|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:**  Руководитель проекта строительства  КР и реконструкции РОФ  АО «Пример»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В. Иванов  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г. |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  **на разработку проектной документации:**  **Техническое перевооружение опасного производственного объекта – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в части изменения \_\_\_\_\_\_\_\_** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень данных и требований** | **Требуемые параметры и характеристики** |
|  | Основание для проектирования | Лицензия на право пользования недрами БАР 111111 |
|  | Заказчик проекта | АО «Пример»  61111, Россия, Владимир. ИНН 2211111; ОГРН 1011111111111 |
|  | Местоположение проектируемого объекта | Владимирская область, город Прекрасный. |
|  | Стадийность проектирования | Проектная документация |
|  | Срок выполнения работ.  Стоимость работ | **1 месяц** с даты заключения дополнительного соглашения и/или получения гарантийного письма |
|  | Источник финансирования | Собственные и привлеченные средства |
|  | Сведения об особых условиях площадки и района строительства | Сейсмичность района по карте С, ОСР-2015 – 5 баллов.  В соответствии с горно-геологическими условиями месторождения. |
|  | Требования к основным технико-экономическим показателям объекта | Производственная мощность предприятия, тыс. тонн в год:  С 01.01.2023г. – на уровне 80 тыс. тонн в месяц;  Увеличение производственной мощности предприятия с 01.07.2023г до уровня 110 тыс. тонн в месяц.  Годовая производственная мощность предприятия 1 500 тыс. тонн руды в год.  Полиметаллическая руда медно-свинцово-цинковая. |
|  | Объекты | Подробное описание объекта перевооружения |
|  | Режим работы предприятия (объекта) персонала | Круглогодичный.  Поверхностные рабочие и служащие:  250 – рабочих дней, 40 - часовая рабочая неделя.  Подземные рабочие и служащие:  354 – рабочих дней в году - непрерывная рабочая неделя  2 – смены в сутки,10 час. – продолжительность смены; |
|  | Требования к технологическим решениям (к технологии разработки месторождения, производственным процессам) | * Перечень технологических решений, которые необходимо заложить в проект |
|  | Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным | Проектную документацию выполнить в соответствии:   * Градостроительный кодекс РФ; * ФЗ №2395-1 от 21.02.1992г. «О недрах»; * ПП РФ №87 от 16.02.2008г. «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию»; * ФЗ №7 от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды»;   ФЗ №116 от 21.07.1997г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;  «Рациональное использование недр», расчет показателей нормируемых потерь и разубоживания при добыче полезного ископаемого выполнить в соответствии с требованиями ЦКР-ТПИ Роснедра. Предусмотреть технические решения, повышающие полноту извлечения запасов полезного ископаемого.  Федеральных нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» от 08.12.2020г. № 505;  ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».  ГОСТ 2.851-75 Горная графическая документация. Общие правила выполнения чертежей.  СП 91.13330.2012 Подземные горные выработки. |
|  | Указания по согласованию документации на стадии проектирования и прохождения экспертизы | Исполнитель обеспечивает сопровождение проектной документации при прохождении экспертизы Промышленной безопасности до получения положительного заключения.  Своевременно устраняет замечания экспертов и производит корректировку проектной документации.  Оплата проведения экспертизы промышленной безопасности ОПО производится Заказчиком. |
|  | Требования по передаче проектной документации Заказчику | Документация, выполненная в соответствии с утвержденным заданием на проектирование и требованиями действующего законодательства РФ, передается Исполнителем Заказчику после получения положительного заключения ЭПБ скорректированную (при необходимости) проектную документацию в 4 (четырех) экземплярах на бумажном носителе и 2-х (двух) экземплярах - в электронном виде: текстовые файлы в формате Word (\*.docx) и \*.pdf; чертежи в формате AutoCad (\*.dwg) и в формате (\*.pdf);  Электронную версию проектной документации формировать в соответствии с действующими требованиями к электронной версии проектной документации, представляемой для проведения экспертизы. |
|  | Перечень исходных материалов, прилагаемых к заданию | Дополнительные исходные данные предоставляются Заказчиком по письменному запросу Исполнителя. |

**Составил:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Главный инженер  АО «Пример» |  |  | Д.В. Сергеев |

**Согласовано:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Генеральный директор  АО «АО Пример» |  |  | А. А. Иванов |
| Менеджер по инжинирингу  АО «Пример» |  |  | Е.Л. Примерный |