

전기요금 (종합)

2022년 7월 1일 시행

전기요금 구조

기본요금	+	전력량요금	+	기후환경요금	±	연료비조정요금
기본요금과 전력량요금은 종별 요금표 참고						
기후환경요금						
· 깨끗하고 안전한 에너지 제공에 소요되는 비용(RPS, ETS, 석탄발전 감축비용)						
· 부과방식 : 기후환경요금단가* × 사용전력량						
* 기후환경요금단가 : 7.3원/kWh('22년 4월 기준, 매년 변동)						
연료비조정요금						
· 연료비 변동분(석탄, 천연가스, 유류)을 반영하는 요금						
· 부과방식 : 연료비조정단가* × 사용전력량						
* 연료비조정단가 : 5원/kWh('22년 3분기 기준, 매 분기 변동)						
※ 청구금액 = 전기요금 + 부가가치세 + 전력산업기반금						
· 부가가치세(원미만 4사 5입) : 전기요금 × 10%						
· 전력사업기반금(10원미만 절사) : 전기요금 × 3.7%						

일반용전력(갑) I

* 계약전력 300kW미만

구분	기본요금 (원/kW)	전력량요금(원/kWh)		
		여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
저압	6,160	105.6	65.1	92.2
고압A	선택 I	7,170	115.8	71.8
	선택 II	8,230	111.8	67.5
고압B	선택 I	7,170	113.7	70.7
	선택 II	8,230	108.4	65.4

일반용전력(갑) II

* 계약전력 300kW미만 시간대별 구분계량기 설치고객

구분	기본 요금 (원/kW)	시간대	전력량요금(원/kWh)		
			여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
고압 A	7,170	경부하	62.6	62.6	71.3
		중간부하	113.8	70.0	101.7
		최대부하	136.3	81.3	116.5
	8,230	경부하	57.3	57.3	66.0
		중간부하	108.5	64.7	96.4
		최대부하	131.0	76.0	111.2
고압 B	7,170	경부하	62.0	62.0	71.0
		중간부하	110.6	67.9	98.3
		최대부하	127.0	73.3	112.5
	8,230	경부하	56.7	56.7	65.7
		중간부하	105.3	62.6	93.0
		최대부하	121.7	68.0	107.2

주택용전력(저압, 기타계절)

기본요금(원/호)	전력량요금(원/kWh)		
200kWh이하 사용	910	처음 200kWh까지	93.2
201~400kWh 사용	1,600	다음 200kWh까지	187.8
400kWh초과 사용	7,300	400kWh초과	280.5

1. 기타계절 : 1월 1일~6월 30일, 9월 1일~12월 31일
2. 슈퍼유저요금 : 동계(12월 1일~2월 말일) 1,000kWh초과 전력량요금은 709.4원/kWh 적용

주택용전력(저압, 하계)

기본요금(원/호)	전력량요금(원/kWh)		
300kWh이하 사용	910	처음 300kWh까지	93.2
301~450kWh 사용	1,600	다음 150kWh까지	187.8
450kWh초과 사용	7,300	450kWh초과	280.5

1. 하계 : 7월 1일~8월 31일
2. 슈퍼유저요금 : 하계(7월 1일~8월 31일) 1,000kWh초과 전력량요금은 709.4원/kWh 적용

산업용전력(갑) I

* 계약전력 300kW미만

구분	기본요금 (원/kW)	전력량요금(원/kWh)		
		여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
저압	5,550	80.9	59.1	79.2
고압A	선택 I	6,490	89.5	65.8
	선택 II	7,470	84.7	61.2
고압B	선택 I	6,000	88.3	64.7
	선택 II	6,900	83.6	60.1

산업용전력(갑) II

* 계약전력 300kW미만 시간대별 구분계량기 설치고객

구분	기본 요금 (원/kW)	시간대	전력량요금(원/kWh)		
			여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
고압 A	6,490	경부하	60.4	60.4	67.8
		중간부하	86.2	65.2	84.7
		최대부하	119.7	84.4	114.1
	7,470	경부하	55.5	55.5	62.9
		중간부하	81.3	60.3	79.8
		최대부하	114.8	79.5	109.2
고압 B	6,000	경부하	57.2	57.2	64.4
		중간부하	84.8	63.8	82.4
		최대부하	118.6	82.6	111.1
	6,900	경부하	52.7	52.7	59.9
		중간부하	80.3	59.3	77.9
		최대부하	114.1	78.1	106.6

주택용전력(고압, 기타계절)

기본요금(원/호)	전력량요금(원/kWh)		
200kWh이하 사용	730	처음 200kWh까지	78.2
201~400kWh 사용	1,260	다음 200kWh까지	147.2
400kWh초과 사용	6,060	400kWh초과	215.5

1. 기타계절 : 1월 1일~6월 30일, 9월 1일~12월 31일
2. 슈퍼유저요금 : 동계(12월 1일~2월 말일) 1,000kWh초과 전력량요금은 574.5원/kWh 적용

주택용전력(고압, 하계)

기본요금(원/호)	전력량요금(원/kWh)		
300kWh이하 사용	730	처음 300kWh까지	78.2
301~450kWh사용	1,260	다음 150kWh까지	147.2
450kWh초과 사용	6,060	450kWh초과	215.5

1. 하계 : 7월 1일~8월 31일
2. 슈퍼유저요금 : 하계(7월 1일~8월 31일) 1,000kWh초과 전력량요금은 574.5원/kWh 적용

교육용전력(갑)

* 계약전력 1,000kW미만

구분	기본요금 (원/kW)	전력량요금(원/kWh)		
		여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
저압	5,230	96.8	59.6	84.0
고압A	선택 I	5,550	96.5	59.7
	선택 II	6,370	92.0	55.3
고압B	선택 I	5,550	95.8	59.3
	선택 II	6,370	91.3	54.8

교육용전력(을)

* 계약전력 1,000kWh이상

구분	기본 요금 (원/kW)	시간대	전력량요금(원/kWh)		
			여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
고압 A	6,090	경부하	49.7	49.7	53.7
		중간부하	94.4	64.1	92.9
		최대부하	160.3	84.6	131.6
	6,980	경부하	45.2	45.2	49.2
		중간부하	89.9	59.6	88.4
		최대부하	155.8	80.1	127.1
고압 B	6,090	경부하	48.2	48.2	52.0
		중간부하	91.7	62.4	90.0
		최대부하	154.6	82.2	127.3
	6,980	경부하	43.7	43.7	47.5
		중간부하	87.2	57.9	85.5
		최대부하	150.1	77.7	122.8

주택용 계시별(제주특별자치도)

기본요금 (원/kW)	전력량요금(원/kWh)		
	시간대	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	여름·겨울철 (1~2월, 6~8월, 11~12월)
4,310	경부하	99.0	111.9
	중간부하	127.0	157.9
	최대부하	145.6	193.7

1. 시간대 : 경부하(22시~08시), 중간부하(08~16시), 최대부하(16시~22시)
※ 제주특별자치도의 시간대별 구분은 모든 계절에 적용
2. 슈퍼유저요금 : 6월 ~8월, 11~2월 1,000kWh초과 전력량요금은 709.4원/kWh 적용

일반용전력(을)·산업용전력(을)

* 계약전력 300kW이상

구분		기본 요금 (원/kW)	전력량요금(원/kWh)			
			시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
고압 A	선택Ⅰ	7,220	경부하	61.5	61.5	68.5
			중간부하	114.4	84.0	114.6
			최대부하	196.5	114.7	172.1
	선택Ⅱ	8,320	경부하	56.0	56.0	63.0
			중간부하	108.9	78.5	109.1
			최대부하	191.0	109.2	166.6
고압 B	선택Ⅲ	9,810	경부하	55.1	55.1	62.4
			중간부하	108.3	77.2	108.5
			최대부하	178.6	100.9	155.4
	선택Ⅰ	6,630	경부하	59.9	59.9	66.9
			중간부하	112.2	82.2	112.2
			최대부하	193.4	112.5	168.4
고압 C	선택Ⅱ	7,380	경부하	56.1	56.1	63.1
			중간부하	108.4	78.4	108.4
			최대부하	189.6	108.7	164.6
	선택Ⅲ	8,190	경부하	54.4	54.4	61.5
			중간부하	106.7	76.8	106.7
			최대부하	188.0	107.1	162.9
고압 D	선택Ⅰ	6,590	경부하	59.4	59.4	66.3
			중간부하	112.3	82.3	111.9
			최대부하	193.2	112.7	168.5
	선택Ⅱ	7,520	경부하	54.7	54.7	61.6
			중간부하	107.6	77.6	107.2
			최대부하	188.5	108.0	163.8
고압 E	선택Ⅲ	8,090	경부하	53.6	53.6	60.5
			중간부하	106.5	76.5	106.1
			최대부하	187.4	106.9	162.7

농사용전력

구분		기본요금 (원/kW)	전력량요금(원/kWh)	
갑		360	21.5	
을	저압	1,150	39.1	
	고압 (A,B)	1,210	여름철	41.8
			봄·가을철	39.8
			겨울철	41.8

전기자동차 충전전력요금(자가소비용)

구분	기본 요금 (원/kW)	전력량요금(원/kWh)			
		시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
저압	2,390	경부하	57.5	58.6	80.6
		중간부하	145.2	70.4	128.1
		최대부하	232.4	75.3	190.7
고압	2,580	경부하	52.4	53.4	69.8
		중간부하	110.6	64.2	100.9
		최대부하	163.6	68.1	138.7

전기자동차 충전전력요금(충전서비스 제공사업자용)

구분		기본 요금 (원/kW)	전력량요금(원/kWh)				
			시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)	
저압	선택Ⅰ	2,390	경부하	69.1	58.6	83.8	
			중간부하	135.4	70.4	116.3	
			최대부하	176.7	75.3	145.2	
	선택Ⅱ	2,390	경부하	56.3	58.6	79.0	
			중간부하	113.2	70.4	99.9	
			최대부하	244.0	75.3	200.2	
	선택Ⅲ	2,390	경부하	63.3	58.6	88.7	
			중간부하	111.8	70.4	98.6	
			최대부하	209.2	75.3	171.6	
	선택Ⅳ	2,390	전체시간	145.2	70.4	128.1	
	고압	선택Ⅰ	2,580	경부하	63.0	53.4	72.6
				중간부하	103.1	64.2	91.6
최대부하				124.4	68.1	105.6	
선택Ⅱ		2,580	경부하	51.4	53.4	68.4	
			중간부하	86.2	64.2	78.7	
			최대부하	171.8	68.1	145.6	
선택Ⅲ		2,580	경부하	57.7	53.4	76.8	
			중간부하	85.1	64.2	77.7	
			최대부하	147.2	68.1	124.8	
선택Ⅳ	2,580	전체시간	110.6	64.2	100.9		

가로등

구분	기본요금(원/kW)	전력량요금(원/kWh)
갑(정액등)	W당 37.5(월 최저요금 1,220원)	
을(종량등)	6,290	85.8

심야전력(갑)

전력량요금(원/kWh)
겨울철 : 76.7, 기타계절 : 55.3 (월 최저요금 : 20kWh에 해당하는 요금)

심야전력(을)Ⅰ

기본요금(원/kW)	전력량요금(원/kWh)
—	겨울철 : 62.2 기타계절 : 45.1

(월 최저요금 : 20kWh에 해당하는 요금)

심야전력(을)Ⅱ

기본요금(원/kW)	전력량요금(원/kWh)	
7,160원 ×	기타시간 사용전력량	심야시간 겨울철 : 62.2 기타계절 : 45.1
	월간 총 사용전력량	기타시간 88.3

(월 최저요금 kW당 710원)

일반용 보완전력요금

구 분	기본요금 (원/kW)	전력량요금(원/kWh)			
		시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
고압 A	5,310	경부하	74.1	74.1	74.1
		중간부하	106.8	79.5	90.8
		최대부하	155.4	93.5	110.3
고압 B	4,910	경부하	69.9	69.9	69.9
		중간부하	100.7	75.7	84.0
		최대부하	141.1	86.5	101.6

산업용 보완전력요금

고압A : 기본공급약관 산업용전력(을) 고압전력A 적용

고압B : 기본공급약관 산업용전력(을) 고압전력B 적용

역송전력 요금

당월 부하시간대별 가중평균 계통한계가격 SMP에

당월 부하시간대별 역송전력량 합계를 곱하여 계산

부하시간대별 가중평균 계통한계가격 SMP	
= $\frac{\text{소부하시간대별(SMP} \times \text{실거래량)}}{\text{부하시간대별 실거래량의 합계}}$	

계절별·시간대별 구분

계절 시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
경부하	23:00~09:00	23:00~09:00	23:00~09:00
중간부하	09:00~10:00 12:00~13:00 17:00~23:00	09:00~10:00 12:00~13:00 17:00~23:00	09:00~10:00 12:00~17:00 20:00~22:00
최대부하	10:00~12:00 13:00~17:00	10:00~12:00 13:00~17:00	10:00~12:00 17:00~20:00 22:00~23:00

※ 토요일 및 공휴일 계산기준(임사공휴일 제외)

－ 토요일 : 최대부하 시간대의 사용전력량 → 중간부하 시간대로 계량

－ 공휴일 : 최대수요전력 및 사용전력량 → 경부하 시간대로 계량

※ 제주특별자치도 구분 기준(모든 계절 동일)

－ 경부하(22~08시), 중간부하(08~16시), 최대부하(16~22시)

전압구분

구 분	적용범위
저압	표준전압 220V, 380V 고객
고압A	표준전압 3,300V, 66,000V 이하 고객
고압B	표준전압 154,000V 고객
고압C	표준전압 345,000V 이상 고객

선택요금제도

구 분	내용
선택Ⅰ	기본요금이 낮고 전력량요금이 높으므로 전기사용시간(설비가동률)이 월200시간 이하인 고객에게 유리
선택Ⅱ	전기사용시간(설비가동률)이 월200시간 초과 500시간 이하인 고객에게 유리
선택Ⅲ	기본요금이 높고 전력량요금이 낮으므로 전기사용시간(설비가동률)이 월 500시간 초과인 고객에게 유리

* 전기요금 청구금액에는 부가가치세와 전력산업기반금이 포함됩니다.

신청 · 문의 사이버지점(cyber.kepco.co.kr), 고객센터(☎123), 한전 지사



| 전기상담 | **국번없이 123**

고객들의 전기상담 편의를 위해 365일 24시간 전화상담을 받고 있습니다.

사이버지점 cyber.kepco.co.kr
트위터 www.twitter.com/iamkepco
블로그 blog.kepco.co.kr
카카오스토리 story.kakao.com/ch/kepco

스마트앱 스마트 한전(아이폰, 안드로이드폰 사용 가능)
페이스북 www.facebook.com/iamkepco
인스타그램 www.instagram.com/iamkepco