

전기요금 구조

기본요금 + 전력량요금 + 기후환경요금 ± 연료비조정요금			
기후환경요금 · 깨끗하고 안전한 에너지 제공에 소요되는 비용으로 신재생에너지 의무할당제(RPS)·배출권 거래제(ETS)·석탄발전 감축 비용으로 구성 · 부과방식 : 기후환경요금 단가 × 사용전력량 * 기후환경요금 단가 : 5.3원/kWh(21년 1월 기준)			
연료비조정요금 · 연료비 변동분(석탄, 천연가스, 유류)을 반영하는 요금 · 부과방식 : 연료비조정단가 × 사용전력량 * 연료비조정단가 상하한 : ±5원/kWh * 연료비조정단가는 3개월마다 변동, 적용 1개월 전 한전 사이버지점에 게시됨			

일반용전력(갑) I

*계약전력 300kW미만

구 분		기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)		
			여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
저 압		6,160	100.7	60.2	87.3
고압A	선택 I	7,170	110.9	66.9	98.6
	선택 II	8,230	106.9	62.6	93.3
고압B	선택 I	7,170	108.8	65.8	95.6
	선택 II	8,230	103.5	60.5	90.3

일반용전력(갑) II

*계약전력 300kW미만 시간대별 구분계량기 설치고객

구 분		기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)			
			시 간 대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
고 압 A	선택 I	7,170	경 부 하	57.7	57.7	66.4
			중간부하	108.9	65.1	96.8
			최대부하	131.4	76.4	111.6
고 압 B	선택 I	7,170	경 부 하	57.1	57.1	66.1
			중간부하	105.7	63.0	93.4
			최대부하	122.1	68.4	107.6
고 압 B	선택 II	8,230	경 부 하	51.8	51.8	60.8
			중간부하	100.4	57.7	88.1
			최대부하	116.8	63.1	102.3



주택용전력(저압, 기타계절)

기본요금 (원/호)		전력량요금 (원/kWh)	
200kWh 이하 사용		910	처음 200kWh까지 88.3
201~400kWh 사용		1,600	다음 200kWh까지 182.9
400kWh초과 사용		7,300	400kWh 초과 275.6

1. 기타계절 : 1월 1일~6월 30일, 9월 1일~12월 31일
2. 슈퍼유저요금 : 동계(12월 1일~2월 말일) 1,000kWh초과 전력량요금은 704.5원/kWh 적용

주택용전력(저압, 하계)

기본요금 (원/호)		전력량요금 (원/kWh)	
300kWh이하 사용		910	처음 300kWh까지 88.3
301~450kWh사용		1,600	다음 150kWh까지 182.9
450kWh초과 사용		7,300	450kWh초과 275.6

1. 하계 : 7월 1일~8월 31일
2. 슈퍼유저요금 : 하계(7월 1일~8월 31일) 1,000kWh초과 전력량요금은 704.5원/kWh 적용

산업용전력(갑) I

*계약전력 300kW미만

구 분		기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)		
			여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
저 압		5,550	76.0	54.2	74.3
고압A	선택 I	6,490	84.6	60.9	84.5
	선택 II	7,470	79.8	56.3	78.0
고압B	선택 I	6,000	83.4	59.8	83.0
	선택 II	6,900	78.7	55.2	76.9

산업용전력(갑) II

*계약전력 300kW미만 시간대별 구분계량기 설치고객

구 분		기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)			
			시 간 대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
고 압 A	선택 I	6,490	경 부 하	55.5	55.5	62.9
			중간부하	81.3	60.3	79.8
			최대부하	114.8	79.5	109.2
고 압 B	선택 II	7,470	경 부 하	50.6	50.6	58.0
			중간부하	76.4	55.4	74.9
			최대부하	109.9	74.6	104.3
고 압 B	선택 I	6,000	경 부 하	52.3	52.3	59.5
			중간부하	79.9	58.9	77.5
			최대부하	113.7	77.7	106.2
고 압 B	선택 II	6,900	경 부 하	47.8	47.8	55.0
			중간부하	75.4	54.4	73.0
			최대부하	109.2	73.2	101.7



주택용전력(고압, 기타계절)

기본요금 (원/호)		전력량요금 (원/kWh)	
200kWh 이하 사용		730	처음 200kWh까지 73.3
201~400kWh 사용		1,260	다음 200kWh까지 142.3
400kWh초과 사용		6,060	400kWh 초과 210.6

1. 기타계절 : 1월 1일~6월 30일, 9월 1일~12월 31일
2. 슈퍼유저요금 : 동계(12월 1일~2월 말일) 1,000kWh초과 전력량요금은 569.6원/kWh 적용

주택용전력(고압, 하계)

기본요금 (원/호)		전력량요금 (원/kWh)	
300kWh이하 사용		730	처음 300kWh까지 73.3
301~450kWh 사용		1,260	다음 150kWh까지 142.3
450kWh초과 사용		6,060	450kWh초과 210.6

1. 하계 : 7월 1일~8월 31일
2. 슈퍼유저요금 : 하계(7월 1일~8월 31일) 1,000kWh초과 전력량요금은 569.6원/kWh 적용

교육용전력(갑)

*계약전력 1,000kW미만

구 분		기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)		
			여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
저 압		5,230	91.9	54.7	79.1
고압A	선택 I	5,550	91.6	54.8	77.6
	선택 II	6,370	87.1	50.4	73.1
고압B	선택 I	5,550	90.9	54.4	76.8
	선택 II	6,370	86.4	49.9	72.3

교육용전력(을)

*계약전력 1,000kW이상

구 분		기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)			
			시 간 대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
고 압 A	선택 I	6,090	경 부 하	44.8	44.8	48.8
			중간부하	89.5	59.2	88.0
			최대부하	155.4	79.7	126.7
고 압 A	선택 II	6,980	경 부 하	40.3	40.3	44.3
			중간부하	85.0	54.7	83.5
			최대부하	150.9	75.2	122.2
고 압 B	선택 I	6,090	경 부 하	43.3	43.3	47.1
			중간부하	86.8	57.5	85.1
			최대부하	149.7	77.3	122.4
고 압 B	선택 II	6,980	경 부 하	38.8	38.8	42.6
			중간부하	82.3	53.0	80.6
			최대부하	145.2	72.8	117.9



주택용 계절별·시간대별 선택요금(제주특별자치도)

기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)			
	시 간 대	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	여름·겨울철 (6~8월, 11~2월)	
4,310	주말	전체시간	94.1	107.0
	평일	기타시간	94.1	107.0
		수요시간	140.7	188.8

1. 시간대 : 주말(토요일, 공휴일), 평일기타(21시~09시), 평일수요(09~21시)
2. 슈퍼유저요금 : 여름·겨울철(6월 1일~8월 31일, 11월 1일~2월 말일) 1,000kWh초과 전력량요금은 704.5원/kWh 적용

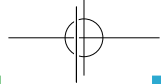
일반용전력(을)·산업용전력(을)

*계약전력 300kW이상

구 분		기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)			
			시 간 대	여름철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	겨울철 (11~2월)
고 압 A	선택 I	7,220	경 부 하	56.6	56.6	63.6
			중간부하	109.5	79.1	109.7
			최대부하	191.6	109.8	167.2
고 압 A	선택 II	8,320	경 부 하	51.1	51.1	58.1
			중간부하	104.0	73.6	104.2
			최대부하	186.1	104.3	161.7
고 압 B	선택 III	9,810	경 부 하	50.2	50.2	57.5
			중간부하	103.4	72.3	103.6
			최대부하	173.7	96.0	150.5
고 압 B	선택 I	6,630	경 부 하	55.0	55.0	62.0
			중간부하	107.3	77.3	107.3
			최대부하	188.5	107.6	163.5
고 압 B	선택 II	7,380	경 부 하	51.2	51.2	58.2
			중간부하	103.5	73.5	103.5
			최대부하	184.7	103.8	159.7
고 압 B	선택 III	8,190	경 부 하	49.5	49.5	56.6
			중간부하	101.8	71.9	101.8
			최대부하	183.1	102.2	158.0
고 압 C	선택 I	6,590	경 부 하	54.5	54.5	61.4
			중간부하	107.4	77.4	107.0
			최대부하	188.3	107.8	163.6
고 압 C	선택 II	7,520	경 부 하	49.8	49.8	56.7
			중간부하	102.7	72.7	102.3
			최대부하	183.6	103.1	158.9
고 압 C	선택 III	8,090	경 부 하	48.7	48.7	55.6
			중간부하	101.6	71.6	101.2
			최대부하	182.5	102.0	157.8

농사용전력

구 분		기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)	
갑		360	16.6	
을	저압	1,150	34.2	
	고압 (A,B)	1,210	여름철	36.9
			봄·가을철	34.9
			겨울철	36.9



전기자동차 충전전력요금(자가소비용)

구 분	기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)			
		시 간 대	여 름 철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	겨 울 철 (11~2월)
저 압	2,390	경 부 하	52.6	53.7	75.7
		중간부하	140.3	65.5	123.2
		최대부하	227.5	70.4	185.8
고 압	2,580	경 부 하	47.5	48.5	64.9
		중간부하	105.7	59.3	96.0
		최대부하	158.7	63.2	133.8

전기자동차 충전전력요금(충전서비스 제공사업자용)

구 분	기본요금 (원/kW)	시 간 대	전력량요금 (원/kWh)			
			여 름 철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	겨 울 철 (11~2월)	
저 압	선택 I 2,390	경 부 하	64.2	53.7	78.9	
		중간부하	130.5	65.5	111.4	
		최대부하	171.8	70.4	140.3	
	선택 II 2,390	경 부 하	51.4	53.7	74.1	
		중간부하	108.3	65.5	95.0	
		최대부하	239.1	70.4	195.3	
	선택 III 2,390	경 부 하	58.4	53.7	83.8	
		중간부하	106.9	65.5	93.7	
	선택 IV 2,390	경 부 하	58.4	53.7	83.8	
		중간부하	106.9	65.5	93.7	
고 압	선택 I 2,580	경 부 하	58.1	48.5	67.7	
		중간부하	98.2	59.3	86.7	
		최대부하	119.5	63.2	100.7	
	선택 II 2,580	경 부 하	46.5	48.5	63.5	
		중간부하	81.3	59.3	73.8	
		최대부하	166.9	63.2	140.7	
	선택 III 2,580	경 부 하	52.8	48.5	71.9	
		중간부하	80.2	59.3	72.8	
	선택 IV 2,580	경 부 하	52.8	48.5	71.9	
		중간부하	80.2	59.3	72.8	
	선택 V 2,580	경 부 하	52.8	48.5	71.9	
		중간부하	80.2	59.3	72.8	

가로등

구 분	기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)
갑 (정액등)	W당 35.7 (월 최저요금 1,220원)	
을 (종량등)	6,290	80.9



심야전력(갑)

전력량요금 (원/kWh)
겨울철 : 71.8, 기타계절 : 50.4 (월 최저요금 : 20kWh에 해당하는 요금)

심야전력(을) I

기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)
-	겨울철 : 57.3 기타계절 : 40.2 (월 최저요금 : 20kWh에 해당하는 요금)

심야전력(을) II

기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)
7,160원 X 기타 시간 사용전력량 월간 총 사용전력량	심야시간 겨울철 : 57.3 기타계절 : 40.2 기타시간 83.4 (월 최저요금 kW당 710원)

일반용 보완전력요금

구 분	기본요금 (원/kW)	전력량요금 (원/kWh)			
		시 간 대	여 름 철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	겨 울 철 (11~2월)
고압A	5,310	경 부 하	69.2	69.2	69.2
		중간부하	101.9	74.6	85.9
		최대부하	150.5	88.6	105.4
고압B	4,910	경 부 하	65.0	65.0	65.0
		중간부하	95.8	70.8	79.1
		최대부하	136.2	81.6	96.7

산업용 보완전력요금

고압A : 기본공급약관 산업용전력(을) 고압전력A 적용
고압B : 기본공급약관 산업용전력(을) 고압전력B 적용

역송전력요금

당월 부하시간대별 가중평균 계통한계가격 SMP에 당월 부하시간대별 역송전력량 합계를 곱하여 계산

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



계절별·시간대별 구분

계절 시간대	여 름 철 (6~8월)	봄·가을철 (3~5, 9~10월)	겨 울 철 (11~2월)
경 부 하	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

전압구분

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

선택요금제도

구 분	내 용
선택(I)	기본요금이 낮고 전력량요금이 높으므로 전기 사용시간 (설비가동률)이 월 200시간 이하인 고객에게 유리
선택(II)	전기 사용시간(설비가동률)이 월 200시간 초과 500시간 이하인 고객에게 유리
선택(III)	기본요금이 높고 전력량요금이 낮으므로 전기 사용시간 (설비가동률)이 월 500시간 초과인 고객에게 유리

※전기요금 청구금액에는 부가가치세와 전력산업기반금이 포함됩니다.



| 전기상담 | 국번없이 123

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

사이버지점 cyber.kepco.co.kr 스마트폰 앱 스마트 한전(아이폰, 안드로이드폰 사용 가능)
트위터 www.twitter.com/iamkepco 페이스북 www.facebook.com/iamkepco
블로그 blog.kepco.co.kr 인스타그램 www.instagram.com/iamkepco
카카오톡 story.kakao.com/ch/kepco



2021년 1월 1일 시행
전기요금(종합)