

EV충전기 설치 한전 불입금

한전불입금이란?

전기증설을 진행하거나, 최초의 한전으로부터 전기를 끌어올 때 지불하는 비용으로 신축이나 증설시에 수용가까지의 전기인입 비용

▶ 충전기 구매비용 외 별도 "한전에 직접 지불"하는 금액

한전불입금 = 기본시설부담금 + 거리시설부담금 (기본거리 공중 : 200m, 지중 : 50m)

기본시설부담금

출처. 한전 전기공급약관 2023년 7월 1일 이후 신청분 (단위 : 원, 부가세별도)

구 분		금 액	
명칭	세부 내용	공중공급	지중공급
저압	매 1계약에 계약전력 5KW까지	306,000	588,000
	계약전력 5KW 초과분의 매 1KW에 대하여	121,000	141,000
고압/특별고압	신증설 계약전력 매 1KW에 대하여	24,000	50,000

※ 예시

지중공급 7kw 인입 : 588,000원 + (141,000원×2) = 870,000원 + 87,000원 = **957,000원**
 기본 5km 추가 1km×2

공중공급 7kw 인입 : 306,000원 + (121,000원×2) = 548,000원 + 54,800원 = **602,800원**
 기본 5km 추가 1km×2

거리시설부담금

출처. 한전 전기공급약관 2023년7월1일 이후 신청분 (단위 : 원, 부가세별도)

구 분		금 액			
시설부담금	세부 내용	공중공급		지중공급	
		단상	삼상		
신설거리	기본거리 초과 신설거리 매 1m에 대하여	저압	48,000	53,000	75,000
		고압/ 특별고압	53,000		137,000
첨가거리	기본거리 초과 첨가거리 매 1m에 대하여	저압	7,000		-
		고압/ 특별고압	12,000		-

기본거리 (공중공급 : 200M / 지중공급 : 50M)