрядчику)При подаче заявки на конкурс организация участник обязана представить заказчику:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • КП по форме подрядчика • Календарный план строительства объекта. • 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 «Абаканский 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.
- Устройство фундаментов и монтаж приводов конвейеров в горных выработках шахты.
- Возведение бетонной и ж/б крепи с изготовлением бетона на рабочем месте.
- 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.

3.4. При выполнении проходческих работ Исполнителю следует руководствоваться нормативно-техническими документами, обязательными при выполнении работ по шахтному строительству.

3.5. Исполнитель обязан обеспечить: производство работ в соответствии с Проектной Документацией, заключение договоров субподряда на строительство (при необходимости), оформление разрешений и допусков на производство работ, организацию поставки оборудования, конструкций, материалов и готовых изделий.

3.6. Перед началом работ Исполнитель разрабатывает проект производства работ и согласовывает его с Заказчиком.

В состав ППР включить следующие разделы.

- Лист согласований
- Краткая характеристика объекта.

(в разделе указываются конструктивные характеристики фундамента и здания; общие характеристики фундамента и здания (этажность здания, площадь и т.д.)

- Пояснительная записка
(в разделе указываются нормативно-технические документы, организационно-технологическая схема; работы основного и подготовительного периода, мероприятия по безопасной работе г/п крана, перечень используемой техники и грузозахватных приспособлений, средства защиты работающих, основные указания стропальщику, указания машинисту грузоподъемного крана, знаковая сигнализация, применяемая при перемещении грузов кранами).
- Условия и методы производства работ.
(в разделе указываются методы производства работ, исходя из особенностей объекта. Последовательность и описание всех процессов производства работ, необходимых для проведения СМР пообъектно, в том числе графические изображения конструктивных элементов и их соединений).
- Качество приемки выполненных работ
(в разделе должны быть приведены требования по проведению контроля качества работ, включая входной, и приемочный виды контроля, а также порядок ведения исполнительной документации при производстве всех видов работ. Так же в разделе указывается перечень рабочих процессов и операций, подлежащих контролю, **а именно:** наименование процессов, подлежащих контролю, периодичность проведения контроля, технические критерии оценки качества, и другие требования к качеству и приемке работ определяются соответствующим разделом на отдельные виды работ.)
- Охрана труда и техника безопасности
(в составе раздела приводятся решения по технике безопасности в составе, определенном СНиП 12-03-2001, в том числе работы на высоте, работы в определенных погодных условиях и работы по технике безопасности противопожарных мероприятий).
- Приложение №1 «Календарный план» (календарный план разрабатывается на основании объемов СМР и сроков производства работ, с учетом их технологической последовательности и совместимости во времени).
- Приложение №2 «Перечень лиц, ознакомленных с ППР».

4. Перечень чертежей

№ п/п	Наименование чертежей	Кол-во страниц
1.	Склад ВМ	2
2	Автоуклон № 5	1
3	Конвейерная приводная станция	4