

# 2011년 서울특별시 도시가스회사 공급비용 산정

2011. 7



**에너지경제연구원**  
KOREA ENERGY ECONOMICS INSTITUTE



# 제 출 문

서울특별시장 貴下

본 보고서를 「2011년 서울특별시 도시가스회사 공급비용 산정」 용역의  
최종 보고서로 제출합니다.

2011년 7월

에너지경제연구원 원장

김진우

연구책임자 : 연구위원 서정규

연구참여자 : 연구위원 이은명

선임연구위원 김기중



<b>I. 용역의 개요</b> .....	<b>1</b>
1. 용역의 목적 .....	1
2. 용역의 범위와 주요 내용 .....	2
<b>II. 도시가스회사 공급비용 산정의 이해</b> .....	<b>3</b>
1. 기준의 목적 .....	3
2. 공급비용 산정기준의 총칙 .....	3
3. 적정원가의 산정 .....	4
4. 투자보수의 산정 .....	6
5. 공급비용 및 도시가스요금의 책정 .....	7
<b>III. 2011년도 도시가스 공급비용 산정</b> .....	<b>9</b>
1. 영업비용의 추정 .....	9
2. 영업외비용 및 수익의 추정 .....	22
3. 투자보수 .....	23
4. 2011년 공급물량 추정 .....	26
5. 공급비용 산정결과 분석 .....	27
6. 공급비용 산정 물량오차의 사후 조정 .....	30
<b>IV. 최종 용도별 소비자가격 산정</b> .....	<b>32</b>
1. 도매요금의 적용 .....	32
2. 소매요금의 조정을 위한 기본요금 및 평균 사용량 요금수준 분석 .....	33
<b>부 표</b> .....	<b>41</b>



# I. 용역의 개요

## 1. 용역의 목적

- 일반도시가스사업자는 도시가스사업법 제20조(가스의 공급규정) ①항에 의거하여 가스의 요금 및 기타 공급규정(이하 공급규정)을 정하여 시·도지사의 승인을 얻어야 함. 그리고 승인을 얻은 사항을 변경하고자 할 때에도 또한 같음. 도시가스사업법 제20조 ②항에서는 도시가스 요금 승인 시 고려되어야 할 기준으로 1) 요금수준의 적정성, 2) 요금체계의 명확성, 3) 용도간 요금의 공평성, 4) 요금적용의 비차별성을 제시하고 있음.
- 1997년 이후 서울특별시(이하 서울시)에서는 일반도시가스사업자의 도시가스 요금조정 승인신청과는 별개로 도시가스 소비자와 공급사업자의 비용부담 공평성을 고려, 공급물량, 공급설비 투자지출 등의 주요 비용결정 요소들의 변동 상황을 점검하면서 수차례에 걸쳐 공급비용의 적정성을 평가하였으며, 이를 바탕으로 도시가스 최종소비자요금을 조정해 왔음.
- 지식경제부(구산업자원부)에서는 2003년 1월 도시가스회사 공급비용 산정기준의 개정을 통해 매년 7월 1일까지 공급비용을 확정하여 요금에 반영토록 하였음.
- 상기의 내용에 따라 본 용역은 2011년도에 서울시에 도시가스를 공급하고 있는 5개 일반도시가스사업자(대한국도시가스(주), (주)에스코, 서울도시가스(주), 강남도시가스(주), (주)대륜이엔에스)가 개정된 「도시가스회사 공급비용 산정기준」(이하 「공급비용 산정기준」)1)과 「도시가스사업회계처리기준」(2000년 11월, 이하 「회계처리기준」), 그리고 「도시가스 공급비용산정 실무편람」(이하 「실무편람」, 2011년 4월), 「도시가스사업 회계처리기준 및 지역별 회계처리준칙」(이하 「회계처리준칙」, 2001년 5월)에 근거하여 작성·제출한 2011년도 도시가스 공급비용의 적절성을 평가함. 그리고 개정된 「공급비용 산정기준」에 의거 주택용

---

1) 2011년 6월 공급비용 산정시점까지 개정된 내용을 반영한 기준을 적용함.

기본요금을 반영한 2011년도 서울시 도시가스회사 공급비용(안)을 제시하고자 함.

## 2. 용역의 범위와 주요 내용

- 본 용역의 범위는 크게 서울시 일반도시가스사업자의 공급비용 분석을 통한 총괄원가 산정과 총괄원가의 용도별 배분을 통한 최종소비자 요금(안)을 산정하는 것으로 구성됨.
- 첫 번째 역무내용인 총괄원가를 산정하는 부분에서는
  - 우선 총괄원가의 산정방식에 대한 이해를 위해 개정된 도시가스회사의 「공급비용 산정기준」의 주요 내용들을 간략히 살펴보고, 다음으로 일반도시가스사업자가 제출한 총괄원가 및 회계자료, 관계법령 등의 검토를 통한 주요 원가변동요인에 대해 살펴봄.
  - 다음으로 일반도시가스사업자의 공급물량, 요금기저 및 투자보수율을 산정하여, 2011년 총괄원가를 평가함.
  - 그리고 지역별 회계처리준칙에 따라 일반도시가스사업자가 작성·제출한, 2010년도 지역별(서울시, 경기도)로 분리된 공급비용 자료를 바탕으로 지역별 총괄원가를 산정함.
- 두 번째 역무내용은 「공급비용 산정기준」에 따라 검침비, 송달비, 지로수수료, 고지서 발행비, 안전점검비, 계량기 교체비 등의 비용으로 구성되는 주택용 기본요금을 산정·제시하는 것과 총괄원가에서 주택용 기본요금에 해당하는 비용을 차감한 후, 용도별 최종소비자 사용량 요금(안)을 산정하는 것으로 구성됨.



## Ⅱ. 도시가스회사 공급비용 산정의 이해

### 1. 기준의 목적

- 「공급비용 산정기준」은 시·도지사가 도시가스 소비자의 이익증진과 도시가스 사업의 건전한 발전을 도모하기 위하여 일반가스사업자의 공정하고 적정한 공급 비용을 산정함에 있어서 적용할 객관적이고 일관성 있는 기준을 제공하는데 그 목적이 있음.
- 이 기준은 총괄원가주의 채택, 도시가스 공급에 따르는 비용의 결정방법, 적정원가의 구성 및 산출방법, 요금기저 및 투자보수의 구성과 산출방법에 대한 사항을 전반적으로 규정하고 있음.
- 「공급비용 산정기준」의 연혁은 다음과 같음.
  - 1993년 2월, 공급비용 산정기준 최초 제정
  - 2000년 11월, 공급비용 산정기준 개정
  - 2001년 3월, 도시가스 공급비용산정 실무 편람
  - 2001년 5월, 도시가스사업 회계처리기준 및 지역별 회계처리준칙
  - 2002~2011년 공급비용 산정기준의 부분개정
  - 2011년 4월, 도시가스 공급비용산정 실무 편람 개정

### 2. 공급비용 산정기준의 총칙

- 도시가스 소비자 요금(공급비용)은 도시가스사업자가 가스를 공급하는데 소요되는 총괄원가를 보상하는 수준에서 결정되도록 하는 것을 기본원칙으로 함.
  - 총괄원가는 사업자의 성실하고 능률적인 경영 하에서 도시가스 공급에 소요되는 적정원가에, 가스사업에 공여하고 있는 진실하고 유효한 자산에 대한 적정투자보수를 합산한 금액으로 정의됨.
  - 총괄원가 = 적정원가 + 투자보수

- 시·도지사가 해당 지역 내 일반도시가스사업자의 공급비용을 산정할 때, 사업자가 2개 이상일 경우 총평균 방식으로 산정하는 것을 원칙으로 하고 특별한 사유가 있을 경우에는 개별 사업자별로 산정하도록 함.
- 시·도지사는 사업자가 2개 이상 시·도에 도시가스를 공급하는 경우 시·도별로 회계분리에 의하여 해당지역의 공급비용을 산정함을 원칙으로 함.
- 공급비용의 산정기준은 1 회계연도를 원칙으로 하며, 공급비용은 매년 7월 1일까지 확정하여 적용함.
- 도시가스사업외의 사업에 대한 회계분리 규정 강화
- 사회적배려대상자 요금 경감 등 정부의 정책적 목적사업에 소요되는 비용을 공급비용에 반영하도록 개정
- 시·도지사는 도시가스 철거에 따른 적정 안전점검비용을 공급비용에 반영하여 도시가스 철거 시 도시가스사가 소비자에게 직접 징수하지 않도록 함.
- 냉방용 소매공급비용은 냉방용 가스공급에 소요된 적정한 원가를 부과
- 판매물량과 관련하여 추정 판매물량과 실제 판매물량과의 차이가 ±3%를 초과하는 경우에는 그 판매량 차이를 정산하도록 함. 정산금액은 시·도지사가 승인한 승인총괄원가와 사업자가 사후적으로 회수한 회수총괄원가의 차이로 계산하며, 산정된 정산금액은 다음 연도 공급비용 산정시 총괄원가에 가감하여 반영하되, 정산금액이 다음 연도 평균공급비용의 현저한 증감을 유발하는 경우에는 적정한 방법으로 이연하여 반영할 수 있음. (2011년 4월 11일 시행) 다만, 전기에 누적 결손발생시에 정산 면제

### 3. 적정원가의 산정

- 적정원가의 범위
  - 영업비용 합계액 + 영업외비용 - 영업외수익 + 법인세  
(법인세를 세전 투자보수액에서 분리하여 적정원가에 포함)
  - 적정원가에는 사업자의 성실하고 능률적인 경영 하에서 도시가스 공급에 소요되는 비용으로 도시가스의 공급과 직·간접적으로 관련한 비용만 포함

○ 항목별 적정원가 산정방법

① 영업비용

- 인건비

- 저장·기화, 공급관리, 판매·일반관리 부문별 적정인원수와 정부의 임금정책 등을 고려하여 산정
- 인건비에는 임원급여, 직원 급여 및 상여금, 제수당 및 퇴직급여 등을 포함

- 감가상각비

- 공급설비에 대한 감가상각은 정액법으로 하며, 내용연수는 세법을 준용하여 20년(1995~1998년까지의 취득 공급설비는 16년)으로 적용
- 공급설비 이외의 자산은 사업자의 상각방법과 내용연수를 적용
- 감가상각 대상금액은 시설분담금, 재평가로 인한 증가분 및 투자재원 등을 제외한 취득가액을 기초가액으로 감가상각비 계산

- 무형자산의 상각

- 사업자가 적용하는 내용연수를 적용하여 매기 균등액을 상각

- 기타 영업비용

- 각 비용항목별로 비용발생 변수를 감안하고 물가변동요인을 고려하여 산정
- 접대비 등 관계법령에 법정한도액이 정해져 있는 비용은 그 한도액 범위 내에서 반영

② 영업외 비용/수익 등

- 영업외비용(가산항목)

- 이자비용, 유가증권 및 투자자산 관련 손실은 적정원가에서 제외함.
- 기타 영업외비용은 직전년도 실적금액을 거치하여 반영함.
- 기부금 등 관계법령에 법정한도액이 정해져 있는 비용은 그 한도액 범위 내에서 반영
- 비정상적, 비반복적으로 발생하는 도시가스 공급과 관련한 유형자산의 처분 등으로 영업외비용에 현저한 증감을 유발하는 사건과 관련하여 발생한 비용은 적정한 방법으로 원가에 반영 (2011년 4월 개정)

- 영업외수익(차감항목)

- 요금기저 항목과의 일관성 등을 감안하여 이자수익, 배당금수익, 유가증권이자 및 투자자산 관련 이익은 적정원가에 반영하지 않고, 공급비용 산정에서 제외하며, 기타 영업외수익은 직전년도 실적금액을 거치하여 반영함.
- 비정상적, 비반복적으로 발생하는 도시가스 공급과 관련한 유형자산의 처분 등으로 영업외수익에 현저한 증감을 유발하는 사건과 관련하여 발생한 수익은 적절한 방법으로 원가에 반영 (2011년 4월 개정)

#### 4. 투자보수의 산정

- 적정투자보수는 사업자가 도시가스를 제조, 공급하기 위하여 직접 공여하고 있는 진실하고 유효한 자산에 대한 적절한 보수를 의미함.
  - 투자보수 = 요금기저 × 적정투자보수율
  - 요금기저는 사업자가 도시가스를 제조, 공급하기 위하여 직접 공여하고 있는 진실하고 유효한 자산을 의미하는 것으로 순가동설비자산액(일정분의 건설중인 자산 포함)+무형자산+운전자본으로 구성됨.
    - 순가동설비자산액은 총가동설비자산액에서 적정원가에 포함된 감가상각비누계액, 증여자산 및 시설분담금, 투자재원과 같이 사업자가 부담하지 않은 자본적 수입의 누계를 차감하여 산출함. 토지와 공급설비의 재평가차익(재평가세 포함)은 포함하지 않음. 또한 기초 순가동설비자산액은 도시가스사업 회계처리기준 작성서식상의 가액을 기준으로 산정함. 그리고 기말 순가동설비자산액은 기초 순가동설비자산액에 당년도 투자 계획분을 더하고, 자산 처분 계획치를 차감하여 산출함.
    - 요금기저에 포함되는 건설중인자산은 건설중인자산의 회계방법에 따라 산정함. 건설자금이자의 회계처리를 비용화(이자비용 처리)할 경우에는 당기 건설중인자산 평균가액을 모두 요금기저에 반영하고, 건설자금이자의 회계처리를 자본화(공급설비 원가로 취득)할 경우에는 당기 건설중인자산 평균가액에 자기자본구성비율만큼을 반영함. (2011년 4월 개정)
    - 무형자산은 기초가액에 당기 상각액 및 당기취득과 처분을 고려한 기말추정금액의 평균금액으로 함.

- 운전자금은 당해 회계연도의 적정영업비용(원재료비 제외)에 감가상각비 등 현금유출이 수반되지 않는 비용을 차감한 금액의 2 개월분으로 함.
- 적정투자보수율은 요금기저의 재원이 되는 자기자본과 타인자본에 대한 적정 세후보수율을 의미하며, 자기자본보수율과 타인자본보수율을 자기자본과 타인자본액의 가중치로 평균하여 산정함.
  - 자기자본은 “유상증자 누계액+당기순이익 누계액(결손금 제외) - 배당금 누계”로 산정하되, 제외되는 결손금은 최초로 당기순이익이 발생하기 이전의 결손금에 한함.
  - 타인자본은 직전년도 차입금 평균 월말 잔액으로 하되, 직전년도 차입금은 당좌차월, 단기차입금, 유동성 장기부채 및 장기차입금으로 하며, 수용가시설 전대차입금은 제외함.
  - 자기자본의 세후 보수율은 예금금리 등으로 적정하게 산정한 기회비용을 고려하여 산정함. 지식경제부에서는 2007년 공급비용 산정 기준을 개정할 때, 기회비용을 고려한 자기자본 세후 보수율 산정방식의 하나로 한국가스공사와 한국전력의 공급비용 산정에서도 활용하고 있는 자본자산 가격 결정모형(Capital Asset Pricing Model)에 근거하여 추정하는 방안을 제시한 바 있음.
  - 타인자본 보수율은 직전년도 차입금 평균월말 잔액으로 차입금에 대한 이자를 나누어 구한 비율을 적용함.

## 5. 공급비용 및 도시가스요금의 책정

- 공급비용의 단가는 총괄원가를 당해 연도의 판매물량으로 나누어 산정함.
- 요금은 단일요금체계, 2부요금체계 등 합리적인 방안을 강구하여 시행함. 다만, 주택에서 사용하는 용도(취사전용, 난방전용, 취사난방용 등)는 2부요금체제로 하고, 그 외의 용도는 용도별 특성에 따라 적정한 요금체계를 적용할 수 있음.
- 2부제 요금체계는 기본요금과 사용량요금으로 구성됨.
  - 기본요금은 사용량에 무관하게 수요가당 일정하게 발생하는 비용으로 공급관 감가상각비, 검침비, 고지서 발행비, 송달비, 지로수수료, 안전점검비, 계량기교

- 체비 등을 기초로 산정함. 기본요금 수준의 조정이 필요한 경우 상기 비용의 일부를 감액할 수 있음.
- 해당연도의 총괄원가이외에 추가로 고려된 비용이 없는 경우에 사용량요금은 총괄원가에서 기본요금으로 회수되는 금액을 차감한 공급비용을 판매물량으로 나누어 산정함.
  - 최종 용도별 사용량 요금은 단위당 원재료비(용도별 도매요금)에 총괄원가를 기초로 하여 산정된 용도별 단위당 공급비용을 더하여 책정함.

### Ⅲ. 2011년도 도시가스 공급비용 산정

#### 1. 영업비용의 추정

##### 가. 인건비

###### ○ 인원변경사항

- 대한도시가스(주): 서울지역의 인원수는 2011년 초 184명에서 2011년 말에 188명으로 4명 증가함. 업무변경 등으로 인하여 공급부문 인원은 3명 감소하였으나, 관리부문 인원이 5명 증가함. 신규수요 개발관련 판매부문 인원 2명 증가함. 집단에너지 기획팀, 집단에너지 건설팀, 공사지원팀(충전소 운영), 공사부문 인원은 제외
- (주)에스코: 2010년말 대비 신규 채용 및 인사 이동에 따른 전입·전출의 영향으로 2011년 공급부문 3명 증가, 판매부문 2명 감소, 관리부문 7명 감소 등 전체 연평균으로 인원은 6명 감소
- 서울도시가스(주): 2010년 말 퇴직 및 전입·전출의 영향으로 공급부문 인원이 4명, 관리부문 2명이 감소하는 등 연 평균 6명 감소<sup>2)</sup> 2011년도 상반기 공급 3명, 인원전입 영향으로 2011년 기초 대비 기말 인원 5명 증가
- 강남도시가스(주): 2010년 말 대비 인원수 4명 충원, 공급부문은 2명, 판매 및 관리부문에서 각각 1명 증가, CNG 운영인력은 제외
- (주)대륜이엔에스: 2011년 중 판매 및 관리부문 3명 충원. 신사업개발팀, 공사원가, CNG 운영요원은 제외

###### ○ 회사별 제시된 인건비 인상률 내역

- 대한도시가스(주): 임원에 대해서 6%, 직원에 대해서는 5.82%의 급여인상률을 제시하고 있음. 퇴직급여는 총급여액의 약 13.9%를 적용하고 있음. 인건비에는

2) 지역별, 부문별 인원을 배분하여 인건비를 산정하기 때문에 소수점 이하의 수치를 반올림함.

자기개발비, 의료비지원, 학자금지원, 식대지원비, 유치원지원비, 통신지원비, 법정수당, 교통비 등과 같은 복리후생비성 비용이 포함되어 있음. 이들 제수당은 해당 연도의 발생 예상액을 별도로 추정

- (주)에스코: 임원의 경우에는 2010년 평균 기본급 대비 호봉상승률 3.2%, 임금인상률 2.6%를 적용하여 5.8%의 인상률을 제시, 직원에 대해서는 호봉승급분 포함하여 과장급 이상은 7%, 대리 이하는 8% 제시하였으며, 퇴직급여는 총급여액의 약 14.59%를 적용하는 인건비 인상안을 제시함.
- 서울도시가스(주): 임원의 기본급은 동결하고, 직원 기본급 7.5% 인상(안) 제시, 1월부터 소급하여 적용
- 강남도시가스(주): 임원은 전년대비 5%, 직원은 평균 8% 인상 적용, 퇴직급여는 1년 이상 근무자를 대상으로 일시에 퇴직할 경우를 가정한 총당부채 계산방식을 적용하여 추정한 값을 제시함.
- (주)대륜이엔에스: 임원의 급여는 5%, 직원의 급여는 8% 인상하는 것으로 계획하고 있음. 그리고 퇴직급여는 기본급+상여금+제수당의 11% 수준으로 추정하여 제시함.

○ 인건비 인상률 조정 전제

- 경제상황과 서울시 공공부문 임금정책 등을 고려하여 2010년도 일인당 인건비 대비 인상률을 5%로 설정함. 다만, 회사에서 제시한 인건비 인상률이 5%이내일 경우에는 그 내용을 반영하였음.
- 수당은 급여 인상률에 연동되는 부분의 경우에는 승진 승급으로 인한 인상분을 반영하고 기타 수당은 전년 수준으로 반영함.
- 경총, 민주노총, 한국노총 등의 임금인상률은 다음과 같음.
  - 2011년 경총 적정 임금조정률 : 정기승급분 포함 4.8% 범위 내 조정 원칙  
 국민경제생산성 증가율 = 실질성장률(4.2%)+GDP 디플레이터 증가율(2.2%)-  
 취업자 증가율(1.6%) = 4.8%
  - 적정 임금조정률 = 국민경제생산성 증가율(4.8%) - 정기승급분(1.3%) = 3.5%
  - 2011년 한국노총 적정 임금조정률<sup>3)</sup> : 9.4% + α(생계비 충족률 75% 적용)

3) 한국노총은 '11년 물가상승률 전망치 3.5%를 반영한 3.48인 생계비 충족률 75% 적용하여 적정 임금 인상률을 제시하고 있음. '10년 3/4분기 기준 전국 평균 근로자 가구 규모 3.48인의 생계비는 물가상승률 3.5%를 반영



- 2011년 민주노총 임금인상 요구율: 조합원간의 임금격차가 큰 상황에서 표준생계비를 바탕으로 평균임금 요구안을 산출하는 것은 산업별이나 단위사업장별로 진행되는 임금협상에서 실질적인 임금요구안으로 적용되기 어렵다는 한계로 요구율을 제시하지 않은 것으로 알려져 있음. 비정규직과 최저임금에 대해서만 의견 제시
- 공급비용 산정기준에서는 “퇴직급여는 회사 임직원의 퇴직금에 소요될 재원의 마련을 위해 <요금조정 연도말 전임직원 퇴직시 지불할 퇴직금에서 전기 퇴직금적립 누계액을 차감하고 당기 퇴직금 지급액을 가산한 금액> 만큼을 비용으로 처리” 하는 것으로 설명하고 있음.
  - ※ 당기 퇴직급여 = 요금조정 연도말 현재 전임직원 퇴직시 지불할 퇴직금 - (전기 퇴직금 누계액 - 당기 퇴직금 지급액)
- 퇴직급여의 수준은 회사별 퇴직금 제도의 차이로 일정하지 않으나, 앞에서 설명한 바와 같이 인건비 대비 11%~16%에 이르고 있는 것으로 나타남. 인건비 지출액에서 퇴직급여가 차지하는 비율이 높게 나타나는 것은 퇴직금제도가 누적적 성격을 갖기 때문인 것으로 추측됨.
- 퇴직급여의 증가에 따라 인건비 상승을 제한할 필요성이 있다는 점과 퇴직급여의 활용가능성 등을 감안하여, 전년도와 동일하게 2011년의 인건비 중 퇴직급여는 총인건비 산정액의 11%를 적용
- 2011년 인건비 조정 결과
  - 최종적으로 추정된 2011년도 인건비 총액(퇴직급여 포함)은 회사에서 제시한 금액에서 약 80억 원이 차감된 약 929억 원 정도임. 이 금액은 전년도 공급비용을 산정할 때에 추정된 인건비 845억 원에 대비해 9.89% 증가한 것이며, 2010년 실적 인건비 대비 1.35% 증가한 것임.

---

할 때 연간 4,788만원으로 추정하고 있음. '10년 연간 임금(정액임금+특별급여, 1/4~3/4 분기 누계)은 3,283만원/년이며, 연간 임금이 생계비의 75%(4,788만원×75%=3,591만원/년)가 되기 위해서는 9.4% 인상 필요

<표 1> 2011년 인건비 및 퇴직급여 산정내역

(단위: 백만원)

구 분	2010년 인정	변동액	2011년 제시	조정액	2011년 반영
임원급여	5,118	2,680	7,799	-2,378	5,421
급 료	30,912	3,482	34,394	-943	33,451
상 여 금	28,397	6,476	34,873	-1,644	33,230
제 수 당	11,709	261	11,969	-397	11,572
퇴직급여	8,375	3,439	11,814	-2,616	9,197
소 계	84,511	16,338	100,849	-7,978	92,871

나. 감가상각비

○ 유형고정자산의 감가상각비 계산

- 감가상각 방법 및 내용연수:

- 공급비용 산정기준에 따르면 공급설비(도시가스사업법 시행규칙 제2조의 규정에 의한 본관 및 공급관과 이에 부속된 설비를 말함.)에 대한 감가상각 방법은 정액법임.
- 내용연수는 세법을 준용하여 1999년 이후 취득한 자산에 대해서는 20년으로 하고 있음<sup>4)</sup>. 사업자 부담의 인입관 자산액에 대해서도 공급설비와 동일한 감가상각 연수(20년)를 적용함.
- 공급비용산정기준에 따라 기타의 유형고정자산은 사업자의 상각방법과 내용연수를 적용함. 또한 유형고정자산의 당기 증감분은 기중 평균적으로 증감한 것으로 하여 산정하며, 특별상각액은 제외

- 감가상각 대상 금액의 변동

- 기존 공급설비의 경우는 시설분담금과 투자재원으로 취득한 자산의 취득가액을 제외한 최초의 취득가액으로 하고, 자산재평가를 한 경우에는 재평가 이전의 취득가액을 기초가액으로 하여 상각하며, 기타 자산은 회사의 장부상 취득가액을 상각대상 금액으로 함.

4) 다만, 1994년 이전에 취득한 공급설비자산에 대해서는 11년(잔존가액 10% 적용), 1995~1998년 중에 취득한 공급설비 자산에 대해서는 16년을 적용, 이는 당시 세법 기준에 따른 것임.

- 2011년도 신규 공급설비 투자액은 회사별로 서울시에 제출한 2개년 공급설비 투자계획 및 관련 부대비용, 서울시의 추가투자 요청에 따른 투자비, 이설공사, 인입배관, 대체원가 등으로 구성됨.
- 투자재원으로 취득한 자산의 취득가액은 1991년부터 2011년(상반기)까지 조성된 투자재원금액에서 법인세 납부액을 차감한 부분으로 산정함.
- 인입관 투자비용에는 배관설치비 중 도시가스사업자가 부담하는 50%를 반영한 것임.

**<표 2> 2011년 회사별 공급설비 투자비 조정**

(단위: 백만원)

	대한	에스코	서울	강남	대륜
2개년 계획 투자	676	3,759	5,544	750	842
2개년 계획 외 투자	5,200	666	2,432	374	1,477
대체원가 등 기타	2,498	64	1,151	282	643
인입배관	475	815	559	94	480
공급설비 계	8,849	5,304	9,686	1,500	3,442

- 토지: 대한도시가스(주) 정압기 부지 매입 부대비용 반영
- 건물: 대한도시가스(주), (주)에스코, (주)대륜이엔에스의 건물 개축과 관련된 투자비용 및 그 외의 건물 투자관련 투자비는 연내 취득가능성, 도시가스사업과의 연관성 등을 고려하여 제외
- 구축물: 대한도시가스(주) 사내 시설물 설치관련 투자비 반영
- 차량운반구: 회사별 노후 차량 대체계획 반영
- 공구와 기구, 기타 자산 : 일반 공구와 기구 이외에 무형자산으로 편입되는 자산도 일부 포함.

<표 3> 2011년 자산별 투자계획

(단위: 백만원)

자산별 투자계획	2011년 제시액	조정액	2011년 반영액
- 토지	7	0	7
- 건물	9,441	-8,107	1,334
- 구축물	287	-237	50
- 차량운반구	1,661	-664	997
- 공기구비품	6,049	-2,862	3,187
- 기타 자산	3,218	-2,089	1,129
- 소계	20,663	-13,959	6,704

○ 무형고정자산 상각

- 직전년도 무형고정자산의 미상각 잔액과 당해 연도 취득예상 무형고정자산은 잔여상각 내용연수 동안 매기 균등액을 상각하되, 당해 연도에 취득한 것은 기중 평균적으로 취득하는 것으로 하여 상각함.
- 기존 무형자산 상각연수는 회사에서 적용하는 감가상각연수를 적용하였으며, 신규 취득분에 대해서는 기존 유사 무형자산의 상각연수를 적용
- 회사별 반영 내역
  - 대한도시가스(주): 매년 시행되는 지형변경측량, 공공측량, 성과심사비, 공사서류 전산화 등 회사가 제시한 GIS 관련 비용 중 일부 과다 추정된 금액을 차감 조정
  - (주)대륜이엔에스: s/w 및 개발 툴 업그레이드 비용 반영

다. 복리후생비

- 법정 복리후생비인 건강보험은 인원, 급여, 보험요율 변동 등을 고려하여 조정하였음. 일부회사의 복리후생비에 포함되어 있는 국민연금도 앞의 건강보험과 마찬가지로 인건비 변동과 요율을 고려하여 조정함.
- 대한도시가스(주), 강남도시가스(주)는 국민연금을 세금과공과에 포함
- 1~4월중 지출된 비용을 바탕으로 도시가스사업부문과 기타부문으로 비용을 구분한 다음, 월별 지출액을 조정

- 법정 복리후생비인 고용보험과 산재보험<sup>5)</sup>은 1~4월 중 지출한 비용을 기준으로 연간 지출액을 추정하여 반영
- 대한도시가스(주): 급여상승에 따른 건강 및 고용보험료 증가, 유류보조비 증가가 복리후생비 지출 증가의 주요인임.
  - 기타 증가요인으로 직원 중/석식대, 경조사비, 건강검진비, 숙직비 등은 전년실적 수준이며, 기타 복리후생비 항목은 실제 지출 가능성을 고려하여 차감조정
- (주)에스코: 인원 변동 및 급여상승에 따른 건강보험, 창립 30주년 기념 관련 행사 관련 비용 지출 증가에 따른 복리비 지출이 증가함.
  - 기타 복리후생비는 전년실적 범위 내에서 예외적인 지출은 없는 것으로 추정
- 서울도시가스(주): 급여의 상승에 따른 건강보험, 국민연금, 고용보험 등 법정 지출액이 소액 증가한 것 이외는 특이 사항이 없음.
  - 타 비용항목에 비해 지출 증가액이 큰 학자금은 1/4분기 실적 기준으로 조정하여 반영하였음. 기타 내역에 대해서는 전년실적 수준에서 특별지출은 없음.
- 강남도시가스(주):
  - 건강보험료, 학자금은 1/4분기 실적을 기준으로 조정
  - 주·부식대, 휴가비는 별도 규정 내역을 반영하여 재조정하였으며, 기타 비용의 경우에는 전년실적 및 물가상승률을 감안하여 조정
- (주)대륜이엔에스: 고용보험, 건강보험, 산재보험 등 법정 비용이 증가를 주도하고 있으며, 그 외 복리후생비는 전년실적 대비 큰 변동이 없음.
  - 통근보조비, 학자금, 건강보험, 고용보험, 산재보험은 1/4분기 실적기준으로 조정
  - 기타 비용은 전년실적, 물가상승률 등을 감안하여 조정

#### 라. 지급수수료

- 지급수수료 중 고객센터에 지급하는 비용인 검침, 송달, 안전점검비 등은 회사가 제시한 단위 비용과 처리 건수를 감안하여 추정
- 대한도시가스(주):

5) (주)대륜이엔에스 외에는 산재보험료를 보험료 계정에 반영

- 고객센터에 지급하는 제수수료<sup>6)</sup> 이외에 주요 비용으로 금융결제원에 지급하는 지로수수료, 청소 용역관리, 법정 수수료 등으로 사업계획, 계약서 및 1/4분기 지출실적, 연중 집행 가능성 등을 고려하여 별도 조정하였음.
  - 콜센터 개설에 따라 상담원 도급비, 장비 이용료 등 추가 비용 반영함.
  - 도시가스 공급사업과 관련성이 낮은 일부 비용(소송 및 경영자문 등)은 제외, 기타 지급수수료는 전년 및 1/4분기실적, 지출계획 품의서 등을 참조하여 조정
- (주)에스코:
- 지급수수료에서 80% 정도는 고객센터 관련 비용임. 고객센터에 지출한 비용은 수요가수, 수수료 단가 변동, 신규 업무 추가 여부 등을 고려하여 조정함. 철거비, 요금관련 민원 대응 비용의 증가로 고객센터에 지출하는 비용이 대폭 증가
  - 회사시설수선비와 전산/통신기기 유지보수비는 용역계약서상의 내역을 반영하여 조정함.
  - 기타 제수수료 중 법무, 회계 관련 수수료는 계약 및 사업 계획, 전년 실적을 고려하여 조정하였으며, 법정검사 수수료는 계획치를 반영하고, 나머지 항목은 전년실적 대비 물가상승률 범위 내에서 조정
- 서울도시가스(주):
- 주요 비용 상승요인은 기본요금에 포함되는 수수료의 증가임. 이들 비용이 전체 수수료에서 차지하는 비중은 75% 정도이며, 2011년에는 철거비를 추가로 반영
  - 본사 및 지사의 건물에 대한 외부 위탁관리비용과 콜센터 운영과 관련된 청원 용역비는 계약서 내용을 근거로 조정
  - 기타 수수료는 전년도 지출실적, 물가상승률 등을 근거로 조정
- 강남도시가스(주): 고객센터에 지급되는 수수료 증가가 전체 금액 증가의 대부분을 차지하고 있음. 고객센터에 지급하는 비용이 전체 수수료의 67%(2010년 실적)
- 전산용역비, 경비원/잡부용역비 등은 계약서상의 금액 반영
  - 기타 요금수납 등 고객센터에 지급되는 수수료이외의 제수수료는 전년실적 대비 비용 상승 가능성을 고려하여 물가상승률 범위 내에서 조정

6) 안전점검, 검침 및 고지, 수납대행, 자동이체 접수, 숙직비, 세대관리비 등임.

- (주)대륜이엔에스: 전체 지급수수료 중 기본요금과 관련된 수수료(안전점검, 검침·송달, 지로, 채권회수활동 등)의 비중이 90%를 상회함. 이들 비용은 집행 건수, 단가를 기준으로 조정하였으며, 채권회수 비용은 전년실적 반영
- 기타 수수료는 전년실적 수준에서 조정

#### 마. 세금과공과 및 보험료

- 세금과공과에서 중요한 비중을 차지하는 국민연금(대한, 대륜, 강남)은 1~5월 실적 지출을 반영하고, 하반기 지출은 실적을 기준으로 조정
- 도로점용료는 1/4분기 실적과 하반기 계획치를 전년 지출액과 비교하여 조정함.
- 종합토지세, 재산세, 사업소세 등의 세금은 2010년 지출 실적, 2011년 재산세 결정요인(지가, 세율, 과표 등)을 고려하여 조정하였으며, 기타 세금과공과금에 대해서도 전년실적 대비 2011년 추정자료를 상호 비교하여 조정을 실시함.
- 보험료는 2010년 및 2011년 지출 실적을 기준으로 조정
- 대한도시가스(주):
  - 세금과공과의 주요 비용항목은 토지, 건물 및 배관 재산세, 종합토지세, 점용료(도로, 녹지, 하천, 정압기), 기타 관련 단체 회비, 국민연금 등임. 2010년 및 2011년 1~4월 실적 자료를 전제로 회사에서 추정한 2011년도 해당금액을 비용 결정 요인별로 조정
- (주)에스코: 2010년 도로점용료 지출실적을 고려하여 조정하고, 기타 공과금은 전년실적 반영하여 조정
- 서울도시가스(주): 주요 비용항목은 도로점용료 및 재산세임. 이들 공과금에 대해서는 회사의 추정치를 반영함. 인원 및 자산 증가를 고려하여 사업소세를 조정하였으며, 기타 공과금은 전년실적 범위 내에서 조정하였음.
- 강남도시가스(주): 세금과공과에 포함된 국민연금과 보험료에 포함되어 있는 산재보험, 고용보험 등은 1~4월 실적을 기준으로 조정하고, 재산세/종부세는 공시된 토지가액, 건물가액, 자산가액 등을 기준으로 조정함. 그 외 비용은 물가상승률 범위 내에서 조정

- (주)대륜이엔에스: 지가 변동요인, 과세기준 조정 등을 고려하여 재산세와 종합부동산세 조정, 회비는 단체에서 확정된 연간 회비를 기준으로 조정함. 기타 세금 과공과 및 보험료는 회사 제시액 반영

#### 바. 교육훈련비

- 대한도시가스(주): 2011년 회사 계획치와 평균적인 연간 변동분을 반영하여 조정
- (주)에스코: 계열사 지원성 경비는 제외하고, 기타 교육훈련비는 회사의 계획을 반영하여 조정
- 서울도시가스(주): 지출액이 과도한 것으로 추정되는 해외연수 및 직무교육비는 일부 삭감하여 조정하고, 기타 교육훈련비는 전년지출 범위 내에서 조정
- 강남도시가스(주): 전년실적과 회사의 계획치를 대비하여 지출가능성을 고려하여 조정
- (주)대륜이엔에스: 전년실적 범위 내에서 조정

#### 사. 차량유지비

- 석유제품 가격 변동률을 고려하여 조정하였으며, 기타 비용은 전년실적 대비 물가상승률 범위 내에서 조정

#### 아. 수선비

- 대한도시가스(주): 2011년에 특별 지출계획이 없으며, 전년수준에서 지출이 이루어지는 것으로 하여 실적 반영
- (주)에스코: 실적 비용을 기준으로 제시한 회사 제시분 반영
- 서울도시가스(주): 시설유지보수 비용 중 전년도와 중복되는 지출 제외하여 실적 기준으로 조정
- 강남도시가스(주) : 과거 5년간의 수선비 지출 실적을 전제로 지출 가능성이 낮은 수선비 지출계획은 차감 조정
- (주)대륜이엔에스: 회사의 계획치를 반영하여 추정



- 수선비 지출은 연말에 자산으로 편입되는 사례가 있으며, 그 외에 외부여건상 사업의 지연으로 차년도로 이월되는 경우가 발생할 수 있음. 따라서 차년도 공급비용 산정 시에 이러한 사례에 대해서 별도로 검토할 필요가 있음.

#### 자. 기타

- 추정상의 복잡함과 어려움, 오차의 최소화를 위하여 대손상각비 및 접대비는 세법상 한도 내에서 실적 반영
- 통신비의 경우는 이동전화, 전용회선, TRS 무전기사용료, GPS 통신 요금 등 새로운 통신수단과 관련된 비용이 증가하는 추세를 보이고 있음. 이에 대해서는 별도로 조정하여 반영함.
- 정압기 부지 등의 임차료에 대해서는 해당 임차물의 내용에 따라 반영여부를 결정하고, 반영되는 임차료의 경우에는 계약서 내용을 고려하여 별도 조정을 실시
- 대한도시가스(주)
  - 소모품비: 물가상승률 범위 내에서 조정
  - 여비교통비: 해외 연수비는 회사 계획치를 반영하고, 기타는 전년 실적 반영
  - 광고선전비: 신문광고료 지출 계획은 회사 제시분 반영하고, 기타 비용은 전년 실적 반영
  - 수도광열비: 본사 및 지사 건물, 정압기 전기료, 연료비는 1~4월 지출액을 기준으로 재조정하고, 기타 비용은 회사 제출분 반영
- (주)에스코
  - 소모품비: 전년실적 반영
  - 통신비 및 수도광열비: 통신비와 수도광열비는 소액 증액되는 것으로 조정
  - 지급임차료: 2010년 실적 지출액과 가스사업 관련성을 고려하여 회사 계획치 삭감 조정
- 서울도시가스(주)
  - 여비 및 통신비: 여비교통비는 전년실적 및 회사의 추정근거를 재검토하여 조정하였으며, 통신비는 전년 실적 반영
  - 지급임차료: 지사 재건축으로 인한 사무실 임대료 증액 반영

- 회의비: 서울도시가스(주)의 회의비 항목은 유관기관에 납부하는 회비임. 회사의 계획치와 각 단체의 2011년 회비 내역을 검토하여 조정하였음.
  - 광고선전비: 전년실적 동결 조정
  - 경상연구개발비: 도시가스사업과 관련도가 낮은 일부 연구개발비 차감
  - 기타 경비: 보육시설 운영비는 회사의 계획을 검토한 후, 일부 조정하여 반영
- 강남도시가스(주)
- 소모품비: 수선비와 중복되는 비용 및 피복비는 별도 조정하고, 지출 가능성이 낮은 비용도 차감
  - 광고선전비 및 도서인쇄비: 안전 홍보물, 공급중지 예고장 발행 등 신규 비용 인정하고 기타비용은 전년수준 동결
  - 지급임차료: 도로점용료는 5월까지의 실적과 향후 예상되는 추가 납부액을 추계하여 조정하고, 정압기 부지 임차료 추가 지불 가능성을 고려한 계획치 반영
  - 통신비: 회사 계획치 중 과다 추정된 비용 삭감
  - 여비 및 수도광열비: 1/4분기 지출실적과 물가상승률, 전기 및 연료비 상승률 등을 고려하여 조정
- (주)대륜이엔에스
- 지급임차료: 도로점용료는 4월까지의 실적과 기타 추가 지급예정액을 고려하여 조정하고, 나머지 임차료는 회사의 계획치를 반영
  - 기타 일반 경비: 고지서 인쇄비, 여비교통비는 전년수준 지출액을 반영하였으며, 수도광열비, 소모품비, 기타 도서인쇄비는 물가상승률 범위 내에서 조정, 광고선전비는 전년도 특별지출 제외한 실적 비용 반영

#### 차. 기타 소액 비용항목

- 총괄원가를 구성하는 일반경비 중 각 비용 항목 중 통합 분류되거나 소액 지출로 도시가스회사에서 매년 지출하는 비용의 2011년도 인상분을 추정하는 데 활용함. 이들 비용 항목의 비중은 각 비용 항목에서 차지하는 비중은 5% 내외 수준으로 낮은 편임.

- 통계청(www.nso.go.kr)에서 6월에 발표한 물가통계자료7)에 의하면 서울시의 소비자물가지수는 전년 동기(1월~6월) 대비 4.0% 상승하였음.
  - 전도시 소비자 물가는 전년 동기 대비 4.3% 상승하였음을 감안할 때, 서울시의 소비자 물가상승률이 다소 낮은 수준임.
- 주요기관 2011년 소비자 물가전망 관련 자료
  - 한국은행 : 3.9%, 「2011년 경제전망(수정)」, 2011년 4월 13일
  - 한국개발연구원: 3.8%~4.5% 「KDI 경제전망, 2011년 상반기」, 2011년 5월
  - 한국금융연구원: 연간 4.2%, 「2011년 수정 거시경제전망, 2011년 4월」, 2010년 5월 3일
  - 삼성경제연구소: 상반기 4.5%, 하반기 3.7%, 연간 4.1% 「2011년 세계경제 및 한국경제 전망」, 2011년 4월 21일

#### 카. 수요가 이사 전출 시 도시가스 연결시설 철거비 반영 건 검토

- 회사에서 제출한 연결시설 철거비(이하 철거비) 추정자료를 보면, '11년 1월~12월 중 전출건수를 전제로 '11년 철거비를 추정하고 있음. 회사별로 요청하는 건당 철거비는 차이가 있음.

	대한	에스코	서울	강남	대륜	합계
건수	134,040	130,096	162,245	44,370	69,110	539,861
단가, 원/건	10,000	10,000	11,000	6,000	11,000	10,100
금액(백만원)	1,340.4	1,301.0	1,784.7	266.2	760.2	5,452.5

주: '11월 1~12월 적용

- 회사에서 제출한 철거비를 전제로 할 때, 단가는 1.07원/m<sup>3</sup>임
- 시도별로도 철거비 산정시 반영하는 건당 철거비에 차이가 있음.
  - 광역시: 부산 6,000원/건, 대구 5,000~7,000원/건, 광주 5,000원/건, 울산 2,500원/건, 대전 8,000원/건
  - 道 : 강원 7,000원/건, 충남 5,000원/건, 경북 7,000 원/건, 경남 2,200~3,000원/건, 전북 5,000~6,000원/건, 충북과 전남은 미정

7) 통계청 「2011년 5월 소비자물가 동향」, 2011년 6월 1일

- 회사에서 제출한 철거 건수는 대부분 민원건수에 근거한 추정임. 철거 단가 추정 자료 또한 표준화된 비용을 전제로 한 것임. 시행 초기에 실적 자료가 부족한 상황을 감안하여, 이미 시행하고 있는 지역의 단가를 활용하고, 향후 실적 자료가 확보 되는대로 매년 적정 단가를 수정해 나가는 방안을 고려해 볼 수 있음.
- 시도별 철거비 단가 현황을 고려하여 철거비 단가를 6,000원으로 설정하였으며, 회사별로 제출한 철거건수는 실적과 대비하여 조정함. 이를 전제로 추정결과 물량 단위당 철거비 추정치는 0.60 원/㎡ 임.

	대한	에스코	서울	강남	대륜	합계
건수	130,000	125,000	155,000	40,000	64,000	514,000
금액(백만원)	780.0	750.0	930.0	240.0	384.0	3,084.0
단위당 단가 (원/㎡)	0.70	0.62	0.53	0.61	0.58	0.60

주: '11월 1~12월 적용

#### 타. 지역별 비용의 배분조정

- 회사별 특성에 따라 영업비용을 지역 직접비와 공통비로 분류
- 공통비로 분류된 비용항목별로 비용의 특성을 감안하여 공급관리, 일반관리, 판매관리 등 3개 부문으로 분류
- 공급관리부문 공통비용은 직전년도(2010년) 배관연장의 비율로 배부
- 판매관리부문 공통비용은 직전년도(2010년) 수요가수의 비율로 배부
- 일반관리부문 공통비용은 직전년도(2010년) 매출액의 비율로 배부

## 2. 영업외비용 및 수익의 추정

- 영업외비용중 기부금의 경우, 정치후원금과 지역외 기부금, 기타 세법상 인정되는 범위를 벗어나는 기부금은 제외함. 기타 도시가스사업과 관련된 영업외비용 및 수익은 공급비용 산정기준의 규정에 따라 전년 실적을 거치함.

- 이설관련 투자비, 자재판매대금, 유형자산처분 손실과 이익, 잡손실과 잡이익에서 도시가스사업과 관련된 비용항목에 대해서는 전년 실적 기준으로 반영
- 영업외비용 및 수익의 공통부분은 직전년도 매출액 기준으로 지역별로 배분함.

### 3. 투자보수

- 투자보수는 사업자가 도시가스를 제조, 공급하기 위하여 직접 공여하고 있는 진실하고 유효한 자산에 대한 적정한 보수를 의미하며, 요금기저에 투자보수율을 곱하여 산정함.

#### 가. 요금기저

- 운전자금
  - 공급비용 산정기준에 따라 원료비를 제외한 총영업비용 중 현금의 지출이 없는 감가상각비, 퇴직급여 충당금 전입액 등의 비용을 차감한 비용의 2개월분을 운전자금으로 산정함.
- 평균유형고정자산
  - 평균유형고정자산은 전년도말 미상각 잔액과 당년도말의 미상각 잔액을 평균하여 산정하였으며, 이 과정에서 시설분담금으로 취득한 자산의 미상각 잔액 및 투자재원으로 취득한 자산의 미상각 잔액은 각각 유형고정자산의 미상각 잔액에서 차감. 평균 유형고정자산액의 산정내역은 <표 4>에 정리되어 있음.

<표 4> 2011년 유형고정자산 산정내역

(단위: 백만원)

구 분	기초잔액	당기증가	기말잔액	기존상각비	신규상각비	상각비계
토 지	25,412	7	25,419	0	0	0
건 물	50,966	771	50,024	1,698	15	1,713
구 축 물	2,254	50	2,088	214	1	215
기계장치	38	0	31	8	0	8
공급설비	192,554	13,315	182,055	23,481	333	23,814
인 입 관	26,419	2,423	26,909	1,872	61	1,933
차량운반구	1,750	997	1,834	798	115	913
공기구비품	4,942	3,187	5,409	2,364	356	2,720
기타 자산	2,077	881	1,919	932	108	1,039
무형고정자산	6,015	248	4,678	1,701	25	1,725
합 계	312,428	21,878	300,365	33,067	1,013	34,081

- 공급설비 당기 증가분은 회사 자금으로 취득한 것에 한정하여 반영함. 즉, 투자 재원이나 시설분담금으로 취득한 자산액은 차감하여 반영함.

- 토지, 건물 등의 경우에는 도시시가스사업과 관련이 없는 기존 자산을 차감함. 그리고 공구와기구 미상각잔액에서는 원격검침 관련 자산가액을 차감

○ 무형고정자산

- 전년도말의 미상각 잔액과 당년도 취득예상분을 포함한 당년도말의 미상각 잔액의 추정치를 평균하여 산정함.

○ 연평균 건설중인 자산

- 2011년도 투자 예정분을 고려하여 기초와 기말의 건설중인자산을 추정하였음. 그리고 자기자본비율만큼을 곱하여 연평균 건설중인 자산을 산정함.

나. 투자보수율

○ 투자보수율은 자기자본에 대한 보수율과 타인자본에 대한 보수율을 자기자본과 타인자본의 구성비로 가중 평균하여 산정함.

○ 앞에서 언급한 바와 같이 2007년에 개정된 「공급비용 산정기준」 중 자기자본에 대한 세후보수율 산정기준이 변경됨.

- 2007년에 개정된 「공급비용 산정기준」에 따르면, 5년 만기 국고채 이자율(2011년 4.30%, 2010년 평균 4.64%, 2009년은 5.36%였음)에 CAPM 방식에 근거하여 산출된 회사별 위험 프리미엄을 합산하여 자기자본 투자보수율을 산출함.

**<표 5> 회사별 위험프리미엄의 내역**

구 분	대 한	에스코	서 울	강 남	대 른
시장위험 프리미엄	6.00%				
베타 값	0.4949	0.5444	0.4883	0.4768	0.5160
위험 프리미엄	2.97%	3.27%	2.93%	2.86%	3.10%

- 타인자본에 대한 투자보수율은 직전 년도 차입금의 평균 월말잔액으로 동차입금에 대해 지급된 이자를 나누어 구함. 이렇게 산정한 타인자본 보수율은 세전 투자보수율임. 따라서 세후 투자보수율로 조정하기 위해서는 다음과 같은 식에 따라 이자비용에 대한 법인세 납부분을 차감해야 함. 납입한 법인세를 고려한 회사별 세후 타인자본 보수율은 <표 6>에 정리되어 있음.
- 세후 타인자본 보수율 = (1 - 법인세율(24.2%)) × 세전 타인자본보수율
- 세후 투자보수율의 산정 결과는 <표 6>에 정리되어 있음.

**<표 6> 투자보수율 산정내역**

(단위: 백만원)

구 분	대 한	에스코	서 울	강 남	대 른
세후 투자보수율	7.00%	6.80%	7.05%	7.12%	6.92%
자기자본	269,506	275,315	405,673	70,547	124,128
자기자본보수율	7.27%	7.57%	7.23%	7.16%	7.40%
타인자본	16,224	54,492	16,855	679	14,751
타인자본보수율	2.57%	2.94%	2.70%	2.52%	2.94%

#### 다. 투자보수

- 앞에서 언급한 바와 같이 투자보수는 요금기저(운전자금 + 유형고정자산 + 무형고정자산)에 투자보수율을 곱하여 산정함.

#### 4. 2011년 공급물량 추정

- '11년 1~5월중 도시가스 공급량은 '10년 동기 대비 1.07% 감소함.
  - 2009~2010년 동절기 중 이상 저온의 영향으로 난방용 수요가 크게 증가하였으나, 원료비 연동제 재시행, 기온의 회복 등으로 전년대비 물량이 감소한 것으로 추정됨.
- 회사에서 제출한 추정 공급물량은 6~12월 중에도 판매량이 전년에 비해 감소할 것이라는 전제를 바탕으로 하고 있음. 이에 따라 회사에서는 연중 공급물량이 전년대비 약 1.56% 감소할 것으로 추정하고 있음.
- 지난 3개년 6~12월 중 공급물량 증가율을 감안하여 회사에서 제시한 추정치를 조정하여 이 기간 중에 과거 수준을 유지하는 것으로 조정함. 이에 따라 연간 공급물량 증가율을 0.98% 감소하는 것으로 추정

**<표 7> 2011년 회사별 공급물량 추정**

(단위: 천 m<sup>3</sup>)

	회사제시	조정	2010년 실적	추정 증감률	제시 증감률
대 한	1,102,640	1,103,256	1,119,264	-1.43%	-1.49%
에스코	1,201,658	1,206,882	1,209,853	-0.25%	-0.68%
서 울	1,718,607	1,734,124	1,746,794	-0.73%	-1.61%
강 남	389,145	389,685	400,617	-2.73%	-2.86%
대 륙	648,088	656,071	663,831	-1.17%	-2.37%
합 계	5,060,138	5,090,018	5,140,360	-0.98%	-1.56%

- 수요 원단위 및 과거의 변화 추세, 기온, 소득, 가격 등의 영향 등을 감안하여, 과소하게 추정된 것으로 판단되는 월의 추정치를 재조정
- 그리고 공급실적과 온도, 경제상황에 따라 변동이 심하지 않은 용도에 대해서는 과거 연도의 1~5월 실적물량이 연간 물량에서 차지하는 비중 등을 고려하여 회사의 추정치를 재조정
- 개정된 도시가스회사 공급비용산정기준(산업자원부 가스57244-392, '02년 12월 30일)에 따르면, 추정 판매량과 실제 판매량과의 차이가 ±3%를 초과하는 경우에는



그 판매량 차이를 정산하여야 함.

- $\pm 3\%$ 의 범위가 지나치게 넓어 일반도시가스사업자와 소비자간의 불이익이 발생할 가능성이 높음. '12년부터 도시가스 공급비용을 산정할 때에 추정물량과 실적물량의 차이에 대해 정산하는 것을 고려할 필요가 있음.
- 한국가스공사는 예상판매물량과 실적판매물량의 차이를 정산하고 있음.(2010년 9월 1일 개정 「천연가스 공급가격 산정기준」 제5조의 2, ④)

## 5. 공급비용 산정결과 분석

### 가. 공급비용 변동내역 요약

- 5개 회사에 제시한 2011년도 총괄원가는 평균 62.61 원/m<sup>3</sup> 임. 그러나 앞에서 제시한 전제와 비용항목 검토의 결과, 5개 회사의 2011년도 평균 총괄원가는 55.88 원/m<sup>3</sup> 정도인 것으로 추정됨.
- 전년 실적 비용과 대비할 때, 총괄원가는 2.20% 감소한 것으로 추정됨. 반면에 물량이 실적 대비 0.98% 감소함에 따라 단위당 총괄원가는 전년도 실적에 비해 약 1.24% 정도 감소하는 것으로 추정됨.
- 공급설비 투자가 정체상태를 보이고, 서울도시가스(주)의 이설비 관련 비용 차감으로 감가상각비가 감소한 것으로 나타남.
- 전년도 인건비 통제로 인해 '11년도 인건비 증가액이 큰 것으로 나타남.
- 유류제품 가격의 인상에 따라 차량유지비가 전년실적 대비 증가
- 재산세/종합부동산세, 일부회사의 도로점용료, 일부회사의 고용 및 산재보험료 등의 증가에 따라 세금과공과 및 보험료가 증가할 것으로 예상
- 정압기 부지 임차료, 일부회사의 도로점용료 등의 증가에 따라 지급임차료가 증가할 것으로 예상
- 고객센터에 지급하는 지급수수료 또한 세대수 증가, 서비스 단가의 변동, 고객센터의 세대관리 관련 비용 증가, 철거비 신설 등으로 증가하는 추세

<표 8> 2011년 총괄원가 조정내역

(단위: 백만원)

구 분	2011년 총괄원가			증감률 (%)	2010년 실적
	제시액	조정	반영액		
인건비	100,849	-7,978	92,871	1.35%	91,630
감가상각비	36,357	-2,276	34,081	-0.13%	34,125
기타 경비	141,773	-15,409	126,364	4.79%	120,587
복리후생비	16,488	-3,003	13,485	-7.87%	14,637
통신비	2,016	-201	1,814	6.35%	1,706
소모품비	1,651	-164	1,487	0.75%	1,476
세금과공과/보험료	17,770	-1,106	16,664	2.96%	16,185
임차료	3,357	-222	3,135	13.48%	2,763
수선비	10,583	-2,040	8,543	10.16%	7,756
교육훈련비	1,976	-494	1,482	-9.49%	1,638
지급수수료	64,720	-4,693	60,026	7.50%	55,838
계량기교체비	11,835	-947	10,887	29.27%	8,422
기타 경비	11,378	-2,538	8,840	-13.06%	10,168
영업외순비용	2,832	-3,387	-555	-119.59%	2,832
법인세비용	8,475	-811	7,664	-23.98%	10,082
적정원가	290,285	-29,861	260,425	0.45%	259,257
투자보수	26,546	-2,539	24,006	-23.98%	31,580
총괄원가	316,831	-32,400	284,431	-2.20%	290,837
공급물량(백만 m <sup>3</sup> )	5,060	30	5,090	-0.98%	5,140
단위당 비용(원/m <sup>3</sup> )	62.61	-6.73	55.88	-1.24%	56.58

- 기자재, 유형자산 처분손실 대비 이익의 증가, 잡이익의 증가 등에 따라 전년대비 영업외 순비용이 대폭 감소
- 소모품 신규 구입, 피목비 등 특별지출의 증가에 따라 소모품비도 다소 증가
- 이자율 하락에 따른 투자보수율의 하향조정으로 투자보수액이 감소함. 이에 따라 법인세 비용도 감소
- 판매물량이 전년도에 비해 소폭 증가함에 따라 단위당 총괄원가가 인하됨.

나. 총괄원가(기본요금관련 비용 포함)의 조정 결과 검토

- 2011년 서울시 도시가스회사의 단위당 평균 공급비용(총괄원가)은 전년 소비자요금 산정보고서 대비 0.68%(0.38 원/m<sup>3</sup>) 높아진 55.88 원/m<sup>3</sup> 임.
- 감가상각비, 투자보수, 법인세 등 고정자산 관련 비용이 감소한 것으로 나타남.

<표 9> 2011년도 공급비용 변동 내역

구 분	공급비용 증감 내역(백만원)			단위당 비용(원/m <sup>3</sup> )		
	'10년	'11년	증감률	'10년	'11년	증감률
인건비	84,511	92,871	9.89%	16.72	18.25	9.1%
감가상각비	35,615	34,081	-4.31%	7.05	6.70	-5.0%
기타 경비	122,787	126,364	2.91%	24.29	24.83	2.2%
복리후생비	12,741	13,485	5.83%	2.52	2.65	5.1%
통신비	1,869	1,814	-2.96%	0.37	0.36	-3.6%
소모품비	1,445	1,487	2.88%	0.29	0.29	2.2%
세금과공과/보험료	16,013	16,664	4.06%	3.17	3.27	3.3%
임차료	2,744	3,135	14.25%	0.54	0.62	13.5%
수선비	7,932	8,543	7.71%	1.57	1.68	7.0%
교육훈련비	1,315	1,482	12.74%	0.26	0.29	12.0%
지급수수료	57,506	60,026	4.38%	11.38	11.79	3.7%
계량기교체비	11,050	10,887	-1.48%	2.19	2.14	-2.2%
기타 경비	10,172	8,840	-13.09%	2.01	1.74	-13.7%
영업외순비용	551	-555	-200.69%	0.11	-0.11	-200.0%
법인세비용	8,973	7,664	-14.58%	1.78	1.51	-15.2%
적정원가	252,437	260,425	3.16%	49.94	51.16	2.5%
투자보수	28,104	24,006	-14.58%	5.56	4.72	-15.2%
총괄원가	280,542	284,431	1.39%	55.50	55.88	0.7%
공급물량(백만 m <sup>3</sup> )	5,055	5,090	0.69%			
단위당 비용(원/m <sup>3</sup> )	55.50	55.88	0.68%			

주: 2010년 수치는 「2010년도 서울특별시 도시가스 소비자요금 산정」 보고서에서 제시된 수치임.

- 직원 급여상승률 5% 반영으로 전년대비 단위 물량당 인건비는 증가하였으며, 단위 물량당 복리후생비도 증가하는 것으로 나타남.
- 유가변동에 따라 차량유지비 소폭 증가한 것으로 나타났으며, 통신비는 소폭 감소하였는데, 이는 전년도 통신비 지출을 다소 과다하게 반영한 결과로 해석됨.
- 재산세, 도로점용료 등 법정비용과 정압기 임차료 증가로 세금과공과, 임차료 등은 지속 증가
- 영업외순비용(영업외 비용에서 영업외 수익을 차감)은 실적 거치에 따라 조정된 결과 영업외 순비용은 감소하고 있음.

## 6. 공급비용 산정 물량 오차의 사후 조정

### ○ 공급물량 오차의 조정

- 판매물량과 관련하여 추정 판매물량과 실제 판매물량과의 차이가  $\pm 3\%$ 를 초과하는 경우에는 그 판매량 차이를 정산하도록 함(공급비용 산정기준 제5조의 2, 신설 2003년 1월 1일 시행).

**<표 10> 회사별 공급 물량 오차**

(단위: 백만 $m^3$ )

	대한	에스코	서울	강남	대륜	합계
추정(A)	1,100	1,201	1,715	390	649	5,055
실적(B)	1,119	1,210	1,747	401	664	5,140
오차[(A)/(B) - 1]	-1.71%	-0.74%	-1.80%	-2.70%	-2.28%	-1.66%

- '10년도 실적공급물량은 5,140 백만 $m^3$ 이었던 반면, '10년도 공급비용 산정 시 적용한 공급물량은 5,055 백만 $m^3$ 이었음. 전년도에 공급비용 분석 시에 반영한 공급물량은 실적대비 약 -1.66% 정도로 오차 범위 내에 있기 때문에 공급물량 추정 오차 정산 사유는 없음. 회사별로 볼 때, 모든 회사들은 추정물량이 실적물량을 상회하고 있음.
- 이러한 공급물량 초과현상은 2010년 11~12월 중 기온이 예상보다 낮아 난방용 수요가 예상보다 많았기 때문인 것으로 추정됨.

### ○ 투자비 오차의 조정

- '10년도 공급비용 산정 시 설비 투자비 추정치의 오차에 따라 감가상각비, 투자보수액, 법인세 등의 추정 오차가 발생함. 공급설비 투자비의 오차에 따라 발생한 정산액은 -0.23 원/ $m^3$  임.

**<표 11> 2010년 투자비 추정 오차 정산 필요액**

(단위: 백만원, 천 m<sup>3</sup>, 원/m<sup>3</sup>)

	대한	에스코	서울	강남	대륜	합계
감가상각비	-9.9	-15.7	-32.0	-82.2	-9.1	-237.8
법인세	-146.0	-13.1	-17.9	-39.4	-6.3	-222.7
투자보수	-457.4	-41.1	-56.0	-123.4	-19.6	-347.5
투자비 정산액	-702.1	-70.0	-105.8	-245.0	-35.0	-1,157.8
2011년도 물량	1,103	1,207	1,734	390	656	5,090
정산 단가	-0.64	-0.06	-0.06	-0.63	-0.05	-0.23

- 공정거래위원회 지적사항에 대한 검토
  - 과거 5년간 서울도시가스(주)의 영업외수익 중 잡이익 부분의 이설에 따른 수입과 관련하여 감가상각비 및 투자보수에서 차감해야 하는 금액은 총 285 억원 정도임.
  - 따라서 '11년에 정산해야 하는 단가는 0.56 원/m<sup>3</sup>으로 추정됨.
- 사회적 배려 대상자 도시가스 요금할인 정산 건
  - '10년 9월부터 사회적 배려 대상자에 적용되는 소매마진을 하향 조정함에 따라 인정 공급비용을 회수하지 못함. 이에 대한 정산의 필요성이 제기됨.
  - 사회적 배려 대상자 소매마진 조정액은 취사용이 18.20 원/m<sup>3</sup>, 난방용은 23.65 원/m<sup>3</sup> 으로, 정산 대상 기간은 '10년 9월~12월임.
  - 정산액은 5.33억 원 정도이며, '11년 추정 물량을 기준으로 할 때, 정산 단가는 0.10원/m<sup>3</sup> 임.

## IV. 최종 용도별 소비자가격 산정

### 1. 도매요금의 적용

- 한국가스공사에서 고시하는 도시가스용 용도별 도매요금은 원재료비와 도매 공급비용으로 구성됨. 원재료비로서 다음의 요소로 구성됨.
  - 도입 원료비 : LNG 도입 CIF 가격 = 환율과 원유가격에 연동됨.
  - 도입부대비용 : 관세(CIF 가격의 1%), 특별소비세(48.70원/m<sup>3</sup>), 수입부과금(19.68원/m<sup>3</sup>), 기타부대비, 손실률, 안전관리부담금(3.90원/m<sup>3</sup>)
  - 도매공급비용 : 생산기지 처리비용(하역, 저장, 기화송출), 공급비(배관, V/S)
- 한국가스공사에서는 공급규정에 정해진 방식에 따라 도입 원료비(천연가스)를 도입실적에 따라 2개월 마다 조정하고 있음<sup>8)</sup>. 따라서 이 비용은 2개월 마다 조정할 필요성이 있음. 본 연구를 수행하는 기간에는 2011년 5월 1일 기준으로 조정된 도매 원료비용을 적용
- 한국가스공사의 공급비용을 의미하는 도매공급비용은 매년 1월 1일부로 조정되며, 도매공급부문의 용도는 크게 발전용과 도시가스용으로 구분하고 있음. 두 용도에 대한 용도별 도매공급비용은 두 부문의 연간, 월간 소비패턴을 감안하여 조정되고 있음.
  - 도시가스용은 주택용, 업무난방용, 일반용, 냉방용, 산업용, 열병합용1(공동주택용, 건물용), 열병합용2(집단에너지용), 열전용설비용, 수송용 등으로 9개의 요금종류가 있음. 이들 용도별 공급비용의 배분 역시 연간, 월간 소비패턴을 감안하여 조정하고 있음.
- 따라서 지식경제부의 도매요금 정책을 반영하는 차원에서 도매부문 용도별 요금을 그대로 최종 소비자 요금에 반영하도록 함.

8) 원료비 연동제에 대한 자세한 내용은 한국가스공사 공급규정을 참조, [www.kogas.or.kr](http://www.kogas.or.kr)

## 2. 소매요금의 조정을 위한 기본요금 및 평균 사용량 요금수준 분석<sup>9)</sup>

### 가. 기본요금관련 비용의 검토

- 공급비용 산정기준에서는 “주택에서 사용하는 취사난방용과 난방전용은 2부 요금체계로 하고, 그 외의 용도는 용도별 특성에 따라 적정한 요금체계를 적용할 수 있는” 것으로 규정하고 있음.
- 기본요금은 수요가당 일정하게 발생하는 비용으로 공급관 감가상각비, 검침비, 고지서 발행비, 송달비, 지로수수료, 안전점검비, 계량기 교체비 등을 기초로 산정하되, 기본요금수준의 조정이 필요한 경우, 상기 비용의 일부를 감액할 수 있음.(공급비용 산정기준 제14조(요금의 책정) 3항 1호)
- 사용량요금은 원재료비에 기본요금으로 회수되는 금액을 차감한 공급비용을 판매물량으로 나누어 산정함.(공급비용 산정기준 제14조(요금의 책정) 3항 2호)
- 비용추정의 방법

#### (1) 요금청구 및 수납을 위한 비용

- 검침비: 2011년 중 회사별 검침 방식별 검침건수 × 방식별 단가
- 송달비: 2011년 중 회사별 송달 대상별 송달건수 × 방식별 단가
- 고지서 발행비: 2011년 중 회사별 고지방식별 고지건수 × 방식별 단가
- 지로수수료: 2011년 중 회사별 지로형태별 건수 × 형태별 단가

#### (2) 안전점검을 위한 비용

- 도시가스사업법상의 규정에 따라 가스의 안전공급을 위해 실시하는 주택용 공급시설의 안전점검비용

#### (3) 계량기 교체비

- 계량기 교체 수수료 =  $\sum(\text{신품 계량기 자재비} \times \text{교체건수} + \text{구품 계량기 자재비} \times \text{교체건수} + \text{계량기 교체 수수료})$

9) 일반적으로 소매요금이라고 하면, 도매요금에 소매부문(도시가스회사)의 공급비용을 합산한 최종 소비자 요금을 의미함. 본보고서에서는 언급하는 소매마진은 판매를 통해 얻는 소매부문의 판매마진, 즉 최종 소비자요금에서 도매요금을 차감한 금액을 의미함. 특별한 언급이 없는 한 소매마진은 소매부문의 공급비용과 동일한 의미를 가짐. 이는 현행 도시가스 최종 소비자 요금이 도매요금에 소매부문의 공급비용을 합산하여 결정하고 있기 때문에 본 보고서에는 해당하는 부분의 설명의 편의를 위해 이 두개의 용어를 구분하지 않고 같은 의미로 사용함.

(4) 인입관 관련 투자비에 대한 감가상각비

- 인입관 투자비용 =  $\sum(\text{용도별 투자거리} \times m \text{ 당 단가})$
- 인입관 관련비용 = 감가상각(20년) + 미상각 자산에 대한 투자보수

(5) 월간 기본요금의 결정

- 월간 기본요금 =  $[(\text{연간 수수료} + \text{연간 안전점검비} + \text{연간 계량기교체비} + \text{연간 인입관 관련 비용}) \div \text{누적 고지세대수}]$

<표 12> 기본요금 관련 비용 분석 결과

(단위: 원/월 · 세대, 천 세대)

	대한	에스코	서울	강남	대륜	합계	2010년 (실적)	증감률
인입관	28.72	42.00	35.23	15.29	38.39	34.29	33.64	1.96%
검침비	214.13	195.64	195.22	185.85	174.75	195.16	196.24	-0.55%
송달비	70.56	48.75	72.09	92.80	56.81	66.16	65.56	0.90%
고지서발행비	15.87	19.73	20.00	17.61	19.12	18.84	19.15	-1.61%
지로수수료	93.57	95.85	97.50	98.77	101.94	97.13	98.83	-1.72%
안전점검비	287.84	297.05	289.82	300.47	249.88	286.38	288.02	-0.57%
계량기	236.02	167.97	207.06	250.75	209.66	207.70	162.87	27.52%
합계	946.71	866.97	916.92	961.54	850.54	905.66	864.32	4.78%
수요가수 <sup>1)</sup>	8,413	10,213	16,452	3,852	6,358	45,288	43,622	3.82%

주: 1) 연간 누적 고지세대수 기준

○ 추정 결과 해석

- 기본요금관련 비용의 추정 결과, '11년 기본요금 관련 비용은 905.66 원/월 · 가구 정도인 것으로 나타남. 이는 '10년도 실적 기본요금 관련 비용인 864.32 원/월 · 가구에 비해 41.34 원/월 · 가구 높은 금액임.
  - 이러한 기본요금 관련 단위 비용이 전년에 비해 높아진 인입관 관련비용과 계량기 교체비용이 증가한데 따른 것임.
  - 회사간 기본요금관련 비용상의 차이, 연도별 기본요금 수준의 등락의 완화 등을 고려하여 기본요금을 현행 수준으로 유지하는 것이 적절한 것으로 판단됨.
- 주택용 기본요금을 동결시킬 경우, 사용량요금을 산정하기 위해 총괄원가에서 차감해야 할 기본요금 해당 원가는 7.47원/m<sup>3</sup>에 해당함. 전년도의 추정 원가인 7.19원/m<sup>3</sup>



보다 약 0.28원/m<sup>3</sup> 높은 금액임. 이는 수요가 수의 증가에 비해 물량의 증가율이 상대적으로 낮기 때문임.

<표 13> 사용량 요금산정에 반영될 기본요금 추정액

구 분	금액	단위
기본요금으로 회수되는 비용	38,042.3	백만원
기본요금	840	원/월·가구
누적 가정용 수요가 수	45,288	천가구
2011년 추정 공급물량	5,090	백만 m <sup>3</sup>
사용량 요금으로 부과된 기본요금 관련 비용	7.47	원/m <sup>3</sup>

#### 나. 투자재원의 조정 필요성

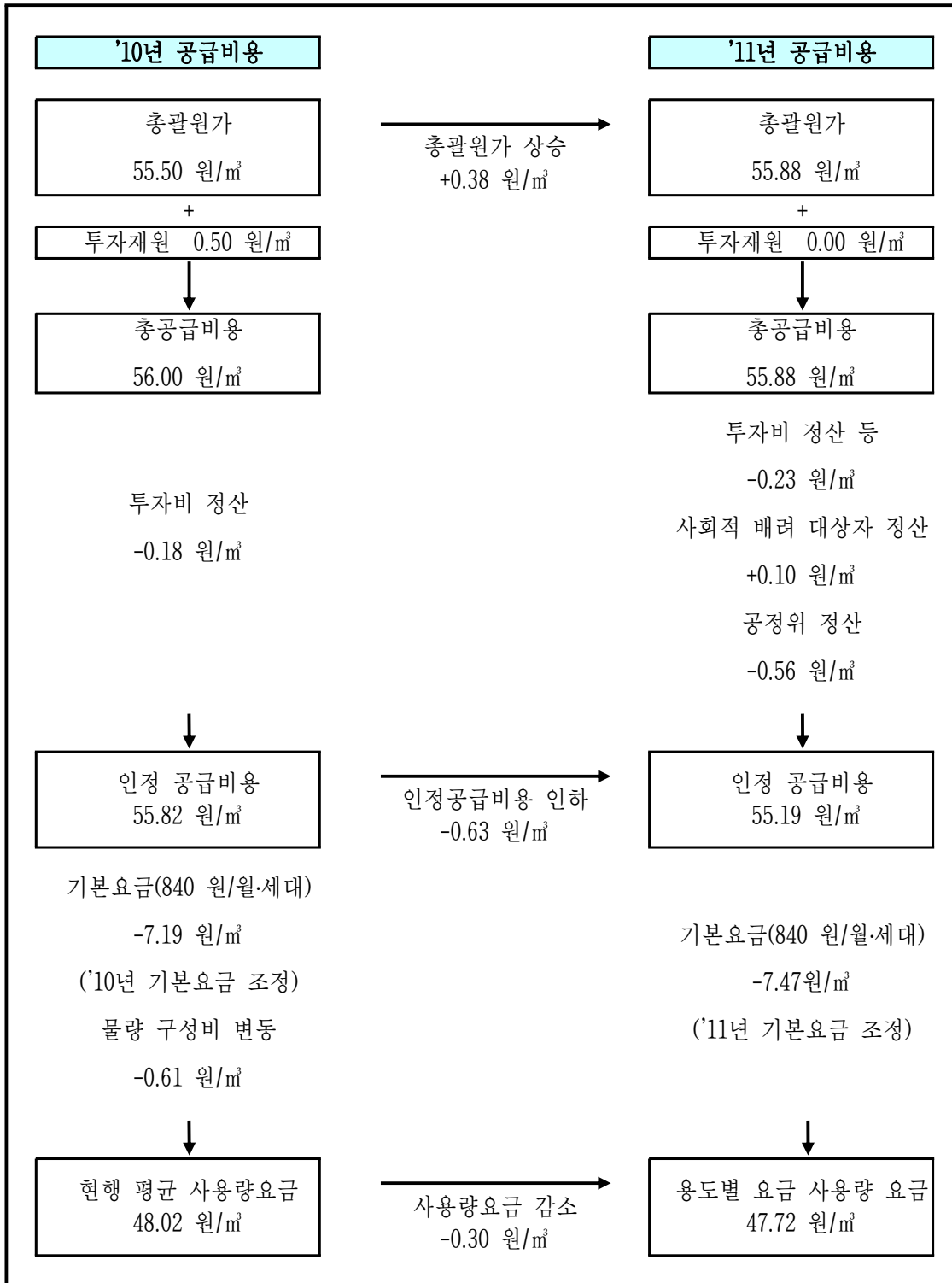
- '10년말 기준으로 서울시 도시가스 보급률이 96%를 상회하고 있음. 이에 따라 잔여 보급대상 가구수가 제한되어 추가 투자의 필요성이 낮고, 투자수익률 제고를 위해 시설분담금제도가 개정되었다는 점을 감안할 때, 투자재원의 필요성이 낮아짐.
- 이러한 점을 고려하여 금번 소비자 요금 조정시 투자재원을 전액(0.50 원/m<sup>3</sup>)을 차감하는 것으로 전제함.

#### 다. 평균 사용량 요금 수준 분석

- 2011년도 총괄원가는 55.88원/m<sup>3</sup>임. 여기에, 2010년도 투자비 정산분 등 0.69원/m<sup>3</sup>을 차감한 55.19 원/m<sup>3</sup>이 인정 공급비용임.
- [그림 1]에서 알 수 있는 바와 같이 인정공급비용에서 기본요금 해당 비용(7.47 원/m<sup>3</sup>)을 차감한 평균 사용량 비용(요금)은 47.72원/m<sup>3</sup> 임. 이는 현행 평균 사용량 요금(소매마진)<sup>10</sup>에 대비할 때, 0.30원/m<sup>3</sup> 낮은 수치임.

10) 용도별 소매마진에 각 용도의 물량을 가중치로 평균한 값(용도별 평균 소매마진)을 의미함. 이 값이 평균 사용량 비용과 일치해야 함. 즉, 인정 공급비용에서 기본요금에 해당하는 단위당 기본요금액을 차감한 값과 용도별 평균 소매마진과 일치해야 함.

[그림 1] 평균 사용량 요금 변동분석



- 현행 평균 사용량 요금은 48.02원/m<sup>3</sup>임.
- '11년도 총 판매수입 = ∑ 현재 용도별 소매마진 × 용도별 공급물량  
= 2,444 억원('11년 물량으로 나누면 48.02 원/m<sup>3</sup>)
- 2011년 물량구성의 변동에 따라 현행 사용량 요금은 2010년도 인정대비 0.61원/m<sup>3</sup> 낮은 편임.

#### 라. 최종 용도별 사용량 요금의 조정

- 인정공급비용(총괄원가에서 오차 조정분을 반영한 금액, 55.19 원/m<sup>3</sup>)에서 기본요금(7.47 원/m<sup>3</sup>)에 해당하는 비용을 차감한 후, 최종적으로 용도별 요금을 조정함.
- 용도별 사용량 요금 조정 기준
  - 모든 용도에 평균 사용량 요금 변동분을 정액 반영하는 것을 원칙으로 하되, 사회적 배려대상자 및 사회복지시설용, 산업용에 대해서 현재 사용량 요금 수준이 낮다는 점을 감안하여, 사용량 요금을 현재 수준에서 동결
  - 목동 및 상계동 지역의 집단에너지 공급용은 현재 SH 공사와 서울도시가스(주) 및 (주)대륜이엔에스 간의 계약요금이 적용되고 있으나, 이들 집단에너지공급시설에서 사용하는 물량 중 열병합시설에 투입되는 물량에 대해서는 집단에너지 열병합 2 요금(고시요금)으로 대체
  - 목동 및 상계동 지역의 SH 공사에서 사용하는 물량은 열병합시스템의 운영에 필요한 부속설비의 특성 등을 감안하여 열병합용 2 사용량 요금을 적용
  - 열병합 시스템과 직접 연계되지 않는 열전용 집단에너지 물량(순수 열전용 보일러용)에 대해서는 공급물량 규모, 부하패턴, 타용도(구역전기사업자 열전용 보일러)와의 형평성, 타지역 도시가스 요금 수준 등을 감안하여 점진적으로 상향 조정이 필요하나, 요금의 안정성을 고려하여 동결 조정

<표 14> 열병합 및 집단에너지시설 현황 및 용도의 조정

변경 前	회사	물량(천 m <sup>3</sup> )	비고	변경 後
구역전기사업자 열병합 1	대한도시가스(주)	32,039	동남권, 래미안아파트: 한난에 판매	구역전기사업자 열병합 1
	서울도시가스(주)	4,164	한난(상암지구), 케너텍	
	강남도시가스(주)	2,160	아파트/상업시설에 공급	
	소계	38,363		
집단에너지 열병합 2	강남도시가스(주)	2,222	신정동 SH 공사에 공급	집단에너지 열병합 2
열전용 집단에너지용	서울도시가스(주)	4,906	한난(상암지구), 케너텍	열전용 집단에너지 1
	강남도시가스(주)	976	아파트/상업시설에 공급	
집단에너지 열병합 2 (개별계약)	서울도시가스(주)	118,346	SH 공사에 공급 (열병합:열전용 =46:54)	집단에너지 열병합 2
	(주)대륜 이엔에스	85,858		
	소계	204,204		
집단에너지 수서지구	대한도시가스(주)	121,353	한난에 공급	열전용 집단에너지 2

○ 용도별 사용량 요금 조정

- 앞에서 설명한 기준에 따라 사회적 배려대상자, 사회복지시설, 산업용, 집단에너지 순수 열전용 보일러용에 적용되는 사용량 요금은 동결함.
- 계약 소매마진(21.84 원/m<sup>3</sup>)이 아닌 고시 소매마진(21.97 원/m<sup>3</sup>)이 적용됨에 따라 목동/상계동 열병합시설에 공급되는 물량에 적용되는 사용량 요금은 0.13 원/m<sup>3</sup> 인상됨. 이는 목동/상계지구 열병합 계약요금이 열병합 2의 사용량 고시 요금보다 약 0.47 원/m<sup>3</sup> 정도 낮기 때문에 집단에너지 열병합용 2에 적용되는 소매마진이 0.34 원/m<sup>3</sup>이 인하되더라도, 요금은 0.13 원/m<sup>3</sup> 인상됨.
- 사회적배려대상자, 사회복지시설, 산업용, 집단에너지 2(열병합 시스템과 연계되지 않은 순수 보일러용) 요금을 동결하고, 목동/상계 열병합 계약요금을 고시요

금으로 변경하게 됨에 따라 기타 용도의 인하액은 0.34 원/m<sup>3</sup>로 평균 사용량 요금 인하액(0.30 원/m<sup>3</sup>)보다 커짐.

- 계약요금의 조정 등에 따른 새로운 사용량 요금표는 <표 15>과 같음.

#### 마. 집단에너지 용도 구분에 대한 검토

- 향후 집단에너지 열병합용은 열병합시스템 및 그와 연계된 열전용 보일러에 투입되는 물량과 열병합시스템과 연계되지 않는 순수 열전용 보일러에 투입되는 물량으로 구분
- 열병합시스템 및 그와 연계된 열전용 보일러에서 사용하는 물량도 연간 소비량 기준으로 구분하여 일정 규모 이상(연간 5천만 m<sup>3</sup> 초과) 사용하는 경우와 그렇지 않은 경우를 구분하여 규모에 따른 공급비용의 차이를 반영
- 열병합시스템과 연계되지 않는 열전용 보일러용 요금은 부하 및 규모 특성을 감안하여 별도 요금을 적용하고, 점진적으로 난방용 요금과의 형평성을 고려하여 조정하는 것이 필요함. 경기도는 이들 용도에 적용하는 소매마진이 주택 난방용 소매마진의 약 80% 수준을 되도록 하고 있음.

<표 15 > 용도별 요금조정안

(단위: 원/m<sup>2</sup>)

	현행			조정(안)		증감	증감률	
	도매요금	소매 공급비용	소비자 요금	소매 공급비용	소비자 요금			
주택취사	745.57	40.20	785.77	39.86	785.43	-0.34	-0.04%	
주택난방	745.57	45.65	791.22	45.31	790.88	-0.34	-0.04%	
업무용 난방	775.87	57.21	833.08	56.87	832.74	-0.34	-0.04%	
일반용	영업1	728.30	100.83	829.13	100.49	828.79	-0.34	-0.04%
	영업2	728.30	57.21	785.51	56.87	785.17	-0.34	-0.04%
수송용	708.42	20.08	728.50	19.74	728.16	-0.34	-0.05%	
냉방용	485.25	35.98	521.23	35.64	520.89	-0.34	-0.07%	
산업용	동절기	723.69	19.73	743.42	19.73	743.42	0.00	0.00%
	하절기	702.05	19.73	721.78	19.73	721.78	0.00	0.00%
	기타월	704.32	19.73	724.05	19.73	724.05	0.00	0.00%
공동주택 (열병합)	동절기	748.24	45.65	793.89	45.31	793.55	-0.34	-0.04%
	하절기	712.75	35.98	748.73	35.64	748.39	-0.34	-0.05%
	기타월	717.56	45.65	763.21	45.31	762.87	-0.34	-0.04%
공동주택외 (열병합)	동절기	748.24	37.47	785.71	37.13	785.37	-0.34	-0.04%
	하절기	712.75	37.47	750.22	37.13	749.88	-0.34	-0.05%
	기타월	717.56	37.47	755.03	37.13	754.69	-0.34	-0.05%
구역 전기사업자 (열병합)	동절기	748.24	22.31	770.55	21.97	770.21	-0.34	-0.04%
	하절기	712.75	22.31	735.06	21.97	734.72	-0.34	-0.05%
	기타월	717.56	22.31	739.87	21.97	739.53	-0.34	-0.05%
집단에너지 열병합2	동절기	759.61	22.31	781.92	21.97	781.58	-0.34	-0.04%
	하절기	718.28	22.31	740.59	21.97	740.25	-0.34	-0.05%
	기타월	723.23	22.31	745.54	21.97	745.20	-0.34	-0.05%
열전용	공동주택	745.57	45.65	791.22	45.31	790.88	-0.34	-0.04%
	공동주택외	789.01	57.21	846.22	56.87	845.88	-0.34	-0.04%
	집단에너지 1	789.01	45.65	834.66	45.31	834.32	-0.34	-0.04%
	집단에너지 2	789.01	22.31	811.32	22.31	811.32	0.00	0.00%
사회적 배려대상자	취사	671.07	1.20	672.27	1.20	672.27	0.00	0.00%
	난방	671.07	6.65	677.72	6.65	677.72	0.00	0.00%
사회복지시설	702.05	17.22	719.27	17.22	719.27	0.00	0.00%	
합계	735.25	48.02	783.27	47.72	782.97	-0.30	-0.04%	

주: 1) 목동/상계 SH 공사 구입물량은 집단에너지 열병합 2에 포함.

2) 열병합시스템과 연계되지 않은 열전용 보일러에서 사용하는 물량은 집단에너지 2에 포함

2) 목동/상계 SH 공사 구입물량 중 열전용 물량에 적용되는 도매요금은 열전용 집단에너지 도매요금과 동일



2011년 서울특별시 도시가스회사 공급비용 산정 보고서

# 부 표







**I. 회사별 공급비용 조정 총괄표**

[부표 1] 서울지역 2011년도 공급비용(회사제시) .....	45
[부표 2] 서울지역 2011년도 공급비용(최종조정) .....	47

**II. 회사별 인건비 및 영업비용 내역**

[부표 3] 인건비 조정 명세서 .....	49
[부표 4] 영업비용의 조정명세서 .....	54

**III. 회사별 적정원가 및 투자보수 조정 내역**

[부표 5] 영업외손익의 조정명세서 .....	59
[부표 6] 공급설비의 감가상각비 조정명세서 .....	60
[부표 7] 요금기저 산정명세서 .....	70
[부표 8] 운전자금 산정명세서 .....	71
[부표 9] 회사별 고정자산명세서 .....	72
[부표 10] 공급설비 투자계획 및 건설중인 자산 조정 내역 .....	77
[부표 11] 자기자본 보수율, 투자보수율 및 법인세효과 산정명세서 .....	82
[부표 12] 타인자본 보수율 산정명세서 .....	83
[부표 13] 무위험이자율 산정명세서 .....	84
[부표 14] 유부채 대응베타 산정명세서 .....	85

**IV. 회사별 공급물량 및 수요가 수**

[부표 15] 회사별 수요가수 및 공급물량 (2010년~2011년) .....	86
---	----

**V. 주택용 기본요금 조정내역**

[부표 16] 주택용 기본요금 총괄표 .....	98
[부표 17] 수수료비용 내역 .....	100
[부표 18] 계량기비용 내역 .....	110
[부표 19] 인입관 투자비 검토(주택용) .....	120

**VI. 최종 용도별 소비자요금**

[부표 20] 용도별 요금산정 .....	122
[부표 21] 회사별 수지분석 .....	123



[부표 1] 서울지역 2011년도 공급비용(회사제시)

(단위: 천원, 원/m<sup>2</sup>, 천m<sup>2</sup>)

과목	대한	(주)에스코	서울	강남	대륜	합계	단가
<b>인건비</b>							
임원급여	784,961	1,889,722	4,416,918	448,470	258,639	7,798,710	1.54
급료	5,926,664	8,956,295	12,934,848	1,816,870	4,759,185	34,393,863	6.80
상여금	6,552,093	8,422,116	14,925,845	1,539,081	3,434,217	34,873,352	6.89
제수당	2,866,022	1,406,804	7,251,795	62,382	382,313	11,969,316	2.37
퇴직급여	2,237,933	3,016,233	5,100,119	494,802	964,561	11,813,649	2.33
<b>소 계</b>	<b>18,367,673</b>	<b>23,691,169</b>	<b>44,629,525</b>	<b>4,361,605</b>	<b>9,798,916</b>	<b>100,848,889</b>	<b>19.93</b>
감가상각비	9,300,285	7,601,914	13,076,522	848,717	3,680,169	34,507,608	6.82
무형자산상각비	140,114	-	1,489,055	-	220,297	1,849,466	0.37
<b>소 계</b>	<b>9,440,399</b>	<b>7,601,914</b>	<b>14,565,577</b>	<b>848,717</b>	<b>3,900,466</b>	<b>36,357,074</b>	<b>7.18</b>
<b>기타경비</b>							
복리후생비	3,306,254	4,533,592	6,143,292	667,881	1,836,715	16,487,735	3.26
여비교통비	168,328	68,900	303,421	63,831	39,039	643,519	0.13
차량유지비	390,358	-	2,213,437	72,428	121,878	2,798,101	0.55
통신비	419,369	506,840	844,498	71,448	173,506	2,015,662	0.40
수도광열비	207,204	204,952	243,826	56,089	170,014	882,085	0.17
소모품비	312,293	316,683	787,922	84,100	149,853	1,650,851	0.33
세금과공과	5,044,698	4,476,732	5,513,481	432,849	343,308	15,811,068	3.12
임차료	5,284	415,340	673,315	895,961	1,366,920	3,356,821	0.66
리스료	-	-	-	-	-	-	-
수선비	1,156,412	2,335,654	6,374,722	276,317	440,253	10,583,358	2.09
보험료	351,236	703,218	562,776	156,126	185,209	1,958,566	0.39
접대비	363,249	360,950	296,418	60,000	120,379	1,200,996	0.24
회의비	57,634	-	317,512	-	2,521	377,667	0.07
광고선전비	208,829	267,450	247,218	38,400	64,643	826,540	0.16
경상개발비	49,735	50,000	1,215,845	12,028	-	1,327,608	0.26
교육훈련비	340,802	836,272	716,742	37,923	44,607	1,976,346	0.39
도서인쇄비	296,157	-	178,732	105,473	237,005	817,368	0.16
지급수수료	15,540,671	14,007,378	23,814,889	5,377,588	5,979,038	64,719,563	12.79
제모상비	-	-	-	-	-	-	-
대손상각비	365,525	561,929	603,596	51,250	120,379	1,702,679	0.34
계량기교체비	2,377,335	2,753,816	3,840,364	1,070,618	1,792,530	11,834,663	2.34
잡비	46,461	-	751,434	3,479	-	801,374	0.16
<b>소 계</b>	<b>31,007,834</b>	<b>32,399,706</b>	<b>55,643,440</b>	<b>9,533,789</b>	<b>13,187,798</b>	<b>141,772,567</b>	<b>28.02</b>
<b>영업비용 총계</b>	<b>58,815,907</b>	<b>63,692,789</b>	<b>114,838,542</b>	<b>14,744,112</b>	<b>26,887,180</b>	<b>278,978,530</b>	<b>55.13</b>

[부표 1] 서울지역 2011년도 공급비용(회사제시)

(단위: 천원, 원/m<sup>2</sup>, 천m<sup>2</sup>)

과목	대한	(주)에스코	서울	강남	대릉	합계	단가
<b>영업외 비용</b>	267,960	872,902	3,207,232	63,617	91,344	4,503,056	0.89
기부금 등	97,669	55,276	1,890,987	44,587	14,278	2,102,796	0.42
외화차손	-	-	-	-	-	-	0.00
외화환산손실	-	1,787	1,092,566	3	14,722	1,109,077	0.22
유형고정자산처분손실	-	-	-	-	-	-	0.00
보상비	170,292	815,839	223,680	19,027	62,345	1,291,182	0.26
잡손실	185,380	519,679	610,260	172,582	183,199	1,671,100	0.33
<b>영업외 수익</b>							
수입대료	-	22,259	49,542	-	-	71,801	0.01
외환차익	110,744	115,017	-	-	-	225,761	0.04
외화환산이익	38	-	-	-	-	38	0.00
유형고정자산처분이익	41,957	47,155	33,265	-	40	122,418	0.02
잡이익	32,641	335,247	527,453	172,582	183,159	1,251,082	0.25
<b>법인세 비용</b>	2,089,251	1,562,137	3,636,611	232,714	954,271	8,474,983	1.67
<b>적정 원가</b>	60,987,738	65,608,150	121,072,125	14,867,861	27,749,596	290,285,469	57.37
<b>투자보수</b>	6,544,018	4,892,975	11,390,706	728,913	2,988,996	26,545,609	5.25
요금기저	93,451,339	71,938,434	161,602,178	10,242,862	43,178,573	380,413,386	
운전자금	7,795,342	8,752,119	15,761,542	2,224,890	3,650,296	38,184,188	
유형고정자산	85,186,250	63,186,315	141,159,444	8,017,971	38,821,300	336,371,281	
무형고정자산	469,748	-	4,681,192	-	706,977	5,857,917	
<b>투자보수율</b>	7.00%	6.80%	7.05%	7.12%	6.92%		
자기자본	269,505,991	275,314,688	405,672,554	70,547,384	124,127,610	1,032,754,368	
자기자본 보수율	7.27%	7.57%	7.23%	7.16%	7.40%		
타인자본	16,224,468	54,492,469	16,854,736	679,492	14,751,403	129,124,845	
타인자본 보수율	2.57%	2.94%	2.70%	2.52%	2.94%		
<b>총괄 원가</b>	67,531,756	70,501,125	132,462,831	15,596,774	30,738,593	316,831,078	62.61
<b>판매량 (천m<sup>2</sup>)</b>	1,102,640	1,201,658	1,718,607	389,145	648,088	5,060,138	
<b>단위당 원가 (원/m<sup>2</sup>)</b>	61.25	58.67	77.08	40.08	47.43	62.61	

[부표 2] 서울지역 2011년도 공급비용(최종조정)

(단위: 천원, 원/m<sup>2</sup>, 천m<sup>2</sup>)

과목	대한	(주)에스코	서울	강남	대륜	합계	단가
<b>인건비</b>							
임원급여	690,788	1,491,538	2,543,926	448,470	246,323	5,421,044	1.07
급료	5,770,485	8,676,907	12,836,064	1,774,589	4,392,988	33,451,033	6.57
상여금	6,378,048	8,279,595	13,900,647	1,501,312	3,169,962	33,229,564	6.53
제수당	2,789,752	1,377,918	7,050,161	61,977	292,360	11,572,169	2.27
퇴직급여	1,719,198	2,180,855	3,996,388	416,498	884,306	9,197,245	1.81
<b>소 계</b>	<b>17,348,271</b>	<b>22,006,814</b>	<b>40,327,185</b>	<b>4,202,846</b>	<b>8,985,938</b>	<b>92,871,054</b>	<b>18.25</b>
감가상각비	8,835,084	7,559,231	11,668,717	795,999	3,496,090	32,355,121	6.36
무형자산상각비	140,114	-	1,472,747	-	112,597	1,725,458	0.34
<b>소 계</b>	<b>8,975,198</b>	<b>7,559,231</b>	<b>13,141,464</b>	<b>795,999</b>	<b>3,608,687</b>	<b>34,080,579</b>	<b>6.70</b>
<b>기타경비</b>							
복리후생비	2,296,570	3,893,787	4,956,246	645,567	1,692,356	13,484,526	2.65
여비교통비	101,720	64,293	200,912	62,331	37,233	466,489	0.09
차량유지비	347,722	-	2,106,311	69,089	103,055	2,626,177	0.52
통신비	383,323	443,746	761,939	65,978	159,195	1,814,182	0.36
수도광열비	167,176	197,451	225,663	54,156	167,359	811,805	0.16
소모품비	277,376	279,558	742,424	71,600	115,681	1,486,639	0.29
세금과공과	4,711,766	4,306,703	5,084,294	421,211	325,251	14,849,226	2.92
임차료	5,284	386,800	480,305	895,961	1,366,920	3,135,270	0.62
리스료	-	-	-	-	-	-	-
수선비	894,915	1,425,630	5,583,780	240,317	398,744	8,543,386	1.68
보험료	333,515	608,423	543,107	155,881	173,734	1,814,660	0.36
접대비	253,121	331,443	282,303	33,505	120,379	1,020,751	0.20
회의비	28,529	-	295,062	-	2,521	326,112	0.06
광고선전비	201,402	255,510	146,478	29,400	41,315	674,105	0.13
경상개발비	12,434	37,500	607,923	12,028	-	669,885	0.13
교육훈련비	294,326	628,341	486,998	30,542	42,016	1,482,223	0.29
도서인쇄비	246,732	-	120,434	97,473	225,845	690,485	0.14
지급수수료	14,254,784	12,609,380	21,950,324	5,060,655	6,151,042	60,026,186	11.79
제모상비	-	-	-	-	-	-	-
대손상각비	69,807	286,873	360,420	51,250	41,230	809,579	0.16
계량기교체비	2,261,163	2,592,382	3,510,538	988,695	1,534,490	10,887,268	2.14
잡비	37,028	-	704,235	3,479	-	744,743	0.15
<b>소 계</b>	<b>27,178,694</b>	<b>28,347,821</b>	<b>49,149,698</b>	<b>8,989,119</b>	<b>12,698,366</b>	<b>126,363,697</b>	<b>24.83</b>
<b>영업비용 총계</b>	<b>53,502,163</b>	<b>57,913,865</b>	<b>102,618,347</b>	<b>13,987,964</b>	<b>25,292,991</b>	<b>253,315,330</b>	<b>49.77</b>

[부표 2] 서울지역 2011년도 공급비용(최종조정)

(단위: 천원, 원/m<sup>2</sup>, 천m<sup>2</sup>)

과목	대한	(주)에스코	서울	강남	대릉	합계	단가
<b>영업외 비용</b>	163,669	232,929	743,785	63,617	91,344	1,295,343	0.25
기부금 등	93,317	55,276	43,369	44,587	14,278	250,827	0.05
외화차손	-	-	-	-	-	-	0.00
외화환산손실	-	1,776	476,736	3	14,722	493,237	0.00
유형고정자산처분손실	-	-	-	-	-	-	0.10
이연자산상각	-	-	-	-	-	-	0.00
보상비	70,352	175,877	223,680	19,027	62,345	551,280	0.00
잡손실	185,380	529,152	754,074	198,382	183,199	1,850,188	0.11
<b>영업외 수익</b>							0.36
수입임대료	-	22,259	49,542	25,800	-	97,601	0.02
외환차익	110,744	115,017	-	-	-	225,761	0.04
외화환산이익	41,957	47,155	33,265	-	40	122,418	0.00
유형고정자산처분이익	32,679	344,721	671,267	172,582	183,159	1,404,408	0.02
잡이익	2,029,933	1,509,572	3,058,027	174,876	891,813	7,664,221	0.28
<b>법인세 비용</b>	55,510,384	59,127,214	105,666,085	14,028,075	26,092,949	260,424,707	1.51
<b>적정 원가</b>	6,358,220	4,728,329	9,578,449	547,753	2,793,364	24,006,115	51.16
<b>투자보수</b>	90,798,061	69,517,750	135,891,337	7,697,154	40,352,495	344,256,798	4.72
요금기저	7,122,993	7,981,151	14,186,679	2,120,703	3,459,795	34,871,321	
운전자금	83,135,263	61,536,599	117,096,852	5,576,451	36,693,923	304,039,089	
유형고정자산	539,805	-	4,607,806	-	198,777	5,346,388	
무형고정자산	7.00%	6.80%	7.05%	7.12%	6.92%		
<b>투자보수율</b>	269,505,991	275,314,688	405,672,554	70,547,384	124,127,610	1,145,168,227	
자기자본	7.27%	7.57%	7.23%	7.16%	7.40%		
자기자본 보수율	16,224,468	54,492,469	16,854,736	679,492	14,751,403	103,002,568	
타인자본	2.57%	2.94%	2.70%	2.52%	2.94%		
타인자본 보수율	61,868,604	63,855,543	115,244,534	14,575,828	28,886,313	284,430,823	55.88
<b>총괄 원가</b>	1,103,256	1,206,882	1,734,124	389,685	656,071	5,090,018	
<b>판매량 (천m<sup>2</sup>)</b>	56.08	52.91	66.46	37.40	44.03	55.88	
<b>단위당 원가 (원/m<sup>2</sup>)</b>							

[부표 3] 인건비 조정 명세서

회사명 : 대한

(단위 : 천원, 명)

과목	2010년 실적					2011년 예산				
	공급비	판매비	관리비	소계	소	공급비	판매비	관리비	소계	소
인원인건비										
급여	129,996	-	408,560	538,556		137,796	-	433,074	570,870	
상여금	67,096	-	106,931	174,027		71,122	-	113,954	185,076	
제수당	21,151	-	6,096	27,247		22,420	-	6,595	29,015	
퇴직급여	30,180	-	72,122	102,302		31,127	-	74,489	105,616	
소계	248,423	-	593,709	842,132		262,465	-	628,112	890,577	
직원인건비										
급여	2,806,354	915,245	1,833,504	5,555,103		2,861,141	1,050,348	2,015,175	5,926,664	
상여금	3,303,697	1,068,815	1,781,784	6,154,296		3,432,271	1,223,252	1,896,570	6,552,093	
제수당	1,634,291	338,647	574,128	2,547,066		1,768,778	400,342	696,902	2,866,022	
퇴직급여	983,615	321,174	579,291	1,884,080		1,152,399	359,798	620,120	2,132,317	
소계	8,727,957	2,643,881	4,768,707	16,140,545		9,214,589	3,033,740	5,228,767	17,477,096	
합계	8,976,380	2,643,881	5,362,416	16,982,677		9,477,054	3,033,740	5,856,879	18,367,673	
근무인원										
기초	91	32	61	184		90	29	65	184	
기말	90	28	66	184		87	31	70	188	
평균	91	30	64	184		88	30	68	186	

과목	2011년 조정					2011년 반영				
	공급비	판매비	관리비	소계	소	공급비	판매비	관리비	소계	소
인원인건비										
급여	-7,800	0	-74,250	-82,050		129,996	-	358,824	488,820	
상여금	-4,026	0	-6,452	-10,478		67,096	-	107,502	174,598	
제수당	-1,269	0	-376	-1,645		21,151	-	6,219	27,370	
퇴직급여	-7,120	0	-22,509	-29,629		24,007	-	51,980	75,987	
소계	-20,215	0	-103,587	-123,802		242,250	-	524,525	766,775	
직원인건비										
급여	-74,487	-27,993	-53,699	-156,179		2,786,654	1,022,355	1,961,476	5,770,485	
상여금	-90,902	-32,597	-50,546	-174,045		3,341,369	1,190,655	1,846,024	6,378,048	
제수당	-47,041	-10,663	-18,566	-76,270		1,721,737	389,679	678,336	2,789,752	
퇴직급여	-288,925	-73,502	-126,678	-489,106		863,474	286,296	493,442	1,643,211	
소계	-501,355	-144,755	-249,489	-895,600		8,713,234	2,888,985	4,979,278	16,581,496	
합계	-521,571	-144,755	-353,076	-1,019,402		8,955,483	2,888,985	5,503,803	17,348,271	
근무인원										
기초	-	-	-	-		90	29	65	184	
기말	-	-	-	-		87	31	70	188	
평균	-	-	-	-		88	30	68	186	

[부표 3] 인건비 조정 명세서

회사명 : 에스코

(단위 : 천원, 명)

과목	2010년 실적					2011년 제1시						
	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계
인원인건비												
급여	-	-	940,464	940,464	-	-	995,011	995,011				995,011
상여금	-	-	752,362	752,362	-	-	795,999	795,999				795,999
제수당	-	-	98,712	98,712	-	-	98,712	98,712				98,712
퇴직급여	-	-	261,375	261,375	-	-	275,689	275,689				275,689
소계	-	-	2,052,914	2,052,914	-	-	2,165,411	2,165,411				2,165,411
직원인건비												
급여	4,111,514	1,847,487	2,398,746	8,357,747	4,652,198	1,930,168	2,373,928	8,956,295				
상여금	3,948,600	1,744,053	2,289,362	7,982,015	4,388,065	1,796,674	2,237,376	8,422,116				
제수당	805,686	239,703	377,504	1,422,893	826,454	223,819	356,531	1,406,804				
퇴직급여	1,293,471	558,957	739,044	2,591,472	1,439,440	576,356	724,750	2,740,545				
소계	10,159,270	4,390,200	5,804,657	20,354,126	11,306,157	4,527,017	5,692,585	21,525,759				
합계	10,159,270	4,390,200	7,857,570	22,407,040	11,306,157	4,527,017	7,857,996	23,691,169				
근무인원												
기초	144	52	81	277	142	51	74	267				
기말	139	53	81	273	144	51	77	272				
평균	142	53	81	275	143	51	75	269				

과목	2011년 조정					2011년 반영						
	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계
인원인건비												
급여	0	0	-254,547	-254,547	-	-	740,464	740,464				740,464
상여금	0	0	-143,637	-143,637	-	-	652,362	652,362				652,362
제수당	0	0	0	0	-	-	98,712	98,712				98,712
퇴직급여	0	0	-111,619	-111,619	-	-	164,069	164,069				164,069
소계	0	0	-509,803	-509,803	-	-	1,655,607	1,655,607				1,655,607
직원인건비												
급여	-150,060	-57,725	-71,603	-279,388	4,502,138	1,872,443	2,302,326	8,676,907				
상여금	-74,513	-30,496	-37,511	-142,520	4,313,552	1,766,178	2,199,866	8,279,595				
제수당	-18,267	-3,862	-6,756	-28,886	808,187	219,956	349,775	1,377,918				
퇴직급여	-380,813	-151,912	-191,033	-723,759	1,058,626	424,443	533,716	2,016,786				
소계	-623,654	-243,996	-306,902	-1,174,552	10,682,503	4,283,021	5,385,683	20,351,207				
합계	-623,654	-243,996	-816,706	-1,684,355	10,682,503	4,283,021	7,041,290	22,006,814				
근무인원												
기초	-	-	-	-	142	51	74	267				
기말	-	-	-	-	144	51	77	272				
평균	-	-	-	-	143	51	75	269				



[부표 3] 인건비 조정 명세서

회사명 : 서울

(단위 : 천원, 명)

과목	2010년 실적				2011년 제시			
	공급비	판매비	관리비	계소	공급비	판매비	관리비	계소
인원인건비								
급여	646,897	145,482	2,810,326	3,602,705	646,897	36,371	2,659,295	3,342,563
상여금	26,221	6,502	119,625	152,347	266,926	15,169	786,781	1,068,876
제수당	-	-	6,059	6,059	-	-	5,479	5,479
퇴직급여	33,656	7,599	113,011	154,266	45,691	2,577	136,103	184,371
소계	706,773	159,583	3,049,020	3,915,377	959,514	54,116	3,587,659	4,601,289
직원인건비								
급여	8,409,423	176,771	3,354,370	11,940,564	9,097,529	217,984	3,619,334	12,934,848
상여금	9,190,098	197,854	3,278,501	12,666,453	10,806,332	260,483	3,859,029	14,925,845
제수당	5,001,636	94,854	1,785,987	6,882,477	5,284,369	119,570	1,847,856	7,251,795
퇴직급여	3,163,666	63,226	1,180,355	4,407,247	3,526,352	83,725	1,305,671	4,915,748
소계	25,764,824	532,705	9,599,212	35,896,740	28,714,583	681,763	10,631,891	40,028,236
합계	26,471,597	692,287	12,648,232	39,812,117	29,674,096	735,879	14,219,550	44,629,525
근무인원								
기초	327	7	151	484	316	8	144	467
기말	316	8	144	467	319	7	147	472
평균	321	7	147	475	317	7	145	470

과목	2011년 조정				2011년 반영			
	공급비	판매비	관리비	계소	공급비	판매비	관리비	계소
인원인건비								
급여	0	0	-1,222,625	-1,222,625	646,897	36,371	1,436,670	2,119,938
상여금	-137,546	-7,895	-499,447	-644,888	129,379	7,274	287,334	423,988
제수당	0	0	-5,479	-5,479	-	-	-	-
퇴직급여	39,699	2,224	53,538	95,461	85,390	4,801	189,640	279,832
소계	-97,847	-5,671	-1,674,014	-1,777,532	861,667	48,446	1,913,645	2,823,757
직원인건비								
급여	-88,238	-10,880	334	-98,784	9,009,292	207,104	3,619,668	12,836,064
상여금	-1,046,266	-36,120	57,189	-1,025,198	9,760,066	224,363	3,916,218	13,900,647
제수당	-177,821	-13,664	-10,150	-201,635	5,106,547	105,907	1,837,707	7,050,161
퇴직급여	-900,003	-24,614	-274,576	-1,199,192	2,626,350	59,111	1,031,095	3,716,556
소계	-2,212,328	-85,279	-227,202	-2,524,809	26,502,255	596,484	10,404,688	37,503,428
합계	-2,310,175	-90,949	-1,901,216	-4,302,340	27,363,922	644,930	12,318,333	40,327,185
근무인원								
기초	0	0	0	0	316	8	144	467
기말	0	0	0	0	319	7	147	472
평균	0	0	0	0	317	7	145	470

[부표 3] 인건비 조정 명세서

회사명 : 강남

(단위 : 천원, 명)

과목	2010년 실적					2011년 제시						
	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계
인원인건비												
급여	93,600	-	252,000	345,600	99,630	-	265,680	365,310				
상여금	15,000	-	40,800	55,800	20,250	-	54,000	74,250				
제수당	3,600	-	7,200	10,800	2,430	-	6,480	8,910				
퇴직급여	14,369	-	38,420	52,789	15,422	-	41,127	56,549				
소계	126,569	-	338,420	464,989	137,732	-	367,287	505,019				
직원인건비												
급여	858,534	337,561	418,396	1,614,491	965,638	404,347	446,885	1,816,870				
상여금	712,141	284,668	339,594	1,336,403	823,289	341,253	374,540	1,539,081				
제수당	90,776	21,832	32,468	145,076	37,444	12,466	12,472	62,382				
퇴직급여	219,828	82,484	101,232	403,544	237,517	95,587	105,149	438,253				
소계	1,881,279	726,545	891,690	3,499,514	2,063,887	853,653	939,046	3,856,586				
합계	2,007,848	726,545	1,230,110	3,964,503	2,201,619	853,653	1,306,333	4,361,605				
근무인원												
기초	41	11	21	73	38	13	18	69				
기말	38	13	18	69	40	14	19	73				
평균	40	12	20	71	39	14	19	71				

과목	2011년 조정					2011년 반영						
	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계
인원인건비												
급여	0	0	0	0	99,630	-	265,680	365,310				
상여금	0	0	0	0	20,250	-	54,000	74,250				
제수당	0	0	0	0	2,430	-	6,480	8,910				
퇴직급여	-1,968	0	-5,249	-7,217	13,454	-	35,878	49,332				
소계	-1,968	0	-5,249	-7,217	135,764	-	362,038	497,802				
직원인건비												
급여	-23,958	-8,733	-9,591	-42,282	941,680	395,614	437,295	1,774,589				
상여금	-21,382	-7,814	-8,574	-37,769	801,907	333,439	365,966	1,501,312				
제수당	-334	-65	-5	-404	37,109	12,401	12,467	61,977				
퇴직급여	-41,640	-14,027	-15,419	-71,086	195,877	81,560	89,730	367,167				
소계	-87,314	-30,639	-33,589	-151,542	1,976,573	823,014	905,458	3,705,045				
합계	-89,282	-30,639	-38,838	-158,759	2,112,337	823,014	1,267,495	4,202,846				
근무인원												
기초	-	-	-	-	38	13	18	69				
기말	-	-	-	-	40	14	19	73				
평균	-	-	-	-	39	14	19	71				

[부표 3] 인건비 조정 명세서

회사명 : 대륜

(단위 : 천원, 명)

과목	2010년 실적					2011년 예산						
	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계
인원인건비												
급여	36,412	36,412	115,570	188,395	38,233	38,233	121,349	197,814				
상여금	19,309	19,309	19,309	57,928	20,275	20,275	20,275	60,824				
제수당	-	-	-	-	-	-	-	-				
퇴직급여	6,129	6,129	14,837	27,095	6,436	6,436	15,579	28,450				
소계	61,851	61,851	149,716	273,418	64,943	64,943	157,202	287,089				
직원인건비												
급여	2,757,932	654,521	677,821	4,090,274	3,137,468	785,667	836,050	4,759,185				
상여금	1,989,635	472,554	487,578	2,949,767	2,265,552	566,885	601,781	3,434,217				
제수당	218,185	53,596	73,093	344,873	242,299	59,402	80,613	382,313				
퇴직급여	543,862	129,032	132,573	805,467	618,495	154,431	163,184	936,111				
소계	5,509,614	1,309,703	1,371,064	8,190,381	6,263,814	1,566,386	1,681,628	9,511,827				
합계	5,571,465	1,371,554	1,520,780	8,463,799	6,328,757	1,631,329	1,838,830	9,798,916				
근무인원												
기초	84	21	21	125	84	21	20	125				
기말	84	21	20	125	84	22	23	128				
평균	84	21	21	125	84	21	21	127				

과목	2011년 조정					2011년 반영						
	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계	공급비	판매비	관리비	소계
인원인건비												
급여	-1,821	-1,821	-5,779	-9,420	36,412	36,412	115,570	188,395				
상여금	-965	-965	-965	-2,896	19,309	19,309	19,309	57,928				
제수당	0	0	0	0	-	-	-	-				
퇴직급여	-306	-306	-742	-1,355	6,129	6,129	14,837	27,095				
소계	-3,093	-3,093	-7,486	-13,671	61,851	61,851	149,716	273,418				
직원인건비												
급여	-241,993	-60,599	-63,606	-366,197	2,895,475	725,068	772,445	4,392,988				
상여금	-174,742	-43,724	-45,790	-264,256	2,090,810	523,161	555,991	3,169,962				
제수당	-39,576	-11,994	-38,383	-89,953	202,723	47,408	42,230	292,360				
퇴직급여	-50,076	-12,753	-16,073	-78,901	568,420	141,679	147,112	857,210				
소계	-506,387	-129,069	-163,851	-799,307	5,757,427	1,437,317	1,517,776	8,712,520				
합계	-509,479	-132,161	-171,337	-812,978	5,819,278	1,499,168	1,667,493	8,985,938				
근무인원												
기초	-	-	-	-	84	21	20	125				
기말	-	-	-	-	84	22	23	128				
평균	-	-	-	-	84	21	21	127				

[부표 4] 영업비용의 조정명세서

회사명 : 대한

(단위 : 천원)

과목	2010년 실적	2011년 제시	조정액	요금반영액	
인건비	임원급여	739,830	784,961	-94,173	690,788
	급여	5,555,103	5,926,664	-156,179	5,770,485
	상여금	6,154,296	6,552,093	-174,045	6,378,048
	제수당	2,547,066	2,866,022	-76,270	2,789,752
	퇴직급여	1,986,382	2,237,933	-518,735	1,719,198
	소계	16,982,677	18,367,673	-1,019,402	17,348,271
감가상각비	감가상각비	8,458,961	9,300,285	-465,201	8,835,084
	무형자산상각비	121,650	140,114	0	140,114
	소계	8,580,611	9,440,399	-465,201	8,975,198
기타경비	복리후생비	2,220,652	3,306,254	-1,009,684	2,296,570
	여비교통비	96,173	168,328	-66,608	101,720
	차량유지비	319,409	390,358	-42,636	347,722
	통신비	289,199	419,369	-36,046	383,323
	수도광열비	157,243	207,204	-40,028	167,176
	소모품비	242,071	312,293	-34,917	277,376
	세금과공과	4,466,316	5,044,698	-332,932	4,711,766
	임차료	2,487	5,284	0	5,284
	리스료	-	-	-	-
	수선비	888,674	1,156,412	-261,497	894,915
	보험료	311,772	351,236	-17,722	333,515
	접대비	318,550	363,249	-110,128	253,121
	회의비	26,611	57,634	-29,105	28,529
	광고선전비	187,542	208,829	-7,427	201,402
	경상개발비	2,414	49,735	-37,301	12,434
	교육훈련비	264,284	340,802	-46,476	294,326
	도서인쇄비	215,731	296,157	-49,425	246,732
	지급수수료	13,359,876	15,540,671	-1,285,887	14,254,784
	제보상비	-	-	-	-
	대손상각비	395,939	365,525	-295,718	69,807
	계량기교체비	1,619,987	2,377,335	-116,172	2,261,163
	잡비	33,625	46,461	-9,433	37,028
소계	25,418,555	31,007,834	-3,829,140	27,178,694	
<b>영업비용총계</b>	<b>50,981,843</b>	<b>58,815,907</b>	<b>-5,313,744</b>	<b>53,502,163</b>	

[부표 4] 영업비용의 조정명세서

회사명 : 예스코

(단위 : 천원)

과목	2010년 실적	2011년 제시	조정액	요금반영액	
인건비	임원급여	1,791,538	1,889,722	-398,184	1,491,538
	급여	8,357,747	8,956,295	-279,388	8,676,907
	상여금	7,982,015	8,422,116	-142,520	8,279,595
	제수당	1,422,893	1,406,804	-28,886	1,377,918
	퇴직급여	2,852,847	3,016,233	-835,378	2,180,855
	소계	22,407,040	23,691,169	-1,684,355	22,006,814
감가상각비	감가상각비	7,330,665	7,601,914	-42,684	7,559,231
	무형자산상각비	-	-	-	-
	소계	7,330,665	7,601,914	-42,684	7,559,231
기타경비	복리후생비	3,475,135	4,533,592	-639,805	3,893,787
	여비교통비	57,649	68,900	-4,607	64,293
	차량유지비	-	-	-	-
	통신비	439,085	506,840	-63,094	443,746
	수도광열비	195,627	204,952	-7,501	197,451
	소모품비	281,986	316,683	-37,125	279,558
	세금과공과	4,097,749	4,476,732	-170,029	4,306,703
	임차료	383,808	415,340	-28,540	386,800
	리스료	-	-	-	-
	수선비	1,215,005	2,335,654	-910,024	1,425,630
	보험료	591,968	703,218	-94,795	608,423
	접대비	334,854	360,950	-29,507	331,443
	회의비	-	-	-	-
	광고선전비	155,344	267,450	-11,940	255,510
	경상개발비	111,300	50,000	-12,500	37,500
	교육훈련비	584,248	836,272	-207,931	628,341
	도서인쇄비	-	-	-	-
	지급수수료	11,290,119	14,007,378	-1,397,997	12,609,380
	제보상비	-	-	-	-
	대손상각비	561,929	561,929	-275,056	286,873
	계량기교체비	2,390,721	2,753,816	-161,434	2,592,382
	잡비	-	-	-	-
소계	26,166,527	32,399,706	-4,051,885	28,347,821	
<b>영업비용총계</b>	<b>55,904,232</b>	<b>63,692,789</b>	<b>-5,778,924</b>	<b>57,913,865</b>	

[부표 4] 영업비용의 조정명세서

회사명 : 서울

(단위 : 천원)

과목	2010년 실적	2011년 제시	조정액	요금반영액	
인건비	임원급여	3,761,111	4,416,918	-1,872,993	2,543,926
	급료	11,940,564	12,934,848	-98,784	12,836,064
	상여금	12,666,453	14,925,845	-1,025,198	13,900,647
	제수당	6,882,477	7,251,795	-201,635	7,050,161
	퇴직급여	4,561,512	5,100,119	-1,103,731	3,996,388
	소계	39,812,117	44,629,525	-4,302,340	40,327,185
감가상각비	감가상각비	12,123,553	13,076,522	-1,407,805	11,668,717
	무형자산상각비	1,488,544	1,489,055	-16,308	1,472,747
	소계	13,612,097	14,565,577	-1,424,113	13,141,464
기타경비	복리후생비	6,750,731	6,143,292	-1,187,046	4,956,246
	여비교통비	241,935	303,421	-102,509	200,912
	차량유지비	2,045,483	2,213,437	-107,126	2,106,311
	통신비	761,921	844,498	-82,559	761,939
	수도광열비	219,277	243,826	-18,163	225,663
	소모품비	792,426	787,922	-45,498	742,424
	세금과공과	5,204,629	5,513,481	-429,187	5,084,294
	임차료	284,304	673,315	-193,010	480,305
	리스료	-	-	-	-
	수선비	5,125,588	6,374,722	-790,942	5,583,780
	보험료	501,713	562,776	-19,669	543,107
	접대비	282,303	296,418	-14,115	282,303
	회의비	289,277	317,512	-22,450	295,062
	광고선전비	146,447	247,218	-100,741	146,478
	경상개발비	1,589,177	1,215,845	-607,922	607,923
	교육훈련비	726,288	716,742	-229,744	486,998
	도서인쇄비	121,540	178,732	-58,298	120,434
	지급수수료	21,016,210	23,814,889	-1,864,565	21,950,324
	제보상비	-	-	-	-
	대손상각비	326,565	603,596	-243,176	360,420
	계량기교체비	2,602,208	3,840,364	-329,826	3,510,538
	잡비	682,390	751,434	-47,199	704,235
소계	49,710,412	55,643,440	-6,493,742	49,149,698	
<b>영업비용총계</b>	<b>103,134,626</b>	<b>114,838,542</b>	<b>-12,220,195</b>	<b>102,618,347</b>	

[부표 4] 영업비용의 조정명세서

회사명 : 강남

(단위 : 천원)

과목	2010년 실적	2011년 제시	조정액	요금반영액	
인건비	임원급여	412,200	448,470	-	448,470
	급여	1,614,491	1,816,870	-42,282	1,774,589
	상여금	1,336,403	1,539,081	-37,769	1,501,312
	제수당	145,076	62,382	-404	61,977
	퇴직급여	456,333	494,802	-78,304	416,498
	소계	3,964,503	4,361,605	-158,759	4,202,846
감가상각비	감가상각비	1,005,508	848,717	-52,719	795,999
	무형자산상각비	-	-	-	-
	소계	1,005,508	848,717	-52,719	795,999
기타경비	복리후생비	575,719	667,881	-22,314	645,567
	여비교통비	46,593	63,831	-1,500	62,331
	차량유지비	62,806	72,428	-3,339	69,089
	통신비	61,054	71,448	-5,470	65,978
	수도광열비	48,513	56,089	-1,933	54,156
	소모품비	61,165	84,100	-12,500	71,600
	세금과공과	398,701	432,849	-11,638	421,211
	임차료	817,761	895,961	-	895,961
	리스료	-	-	-	-
	수선비	185,627	276,317	-36,000	240,317
	보험료	130,492	156,126	-245	155,881
	접대비	33,505	60,000	-26,495	33,505
	회의비	-	-	-	-
	광고선전비	17,902	38,400	-9,000	29,400
	경상개발비	12,028	12,028	-	12,028
	교육훈련비	23,372	37,923	-7,381	30,542
	도서인쇄비	90,796	105,473	-8,000	97,473
	지급수수료	4,619,806	5,377,588	-316,933	5,060,655
	제보상비	-	-	-	-
	대손상각비	51,250	51,250	-	51,250
	계량기교체비	793,682	1,070,618	-81,923	988,695
잡비	3,378	3,479	-	3,479	
소계	8,034,151	9,533,789	-544,670	8,989,119	
<b>영업비용총계</b>	<b>13,004,162</b>	<b>14,744,112</b>	<b>-756,148</b>	<b>13,987,964</b>	

[부표 4] 영업비용의 조정명세서

회사명 : 대륜

(단위 : 천원)

과목	2010년 실적	2011년 제시	조정액	요금반영액	
인건비	임원급여	246,323	258,639	-12,316	246,323
	급여	4,090,274	4,759,185	-366,197	4,392,988
	상여금	2,949,767	3,434,217	-264,256	3,169,962
	제수당	344,873	382,313	-89,953	292,360
	퇴직급여	832,562	964,561	-80,256	884,306
	소계	8,463,799	9,798,916	-812,978	8,985,938
감가상각비	감가상각비	3,489,906	3,680,169	-184,079	3,496,090
	무형자산상각비	106,297	220,297	-107,700	112,597
	소계	3,596,204	3,900,466	-291,779	3,608,687
기타경비	복리후생비	1,614,451	1,836,715	-144,360	1,692,356
	여비교통비	36,148	39,039	-1,806	37,233
	차량유지비	98,077	121,878	-18,823	103,055
	통신비	154,562	173,506	-14,311	159,195
	수도광열비	161,982	170,014	-2,655	167,359
	소모품비	97,907	149,853	-34,172	115,681
	세금과공과	307,830	343,308	-18,057	325,251
	임차료	1,274,383	1,366,920	-	1,366,920
	리스료	-	-	-	-
	수선비	340,607	440,253	-41,509	398,744
	보험료	173,734	185,209	-11,475	173,734
	접대비	84,258	120,379	-	120,379
	회의비	2,291	2,521	-	2,521
	광고선전비	55,086	64,643	-23,328	41,315
	경상개발비	-	-	-	-
	교육훈련비	39,516	44,607	-2,591	42,016
	도서인쇄비	211,280	237,005	-11,160	225,845
	지급수수료	5,552,344	5,979,038	172,004	6,151,042
	제보상비	-	-	-	-
	대손상각비	37,734	120,379	-79,149	41,230
	계량기교체비	1,015,475	1,792,530	-258,040	1,534,490
	잡비	-	-	-	-
소계	11,257,665	13,187,798	-489,432	12,698,366	
<b>영업비용총계</b>	<b>23,317,667</b>	<b>26,887,180</b>	<b>-1,594,189</b>	<b>25,292,991</b>	



[부표 5] 영업외손익의 조정명세서

(단위 : 천원)

과목	회사요구분						조정후																	
	대한	에스코	서울	강남	대륜	합계	대한	에스코	서울	강남	대륜	합계												
	영						비						용											
외 환 차 손	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
기 부 금	97,669	55,276	1,890,987	44,587	14,278	2,102,796	93,317	55,276	43,369	44,587	14,278	250,827	93,317	55,276	43,369	44,587	14,278	250,827	93,317	55,276	43,369	44,587	14,278	
유 처 분 손 실	-	1,787	1,092,566	3	14,722	1,109,077	-	1,776	476,736	3	14,722	493,237	-	1,776	476,736	3	14,722	493,237	-	1,776	476,736	3	14,722	
잡 손 실	170,292	815,839	223,680	19,027	62,345	1,291,182	70,352	175,877	223,680	19,027	62,345	551,280	70,352	175,877	223,680	19,027	62,345	551,280	70,352	175,877	223,680	19,027	62,345	
소 계	267,960	872,902	3,207,232	63,617	91,344	4,503,056	163,669	232,929	743,785	63,617	91,344	1,295,343	163,669	232,929	743,785	63,617	91,344	1,295,343	163,669	232,929	743,785	63,617	91,344	
	영						외						수						익					
이 자 수 익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
임 대 료	-	22,259	49,542	-	-	71,801	-	22,259	49,542	25,800	-	97,601	-	22,259	49,542	25,800	-	97,601	-	22,259	49,542	25,800	-	
대 손 총 당 금 환 입	38	-	-	-	-	38	38	-	-	-	-	38	38	-	-	-	-	-	38	38	-	-	38	
자 제 판 매 수 익	110,744	115,017	-	-	-	225,761	110,744	115,017	-	-	-	225,761	110,744	115,017	-	-	-	225,761	110,744	115,017	-	-	225,761	
지분법적용투자주식 처 분 이 익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
수 입 연 체 료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
유 처 분 자 산 이 익	41,957	47,155	33,265	-	40	122,418	41,957	47,155	33,265	40	122,418	122,418	41,957	47,155	33,265	40	122,418	122,418	41,957	47,155	33,265	40	122,418	
용 구 손 료 수 익	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
잡 이 익	32,641	335,247	527,453	172,582	183,159	1,251,082	32,641	344,721	671,267	172,582	183,159	1,404,370	32,641	344,721	671,267	172,582	183,159	1,404,370	32,641	344,721	671,267	172,582	183,159	
소 계	185,380	519,679	610,260	172,582	183,199	1,671,100	185,380	529,152	754,074	198,382	183,199	1,850,188	185,380	529,152	754,074	198,382	183,199	1,850,188	185,380	529,152	754,074	198,382	183,199	

[부표 6] 공급설비의 감가상각비 조정명세서

회사명 : 대한

(단위 : 천원)

취득년도	년도별 원시취득 가액(1)			전기말감가상각총담금누계액(2)			전기말 미상각 잔액(3)=(1-2)			
	시설분담금분	투자재원	회사조달분	시설분담금분	투자재원	회사조달분	시설분담금분	투자재원	회사조달분	
1986년	693,867		671,284	693,867		671,284	1,365,151			
1987년	317,056		2,110,452	317,056		2,110,452	2,427,508			
1988년	1,852,438		2,839,466	1,852,438		2,839,466	4,691,904			
1989년	2,906,876		4,604,532	2,906,876		4,604,532	7,511,408			
1990년	3,146,304		5,294,751	3,146,304		5,294,751	8,441,055			
1991년	3,028,038	757,892	4,957,226	3,028,038	757,892	4,957,226	8,743,156			
1992년	2,698,409	2,410,577	8,888,586	2,698,409	2,410,577	8,888,586	13,997,572			
1993년	10,203,023	3,259,490	6,700,146	10,203,023	3,259,490	6,700,146	20,162,659			
1994년	1,688,273	3,799,386	5,006,680	1,688,273	3,799,386	5,006,680	10,494,339			
1995년	1,818,952	3,601,083	3,824,077	1,762,110	3,488,549	3,704,575	8,955,234	112,534	119,502	
1996년	2,412,057	4,626,847	433,152	2,185,927	4,193,080	392,544	6,771,551	433,767	40,608	
1997년	1,987,367	4,204,508	4,689,351	1,676,841	3,547,554	3,956,640	9,181,034	656,954	732,711	
1998년	2,467,065	1,877,348	14,755,640	1,927,410	1,466,678	11,527,843	14,921,932	410,670	3,227,796	
1999년	2,830,345	1,342,936	16,931,833	1,627,448	772,188	9,735,804	12,135,441	570,748	7,196,029	
2000년	2,852,000	1,516,901	18,271,183	1,497,300	796,373	9,592,371	11,886,044	720,528	8,678,812	
2001년	1,907,280	1,559,403	11,989,607	905,958	740,716	5,695,063	7,341,738	818,686	6,294,544	
2002년	3,334,918	1,423,902	12,916,908	1,417,340	605,158	5,489,686	7,512,184	818,744	7,427,222	
2003년	3,710,926	597,013	12,424,260	1,391,597	223,880	4,659,097	6,274,575	373,133	7,765,162	
2004년	3,301,223	603,595	8,766,694	1,072,897	196,168	2,849,176	4,118,241	407,427	5,917,519	
2005년	4,959,831	674,807	4,502,022	1,363,954	185,572	1,238,056	2,787,582	489,235	3,263,966	
2006년	1,822,304	697,093	2,620,985	410,018	156,846	589,722	1,156,586	1,412,286	2,031,263	
2007년	1,920,473	724,648	3,148,329	336,083	126,813	550,958	1,013,854	1,584,390	2,597,372	
2008년	3,059,926	762,738	4,401,900	382,491	95,342	550,237	1,028,071	2,677,435	3,851,662	
2009년	2,887,358	811,619	8,040,459	216,552	60,871	603,034	880,458	2,670,806	7,437,424	
2010년	1,678,022	699,567	1,123,303	41,951	17,489	28,083	87,522	1,636,071	1,095,221	
소 계	69,484,351	35,951,354	169,912,824	44,750,161	26,900,625	102,236,012	173,886,797	24,734,190	67,676,812	
										101,461,792

[부표 6] 공금결제비의 감가상각비 조정명세서

회사명 : 대한

(단위 : 천원)

취득년도	당기상각액(4)				당기말 감가상각총당금액(5)=(2+4)				미상각잔액(6)=(1-5)			
	시설분담금분	투자재원	회사조달분	소 계	시설분담금분	투자재원	회사조달분	소 계	시설분담금분	투자재원	회사조달분	소 계
1986년					693,867		671,284	1,365,151				
1987년					317,056		2,110,452	2,427,508				
1988년					1,852,438		2,839,466	4,691,904				
1989년					2,906,876		4,604,532	7,511,408				
1990년					3,146,304		5,294,751	8,441,055				
1991년					3,028,038	757,892	4,957,226	8,743,156				
1992년					2,698,409	2,410,577	8,888,586	13,997,572				
1993년					10,203,023	3,259,490	6,700,146	20,162,659				
1994년					1,888,273	3,799,386	5,006,680	10,494,339				
1995년	56,842	112,534	119,502	288,879	1,818,952	3,601,083	3,824,077	9,244,112				
1996년	150,754	289,178	27,072	467,004	2,336,680	4,482,258	419,616	7,238,554	75,377	144,589	13,536	233,502
1997년	124,210	262,782	293,084	680,077	1,801,051	3,810,336	4,249,724	9,861,111	186,316	394,173	439,627	1,020,115
1998년	154,193	117,334	922,227	1,193,755	2,081,603	1,584,013	12,450,071	16,115,687	385,482	293,336	2,305,569	2,984,386
1999년	141,517	67,147	846,592	1,055,256	1,768,966	839,335	10,582,395	13,190,696	1,061,379	503,601	6,349,437	7,914,418
2000년	142,600	75,845	913,559	1,132,004	1,639,900	872,218	10,505,930	13,018,048	1,212,100	644,683	7,765,253	9,622,036
2001년	95,364	77,970	599,480	772,815	1,001,322	818,686	6,294,544	8,114,552	905,958	740,716	5,695,063	7,341,738
2002년	166,746	71,195	645,845	827,721	1,584,086	676,353	6,135,531	8,395,971	1,750,832	747,549	6,781,377	9,279,757
2003년	185,546	29,851	621,213	836,610	1,577,144	253,731	5,280,310	7,111,185	2,133,782	343,283	7,143,949	9,621,014
2004년	165,061	30,180	438,335	633,576	1,237,959	226,348	3,287,510	4,751,817	2,063,284	377,247	5,479,184	7,919,695
2005년	247,992	33,740	225,101	506,833	1,611,945	219,312	1,463,157	3,294,415	3,347,886	455,495	3,038,865	6,842,246
2006년	91,115	34,855	131,049	257,019	501,134	191,700	720,771	1,413,605	1,321,170	505,392	1,900,214	3,726,776
2007년	96,024	36,232	157,416	289,673	432,106	163,046	708,374	1,303,526	1,488,367	561,602	2,439,955	4,489,924
2008년	152,996	38,137	220,095	411,228	535,487	133,479	770,332	1,439,299	2,524,439	629,259	3,631,567	6,785,265
2009년	144,368	40,581	402,023	586,972	360,920	101,452	1,005,057	1,467,430	2,526,438	710,167	7,035,401	10,272,007
2010년	83,901	34,978	56,165	175,045	125,852	52,468	84,248	262,567	1,552,170	647,099	1,039,055	3,238,325
소 계	2,199,229	1,352,539	6,618,760	10,114,463	46,949,390	28,253,164	108,854,772	184,057,326	22,534,961	7,698,190	61,058,052	91,291,203

[부표 6] 금급설비의 감가상각비 조정명세서

회사명 : 예스코

(단위 : 천원)

취득년도	년도별 원시취득 가액(1)			전기말감가상각충당금누계액(2)			전기말 미상각 잔액(3)=(1-2)			
	시설분담금	투자재원	회시조달분	시설분담금	투자재원	회시조달분	시설분담금	투자재원	회시조달분	
1986년	519,213		4,124,078	519,213	-	4,124,078	4,643,291			
1987년	842,882		3,905,956	842,882	-	3,905,956	4,748,848			
1988년	2,538,488		17,364,729	2,538,488	-	17,364,729	19,903,217			
1989년	1,496,234		5,638,124	1,496,234	-	5,638,124	7,134,358			
1990년	2,192,209		9,905,462	2,192,209	-	9,905,462	12,097,671			
1991년	3,034,190	536,945	6,917,837	3,034,190	536,945	6,917,837	10,488,972			
1992년	4,912,094	1,627,805	13,469,573	4,912,094	1,627,805	13,469,573	20,009,472			
1993년	7,239,823	2,424,358	14,737,913	7,239,823	2,424,358	14,737,913	24,402,094			
1994년	8,342,877	2,963,188	13,680,206	8,342,877	2,963,188	13,680,206	24,986,271			
1995년	7,812,600	3,266,719	12,420,796	7,568,456	3,164,634	12,032,646	24,144	102,085	388,150	
1996년	7,736,269	4,531,893	8,445,385	7,010,994	4,107,028	7,653,630	725,275	424,865	791,755	
1997년	6,070,687	4,298,371	3,082,036	5,122,142	3,626,750	2,600,468	948,545	671,620	481,568	
1998년	5,962,634	2,072,195	13,217,788	4,658,308	1,618,902	10,326,397	1,304,326	453,293	2,891,391	
1999년	5,185,104	1,620,308	7,303,944	2,981,435	931,677	4,199,768	2,203,669	688,631	3,104,176	
2000년	5,070,114	1,915,228	8,457,430	2,661,810	1,005,494	4,440,151	2,408,304	909,733	4,017,279	
2001년	3,658,062	1,963,303	11,590,913	1,737,579	932,569	5,505,684	1,920,483	1,030,734	6,085,229	
2002년	3,827,310	1,719,673	9,308,263	1,626,607	730,861	3,956,012	2,200,703	988,812	5,352,251	
2003년	3,790,082	771,461	7,672,418	1,421,281	289,298	2,877,157	2,368,801	482,163	4,795,262	
2004년	2,941,013	781,824	10,381,628	955,829	254,093	3,374,029	1,985,184	527,731	7,007,599	
2005년	2,738,542	877,139	8,193,538	753,099	241,213	2,253,223	1,985,443	635,926	5,940,315	
2006년	2,606,204	846,432	4,214,664	586,396	190,447	948,299	2,019,808	655,985	3,266,364	
2007년	1,974,274	838,530	2,935,084	345,498	146,743	513,640	1,628,776	691,787	2,421,444	
2008년	2,161,871	852,579	508,946	270,234	106,572	63,618	1,891,638	746,007	445,328	
2009년	3,717,368	891,067	2,324,760	278,803	66,830	174,357	3,438,566	824,237	2,150,403	
2010년	2,864,766	778,278	1,057,497	71,619	19,457	26,437	2,793,147	758,821	1,031,059	
소 계	99,234,920	35,577,296	196,209,448	69,168,109	24,984,865	150,340,680	244,493,655	10,592,431	45,868,768	86,528,010

[부표 6] 공금설비의 감가상각비 조정명세서

회사명 : 에스코

(단위 : 천원)

취득년도	당기상각액(4)				당기말 감가상각총액(5)=(2+4)				미상각잔액(6)=(1-5)			
	시설분담금	투자재원	회사조달분	소 계	시설분담금	투자재원	회사조달분	소 계	시설분담금	투자재원	회사조달분	소 계
1986년					519,213		4,124,078	4,643,291				
1987년					842,882		3,905,956	4,748,848				
1988년					2,538,488		17,364,729	19,903,217				
1989년					1,496,234		5,638,124	7,134,358				
1990년					2,192,209		9,905,462	12,097,671				
1991년					3,034,190	536,945	6,917,837	10,488,972				
1992년					4,912,094	1,627,805	13,469,573	20,009,472				
1993년					7,239,823	2,424,358	14,737,913	24,402,094				
1994년					8,342,877	2,963,188	13,680,206	24,986,271				
1995년	244,144	102,085	388,150	734,379	7,812,600	3,266,719	12,420,796	23,500,115				
1996년	483,517	283,243	527,837	1,294,597	7,494,511	4,390,271	8,181,467	20,066,249	241,758	141,622	263,918	647,298
1997년	379,418	268,648	192,627	840,693	5,501,560	3,895,399	2,793,095	12,190,054	569,127	402,972	288,941	1,261,040
1998년	372,665	129,512	826,112	1,328,289	5,030,972	1,748,414	11,152,509	17,931,896	931,662	323,780	2,065,279	3,320,721
1999년	259,255	81,015	365,197	705,468	3,240,690	1,012,693	4,564,965	8,818,348	1,944,414	607,616	2,738,979	5,291,009
2000년	253,506	95,761	422,872	772,139	2,915,316	1,101,256	4,863,022	8,879,594	2,154,798	813,972	3,594,408	6,563,178
2001년	182,903	98,165	579,546	860,614	1,920,483	1,030,734	6,085,229	9,036,446	1,737,579	932,569	5,505,684	8,175,832
2002년	191,366	85,984	465,413	742,762	1,817,972	816,845	4,421,425	7,056,242	2,009,338	902,829	4,886,838	7,799,004
2003년	189,504	38,573	383,621	611,698	1,610,785	327,871	3,260,778	5,199,434	2,179,297	443,590	4,411,641	7,034,528
2004년	147,051	39,091	519,081	705,223	1,102,880	293,184	3,893,110	5,289,174	1,838,133	488,640	6,488,517	8,815,290
2005년	136,927	43,857	409,677	590,461	890,026	285,070	2,662,900	3,837,996	1,848,516	592,069	5,530,638	7,971,223
2006년	130,310	42,322	210,733	383,365	716,706	232,769	1,159,032	2,108,507	1,889,498	613,663	3,055,631	5,558,792
2007년	98,714	41,926	146,754	287,394	444,212	188,669	660,394	1,293,275	1,530,062	649,861	2,274,690	4,454,613
2008년	108,094	42,629	25,447	176,170	378,328	149,201	89,066	616,594	1,783,544	703,378	419,881	2,906,802
2009년	185,868	44,553	-	114,184	464,671	111,383	-	285,459	3,252,697	779,684	-	1,998,216
2010년	143,238	38,914	52,875	235,027	214,857	58,371	79,312	352,541	2,649,908	719,907	978,184	4,348,000
소 계	3,506,479	1,476,280	5,399,704	10,382,462	72,674,588	26,461,145	155,740,384	254,876,117	26,560,332	9,116,151	40,469,064	76,145,547



[부표 6] 공금설비의 감가상각비 조정명세서

회사명 : 서울

(단위 : 천원)

취득년도	당기상각액(4)				당기말 감가상각총액(5)=(2+4)				미상각잔액(6)=(1-5)			
	시설분담금	투자재원	회사조달분	소 계	시설분담금	투자재원	회사조달분	소 계	시설분담금	투자재원	회사조달분	소 계
1986년	-	-	-	-	9,661	-	-	9,661	-	-	-	-
1987년	-	-	-	-	1,416,570	-	-	1,416,570	10,853,935	-	-	12,270,505
1988년	-	-	-	-	5,544,876	-	-	5,544,876	6,182,126	-	-	11,727,002
1989년	-	-	-	-	3,229,443	-	-	3,229,443	10,751,253	-	-	13,980,696
1990년	-	-	-	-	5,395,338	-	-	5,395,338	4,780,794	-	-	10,176,132
1991년	-	-	-	-	9,561,185	743,637	-	10,304,822	3,572,413	-	-	13,877,235
1992년	-	-	-	-	13,186,894	2,984,078	-	16,170,972	6,521,139	-	-	22,692,111
1993년	-	-	-	-	17,458,636	4,732,804	-	22,191,440	6,438,460	-	-	28,629,900
1994년	-	-	-	-	17,655,647	6,335,880	-	23,991,527	12,498,461	-	-	36,489,988
1995년	333,914	209,556	331,791	875,261	10,685,260	6,705,782	10,617,316	28,008,358	-	-	-	28,008,358
1996년	483,387	535,429	1,203,722	2,222,539	7,492,502	8,299,150	18,657,698	34,449,350	241,694	267,715	601,861	1,111,269
1997년	440,631	480,439	1,468,927	2,389,996	6,389,145	6,966,365	21,299,434	34,654,944	660,946	720,658	2,203,390	3,584,994
1998년	383,204	222,469	858,177	1,463,851	5,173,260	3,003,334	11,585,395	19,761,989	958,011	556,173	2,145,444	3,659,628
1999년	272,127	134,394	832,723	1,239,244	3,401,587	1,679,925	10,409,036	15,490,547	2,040,952	1,007,955	6,245,421	9,294,328
2000년	268,271	150,255	626,607	1,045,133	3,085,120	1,727,931	7,205,985	12,019,035	2,280,306	1,277,166	5,326,162	8,883,635
2001년	306,421	149,002	492,837	948,261	3,217,423	1,564,524	5,118,499	9,900,446	2,911,001	1,415,522	4,738,241	9,064,764
2002년	341,697	130,459	368,389	840,545	3,246,120	1,239,365	4,313,272	8,798,756	3,587,817	1,369,824	3,054,499	8,012,141
2003년	328,403	58,576	850,412	1,237,392	2,791,428	497,898	6,378,093	9,667,419	3,776,638	673,627	10,630,156	15,080,421
2004년	209,913	59,078	556,115	825,107	1,574,349	443,088	4,666,330	6,683,767	2,623,916	738,479	6,455,970	9,818,365
2005년	183,747	64,847	326,271	574,865	1,194,357	421,505	2,037,378	3,653,240	2,480,588	875,433	4,488,035	7,844,056
2006년	320,921	62,316	111,064	494,301	1,765,063	342,739	683,813	2,791,615	4,653,348	903,586	1,537,468	7,094,402
2007년	132,612	60,292	55,794	248,697	596,752	271,314	373,800	1,241,866	2,055,480	934,526	742,077	3,732,083
2008년	197,784	60,965	1,727	257,021	692,243	213,376	130,439	1,036,058	3,263,431	1,005,915	-	4,104,365
2009년	142,963	63,288	40,520	246,771	357,408	158,220	101,299	616,928	2,501,854	1,107,543	709,096	4,318,483
2010년	263,236	56,325	75,034	244,526	394,854	84,487	112,552	366,789	4,869,863	1,042,008	1,388,138	4,523,733
소 계	4,609,232	2,497,691	8,046,587	15,153,510	125,515,121	48,415,402	165,063,816	338,994,339	38,905,845	13,896,129	47,324,702	100,126,676

[부표 6] 공금설비의 감가상각비 조정명세서

회사명 : 강남

(단위 : 천원)

취득년도	년도별 원시취득 가액(1)			전기말감가상각충당금누계액(2)			전기말 미상각 잔액(3)=(1-2)			
	시설분담금	투자재원	회사조달분	시설분담금	투자재원	회사조달분	시설분담금	투자재원	회사조달분	
1986년	295,416		1,599,522	295,416		1,599,522	1,894,938	-	-	
1987년	700,828		2,052,552	700,828		2,052,552	2,753,380	-	-	
1988년	669,466		1,577,498	669,466		1,577,498	2,246,964	-	-	
1989년	907,770		1,573,769	907,770		1,573,769	2,481,539	-	-	
1990년	1,257,513		1,898,555	1,257,513		1,898,555	3,156,068	-	-	
1991년	859,341	183,065	2,072,147	859,341	183,065	2,072,147	3,114,553	-	-	
1992년	2,732,160	631,389	1,376,414	2,732,160	631,389	1,376,414	4,739,963	-	-	
1993년	4,276,432	1,064,669	374,987	4,276,432	1,064,669	374,987	5,716,088	-	-	
1994년	2,505,194	1,368,348	3,119,620	2,505,194	1,368,348	3,119,620	6,993,162	-	-	
1995년	2,121,491	1,379,008	2,876,242	2,055,194	1,335,914	2,786,360	6,177,488	43,094	89,883	
1996년	2,007,527	1,766,303	1,887,585	1,819,321	1,600,712	1,710,624	5,130,657	165,591	176,961	
1997년	2,349,870	1,645,040	1,583,964	1,982,703	1,388,003	1,336,470	4,707,175	257,038	247,494	
1998년	1,794,835	780,038	1,228,013	1,402,215	609,405	959,385	2,971,004	170,633	268,628	
1999년	1,457,705	587,434	2,454,075	838,181	337,774	1,411,093	2,587,048	619,525	1,042,982	
2000년	1,404,253	637,458	1,965,964	737,233	334,666	1,032,131	2,104,029	667,020	933,833	
2001년	1,026,922	626,095	1,151,622	487,788	297,395	547,020	1,332,204	539,134	604,601	
2002년	1,655,108	548,183	830,556	703,421	232,978	352,986	583,412	951,687	-477,570	
2003년	1,171,463	248,283	298,764	439,299	93,106	112,037	420,368	732,164	-186,728	
2004년	914,383	253,336	229,584	297,174	82,334	74,615	304,894	617,209	-154,969	
2005년	1,059,682	279,937	496,319	291,407	76,983	136,488	231,902	788,255	-359,831	
2006년	606,727	269,248	320,822	136,514	60,581	72,185	124,909	470,213	-248,637	
2007년	524,761	267,133	19,550	91,833	46,748	3,421	135,160	432,928	-16,129	
2008년	399,607	280,195	287,569	49,951	35,024	35,946	120,921	349,656	251,623	
2009년	764,230	306,230	153,479	57,317	22,967	11,511	68,774	706,913	-141,968	
2010년	2,237,480	277,239	1,260,488	55,937	6,931	31,512	31,356	2,181,543	-1,228,976	
소 계	35,700,144	13,398,632	25,470,535	25,649,608	9,808,992	24,669,337	60,127,937	10,050,536	801,198	
										3,589,639
										14,441,373



[부표 6] 공금설비의 감가상각비 조정명세서

회사명 : 강남

(단위 : 천원)

취득년도	당기상각액(4)				당기말 감가상각총액(5)=(2+4)				미상각잔액(6)=(1-5)			
	시설분담금	투자재원	회사조달분	소 계	시설분담금	투자재원	회사조달분	소 계	시설분담금	투자재원	회사조달분	소 계
1986년				-	295,416	-	1,599,522	1,894,938	-	-	-	-
1987년				-	700,828	-	2,052,552	2,753,380	-	-	-	-
1988년				-	669,466	-	1,577,498	2,246,964	-	-	-	-
1989년				-	907,770	-	1,573,769	2,481,539	-	-	-	-
1990년				-	1,257,513	-	1,898,555	3,156,068	-	-	-	-
1991년				-	859,341	183,065	2,072,147	3,114,553	-	-	-	-
1992년				-	2,732,160	631,389	1,376,414	4,739,963	-	-	-	-
1993년				-	4,276,432	1,084,669	374,987	5,716,088	-	-	-	-
1994년				-	2,505,194	1,368,348	3,119,620	6,993,162	-	-	-	-
1995년	66,297	43,094	89,883	199,273	2,121,491	1,379,008	2,876,242	6,376,741	-	-	-	-
1996년	125,470	110,394	117,974	353,838	1,944,792	1,711,106	1,828,598	5,484,496	62,735	55,197	58,987	176,919
1997년	146,867	102,815	98,998	348,680	2,129,570	1,490,818	1,435,468	5,055,855	220,300	154,223	148,497	523,019
1998년	112,177	48,752	76,751	237,680	1,514,392	658,157	1,036,136	3,208,685	280,443	121,881	191,877	594,201
1999년	72,885	29,372	122,704	224,961	911,066	367,146	1,533,797	2,812,009	546,640	220,288	920,278	1,687,205
2000년	70,213	31,873	98,298	200,384	807,445	366,538	1,130,429	2,304,413	596,807	270,920	835,535	1,703,262
2001년	51,346	31,305	57,581	140,232	539,134	328,700	604,601	1,472,435	487,788	297,395	547,020	1,332,204
2002년	82,755	27,409	41,528	68,637	786,176	260,387	394,514	652,049	868,932	287,796	436,042	720,686
2003년	58,573	12,414	14,938	56,049	497,872	105,520	126,975	476,417	673,591	142,763	171,789	644,565
2004년	45,719	12,667	11,479	46,907	342,894	95,001	86,094	351,801	571,489	158,335	143,490	586,334
2005년	52,983	13,997	24,816	42,164	344,390	90,980	161,304	274,066	715,272	188,957	335,015	589,214
2006년	30,336	13,462	16,041	27,758	166,850	74,043	88,226	152,667	439,877	195,205	232,596	402,486
2007년	26,238	13,357	977	38,617	118,071	60,105	4,399	173,777	406,690	207,028	15,151	598,567
2008년	19,980	14,010	14,378	48,369	69,931	49,034	50,325	169,290	329,676	231,161	237,244	798,081
2009년	38,212	15,311	7,674	45,849	95,529	38,279	19,185	114,623	668,701	267,951	134,294	802,358
2010년	111,874	13,862	63,024	62,712	167,811	20,793	94,537	94,067	2,069,669	256,446	1,165,952	1,160,164
소 계	1,111,926	534,094	496,089	2,142,109	26,761,594	10,343,086	25,165,426	62,270,046	8,938,610	3,055,545	305,109	12,239,265

[부표 6] 공급설비의 감가상각비 조정명세서

회사명 : 대륜

(단위 : 천원)

취득년도	년도별 원시취득 가액(1)			전기말감가상각충당금누계액(2)			전기말 미상각 잔액(3)=(1-2)			
	시설분담금	투자재원	회사조달분	시설분담금	투자재원	회사조달분	시설분담금	투자재원	회사조달분	
1986년	348,194		2,354,768	348,194	-	2,354,768	2,702,962			
1987년	752,986		1,473,174	752,986	-	1,473,174	2,226,160			
1988년	1,695,757		2,236,295	1,695,757	-	2,236,295	3,932,052			
1989년	825,291		1,682,337	825,291	-	1,682,337	2,507,628			
1990년	1,294,907		3,886,115	1,294,907	-	3,886,115	5,181,022			
1991년	1,823,801	215,184	3,504,381	1,823,801	215,184	3,504,381	5,543,366			
1992년	2,558,604	772,918	4,774,329	2,558,604	772,918	4,774,329	8,105,851			
1993년	2,940,236	1,182,095	1,681,871	2,940,236	1,182,095	1,681,871	5,804,202			
1994년	2,269,192	1,493,548	1,853,836	2,269,192	1,493,548	1,853,836	5,616,576			
1995년	2,181,013	1,642,691	1,528,765	2,112,856	1,591,357	1,480,991	5,185,204	68,157	47,774	
1996년	1,943,959	2,332,300	175,207	1,761,713	2,113,647	158,781	4,034,141	182,246	218,653	
1997년	2,786,560	2,353,958	7,136,194	2,951,160	1,986,152	6,021,163	10,358,476	435,400	367,806	
1998년	2,657,148	1,196,548	10,179,998	2,075,887	934,803	7,953,123	10,963,823	581,251	261,745	
1999년	3,007,097	917,009	6,123,467	1,729,081	527,280	3,520,994	5,777,354	1,278,016	389,729	
2000년	2,337,488	1,014,488	7,149,960	1,227,171	532,606	3,753,729	5,513,506	1,110,297	481,882	
2001년	2,648,059	1,033,456	4,843,776	1,257,828	490,892	2,300,794	4,049,513	1,390,231	542,564	
2002년	2,949,553	909,554	7,571,636	1,253,560	386,560	3,217,945	4,858,066	1,695,993	522,993	
2003년	1,851,599	426,115	5,179,171	694,350	159,793	1,942,189	2,796,332	1,157,249	266,322	
2004년	1,449,778	431,401	3,863,384	471,178	140,205	1,255,600	1,866,983	978,600	281,196	
2005년	1,862,673	473,534	366,548	512,235	130,222	100,801	743,257	1,350,438	343,312	
2006년	1,138,611	453,415	23,431	256,188	102,018	5,272	363,478	882,424	351,397	
2007년	677,770	439,292	85,756	118,610	76,876	15,007	210,493	559,160	362,416	
2008년	640,405	468,886	165,009	80,051	58,611	20,626	159,288	560,355	410,275	
2009년	355,214	492,448	132,488	26,641	36,934	9,937	73,511	328,573	455,514	
2010년	476,358	440,435	69,610	11,909	11,011	1,740	24,660	464,450	429,424	
소 계	43,472,233	18,689,274	78,041,506	30,449,394	12,942,713	55,205,799	98,597,905	13,022,839	5,746,562	22,835,707
										41,605,108

[부표 6] 공급설비의 감가상각비 조정명세서

회사명 : 대륜

(단위 : 천원)

취득년도	당기상각액(4)				당기말 감가상각총당금액(5)=(2+4)				미상각잔액(6)=(1-5)			
	시설투자금액	투자재원	회사조달분	소 계	시설투자금액	투자재원	회사조달분	소 계	시설투자금액	투자재원	회사조달분	소 계
1986년				-	348,194	-	2,354,768	2,702,962	-	-	-	-
1987년				-	752,986	-	1,473,174	2,226,160	-	-	-	-
1988년				-	1,695,757	-	2,236,295	3,932,052	-	-	-	-
1989년				-	825,291	-	1,682,337	2,507,628	-	-	-	-
1990년				-	1,294,907	-	3,886,115	5,181,022	-	-	-	-
1991년				-	1,823,801	215,184	3,504,381	5,543,366	-	-	-	-
1992년				-	2,558,604	772,918	4,774,329	8,105,851	-	-	-	-
1993년				-	2,940,236	1,182,095	1,681,871	5,804,202	-	-	-	-
1994년				-	2,269,192	1,493,548	1,853,836	5,616,576	-	-	-	-
1995년	68,157	51,334	47,774	167,265	2,181,013	1,642,691	1,528,765	5,352,469	-	-	-	-
1996년	121,497	145,769	10,950	278,217	1,883,210	2,259,416	169,732	4,312,358	60,749	72,884	5,475	139,108
1997년	174,160	147,122	446,012	767,295	2,525,320	2,133,275	6,467,176	11,125,770	261,240	220,684	669,018	1,150,942
1998년	166,072	74,784	636,250	877,106	2,241,969	1,009,588	8,569,373	11,840,929	415,179	186,961	1,590,625	2,192,765
1999년	150,355	45,850	306,173	502,379	1,879,436	573,131	3,827,167	6,279,733	1,127,661	343,878	2,296,300	3,767,840
2000년	116,873	50,724	357,498	525,096	1,344,044	583,331	4,111,227	6,038,602	993,424	431,157	3,038,733	4,463,314
2001년	132,403	51,673	242,189	426,265	1,390,231	542,564	2,542,982	4,475,778	1,257,828	490,892	2,300,794	4,049,513
2002년	147,478	45,478	378,582	571,537	1,401,038	432,038	3,596,527	5,429,603	1,548,515	477,516	3,975,109	6,001,140
2003년	92,580	21,306	258,959	372,844	786,930	181,099	2,201,148	3,169,176	1,064,669	245,016	2,978,023	4,287,709
2004년	72,489	21,570	193,169	287,228	543,667	161,776	1,448,769	2,154,211	906,111	269,626	2,414,615	3,590,352
2005년	93,134	23,677	18,327	135,138	605,369	153,898	119,128	878,395	1,257,304	319,635	247,420	1,824,359
2006년	56,931	22,671	1,172	80,773	313,118	124,689	6,444	444,251	825,493	328,726	16,988	1,171,207
2007년	33,888	21,965	4,288	60,141	152,498	96,841	19,295	270,634	525,271	340,451	66,461	932,183
2008년	32,020	23,444	8,250	63,715	112,071	82,055	28,877	223,003	528,334	386,831	136,133	1,051,298
2009년	17,761	24,622	6,624	49,007	44,402	61,556	16,561	122,519	310,812	430,892	115,927	857,631
2010년	23,818	22,022	3,480	49,320	35,727	33,033	5,221	73,980	440,632	407,402	64,389	912,423
소 계	1,499,615	794,011	2,919,698	5,213,324	31,949,009	13,736,724	58,125,497	103,811,230	11,523,224	4,952,551	19,916,009	36,391,784

[부표 7] 요금기저 산정명세서

(단위 : 천원)

과목	회사요구분				조정후				
	대한	에스코	서울	강남	대한	에스코	서울	강남	대륜
운 전 자 금	7,795,342	8,752,119	15,761,542	2,224,890	7,122,993	7,981,151	14,186,679	2,120,703	3,459,795
규 형 고 정 자 산 ( 연 평 균 )	85,186,250	63,186,315	141,159,444	8,017,971	83,135,263	61,536,599	117,096,852	5,576,451	36,693,923
기 초 고 정 자 산	75,141,829	63,430,841	135,962,596	7,609,667	82,217,682	63,421,300	118,606,594	5,443,358	36,723,601
기 말 고 정 자 산	74,859,722	61,005,898	139,417,779	8,549,688	80,329,325	59,376,339	114,068,362	5,684,237	36,229,317
연 평 균 가 계 정 건 설	10,185,475	967,946	3,469,257	61,706	1,861,759	137,780	759,374	12,654	217,464
무 형 고 정 자 산 ( 연 평 균 )	469,748	-	4,681,192	-	539,805	-	4,607,806	-	198,777
기 초 무 형 자 산	447,485	-	5,344,180	-	447,485	-	5,344,180	-	223,576
기 말 무 형 자 산	492,010	-	4,018,205	-	632,124	-	3,871,433	-	173,979
요금기저 합계	93,451,339	71,938,434	161,602,178	10,242,862	90,798,061	69,517,750	135,891,337	7,697,154	40,352,495

[부표 8] 운전자금 산정명세서

(단위 : 천원)

과목	회사요구분					조정후				
	대한	에스코	서울	강남	대륜	대한	에스코	서울	강남	대륜
가스사업부문의 조정액 합계	58,815,907	63,692,789	114,838,542	14,744,112	26,887,180	53,502,163	57,913,865	102,618,347	13,987,964	25,292,991
비현금지출경비										
감가상각비	9,300,285	7,601,914	13,076,522	848,717	3,680,169	8,835,084	7,559,231	11,668,717	795,999	3,496,090
퇴직급여	2,237,933	3,016,233	5,100,119	494,802	964,561	1,719,198	2,180,855	3,996,388	416,498	884,306
대손상각	365,525	561,929	603,596	51,250	120,379	69,807	286,873	360,420	51,250	41,230
무형자산상각비	140,114	-	1,489,055	-	220,297	140,114	-	1,472,747	-	112,597
소계	12,043,857	11,180,077	20,269,292	1,394,769	4,985,407	10,764,203	10,026,959	17,498,272	1,263,747	4,534,222
현금지출경비	46,772,049	52,512,713	94,569,250	13,349,343	21,901,773	42,737,960	47,886,906	85,120,074	12,724,217	20,758,769
운전자금	7,795,342	8,752,119	15,761,542	2,224,890	3,650,296	7,122,993	7,981,151	14,186,679	2,120,703	3,459,795

[부표 9] 회사별 고정자산명세서

회사명 : 대한

(단위 : 천원)

구	분	기초잔액	당기증가	당기감소	기말잔액	평균자산	기존 상각비	신규 상각비	감가상각비계
<b>회 사 제 시</b>									
토	지	3,230,360	7,000	-	3,237,360	3,233,860	-	-	-
건	물	1,906,657	1,654,800	-	3,406,864	2,656,761	108,721	45,872	154,593
구	축	557,028	287,000	-	805,790	681,409	30,298	7,940	38,238
기	계	23,636	-	-	17,376	20,506	6,260	-	6,260
공	급	61,123,384	3,588,425	-	58,031,186	59,577,285	6,590,912	89,711	6,680,623
인	입	5,318,782	474,580	-	5,382,209	5,350,495	399,289	11,865	411,154
차	량	572,301	652,000	-	853,281	712,791	236,161	134,859	371,020
공	구	2,409,681	2,354,373	-	3,125,656	2,767,668	1,098,514	539,884	1,638,398
기	타	-	-	-	-	-	-	-	-
타	유	265,377	-	-	265,377	10,185,475	-	-	-
자	형	447,485	184,639	-	492,010	469,748	121,650	18,464	140,114
산	인	75,854,691	9,202,817	-	75,617,109	85,655,998	8,591,805	848,594	9,440,399
무	형	-	-	-	-	-	-	-	-
고	고	-	-	-	-	-	-	-	-
정	정	-	-	-	-	-	-	-	-
자	자	-	-	-	-	-	-	-	-
산	산	-	-	-	-	-	-	-	-
합	계	82,665,167	7,131,366	-	80,961,449	83,675,068	8,625,968	349,230	8,975,198
<b>조 정 후</b>									
토	지	3,230,360	7,000	-	3,237,360	3,233,860	-	-	-
건	물	1,906,657	227,800	-	2,020,041	1,963,349	108,721	5,695	114,416
구	축	557,028	50,000	-	575,480	566,254	30,298	1,250	31,548
기	계	23,636	-	-	17,376	20,506	6,260	-	6,260
공	급	67,676,812	4,614,615	-	65,557,301	66,617,057	6,618,760	115,365	6,734,126
인	입	5,841,207	474,580	-	5,898,319	5,869,763	405,603	11,865	417,468
차	량	572,301	300,000	-	598,640	585,471	236,161	37,500	273,661
공	구	2,409,681	1,272,732	-	2,424,808	2,417,244	1,098,514	159,092	1,257,606
기	타	-	-	-	-	-	-	-	-
타	유	-	-	-	-	-	-	-	-
자	형	-	-	-	-	-	-	-	-
산	인	447,485	184,639	-	632,124	539,805	121,650	18,464	140,114
무	형	-	-	-	-	-	-	-	-
고	고	-	-	-	-	-	-	-	-
정	정	-	-	-	-	-	-	-	-
자	자	-	-	-	-	-	-	-	-
산	산	-	-	-	-	-	-	-	-
합	계	82,665,167	7,131,366	-	80,961,449	83,675,068	8,625,968	349,230	8,975,198

[부표 9] 회사별 고정자산명세서

회사명 : 예스코

(단위 : 천원)

구	분	기초잔액	당기증가	당기감소	기말잔액	평균자산	기존 상각비	신규 상각비	감가상각비계
<b>회 사 제 시</b>									
토	지	1,040,188	-	-	1,040,188	1,040,188	-	-	-
건	물	6,255,924	1,112,730	-	7,048,014	6,651,969	302,094	18,545	320,639
구	축	298,623	-	-	203,890	251,256	94,734	-	94,734
기	계	-	-	-	-	-	-	-	-
공	급	45,878,308	1,858,977	-	42,290,618	44,084,463	5,400,193	46,474	5,446,667
인	입	8,042,062	815,465	-	8,259,416	8,150,739	577,725	20,387	598,112
차	량	337,722	277,500	-	420,269	378,996	160,265	34,688	194,953
공	구	84,701	106,200	-	89,583	87,142	88,043	13,275	101,318
기	타	1,493,312	1,006,100	-	1,653,921	1,573,617	719,729	125,763	845,491
건	설	242,311	-	-	242,311	967,946	-	-	-
무	형	-	-	-	-	-	-	-	-
합	계	63,673,151	5,176,972	-	61,248,209	63,186,315	7,342,783	259,132	7,601,914
<b>조 정 후</b>									
토	지	1,040,188	-	-	1,040,188	1,040,188	-	-	-
건	물	6,255,924	538,760	-	6,490,183	6,373,054	295,521	8,979	304,500
구	축	298,623	-	-	203,890	251,256	94,734	-	94,734
기	계	-	-	-	-	-	-	-	-
공	급	45,868,768	1,394,844	-	41,829,038	43,848,903	5,399,704	34,871	5,434,575
인	입	8,042,061	815,465	-	8,259,415	8,150,738	577,725	20,387	598,111
차	량	337,722	159,000	-	316,582	327,152	160,265	19,875	180,140
공	구	84,701	106,200	-	83,808	84,255	93,818	13,275	107,093
기	타	1,493,312	500,000	-	1,153,235	1,323,274	777,577	62,500	840,077
건	설	-	-	-	-	137,780	-	-	-
무	형	-	-	-	-	-	-	-	-
합	계	63,421,300	3,514,270	-	59,376,339	61,536,599	7,399,344	159,887	7,559,231

[부표 9] 회사별 고정자산명세서

회사명 : 서울

(단위 : 천원)

구	구분	기초잔액	당기증가	당기감소	기말잔액	평균자산	기존 상각비	신규 상각비	감가상각비계
회 사 제 시	토	15,392,297	-	-	15,392,297	15,392,297	-	-	-
	건	43,390,452	5,687,311	-	47,692,767	45,541,610	1,300,597	84,400	1,384,997
	구 축	1,227,174	-	-	1,153,536	1,190,355	73,637	-	73,637
	기 계 장 치	-	-	-	-	-	-	-	-
	공 급 설 비	64,779,941	6,680,191	-	62,413,111	63,596,526	8,688,811	358,211	9,047,022
	인 입 배 관	7,912,110	558,670	-	7,875,187	7,893,648	565,636	29,957	595,593
	차 량 운 반 구	701,553	419,520	-	736,385	718,969	278,369	106,318	384,687
	공 구 와 기 구	2,258,088	3,186,014	-	3,853,517	3,055,803	896,651	693,935	1,590,586
	기 타 유 형 자 산	300,980	-	-	300,980	300,980	-	-	-
	건 설 중 인 자 산	1,165,846	-	-	1,165,846	3,469,257	-	-	-
	무 형 고 정 자 산	5,344,180	163,080	-	4,018,205	4,681,192	1,472,747	16,308	1,489,055
	<b>합</b>	142,472,621	16,694,786	-	144,601,830	145,840,637	13,276,448	1,289,129	14,565,577
	조 정 후	토	9,415,892	-	-	9,415,892	9,415,892	-	-
건		41,422,657	-	-	40,185,735	40,804,196	1,236,922	-	1,236,922
구 축		1,227,174	-	-	1,153,837	1,190,506	73,337	-	73,337
기 계 장 치		-	-	-	-	-	-	-	-
공 급 설 비		55,371,290	4,727,185	-	51,933,708	53,652,499	8,046,587	118,180	8,164,767
인 입 배 관		7,908,960	558,670	-	7,888,328	7,898,644	565,336	13,967	579,303
차 량 운 반 구		701,553	266,209	-	597,369	649,461	343,772	26,621	370,393
공 구 와 기 구		2,258,088	1,578,421	-	2,592,513	2,425,301	1,086,154	157,842	1,243,996
기 타 유 형 자 산		300,980	-	-	300,980	300,980	-	-	-
건 설 중 인 자 산		-	-	-	-	759,374	-	-	-
무 형 고 정 자 산		5,344,180	-	-	3,871,433	4,607,806	1,472,747	-	1,472,747
<b>합</b>		123,950,773	7,130,485	-	117,939,794	121,704,658	12,824,855	316,609	13,141,464



[부표 9] 회사별 고정자산명세서

회사명 : 강남

(단위 : 천원)

구	분	기초잔액	당기증가	당기감소	기말잔액	평균자산	기존 상각비	신규 상각비	감가상각비계
<b>회 사 제 시</b>									
토	지	2,643,421	-	-	2,643,421	2,643,421	-	-	-
건	물	353,115	-	-	331,185	342,150	21,930	-	21,930
구	축	126,983	-	-	116,137	121,560	10,846	-	10,846
기	계	2,095,788	-	-	2,094,454	2,095,121	1,334	-	1,334
공	급	2,160,197	948,739	-	2,492,712	2,326,454	592,505	23,718	616,223
인	입	-	-	-	-	-	-	-	-
차	량	13,888	200,000	-	179,110	96,499	9,778	25,000	34,778
공	구	71,239	220,000	-	235,741	153,490	27,998	27,500	55,498
기	타	145,036	420,000	-	456,928	300,982	55,608	52,500	108,108
건	설	-	61,706	-	-	61,706	-	-	-
무	형	-	-	-	-	-	-	-	-
합	계	7,609,667	1,727,033	-	8,549,688	8,017,971	719,999	128,718	848,717
<b>조 정 후</b>									
토	지	2,643,421	-	-	2,643,421	2,643,421	-	-	-
건	물	353,115	-	-	331,185	342,150	21,930	-	21,930
구	축	126,983	-	-	116,137	121,560	10,846	-	10,846
기	계	14,653	-	-	13,319	13,986	1,334	-	1,334
공	급	801,198	382,658	-	678,200	739,699	496,089	9,566	505,655
인	입	1,292,053	94,220	-	1,293,423	1,292,738	90,494	2,356	92,850
차	량	13,888	160,000	-	144,110	78,999	9,778	20,000	29,778
공	구	53,283	120,000	-	130,285	91,784	27,998	15,000	42,998
기	타	144,765	280,000	-	334,157	239,461	55,608	35,000	90,608
건	설	-	-	-	-	12,654	-	-	-
무	형	-	-	-	-	-	-	-	-
합	계	5,443,358	1,036,878	-	5,684,237	5,576,451	714,077	81,922	795,999

[부표 9] 회사별 고정자산명세서

회사명 : 대륜

(단위 : 천원)

구	구분	기초잔액	당기증가	당기감소	기말잔액	평균자산	기존 상각비	신규 상각비	감가상각비계
<b>회 사 제 시</b>									
토	지	9,082,622	-	-	9,082,622	9,082,622	-	-	-
건	물	1,027,901	4,000	-	996,585	1,012,243	35,248	67	35,315
구	축 물	43,876	-	-	38,892	41,384	4,984	-	4,984
기	계 장 치	-	-	-	-	-	-	-	-
공	급 설 비	25,851,431	1,015,925	-	23,871,957	24,861,694	2,970,001	25,398	2,995,399
인	입 배 관	3,099,050	480,000	-	3,321,954	3,210,502	245,095	12,000	257,095
차	량 운 반 구	124,868	112,000	-	154,683	139,775	55,661	26,524	82,185
공	구 외 기 구	136,544	182,000	-	196,575	166,559	77,135	44,834	121,969
기	타 유형 자산	157,734	304,000	-	278,513	218,124	101,782	81,439	183,221
건	설 증 인 자산	186,207	-	-	186,207	88,398	-	-	-
무	형 고정 자산	247,126	1,140,000	-	1,166,829	706,977	106,297	114,000	220,297
<b>합</b>	<b>계</b>	<b>39,957,358</b>	<b>3,237,925</b>	<b>-</b>	<b>39,294,816</b>	<b>39,528,277</b>	<b>3,596,204</b>	<b>304,263</b>	<b>3,900,466</b>
<b>조 정 후</b>									
토	지	9,082,622	-	-	9,082,622	9,082,622	-	-	-
건	물	1,027,901	4,000	-	996,603	1,012,252	35,248	50	35,298
구	축 물	43,876	-	-	38,892	41,384	4,984	-	4,984
기	계 장 치	-	-	-	-	-	-	-	-
공	급 설 비	22,835,707	2,195,273	-	22,056,400	22,446,054	2,919,698	54,882	2,974,580
인	입 배 관	3,334,350	480,000	-	3,569,254	3,451,802	233,095	12,000	245,095
차	량 운 반 구	124,868	112,000	-	177,639	151,254	48,029	11,200	59,229
공	구 외 기 구	136,544	109,200	-	177,586	157,065	57,238	10,920	68,158
기	타 유형 자산	137,734	101,333	-	130,322	134,028	98,612	10,133	108,746
건	설 증 인 자산	-	-	-	-	217,464	-	-	-
무	형 고정 자산	223,576	63,000	-	173,979	198,777	106,297	6,300	112,597
<b>합</b>	<b>계</b>	<b>36,947,177</b>	<b>3,064,806</b>	<b>-</b>	<b>36,403,296</b>	<b>36,892,701</b>	<b>3,503,202</b>	<b>105,485</b>	<b>3,608,687</b>

[부표 10] 공급설비 투자계획 및 건설중인 자산 조정 내역

회사명 : 대한도시가스

(단위 : 천원)

항목	산식	토지	건물	구축물	기계장치	공급설비	인입배관	차량운반구	공구와기구	기타 자산	무형자산	계
회사 제시	건설중인자산 적수	(1)	-	-	-	16,532,587	-	-	-	-	-	16,532,587
	건설중인자산 평균월말잔액	(2) = (1) × 1/12	-	-	-	1,377,716	-	-	-	-	-	1,377,716
	전기 투자금액	(3)	89,629	-	49,175	1,132,703	447,717	238,999	1,127,383	-	239,969	3,325,575
	당기시설분담금정수예상액 및 투자재원 투자분	(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	당기 투자계획금액	(5)	7,000	1,654,800	287,000	8,374,093	474,580	652,000	2,354,373	-	184,639	13,988,485
	당기 평균건설중인자산	(6) = (2) × [(5)-(4)]/(3)	-	-	-	10,185,475	-	-	-	-	-	10,185,475
	자기자본	(7)				269,505,991						
	차입금	(8)				0						
	자기자본비율	(9) = (7) / [(7)+(8)]				100.00%						
	요금기저신입 건설중인자산	(10) = (6) × (9)	-	-	-	10,185,475	-	-	-	-	-	-
조정	건설중인자산 적수	(1)	-	-	-	16,532,587	-	-	-	-	-	16,532,587
	건설중인자산 평균월말잔액	(2) = (1) × 1/12	-	-	-	1,377,716	-	-	-	-	-	1,377,716
	전기 투자금액	(3)	89,629	-	49,175	4,115,481	447,717	238,999	1,127,383	-	239,969	6,308,353
	당기시설분담금정수예상액 및 투자재원 투자분	(4)	-	-	-	2,812,688	-	-	-	-	-	2,812,688
	당기 투자계획금액	(5)	7,000	227,800	50,000	8,374,093	474,580	300,000	1,272,732	-	184,639	10,890,844
	당기 평균건설중인자산	(6) = (2) × [(5)-(4)]/(3)	-	-	-	1,861,759	-	-	-	-	-	1,861,759
	자기자본	(7)				269,505,991						
	차입금	(8)				16,224,468						
	자기자본비율	(9) = (7) / [(7) ÷ (8)]				100.0%						
	요금기저신입 건설중인자산	(10) = (6) × (9)	-	-	-	1,861,759	-	-	-	-	-	-
기말 건설중인 자산 추정	(11) = (2) / (3) * (5)	-	-	-	2,803,346	-	-	-	-	-	-	2,803,346
당기 취득 예상가액	(12) = (2) + (5) - (11)	7,000	227,800	50,000	6,948,462	474,580	300,000	1,272,732	-	184,639	9,465,213	
회사조달분	(13) = (12) × ((5)-(4)) / (5)	7,000	227,800	50,000	4,614,615	474,580	300,000	1,272,732	-	184,639	7,131,366	

[부표 10] 공급설비 투자계획 및 건설중인 자산 조정 내역

회사명: 에스코

(단위 : 천원)

항목	산식	토지	건물	구축물	기계장치	공급설비	인입배관	차량운반구	공구와기구	기타 자산	무형자산	계	
회사 제시	건설중인자산 적수	(1)	-	121,652	-	-	11,906,273	-	-	-	-	12,027,925	
	건설중인자산 평균월말잔액	(2) = (1) × 1/12	-	10,138	-	-	992,189	-	-	-	-	1,002,327	
	전기 투자금액	(3)	-	19,474	9,200	-	4,700,541	617,812	34,601	30,280	426,532	5,838,440	
	당기시설분담금징수에상액 및 투자재원 투자분	(4)	-	-	-	-	2,925,310	-	-	-	-	2,925,310	
	당기 투자계획 금액	(5)	-	1,102,592	-	-	4,791,789	815,465	277,500	106,200	1,006,100	8,099,646	
	당기 평균건설중인자산	(6) = (2) × [(5)-(4)] / (3)	-	573,969	-	-	393,976	-	-	-	-	967,946	
	자기자본	(7)	275,314,688										
	차입금	(8)	0										
	자기자본비율	(9) = (7) / [(7)+(8)]	100.00%										
	요금기저신입 건설중인자산	(10) = (6) × (9)	-	573,969	-	-	393,976	-	-	-	-	-	967,946
조정	건설중인자산 적수	(1)	-	121,652	-	-	11,906,273	-	-	-	-	12,027,925	
	건설중인자산 평균월말잔액	(2) = (1) × 1/12	-	10,138	-	-	992,189	-	-	-	-	1,002,327	
	전기 투자금액	(3)	-	19,474	9,200	-	9,038,977	617,812	34,601	30,280	426,532	10,176,876	
	당기시설분담금징수에상액 및 투자재원 투자분	(4)	-	-	-	-	3,233,807	-	-	-	-	3,233,807	
	당기 투자계획 금액	(5)	-	1,102,592	-	-	4,489,000	815,465	159,000	106,200	500,000	7,172,257	
	당기 평균건설중인자산	(6) = (2) × [(5)-(4)] / (3)	-	-	-	-	137,780	-	-	-	-	137,780	
	자기자본	(7)	275,314,688										
	차입금	(8)	54,492,469										
	자기자본비율	(9) = (7) / [(7)+(8)]	100.00%										
	요금기저신입 건설중인자산	(10) = (6) × (9)	-	-	-	-	137,780	-	-	-	-	-	137,780
기말 건설중인 자산 추정	기말 건설중인 자산 추정	(11) = (2) / (3) * (5)	-	573,969	-	-	492,748	-	-	-	-	1,066,717	
	당기 취득 예상가액	(12) = (2) + (5) - (11)	-	538,760	-	-	4,988,441	815,465	159,000	106,200	500,000	7,107,867	
	회사조달분	(13) = (12) × ((5)-(4)) / (5)	-	538,760	-	-	1,394,844	815,465	159,000	106,200	500,000	3,514,270	

[부표 10] 공급설비 투자계획 및 건설중인 자산 조정 내역

회사명: 서울도시가스

(단위: 천원)

항목	산식	토지	건물	구축물	기계장치	공급설비	인입배관	차량운반구	공구외기구	기타 자산	무형자산	계
회사 제시	(1)	-	1,619,034	-	-	24,712,750	-	-	-	-	-	26,331,784
	(2) = (1) × 1/12	-	134,920	-	-	2,059,396	-	-	-	-	-	2,194,315
	(3)	2,405,039	799,363	-	-	6,473,421	599,417	344,536	532,359	-	132,283	11,286,417
	(4)	-	-	-	-	1,766,388	-	-	-	-	-	1,766,388
	(5)	-	6,679,840	-	-	9,127,532	558,670	419,520	3,186,014	-	163,080	20,134,656
	(6) = (2) × [(5)-(4)] / (3)	-	1,127,449	-	-	2,341,808	-	-	-	-	-	3,469,257
	(7)					405,672,554						
	(8)					0						
	(9) = (7) / [(7)+(8)]					100.00%						
	(10) = (6) × (9)	-	1,127,449	-	-	2,341,808	-	-	-	-	-	-
조정	(1)	-	-	-	-	19,978,463	-	-	-	-	456,624	20,435,087
	(2) = (1) × 1/12	-	-	-	-	1,664,872	-	-	-	-	38,052	1,702,924
	(3)	2,405,039	799,363	-	-	10,173,263	599,417	344,536	532,359	-	132,283	14,986,260
	(4)	-	-	-	-	4,487,347	-	-	-	-	-	4,487,347
	(5)	-	-	-	-	9,127,532	558,670	266,209	1,578,421	-	-	11,530,832
	(6) = (2) × [(5)-(4)] / (3)	-	-	-	-	759,374	-	-	-	-	-	759,374
	(7)					405,672,554						
	(8)					16,854,736						
	(9) = (7) / [(7)+(8)]					100.00%						
	(10) = (6) × (9)	-	-	-	-	759,374	-	-	-	-	-	-
기말 건설중인 자산 추정	(11) = (2) / (3) * (5)	-	-	-	-	1,493,736	-	-	-	-	-	1,493,736
	(12) = (2) + (5) - (11)	-	-	-	-	9,298,667	558,670	266,209	1,578,421	-	38,052	11,740,019
	(13) = (12) × ((5)-(4)) / (5)	-	-	-	-	4,727,185	558,670	266,209	1,578,421	-	-	7,130,485

[부표 10] 공급설비 투자계획 및 건설중인 자산 조정 내역

회사명: 강남도시가스

(단위: 천원)

항목	산식	토지	건물	구축물	기계장치	공급설비	인입배관	차량운반구	공구와기구	기타 자산	무형자산	계
회사 제시	(1)	-	-	-	-	782,380	-	-	-	-	-	782,380
	(2) = (1) × 1/12	-	-	-	-	65,198	-	-	-	-	-	65,198
	(3)	-	-	-	559,137	-	-	-	13,970	131,310	-	-184,612
	(4)	-	-	-	-	650,486	-	-	-	-	-	650,486
	(5)	-	-	-	-	1,500,000	-	200,000	220,000	420,000	-	2,340,000
	(6) = (2) × [(5)-(4)] / (3)	-	-	-	-	62,300	-	-	-	-	-	-62,300
	(7)	-	-	-	-	70,547,384	-	-	-	-	-	70,547,384
	(8)	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
	(9) = (7) / [(7)+(8)]	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	100.00%
	(10) = (6) × (9)	-	-	-	-	62,300	-	-	-	-	-	-62,300
조정	(1)	-	-	-	-	782,380	-	-	-	-	-	782,380
	(2) = (1) × 1/12	-	-	-	-	65,198	-	-	-	-	-	65,198
	(3)	-	-	-	559,137	1,946,581	-	-	13,970	131,310	-	2,650,998
	(4)	-	-	-	-	1,027,990	-	-	-	-	-	1,027,990
	(5)	-	-	-	-	1,405,780	94,220	160,000	120,000	280,000	-	2,060,000
	(6) = (2) × [(5)-(4)] / (3)	-	-	-	-	12,654	-	-	-	-	-	12,654
	(7)	-	-	-	-	70,547,384	-	-	-	-	-	70,547,384
	(8)	-	-	-	-	679,492	-	-	-	-	-	679,492
	(9) = (7) / [(7)+(8)]	-	-	-	-	100.00%	-	-	-	-	-	100.00%
	(10) = (6) × (9)	-	-	-	-	12,654	-	-	-	-	-	12,654

기말 건설중인 자산 추정	(11) = (2) / (3) * (5)	-	-	-	-	47,085	-	-	-	-	-	47,085
당기 취득 예상금액	(12) = (2) + (5) - (11)	-	-	-	-	1,423,893	94,220	160,000	120,000	280,000	-	2,078,113
회사조달분	(13) = (12) × ((5)-(4)) / (5)	-	-	-	-	382,658	94,220	160,000	120,000	280,000	-	1,036,878

[부표 10] 공급설비 투자계획 및 건설중인 자산 조정 내역

회사명: 대륜이엔에스

(단위: 천원)

항목	산식	토지	건물	구축물	기계장치	공급설비	인입배관	차량운반구	공구와기구	기타 자산	무형자산	계
회사 제시	건설중인자산 적수	(1)	-	-	-	1,105,357	-	-	-	-	-	1,105,357
	건설중인자산 평균월말잔액	(2) = (1) × 1/12	-	-	-	92,113	-	-	-	-	-	92,113
	전기 투자금액	(3)	-	-	-	986,403	195,902	70,686	45,776	38,420	8,614	1,345,801
	당기시설분담금정수예상액 및 투자재원 투자분	(4)	-	-	-	691,888	-	-	-	-	-	691,888
	당기 투자계획금액	(5)	-	4,000	-	2,962,000	480,000	112,000	182,000	304,000	1,140,000	5,184,000
	당기 평균건설중인자산	(6) = (2) × [(5)-(4)]/(3)	-	-	-	211,989	-	-	-	-	-	211,989
	자기자본	(7)	-	-	-	-	124,127,610	-	-	-	-	-
	차입금	(8)	-	-	-	-	14,751,403	-	-	-	-	-
	자기자본비율	(9) = (7) / [(7)+(8)]	-	-	-	-	89.4%	-	-	-	-	-
	요금기저신입 건설중인자산	(10) = (6) × (9)	-	-	-	-	189,472	-	-	-	-	-
조정	건설중인자산 적수	(1)	-	-	-	2,406,237	-	-	-	-	-	2,406,237
	건설중인자산 평균월말잔액	(2) = (1) × 1/12	-	-	-	200,520	-	-	-	-	-	200,520
	전기 투자금액	(3)	-	-	-	1,882,305	195,902	70,686	45,776	38,420	99,181	2,332,270
	당기시설분담금정수예상액 및 투자재원 투자분	(4)	-	-	-	678,037	-	-	-	-	-	678,037
	당기 투자계획금액	(5)	-	4,000	-	2,962,000	480,000	112,000	109,200	101,333	63,000	3,831,533
	당기 평균건설중인자산	(6) = (2) × [(5)-(4)]/(3)	-	-	-	243,308	-	-	-	-	-	243,308
	자기자본	(7)	-	-	-	-	124,127,610	-	-	-	-	-
	차입금	(8)	-	-	-	-	14,751,403	-	-	-	-	-
	자기자본비율	(9) = (7) / [(7)+(8)]	-	-	-	-	89.4%	-	-	-	-	-
	요금기저신입 건설중인자산	(10) = (6) × (9)	-	-	-	-	217,464	-	-	-	-	-
기말 건설중인 자산 추정		(11) = (2)/(3) * (5)	-	-	-	315,538	-	-	-	-	-	315,538
	당기 취득 예상금액	(12) = (2)+(5)-(11)	-	4,000	-	2,846,981	480,000	112,000	109,200	101,333	63,000	3,716,515
	회사조달분	(13) = (12) × ((5)-(4))/(5)	-	4,000	-	2,195,273	480,000	112,000	109,200	101,333	63,000	3,064,806

[부표 11] 자기자본 보수율, 투자보수율 및 법인세효과 산정명세서

구분		적용수치				
유부채대용베타	시장수익율의 분산	0.0255%				
	시장수익율과 전기가스업수익율의 공분산	0.0201%				
	전기가스업 베타	0.7873				
무부채대용베타	법인세율	24.20%				
	전기가스업 부채비율	87.50%				
	무부채대용베타	0.4733				
무위험이자율		4.30%				
시장위험프리미엄		6.00%				
단위(천원, %)						
구분		대한	에스코	서울	강남	대륜
자기자본보수율	자기자본	269,505,991	275,314,688	405,672,554	70,547,384	124,127,610
	부채	16,224,468	54,492,469	16,854,736	679,492	14,751,403
	부채 / 자기자본	0.0602	0.1979	0.0415	0.0096	0.1188
	적용할 베타 값	0.4949	0.5444	0.4883	0.4768	0.5160
	자기자본보수율	7.27%	7.57%	7.23%	7.16%	7.40%
요금기저		90,798,061	69,517,750	135,891,337	7,697,154	40,352,495
타인자본보수율		2.57%	2.94%	2.70%	2.52%	2.94%
투자보수법인세효과	세후투자보수율	7.00%	6.80%	7.05%	7.12%	6.92%
	세후투자보수액	6,358,220	4,728,329	9,578,449	547,753	2,793,364
	한계법인세율	24.2%	24.2%	24.2%	24.2%	24.2%
	세전투자보수액	8,388,153	6,237,902	12,636,476	722,629	3,685,177
	법인세효과	2,029,933	1,509,572	3,058,027	174,876	891,813



[부표 12] 타인자본 보수율 산정명세서

구 분	대 한	예 스 코	서 울	강 남	대 른
타 인 자 본	16,224,468	54,492,469	16,854,736	679,492	14,751,403
이 자 비 용	550,224	2,115,447	600,203	22,552	449,080
건 설 자 금 이 자 대 체 분	-	-	-	-	123,005
수용가시설전대차입금이자					
차 입 금 이 자 조 정 액	550,224	2,115,447	600,203	22,552	572,086
세 전 타 인 자 본 보 수 율	3.39%	3.88%	3.56%	3.32%	3.88%
법 인 세 율	24.20%	24.20%	24.20%	24.20%	24.20%
세 후 타 인 자 본 보 수 율	2.57%	2.94%	2.70%	2.52%	2.94%

[전기 가스업 평균 부채 비율]

(단위:백만원)

구 분 (*)	이자부부채	자기자본	부채비율 (부채/자본)
	(5)	(6)	(7) = (5) ÷ (6)
경 남 예 너 지	29,713	147,143	20.19%
대 구 도 시 가 스	91,787	257,344	35.67%
부 산 도 시 가 스	42,055	306,446	13.72%
서 울 도 시 가 스	37,990	425,588	8.93%
한 국 가 스 공 사	15,581,760	5,296,880	294.17%
경 동 도 시 가 스	17,249	296,581	5.82%
대 한 도 시 가 스	14,866	427,238	3.48%
삼 천 리	126,992	830,865	15.28%
예 스 코	107,600	550,428	19.55%
인 천 도 시 가 스	22,857	106,575	21.45%
한 국 전 력 공 사	26,375,237	41,047,147	64.26%
한 국 지 역 난 방 공 사	1,984,153	1,089,043	182.19%
총 계	44,432,258	50,781,278	87.50%

[부표 13] 무위험이자를 산정명세서

무위험이자들 (한국증권업협회 홈페이지에서 5년만기 국고채 일별 수익율) (단위 :%)

10-1-4	4.98	10-2-12	4.72	10-3-29	4.53	10-5-10	4.44	10-6-22	4.51	10-8-2	4.42	10-9-10	3.89	10-10-26	3.81	10-12-6	3.85
10-1-5	4.90	10-2-16	4.73	10-3-30	4.56	10-5-11	4.36	10-6-23	4.51	10-8-3	4.42	10-9-13	3.89	10-10-27	3.89	10-12-7	3.86
10-1-6	4.94	10-2-17	4.73	10-3-31	4.52	10-5-12	4.46	10-6-24	4.51	10-8-4	4.40	10-9-14	3.82	10-10-28	3.79	10-12-8	3.95
10-1-7	4.84	10-2-18	4.72	10-4-1	4.46	10-5-13	4.48	10-6-25	4.52	10-8-5	4.44	10-9-15	3.87	10-10-29	3.86	10-12-9	3.96
10-1-8	4.91	10-2-19	4.77	10-4-2	4.47	10-5-14	4.48	10-6-28	4.53	10-8-6	4.47	10-9-16	3.82	10-11-1	3.96	10-12-10	3.96
10-1-11	4.86	10-2-22	4.77	10-4-5	4.52	10-5-17	4.50	10-6-29	4.48	10-8-9	4.49	10-9-17	3.86	10-11-2	4.00	10-12-13	4.07
10-1-12	4.81	10-2-23	4.75	10-4-6	4.49	10-5-18	4.50	10-6-30	4.44	10-8-10	4.46	10-9-20	3.94	10-11-3	4.00	10-12-14	4.07
10-1-13	4.81	10-2-24	4.69	10-4-7	4.42	10-5-19	4.48	10-7-1	4.39	10-8-11	4.38	10-9-24	3.86	10-11-4	4.05	10-12-15	4.15
10-1-14	4.78	10-2-25	4.61	10-4-8	4.35	10-5-20	4.45	10-7-2	4.39	10-8-12	4.33	10-9-27	3.82	10-11-5	4.11	10-12-16	4.11
10-1-15	4.80	10-2-26	4.62	10-4-9	4.43	10-5-24	4.35	10-7-5	4.41	10-8-13	4.32	10-9-28	3.80	10-11-6	4.13	10-12-17	4.14
10-1-18	4.84	10-3-2	4.63	10-4-12	4.53	10-5-25	4.31	10-7-6	4.40	10-8-16	4.33	10-9-29	3.74	10-11-9	4.13	10-12-20	4.13
10-1-19	4.80	10-3-3	4.60	10-4-13	4.52	10-5-26	4.37	10-7-7	4.45	10-8-17	4.34	10-9-30	3.71	10-11-10	4.07	10-12-21	4.06
10-1-20	4.80	10-3-4	4.56	10-4-14	4.56	10-5-27	4.37	10-7-8	4.50	10-8-18	4.28	10-10-1	3.57	10-11-11	4.09	10-12-22	4.00
10-1-21	4.81	10-3-5	4.56	10-4-15	4.54	10-5-28	4.39	10-7-9	4.52	10-8-19	4.24	10-10-4	3.61	10-11-12	4.10	10-12-23	3.99
10-1-22	4.80	10-3-8	4.58	10-4-16	4.49	10-5-31	4.36	10-7-12	4.53	10-8-20	4.13	10-10-5	3.59	10-11-15	4.15	10-12-24	4.01
10-1-25	4.82	10-3-9	4.59	10-4-19	4.48	10-6-1	4.31	10-7-13	4.52	10-8-23	4.14	10-10-6	3.61	10-11-16	4.03	10-12-27	4.07
10-1-26	4.77	10-3-10	4.57	10-4-20	4.46	10-6-3	4.31	10-7-14	4.53	10-8-24	4.11	10-10-7	3.62	10-11-17	3.99	10-12-28	4.09
10-1-27	4.80	10-3-11	4.45	10-4-21	4.49	10-6-4	4.33	10-7-15	4.50	10-8-25	4.11	10-10-8	3.61	10-11-18	3.97	10-12-29	4.07
10-1-28	4.87	10-3-12	4.39	10-4-22	4.45	10-6-7	4.30	10-7-16	4.49	10-8-26	4.04	10-10-11	3.65	10-11-19	3.98	10-12-30	4.08
10-1-29	4.82	10-3-15	4.41	10-4-23	4.41	10-6-8	4.32	10-7-19	4.49	10-8-27	4.04	10-10-12	3.61	10-11-20	4.01	10-12-31	4.08
10-2-1	4.85	10-3-16	4.38	10-4-26	4.40	10-6-9	4.32	10-7-20	4.49	10-8-30	4.05	10-10-13	3.64	10-11-23	4.07		
10-2-2	4.84	10-3-17	4.35	10-4-27	4.32	10-6-10	4.37	10-7-21	4.46	10-8-31	4.00	10-10-14	3.45	10-11-24	4.01		
10-2-3	4.84	10-3-18	4.30	10-4-28	4.30	10-6-11	4.40	10-7-22	4.40	10-9-1	4.06	10-10-15	3.45	10-11-25	3.98		
10-2-4	4.84	10-3-19	4.32	10-4-29	4.26	10-6-14	4.40	10-7-23	4.42	10-9-2	4.02	10-10-18	3.49	10-11-26	4.03		
10-2-5	4.79	10-3-22	4.26	10-4-30	4.27	10-6-15	4.40	10-7-26	4.44	10-9-3	4.07	10-10-19	3.64	10-11-29	3.96		
10-2-8	4.80	10-3-23	4.40	10-5-3	4.32	10-6-16	4.40	10-7-27	4.41	10-9-6	4.14	10-10-20	3.70	10-11-30	3.88		
10-2-9	4.82	10-3-24	4.49	10-5-4	4.32	10-6-17	4.39	10-7-28	4.41	10-9-7	4.06	10-10-21	3.75	10-12-1	3.88		
10-2-10	4.83	10-3-25	4.39	10-5-6	4.43	10-6-18	4.41	10-7-29	4.38	10-9-8	4.03	10-10-22	3.73	10-12-2	3.90		
10-2-11	4.76	10-3-26	4.42	10-5-7	4.37	10-6-21	4.52	10-7-30	4.38	10-9-9	3.83	10-10-25	3.80	10-12-3	3.87		

[부표 14] 유부채 대응베타 산정명세서

구 분	산 정 결 과
시장 수익율의 분산	0.0255%
시장 수익율과 전기가스업수익율의 공분산	0.0201%
전기가스업 베타	<b>0.7873</b>

(\*) 아래 내역은 증권선물거래서 공시 전기가스업 및 코스피의 5년 일별 지수 기재  
(단, 중간기간은 내용이 방대하여 생략함)

일자	전기가스업		KOSPI	
	주가(종가)	수익율	주가(종가)	수익율
2010-12-30	970.95	1.02%	2,051.00	0.37%
2010-12-29	961.15	-0.82%	2,043.49	0.50%
2010-12-28	969.10	-0.27%	2,033.32	0.55%
2010-12-24	971.70	-0.14%	2,022.19	-0.37%
2010-12-23	973.06	-0.61%	2,029.60	-0.39%
2010-12-22	979.03	0.73%	2,037.53	-0.03%
2010-12-21	971.90	1.72%	2,038.11	0.05%
2010-12-20	955.47	2.11%	2,037.09	0.83%
2010-12-17	935.73	-0.80%	2,020.28	-0.30%
2010-12-16	943.32	0.13%	2,026.30	0.85%
2010-12-15	942.08	-0.04%	2,009.24	-0.41%
2010-12-14	942.50	0.33%	2,017.48	0.42%
2010-12-13	939.40	0.44%	2,009.05	0.62%
2010-12-10	935.26	2.50%	1,996.59	0.53%
2010-12-09	912.49	-0.99%	1,986.14	-0.14%
2010-12-08	921.62	0.26%	1,988.96	1.70%
2010-12-07	919.19	0.03%	1,955.72	-0.35%
2010-12-06	918.94	1.06%	1,962.52	0.45%
2010-12-03	909.27	0.24%	1,953.64	-0.18%
2010-12-02	907.12	-0.16%	1,957.26	0.36%
중간 생략				
2006-01-11	1177.33	2.76%	1,394.09	-0.16%
2006-01-10	1145.72	0.73%	1,396.29	-0.85%
2006-01-09	1137.4	0.44%	1,408.33	-0.31%
2006-01-06	1132.38	0.08%	1,412.78	1.24%
2006-01-05	1131.44	1.29%	1,395.51	-0.47%
2006-01-04	1117.08	2.14%	1,402.11	0.52%
2006-01-03	1093.72	0.06%	1,394.87	0.40%
2006-01-02	1093.03	-1.51%	1,389.27	0.72%

[부표 15] 회사별 수요금수 및 공급물량(2010년)

회사명: 합계	수요금수												합계	구성비
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
주택 취사	3,460,689	3,474,678	3,480,815	3,481,239	3,479,805	3,474,487	3,451,169	3,448,755	3,547,342	3,566,001	3,578,789	3,587,012	42,030,781	89.1%
주택 난방	2,865,191	2,887,032	2,895,249	2,899,578	2,897,092	2,894,124	2,865,500	2,866,862	2,954,154	2,977,682	2,989,210	3,007,103	34,998,777	74.2%
업무 난방	183,127	190,672	193,151	194,458	190,918	186,467	155,614	143,713	73,391	74,482	86,127	93,197	1,765,317	3.7%
사회적배려대상자	119,933	127,127	130,966	134,042	134,709	134,373	130,815	132,268	132,816	135,621	137,560	141,003	1,591,233	3.4%
난방	106,729	114,018	116,973	118,342	118,820	118,043	114,438	115,684	116,184	118,594	119,869	122,650	1,400,344	3.0%
영업 1	140,987	149,686	153,522	155,601	156,185	156,052	138,643	137,604	122,664	122,872	125,779	127,309	1,686,904	3.6%
영업 2	1,577	1,642	1,632	1,647	1,643	1,631	1,508	1,505	1,505	1,503	1,506	1,504	18,803	0.0%
냉방용	445	445	444	445	476	6,546	6,408	6,404	6,395	463	463	452	33,670	0.1%
산입용	655	667	663	670	890	892	859	861	866	698	667	676	9,064	0.0%
공동주택	33	33	33	33	33	36	36	36	36	36	58	59	462	0.0%
열병합	33	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	32	366	0.0%
열전용	33	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	32	366	0.0%
열병합	60	58	57	57	56	57	54	57	57	57	95	99	764	0.0%
열전용	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	241	0.0%
열병합	8	5	5	6	6	6	4	4	4	4	4	4	60	0.0%
열전용	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	55	0.0%
열병합	2	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	61	0.0%
열전용	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0.0%
열병합(계약)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	156	0.0%
CNG (취용)	17	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	228	0.0%
CNG (운수업체)	4,143	3,038	2,693	2,696	2,693	2,651	2,625	2,619	2,629	2,712	2,803	2,838	34,140	0.1%
사회복지	3,911,749	3,948,143	3,964,073	3,970,987	3,971,791	3,963,291	3,887,828	3,873,919	3,887,798	3,904,542	3,933,946	3,954,250	47,172,317	100.0%
합 계														

회사명: 합계	공급물량												합계	구성비(%)
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
주택 취사	36,981	37,525	37,042	37,132	34,849	33,300	28,419	29,291	29,685	35,149	35,862	37,153	412,388	8.0%
주택 난방	494,116	436,015	316,931	267,364	144,868	53,049	21,872	13,689	20,814	83,868	205,567	348,138	2,406,292	46.8%
업무 난방	141,113	102,376	75,910	43,107	16,069	8,607	7,013	5,923	6,150	18,149	49,182	101,000	574,598	11.2%
사회적배려대상자	1,233	1,276	1,287	1,294	1,277	1,268	1,179	1,191	1,182	1,313	1,343	1,415	15,258	0.3%
난방	17,561	17,248	12,783	11,166	6,448	2,549	942	571	836	3,266	8,140	13,858	95,368	1.9%
영업 1	70,790	63,093	57,827	54,023	40,208	34,541	31,401	30,242	30,926	37,788	50,677	63,637	565,153	11.0%
영업 2	17,144	15,108	14,367	12,082	9,177	6,735	5,573	4,981	6,021	7,677	10,502	13,592	122,960	2.4%
냉방용	-	-	-	-	10,133	31,026	47,396	53,566	31,354	27	-	-	173,503	3.4%
산입용	5,611	4,579	4,406	3,688	2,941	2,783	2,614	2,592	2,349	2,916	4,024	4,923	43,426	0.8%
공동주택	2,067	1,868	1,808	1,835	1,668	1,331	1,233	1,211	1,322	1,541	1,669	1,732	19,285	0.4%
열병합	4,404	3,265	2,604	1,525	348	77	33	19	72	664	1,895	3,368	18,275	0.4%
열전용	1,052	1,001	1,058	1,016	950	1,211	2,245	2,627	2,098	1,195	1,289	1,506	17,248	0.3%
열병합	1,224	1,101	845	638	420	390	335	251	226	541	897	1,198	8,066	0.2%
열전용	6,477	5,082	5,882	6,477	349	314	583	721	792	2,411	5,776	4,955	36,929	0.7%
열병합	35,134	22,416	19,249	7,685	2,527	-	1	102	-	1,481	9,620	24,510	122,725	2.4%
열전용	-	336	328	211	121	74	37	41	94	359	360	726	2,685	0.1%
열병합(계약)	45,347	30,945	27,766	19,067	10,135	1,543	852	426	1,801	9,691	24,197	36,657	208,427	4.1%
수송용	21,624	19,288	22,497	22,705	22,435	24,068	25,462	24,484	23,280	23,510	23,104	24,103	276,559	5.4%
사회복지	3,541	3,173	2,723	2,202	1,258	763	555	526	564	983	1,948	2,979	21,215	0.4%
합 계	905,419	765,695	605,313	490,327	306,184	203,627	177,746	172,454	159,566	232,530	436,051	685,449	5,140,360	100.0%

[부표 15] 회사별 수요금수 및 공급물량(2010년)

회사명: 대원도시가스㈜

수요금수

(단위: 세대)

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비
주택 취사	653,604	652,960	654,316	652,775	652,161	648,701	647,743	643,589	671,379	670,950	676,250	677,265	7,901,693	88.7%
주택 난방	454,591	456,377	455,776	455,837	453,253	451,626	448,075	446,471	465,650	469,236	471,720	476,283	5,504,895	61.8%
업무 난방	41,384	41,572	41,612	41,601	38,889	38,454	36,489	35,352	17,011	19,208	20,782	22,937	395,291	4.4%
사회적배려대상자	16,210	16,560	16,765	16,839	16,894	16,937	16,979	17,061	17,350	17,457	17,743	17,757	204,552	2.3%
취사 난방	13,792	14,084	14,231	14,257	14,275	14,307	14,326	14,420	14,652	14,775	14,995	15,117	173,231	1.9%
영업 1	34,008	34,152	34,204	34,372	34,493	34,517	34,301	33,702	26,966	26,914	27,322	27,732	382,683	4.3%
영업 2	320	321	317	316	319	318	317	313	314	314	313	313	3,795	0.0%
냉방용	-	-	-	-	2,346	2,341	2,347	2,343	2,330	-	-	-	11,707	0.1%
신입용	47	46	47	48	49	49	49	49	49	49	49	41	572	0.0%
공동주택	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84	0.0%
열병합	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72	0.0%
열진용	28	23	22	22	22	21	21	22	22	22	22	61	351	0.0%
열병합	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96	0.0%
열진용	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	0.0%
구역전기사업용	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	0.0%
열병합용2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0.0%
열병합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합(계약)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	0.0%
CNG (직영)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	0.0%
CNG (운수업체)	631	642	641	646	650	642	634	632	630	631	656	667	7,702	0.1%
사회복지	746,267	746,311	747,959	746,654	745,858	742,015	738,915	733,098	736,086	735,580	743,211	746,812	8,908,766	100.0%
합 계														

(단위: 천 m³)

공급물량

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비(%)
주택 취사	6,618	6,255	6,989	6,802	5,881	5,322	4,238	5,418	5,664	6,495	6,114	5,983	71,779	6.4%
주택 난방	77,854	58,522	44,441	33,739	15,653	4,961	3,870	2,459	5,690	22,664	43,482	67,553	380,888	34.0%
업무 난방	41,390	27,753	20,441	10,051	3,550	1,920	1,775	1,536	1,591	5,522	14,457	30,497	160,483	14.3%
사회적배려대상자	199	204	203	204	200	193	181	168	182	199	211	216	2,360	0.2%
취사 난방	2,395	2,215	1,542	1,436	814	314	131	67	144	489	1,185	1,902	12,634	1.1%
영업 1	18,819	16,500	15,107	14,711	9,813	8,414	8,513	8,348	8,527	10,647	14,047	17,781	151,227	13.5%
영업 2	3,917	2,932	3,400	2,684	1,991	1,129	1,279	1,110	1,429	1,727	2,532	3,218	27,348	2.4%
냉방용	-	-	-	-	5,110	9,515	16,697	19,078	10,819	-	-	-	61,219	5.5%
신입용	470	364	405	420	238	308	266	262	249	346	623	517	4,468	0.4%
공동주택	575	517	543	525	488	370	402	378	381	461	488	513	5,641	0.5%
열병합	1,081	1,124	849	450	45	1	1	-	14	229	667	1,177	5,638	0.5%
열병합	406	509	479	398	388	588	1,507	1,877	1,165	272	397	548	8,544	0.8%
열진용	1,048	991	749	578	387	370	315	237	209	514	828	1,056	7,282	0.7%
구역전기사업용	6,318	4,974	5,768	3,299	344	15	98	103	10	1,955	5,764	4,955	33,603	10.2%
열병합용2	35,134	22,416	19,249	7,685	2,527	-	1	102	-	1,481	9,620	24,510	122,725	11.0%
열병합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
수송용	4,919	4,202	4,717	5,354	4,694	5,149	5,431	5,286	5,028	5,127	5,005	5,220	60,132	5.4%
사회복지	488	542	516	385	282	148	85	92	86	101	198	370	3,293	0.3%
합 계	201,631	150,020	125,398	88,721	52,415	38,717	44,790	46,521	41,188	58,229	105,618	166,016	1,119,264	111.7%

[부표 15] 회사별 수요금수 및 공급물량(2010년)

회사명: ㈜에스코

수요금수

(단위: 세대)

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비
주택 취사	778,776	777,883	778,190	779,667	779,380	778,475	778,834	784,620	799,947	802,940	803,791	804,305	9,446,808	88.7%
주택 난방	728,900	727,496	728,550	729,647	730,094	729,989	731,481	738,007	752,111	754,946	756,343	758,646	8,865,810	83.2%
업무 난방	36,220	36,264	36,261	36,295	36,348	36,356	36,320	30,798	16,294	16,397	16,275	16,395	350,223	3.3%
사회적배려대상자	29,122	29,279	29,887	29,897	30,002	29,832	29,853	29,644	30,129	30,769	32,099	32,929	363,442	3.4%
취사	27,678	28,152	28,443	28,647	28,655	28,544	28,407	28,327	28,674	29,259	29,825	30,334	344,945	3.2%
난방	38,388	38,262	38,387	38,506	38,517	38,582	38,616	38,745	38,591	38,779	39,087	39,105	463,565	4.4%
영업 1	474	466	466	469	460	454	441	450	446	443	442	447	5,458	0.1%
영업 2	-	-	-	-	1,636	1,635	1,635	1,633	1,626	-	-	-	8,165	0.1%
냉방용	282	282	282	284	287	292	290	293	292	328	297	312	3,521	0.0%
신입용	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	121	0.0%
공동주택	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	97	0.0%
열병합	13	13	13	13	12	12	12	12	13	13	13	13	153	0.0%
열병합	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	145	0.0%
열전용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
구역전기사업용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합용2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
CNG (직영)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	0.0%
CNG (운수업체)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	0.0%
사회복지	1,007	1,010	1,017	1,019	1,014	1,013	1,012	1,013	1,017	1,032	1,058	1,063	12,275	0.1%
합 계	884,320	883,496	884,540	886,187	887,693	886,688	887,050	887,246	888,392	890,738	893,101	894,606	10,654,057	100.0%

(단위: 천 m³)

공급물량

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비(%)
주택 취사	8,501	9,154	8,408	8,903	8,062	7,951	6,331	6,338	6,254	8,168	8,192	9,049	95,311	7.9%
주택 난방	126,126	111,588	78,840	68,094	35,918	13,151	5,111	3,454	5,361	19,190	51,286	86,882	605,002	50.0%
업무 난방	39,273	27,949	21,212	11,397	4,117	2,606	2,002	1,837	2,059	4,965	14,164	29,012	160,593	13.3%
사회적배려대상자	335	351	344	359	347	358	344	356	347	369	371	395	4,276	0.4%
취사	4,560	4,243	3,027	2,705	1,482	537	135	53	145	765	2,075	3,539	23,265	1.9%
난방	20,549	18,189	16,452	14,843	11,171	9,723	8,337	8,126	8,594	10,079	14,525	18,523	159,111	13.2%
영업 1	4,506	4,117	3,872	3,203	2,427	1,875	1,396	1,310	1,517	1,982	2,818	3,569	32,592	2.7%
영업 2	-	-	-	-	2,546	10,464	14,456	16,359	9,951	9	-	-	53,785	4.4%
냉방용	1,568	1,432	1,363	1,253	986	835	746	773	715	867	1,112	1,402	13,052	1.1%
신입용	464	349	277	347	312	271	271	257	288	335	359	344	3,874	0.3%
열병합	1,036	840	693	466	182	56	21	11	16	154	439	822	4,736	0.4%
열병합	306	175	245	294	206	303	364	347	289	225	229	359	3,342	0.3%
열전용	176	110	96	60	33	20	20	14	17	27	69	142	784	0.1%
구역전기사업용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합용2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
수송용	3,578	3,260	3,879	3,723	3,825	4,095	4,182	3,856	3,687	3,789	3,688	3,809	45,371	3.8%
사회복지	843	710	596	476	258	162	119	114	117	219	465	680	4,759	0.4%
합 계	211,821	182,468	139,304	116,123	71,872	52,407	43,835	43,205	39,357	51,143	99,792	158,527	1,209,853	100.0%

[부표 15] 회사별 수요금수 및 공급물량(2010년)

회사명: (회사용)	수요금수												합계	구성비
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비
주택 취사	1,238,783	1,254,368	1,260,095	1,262,589	1,263,321	1,263,497	1,240,253	1,235,884	1,279,151	1,292,232	1,295,979	1,299,956	15,186,108	88.4%
주택 난방	1,072,830	1,094,352	1,102,454	1,106,223	1,107,293	1,106,863	1,079,964	1,075,836	1,118,981	1,132,567	1,135,745	1,143,324	13,276,432	77.3%
업무 난방	77,207	84,347	86,921	88,140	88,550	86,909	58,872	55,819	28,315	26,440	35,253	38,256	755,029	4.4%
사회적배려대상자	42,369	48,332	50,733	52,034	52,398	51,818	48,189	49,338	49,126	50,597	50,378	51,980	597,292	3.5%
취사	37,665	43,691	45,929	46,847	47,043	46,279	42,595	43,688	43,419	44,833	44,556	46,100	532,645	3.1%
난방	50,334	58,946	62,622	64,382	64,949	64,932	47,853	47,342	40,063	39,909	41,722	42,496	625,550	3.6%
영업 1	457	546	542	559	559	554	443	440	442	445	448	449	5,884	0.0%
영업 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합	161	175	174	178	178	177	146	148	153	163	164	164	1,981	0.0%
영업합	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	29	101	0.0%
영업합	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	0.0%
영업합	15	18	18	18	18	20	17	18	18	18	17	17	212	0.0%
영업합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합	5	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	24	0.0%
영업합	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	7	0.0%
영업합	1	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	48	0.0%
영업합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
CNG (직영)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
CNG (운수업체)	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	84	0.0%
사회복지	1,483	362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,845	0.0%
합 계	1,410,827	1,447,110	1,461,121	1,467,918	1,469,991	1,469,703	1,397,414	1,390,631	1,398,922	1,409,823	1,424,002	1,433,363	17,180,825	100.0%

회사명: (회사용)	공급물량												합계	구성비(%)
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비(%)
주택 취사	13,470	13,539	13,268	13,059	12,762	12,082	10,312	10,104	10,223	12,239	13,129	13,439	147,625	8.5%
주택 난방	183,160	169,060	123,519	106,676	60,918	23,274	8,727	5,568	6,274	26,226	69,176	121,819	904,396	51.8%
업무 난방	42,590	31,589	23,288	14,034	5,445	2,378	1,903	1,428	1,334	4,875	14,211	29,188	172,263	9.9%
사회적배려대상자	467	482	499	481	482	465	405	413	398	481	500	534	5,606	0.3%
취사	6,102	6,056	4,623	3,973	2,387	958	345	224	237	1,010	2,595	4,613	33,123	1.9%
난방	23,322	20,858	19,303	17,677	13,863	11,708	10,339	9,811	9,712	12,303	15,907	19,855	184,657	10.6%
영업 1	5,297	4,766	4,218	3,744	2,894	2,231	1,799	1,545	1,947	2,515	3,213	4,341	38,510	2.2%
영업 2	-	-	-	-	1,935	8,543	11,998	13,351	7,480	18	-	-	43,326	2.5%
영업합	1,582	1,203	1,162	885	722	670	617	644	571	743	1,021	1,377	11,197	0.6%
영업합	307	281	302	268	210	184	163	194	203	243	248	267	2,869	0.2%
영업합	514	-	4	6	5	7	61	112	329	370	350	268	514	0.0%
영업합	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합	159	108	114	288	5	299	485	618	782	456	12	-	3,326	37.6%
영업합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합	-	336	328	211	121	74	37	41	94	359	360	655	2,614	0.1%
영업합	24,991	17,173	15,691	10,670	5,925	1,437	476	426	1,194	5,805	13,616	20,474	117,876	6.7%
영업합(계약)	5,225	4,672	5,522	5,485	5,686	6,023	6,402	6,133	5,803	5,816	5,707	6,063	68,536	3.9%
수송용	1,467	1,271	1,084	867	528	315	235	215	249	450	864	1,297	8,840	0.5%
사회복지	308,655	271,398	212,923	178,322	113,889	70,646	54,302	50,826	46,829	73,908	140,906	224,191	1,746,794	137.4%
합 계	1,410,827	1,447,110	1,461,121	1,467,918	1,469,991	1,469,703	1,397,414	1,390,631	1,398,922	1,409,823	1,424,002	1,433,363	17,180,825	100.0%

[부표 15] 회사별 수요금수 및 공급물량(2010년)

회사명: 강남도시가스㈜

수요금수

(단위: 세대)

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비
주택 취사	297,350	297,096	296,958	296,300	295,190	294,118	293,329	293,243	301,388	302,836	304,158	304,713	3,576,679	89.7%
주택 난방	261,506	261,366	261,157	260,728	259,392	258,635	257,606	257,797	264,745	266,413	267,482	268,337	3,145,164	78.9%
업무 난방	17,314	17,399	17,272	17,334	16,036	13,631	12,813	11,052	5,267	6,159	7,856	9,411	151,544	3.8%
사회적배려대상자 취사	11,280	11,666	11,684	11,970	11,943	12,226	12,111	12,474	12,275	12,699	12,905	13,567	146,800	3.7%
사회적배려대상자 난방	11,028	11,270	11,405	11,457	11,630	11,647	11,788	11,872	11,936	12,073	12,543	12,897	141,546	3.6%
영업 1	8,827	8,881	8,844	8,855	8,721	8,516	8,368	8,310	7,539	7,765	8,101	8,248	100,975	2.5%
영업 2	109	108	105	101	103	101	101	96	97	95	97	95	1,208	0.0%
영업용	-	-	-	-	333	341	345	342	341	-	-	-	1,702	0.0%
신입용	165	164	160	160	157	155	155	152	153	158	157	159	1,895	0.0%
공동주택	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84	0.0%
공동주택외	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	0.0%
구역전기사업용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합용2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.0%
CNG (직영)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	0.0%
CNG (운수업체)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	0.0%
사회복지	405	407	409	408	413	402	388	387	387	415	426	436	4,883	0.1%
합 계	335,470	335,741	335,452	335,148	332,916	329,510	327,630	326,076	327,467	330,147	333,720	336,650	3,985,927	100.0%

(단위: 천 m³)

공급물량

구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비(%)
주택 취사	3,327	3,509	3,353	3,404	3,195	3,029	2,623	2,491	2,541	3,190	3,331	3,537	37,530	9.4%
주택 난방	42,913	38,188	28,934	22,978	11,616	4,283	1,728	1,069	1,482	6,711	17,083	29,403	206,388	51.5%
업무 난방	8,207	8,068	5,322	4,277	1,594	824	592	488	448	1,052	2,171	4,752	37,795	9.4%
사회적배려대상자 취사	2	6	4	7	4	8	4	8	5	9	5	10	72	0.0%
사회적배려대상자 난방	1,808	1,682	1,333	1,092	646	320	190	151	172	426	890	1,466	10,176	2.5%
영업 1	3,630	3,649	3,073	3,153	2,472	2,179	1,932	1,763	1,815	1,908	2,574	3,092	31,240	7.8%
영업 2	1,275	1,371	1,126	1,028	773	572	384	307	304	392	574	759	8,865	2.2%
영업용	-	-	-	-	254	960	1,841	2,213	1,703	-	-	-	6,971	1.7%
신입용	1,575	1,235	1,146	845	753	731	765	701	606	710	976	1,270	11,313	2.8%
공동주택	414	418	395	378	369	269	208	182	223	261	285	312	3,714	0.9%
공동주택외	853	657	496	297	56	7	6	670	2	107	375	670	3,544	0.9%
구역전기사업용	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	0.0%
영업합용2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	0.0%
수송용	3,247	2,953	3,452	3,386	3,337	3,575	3,838	3,708	3,556	3,515	3,450	3,584	41,601	10.4%
사회복지	235	233	178	158	84	45	26	21	23	47	107	171	1,328	0.3%
합 계	67,486	61,969	48,812	41,004	25,154	16,803	14,138	13,105	12,897	18,329	31,822	49,098	400,617	100.0%



[부표 15] 회사별 수요가수 및 공급물량(2010년)

회사명: 대룡이엔에스 (단위: 세제)

구 분	수요가수												합계	구성비
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
주택 회사	492,176	492,371	491,256	489,908	489,753	489,696	491,010	491,419	495,477	497,043	498,611	500,773	5,919,493	91.9%
주택 난방	347,364	347,441	347,312	347,143	347,060	347,011	348,374	348,751	352,667	354,920	357,920	360,513	4,206,476	65.3%
업무 난방	11,002	11,090	11,085	11,088	11,095	11,117	11,120	10,692	6,504	6,278	5,961	6,198	113,230	1.8%
사회적배려대상자	20,952	21,290	21,897	23,302	23,472	23,560	23,683	23,751	23,936	24,099	24,435	24,770	279,147	4.3%
난방	16,566	16,821	16,965	17,134	17,217	17,266	17,322	17,377	17,503	17,654	17,950	18,202	207,977	3.2%
영업 1	9,430	9,445	9,465	9,486	9,505	9,505	9,505	9,505	9,505	9,505	9,547	9,728	114,131	1.8%
영업 2	217	201	202	202	202	204	206	206	206	206	206	200	2,458	0.0%
냉방용	445	445	444	445	445	454	459	463	463	463	463	452	5,441	0.1%
산업용	-	-	-	-	219	219	219	219	219	-	-	-	1,095	0.0%
공동주택	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72	0.0%
열병합	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	108	0.0%
공동주택외	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	0.0%
열병합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합용2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합(계약)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0.0%
CNG (직영)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	0.0%
CNG (윤수업체)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	0.0%
사회복지	617	617	626	623	616	594	591	587	595	634	663	672	7,435	0.1%
합 계	534,865	535,485	535,001	535,080	535,333	535,375	536,819	536,868	536,931	538,254	539,912	542,819	6,442,742	100.0%

공급물량 (단위: 천 m³)

구 분	공급물량												합계	구성비(%)
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
주택 회사	5,066	5,068	5,024	4,963	4,949	4,917	4,915	4,940	5,003	5,057	5,097	5,145	60,143	91.1%
주택 난방	64,063	58,657	41,197	35,878	20,764	7,381	2,436	1,139	2,007	9,077	24,540	42,481	309,619	46.6%
업무 난방	9,653	7,017	5,647	3,348	1,363	879	741	634	718	1,735	4,178	7,551	43,464	6.5%
사회적배려대상자	229	233	238	243	244	244	245	247	250	255	256	260	2,944	0.4%
난방	2,697	3,052	2,258	1,960	1,119	420	142	76	138	576	1,395	2,338	16,170	2.4%
영업 1	4,470	3,897	3,893	3,639	2,889	2,517	2,280	2,195	2,278	2,851	3,624	4,386	38,918	5.9%
영업 2	2,149	1,922	1,752	1,423	1,092	928	715	709	824	1,062	1,365	1,704	15,645	2.4%
냉방용	-	-	-	-	289	1,544	2,404	2,565	1,401	-	-	-	8,202	1.2%
산업용	416	345	330	285	241	239	220	212	208	250	292	357	3,396	0.5%
열병합	307	303	291	317	289	237	188	200	200	242	289	296	3,186	0.5%
열병합용2	920	644	566	312	65	13	5	6	24	174	414	699	3,843	0.6%
열병합	338	313	330	317	340	312	313	290	313	328	313	330	3,836	0.6%
열병합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
구역전기사용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합용2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
수송용	20,357	13,773	12,075	8,397	4,210	105	376	-	607	3,886	10,582	16,182	90,551	13.6%
사회복지	4,654	4,201	4,927	4,757	4,893	5,226	5,609	5,501	5,207	5,263	5,255	5,426	60,918	9.2%
합 계	115,827	99,840	78,876	66,156	42,854	25,054	20,680	18,797	19,295	30,920	57,912	87,618	663,831	100.0%

[부표 15] 회사별 수요가수 및 공급물량(2011년)

회사명: 합계	수요가수												합계	구성비
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
주택 취사	3,617,060	3,611,144	3,627,391	3,617,033	3,622,824	3,631,212	3,631,147	3,620,244	3,620,730	3,633,268	3,641,460	3,644,615	43,518,128	90.7%
주택 난방	3,027,727	3,029,358	3,034,344	3,030,062	3,023,496	3,030,476	3,025,473	3,024,089	3,025,109	3,039,009	3,046,024	3,055,561	36,390,729	75.8%
업무 난방	95,255	95,598	95,188	93,898	86,757	85,213	83,421	82,318	82,119	87,413	90,454	92,029	1,069,661	2.2%
사회적배려대상자	140,963	143,546	143,511	145,410	145,817	144,978	144,332	148,573	149,129	151,301	152,188	160,529	1,770,277	3.7%
영업 1	123,695	126,018	126,067	127,615	127,916	127,081	126,662	130,632	131,371	133,226	134,275	142,380	1,556,937	3.2%
영업 2	128,034	128,021	128,203	128,280	127,661	128,053	127,799	127,792	127,932	128,394	129,594	129,020	1,538,783	3.2%
냉방용	1,491	1,485	1,483	1,462	1,461	1,471	1,470	1,462	1,461	1,458	1,458	1,466	17,628	0.0%
산입용	-	-	-	-	4,807	4,760	4,770	4,762	4,775	-	-	-	23,874	0.0%
영업합 1	962	965	942	960	954	960	962	962	962	969	972	948	11,519	0.0%
공용주택	71	76	76	77	76	76	76	76	76	76	76	76	908	0.0%
영업합 1	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	384	0.0%
공동주택외	97	96	97	96	88	97	97	97	97	97	97	97	1,153	0.0%
영업합 2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240	0.0%
영업합 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	53	0.0%
영업합 2	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	55	0.0%
영업합	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	68	0.0%
영업합(계약)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	0.0%
CNG(직영)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	156	0.0%
CNG(운수업체)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240	0.0%
사회복지	2,870	2,889	2,909	2,929	2,929	2,864	2,840	2,834	2,837	2,887	2,949	2,994	34,731	0.1%
합 계	3,986,904	3,983,921	3,999,901	3,990,247	3,993,476	3,999,784	3,997,014	3,989,222	3,990,220	4,005,966	4,019,351	4,031,877	47,987,883	100.0%

수요가수

(단위: 세대)

회사명: 합계	공급물량												합계	구성비(%)
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
주택 취사	38,107	37,146	37,047	36,257	35,364	32,853	27,918	29,001	29,904	35,616	37,371	38,607	415,190	8.2%
주택 난방	503,810	460,214	333,449	248,056	132,316	47,926	21,074	14,601	23,973	73,462	201,673	341,389	2,401,942	47.2%
업무 난방	133,649	90,042	70,084	33,830	10,479	7,919	5,918	5,453	5,950	18,782	49,600	101,599	533,305	10.5%
사회적배려대상자	1,401	1,463	1,416	1,438	1,397	1,373	1,315	1,311	1,372	1,419	1,421	1,450	16,776	0.3%
영업 1	19,939	19,446	13,881	11,085	6,471	2,504	814	531	703	3,242	7,890	13,768	100,274	2.0%
영업 2	70,749	61,404	58,130	50,781	40,939	35,081	30,802	29,605	30,594	37,273	48,344	63,280	556,982	10.9%
냉방용	15,622	14,370	12,916	10,360	8,525	6,590	5,573	4,916	5,904	7,466	10,502	13,625	116,368	2.3%
산입용	-	-	-	-	8,253	31,355	47,740	53,533	31,941	-	-	-	172,823	3.4%
영업합 1	5,331	4,022	3,695	2,862	2,648	2,711	2,427	2,385	2,239	2,586	3,476	4,235	38,617	0.8%
공용주택	1,860	1,677	1,368	1,524	1,320	1,440	1,338	1,454	1,490	1,648	1,621	1,705	18,443	0.4%
영업합 1	3,538	2,486	1,846	1,229	502	30	30	14	80	642	2,101	3,612	16,136	0.3%
공동주택외	1,710	1,335	1,419	1,215	1,229	1,319	2,189	2,399	2,043	1,161	1,279	1,591	18,890	0.4%
영업합 2	1,605	851	1,233	504	480	519	346	252	227	335	743	1,279	8,374	0.2%
영업합 1	6,476	6,295	6,558	2,615	17	214	312	348	597	2,464	6,465	6,002	38,363	0.8%
영업합 2	37,848	23,961	15,192	5,236	125	-	5	300	250	1,888	11,398	27,372	123,575	2.4%
영업합	1,696	1,015	383	240	129	74	37	41	94	459	560	1,155	5,882	0.1%
수송용	47,145	30,961	27,798	15,924	8,045	2,059	595	518	2,797	9,324	22,571	36,470	204,204	4.0%
사회복지	23,221	19,613	23,183	22,380	23,048	24,344	25,298	24,719	24,018	23,888	23,841	24,434	281,987	5.5%
합 계	3,729	3,585	2,905	2,170	1,303	760	531	523	545	975	1,916	2,945	21,886	0.4%
합 계	917,434	779,884	612,503	447,708	282,589	199,095	174,261	171,904	164,723	222,630	432,769	684,518	5,090,018	100.0%

공급물량

(단위: 천 m³)

[부표 15] 회사별 수요가스 및 공급물량(2011년)

회사명: 대한도시가스(주)      수요가스      (단위: 세제)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비
주택 취사	683,552	680,144	685,912	680,528	686,586	686,880	686,786	676,333	677,121	680,158	685,905	689,336	8,199,241	90.7%
주택 난방	478,005	479,401	479,653	478,193	474,953	473,931	470,475	467,210	467,298	471,185	476,026	480,364	5,696,694	63.0%
업무 난방	23,475	23,648	23,678	23,642	21,039	20,796	18,892	17,821	17,384	21,626	23,193	23,808	259,002	2.9%
사회적배려대상자	18,062	18,048	18,130	18,045	18,063	17,278	17,344	17,297	17,534	17,780	18,078	18,085	213,744	2.4%
영업 1	15,282	15,380	15,341	15,266	15,215	14,595	14,634	14,619	14,808	15,048	15,278	15,396	180,862	2.0%
영업 2	27,991	28,053	28,121	28,178	28,193	28,441	28,236	28,254	28,340	28,398	28,837	28,104	339,146	3.8%
냉방용	313	313	314	305	306	315	314	310	308	307	305	319	3,729	0.0%
산업용	-	-	-	-	2,320	2,310	2,314	2,304	2,314	-	-	-	11,562	0.1%
열병합 1	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	590	0.0%
공동주택	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84	0.0%
열병합 1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96	0.0%
열병합 1	63	63	64	63	54	63	63	63	63	63	63	63	748	0.0%
공동주택외	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96	0.0%
구역전기사업용	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	0.0%
열병합용 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	0.0%
열병합	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0.0%
열병합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
CNG (직영)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	0.0%
CNG (운수업체)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	0.0%
사회복지	673	677	683	686	688	655	648	641	637	643	668	679	7,978	0.1%
합 계	754,216	751,033	756,988	751,533	757,335	756,824	754,683	743,109	743,787	749,061	757,135	760,480	9,036,184	100.0%

공급물량      (단위: 천 m³)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비(%)	
주택 취사	7,575	5,929	7,073	6,090	6,663	5,049	3,849	5,320	5,467	6,590	6,829	6,502	72,936	6.6%	
주택 난방	84,928	58,752	50,617	25,469	15,534	4,283	3,420	2,102	5,110	19,555	41,081	64,841	375,692	34.1%	
업무 난방	40,303	24,432	19,301	10,396	872	1,972	1,825	1,650	1,659	5,116	14,264	29,549	151,339	13.7%	
사회적배려대상자	221	220	217	213	208	194	182	169	183	200	212	217	2,436	0.2%	
영업 1	2,609	2,257	1,664	1,214	639	316	132	67	145	491	1,191	1,911	12,636	1.1%	
영업 2	19,127	15,465	15,283	13,299	11,040	8,726	8,639	8,488	8,745	10,823	14,406	18,071	152,112	13.8%	
냉방용	3,760	3,312	3,163	2,618	2,125	1,218	1,436	1,200	1,559	1,703	2,461	3,109	27,664	2.5%	
산업용	-	-	-	-	2,979	9,661	16,838	19,187	10,947	-	-	-	-	59,612	5.4%
산인용	748	572	533	382	383	338	265	311	233	304	487	455	5,011	0.5%	
열병합 1	543	452	101	228	211	485	552	630	557	562	490	515	5,326	0.5%	
공동주택	574	371	137	258	239	1	1	-	14	230	918	1,546	4,289	0.4%	
열병합 1	611	440	571	400	400	591	1,414	1,673	1,228	273	399	551	8,551	0.8%	
공동주택외	1,412	741	1,138	449	450	499	332	238	210	310	676	1,139	7,594	0.7%	
구역전기사업용	5,676	5,571	6,065	2,613	15	15	150	20	15	1,728	5,492	4,679	32,039	2.9%	
열병합용 2	37,848	23,961	15,192	5,217	122	-	5	150	-	1,488	10,728	26,642	121,353	11.0%	
열병합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	
열병합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	
수송용	4,990	4,216	4,976	4,744	4,826	5,376	5,577	5,424	5,202	5,348	5,177	5,373	61,229	5.5%	
사회복지	483	671	492	417	290	149	85	92	86	101	199	372	3,437	0.3%	
합 계	211,408	147,362	126,523	74,007	46,996	38,873	44,702	46,721	41,360	54,822	105,010	165,472	1,103,256	100.0%	

[부표 15] 회사별 수요가수 및 공급물량(2011년)

회사명: ㈜에스코

수요가수 (단위: 세대)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비
주택 취사	808,060	807,706	811,189	811,341	813,911	815,780	816,541	818,129	820,145	825,989	828,861	832,161	9,809,813	89.9%
주택 난방	761,408	762,478	765,826	766,502	765,879	769,283	770,513	771,858	773,768	779,114	782,394	784,402	9,253,425	84.8%
업무 난방	16,283	16,236	16,228	16,309	16,344	16,473	16,555	16,638	16,721	16,805	16,889	16,973	198,454	1.8%
사회적배려대상자	32,442	32,873	33,039	33,134	33,397	33,490	33,585	33,681	33,951	34,221	34,528	34,872	403,213	3.7%
영업 1	30,835	31,285	31,428	31,548	31,480	31,753	31,835	32,010	32,230	32,558	32,800	33,180	382,942	3.5%
영업 2	39,122	39,086	39,174	39,276	39,282	39,354	39,388	39,520	39,363	39,555	39,869	39,887	472,876	4.3%
냉방용	439	437	442	436	432	430	428	425	425	425	425	425	5,169	0.0%
산입용	-	-	-	-	1,700	1,640	1,640	1,639	1,638	-	-	-	8,257	0.1%
산입용	314	314	294	315	298	302	305	308	308	310	312	315	3,695	0.0%
열병합 1	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	131	0.0%
공동주택	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96	0.0%
열병합 1	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	145	0.0%
공동주택외	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	144	0.0%
구역전기사용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합용 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
열병합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
CNG (직영)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	0.0%
CNG (운수업체)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	0.0%
사회복지	1,076	1,080	1,082	1,089	1,087	1,083	1,082	1,083	1,087	1,103	1,131	1,136	13,119	0.1%
합 계	897,786	897,782	901,498	901,950	906,501	908,602	909,574	911,473	913,688	918,458	922,065	925,819	10,915,196	100.0%

공급물량 (단위: 천 m³)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비(%)	
주택 취사	8,599	9,287	8,403	8,936	7,932	7,730	6,155	6,087	6,080	8,221	8,445	9,486	95,361	7.9%	
주택 난방	125,598	117,483	82,881	66,573	31,026	12,470	4,892	3,253	5,184	17,101	49,997	87,069	603,526	50.0%	
업무 난방	39,280	25,416	21,091	8,699	3,687	2,574	1,957	1,716	2,019	5,700	15,721	29,609	157,469	13.0%	
사회적배려대상자	391	413	401	400	404	413	401	396	403	421	409	423	4,875	0.4%	
영업 1	5,281	5,140	3,637	2,874	1,722	615	149	120	163	894	2,428	4,140	27,164	2.3%	
영업 2	21,272	18,099	17,052	14,530	11,251	9,910	7,559	7,306	8,036	10,070	13,794	18,075	156,954	13.0%	
냉방용	4,078	3,650	3,529	2,576	2,505	1,912	1,424	1,322	1,547	2,051	2,903	3,676	31,173	2.6%	
산입용	-	-	-	-	2,589	10,515	14,526	16,272	9,999	-	-	-	-	53,901	4.5%
산입용	1,626	1,339	1,058	910	902	881	706	672	763	810	1,108	1,345	12,119	1.0%	
열병합 1	306	308	388	421	307	263	263	247	279	332	352	337	3,803	0.3%	
공동주택	1,146	904	671	420	110	40	18	9	5	100	441	778	4,642	0.3%	
열병합 1	355	259	235	267	196	285	342	323	272	221	218	341	3,313	0.3%	
공동주택외	193	110	95	55	30	20	14	14	17	25	67	140	780	0.1%	
구역전기사용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	
열병합용 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	
열병합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	
열병합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	
수송용	3,703	3,155	3,704	3,746	3,966	4,096	4,100	4,120	4,102	4,100	4,104	4,150	47,046	3.9%	
사회복지	883	743	641	447	231	158	116	106	117	210	441	663	4,756	0.4%	
합 계	212,711	186,306	143,786	110,854	66,858	51,882	42,622	41,963	38,986	50,256	100,426	160,232	1,206,882	100.0%	

[부표 15] 회사별 수요가수 및 공급물량(2011년)

회사명: (회사)	수요가수												합계	구성비
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
주택 회사	1,317,150	1,314,712	1,321,412	1,317,305	1,314,092	1,317,796	1,315,823	1,315,215	1,312,361	1,314,244	1,311,285	1,306,992	15,778,387	90.7%
주택 난방	1,156,746	1,155,355	1,156,655	1,153,857	1,151,057	1,154,079	1,151,540	1,154,562	1,152,023	1,155,045	1,152,506	1,155,529	13,848,955	79.6%
업무 난방	39,260	39,401	39,059	37,994	34,634	34,641	34,648	34,655	34,662	34,669	34,676	34,683	432,980	2.5%
사회적배려대상자	51,902	53,316	52,934	54,320	54,699	54,095	53,496	57,202	57,484	58,700	59,086	66,479	673,713	3.9%
영업1	45,993	47,377	46,966	48,322	48,671	48,036	47,407	51,083	51,334	52,520	52,875	60,237	600,820	3.5%
영업2	42,685	42,632	42,648	42,544	41,979	41,987	41,996	42,004	42,013	42,021	42,029	42,038	506,574	2.9%
영업용	442	435	428	422	421	421	421	421	421	421	422	422	5,097	0.0%
산입용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합1	241	243	243	244	231	231	231	231	231	231	231	231	2,820	0.0%
공용주택	41	45	45	46	45	45	45	45	45	45	45	45	537	0.0%
영업합1	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	212	0.0%
공동주택외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
구역전기사용	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0.0%
영업합용2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	48	0.0%
CNG (직영)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0.0%
CNG (운수업체)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
사회복지	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96	0.0%
합 계	1,451,752	1,450,815	1,456,800	1,452,904	1,446,133	1,449,248	1,446,692	1,449,805	1,447,249	1,450,363	1,447,806	1,450,922	17,400,489	100.0%

회사명: (회사)

수요가수

(단위: 세대)

구 분	공급물량												합계	구성비(%)
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월		
주택 회사	13,277	13,162	13,000	12,682	12,466	12,082	10,312	10,104	10,723	12,549	13,713	13,949	148,018	8.5%
주택 난방	186,483	183,610	129,283	101,947	56,781	20,157	8,927	7,267	10,374	23,226	67,676	118,319	914,049	52.7%
업무 난방	37,733	27,045	20,206	9,441	3,603	2,078	1,103	1,130	1,234	5,275	13,623	30,133	152,604	8.8%
사회적배려대상자	520	551	526	549	513	490	460	470	512	520	525	530	6,166	0.4%
영업1	7,011	7,121	5,070	4,215	2,350	903	239	147	123	931	2,230	4,287	34,626	2.0%
영업2	22,342	20,093	18,735	16,530	13,322	11,708	10,339	9,811	9,712	11,802	14,517	19,955	178,865	10.3%
냉방용	4,688	4,414	3,715	3,006	2,316	2,031	1,699	1,435	1,747	2,315	3,013	4,041	34,420	2.0%
산입용	-	-	-	-	2,172	8,543	11,998	13,351	7,480	-	-	-	43,545	2.5%
영업합1	979	704	715	508	436	507	477	493	438	529	646	845	7,276	0.4%
공동주택	351	289	295	331	244	184	163	194	203	243	248	267	3,012	0.2%
영업합1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
공동주택외	402	338	415	397	349	130	120	112	229	340	350	368	3,549	0.2%
구역전기사용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합용2	800	724	493	2	2	199	162	128	282	336	413	623	4,164	0.2%
영업합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
수송용	1,561	978	380	240	128	74	37	41	94	359	360	655	4,906	0.3%
사회복지	26,072	17,250	15,880	9,025	4,935	1,437	476	426	1,194	5,904	13,016	22,731	118,346	6.8%
합 계	5,857	4,962	5,816	5,561	5,742	6,124	6,552	6,336	6,103	6,016	6,207	6,263	71,539	4.1%
사회복지	1,562	1,419	1,186	881	522	311	212	222	226	430	832	1,239	9,040	0.5%
합 계	309,638	282,660	215,714	165,315	105,881	66,957	53,274	51,667	50,673	70,774	137,367	224,205	1,734,124	100.0%

구 분

공급물량

(단위: 천 m³)

[부표 15] 회사별 수요가수 및 공급물량(2011년)

회사명: 강남도시가스㈜

수요가수

(단위: 세대)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비
주택 취사	305,628	305,265	305,578	304,553	304,919	307,510	308,216	306,474	306,830	307,927	308,600	309,327	3,680,827	90.6%
주택 난방	269,067	268,966	268,958	268,295	268,294	269,689	269,444	266,827	268,165	269,790	271,065	271,234	3,229,794	79.5%
업무 난방	9,777	9,823	9,766	9,491	8,188	6,714	6,653	6,461	6,565	7,467	8,792	9,620	99,317	2.4%
사회적배려대상자	13,519	14,018	13,845	14,244	13,932	14,289	14,053	14,499	14,250	14,685	14,542	15,108	170,984	4.2%
영업 1	13,145	13,314	13,459	13,514	13,534	13,589	13,668	13,781	13,855	13,955	14,140	14,365	164,319	4.0%
영업 2	8,386	8,389	8,387	8,362	8,281	8,344	8,249	8,076	8,272	8,465	8,872	9,066	101,149	2.5%
냉방용	97	97	98	95	95	96	96	95	96	94	95	96	1,150	0.0%
냉방용	-	-	-	-	332	345	347	345	349	-	-	-	1,718	0.0%
산업용	159	159	159	155	152	154	153	150	150	155	156	156	1,858	0.0%
영업합 1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84	0.0%
공동주택	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84	0.0%
영업합 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	0.0%
공동주택외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구역전기사용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영업합용 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영업합	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	0.0%
영업합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CNG (직영)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	0.0%
CNG (운수업체)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	0.0%
사회복지	440	446	465	476	470	435	419	418	418	448	449	464	5,348	0.1%
합 계	338,027	338,218	338,319	337,398	336,391	337,907	338,206	336,540	336,952	339,264	341,529	343,860	4,062,611	100.0%

공급물량

(단위: 천 m³)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비(%)
주택 취사	3,488	3,584	3,419	3,450	3,428	2,951	2,556	2,427	2,476	3,108	3,246	3,446	37,400	9.6%
주택 난방	42,785	38,702	27,367	20,523	10,921	3,973	1,684	1,042	1,444	5,039	16,046	28,826	198,352	50.9%
업무 난방	7,484	6,444	4,421	2,737	1,183	703	487	476	437	1,375	1,865	4,730	32,342	8.3%
사회적배려대상자	5	11	5	10	5	8	4	8	5	9	5	10	84	0.0%
영업 1	2,108	1,982	1,467	1,168	716	312	185	147	168	415	867	1,428	10,963	2.8%
영업 2	3,712	3,474	3,073	3,015	2,465	2,073	1,883	1,718	1,769	1,829	2,388	3,013	30,411	7.8%
냉방용	1,092	1,187	896	858	580	557	374	299	296	382	559	740	7,821	2.0%
냉방용	-	-	-	-	239	935	1,794	2,156	1,659	-	-	-	6,784	1.7%
산업용	1,607	1,058	1,073	777	675	712	745	683	590	692	951	1,237	10,802	2.8%
영업합 1	337	312	303	291	269	262	203	177	217	254	278	304	3,207	0.8%
공동주택	964	665	521	293	101	7	6	2	18	104	365	653	3,699	0.9%
영업합 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0.0%
공동주택외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구역전기사용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영업합용 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
영업합	135	37	3	-	1	-	-	-	-	100	200	500	976	0.3%
영업합(계약)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
수송용	3,476	2,854	3,452	3,318	3,371	3,483	3,740	3,613	3,465	3,425	3,362	3,492	41,051	10.5%
사회복지	252	255	197	164	102	44	25	20	22	46	104	167	1,399	0.4%
합 계	67,446	60,566	46,198	36,624	23,880	16,023	13,686	13,120	13,117	17,580	31,468	49,978	389,685	100.0%

[부표 15] 회사별 수요가수 및 공급물량(2011년)

회사명: 대룡이엔에스 (단위: 세대)

수요가수

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비
주택 취사	502,670	503,317	503,300	503,306	503,316	503,246	503,781	504,093	504,273	504,950	506,809	506,799	6,049,860	92.0%
주택 난방	362,501	363,158	363,252	363,215	363,313	363,494	363,501	363,632	363,855	363,875	364,033	364,032	4,361,861	66.4%
업무 난방	6,460	6,490	6,457	6,462	6,552	6,589	6,673	6,743	6,787	6,846	6,904	6,945	79,908	1.2%
사회적배려대상자	25,038	25,291	25,563	25,667	25,726	25,826	25,854	25,894	25,910	25,915	25,954	25,985	308,623	4.7%
영업1	18,440	18,662	18,873	18,965	19,016	19,108	19,118	19,139	19,144	19,145	19,182	19,202	227,994	3.5%
영업2	9,850	9,861	9,873	9,922	9,926	9,927	9,930	9,938	9,944	9,955	9,987	9,925	119,038	1.8%
냉방용	200	203	201	204	207	209	211	211	211	211	211	204	2,483	0.0%
산입용	-	-	-	-	455	465	469	474	474	-	-	-	2,337	0.0%
합계	198	199	197	197	224	224	224	224	224	224	224	197	2,556	0.0%
영업합1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72	0.0%
공동주택	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	108	0.0%
영업합1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	0.0%
공동주택외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
구역전기사입용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합용2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합(계약)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	0.0%
CNG (직영)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36	0.0%
CNG (운수업체)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60	0.0%
사회복지	681	686	679	678	684	691	691	692	695	693	701	715	8,286	0.1%
합계	545,123	546,073	546,296	546,462	547,116	547,203	547,859	548,295	548,544	548,820	550,816	550,796	6,573,403	100.0%

공급물량 (단위: 천 m³)

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	구성비(%)
주택 취사	5,168	5,184	5,152	5,099	5,055	5,041	5,046	5,063	5,158	5,147	5,139	5,224	61,475	9.4%
주택 난방	64,016	61,667	43,302	33,544	18,055	7,043	2,152	1,861	1,861	8,541	26,873	42,334	310,323	47.3%
업무 난방	8,849	6,705	5,065	2,557	1,134	593	546	481	601	1,316	4,126	7,577	39,552	6.0%
사회적배려대상자	264	268	268	267	267	268	268	268	269	269	270	270	3,215	0.5%
영업1	2,930	2,945	2,043	1,614	1,043	358	109	50	105	511	1,174	2,002	14,885	2.3%
영업2	4,296	4,273	3,987	3,407	2,861	2,663	2,382	2,283	2,333	2,750	3,239	4,166	38,639	5.9%
냉방용	2,004	1,807	1,612	1,302	999	871	640	660	755	1,015	1,566	2,059	15,291	2.3%
산입용	-	-	-	-	274	1,701	2,584	2,567	1,856	-	-	-	8,981	1.4%
합계	370	349	317	285	252	272	234	226	215	251	284	354	3,410	0.5%
영업합1	322	316	281	254	288	246	157	206	234	257	254	282	3,095	0.5%
공동주택	854	546	517	258	52	8	5	3	43	207	377	635	3,507	0.5%
영업합1	341	297	196	151	283	312	312	290	313	327	312	330	3,464	0.5%
공동주택외	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
구역전기사입용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합용2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
영업합(계약)	21,073	13,710	11,918	6,898	3,109	621	119	92	1,604	3,420	9,555	13,738	85,858	13.1%
수송용	5,195	4,425	5,235	5,011	5,143	5,265	5,329	5,226	5,146	5,000	4,992	5,155	61,121	9.3%
사회복지	549	497	389	261	158	99	93	83	94	188	339	505	3,255	0.5%
합계	116,231	102,990	80,282	60,908	38,974	25,360	19,977	18,434	20,588	29,199	58,500	84,630	656,071	100.0%

[부표 16] 주택용 기본요금 총괄표(2010년)

(단위 : 천원)

구분	대	한	예	스	코	서	울	강	남	대	륜	합	계
인입관감가상각비		227,542		404,849			550,650		57,027		227,213		1,467,280
검침비		1,652,854		2,022,875			3,100,498		698,415		1,085,855		8,560,497
송달비		458,175		549,358			1,157,122		348,722		346,675		2,860,052
고지서발행비		129,546		197,693			326,805		66,190		115,234		835,468
지료수수료		764,640		962,266			1,594,394		351,582		638,074		4,310,956
안전점검비		2,411,405		2,954,311			4,553,687		1,124,038		1,520,614		12,564,055
계량기교체비		1,395,112		1,577,694			2,456,205		767,008		908,894		7,104,913
소계		7,039,274		8,669,046			13,739,361		3,412,982		4,842,559		37,703,221

(단위 : 개소)

년누적수용가수	8,106,245	9,810,250	15,783,400	3,723,479	6,198,640	43,622,014
---------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	------------

월 기본요금 추정액

(단위 : 원)

구분	대	한	예	스	코	서	울	강	남	대	륜	평	균
인입관감가상각비		28.07		41.27			34.89		15.32		36.66		33.64
검침비		203.90		206.20			196.44		187.57		175.18		196.24
송달비		56.52		56.00			73.31		93.65		55.93		65.56
고지서발행비		15.98		20.15			20.71		17.78		18.59		19.15
지료수수료		94.33		98.09			101.02		94.42		102.94		98.83
안전점검비		297.47		301.15			288.51		301.88		245.31		288.02
계량기교체비		172.10		160.82			155.62		205.99		146.63		162.87
소계		868.38		883.67			870.49		916.61		781.23		864.32



[부표 16] 주택용 기본요금 총괄표(2011년)

(단위 : 천원)

구분	대	한	예	스	코	서	올	강	남	대	륜	합	계
인입관감가상각비		241,628		428,908			579,603		58,890		244,110		1,553,139
검침비		1,801,511		1,998,119			3,211,747		715,876		1,111,125		8,838,378
승달비		593,588		497,847			1,186,019		357,441		361,229		2,996,124
고지서발행비		133,488		201,459			329,020		67,845		121,564		853,376
지료수수료		787,209		978,906			1,604,043		380,434		648,176		4,398,768
안전점검비		2,421,580		3,033,732			4,768,216		1,157,349		1,588,847		12,969,724
계량기교체비		1,985,617		1,715,452			3,406,554		965,833		1,333,096		9,406,552
소계		7,964,621		8,854,423			15,085,202		3,703,669		5,408,147		41,016,061
년누적수용가수		8,412,985		10,213,026			16,452,099		3,851,811		6,358,483		45,288,404

월 기본요금 추정액

(단위 : 원)

구분	대	한	예	스	코	서	올	강	남	대	륜	평	균
인입관감가상각비		28.72		42.00			35.23		15.29		38.39		34.29
검침비		214.13		195.64			195.22		185.85		174.75		195.16
승달비		70.56		48.75			72.09		92.80		56.81		66.16
고지서발행비		15.87		19.73			20.00		17.61		19.12		18.84
지료수수료		93.57		95.85			97.50		98.77		101.94		97.13
안전점검비		287.84		297.05			289.82		300.47		249.88		286.38
계량기교체비		236.02		167.97			207.06		250.75		209.66		207.70
소계		946.71		866.97			916.92		961.54		850.54		905.66

[부표 17] 수수료비용 내역

회 사 명 : 대 한

구		분		2010년 실적											
				주택용			기타			계					
		건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)		
검	침	단	3,847,994	814,813	212	98,660	20,890	212	3,946,654	835,703	3,946,654	835,703	212		
		공	동	2,304,799	561,469	244	59,097	14,395	244	2,363,896	575,864	2,363,896	575,864	244	
			외	2,299,685	276,572	120	58,964	7,091	120	2,358,649	283,663	2,358,649	283,663	120	
	평	관 /	8,452,478	1,652,854	196	216,721	42,376	196	8,669,199	1,695,230	8,669,199	1,695,230	196		
송	달	단	3,540,926	248,362	70	90,790	6,368	70	3,631,716	254,730	3,631,716	254,730	70		
		공	동	2,080,853	104,042	50	53,353	2,668	50	2,134,206	106,710	2,134,206	106,710	50	
			외	2,115,423	105,771	50	54,238	2,712	50	2,169,661	108,483	2,169,661	108,483	50	
	평	관 /	7,737,202	458,175	59	198,381	11,748	59	7,935,583	469,923	7,935,583	469,923	59		
고	지	당	6,316,258	120,009	19	808,337	15,358	19	7,124,595	135,367	7,124,595	135,367	19		
		자	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		동	293,446	9,537	33	58,816	1,912	33	352,262	11,449	352,262	11,449	33		
		체	6,609,704	129,546	20	867,153	17,270	20	7,476,857	146,816	7,476,857	146,816	20		
수	수	평	2,299,016	424,152	184	46,925	8,660	185	2,345,941	432,812	2,345,941	432,812	184		
		합	356,121	35,943	101	7,273	740	102	363,394	36,683	363,394	36,683	101		
		자	3,511,013	191,804	55	71,659	3,919	55	3,582,672	195,723	3,582,672	195,723	55		
		가	751,675	112,741	150	15,347	2,307	150	767,022	115,048	767,022	115,048	150		
안	점	기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		평	6,917,825	764,640	111	141,204	15,626	111	7,059,029	780,266	7,059,029	780,266	111		
		단	2,229	3,455	1,550	287,005	1,078,621	3,758	289,234	1,082,076	289,234	1,082,076	3,741		
		방	481,684	917,951	1,906	-	-	-	481,684	917,951	481,684	917,951	1,906		
점	점	단	441,338	573,740	1,300	-	-	-	441,338	573,740	441,338	573,740	1,300		
		공	563,820	916,259	1,625	-	-	-	563,820	916,259	563,820	916,259	1,625		
		평	1,489,071	2,411,405	1,619	287,005	1,078,621	3,758	1,776,076	3,490,026	1,776,076	3,490,026	1,965		
		관 /	1,489,071	2,411,405	1,619	287,005	1,078,621	3,758	1,776,076	3,490,026	1,776,076	3,490,026	1,965		

[부표 17] 수수료비용 내역

회 사 명 : 대 한

구		2011년 추정															
		분				주택용				기타				계			
		건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	
검 침 비	단	3,959,572	877,963	222	222	101,522	22,509	222	4,061,094	900,472	222	222	4,061,094	900,472	222		
	공 동	옥 내	2,330,884	601,865	258	258	59,764	15,431	258	2,390,648	617,296	258	258	2,390,648	617,296	258	
		옥 외	2,348,823	321,683	137	137	60,223	8,248	137	2,409,046	329,931	137	137	2,409,046	329,931	137	
	평 균	8,639,279	1,801,511	209	209	221,509	46,188	209	8,860,788	1,847,699	209	209	8,860,788	1,847,699	209		
송 달 비	단	3,640,092	291,553	80	80	93,332	7,475	80	3,733,424	299,028	80	80	3,733,424	299,028	80		
	공 동	옥 내	2,140,301	149,821	70	70	54,877	3,841	70	2,195,178	153,662	70	70	2,195,178	153,662	70	
		옥 외	2,174,480	152,214	70	70	55,755	3,903	70	2,230,235	156,117	70	70	2,230,235	156,117	70	
	평 균	7,954,873	593,588	75	75	203,964	15,219	75	8,158,837	608,807	75	75	8,158,837	608,807	75		
고 지 서 발 행 비	단	6,509,515	123,681	19	19	753,737	14,321	19	7,263,252	138,002	19	19	7,263,252	138,002	19		
	자 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	체 제	301,737	9,807	33	33	56,132	1,824	32	357,870	11,631	32	32	357,870	11,631	32		
	평 균	6,811,253	133,488	20	20	809,870	16,145	20	7,621,122	149,633	20	20	7,621,122	149,633	20		
지 수 료	합 산	2,270,490	419,015	185	185	47,290	8,731	185	2,317,780	427,746	185	185	2,317,780	427,746	185		
	고 지	370,644	37,409	101	101	7,572	770	102	378,216	38,179	101	101	378,216	38,179	101		
	이 체	3,659,391	199,827	55	55	74,688	4,084	55	3,734,079	203,911	55	55	3,734,079	203,911	55		
	평 균	873,125	130,958	150	150	17,827	2,677	150	890,952	133,635	150	150	890,952	133,635	150		
안 점 검 비	기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	평 균	7,173,650	787,209	110	110	147,377	16,262	110	7,321,027	803,471	110	110	7,321,027	803,471	110		
	단 독	4,566	7,077	1,550	1,550	320,572	1,076,160	3,357	325,138	1,083,237	3,357	3,357	325,138	1,083,237	3,357		
	평 균	491,527	937,694	1,908	1,908	-	-	-	491,527	937,694	1,908	1,908	491,527	937,694	1,908		
안 점 검 비	공 동	454,586	590,961	1,300	1,300	-	-	-	454,586	590,961	1,300	1,300	454,586	590,961	1,300		
	단 독	526,529	885,848	1,682	1,682	-	-	-	526,529	885,848	1,682	1,682	526,529	885,848	1,682		
	평 균	1,477,207	2,421,580	1,639	1,639	320,572	1,076,160	3,357	1,797,779	3,497,740	3,357	3,357	1,797,779	3,497,740	3,357		
	평 균	1,477,207	2,421,580	1,639	1,639	320,572	1,076,160	3,357	1,797,779	3,497,740	3,357	3,357	1,797,779	3,497,740	3,357		

[부표 17] 수수료비용 내역

회 사 명 : 예 스 코

구		분		2010년 실적									
				주택용					기타				
		건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)
검	침	단	5,340,446	1,083,854	203	641,203	274,846	429	5,981,649	1,358,700	227		
		공	2,340,455	514,756	220	-	-	-	2,340,455	514,756	220		
		평	2,395,413	424,265	177	-	-	-	2,395,413	424,265	177		
	계	10,076,314	2,022,875	201	641,203	274,846	429	10,717,517	2,297,721	214			
승	달	단	4,912,235	329,120	67	609,143	36,234	59	5,521,378	365,354	66		
		공	2,137,971	101,103	47	-	-	-	2,137,971	101,103	47		
		평	2,228,316	119,135	53	-	-	-	2,228,316	119,135	53		
	계	9,278,523	549,358	59	609,143	36,234	59	9,887,666	585,592	59			
고	지	단	4,972,193	87,511	18	94,847	4,515	48	5,067,040	92,026	18		
		자	4,728,325	79,909	17	62,889	2,830	45	4,791,214	82,739	17		
		평	531,101	30,273	57	215,086	12,260	57	746,187	42,533	57		
	계	10,231,619	197,693	19	372,822	19,605	53	10,604,441	217,298	20			
OCR		2,635,300	553,413	210	210,580	44,222	210	2,845,880	597,635	210			
지	수	합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		자	3,927,352	196,368	50	313,757	15,688	50	4,241,109	212,056	50		
		가	1,329,020	199,353	150	105,429	15,814	150	1,434,449	215,167	150		
	기	5,252,723	13,132	3	419,871	1,050	3	5,672,594	14,182	3			
	계	13,144,395	962,266	73	1,049,637	76,774	73	14,194,032	1,039,040	73			
안	점	단	2,917	4,521	1,550	190,024	816,348	4,296	192,941	820,869	4,255		
		공	943,056	1,914,403	2,030	-	-	-	943,056	1,914,403	2,030		
		평	96,554	125,520	1,300	-	-	-	96,554	125,520	1,300		
	계	508,306	909,867	1,790	-	-	-	508,306	909,867	1,790			
	계	1,550,832	2,954,311	1,905	190,024	816,348	4,296	1,740,856	3,770,659	2,166			

[부표 17] 수수료비용 내역

회 사 명 : 예 스 코

구		분		2011년 추정									
				주택용					기타				
		건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)
검	침	단	5,390,023	1,023,242	190	652,745	265,335	406	6,042,768	1,288,577	213		
		공	2,362,183	548,774	232	-	-	-	2,362,183	548,774	232		
		평	2,505,482	426,103	170	-	-	-	2,505,482	426,103	170		
계		10,257,688	1,998,119	195	652,745	265,335	406	10,910,433	2,263,454	207			
승	달	단	4,936,796	296,207	60	612,189	57,350	94	5,548,985	353,557	64		
		공	2,174,326	89,353	41	-	-	-	2,174,326	89,353	41		
		평	2,342,333	112,287	48	-	-	-	2,342,333	112,287	48		
계		9,453,455	497,847	53	612,189	57,350	94	10,065,644	555,197	55			
고	지	단	5,119,832	90,109	18	96,081	4,573	48	5,215,913	94,682	18		
		자	4,746,497	80,216	17	64,181	2,888	45	4,810,678	83,104	17		
		평	546,204	31,134	57	221,005	12,597	57	767,209	43,731	57		
계		10,412,533	201,459	19	381,267	20,058	53	10,793,800	221,517	21			
OCR		2,678,385	562,461	210	215,214	45,195	210	2,893,600	607,656	210			
지	수	합	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		자	3,999,076	199,954	50	316,773	15,839	50	4,315,849	215,793	50		
		가	1,354,535	203,180	150	108,246	16,237	150	1,462,781	219,417	150		
계		5,324,386	13,311	3	425,491	1,064	3	5,749,877	14,375	3			
OCR		13,356,382	978,906	73	1,065,724	78,335	74	8,672,229	1,042,866	120			
안	점	단	2,994	4,641	1,550	193,014	760,754	3,941	196,008	765,395	3,905		
		공	967,324	1,963,668	2,030	-	-	-	967,324	1,963,668	2,030		
		평	98,963	128,652	1,300	-	-	-	98,963	128,652	1,300		
계		523,336	936,771	1,790	-	-	-	523,336	936,771	1,790			
OCR		1,592,617	3,033,732	1,905	193,014	760,754	3,941	1,785,631	3,794,486	2,125			

[부표 17] 수수료비용 내역

회 사 명 : 서 울

구		2010년 실적															
		분				주택용				기타				계			
		건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	
검 침 비	단	7,845,432	1,725,995	220	23,460	14,076	600		7,868,892	1,740,071	221						
	공 동	옥 내	3,724,893	814,299	219	1,665,967	333,193	200		5,390,860	1,147,492	213					
		옥 외	4,329,653	560,204	129	-	-	-		4,329,653	560,204	129					
	평 균	15,899,978	3,100,498	195	1,689,427	347,269	206		17,589,405	3,447,767	196						
송 달 비	단	7,526,398	602,112	80	1,301,157	156,139	120		8,827,555	758,251	86						
	공 동	옥 내	8,012,293	555,010	69	-	-	-		8,012,293	555,010	69					
		옥 외	-	-	-	-	-	-		-	-	-					
	평 균	15,538,691	1,157,122	74	1,301,157	156,139	120		16,839,848	1,313,261	78						
고 지 서 발 행 비	단	7,607,814	148,352	19	-	-	-		7,607,814	148,352	19						
	자 동	7,243,213	138,183	19	94,468	3,070	32		7,337,681	141,253	19						
	독 촉	1,239,064	40,270	33	-	-	-		1,239,064	40,270	33						
	평 균	16,090,091	326,805	20	94,468	3,070	32		16,184,559	329,875	20						
지 수	OCR	4,184,215	880,161	210	355,235	74,723	210		4,539,450	954,884	210						
	합 산	-	-	-	-	-	-		-	-	-						
	자 동	7,291,180	364,559	50	611,100	30,555	50		7,902,280	395,114	50						
	가 상	1,991,600	298,740	150	168,640	25,296	150		2,160,240	324,036	150						
진 점 비	기 타	1,147,958	50,934	44	97,725	4,336	44		1,245,683	55,270	44						
	평 균	14,614,953	1,594,394	109	1,232,700	134,910	109		15,847,653	1,729,304	109						
	단 특	8,720	13,952	1,600	46,403	116,008	2,500		55,123	129,960	2,358						
	공 동	1,212,597	2,425,194	2,000	251,888	503,776	2,000		1,464,485	2,928,970	2,000						
평 균	취 사	329,590	374,150	1,135	181,731	226,960	1,249		511,321	601,110	1,176						
	난 방	994,509	1,740,391	1,750	-	-	-		994,509	1,740,391	1,750						
	합 계	2,545,416	4,553,687	1,789	480,022	846,744	1,764		3,025,438	5,400,431	1,785						

[부표 17] 수수료비용 내역

회 사 명 : 서 울

구		본		2011년 추정								
				주택용			기타			계		
		건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)		
검	침	단	8,049,413	1,770,871	220	24,378	14,627	600	8,073,791	1,785,498	221	
		공	동	3,969,304	863,928	218	1,299,477	259,895	200	5,268,781	1,123,823	213
			외	4,474,767	576,948	129	-	-	-	4,474,767	576,948	129
		평	16,493,484	3,211,747	195	1,323,855	274,522	207	17,817,339	3,486,269	196	
송	달	단	7,596,796	607,744	80	1,007,154	120,858	120	8,603,950	728,602	85	
		공	동	8,443,630	578,275	68	-	-	-	8,443,630	578,275	68
			외	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		평	16,040,426	1,186,019	74	1,007,154	120,858	120	17,047,580	1,306,877	77	
고	지	단	7,627,152	148,729	19	-	-	-	7,627,152	148,729	19	
		자	동	7,252,477	141,423	19	96,751	3,144	32	7,349,228	144,567	20
			촉	1,195,941	38,868	32	-	-	-	1,195,941	38,868	32
		평	16,075,570	329,020	20	96,751	3,144	32	16,172,321	332,164	21	
지	수	합	4,143,064	871,539	210	359,998	75,725	210	4,503,062	947,264	210	
		산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		고	7,388,945	369,447	50	619,294	30,965	50	8,008,239	400,412	50	
		이	2,018,305	302,746	150	170,901	25,635	150	2,189,206	328,381	150	
로	수	기	1,372,728	60,311	44	116,859	5,134	44	1,489,587	65,445	44	
		평	14,923,042	1,604,043	107	1,267,052	137,459	108	14,700,507	1,676,057	114	
		단	5,706	9,130	1,600	43,475	108,688	2,500	49,181	117,818	2,396	
		취	1,261,701	2,545,292	2,017	165,433	330,866	2,000	1,427,134	2,876,158	2,015	
안	점	단	455,970	441,628	969	168,548	214,740	1,274	624,518	656,368	1,051	
		공	동	1,012,666	1,772,166	1,750	-	-	-	1,012,666	1,772,166	1,750
			방	2,736,043	4,768,216	1,743	377,456	654,294	1,733	3,113,499	5,422,510	1,742
		평										

[부표 17] 수수료비용 내역

회 사 명 : 강 남

구		분		2010년 실적										
				주택용			기타			계				
		건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	
검	침	단	1,777,771	355,554	200	338,300	68,587	203			2,116,071	424,141	200	
		공	내	730,965	146,193	200	-	-	-			730,965	146,193	200
			외	983,339	196,668	200	-	-	-			983,339	196,668	200
		평	3,492,075	698,415	200	338,300	68,587	203	3,830,375	767,002	200			200
송	달	단	1,727,051	172,705	100	263,616	26,923	102			1,990,667	199,628	100	
		공	내	1,760,174	176,017	100	-	-	-			1,760,174	176,017	100
			외	-	-	-	-	-	-			-	-	-
		평	3,487,225	348,722	100	263,616	26,923	102	3,750,841	375,645	100			100
고	지	단	1,825,695	34,688	19	138,013	2,622	19			1,963,708	37,310	19	
		자	동	1,657,982	31,502	19	125,335	2,381	19			1,783,317	33,883	19
			촉	-	-	-	-	-	-			-	-	-
		평	3,483,677	66,190	19	263,348	5,003	19	3,747,025	71,193	19			19
지	수	합	1,133,426	216,768	191	71,242	13,625	191			1,204,668	230,393	191	
		산	고	-	-	-	-	-	-			-	-	-
			지	1,696,499	84,825	50	54,332	2,717	50	1,750,831	87,542	50		50
		평	333,213	49,981	150	17,538	2,631	150	350,751	52,612	150		150	
안	점	단	34	8	235	-	-	-			34	8	235	
		공	취	3,163,172	351,582	111	143,112	18,973	133			3,306,284	370,555	112
			점	5,548	9,709	1,750	87,358	171,315	1,961	92,906	181,024	1,948		1,948
		평	314,685	550,699	1,750	-	-	-	314,685	550,699	1,750		1,750	
진	점	단	73,218	128,132	1,750	-	-	-			73,218	128,132	1,750	
		공	취	248,856	435,498	1,750	-	-	-			248,856	435,498	1,750
			점	642,307	1,124,038	1,750	87,358	171,315	1,961	729,665	1,295,353	1,775		1,775
		평												



[부표 17] 수수료비용 내역

회 사 명 : 강 남

구		분		2011년 추정										
				주택용			기타			계				
		건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	
검 침 비	단	1,822,215	364,443	200	346,757	70,263	203	2,168,973	434,706	200				
	공 통	옥 내	749,239	149,848	200	-	-	-	749,239	149,848	200			
		옥 외	1,007,923	201,585	200	-	-	-	1,007,923	201,585	200			
	평 균	3,579,377	715,876	200	346,757	70,263	203	3,926,134	786,139	200				
송 달 비	단	1,770,227	177,023	100	270,206	27,773	103	2,040,434	204,796	100				
	공 통	옥 내	1,804,178	180,418	100	-	-	-	1,804,178	180,418	100			
		옥 외	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	평 균	3,574,406	357,441	100	270,206	27,773	103	3,844,612	385,214	100				
고 지 서 발 행 비	단	1,866,773	35,469	19	141,118	2,681	19	2,007,891	38,150	19				
	자 동	1,703,997	32,376	19	128,813	2,447	19	1,832,810	34,823	19				
	독 촉	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	평 균	3,570,770	67,845	19	269,931	5,128	19	3,840,701	72,973	19				
지 수	합 산	1,144,760	240,400	210	71,418	14,998	210	1,216,178	255,397	210				
	고 지	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	이 체	1,738,911	86,946	50	56,598	2,830	50	1,795,509	89,776	50				
	평 균	353,925	53,089	150	18,628	2,794	150	372,553	55,883	150				
진 점 비	단	3,237,597	380,434	118	146,644	20,622	141	3,384,241	401,056	119				
	공 통	취 사	5,703	9,979	1,750	84,375	168,335	1,995	90,078	178,314	1,980			
		난 방	323,976	566,957	1,750	-	-	-	323,976	566,957	1,750			
	평 균	256,263	448,460	1,750	-	-	-	256,263	448,460	1,750				
평 균	661,343	1,157,349	1,750	84,375	168,335	1,995	745,718	1,325,684	1,778					

[부표 17] 수수료비용 내역

회 사 명 : 대 료

구		분		2010년 실적											
				주택용			기타			계					
		건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)		
검 침 비	단	2,067,878	434,254	210	319,945	66,540	208	2,387,823	500,794	210					
	공 동	내	1,815,773	381,312	210	-	-	-	1,815,773	381,312	210				
		외	2,457,175	270,289	110	-	-	-	2,457,175	270,289	110				
	평 균	/	6,340,826	1,085,855	171	319,945	66,540	208	6,660,771	1,152,395	173				
송 달 비	단	1,976,833	138,378	70	249,623	24,962	100	2,226,456	163,340	73					
	공 동	내	4,165,938	208,297	50	-	-	-	4,165,938	208,297	50				
		외	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	평 균	/	6,142,771	346,675	56	249,623	24,962	100	6,392,394	371,637	58				
고 지 서 발 행 비	단	6,173,029	115,234	19	-	-	-	6,173,029	115,234	19					
	자 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	촉 진	-	-	-	272,837	9,276	34	272,837	9,276	34					
	평 균	/	6,173,029	115,234	19	272,837	9,276	34	6,445,866	124,510	19				
지 수	OCR	1,962,604	376,820	192	101,671	19,521	192	2,064,275	396,341	192					
	합 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	자 동	2,726,498	136,325	50	57,158	2,858	50	2,783,656	139,183	50					
	평 균	/	743,626	124,929	168	40,273	6,444	160	783,899	131,373	168				
진 점 비	단	5,432,728	638,074	117	199,102	28,823	145	5,631,830	666,897	118					
	공 동	취 사	58	90	1,552	41,150	65,593	1,594	41,208	65,683	1,594				
		난 방	339,242	651,345	1,920	-	-	-	339,242	651,345	1,920				
	평 균	/	150,743	195,966	1,300	-	-	-	150,743	195,966	1,300				
평 균	/	888,394	1,520,614	1,712	41,150	65,593	1,594	929,544	1,586,207	1,706					

[부표 17] 수수료비용 내역

회 사 명 : 대 료

구		분		2011년 추정											
				주택용			기타			계					
		건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)	건수(건)	금액(천원)	단가(원/건)		
검 침 비	단	2,115,530	444,261	210	263,256	55,505	211	2,378,786	499,766	210					
	공 동	옥 내	1,854,158	389,373	210	-	-	-	1,854,158	389,373	210				
		옥 외	2,522,648	277,491	110	-	-	-	2,522,648	277,491	110				
	평 균	6,492,336	1,111,125	171	263,256	55,505	211	6,755,592	1,166,630	173					
송 달 비	단	2,035,643	142,495	70	224,843	22,484	100	2,260,486	164,979	73					
	공 동	옥 내	4,374,676	218,734	50	-	-	-	4,374,676	218,734	50				
		옥 외	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	평 균	6,410,319	361,229	56	224,843	22,484	100	6,635,162	383,713	58					
고 지 서 발 행 비	단	6,398,118	121,564	19	-	-	-	6,398,118	121,564	19					
	자 동	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	체 로	-	-	-	285,054	9,692	34	285,054	9,692	34					
	평 균	6,398,118	121,564	19	285,054	9,692	34	6,683,172	131,256	20					
지 수	OCR	1,923,352	369,284	192	98,428	18,898	192	2,021,780	388,182	192					
	합 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	고 지	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	평 균	2,818,688	140,934	50	59,100	2,955	50	2,877,789	143,889	50					
로 료	자 동	811,516	137,958	170	43,668	7,424	170	855,184	145,382	170					
	가 상	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	계 좌	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	평 균	5,553,557	648,176	117	201,196	29,277	146	5,754,753	677,453	118					
안 점 비	단	58	90	1,552	47,527	80,606	1,696	47,585	80,696	1,696					
	공 동	취 사	349,440	674,419	1,930	-	-	-	349,440	674,419	1,930				
		난 방	150,970	197,771	1,310	-	-	-	150,970	197,771	1,310				
	평 균	421,510	716,567	1,700	-	-	-	421,510	716,567	1,700					
평 균	921,978	1,588,847	1,723	47,527	80,606	1,696	969,505	1,669,453	1,722						

[부표 18] 계량기비용 내역

회사명 : 대한

구	분	2010년 실적												
		주택용				기타				계				
		건수(건)	금액(천원)	단가(원)	건수	금액	단가	건수	금액	단가	건수	금액	단가	
2 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	4,341	29,084	6,700	313	2,097	6,700	4,654	31,181	6,700	4,654	31,181	6,700	
	교체 수수료	4,341	13,023	3,000	313	2,912	9,304	4,654	15,935	9,304	4,654	15,935	3,424	
	소 계	4,341	42,107	9,700	313	5,009	16,003	4,654	47,116	16,003	4,654	47,116	10,124	
2.5 등급	계량기 구입비	9,847	147,705	15,000	2,213	33,195	15,000	12,060	180,900	15,000	12,060	180,900	15,000	
	수리 / 점검비	2,816	19,712	7,000	399	2,793	7,000	3,215	22,505	7,000	3,215	22,505	7,000	
	교체 수수료	12,663	37,989	3,000	2,612	8,223	3,148	15,275	46,212	3,025	15,275	46,212	3,025	
	소 계	12,663	205,406	16,221	2,612	44,211	16,926	15,275	249,617	16,342	15,275	249,617	16,342	
3 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리 / 점검비	26,576	178,059	6,700	1,008	6,755	6,701	27,584	184,814	6,700	27,584	184,814	6,700	
	교체 수수료	26,576	79,728	3,000	1,008	9,376	9,302	27,584	89,104	9,302	27,584	89,104	3,230	
	소 계	26,576	257,787	9,700	1,008	16,131	16,003	27,584	273,918	9,930	27,584	273,918	9,930	
4 등급	계량기 구입비	22,338	402,084	18,000	2,594	46,692	18,000	24,932	448,776	18,000	24,932	448,776	18,000	
	수리 / 점검비	19,612	143,170	7,300	1,105	8,066	7,300	20,717	151,236	7,300	20,717	151,236	7,300	
	교체 수수료	41,950	125,850	3,000	3,699	25,103	6,786	45,649	150,953	3,307	45,649	150,953	3,307	
	소 계	41,950	671,104	15,998	3,699	79,861	21,590	45,649	750,965	16,451	45,649	750,965	16,451	
5 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리 / 점검비	4,385	31,134	7,100	536	3,806	7,101	4,921	34,940	7,100	4,921	34,940	7,100	
	교체 수수료	4,385	13,155	3,000	536	4,987	9,304	4,921	18,142	3,687	4,921	18,142	3,687	
	소 계	4,385	44,289	10,100	536	8,793	16,405	4,921	53,082	10,787	4,921	53,082	10,787	
6 등급	계량기 구입비	6,005	138,115	23,000	2,036	46,828	23,000	8,041	184,943	23,000	8,041	184,943	23,000	
	수리 / 점검비	1,187	9,021	7,600	369	2,804	7,599	1,556	11,825	7,600	1,556	11,825	7,600	
	교체 수수료	7,192	21,576	3,000	2,405	13,068	5,434	9,597	34,644	3,610	9,597	34,644	3,610	
	소 계	7,192	168,712	23,458	2,405	62,700	26,071	9,597	231,412	24,113	9,597	231,412	24,113	
7 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리 / 점검비	565	4,012	7,101	498	3,536	7,100	1,063	7,548	7,101	1,063	7,548	7,101	
	교체 수수료	565	1,695	3,000	498	4,634	9,305	1,063	6,329	5,954	1,063	6,329	5,954	
	소 계	565	5,707	10,101	498	8,170	16,406	1,063	13,877	13,055	1,063	13,877	13,055	
합 계	계량기 구입비	38,190	687,904	18,013	6,843	126,715	18,517	45,033	814,619	18,089	45,033	814,619	18,089	
	수리 / 점검비	59,482	414,192	6,963	4,228	29,857	7,062	63,710	444,049	6,970	63,710	444,049	6,970	
	교체 수수료	97,672	293,016	3,000	11,071	68,303	6,170	108,743	361,319	3,323	108,743	361,319	3,323	
	소 계	97,672	1,395,112	14,284	11,071	224,875	20,312	108,743	1,619,987	14,897	108,743	1,619,987	14,897	

[부표 18] 계량기비용 내역

회사명 : 대한

구	분	2011년 추정											
		주택용				기타				계			
		건수(건)	금액(천원)	단가(원)	건수	금액	단가	건수	금액	단가	건수	금액	단가
2 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 검침비	11	74	6,727	4	27	6,750	15	101	6,733	15	101	6,733
	교체 수수료	11	33	3,000	4	37	9,250	15	70	4,667	15	70	4,667
	소 계	11	107	9,727	4	64	16,000	15	171	11,400	15	171	11,400
2.5 등급	계량기구임비	2,526	37,891	15,000	1,220	18,297	15,000	3,746	56,188	15,000	3,746	56,188	15,000
	수리 / 검침비	15,684	109,785	7,000	917	6,419	7,000	16,601	116,204	7,000	16,601	116,204	7,000
	교체 수수료	18,210	54,629	3,000	2,137	9,471	4,432	20,346	64,100	3,150	20,346	64,100	3,150
	소 계	18,210	202,305	11,110	2,137	34,187	15,999	20,346	236,492	11,623	20,346	236,492	11,623
3 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 검침비	2,155	14,440	6,701	92	616	6,696	2,247	15,056	6,700	2,247	15,056	6,700
	교체 수수료	2,155	6,465	3,000	92	856	9,304	2,247	7,321	3,258	2,247	7,321	3,258
	소 계	2,155	20,905	9,701	92	1,472	16,000	2,247	22,377	9,959	2,247	22,377	9,959
4 등급	계량기구임비	54,955	961,709	17,500	4,541	79,469	17,500	59,496	1,041,178	17,500	59,496	1,041,178	17,500
	수리 / 검침비	37,061	266,843	7,200	2,282	16,429	7,200	39,343	283,272	7,200	39,343	283,272	7,200
	교체 수수료	92,016	276,045	3,000	6,823	51,094	7,489	98,839	327,139	3,310	98,839	327,139	3,310
	소 계	92,016	1,504,597	16,351	6,823	146,992	21,544	98,839	1,651,589	16,710	98,839	1,651,589	16,710
5 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 검침비	582	4,132	7,100	60	425	7,083	642	4,557	7,098	642	4,557	7,098
	교체 수수료	582	1,746	3,000	60	560	9,333	642	2,306	3,592	642	2,306	3,592
	소 계	582	5,878	10,100	60	985	16,417	642	6,863	10,690	642	6,863	10,690
6 등급	계량기구임비	8,039	168,817	21,000	2,520	52,927	21,000	10,559	221,744	21,000	10,559	221,744	21,000
	수리 / 검침비	5,090	38,180	7,501	940	7,050	7,504	6,030	45,230	7,501	6,030	45,230	7,501
	교체 수수료	13,129	39,396	3,001	3,460	23,316	6,739	16,589	62,712	3,780	16,589	62,712	3,780
	소 계	13,129	246,393	18,767	3,460	83,293	24,074	16,589	329,686	19,874	16,589	329,686	19,874
7 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 검침비	518	3,677	7,098	459	3,260	7,102	977	6,937	7,100	977	6,937	7,100
	교체 수수료	518	1,755	3,388	459	5,293	11,532	977	7,048	7,214	977	7,048	7,214
	소 계	518	5,432	10,486	459	8,553	18,634	977	13,985	14,314	977	13,985	14,314
합 계	계량기구임비	65,520	1,168,417	17,833	8,281	150,693	18,197	73,801	1,319,110	17,874	73,801	1,319,110	17,874
	수리 / 검침비	61,101	437,131	7,154	4,753	34,226	7,200	65,855	471,357	7,158	65,855	471,357	7,158
	교체 수수료	126,621	380,069	3,002	13,035	90,627	6,953	139,655	470,696	3,370	139,655	470,696	3,370
	소 계	126,621	1,985,617	15,682	13,035	275,546	21,140	139,655	2,261,163	16,191	139,655	2,261,163	16,191

[부표 18] 계량기비용 내역

회사명 : 예스코

구	분	2010년 실적													
		주택용				기타				계					
		건수(건)	금액(천원)	단가(원)	건수	금액	단가	건수	금액	단가	건수	금액	단가		
2 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	4,359	35,744	8,200	2,297	18,835	8,200	6,656	54,579	8,200	6,656	54,579	8,200		
	교체 수료	4,359	11,944	2,740	2,297	10,337	4,500	6,656	22,281	4,500	6,656	22,281	3,348		
	소계	4,359	47,688	10,940	2,297	29,172	12,700	6,656	76,860	11,547	6,656	76,860	11,547		
2.5 등급	계량기 구입비	5,051	73,240	14,500	2,165	31,393	14,500	7,216	104,633	14,500	7,216	104,633	14,500		
	수리 / 점검비	1,329	10,898	8,200	570	4,674	8,200	1,899	15,572	8,200	1,899	15,572	8,200		
	교체 수료	6,380	17,481	2,740	2,735	12,308	4,500	9,115	29,789	4,500	9,115	29,789	3,268		
	소계	6,380	101,619	15,928	2,735	48,375	17,687	9,115	149,994	16,456	9,115	149,994	16,456		
3 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	27,500	225,500	8,200	11,786	96,645	8,200	39,286	322,145	8,200	39,286	322,145	8,200		
	교체 수료	27,500	75,350	2,740	11,786	53,037	4,500	39,286	128,387	4,500	39,286	128,387	3,268		
	소계	27,500	300,850	10,940	11,786	149,682	12,700	39,286	450,532	11,468	39,286	450,532	11,468		
4 등급	계량기 구입비	34,248	565,092	16,500	14,678	242,187	16,500	48,926	807,279	16,500	48,926	807,279	16,500		
	수리 / 점검비	22,450	184,090	8,200	9,622	78,900	8,200	32,072	262,990	8,200	32,072	262,990	8,200		
	교체 수료	56,698	155,353	2,740	24,300	109,350	4,500	80,998	264,703	4,500	80,998	264,703	3,268		
	소계	56,698	904,535	15,954	24,300	430,437	17,713	80,998	1,334,972	16,482	80,998	1,334,972	16,482		
5 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	4,288	38,592	9,000	1,838	16,542	9,000	6,126	55,134	9,000	6,126	55,134	9,000		
	교체 수료	4,288	13,893	3,240	1,838	9,190	5,000	6,126	23,083	5,000	6,126	23,083	3,768		
	소계	4,288	52,485	12,240	1,838	25,732	14,000	6,126	78,217	12,768	6,126	78,217	12,768		
6 등급	계량기 구입비	6,349	130,155	20,500	4,233	86,777	20,500	10,582	216,932	20,500	10,582	216,932	20,500		
	수리 / 점검비	1,190	10,710	9,000	794	8,734	11,000	1,984	19,444	11,000	1,984	19,444	9,800		
	교체 수료	7,539	24,426	3,240	5,027	25,135	5,000	12,566	49,561	5,000	12,566	49,561	3,944		
	소계	7,539	165,291	21,925	5,027	120,646	24,000	12,566	285,937	22,755	12,566	285,937	22,755		
7 등급	계량기 구입비	-	-	-	1	21	21,000	1	21	21,000	1	21	21,000		
	수리 / 점검비	427	3,843	9,000	641	5,760	8,986	1,068	9,603	8,986	1,068	9,603	8,992		
	교체 수료	427	1,383	3,239	642	3,205	4,992	1,069	4,588	4,992	1,069	4,588	4,292		
	소계	427	5,226	12,239	642	8,986	13,997	1,069	14,212	13,295	1,069	14,212	13,295		
합계	계량기 구입비	45,648	768,487	16,835	21,077	360,378	17,098	66,725	1,128,865	16,918	66,725	1,128,865	16,918		
	수리 / 점검비	61,543	509,377	8,277	27,548	230,090	8,352	89,091	739,467	8,300	89,091	739,467	8,300		
	교체 수료	107,191	299,830	2,797	48,625	222,562	4,577	155,816	522,392	3,353	155,816	522,392	3,353		
	소계	107,191	1,577,694	14,719	48,625	813,030	16,720	155,816	2,390,724	15,343	155,816	2,390,724	15,343		

[부표 18] 계량기비용 내역

회사명 : 에스코

구	분	2011년 추정											
		주택용					기타					계	
		건수(건)	금액(천원)	단가(원)	건수	금액	단가	건수	금액	건수	금액	단가	
2 등급	계량기 구입비	7,966	115,507	14,500	3,414	49,503	14,500	11,380	165,010	14,500	14,500		
	수리 / 점검비	613	4,291	7,000	263	1,841	7,000	876	6,132	7,000	7,000		
	교체 수료	8,579	23,506	2,740	3,677	16,547	4,500	12,256	40,053	3,268	3,268		
	소 계	8,579	143,304	16,704	3,677	67,891	18,464	12,256	211,195	17,232	17,232		
2.5 등급	계량기 구입비	4,507	65,352	14,500	1,932	28,014	14,500	6,439	93,366	14,500	14,500		
	수리 / 점검비	1,742	12,194	7,000	746	5,222	7,000	2,488	17,416	7,000	7,000		
	교체 수료	6,249	17,122	2,740	2,678	12,051	4,500	8,927	29,173	3,268	3,268		
	소 계	6,249	94,668	15,149	2,678	45,287	16,911	8,927	139,955	15,678	15,678		
3 등급	계량기 구입비	22,056	363,929	16,500	9,453	155,971	16,500	31,509	519,900	16,500	16,500		
	수리 / 점검비	10,586	74,100	7,000	4,537	31,760	7,000	15,123	105,860	7,000	7,000		
	교체 수료	32,642	89,439	2,740	13,990	62,955	4,500	46,632	152,394	3,268	3,268		
	소 계	32,642	527,468	16,159	13,990	250,686	17,919	46,632	778,154	16,687	16,687		
4 등급	계량기 구입비	24,351	401,792	16,500	10,436	172,194	16,500	34,787	573,986	16,500	16,500		
	수리 / 점검비	23,937	167,559	7,000	10,259	71,813	7,000	34,196	239,372	7,000	7,000		
	교체 수료	48,288	132,309	2,740	20,695	93,128	4,500	68,983	225,437	3,268	3,268		
	소 계	48,288	701,660	14,531	20,695	337,135	16,291	68,983	1,038,795	15,059	15,059		
5 등급	계량기 구입비	3,047	62,464	20,500	1,306	26,773	20,500	4,353	89,237	20,500	20,500		
	수리 / 점검비	846	7,106	8,400	363	3,049	8,399	1,209	10,155	8,400	8,400		
	교체 수료	3,893	12,613	3,240	1,669	8,345	5,000	5,562	20,958	3,768	3,768		
	소 계	3,893	82,183	21,110	1,669	38,167	22,868	5,562	120,350	21,638	21,638		
6 등급	계량기 구입비	4,237	86,859	20,500	2,824	57,892	20,500	7,061	144,751	20,500	20,500		
	수리 / 점검비	4,292	36,053	8,400	2,862	25,758	9,000	7,154	61,811	8,640	8,640		
	교체 수료	8,529	27,634	3,240	5,686	28,430	5,000	14,215	56,064	3,944	3,944		
	소 계	8,529	150,546	17,651	5,686	112,080	19,712	14,215	262,626	18,475	18,475		
7 등급	계량기 구입비	483	9,902	20,501	725	14,863	20,501	1,208	24,765	20,501	20,501		
	수리 / 점검비	357	2,999	8,401	537	4,511	8,400	894	7,510	8,400	8,400		
	교체 수료	840	2,722	3,240	1,262	6,310	5,000	2,102	9,032	4,297	4,297		
	소 계	840	15,623	18,599	1,262	25,684	20,352	2,102	41,307	19,651	19,651		
합 계	계량기 구입비	66,647	1,105,805	16,592	30,090	505,210	16,790	96,737	1,611,015	16,654	16,654		
	수리 / 점검비	42,373	304,302	7,182	19,567	143,954	7,357	61,940	448,256	7,237	7,237		
	교체 수료	109,020	305,345	2,801	49,657	227,766	4,587	158,677	533,111	3,360	3,360		
	소 계	109,020	1,715,452	15,735	49,657	876,930	17,660	158,677	2,592,382	16,337	16,337		

[부표 18] 계량기비용 내역

회사명 : 서울

구	분	2010년 실적												
		주택용				기타				계				
		건수(건)	금액(천원)	단가(원)	건수	금액	단가	건수	금액	단가	건수	금액	단가	
2 등급	계량기구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	10,683	72,648	6,800	311	2,118	6,810	10,994	74,766	6,801	6,801	6,801	6,801	
	교체 수료	10,683	35,752	3,347	311	1,070	3,441	10,994	36,822	3,349	3,349	3,349	3,349	
	소 계	10,683	108,400	10,147	311	3,188	10,251	10,994	111,588	10,150	10,150	10,150	10,150	
2.5 등급	계량기구입비	8,613	127,042	14,750	293	4,256	14,526	8,906	131,298	14,743	14,743	14,743	14,743	
	수리 / 점검비	4,616	31,850	6,900	288	1,987	6,899	4,904	33,837	6,900	6,900	6,900	6,900	
	교체 수료	13,229	46,830	3,540	581	1,923	3,310	13,810	48,753	3,530	3,530	3,530	3,530	
	소 계	13,229	205,722	15,551	581	8,166	14,055	13,810	213,888	15,488	15,488	15,488	15,488	
3 등급	계량기구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리 / 점검비	27,931	199,518	7,143	2,039	14,577	7,149	29,970	214,095	7,144	7,144	7,144	7,144	
	교체 수료	27,931	100,390	3,594	2,039	7,221	3,541	29,970	107,611	3,591	3,591	3,591	3,591	
	소 계	27,931	299,908	10,737	2,039	21,798	10,691	29,970	321,706	10,734	10,734	10,734	10,734	
4 등급	계량기구입비	43,846	710,004	16,193	1,915	31,043	16,210	45,761	741,047	16,194	16,194	16,194	16,194	
	수리 / 점검비	56,480	410,456	7,267	2,551	18,514	7,258	59,031	428,970	7,267	7,267	7,267	7,267	
	교체 수료	100,326	367,024	3,658	4,466	16,722	3,744	104,792	383,746	3,662	3,662	3,662	3,662	
	소 계	100,326	1,487,484	14,827	4,466	66,279	14,841	104,792	1,553,763	14,827	14,827	14,827	14,827	
5 등급	계량기구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리 / 점검비	5,881	43,364	7,374	664	4,931	7,426	6,545	48,295	7,379	7,379	7,379	7,379	
	교체 수료	5,881	22,088	3,756	664	2,486	3,744	6,545	24,574	3,755	3,755	3,755	3,755	
	소 계	5,881	65,452	11,129	664	7,417	11,170	6,545	72,869	11,134	11,134	11,134	11,134	
6 등급	계량기구입비	11,768	230,100	19,553	1,312	25,688	19,579	13,080	255,788	19,556	19,556	19,556	19,556	
	수리 / 점검비	1,079	8,200	7,600	365	2,774	7,600	1,444	10,974	7,600	7,600	7,600	7,600	
	교체 수료	12,847	48,234	3,754	1,677	6,324	3,771	14,524	54,558	3,756	3,756	3,756	3,756	
	소 계	12,847	286,534	22,304	1,677	34,786	20,743	14,524	321,320	22,123	22,123	22,123	22,123	
7 등급	계량기구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리 / 점검비	242	1,806	7,463	388	2,903	7,482	630	4,709	7,475	7,475	7,475	7,475	
	교체 수료	242	899	3,715	388	1,466	3,778	630	2,365	3,754	3,754	3,754	3,754	
	소 계	242	2,705	11,178	388	4,369	11,260	630	7,074	11,229	11,229	11,229	11,229	
합 계	계량기구입비	64,227	1,067,146	16,615	3,520	60,987	17,326	67,747	1,128,133	16,652	16,652	16,652	16,652	
	수리 / 점검비	106,912	767,842	7,182	6,606	47,804	7,236	113,518	815,646	7,185	7,185	7,185	7,185	
	교체 수료	171,139	621,217	3,630	10,126	37,212	3,675	181,265	658,429	3,632	3,632	3,632	3,632	
	소 계	171,139	2,456,205	14,352	10,126	146,003	14,419	181,265	2,602,208	14,356	14,356	14,356	14,356	



[부표 18] 계량기비용 내역

회사명 : 서울

구	분	2011년 추정											
		주택용				기타				계			
		건수(건)	금액(천원)	단가(원)	건수	금액	단가	건수	금액	단가	건수	금액	단가
2 등 급	계 량 기 구 입 비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수 리 / 검 침 비	514	3,495	6,800	17	116	6,824	531	3,611	6,800	531	3,611	6,800
	교 체 수 수 로	514	1,748	3,401	17	51	3,000	531	1,799	3,388	531	1,799	3,388
	소 계	514	5,243	10,200	17	167	9,824	531	5,410	10,188	531	5,410	10,188
2.5 등 급	계 량 기 구 입 비	4,271	61,929	14,500	131	1,900	14,504	4,402	63,829	14,500	4,402	63,829	14,500
	수 리 / 검 침 비	17,012	117,380	6,900	414	2,857	6,901	17,426	120,237	6,900	17,426	120,237	6,900
	교 체 수 수 로	21,283	74,489	3,500	545	1,908	3,501	21,828	76,397	3,500	21,828	76,397	3,500
	소 계	21,283	253,798	11,925	545	6,665	12,229	21,828	260,463	11,933	21,828	260,463	11,933
3 등 급	계 량 기 구 입 비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수 리 / 검 침 비	1,772	12,938	7,301	54	392	7,259	1,826	13,330	7,300	1,826	13,330	7,300
	교 체 수 수 로	1,772	6,202	3,500	54	189	3,500	1,826	6,391	3,500	1,826	6,391	3,500
	소 계	1,772	19,140	10,801	54	581	10,759	1,826	19,721	10,800	1,826	19,721	10,800
4 등 급	계 량 기 구 입 비	83,852	1,341,629	16,000	2,368	37,888	16,000	86,220	1,379,517	16,000	86,220	1,379,517	16,000
	수 리 / 검 침 비	103,103	753,753	7,311	3,179	23,228	7,307	106,282	776,981	7,311	106,282	776,981	7,311
	교 체 수 수 로	186,954	654,340	3,500	5,547	19,415	3,500	192,501	673,755	3,500	192,501	673,755	3,500
	소 계	186,954	2,749,722	14,708	5,547	80,531	14,518	192,501	2,830,253	14,703	192,501	2,830,253	14,703
5 등 급	계 량 기 구 입 비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수 리 / 검 침 비	309	2,348	7,599	25	190	7,600	334	2,538	7,599	334	2,538	7,599
	교 체 수 수 로	309	1,082	3,502	25	88	3,520	334	1,170	3,503	334	1,170	3,503
	소 계	309	3,430	11,100	25	278	11,120	334	3,708	11,102	334	3,708	11,102
6 등 급	계 량 기 구 입 비	12,701	241,311	19,000	552	10,488	19,000	13,253	251,799	19,000	13,253	251,799	19,000
	수 리 / 검 침 비	7,144	54,287	7,599	265	2,014	7,600	7,409	56,301	7,599	7,409	56,301	7,599
	교 체 수 수 로	19,845	69,456	3,500	817	2,860	3,501	20,662	72,316	3,500	20,662	72,316	3,500
	소 계	19,845	365,054	18,396	817	15,362	18,803	20,662	380,416	18,412	20,662	380,416	18,412
7 등 급	계 량 기 구 입 비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수 리 / 검 침 비	916	6,961	7,599	36	274	7,611	952	7,235	7,600	952	7,235	7,600
	교 체 수 수 로	916	3,206	3,500	36	126	3,500	952	3,332	3,500	952	3,332	3,500
	소 계	916	10,167	11,099	36	400	11,111	952	10,567	11,100	952	10,567	11,100
합 계	계 량 기 구 입 비	100,823	1,644,869	16,314	3,051	50,276	16,479	103,874	1,695,145	16,319	103,874	1,695,145	16,319
	수 리 / 검 침 비	130,769	951,162	7,274	3,990	29,071	7,286	134,759	980,233	7,274	134,759	980,233	7,274
	교 체 수 수 로	231,593	810,523	3,500	7,041	24,637	3,499	238,634	835,160	3,500	238,634	835,160	3,500
	소 계	231,593	3,406,554	14,709	7,041	103,984	14,768	238,634	3,510,538	14,711	238,634	3,510,538	14,711

[부표 18] 계량기비용 내역

회사명 : 강남

구	분	2010년 실적												
		주택용				기타				계				
		건수(건)	금액(천원)	단가(원)	건수	금액	단가	건수	금액	단가	건수	금액	단가	
2 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	537	3,236	6,026	26	154	5,923	563	3,390	6,021	563	3,390	6,021	
	교체 수수료	537	1,838	3,423	26	88	3,385	563	1,926	3,421	563	1,926	3,421	
	소계	537	5,074	9,449	26	242	9,308	563	5,316	9,442	563	5,316	9,442	
2.5 등급	계량기구임비	25,431	368,756	14,500	511	7,403	14,487	25,942	376,159	14,500	25,942	376,159	14,500	
	수리 / 점검비	914	6,147	6,725	14	95	6,786	928	6,242	6,726	928	6,242	6,726	
	교체 수수료	26,345	90,093	3,420	525	1,794	3,417	26,870	91,887	3,420	26,870	91,887	3,420	
	소계	26,345	464,996	17,650	525	9,292	17,699	26,870	474,288	17,651	26,870	474,288	17,651	
3 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리 / 점검비	19,641	120,632	6,142	486	2,986	6,144	20,127	123,618	6,142	20,127	123,618	6,142	
	교체 수수료	19,641	67,166	3,420	486	1,662	3,420	20,127	68,828	3,420	20,127	68,828	3,420	
	소계	19,641	187,798	9,562	486	4,648	9,564	20,127	192,446	9,562	20,127	192,446	9,562	
4 등급	계량기구임비	247	4,077	16,506	5	88	17,600	252	4,165	16,528	252	4,165	16,528	
	수리 / 점검비	4,657	32,385	6,954	359	2,490	6,936	5,016	34,875	6,953	5,016	34,875	6,953	
	교체 수수료	4,904	16,771	3,420	364	1,245	3,420	5,268	18,016	3,420	5,268	18,016	3,420	
	소계	4,904	53,233	10,855	364	3,823	10,503	5,268	57,056	10,831	5,268	57,056	10,831	
5 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리 / 점검비	3,252	21,726	6,681	363	2,426	6,683	3,615	24,152	6,681	3,615	24,152	6,681	
	교체 수수료	3,252	11,120	3,419	363	1,242	3,421	3,615	12,362	3,420	3,615	12,362	3,420	
	소계	3,252	32,846	10,100	363	3,668	10,105	3,615	36,514	10,101	3,615	36,514	10,101	
6 등급	계량기구임비	874	17,924	20,508	18	362	20,111	892	18,286	20,500	892	18,286	20,500	
	수리 / 점검비	95	694	7,305	152	1,112	7,316	247	1,806	7,312	247	1,806	7,312	
	교체 수수료	969	3,314	3,420	170	581	3,418	1,139	3,895	3,420	1,139	3,895	3,420	
	소계	969	21,932	22,634	170	2,055	12,088	1,139	23,987	21,060	1,139	23,987	21,060	
7 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리 / 점검비	110	752	6,836	288	1,962	6,813	398	2,714	6,819	398	2,714	6,819	
	교체 수수료	110	377	3,427	288	984	3,417	398	1,361	3,420	398	1,361	3,420	
	소계	110	1,129	10,264	288	2,946	10,229	398	4,075	10,239	398	4,075	10,239	
합계	계량기구임비	26,552	390,757	14,717	534	7,853	14,706	27,086	398,610	14,716	27,086	398,610	14,716	
	수리 / 점검비	29,206	185,572	6,354	1,688	11,225	6,650	30,894	196,797	6,370	30,894	196,797	6,370	
	교체 수수료	55,758	190,679	3,420	2,222	7,596	3,419	57,980	198,275	3,420	57,980	198,275	3,420	
	소계	55,758	767,008	13,756	2,222	26,674	12,005	57,980	793,682	13,689	57,980	793,682	13,689	

[부표 18] 계량기비용 내역

회사명 : 강남

구	분	2011년 추정												
		주택용				기타				계				
		건수(건)	금액(천원)	단가(원)	건수	금액	단가	건수	금액	단가	건수	금액	단가	
2 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리/검침비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	교체수료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	소계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5 등급	계량기구임비	27,452	398,056	14,500	580	8,412	14,500	28,032	406,468	14,500	14,500	14,500	14,500	
	수리/검침비	19,853	138,972	7,000	323	2,262	6,999	20,176	141,234	7,000	7,000	7,000		
	교체수료	47,305	160,838	3,400	903	3,071	3,400	48,209	163,909	3,400	3,400	3,400		
	소계	47,305	697,866	14,752	903	13,745	15,216	48,209	711,611	14,761	14,761	14,761		
3 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리/검침비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	교체수료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	소계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4 등급	계량기구임비	8,802	145,225	16,500	191	3,355	17,598	8,992	148,580	16,523	16,523	16,523		
	수리/검침비	6,458	45,209	7,000	15	107	6,979	6,474	45,316	7,000	7,000	7,000		
	교체수료	15,260	51,884	3,400	206	700	3,398	15,466	52,584	3,400	3,400	3,400		
	소계	15,260	242,318	15,879	206	4,162	20,206	15,466	246,480	15,937	15,937	15,937		
5 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리/검침비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	교체수료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	소계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 등급	계량기구임비	993	19,866	20,000	20	402	20,010	1,013	20,268	20,000	20,000	20,000		
	수리/검침비	280	1,962	7,001	449	3,145	6,999	730	5,107	7,000	7,000	7,000		
	교체수료	1,274	3,821	3,000	469	1,408	2,999	1,743	5,229	3,000	3,000	3,000		
	소계	1,274	25,649	20,140	469	4,955	10,555	1,743	30,604	17,558	17,558	17,558		
7 등급	계량기구임비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수리/검침비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	교체수료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	소계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
합계	계량기구임비	37,247	563,147	15,119	791	12,169	15,386	38,038	575,316	15,125	15,125	15,125		
	수리/검침비	26,592	186,143	7,000	788	5,514	6,999	27,380	191,657	7,000	7,000	7,000		
	교체수료	63,839	216,543	3,392	1,579	5,179	3,280	65,418	221,722	3,389	3,389	3,389		
	소계	63,839	965,833	15,129	1,579	22,862	14,481	65,418	988,695	15,114	15,114	15,114		

[부표 18] 계량기비용 내역

회사명 : 대륜

구	분	2010년 실적													
		주비용				기타				계					
		건수(건)	금액(천원)	단가(원)	건수	금액	단가	건수	금액	단가	건수	금액	단가		
2 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	17,678	116,675	6,600	-	-	-	17,678	116,675	6,600	-	-	-	17,678	116,675
	교체 수료	17,678	53,034	3,000	-	-	-	17,678	53,034	3,000	-	-	-	17,678	53,034
	소계	17,678	169,709	9,600	-	-	-	17,678	169,709	9,600	-	-	-	17,678	169,709
2.5 등급	계량기 구입비	-	-	-	687	8,931	13,000	687	8,931	13,000	-	-	687	8,931	13,000
	수리 / 점검비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	교체 수료	-	-	-	687	2,061	3,000	687	2,061	3,000	-	-	687	2,061	
	소계	-	-	-	687	10,992	16,000	687	10,992	16,000	-	-	687	10,992	16,000
3 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	7,325	48,345	6,600	-	-	-	7,325	48,345	6,600	-	-	7,325	48,345	
	교체 수료	7,325	21,975	3,000	-	-	-	7,325	21,975	3,000	-	-	7,325	21,975	
	소계	7,325	70,320	9,600	-	-	-	7,325	70,320	9,600	-	-	7,325	70,320	
4 등급	계량기 구입비	35,581	480,344	13,500	-	-	-	35,581	480,344	13,500	-	-	35,581	480,344	
	수리 / 점검비	5,961	39,343	6,600	-	-	-	5,961	39,343	6,600	-	-	5,961	39,343	
	교체 수료	41,542	124,626	3,000	-	-	-	41,542	124,626	3,000	-	-	41,542	124,626	
	소계	41,542	644,313	15,510	-	-	-	41,542	644,313	15,510	-	-	41,542	644,313	
5 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	2,046	14,322	7,000	-	-	-	2,046	14,322	7,000	-	-	2,046	14,322	
	교체 수료	2,046	10,230	5,000	-	-	-	2,046	10,230	5,000	-	-	2,046	10,230	
	소계	2,046	24,552	12,000	-	-	-	2,046	24,552	12,000	-	-	2,046	24,552	
6 등급	계량기 구입비	-	-	-	4,792	79,068	16,500	4,792	79,068	16,500	-	-	4,792	79,068	
	수리 / 점검비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	교체 수료	-	-	-	4,792	23,960	5,000	4,792	23,960	5,000	-	-	4,792	23,960	
	소계	-	-	-	4,792	103,028	21,500	4,792	103,028	21,500	-	-	4,792	103,028	
7 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	교체 수료	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	소계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
합계	계량기 구입비	35,581	480,344	13,500	5,479	87,999	16,061	41,060	568,343	13,842	-	-	41,060	568,343	
	수리 / 점검비	33,010	218,685	6,625	-	-	-	33,010	218,685	6,625	-	-	33,010	218,685	
	교체 수료	68,591	209,865	3,060	5,479	26,021	4,749	74,070	235,886	3,185	-	-	74,070	235,886	
	소계	68,591	908,894	13,251	5,479	114,020	20,810	74,070	1,022,914	13,810	-	-	74,070	1,022,914	

[부표 18] 계량기비용 내역

회사명 : 대륜

구	분	2011년 추정											
		주택용			기타			계					
		건수(건)	금액(천원)	단가(원)	건수	금액	단가	건수	금액	단가			
2 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	20,652	144,566	7,000	-	-	-	20,652	144,566	-	-	20,652	144,566
	교체 수료	20,652	61,957	3,000	-	-	-	20,652	61,957	-	-	20,652	61,957
	소 계	20,652	206,523	10,000	-	-	-	20,652	206,523	-	-	20,652	206,523
2.5 등급	계량기 구입비	-	-	-	1,205	15,665	13,000	-	-	-	-	1,205	15,665
	수리 / 점검비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	교체 수료	-	-	-	1,205	4,820	4,000	-	-	-	-	1,205	4,820
	소 계	-	-	-	1,205	20,485	17,000	-	-	-	-	1,205	20,485
3 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	9,230	64,607	7,000	-	-	-	9,230	64,607	-	-	9,230	64,607
	교체 수료	9,230	36,918	4,000	-	-	-	9,230	36,918	-	-	9,230	36,918
	소 계	9,230	101,525	11,000	-	-	-	9,230	101,525	-	-	9,230	101,525
4 등급	계량기 구입비	56,678	793,498	14,000	-	-	-	56,678	793,498	-	-	56,678	793,498
	수리 / 점검비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	교체 수료	56,678	198,374	3,500	-	-	-	56,678	198,374	-	-	56,678	198,374
	소 계	56,678	991,872	17,500	-	-	-	56,678	991,872	-	-	56,678	991,872
5 등급	계량기 구입비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수리 / 점검비	2,552	17,864	7,000	-	-	-	2,552	17,864	-	-	2,552	17,864
	교체 수료	2,552	15,312	6,000	-	-	-	2,552	15,312	-	-	2,552	15,312
	소 계	2,552	33,176	13,000	-	-	-	2,552	33,176	-	-	2,552	33,176
6 등급	계량기 구입비	-	-	-	7,276	123,685	17,000	-	-	-	-	7,276	123,685
	수리 / 점검비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	교체 수료	-	-	-	7,276	43,654	6,000	-	-	-	-	7,276	43,654
	소 계	-	-	-	7,276	167,339	23,000	-	-	-	-	7,276	167,339
7 등급	계량기 구입비	-	-	-	590	10,030	17,000	-	-	-	-	590	10,030
	수리 / 점검비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	교체 수료	-	-	-	590	3,540	6,000	-	-	-	-	590	3,540
	소 계	-	-	-	590	13,570	23,000	-	-	-	-	590	13,570
합 계	계량기 구입비	56,678	793,498	14,000	9,071	149,380	16,469	-	-	-	-	65,749	942,878
	수리 / 점검비	32,434	227,037	7,000	-	-	-	-	-	-	-	32,434	227,037
	교체 수료	89,112	312,561	3,507	9,071	52,014	5,734	-	-	-	98,183	364,575	
	소 계	89,112	1,333,096	14,960	9,071	201,394	22,203	-	-	-	98,183	1,534,490	



[부표 19] 인입관 투자비 검토(주택용)

회사명 : 서울

취득년도	취득가액	전기말감가상각 총당금누계액	전기말 미상각 잔액	당기상각액	당기말 총당금누계액	당기말 미상각잔액	당기말 기본요금반영액
2001년	1,147,128	544,886	602,242	57,356	602,242	544,886	
2002년	1,975,741	839,690	1,136,051	98,787	938,477	1,037,264	
2003년	1,723,061	646,148	1,076,913	86,153	732,301	990,760	
2004년	1,716,841	557,973	1,158,868	85,842	643,815	1,073,026	
2005년	1,295,708	356,320	939,388	64,785	421,105	874,603	
2006년	846,636	190,493	656,143	42,332	232,825	613,811	
2007년	636,674	111,418	525,256	31,834	143,252	493,422	
2008년	716,610	89,576	627,034	35,831	125,407	591,203	
2009년	654,901	49,118	605,783	32,745	81,863	573,038	
2010년	599,417	14,985	584,432	29,971	44,956	554,461	
2011년	558,670			13,967	13,967	544,703	
소 계	11,871,387	3,400,607	7,912,110	579,603	3,980,210	7,891,177	

회사명 : 강남

취득년도	취득가액	전기말감가상각 총당금누계액	전기말 미상각 잔액	당기상각액	당기말 총당금누계액	당기말 미상각잔액	당기말 기본요금반영액
2001년	245,438	116,583	128,855	12,272	128,855	116,583	
2002년	283,998	120,699	163,299	14,200	134,899	149,099	
2003년	155,149	58,181	96,968	7,757	65,938	89,211	
2004년	132,308	43,000	89,308	6,615	49,616	82,693	
2005년	97,669	26,859	70,810	4,883	31,742	65,927	
2006년	40,287	9,065	31,222	2,014	11,079	29,208	
2007년	65,794	11,514	54,280	3,290	14,804	50,990	
2008년	44,444	5,556	38,889	2,222	7,778	36,666	
2009년	56,809	4,261	52,548	2,840	7,101	49,708	
2010년	37,273	932	36,341	1,864	2,795	34,478	
2011년	37,273			932	932	36,341	
소 계	1,196,442	396,649	762,520	58,890	455,539	740,903	

회사명 : 대륜

취득년도	취득가액	전기말감가상각 총당금누계액	전기말 미상각 잔액	당기상각액	당기말 총당금누계액	당기말 미상각잔액	당기말 기본요금반영액
2001년	433,517	205,921	227,596	21,676	227,596	205,921	
2002년	718,474	305,351	413,123	35,924	341,275	377,199	
2003년	1,295,708	485,891	809,818	64,785	550,676	745,032	
2004년	630,794	205,008	425,786	31,540	236,548	394,246	
2005년	365,272	100,450	264,822	18,264	118,713	246,559	
2006년	272,204	61,246	210,958	13,610	74,856	197,348	
2007년	247,195	43,259	203,936	12,360	55,619	191,576	
2008년	294,101	36,763	257,338	14,705	51,468	242,633	
2009년	189,039	14,178	174,861	9,452	23,630	165,409	
2010년	195,902	4,898	191,004	9,795	14,693	181,209	
2011년	480,000			12,000	12,000	468,000	
소 계	5,122,206	1,462,963	3,179,242	244,110	1,707,074	3,415,132	

[부표 20] 용도별 요금산정

	현 행		공급량	구성비	조정(안)		증감률	
	도매요금	소매요금			소매마진	소매요금		
주택취사	745.57	785.77	415,190	8.16%	39.86	785.43	0.34	-0.04%
주택난방	745.57	791.22	2,401,942	47.19%	45.31	790.88	0.34	-0.04%
업무용 난방	775.87	833.08	533,305	10.48%	56.87	832.74	0.34	-0.04%
일반용	728.30	829.13	556,982	10.94%	100.49	828.79	0.34	-0.04%
영업 1	728.30	785.51	116,368	2.29%	56.87	785.17	0.34	-0.04%
영업 2	708.42	728.50	281,987	5.54%	19.74	728.16	0.34	-0.05%
수송용	485.25	521.23	172,823	3.40%	35.64	520.89	0.34	-0.07%
냉방용	723.69	743.42	17,283	0.34%	19.73	743.42	-	0.00%
산업용	702.05	721.78	9,762	0.19%	19.73	721.78	-	0.00%
기타월	704.32	724.05	11,572	0.23%	19.73	724.05	-	0.00%
동절기	748.24	793.89	6,610	0.13%	45.31	793.55	0.34	-0.04%
하절기	712.75	748.73	5,721	0.11%	35.64	748.39	0.34	-0.05%
기타월	717.56	763.21	6,113	0.12%	45.31	762.87	0.34	-0.04%
동절기	748.24	785.71	6,055	0.12%	37.13	785.37	0.34	-0.04%
하절기	712.75	750.22	7,950	0.16%	37.13	749.88	0.34	-0.05%
기타월	717.56	755.03	4,884	0.10%	37.13	754.69	0.34	-0.05%
동절기	748.24	770.55	25,331	0.50%	21.97	770.21	0.34	-0.04%
하절기	712.75	735.06	1,471	0.03%	21.97	734.72	0.34	-0.05%
기타월	717.56	739.87	11,561	0.23%	21.97	739.53	0.34	-0.05%
동절기	759.61	781.92	730	0.01%	21.97	781.58	0.34	-0.04%
하절기	718.28	740.59	400	0.01%	21.97	740.25	0.34	-0.05%
기타월	723.23	745.54	1,092	0.02%	21.97	745.20	0.34	-0.05%
공동주택	745.57	791.22	16,136	0.32%	45.31	790.88	0.34	-0.04%
공동주택외	789.01	846.22	8,374	0.16%	56.87	845.88	0.34	-0.04%
집단에너지	789.01	834.66	5,882	0.12%	45.31	834.32	0.34	-0.04%
수서지구	789.01	811.32	121,353	2.38%	22.31	811.32	-	0.00%
동절기	759.61	781.45	49,964	0.98%	21.97	781.58	0.13	0.02%
하절기	718.28	740.12	4,080	0.08%	21.97	740.25	0.13	0.02%
기타월	723.23	745.07	39,636	0.78%	21.97	745.20	0.13	0.02%
열전용	789.01	810.85	110,525	2.17%	21.97	810.98	0.13	0.02%
취사	671.07	672.27	16,776	0.33%	1.20	672.27	-	0.00%
난방	671.07	677.72	100,274	1.97%	6.65	677.72	-	0.00%
합 계	735.25	783.27	5,090,018	100.00%	47.72	782.97	0.30	-0.04%

(단위: 원/m<sup>3</sup>)

평균공급비용	55.88
투자재원	-
정산분	0.69
기본요금 해당분	-
유보액 반영	7.47
최종 조정액	47.72

기본요금	840.00 원/월·가구
------	---------------



[부표 21] 회사별 수지분석

	소매마진	물량(천 m <sup>2</sup> )				금액(백만원)				합계			
		대한	(주)에스코	서울	강남	대한	(주)에스코	서울	강남				
주택취사	39.86	72,936	95,361	148,018	37,400	61,475	415,190	9,974	12,380	19,720	4,726	7,792	54,592
주택난방	45.31	375,692	603,526	914,049	198,352	310,323	2,401,942	17,023	27,346	41,416	8,987	14,061	108,832
업무용 난방	56.87	151,339	157,469	152,604	32,342	39,552	533,305	8,607	8,955	8,679	1,839	2,249	30,329
일반용	100.49	152,112	156,954	178,865	30,411	38,639	556,982	15,286	15,772	17,974	3,056	3,883	55,971
영업 1	56.87	27,664	31,173	34,420	7,821	15,291	116,368	1,573	1,773	1,957	445	870	6,618
영업 2	19.74	61,229	47,046	71,539	41,051	61,121	281,987	1,209	929	1,412	810	1,207	5,566
수송용	35.64	59,612	53,901	43,545	6,784	8,981	172,823	2,125	1,921	1,552	242	320	6,159
난방용	19.73	2,308	5,368	3,242	4,975	1,390	17,283	46	106	64	98	27	341
산업용	19.73	1,147	3,022	1,915	2,731	947	9,762	23	60	38	54	19	193
	19.73	1,556	3,730	2,119	3,095	1,072	11,572	31	74	42	61	21	228
공동주택	45.31	1,611	1,339	1,203	1,256	1,201	6,610	73	61	54	57	54	299
열병합 1	35.64	2,224	1,052	744	859	842	5,721	79	37	27	31	30	204
	45.31	1,491	1,411	1,066	1,092	1,053	6,113	68	64	48	49	48	277
공동주택외	37.13	2,173	1,190	1,524	4	1,164	6,055	81	44	57	0	43	225
열병합 1	37.13	4,906	1,222	591	4	1,227	7,950	182	45	22	0	46	295
	37.13	1,472	901	1,434	4	1,073	4,884	55	33	53	0	40	181
구역건기사업자	21.97	21,991	-	2,640	700	-	25,331	483	-	58	15	-	557
열병합 1	21.97	200	-	771	500	-	1,471	4	-	17	11	-	32
	21.97	9,848	-	753	960	-	11,561	216	-	17	21	-	254
집단에너지	21.97	-	-	-	730	-	730	-	-	-	16	-	16
열병합 2	21.97	-	-	-	400	-	400	-	-	-	9	-	9
	21.97	-	-	-	1,092	-	1,092	-	-	-	24	-	24
기타월	21.97	4,289	4,642	-	3,699	3,507	16,136	194	210	-	168	159	731
열전용	45.31	7,594	780	-	-	-	8,374	432	44	-	44	-	476
공동주택외	56.87	-	-	4,906	976	-	5,882	-	-	222	44	-	266
집단에너지 1	45.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
집단에너지 2	22.31	121,353	-	-	-	-	121,353	2,707	-	-	-	-	2,707
열전용	21.97	-	-	21,612	-	28,352	49,964	-	-	475	-	623	1,098
(개별계약)	21.97	-	-	1,936	-	2,143	4,080	-	-	43	-	47	90
	21.97	-	-	20,144	-	19,492	39,636	-	-	443	-	428	871
기타월	21.97	-	-	74,654	-	35,870	110,525	-	-	1,640	-	788	2,428
열전용	21.97	-	-	6,166	84	3,215	16,776	3	6	7	0	4	20
취사	1.20	2,436	4,875	34,626	10,963	14,885	100,274	84	181	230	73	99	667
난방	6.65	12,636	27,164	9,040	1,399	3,255	21,886	59	82	156	24	56	377
사회복지시설	17.22	3,437	4,756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	47.72	1,103,256	1,206,882	1,734,124	389,685	656,071	5,090,018	60,615	70,123	96,421	20,862	32,913	280,934
평균 소매마진								54.94	58.10	55.60	53.53	50.17	55.19
2011년 인정 총괄원가 <sup>2)</sup>								55.39	52.22	65.77	36.71	43.34	55.19

주) 1) 기본요금수입액 포함

2) 총괄원가투자제원-오차정산분-기본요금차액 반영

