전기요금 (종합)

2024년 7월 1일 시행



전기요금 구조











기본요금과 전력량요금은 종별 요금표 참고

기후환경요금

- · 깨끗하고 안전한 에너지 제공에 소요되는 비용(RPS, ETS, 석탄발전 감축비용)
- · 부과방식: 기후환경요금단가 × 사용전력량

연료비조정요금

- · 연료비 변동분(석탄, 천연가스, 유류)을 반영하는 요금
- · 부과방식 : 연료비조정단가* x 사용전력량 * 상하한 ±5원/kWh

※ 청구금액 = 전기요금 + 부가가치세 + 전력산업기반기금

- · 부가가치세(원미만 4사 5입) : 전기요금 × 10%
- 전력사업기반기금(10원미만 절사): 전기요금 × 3.2%

일반용전력(갑) I

* 계약전력 300kW미만

구분			전력량요금(원/kWh)			
		기본요금 (원/kW)	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)	
저	저압		132.4	91.9	119.0	
고압A	선택	7,170	142.6	98.6	130.3	
THA	선택Ⅱ	8,230	138.6	94.3	125.0	
고압B	선택	7,170	140.5	97.5	127.3	
	선택Ⅱ	8,230	135.2	92.2	122.0	

일반용전력(갑) II

* 계약전력 300kW미만 시간대별 구분계량기 설치고객

		기비		전력량요금	(원/kWh)	
구분		기본 요금 (원/kW)	시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
	선		경부하	89.4	89.4	98.1
_	택	7,170	중간부하	140.6	96.8	128.5
고 압		최대부하	163.1	108.1	143.3	
А	선	8,230	경부하	84.1	84.1	92.8
, ,	택		중간부하	135.3	91.5	123.2
	Ш		최대부하	157.8	102.8	138.0
	선		경부하	88.8	88.8	97.8
_	택	7,170	중간부하	137.4	94.7	125.1
고 압	-		최대부하	153.8	100.1	139.3
ii B	선		경부하	83.5	83.5	92.5
	택	8,230	중간부하	132.1	89.4	119.8
	Ш		최대부하	148.5	94.8	134.0

주택용전력(저압, 기타계절)

기본요금(원/호	₫)	전력량요금(원/kWh)		
200kWh이하 사용	910	처음 200kWh까지	120.0	
201~400kWh 사용	1,600	다음 200kWh까지	214.6	
400kWh초과 사용	7,300	400kWh초과	307.3	

- 1. 기타계절: 1월 1일~6월 30일, 9월 1일~12월 31일
- 2. 슈퍼유저요금 : 동계(12월 1일~2월 말일) 1,000kWh초과 전력량요금은 736.2원/kWh 적용

주택용전력(저압, 하계)

기본요금(원/호	호)	전력량요금(원/kWh)		
300kWh이하 사용	910	처음 300kWh까지	120.0	
301~450kWh 사용	1,600	다음 150kWh까지	214.6	
450kWh초과 사용	7,300	450kWh초과	307.3	

- 1. 하계: 7월 1일~8월 31일
- 2. 슈퍼유저요금 : 하계(7월 1일~8월 31일) 1,000kWh초과 전력량요금은 736.2원/kWh 적용

산업용전력(갑) I

* 계약전력 300kW미만

			전력량요금(원/kWh)			
구분		기본요금 (원/kW)	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)	
저압		5,550	107.7	85.9	106.0	
고압A	선택ㅣ	6,490	116.3	92.6	116.2	
THA	선택Ⅱ	7,470	111.5	88.0	109.7	
고압B	선택ㅣ	6,000	115.1	91.5	114.7	
	선택Ⅱ	6,900	110.4	86.9	108.6	

산업용전력(갑) II

* 계약전력 300kW미만 시간대별 구분계량기 설치고객

				전력량요금	ł(원/kWh)	
구	기본 구분 요금 (원/kW)		시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
	선		경부하	87.2	87.2	94.6
	택	6,490	중간부하	113.0	92.0	111.5
고 압	ı		최대부하	146.5	111.2	140.9
A	선	택 7,470	경부하	82.3	82.3	89.7
	택		중간부하	108.1	87.1	106.6
	Ш		최대부하	141.6	106.3	136.0
	선		경부하	84.0	84.0	91.2
	택	6,000	중간부하	111.6	90.6	109.2
고 압	ı		최대부하	145.4	109.4	137.9
B	선		경부하	79.5	79.5	86.7
	택	6,900	중간부하	107.1	86.1	104.7
	Ш		최대부하	140.9	104.9	133.4

주택용전력(고압, 기타계절)

기본요금(원/호	<u>Ē</u>)	전력량요금(원/kWh)		
200kWh이하 사용	730	처음 200kWh까지	105.0	
201~400kWh 사용	1,260	다음 200kWh까지	174.0	
400kWh초과 사용	6,060	400kWh초과	242.3	

- 1. 기타계절: 1월 1일~6월 30일, 9월 1일~12월 31일
- 2. 슈퍼유저요금 : 동계(12월 1일~2월 말일) 1,000kWh초과 전력량요금은 601.3원/kWh 적용

주택용전력(고압, 하계)

기본요금(원/호	<u>Ē</u>)	전력량요금(원/kWh)		
300kWh이하 사용 730		처음 300kWh까지	105.0	
301~450kWh 사용	1,260	다음 150kWh까지	174.0	
450kWh초과 사용	6,060	450kWh초과	242.3	

- 1. 하계: 7월 1일~8월 31일
- 2. 슈퍼유저요금 : 하계(7월 1일~8월 31일) 1,000kWh초과 전력량요금은 601.3원/kWh 적용

교육용전력(갑)

* 계약전력 1,000kW미만

구분			전력량요금(원/kWh)			
		기본요금 (원/kW)	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)	
저	저압		123.6	86.4	110.8	
고압A	선택	5,550	123.3	86.5	109.3	
THA	선택Ⅱ	6,370	118.8	82.1	104.8	
고압B	선택	5,550	122.6	86.1	108.5	
	선택Ⅱ	6,370	118.1	81.6	104.0	

교육용전력(을)

* 계약전력 1,000kW이상

	7114		전력량요금(원/kWh)				
구분		기본 요금 (원/kW)	시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)	
	선		경부하	76.5	76.5	80.5	
	택	6,090	중간부하	121.2	90.9	119.7	
고 압	ı		최대부하	187.1	111.4	158.4	
A	선	6,980	경부하	72.0	72.0	76.0	
	택		중간부하	116.7	86.4	115.2	
	Ш		최대부하	182.6	106.9	153.9	
	선		경부하	75.0	75.0	78.8	
	택	6,090	중간부하	118.5	89.2	116.8	
고 압	ı		최대부하	181.4	109.0	154.1	
B	선		경부하	70.5	70.5	74.3	
	택	6,980	중간부하	114.0	84.7	112.3	
	Ш		최대부하	176.9	104.5	149.6	

주택용 계시별(제주특별자치도)

기본요금 (원/kW)	전력량요금(원/kWh)				
	시간대	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	여름·겨울철 (1~2월, 6~8월, 11~12월)		
	경부하	125.8	138.7		
4,310	중간부하	153.8	184.7		
	최대부하	172.4	220.5		

- 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 736.2원/kWh 적용

일반용전력(을)

* 계약전력 300kW이상

				전력량요금	ł(원/kWh)	
구	분	기본 요금 (원/kW)	시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
	선		경부하	92.8	92.8	99.8
	택	7,220	중간부하	145.7	115.3	145.9
			최대부하	227.8	146.0	203.4
고	선		경부하	87.3	87.3	94.3
압	택	8,320	중간부하	140.2	109.8	140.4
Α	Ш		최대부하	222.3	140.5	197.9
	선	9,810	경부하	86.4	86.4	93.7
	택		중간부하	139.6	108.5	139.8
	III		최대부하	209.9	132.2	186.7
	선		경부하	95.9	95.9	102.9
	택	6,630	중간부하	148.2	118.2	148.2
			최대부하	229.4	148.5	204.4
고	선		경부하	92.1	92.1	99.1
압	택	7,380	중간부하	144.4	114.4	144.4
В	Ш		최대부하	225.6	144.7	200.6
	선		경부하	90.4	90.4	97.5
	택	8,190	중간부하	142.7	112.8	142.7
	III		최대부하	224.0	143.1	198.9

농사용전력

기본요금 (원/kW)		전력량요금(원/kWh)		
2	갑 360 41.9		.9	
	저압	1,150	59.5	
을			여름철	62.2
三	고압 (A,B)		봄·가을철	60.2
	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		겨울철	62.2

재생에너지 전력 사용고객* 요금

711	기본요금		전력량요금	ł(원/kWh)	
구분	(원/kW)	시간대	여름철	봄·가을철	겨울철
고		경부하	93.9	93.9	100.9
압	10,020	중간부하	130.4	99.9	130.6
Α		최대부하	206.9	125.3	182.6
고		경부하	96.0	96.0	103.1
압	9,980	중간부하	135.1	105.2	135.1
В		최대부하	212.5	131.6	187.4
고	고	경부하	95.7	95.7	102.6
압	9,670	중간부하	135.3	105.3	134.9
С		최대부하	212.2	131.7	187.5

^{*} 기사업법령에 따라 한전과 제3자간 전력거래계약 체결 혹은 재생에너지전기 공급사업자와 직접전력거래계약을 체결한 고객

산업용전력(을)

* 계약전력 300kW이상

				전력량요금	(원/kWh)	
구	기본 구분 요금 (원/kW		시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
	선		경부하	99.5	99.5	106.5
	택	7,220	중간부하	152.4	122.0	152.6
			최대부하	234.5	152.7	210.1
고	선		경부하	94.0	94.0	101.0
압	택	8,320	중간부하	146.9	116.5	147.1
А	II		최대부하	229.0	147.2	204.6
	선		경부하	93.1	93.1	100.4
	택	9,810	중간부하	146.3	115.2	146.5
	III		최대부하	216.6	138.9	193.4
	선		경부하	109.4	109.4	116.4
	택	6,630	중간부하	161.7	131.7	161.7
	1		최대부하	242.9	162.0	217.9
고	선		경부하	105.6	105.6	112.6
압	택	7,380	중간부하	157.9	127.9	157.9
В	II		최대부하	239.1	158.2	214.1
	선		경부하	103.9	103.9	111.0
	택	8,190	중간부하	156.2	126.3	156.2
	III		최대부하	237.5	156.6	212.4
	선		경부하	108.9	108.9	115.8
	택	6,590	중간부하	161.8	131.8	161.4
			최대부하	242.7	162.2	218.0
고	선		경부하	104.2	104.2	111.1
압	택	7,520	중간부하	157.1	127.1	156.7
С	II		최대부하	238.0	157.5	213.3
	선		경부하	103.1	103.1	110.0
	택	8,090	중간부하	156.0	126.0	155.6
	III		최대부하	236.9	156.4	212.2

전기자동차 충전전력요금(자가소비용)

구분			전력량요금(원/kWh)		
		시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
		경부하	84.3	85.4	107.4
저압	2,390	중간부하	172.0	97.2	154.9
		최대부하	259.2	102.1	217.5
		경부하	79.2	80.2	96.6
고압	2,580	중간부하 137.4 91.0 1	127.7		
		최대부하	190.4	94.9	165.5

전기자동차 충전전력요금(충전서비스 제공사업자용)

		기본		전력량요금	ł(원/kWh)	
구	구분 요: (원/I		시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
	선		경부하	95.9	85.4	110.6
	택	2,390	중간부하	162.2	97.2	143.1
	ı		최대부하	203.5	102.1	172.0
	선		경부하	83.1	85.4	105.8
	택	2,390	중간부하	140.0	97.2	126.7
저	Ш		최대부하	270.8	102.1	227.0
압	선		경부하	90.1	85.4	115.5
	택	2,390	중간부하	138.6	97.2	125.4
	III		최대부하	236.0	102.1	198.4
	선 택 IV	2,390	전체시간	172.0	97.2	154.9
	선		경부하	89.8	80.2	99.4
	택	2,580	중간부하	129.9	91.0	118.4
	ı		최대부하	151.2	94.9	132.4
	선		경부하	78.2	80.2	95.2
	택	2,580	중간부하	113.0	91.0	105.5
고	Ш		최대부하	198.6	94.9	172.4
압	선		경부하	84.5	80.2	103.6
	택	2,580	중간부하	111.9	91.0	104.5
	Ш		최대부하	174.0	94.9	151.6
	선 택 IV	2,580	전체시간	137.4	91.0	127.7

가로등

구분	기본요금(원/kW)	전력량요금(원/kWh)		
갑(정액등)	W당 47.2 (월 최저요금 1,220원)			
을(종량등)	6,290	112.6		

심야전력(갑)

전력량요금(원/kWh)	
겨울철 : 103.5, 기타계절 : 82.1 (월 최저요금 : 20kWh에 해당하는 요금)	

심야전력(을) I

기본요금(원/kW)	전력량요금(원/kWh)		
-	겨울철 : 89.0 기타계절 : 71.9		
(월 최저요금 : 20kWh에 해당하는 요금)			

심야전력(을) II

기본요금(원/kW)		전력링	f요금(원/kWh)
7,160원 × -	기타시간 사용전력량	심야시간	겨울철 : 89.0 기타계절 : 71.9
7,100년 시 1	월간 총 사용전력량	기타시간	115.1

(월 최저요금 kW당 710원)

일반용 보완전력요금

구 기본요금 분 (원/kW)		전력량요금(원/kWh)			
	시간대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5월, 9~10월)	겨울철 (11~2월)	
고 압 5,310 A	경부하	102.3	102.3	102.3	
	5,310	중간부하	135.0	107.7	119.0
	최대부하	183.6	121.7	138.5	
고	7	경부하	98.1	98.1	98.1
압 4,910 B	4,910	중간부하	128.9	103.9	112.2
		최대부하	169.3	114.7	129.8

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

 Σ 부하시간대별(SMP \times 실거래량)

부하시간대별 실거래량의 합계

계절별·시간대별 구분

계절	여름철	봄·가을철	겨울철
시간대	(6~8월)	(3~5월, 9~10월)	(11~2월)
경부하	22:00~08:00	22:00~08:00	22:00~08:00
중간부하	08:00~11:00	08:00~11:00	08:00~09:00
	12:00~13:00	12:00~13:00	12:00~16:00
	18:00~22:00	18:00~22:00	19:00~22:00
최대부하	11:00~12:00	11:00~12:00	09:00~12:00
	13:00~18:00	13:00~18:00	16:00~19:00

- ※ 토요일 및 공휴일 계산기준(임시공휴일 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

구분	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

내용
기본요금이 낮고 전력량요금이 높으므로 전기사용시간(설비 가동률)이 월200시간 이하인 고객에게 유리
전기사용시간(설비가동률)이 월200시간 초과 500시간 이하인 고객에게 유리
기본요금이 높고 전력량요금이 낮으므로 전기사용시간(설비 가동률)이 월 500시간 초과인 고객에게 유리

* 전기요금 청구금액에는 부가가치세와 전력산업기반기금이 포함됩니다.



한전ON(online.kepco.co.kr), 고객센터(☎123), 한전 지사





| 전기상담 | 국번없이 123

고객들의 전기상담 편의를 위해 365일 24시간 전화상담을 받고 있습니다

한전ON online.kepco.co.kr 트위터 www.twitter.com/iamkepco 블로그 blog.kepco.co.kr 페이스북 www.facebook.com/iamkepco 인스타그램 www.instagram.com/iamkepco 카카오스토리 story.kakao.com/ch/kepco