

10	Муфта зубчатая	32.11.016.39-0	шт.	1
11	Ограждение	32.11.016.42-0	шт.	1
12	Комплект монтажных частей	32.11.016.07-0	к-т.	1
13	Комплект инструмента	3Г66.86-0	к-т.	1

2.2. Составные части и комплекты должны соответствовать техническим характеристикам составных частей имеющейся на объекте мельницы ММС-70×23А:

Мельница ММС-70×23А предназначена для измельчения руд на 1 (первой) стадии. Для условий ГМЗ – вновь устанавливаемое оборудование по проекту вместо мельницы ММС-70×23А поз.109/3.

Технические характеристики мельницы ММС-70×23А:

- исполнение – левое.
- Размер барабана – 7000×2300 мм.
- Частота вращения барабана, об/мин – 13 об/мин
- Частота вращения барабана от вспомогательного привода, об/мин – 0,06 об/мин.
- Рабочий объем барабана, м³ – 80м³.
- Мощность электродвигателя, кВт. – 2000 кВт.
- Напряжение, частота – 6000 В, 50 Гц.
- Тип электродвигателя - синхронный.
- Скорость вращения вала электродвигателя, об/мин - 1000 об/мин.
- Редуктор Ц2ш-1250, крутящий момент на выходном валу, Н.м. – до 350000 Н.м.
- Передаточное число редуктора Ц2ш-1250, i – 13,05.

Технические характеристики вспомогательного привода:

- Тип электродвигателя – асинхронный АИР180М6У2
- Мощность электродвигателя, кВт – 18,5 кВт.
- Напряжение электродвигателя, В – 380 В.
- Скорость вращения вала электродвигателя, об/мин - 1000 об/мин. (синхр.)
- Тип редуктора - ЦЧ- 355.
- Передаточное число редуктора ЦЧ-355, I – 207,2.
- Расчетный крутящий момент на выходном валу, кгс.м – 1825 кгс.м.
- Габариты мельницы, мм (приблизительно) - 17100×10300×8000.

3. Требования к техническим характеристикам товара, работ, услуг

3.1. Барабан изготовить из стали повышенной прочности 09Г2С ГОСТ 19281-89.

3.2. Цапфы (загрузочная и разгрузочная) изготовить из стали 25Л ГОСТ 997-88.

3.3. Крепеж выполнить из стали:

Наименование крепежа	Марка стали, ГОСТ
Болты соединений частей корпуса барабана	Сталь 45 ГОСТ 1050-74
Болты крепления цапф	Сталь 40ХН2МА ГОСТ4543-71

3.4. Кожух зубчатого венца и приводной шестерни должны быть полностью закрытыми.

3.5. Бутару изготовить согласно чертежу 32.11.016.34-0-01 (703.000) левого исполнения.

3.6. Шаровая загрузка мельницы должна составлять: 60 тонн шаров. Диаметр шара Ø=100мм.

3.7. Предоставить специалистов на работы по монтажу составных частей мельницы

От Поставщика /

От Покупателя / В.С. Святский/