

주택용 전기요금 (저압)

2024년 1월 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

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

※ 청구금액 = 전기요금+부가가치세+전력산업기반금
· 부가가치세(원미만 4사 5입): 전기요금 × 10%
· 전력사업기반금(10원미만 절사): 전기요금 × 3.7%

주택용전력(저압, 기타계절)

| 기본요금(원/호) | | 전력량요금(원/kWh) | |
|--------------|-------|--------------|-------|
| 200kWh이하 사용 | 910 | 처음 200kWh까지 | 120.0 |
| 201~400kWh사용 | 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) | | 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

요금계산 예시1

* 기타계절, 월간사용량 450kWh인 경우

- ① 기본요금: 7,300원 (3단계 단가)
- ② 전력량요금: 82,285원 (1~3단계 요금의 합계, 원미만절사)
- 1단계: 200kWh × 120.0원 = 24,000원
- 2단계: 200kWh × 214.6원 = 42,920원
- 3단계: 50kWh × 307.3원 = 15,365원
- ③ 기후환경요금: 450kWh × 9원 = 4,050원
* 기후환경요금단가는 매년 변동, 한전ON에 게시
- ④ 연료비조정요금: 450kWh × 5원 = 2,250원
* 연료비조정단가는 3개월마다 변동, 적용 1개월 전 한전ON에 게시
- ⑤ 전기요금계: 95,885원
= 7,300원(①) + 82,285원(②) + 4,050원(③) + 2,250원(④)
- ⑥ 부가가치세: 95,885원(⑤) × 10% = 9,589원 (원미만 반올림)
- ⑦ 전력기반금: 95,885원(⑤) × 3.7% = 3,540원 (10원미만절사)
- ⑧ 청구금액: 95,885원(⑤)+9,589원(⑥)+3,540원(⑦) = 109,010원 (10원미만절사)

1주택수가구 전기요금 계산방법(기타계절)

| 구분 | 내용 |
|----------|--|
| 기본요금 | 가구별 평균사용량(총 사용전력량 ÷ 가구수)에 대한 해당단계 기본요금 × 가구수 |
| 전력량요금 | 가구별 평균사용량에 단계별로 요금단가 적용 · 1단계: 200kWh × 가구수 × 1단계 요금단가 · 2단계: 200kWh × 가구수 × 2단계 요금단가 · 3단계: {총 사용전력량 - (1~2단계 총 적용전력량)} × 3단계 요금단가 |
| 기후환경요금 | 기후환경요금단가 × 총 사용전력량 |
| 연료비 조정요금 | 연료비조정요금단가 × 총 사용전력량 |
| 청구요금 | 기본요금 + 전력량요금 + 부가가치세 + 전력기반금 |

요금계산 예시2

* 기타계절, 월간사용량 900kWh, 가구수가 3가구인 경우

- ① 기본요금: 4,800원
- 900kWh ÷ 3가구 = 300kWh → 1,600원(2단계 단가) × 3가구 = 4,800원
- ② 전력량요금: 136,380원 (1~2단계 요금의 합계, 원미만절사)
- 1단계: 200kWh × 3가구 × 120.0원 = 72,000원
- 2단계: 300kWh × 214.6원 = 64,380원
- ③ 기후환경요금: 900kWh × 9원 = 8,100원
* 기후환경요금단가는 매년 변동, 한전ON에 게시
- ④ 연료비조정요금: 900kWh × 5원 = 4,500원
* 연료비조정단가는 3개월마다 변동, 적용 1개월 전 한전ON에 게시
- ⑤ 전기요금계: 153,780원
= 4,800원(①) + 136,380원(②) + 8,100원(③) + 4,500원(④)
- ⑥ 부가가치세: 153,780원(⑤) × 10% = 15,378원 (원미만 반올림)
- ⑦ 전력기반금: 153,780원(⑤) × 3.7% = 5,680원 (10원미만절사)
- ⑧ 청구금액: 153,780원(⑤)+15,378원(⑥)+5,680원(⑦) = 174,830원 (10원미만절사)

주택용 계시별(계주특별자치도)

| 기본요금(원/kWh) | 시간대 | 전력량요금(원/kWh) | |
|-------------|------|--------------------|----------------------------|
| | | 봄·가을철(3~5월, 9~10월) | 여름·겨울철(1~2월, 6~8월, 11~12월) |
| 4,310 | 경부하 | 125.8 | 138.7 |
| | 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

복지할인 요금제도

| 대상 | 할인내용 | |
|---|----------------------------|----------------------------|
| 장애의 정도가 심한 장애인 및 상이유공자 독립유공자 또는 독립유공자 권리이전 유족 1인 | 정액할인 (월 1만6천원, 여름철 2만원 한도) | |
| 기초생활수급자 | (생계, 의료급여) | 정액할인 (월 1만6천원, 여름철 2만원 한도) |
| | (주거, 교육급여) | 정액할인 (월 1만원, 여름철 1만2천원 한도) |
| 차상위계층 · 국민기초생활보장법 제9조 제5항 · 국민건강보험법 시행령 별표2 제3호 라목 · 장애인복지법 제49조 및 제50조 · 한부모가족지원법 제5조 · 국민기초생활보장법 시행규칙 제38조 제4항 | 정액할인 (월 8천원, 여름철 1만원 한도) | |
| 3자녀 이상 가구 · 주민등록표상 자(子) 또는 손(孫) 3인 이상 | 30% 할인 (월 1만6천원 한도) | |
| 대가족 가구 · 주민등록표상 가구원수가 5인 이상 | 30% 할인 (월 1만6천원 한도) | |
| 출산 가구 · 주민등록표상 출생일로부터 3년 미만의 영아 포함 가구 | 30% 할인 (월 1만6천원 한도) | |
| 생명유지장치 사용고객 · 호흡기 장애 또는 희귀난치성질환 | 30% 할인 | |
| 사회복지사업법에 의한 사회복지시설 | 30% 할인 | |

* 여름철 구분: 6월 1일 ~ 8월 31일
* 기초생활수급자 및 차상위계층 정액할인은 정률할인(30%)과 중복 적용 가능

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





주택용전력(저압) 사용량별 요금표

* (단위 : kWh, 원)

| 사용량 | 기본+전력량요금 | | 기본+전력량요금 | | 기본+전력량요금 | | 기본+전력량요금 | | 기본+전력량요금 | | | | | |
|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|----------|----------|--------|----------|-----|----------|----------|----------|--------|----------|-------|---------|---------|
| | 기타/하계 | 사용량 | 기타/하계 | 사용량 | 기타/하계 | 사용량 | 기본+전력량요금 | | 사용량 | 기본+전력량요금 | | 사용량 | 기본+전력량요금 | | 사용량 | 기본+전력량요금 | | 사용량 | 기본+전력량요금 | | | |
| | | | | | | | 기타 | 하계 | | 기타 | 하계 | | 기타 | 하계 | | 기타 | 하계 | | 기타 | 하계 | | |
| 1 | 1,030 | 51 | 7,030 | 101 | 13,030 | 151 | 19,030 | 201 | 25,814 | 25,030 | 251 | 36,544 | 31,030 | 301 | 47,274 | 37,814 | 351 | 58,004 | 48,544 | 410 | 77,293 | 61,206 |
| 2 | 1,150 | 52 | 7,150 | 102 | 13,150 | 152 | 19,150 | 202 | 26,029 | 25,150 | 252 | 36,759 | 31,150 | 302 | 47,489 | 38,029 | 352 | 58,219 | 48,759 | 420 | 80,366 | 63,352 |
| 3 | 1,270 | 53 | 7,270 | 103 | 13,270 | 153 | 19,270 | 203 | 26,243 | 25,270 | 253 | 36,973 | 31,270 | 303 | 47,703 | 38,243 | 353 | 58,433 | 48,973 | 430 | 83,439 | 65,498 |
| 4 | 1,390 | 54 | 7,390 | 104 | 13,390 | 154 | 19,390 | 204 | 26,458 | 25,390 | 254 | 37,188 | 31,390 | 304 | 47,918 | 38,458 | 354 | 58,648 | 49,188 | 440 | 86,512 | 67,644 |
| 5 | 1,510 | 55 | 7,510 | 105 | 13,510 | 155 | 19,510 | 205 | 26,673 | 25,510 | 255 | 37,403 | 31,510 | 305 | 48,133 | 38,673 | 355 | 58,863 | 49,403 | 450 | 89,585 | 69,790 |
| 6 | 1,630 | 56 | 7,630 | 106 | 13,630 | 156 | 19,630 | 206 | 26,887 | 25,630 | 256 | 37,617 | 31,630 | 306 | 48,347 | 38,887 | 356 | 59,077 | 49,617 | 460 | 92,658 | 78,563 |
| 7 | 1,750 | 57 | 7,750 | 107 | 13,750 | 157 | 19,750 | 207 | 27,102 | 25,750 | 257 | 37,832 | 31,750 | 307 | 48,562 | 39,102 | 357 | 59,292 | 49,832 | 470 | 95,731 | 81,636 |
| 8 | 1,870 | 58 | 7,870 | 108 | 13,870 | 158 | 19,870 | 208 | 27,316 | 25,870 | 258 | 38,046 | 31,870 | 308 | 48,776 | 39,316 | 358 | 59,506 | 50,046 | 480 | 98,804 | 84,709 |
| 9 | 1,990 | 59 | 7,990 | 109 | 13,990 | 159 | 19,990 | 209 | 27,531 | 25,990 | 259 | 38,261 | 31,990 | 309 | 48,991 | 39,531 | 359 | 59,721 | 50,261 | 490 | 101,877 | 87,782 |
| 10 | 2,110 | 60 | 8,110 | 110 | 14,110 | 160 | 20,110 | 210 | 27,746 | 26,110 | 260 | 38,476 | 32,110 | 310 | 49,206 | 39,746 | 360 | 59,936 | 50,476 | 500 | 104,950 | 90,855 |
| 11 | 2,230 | 61 | 8,230 | 111 | 14,230 | 161 | 20,230 | 211 | 27,960 | 26,230 | 261 | 38,690 | 32,230 | 311 | 49,420 | 39,960 | 361 | 60,150 | 50,690 | 510 | 108,023 | 93,928 |
| 12 | 2,350 | 62 | 8,350 | 112 | 14,350 | 162 | 20,350 | 212 | 28,175 | 26,350 | 262 | 38,905 | 32,350 | 312 | 49,635 | 40,175 | 362 | 60,365 | 50,905 | 520 | 111,096 | 97,001 |
| 13 | 2,470 | 63 | 8,470 | 113 | 14,470 | 163 | 20,470 | 213 | 28,389 | 26,470 | 263 | 39,119 | 32,470 | 313 | 49,849 | 40,389 | 363 | 60,579 | 51,119 | 530 | 114,169 | 100,074 |
| 14 | 2,590 | 64 | 8,590 | 114 | 14,590 | 164 | 20,590 | 214 | 28,604 | 26,590 | 264 | 39,334 | 32,590 | 314 | 50,064 | 40,604 | 364 | 60,794 | 51,334 | 540 | 117,242 | 103,147 |
| 15 | 2,710 | 65 | 8,710 | 115 | 14,710 | 165 | 20,710 | 215 | 28,819 | 26,710 | 265 | 39,549 | 32,710 | 315 | 50,279 | 40,819 | 365 | 61,009 | 51,549 | 550 | 120,315 | 106,220 |
| 16 | 2,830 | 66 | 8,830 | 116 | 14,830 | 166 | 20,830 | 216 | 29,033 | 26,830 | 266 | 39,763 | 32,830 | 316 | 50,493 | 41,033 | 366 | 61,223 | 51,763 | 560 | 123,388 | 109,293 |
| 17 | 2,950 | 67 | 8,950 | 117 | 14,950 | 167 | 20,950 | 217 | 29,248 | 26,950 | 267 | 39,978 | 32,950 | 317 | 50,708 | 41,248 | 367 | 61,438 | 51,978 | 570 | 126,461 | 112,366 |
| 18 | 3,070 | 68 | 9,070 | 118 | 15,070 | 168 | 21,070 | 218 | 29,462 | 27,070 | 268 | 40,192 | 33,070 | 318 | 50,922 | 41,462 | 368 | 61,652 | 52,192 | 580 | 129,534 | 115,439 |
| 19 | 3,190 | 69 | 9,190 | 119 | 15,190 | 169 | 21,190 | 219 | 29,677 | 27,190 | 269 | 40,407 | 33,190 | 319 | 51,137 | 41,677 | 369 | 61,867 | 52,407 | 590 | 132,607 | 118,512 |
| 20 | 3,310 | 70 | 9,310 | 120 | 15,310 | 170 | 21,310 | 220 | 29,892 | 27,310 | 270 | 40,622 | 33,310 | 320 | 51,352 | 41,892 | 370 | 62,082 | 52,622 | 600 | 135,680 | 121,585 |
| 21 | 3,430 | 71 | 9,430 | 121 | 15,430 | 171 | 21,430 | 221 | 30,106 | 27,430 | 271 | 40,836 | 33,430 | 321 | 51,566 | 42,106 | 371 | 62,296 | 52,836 | 610 | 138,753 | 124,658 |
| 22 | 3,550 | 72 | 9,550 | 122 | 15,550 | 172 | 21,550 | 222 | 30,321 | 27,550 | 272 | 41,051 | 33,550 | 322 | 51,781 | 42,321 | 372 | 62,511 | 53,051 | 620 | 141,826 | 127,731 |
| 23 | 3,670 | 73 | 9,670 | 123 | 15,670 | 173 | 21,670 | 223 | 30,535 | 27,670 | 273 | 41,265 | 33,670 | 323 | 51,995 | 42,535 | 373 | 62,725 | 53,265 | 630 | 144,899 | 130,804 |
| 24 | 3,790 | 74 | 9,790 | 124 | 15,790 | 174 | 21,790 | 224 | 30,750 | 27,790 | 274 | 41,480 | 33,790 | 324 | 52,210 | 42,750 | 374 | 62,940 | 53,480 | 640 | 147,972 | 133,877 |
| 25 | 3,910 | 75 | 9,910 | 125 | 15,910 | 175 | 21,910 | 225 | 30,965 | 27,910 | 275 | 41,695 | 33,910 | 325 | 52,425 | 42,965 | 375 | 63,155 | 53,695 | 650 | 151,045 | 136,950 |
| 26 | 4,030 | 76 | 10,030 | 126 | 16,030 | 176 | 22,030 | 226 | 31,179 | 28,030 | 276 | 41,909 | 34,030 | 326 | 52,639 | 43,179 | 376 | 63,369 | 53,909 | 660 | 154,118 | 140,023 |
| 27 | 4,150 | 77 | 10,150 | 127 | 16,150 | 177 | 22,150 | 227 | 31,394 | 28,150 | 277 | 42,124 | 34,150 | 327 | 52,854 | 43,394 | 377 | 63,584 | 54,124 | 670 | 157,191 | 143,096 |
| 28 | 4,270 | 78 | 10,270 | 128 | 16,270 | 178 | 22,270 | 228 | 31,608 | 28,270 | 278 | 42,338 | 34,270 | 328 | 53,068 | 43,608 | 378 | 63,798 | 54,338 | 680 | 160,264 | 146,169 |
| 29 | 4,390 | 79 | 10,390 | 129 | 16,390 | 179 | 22,390 | 229 | 31,823 | 28,390 | 279 | 42,553 | 34,390 | 329 | 53,283 | 43,823 | 379 | 64,013 | 54,553 | 690 | 163,337 | 149,242 |
| 30 | 4,510 | 80 | 10,510 | 130 | 16,510 | 180 | 22,510 | 230 | 32,038 | 28,510 | 280 | 42,768 | 34,510 | 330 | 53,498 | 44,038 | 380 | 64,228 | 54,768 | 700 | 166,410 | 152,315 |
| 31 | 4,630 | 81 | 10,630 | 131 | 16,630 | 181 | 22,630 | 231 | 32,252 | 28,630 | 281 | 42,982 | 34,630 | 331 | 53,712 | 44,252 | 381 | 64,442 | 54,982 | 710 | 169,483 | 155,388 |
| 32 | 4,750 | 82 | 10,750 | 132 | 16,750 | 182 | 22,750 | 232 | 32,467 | 28,750 | 282 | 43,197 | 34,750 | 332 | 53,927 | 44,467 | 382 | 64,657 | 55,197 | 720 | 172,556 | 158,461 |
| 33 | 4,870 | 83 | 10,870 | 133 | 16,870 | 183 | 22,870 | 233 | 32,681 | 28,870 | 283 | 43,411 | 34,870 | 333 | 54,141 | 44,681 | 383 | 64,871 | 55,411 | 730 | 175,629 | 161,534 |
| 34 | 4,990 | 84 | 10,990 | 134 | 16,990 | 184 | 22,990 | 234 | 32,896 | 28,990 | 284 | 43,626 | 34,990 | 334 | 54,356 | 44,896 | 384 | 65,086 | 55,626 | 740 | 178,702 | 164,607 |
| 35 | 5,110 | 85 | 11,110 | 135 | 17,110 | 185 | 23,110 | 235 | 33,111 | 29,110 | 285 | 43,841 | 35,110 | 335 | 54,571 | 45,111 | 385 | 65,301 | 55,841 | 750 | 181,775 | 167,680 |
| 36 | 5,230 | 86 | 11,230 | 136 | 17,230 | 186 | 23,230 | 236 | 33,325 | 29,230 | 286 | 44,055 | 35,230 | 336 | 54,785 | 45,325 | 386 | 65,515 | 56,055 | 760 | 184,848 | 170,753 |
| 37 | 5,350 | 87 | 11,350 | 137 | 17,350 | 187 | 23,350 | 237 | 33,540 | 29,350 | 287 | 44,270 | 35,350 | 337 | 55,000 | 45,540 | 387 | 65,730 | 56,270 | 770 | 187,921 | 173,826 |
| 38 | 5,470 | 88 | 11,470 | 138 | 17,470 | 188 | 23,470 | 238 | 33,754 | 29,470 | 288 | 44,484 | 35,470 | 338 | 55,214 | 45,754 | 388 | 65,944 | 56,484 | 780 | 190,994 | 176,899 |
| 39 | 5,590 | 89 | 11,590 | 139 | 17,590 | 189 | 23,590 | 239 | 33,969 | 29,590 | 289 | 44,699 | 35,590 | 339 | 55,429 | 45,969 | 389 | 66,159 | 56,699 | 790 | 194,067 | 179,972 |
| 40 | 5,710 | 90 | 11,710 | 140 | 17,710 | 190 | 23,710 | 240 | 34,184 | 29,710 | 290 | 44,914 | 35,710 | 340 | 55,644 | 46,184 | 390 | 66,374 | 56,914 | 800 | 197,140 | 183,045 |
| 41 | 5,830 | 91 | 11,830 | 141 | 17,830 | 191 | 23,830 | 241 | 34,398 | 29,830 | 291 | 45,128 | 35,830 | 341 | 55,858 | 46,398 | 391 | 66,588 | 57,128 | 820 | 203,286 | 189,191 |
| 42 | 5,950 | 92 | 11,950 | 142 | 17,950 | 192 | 23,950 | 242 | 34,613 | 29,950 | 292 | 45,343 | 35,950 | 342 | 56,073 | 46,613 | 392 | 66,803 | 57,343 | 840 | 209,432 | 195,337 |
| 43 | 6,070 | 93 | 12,070 | 143 | 18,070 | 193 | 24,070 | 243 | 34,827 | 30,070 | 293 | 45,557 | 36,070 | 343 | 56,287 | 46,827 | 393 | 67,017 | 57,557 | 860 | 215,578 | 201,483 |
| 44 | 6,190 | 94 | 12,190 | 144 | 18,190 | 194 | 24,190 | 244 | 35,042 | 30,190 | 294 | 45,772 | 36,190 | 344 | 56,502 | 47,042 | 394 | 67,232 | 57,772 | 880 | 221,724 | 207,629 |
| 45 | 6,310 | 95 | 12,310 | 145 | 18,310 | 195 | 24,310 | 245 | 35,257 | 30,310 | 295 | 45,987 | 36,310 | 345 | 56,717 | 47,257 | 395 | 67,447 | 57,987 | 900 | 227,870 | 213,775 |
| 46 | 6,430 | 96 | 12,430 | 146 | 18,430 | 196 | 24,430 | 246 | 35,471 | 30,430 | 296 | 46,201 | 36,430 | 346 | 56,931 | 47,471 | 396 | 67,661 | 58,201 | 920 | 234,016 | 219,921 |
| 47 | 6,550 | 97 | 12,550 | 147 | 18,550 | 197 | 24,550 | 247 | 35,686 | 30,550 | 297 | 46,416 | 36,550 | 347 | 57,146 | 47,686 | 397 | 67,876 | 58,416 | 940 | 240,162 | 226,067 |
| 48 | 6,670 | 98 | 12,670 | 148 | 18,670 | 198 | 24,670 | 248 | 35,900 | 30,670 | 298 | 46,630 | 36,670 | 348 | 57,360 | 47,900 | 398 | 68,090 | 58,630 | 960 | 246,308 | 232,213 |
| 49 | 6,790 | 99 | 12,790 | 149 | 18,790 | 199 | 24,790 | 249 | 36,115 | 30,790 | 299 | 46,845 | 36,790 | 349 | 57,575 | 48,115 | 399 | 68,305 | 58,845 | 980 | 252,454 | 238,359 |
| 50 | 6,910 | 100 | 12,910 | 150 | 18,910 | 200 | 24,910 | 250 | 36,330 | 30,910 | 300 | 47,060 | 36,910 | 350 | 57,790 | 48,330 | 400 | 68,520 | 59,060 | 1,000 | 258,600 | 244,505 |

* 계절이 변동되는 경우(7.1.9.1)에는 계절변동일 기준으로 일수계산 하므로, 사용량별 요금이 달라질 수 있음.(기후환경요금, 연료비조정요금, 부가가치세, 전력산업기반기금, 200kWh이하 필수사용량 보장공제 미포함)

1주택수가구 사용량별 요금표

* (단위 : kWh, 원)

| 사용량 | 기본+전력량요금(2기구) | | 기본+전력량요금(3기구) | |
|-----|---------------|--|---------------|--|
|-----|---------------|--|---------------|--|