|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** | **СОГЛАСОВАНО:** | **УТВЕРЖДАЮ:** |
| Должность: | Должность: | Должность: |
| Департамент/Дирекция: | Департамент/Дирекция: | Департамент/Дирекция: |
| **ФИО** | **ФИО** | **ФИО** |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**на разработку и поставку забойного скребкового конвейера**

|  |  |
| --- | --- |
| **Сведения о заказчике:** |  |
| Управляющая компания: |  |
| Актив, на который планируется поставка: |  |
| Лава, пласт, участок: |  |
| E-mail: |  |
| Телефон/факс: |  |
| Контактное лицо (ФИО, должность): |  |
| Необходимое кол-во оборудования: |  |
| Необходимый срок поставки оборудования: |  |

1. **Горно-геологические условия:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Наименование параметров** | **Показатель** |
| **1** | Длина лавы, м |  |
| **2** | Геологическая мощность пласта, м |  |
| **3** | Вынимаемая мощность пласта, м |  |
| **4** | Направление забоя  | - правый [ ] - левый [ ]  |
| **5** | Угол наклона лавы (к главному приводу конвейера, к вспомогательному), градус |  |
| **6** | Угол наклона лавы (по восстанию, по падению), градус |  |
| **7** | Система разработки | - прямым ходом [ ] - обратным ходом [ ]  |
| **8** | Марка угля |  |
| **9** | Плотность горной массы, т/м3  |  |
| **10** | Сопротивляемость угля резанию, Н/мм  |  |
| **11** | Крепость транспортируемого материала по шкале М.М. Протодьяконова |  |
| **12** | Длина выемочного поля, м |  |
| **13** | Промышленные запасы выемочного поля, тыс. т |  |
| **14** | Наличие прослойков в пласте |  |
| **15** | Абразивность транспортируемого материала |  |
| **16** | Размывы (замещение пласта линзами песчаника), м |  |
| **17** | Гипсометрия пласта по лаве (изменение угла наклона пласта, ± градус на длине 3 м) |  |
| **18** | Приток воды, м3/час: |  |
|  - постоянный, до |  |
|  - максимальный, до |  |
| **19** | Наличие геологических нарушений: |  |
|  - амплитуда, м |  |
|  - расположение |  |
| **20** | Характеристика непосредственной кровли: |  |
|  - порода |  |
|  - устойчивость |  |
|  - устойчивость у забоя, м2/час |  |
|  - мощность, м |  |
|  - шаг посадки, м |  |
| **21** | Ложная кровля, мощность, м |  |
| **22** | Характеристика основной кровли: |  |
|  - порода |  |
|  - характер по тяжести проявления горного давления |  |
|  - мощность, м |  |
|  - шаг посадки, м |  |
| **23** | Характеристика почвы: |  |
|  - порода |  |
|  - сопротивление на вдавливание, МПа |  |
|  - склонность к размоканию и сдвигу |  |
| **24** | Способ управления кровлей |  |
| **25** | Глубина залегания, м |  |
| **26** | Наличие подрывки выработки и ее размеры (min-max), мм: |  |
|  - конвейерный штрек (нижняя; верхняя) |  |
|  - вентиляционный штрек (нижняя; верхняя) |  |
| **27** | Габариты транспортного штрека: |  |
|  - форма сечения, площадь, м2 |  |
|  - высота (в свету), м |  |
|  - ширина (в свету), м |  |
|  - сохранение штрека |  |
| **28** | Габариты вентиляционного штрека: |  |
|  - форма сечения, площадь, м2 |  |
|  - высота (в свету), м |  |
|  - ширина (в свету), м |  |
|  - сохранение штрека |  |
| **29** | Опасность по внезапным выбросам: |  |
|  - угля и породы |  |
|  - газа |  |
| **30** | Склонность к самовозгоранию |  |
| **31** | Агрессивность шахтных вод, рН |  |
| **32** | Скорость воздушного потока в забое, м/сек. |  |
| **33** | Напряжение по лаве, В |  |

1. **Состав оборудования комплекса, суточная нагрузка:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Наименование параметров** | **Показатель** |
| **1** | Механизированная крепь |  |
| **2** | Очистной комбайн и тип подачи комбайна |  |
| **3** | Тип кабелеукладчика |  |
| **4** | Подлавный скребковый конвейер-перегружатель |  |
| **5** | Залавный скребковый конвейер-перегружатель |  |
| **6** | Ленточный конвейер, тип и ширина ленты |  |
| **7** | Ожидаемая нагрузка на забой, т/сутки |  |

1. **Технические требования к забойному конвейеру:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Наименование параметров** | **Показатель** |
| **1** | Тип (обозначение) конвейера  |  |
| **2** | Тип разгрузки головного привода  | - прямая [ ] - боковая [ ] - крестовая [ ]  |
| **3** | Длина конвейера в поставке, м |  |
| **4** | Направление транспортирования (вниз, вверх), град. |  |
| **5** | Установленная мощность электродвигателей, кВт |  |
| **6** | Необходимость установки комплекта устройства натяжения цепи гидравлического  |  |
| **7** | Необходимость установки тормоза стопорения цепи |  |
| **8** | Тип электродвигателей |  |
| **9** | Расположение электродвигателей: |  |
|  - на головном приводе |  |
|  - на концевом приводе |  |
| **10** | Напряжение питания электродвигателей, В |  |
| **11** | Тип блоков приводов |  |
| **12** | Расположение приводов (в лаве, на штреке, тип закрепления приводов): |  |
|  - головного привода |  |
|  - концевого привода |  |
| **13** | Характеристика тягового органа (скребковой цепи): |  |
|  - производитель скребковой цепи |  |
|  - тип цепи (калибр, кол-во звеньев в отрезке, класс прочности) |  |
|  - разрывное усилие, кН |  |
|  - скорость движения тягового органа, м/с |  |
|  - количество и расположение цепей |  |
|  - расстояние по осям цепей, мм |  |
|  - шаг установки скребков, мм |  |
|  - тип соединительного звена |  |
|  - разрывное усилие соединительного звена, кН |  |
|  - производитель соединительного звена |  |
| **14** | Скребок, планка, элементы крепления (производитель) |  |
| **15** | Характеристика рештачного става: |  |
|  - длина рештака по боковинам, мм |  |
|  - ширина рештака между боковинами внутри, мм |  |
|  - тип боковины (литая, катаный профиль) |  |
|  - высота профиля, мм |  |
|  - с закрытой или открытой снизу холостой ветвью |  |
|  - очерёдность установки инспекционных рештаков (с люками) |  |
| **16** | Основные параметры навесного оборудования: |  |
|  - лемех (приваренный, отъемный, литой) |  |
|  - балка (приваренная, отъемная) |  |
|  - ширина желоба кабелеукладчика, мм |  |
|  - глубина желоба кабелеукладчика, мм |  |
|  - расположение забойных лыж комбайна |  |
| **17** | Тип реек безцепной системы подачи комбайна (указать шаг зацепления, мм) |  |
| **18** | Необходимость поставки кабелеукладчика |  |
| **19** | Необходимость поставки системы визуализации и контроля |  |
| **20** | Необходимость поставки станции управления |  |
| **21** | ЗИП базовый |  |
| **22** | Дополнительный комплект запасных частей |  |
| **23** | Другие дополнительные сведения по конструкции, комплектации |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **От ООО «КОРУМ ГРУП»** |  | **От Заказчика:** |
|  |  |  |
| Должность: |  | Должность: |
| **ФИО** |  | **ФИО** |
| подпись |  | подпись |
|  |  |  |
| Должность: |  | Должность: |
| **ФИО** |  | **ФИО** |
| подпись |  | подпись |
|  |  |  |
| Должность: |  | Должность: |
| **ФИО** |  | **ФИО** |
| подпись |  | подпись |