숫자 대조 기준

부가세 전 전기요금: 71,964,920원 (예시)

기본요금 10,982,400원 + 전력량요금 60,982,520원

청구 금액 79,161,412원. 기금 등은 예시에서 제외.

9월 원본 시간 기록 721행 → 중복 1행 제외 → 720시간.

누락 3시간 유지. 숫자가 있는 717시간 합계 388,652kWh.

청구 사용량 391,812kWh와 차이 3,160kWh. 임의 배분 금지.

2월 최초 481,000kWh 제외, 정정 418,000kWh 채택.

조명 중복 제외. 설비별 추정값을 청구량에 억지로 맞추지 않음.

전후 비교와 절감 가정

가동 전 00~04시 평균: 266kW → 143kW, 차이 123kW.

조치 전 100시간 / 후 25시간. 기온 등 비교 조건 추가 확인.

123kW × 월 비가동 340시간 = 41,820kWh/월 (가정).

41,820kWh × 예시 110원 = 4,600,200원/월 (가정).

생산일 가동 전 감소가 쉬는 날에도 이어진다는 추가 가정.

생산량·제품 구성·기온·수리비가 없어 순절감은 미확정.

가스 90m³ × 1시간 × 20일 × 1,150원 = 2,070,000원 후보.

가스 후보는 품질·겨울 승온 미확인. 전기 합계에 넣지 않음.

15분 청구 최대 전력과 1시간 평균 최고값은 직접 대체 금지.

요금적용전력 1,320kW 유지 가정. 기본요금 당장 절감 0원.

현장 확인과 다음 달 운영

승인: 시설·생산·품질이 시험 범위·담당·날짜·비용을 정한다.

계속 운전: 압축기 1대, 폐수 처리, 보안, 비상 조명 등.

중단: 공급 압력 이상·온도 미달·품질 이상·폐수 처리 이상.

이상 시 현장 절차에 따라 시험을 멈추고 기존 상태로 돌린다.

보고서는 설비 조작 지시서가 아니며 현장 승인이 우선이다.

다음 달: 생산일·쉬는 날·단가·설비 운전 조건을 새로 확인.

누락은 빈칸 유지. 원본 보존. 이번 달과 지난달 결과를 분리.

각 과제 감소분을 더하지 말고 공장 계량 감소를 한 번만 계산.

엑셀 합계 칸을 눌러 계산식과 입력값 변경 반응을 확인한다.

확인하지 못한 항목은 보고서에 그대로 남긴다.