

Дніпропетровська обл., м. Дніпро  
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
«КРИВИЙ РІГ ЦЕМЕНТ»  
Ідентифікаційний код 00292923  
Рахунок ІВАН  
№0230 від 15.04.2022  
№ \_\_\_\_\_ від " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

2

ПрАТ КривийРіг Цемент  
вул. Акціонерна,1  
м. Кривий Ріг  
Дніпропетровська обл.  
50006, Україна  
Тел.: +38 056 404-44-11  
Факс: +38 056 404-45-46  
e-mail: office.ukraine@heidelbergcement.com  
www.heidelbergcement.ua

## Технические условия на электроснабжение технологического оборудования, проекта «Реконструкция цементной мельницы»

Условия электроснабжения технологического оборудования:

1. Электроснабжение электроприводов Цементной мельницы №3 с питающим напряжением 0,4 кВ, измерительных приборов, осуществить от новых шкафов управления (МСС).
2. Электроснабжение шкафов управления (МСС) Цементной мельницы №3 с питающим напряжением 0,4 кВ осуществить от ТП-12 следующих фидеров:
  - панель 5Q, автоматический выключатель F17 (630A) – шкаф СМ03ХЗ2
  - панель 3Q, автоматический выключатель F1 (250A) – шкаф СМ03ХЛ2
  - панель 3Q, автоматический выключатель F5 (400A) - привод сепаратора СМ03М320
3. По нагрузке  $U=0,4$  кВ, категория надежности электроснабжения - 3;
4. Электроснабжение электродвигателя процессного вентилятора СМ03М370, осуществить с применением частотного управления по схеме: трансформатор (6 кВ / 0,7) кВ - частотный преобразователь – электродвигатель, электроснабжение электропривода от фидера (6 кВ) №А05 распределительной подстанции – РП-4, Секция I,
5. По нагрузке  $U=6$  кВ / 0,7 кВ,  $P_{розр.} = 315$  кВт, (процессного вентилятор) категория надежности электроснабжения - 1.

Главный электрик  
ЧАО «Кривой Рог Цемент»

Яблоновский В.В.