

석탄 및 유류발전기 열량단가 산출내역서

○○ 발전기 열량단가 산출내역

연료 구분	발전소	입고량		입고금액 (원)	연료단가		연료사용실적		연료발열량		열량단가 (원/Gcal)	비고
		값	단위		값	단위	사용량 (kg, ℓ)	발열량 (kcal)	값	단위		

※ 열량단가=연료단가/연료발열량

연료단가는 최종월(적용월 2개월전)의 평균공급단가(입고단가)를 적용
연료발열량은 최종월(적용월 2개월전)의 실적 적용

※ 혼소율 반영 열량단가 : $\sum_i (\text{열량단가}_i \times \text{혼소율}_i)$,
i : 사용연료 종별

※ 해당사항이 있을 경우, 비고란에 M-2,3월 가중평균 연료단가, 가중평균 연료발열량 적용 또는 M-1월 열량단가 적용 기입

LNG사용 자가소비용 직도입 발전기 열량단가 산출내역서

○○ 발전기 열량단가 산출내역

발전기	사용량 (톤)	사용금액 (원)	입고량 (톤)	입고금액 (원)	연료단가 (원/톤)	발열량 (kcal/kg)	열량단가 (원/Gcal)	정산단가 (원/Gcal)	최종 열량단가 (원/Gcal)

※ 열량단가= M-1월 원료비단가 + M월 공급비 단가 + M-2월 정산단가 (M: 적용월)

※ 원료비, 공급비 항목

원료비항목	공급비항목
LNG수입대금	터미널 이용료
관세	배관 이용료
개별소비세	
석유수입부과금	
화물입항료	
관세사용역비	
검정수수료	

도시가스사업자 발전기 열량단가 산출내역서

○○ 발전기 열량단가 산출내역

1. LNG

사용월		
사용금액		
환금액	안전관리부담금	
세부항목	석유수입부과금	
입고금액		
LNG 사용량(m3)		
평균발열량(MJ/m3)		
발열량(Gcal)		
열량단가(원/Gcal)		

2. 유류

입고월	연료	연료입고량 (ℓ)	입고금액 (원)	연료단가 (원/kℓ)	연료사용량 (ℓ)	연료발열량 (kcal/ℓ)	총발열량 (kcal)	열량단가 (원/Gcal)

[연료발열량 산정 참고자료]

연료	비중(kg/ℓ)	발열량(kcal/kg)	연료발열량(kcal/ℓ)

※ 유류발전기중 발열량 실적자료를 제출할 수 없는 경우는 연료구매시 발행한 시험성적서를 적용할 수 있다.

※ 발열량은 고위발열량(HHV : High Heating Value)을 적용한다.

3. 최종 연료 열량단가

연료	중유 혼소율	LNG 혼소율	최종 열량단가

※ 최종 열량단가=중유혼소율×중유열량단가+LNG혼소율×LNG 열량단가

