

V. 시 설

1. 레 저 시 설

《관련 규정》

- 「지방세법 시행령」 제4조제1항제10호

10. 토지에 정착하거나 지하 또는 다른 구조물에 설치하는 시설: 종류별 신축가격 등을 고려하여 정한 기준가격에 시설의 용도·구조 및 규모 등을 고려하여 가액을 산출한 후, 그 가액에 다시 시설의 경과연수별 잔존가치율을 적용한다.

《적용 요령》

- 시설 중 기준가격표에 기준가격이 없을 때에는 최초의 취득가격에 경과연수별 잔가율을 곱하여 산출한 금액을 시가표준액으로 하되, 최초 취득가격을 알 수 없을 경우에는 실제 거래가격 또는 유사한 종류의 시가표준액을 적용한다.

1. 수 영 장

가. 정 의

수영장은 수영 및 레저를 위해 옥외에 인공적으로 축조한 시설을 말한다.

나. 종 류

- 경기용 수영장 : 규격용(20m×50m)으로 만들어서 수영 경기용으로 사용 가능한 것
- 일반 수영장 : 규격 이외의 변형된 형태로서 수영 가능한 것으로 성인 및 아동 모두 사용 가능한 것
- 다이빙 수영장 : 다이빙 가능한 수영장
- 미끄럼틀 수영장 : 수영장면에서 높이 5m이상의 미끄럼틀이 가설된 수영장
- 기타 수영장 : 상기의 4가지 종류에서 분류되지 아니한 모든 수영장
(다만, 유원지 내의 물놀이용 수영장은 오락시설로 본다)

다. 내용연수 및 감가율

구 조 별	내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비 고
철근콘크리트조	40년	정액법	10%	0.0225	
콘크리트조	30년	"	10%	0.03	
기 타 조	40년	"	10%	0.0225	

라. 기준가격표

① 경기용 수영장(1,000㎡기준) (단위 : 천원)

깊이	구 조		
	철 콘 크 리 트	콘 크 리 트 조	기 타 조
1 m 이 상	221,400	143,900	121,800
2 m 이 상	264,000	171,600	145,200
3 m 이 상	288,800	187,700	158,800

* 깊이 1m 미만은 일반 수영장, 4m 이상은 다이빙 수영장 적용

② 일반 수영장

(단위 : 천원)

종류 깊이	철근콘크리트조		콘크리트조		기 타 조	
	1,000㎡ 기준	1㎡ 증감시	1,000㎡ 기준	1㎡ 증감시	1,000㎡ 기준	1㎡ 증감시
1m미만	123,400	74	80,200	48	67,900	41
1m이상	180,600	68	117,400	44	99,300	37
2m이상	218,100	66	141,800	43	120,000	36
3m이상	237,900	58	154,600	38	130,800	32

③ 다이빙 수영장

(단위 : 천원)

종류 깊이	철근콘크리트조		콘크리트조		기 타 조	
	500㎡ 기준	1㎡ 증감시	500㎡ 기준	1㎡ 증감시	500㎡ 기준	1㎡ 증감시
4m이상	122,900	87	79,900	61	67,600	52
5m이상	137,200	82	89,200	58	75,500	49
6m이상	148,300	78	96,400	54	81,600	47

④ 미끄럼틀 수영장

(단위 : 천원)

종류 깊이	철근콘크리트조		콘크리트조		기 타 조	
	1,000㎡ 기준	1㎡ 증감시	1,000㎡ 기준	1㎡ 증감시	1,000㎡ 기준	1㎡ 증감시
1m미만	151,800	74	106,200	52	91,100	44
1m이상	213,000	68	149,100	47	127,800	41
2m이상	253,200	66	177,200	46	151,900	39
3m이상	274,400	58	192,100	41	164,600	35

⑤ 기타 수영장

(단위 : 천원)

종류 기준 깊이	철근콘크리트조		콘크리트조		기 타 조	
	1,000㎡ 기 준	1 m² 증감시	1,000㎡ 기 준	1 m² 증감시	1,000㎡ 기 준	1 m² 증감시
1m미만	147,400	74	103,200	52	88,400	44
1m이상	208,600	68	146,000	47	125,200	41
2m이상	248,800	66	174,200	46	149,300	39
3m이상	270,000	58	189,000	41	162,000	35

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \{ \text{기준가격} + (\text{㎡당 증가가격} \times \text{증가면적}) \} \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 사용연수)

《 산출예시 》

- 2010년도에 설치한 철근콘크리트 일반 수영장의 2017년 시가표준액은?
(깊이 2.5m, 넓이 1,500㎡임)
 - 감가율 : 0.0225(철근콘크리트조)
 - 잔가율 : 1 - (0.0225×7년) = 0.8425
 - 1,000㎡기준가격 : 218,100,000원 A
 - ㎡당 증가시 기준가격 : 66,000원/㎡×500㎡ = 33,000,000원 B
 - 기준가격 합계 : A+B = 218,100,000 + 33,000,000 = 251,100,000원
 - 시가표준액 : 251,100,000원×0.8425(잔가율) = 211,551,750원

바. 수영장 개수 시가표준액

- 1) “수영장의 개수”란 수영장의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(수영장의 바닥 또는 벽면 개수의 경우에는 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 수영장의 도장, 일부 타일교체, 기타 운영가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.

2) 수영장의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산한다.

① 수영장의 개수에 대한 시가표준액은 “라. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$$

② 그 밖에 수영장을 가동시키는 주요 기계장비, 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 수영장 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 일반 수영장(구조: 철근콘크리트조, 깊이: 2.5m, 넓이: 1,500㎡)에서 750㎡를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : 218,100,000원 + 66,000원/㎡×500㎡ = 251,100,000원
 - 개수비율 : 750㎡/1,500㎡ = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 251,100,000원×1(잔가율)×0.5 = 125,550,000원

3) 개수 해당 수영장에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2010년에 설치한 일반 수영장을 2017년에 개수한 경우 :

$$2010\text{년} + [0.20 \times \text{경과연수}(7\text{년})] = 2011\text{년}(\text{신축연도})$$

《 산출예시 》

- 2010년도에 설치한 철근콘크리트 일반 수영장을 2017년에 일부 개수(500㎡)한 경우의 2017년 시가표준액은? (깊이 2.5m, 넓이 1,500㎡)
 - 감가율 : 0.0225(철근콘크리트조)
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.0225×7년) = 0.8425
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2010년 + (0.20×7년) = 2011년
 - 개수 후 잔가율 : 1 - (0.0225×6년) = 0.865
 - 1,000㎡기준가격 : 218,100,000원 A
 - ㎡당 증가시 기준가격 : 66,000원/㎡×500㎡ = 33,000,000원 B
 - 기준가격 합계 : A+B = 218,100,000 + 33,000,000 = 251,100,000원
 - 시가표준액 : 251,100,000원×0.865(잔가율) = 217,201,500원

2. 스케이트장

가. 정 의

스케이트장이라 함은 인공적으로 축조된 것을 말하는 것이므로 자연상태의 스케이트장, 즉 겨울동안에 눈 또는 연못에 설치한 스케이트장은 시설로 볼 수 없다.

나. 종 류

- 1) 롤러스케이트장
- 2) 기타스케이트장 : 롤러스케이트장 이외의 스케이트장

다. 내용연수 및 감가율

종류별	구분	내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비 고
롤러스케이트장		10년	정액법	10%	0.09	
기타스케이트장		10년	"	10%	0.09	

라. 기준가격표

① 롤러스케이트장

(단위 : 천원)

구 조 별	기준가격	
인 조 석 물 갈 기 바 닥	500㎡기준	30,900
	1㎡증감시	43
시 멘 트 물 탈 바 닥	500㎡기준	23,200
	1㎡증감시	33
아 스 타 일 바 닥	500㎡기준	24,800
	1㎡증감시	33

폴 리 우 레 탄 바 닥	500㎡기준	38,500
	1㎡증감시	52
아 크 릴 바 닥	500㎡기준	26,400
	1㎡증감시	38
기 타 바 닥	500㎡기준	20,700
	1㎡증감시	29

② 기타스케이트장

(단위 : 천원)

규 격	기 준 가 격
1,000㎡ 기준	35,800
1㎡ 증 감 시	28

마. 시가표준액 산출방법

① 롤러스케이트장

$$\text{시가표준액} = \{\text{구조별기준가격} + (1\text{㎡증감가격} \times \text{증감면적})\} \times \text{잔가율}$$

② 기타스케이트장

$$\text{시가표준액} = \{1,000\text{㎡ 기준가격} + (1\text{㎡증감가격} \times \text{증감면적})\} \times \text{잔가율}$$

《 산출예시 》

○ 2010년도에 설치한 롤러스케이트장(구조 : 폴리우레탄, 규격 : 1,500㎡)의 2017년 시가표준액은?

- 감가율 : 0.09(롤러스케이트장)
- 잔가율 : $1 - (0.09 \times 7\text{년}) = 0.37$
- 500㎡기준가격 : 38,500,000원 A
- ㎡당 증가시 기준가격 : $52,000\text{원} \times 1,000\text{㎡} = 52,000,000$ B
- 기준가격 합계 : $A + B = 38,500,000 + 52,000,000 = 90,500,000\text{원}$
- 시가표준액 : $90,500,000\text{원} \times 0.37(\text{잔가율}) = 33,485,000\text{원}$

바. 스케이트장 개수 시가표준액

- 1) “스케이트장의 개수”란 스케이트장의 **잔존** 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(스케이트장의 바닥 또는 벽면 개수의 경우에는 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 스케이트장의 도장, 기타 운영가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 스케이트장의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 스케이트장의 개수에 대한 시가표준액은 **“라. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.**

$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$

- ② 그 밖에 스케이트장을 가동시키는 주요 기계장비, 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 스케이트장 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 롤러스케이트장(구조 : 폴리우레탄, 규격 : 1,500m²)에서 750m²를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : 38,500,000원+52,000원/ m²×1,000m²=90,500,000원
 - 개수비율 : 750m²/1,500m² = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 90,500,000원×1(잔가율)×0.5=45,250,000원

- 3) 개수 해당 스케이트장에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2010년에 설치한 롤러스케이트장을 2017년에 개수한 경우 :

$$\underline{2010년 + [0.20 \times \text{경과연수(7년)}] = 2011년(신축연도)}$$

《 산출예시 》

- 2010년도에 설치한 롤러스케이트장(구조 : 폴리우레탄, 규격 : 1,500m²)을 2017년 일부 개수(500m²)한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.09(롤러스케이트장)
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.09×7년)=0.37
 - 개수 후 신축년도 조정 : 2010년+(0.20×7년)=2011년
 - 개수 후 잔가율 : 1 - (0.09×6년)=0.46
 - 500m²기준가격 : 38,500,000원 A
 - m²당 증가시 기준가격 : 52,000원/ m²×1,000m²=52,000,000원 B
 - 기준가격 합계 : A+B=38,500,000+52,000,000=90,500,000원
 - 시가표준액 : 90,500,000원×0.46(잔가율)=41,630,000원

3. 골프연습장 시설물

가. 정 의

- 1) 골프연습장용 시설물이라 함은 「체육시설의 설치·이용에 관한 법률」에 의하여 골프연습장업으로 신고된 20타석 이상의 골프연습장을 말한다.
- 2) '운동시설'이란 볼을 치기 위한 타석과 볼을 공급하기 위하여 설치된 집구·이송·공급 등 일련의 시설을 말한다.
 - 자동식 : 볼 집구에서 이송·공급까지 자동화된 시설
 - 반자동식 : 볼 집구에서 이송까지 자동화된 시설
 - 수동식 : 볼 이송·공급을 수동으로 하는 방식
- 3) '안전시설'이란 연습 중 타구에 의하여 안전사고가 발생하지 않도록 설치된 보호망 등을 말한다.
- 4) '철탑'이란 보호망 등 안전시설을 지탱하기 위하여 설치된 구조물을 말한다.

나. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비고
운동시설	5	정액법	10%	0.18	
안전시설	3	"	10%	0.3	
철 탑	30	"	10%	0.03	

다. 기준가격

① 운동시설

(단위 : 천원)

구 분	1타석당 가격	비고
수 동 식	1,656	
반 자 동 식	2,912	
자 동 식	3,612	

② 안전시설

(단위 : 원)

구 분	1㎡당 가격	비고
PE(폴리에틸렌) 나일론망 등	3,060	

③ 철 탑

(단위 : 원)

구 분	1m당 가격	비고
앵 글	520,000	
원파이프	520,000	
투파이프	364,800	
삼각파이프	486,400	

라. 시가표준액 산출방법

골프연습장 시설물 시가표준액

= 운동시설 시가표준액(A) + 안전시설 시가표준액(B) + 철탑등 시가표준액(C)

- A : 1타석당 가격 × 타석수 × 잔가율
- B : 1㎡당 가격 × 면적(㎡) × 잔가율
- C : 1m당 가격 × 높이(m) × 개수 × 잔가율
- ※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

《 산출예시 》

- 2010년도에 설치한 골프장(운동시설 : 자동식, 100타석/ 안전시설 : 1,000㎡/ 철탑 : 원파이프, 10m, 6개)의 2017년 시가표준액은?
 - 잔가율
운동시설 : 0.1 [경과연수(7년)가 내용연수(5년)를 초과하여 잔존율 0.1을 적용함]
안전시설 : 0.1 [경과연수(7년)가 내용연수(3년)를 초과하여 잔존율 0.1을 적용함]
철탑 : 1 - (0.03×7년) = 0.79
 - 운동시설 시가표준액 : 3,612,000원/타석×100타석×0.1(잔가율) = 36,120,000원 …… A
 - 안전시설 시가표준액 : 3,060원/㎡×1,000㎡×0.1(잔가율) = 306,000원 …… B
 - 철탑 시가표준액 : 520,000원/m×10m×6개×0.79(잔가율) = 24,648,000원 …… C
 - 기준가격 합계 : A+B+C = 61,074,000원

마. 적용요령

- 1) 실내에 설치한 골프연습장의 경우는 과세대상에서 제외한다.
- 2) 옥상 위에 설치한 골프연습장의 철탑에 대한 시가표준액을 적용할 경우는 산출된 기준가격에 50%를 경감한 것을 과세표준으로 한다.

바. 골프연습장 개수 시가표준액

1) “골프연습장의 개수”란 골프연습장의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선을 말한다. 다만, 골프연습장의 도장, 안전망의 수선, 운동시설 기계의 소모된 부속품의 교체, 기타 운영가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.

- ① 운동시설의 개수는 주요부품의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한한다.
- ② 기둥, 철탑, 바다, 벽면의 개수는 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한한다.
- ③ 안전시설인 그물망의 개수는 3분의 1 이상을 교체하는 것에 한한다.

2) 골프연습장의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.

- ① 운동시설을 개수하는 경우에는 “다. 기준가격”에 따라 계산된 운동시설의 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산한다.
- ② 안전시설을 개수하는 경우에는 “다. 기준가격”에 따라 계산된 안전시설의 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산한다.
- ③ 철탑을 개수하는 경우에는 “다. 기준가격”에 따라 계산된 철탑의 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산한다.

$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$

《 골프연습장 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

○ 6개의 철탑(원파이프, 10m)에서 각 철탑의 5m를 개수한 경우 시가표준액은?

- 잔가율 : 1
- 철탑 10m 6개 기준가격 : 520,000원/m×10m×6개=31,200,000원
- 각 철탑의 개수비율 : 5m/10m = 0.5
- 개수 시가표준액 : 31,200,000원×1(잔가율)×0.5=15,600,000원

3) 개수 해당 철탑에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2010년에 설치한 철탑을 2017년에 개수한 경우 :

$$2010년 + [0.20 \times \text{경과연수(7년)}] = 2011년(\text{신축연도})$$

《 산출예시 》

○ 2010년도에 설치한 골프장(운동시설 : 자동식, 100타석/ 안전시설 : 1,000m²/ 철탑 : 원파이프, 10m, 6개)을 2017년 일부 개수(각 철탑의 5m) 한 경우의 2017년 시가표준액은?

- 개수 전 잔가율
운동시설 : 0.1 [경과연수(7년)가 내용연수(5년)를 초과하여 잔존율 0.1을 적용함]
안전시설 : 0.1 [경과연수(7년)가 내용연수(3년)를 초과하여 잔존율 0.1을 적용함]
철탑 : 1 - (0.03×7년)=0.79
- 철탑의 개수 후 신축연도 조정 : 2010+(7년×0.20)=2011년
- 개수 후 잔가율
운동시설 : 0.1 [경과연수(7년)가 내용연수(5년)를 초과하여 잔존율 0.1을 적용함]
안전시설 : 0.1 [경과연수(7년)가 내용연수(3년)를 초과하여 잔존율 0.1을 적용함]
철탑 : 1 - (0.03×6년)=0.82(각 철탑의 1/2씩 개수하였으므로 각 철탑마다 적용)
- 운동시설 100타석 시가표준액 : 3,612,000원/타석×100타석×0.1(잔가율)
= 36,120,000원 A
- 안전시설 1,000m² 시가표준액 : 3,060원/m²×1,000m²×0.1(잔가율)
= 306,000원 B
- 10m 철탑 6개 시가표준액 : 520,000원/m×10m×6×0.82(잔가율)
= 25,584,000원 C
- 시가표준액 합계 : A+B+C=62,010,000원

4. 전 망 대

가. 정 의

주요 시설물의 도난 및 재해 등의 조기 발견을 위하여 설치된 감시탑 또는 경관을 관망하기 위하여 설치한 시설물을 말한다.

나. 구 분

설치 자재에 따라 목재, 철재, 기타 전망대로 구분

다. 내용연수 및 감가율

구 조 별	내용연수	감가방법	잔 존 율	감 가 율	비 고
목 재	15년	정액법	10%	0.06	
철 재	40년	"	10%	0.0225	
기 타	40년	"	10%	0.0225	

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

구 분	규 격	기 준 가 격
목 재	6㎡기준	1,937
	1㎡증감시 기준가격	172
철 재	6㎡기준	4,550
	1㎡증감시 기준가격	466
기 타	6㎡기준	2,400
	1㎡증감시 기준가격	200

마. 조사방법 : 사용자재와 시설면적을 조사하여 적용

바. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \{\text{기준가격} + (1\text{㎡증감시 기준가격} \times \text{증감면적})\} \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{사용연수})$$

《 산출예시 》

- 2010년도에 설치한 전망대(구조: 철재, 규모: 8㎡)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225(철재)
 - 잔가율 : $1 - (0.0225 \times 7\text{년}) = 0.8425$
 - 6㎡ 기준가격 : 4,550,000원 A
 - ㎡당 증가시 기준가격 : $466,000\text{원}/\text{㎡} \times 2\text{㎡} = 932,000\text{원}$ B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 4,550,000 + 932,000 = 5,482,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $5,482,000\text{원} \times 0.8425(\text{잔가율}) = 4,618,585\text{원}$

사. 전망대 개수 시가표준액

- 1) “전망대의 개수”란 전망대의 [잔존](#) 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(기둥, 바닥 또는 벽면 개수의 경우에는 그 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 전망대의 도장, 파손된 유리나 기와의 대체, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) [전망대의 개수에 대한 시가표준액은 “라. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.](#)

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}(1) \times \text{개수비율}$$

《 전망대 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 전망대(구조: 철재, 규모: 8㎡)에서 4㎡를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격합계 : $4,550,000\text{원} + 466,000\text{원}/\text{㎡} \times 2\text{㎡} = 5,482,000\text{원}$
 - 개수비율 : $4\text{㎡}/8\text{㎡} = 0.5$
 - 개수 시가표준액 : $5,482,000\text{원} \times 1(\text{잔가율}) \times 0.5 = 2,741,000\text{원}$

3) 개수 해당 전망대에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2010년에 설치한 철재전망대를 2017년에 개수한 경우 :
 $2010년 + [0.20 \times \text{경과연수}(7년)] = 2011년(\text{신축연도})$

《 산출예시 》

- 2010년도에 설치한 전망대(구조: 철재, 규모: 8㎡)를 2017년 일부 개수(4㎡) 한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225(철재)
 - 개수 전 잔가율 : $1 - (0.0225 \times 7년) = 0.8425$
 - 개수 후 신축년도 조정 : $2010년 + (0.20 \times 7년) = 2011년$
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.0225 \times 6년) = 0.865$
 - 6㎡ 기준가격 : 4,550,000원 A
 - ㎡당 증가시 기준가격 : $466,000\text{원}/\text{㎡} \times 2\text{㎡} = 932,000\text{원}$ B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 4,550,000 + 932,000 = 5,482,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $5,482,000\text{원} \times 0.865(\text{잔가율}) = 4,741,930\text{원}$

5. 옥외스탠드

가. 정 의

옥외스탠드란 운동경기 및 레저·영화 등의 관람을 목적으로 야외경기장, 노천극장 등에 설치한 시설을 말한다.

나. 구 분

옥외스탠드는 구조, 사무실·기타설비 및 지붕 설치 여부 등에 의해 구분한다.

다. 내용연수 및 감가율

구 조 별	내용연수	감가방법	잔존율	감가율
철근콘크리트조	40년	정액법	10%	0.0225
콘크리트조	30년	"	10%	0.03
철골조	30년	"	10%	0.03
목조	10년	"	10%	0.09

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

구 분	기 준 가 격	
	500㎡기준	1㎡증감
○ 철근콘크리트(하부사무실, 기타설비 있을 때) 가. 지붕이 없는 경우 나. 지붕이 있는 경우	93,750	160
	123,750	208
○ 콘크리트조 또는 철재조(하부사무실, 기타설비 없을 때) 가. 지붕이 없는 경우 나. 지붕이 있는 경우	19,250	28
	52,500	88
기 타	21,780	36

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \{\text{기준가격} + (1\text{m}^2\text{증감시 기준가격} \times \text{증감면적})\} \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{사용연수})$$

《 산출예시 》

- 2010년에 설치한 옥외스탠드(구조: 철근콘크리트조, 지붕없음, 규모: 550m²)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225(철근콘크리트조)
 - 잔가율 : $1 - (0.0225 \times 7\text{년}) = 0.8425$
 - 500m² 기준가격 : 93,750,000원 A
 - m²당 증가시 기준가격 : $160,000\text{원}/\text{m}^2 \times 50\text{m}^2 = 8,000,000\text{원}$ B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 93,750,000 + 8,000,000 = 101,750,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $101,750,000\text{원} \times 0.8425(\text{잔가율}) = 85,724,375\text{원}$

바. 옥외스탠드 개수 시가표준액

- 1) “옥외스탠드의 개수”란 옥외스탠드의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선으로서 3분의 1 이상에 해당하는 바닥이나 벽면을 수선하는 경우에 한한다. 다만, 옥외스탠드의 도장, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 옥외스탠드의 개수에 대한 시가표준액은 “라. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}(1) \times \text{개수비율}$$

《 옥외스탠드 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 옥외스탠드(구조: 철근콘크리트조, 지붕없음, 규모: 550m²)에서 275m²를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : $93,750,000\text{원} + 160,000\text{원}/\text{m}^2 \times 50\text{m}^2 = 101,750,000\text{원}$
 - 개수비율 : $275\text{m}^2/550\text{m}^2 = 0.5$
 - 개수 시가표준액 : $101,750,000\text{원} \times 1(\text{잔가율}) \times 0.5 = 50,875,000\text{원}$

3) 개수 해당 옥외스탠드에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한

잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2010년에 설치한 철근콘크리트조 옥외스탠드를 2017년에 개수한 경우 :
2010년 + [0.20 × 경과연수(7년)] = 2011년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2010년에 설치한 옥외스탠드(구조: 철근콘크리트조, 지붕없음, 규모: 550m²)를 2017년 일부 개수(200m²)한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225(철근콘크리트조)
 - 개수 전 잔가율 : $1 - (0.0225 \times 7\text{년}) = 0.8425$
 - 개수 후 신축연도 조정 : $2010\text{년} + (0.20 \times 7\text{년}) = 2011\text{년}$
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.0225 \times 6\text{년}) = 0.865$
 - 500m² 기준가격 : 93,750,000원 A
 - m²당 증가시 기준가격 : $160,000\text{원}/\text{m}^2 \times 50\text{m}^2 = 8,000,000\text{원}$ B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 93,750,000 + 8,000,000 = 101,750,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $101,750,000\text{원} \times 0.865(\text{잔가율}) = 88,013,750\text{원}$

6. 유원지의 옥외오락시설

가. 정 의

옥외오락시설이란 공원·유원지 또는 기타 공중이 운집하는 장소에 일반인의 유희 또는 오락용으로 설치된 「지방세법 시행령」 제5조제1항의 레저시설(옥내 또는 옥상에 설치하여 사용하는 것을 포함)로서 「관광진흥법」에 따른 각종 유원시설과 궤도 및 이와 유사한 오락시설을 말하며 유료 또는 무료를 불문한다.

나. 종 류

- 1) 「관광진흥법 시행규칙」 별표 11의 유원시설 중 안전성검사 대상
- 2) 궤 도
- 3) 기타 유희 또는 오락용으로 설치된 레저시설

다. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비 고
각종오락용시설	10년	정액법	10%	0.09	
물 놀 이 시 설					
- 철근콘크리트조	40년	"	10%	0.0225	
- 콘크리트조	30년	"	10%	0.03	
- 기 타 조	40년	"	10%	0.0225	
<u>궤 도</u>	10년	"	10%	0.09	

※ 관람형 유원시설과 같이 건축물 내부에 있는 경우 별도의 시설인 지 여부 검토

※ 물놀이시설은 유원시설업 신고대상으로서 체육시설인 수영장구 구분되며 수영장의 구조별 내용연수 및 감가율을 적용하여 옥외오락시설로 과세

라. 기준가격표

① 각종 오락용 시설

연번	구분	유원지명	현장표기명	단위	기준가격(원)
1	인천	강화 나눔펜션	바디슬라이드	1개소당	16,000,000
2	인천	강화 누리펜션타운	오픈슬라이드	1개소당	8,000,000
3	인천	강화 누리펜션타운	원통슬라이드	1개소당	9,600,000
4	인천	강화 누리펜션타운	직선슬라이드	1개소당	4,000,000
5	인천	강화 누리펜션타운	튜브슬라이드	1개소당	22,400,000
6	인천	강화 로얄위터파크	바디슬라이드(파랑)	1개소당	48,000,000
7	인천	강화 로얄위터파크	바디슬라이드(하늘색)	1개소당	48,000,000
8	인천	강화 로얄위터파크	바디슬라이드32(녹색)	1개소당	136,000,000
9	인천	강화 로얄위터파크	실내파도풀	1개소당	128,000,000
10	인천	강화 로얄위터파크	아쿠아플레이	1개소당	96,000,000
11	인천	강화 로얄위터파크	유수풀	1개소당	56,000,000
12	인천	강화 로얄위터파크	튜브슬라이드(노랑)	1개소당	208,000,000
13	인천	드림랜드	바이킹	1개소당	240,000,000
14	인천	인천 놀이동산	바이킹	1개소당	240,000,000
15	인천	인천 놀이동산	범퍼카	1개소당	88,000,000
16	인천	인천 드림랜드	미니바이킹	1개소당	24,000,000
17	인천	인천 드림랜드	점핑스마일	1개소당	200,000,000
18	인천	인천 드림랜드	타가다	1개소당	240,000,000
19	인천	인천 마이랜드	공차기	1개소당	800,000
20	인천	인천 마이랜드	마린베이	1개소당	24,000,000
21	인천	인천 마이랜드	미니바이킹	1개소당	36,000,000
22	인천	인천 마이랜드	바이킹	1개소당	240,000,000
23	인천	인천 마이랜드	버터후라이휠(나비)	1개소당	120,000,000
24	인천	인천 마이랜드	범퍼카	1개소당	104,000,000
25	인천	인천 마이랜드	사이버루프	1개소당	280,000,000
26	인천	인천 마이랜드	슈퍼스윙	1개소당	1,040,000,000
27	인천	인천 마이랜드	슈퍼엑스	1개소당	20,000,000
28	인천	인천 마이랜드	어린이자동차	1개소당	160,000,000
29	인천	인천 마이랜드	오리	1개소당	24,000,000
30	인천	인천 마이랜드	점프보트	1개소당	320,000,000
31	인천	인천 마이랜드	점핑스타	1개소당	96,000,000
32	인천	인천 마이랜드	타가다디스크(아폴로디스크)	1개소당	280,000,000
33	인천	인천 마이랜드	회전목마	1개소당	264,000,000
34	인천	인천 비치랜드	미니바이킹	1개소당	24,000,000
35	인천	인천 비치랜드	바이킹	1개소당	240,000,000
36	인천	인천 비치랜드	범퍼카	1개소당	104,000,000
37	인천	인천 비치랜드	빼어로	1개소당	80,000,000
38	인천	인천 비치랜드	샌드룸	1개소당	1,200,000,000

39	인천	인천 비치랜드	허리케인	1개소당	480,000,000
40	인천	인천 비치랜드	회전목마	1개소당	96,000,000
41	인천	인천 산들바다펜션	바디슬라이드(위터슬라이드)	1개소당	16,000,000
42	인천	인천 슬링샷코리아	슬링샷	1개소당	64,000,000
43	인천	인천 영종스카이리조트	바디슬라이드	1개소당	88,000,000
44	인천	인천 영종스카이리조트	유수풀	1개소당	56,000,000
45	인천	인천 영종스카이리조트	튜브슬라이드	1개소당	160,000,000
46	인천	인천 월미테마파크	풍선비행	1개소당	224,000,000
47	인천	인천월미테마파크	개구리스윙	1개소당	32,000,000
48	인천	인천월미테마파크	대관람차	1개소당	640,000,000
49	인천	인천월미테마파크	미니 후롤라이드	1개소당	64,000,000
50	인천	인천월미테마파크	미니기차	1개소당	56,000,000
51	인천	인천월미테마파크	미니바이킹	1개소당	24,000,000
52	인천	인천월미테마파크	바이킹	1개소당	240,000,000
53	인천	인천월미테마파크	범퍼카	1개소당	104,000,000
54	인천	인천월미테마파크	붕붕뽀뽀	1개소당	8,000,000
55	인천	인천월미테마파크	사이버루프	1개소당	400,000,000
56	인천	인천월미테마파크	시뮬레이터(모험여행)	1개소당	20,000,000
57	인천	인천월미테마파크	어린이자동차	1개소당	96,000,000
58	인천	인천월미테마파크	카니발목마	1개소당	96,000,000
59	인천	인천월미테마파크	크레이지크라운	1개소당	120,000,000
60	인천	인천월미테마파크	타가다	1개소당	280,000,000
61	인천	인천월미테마파크	퍼니버니	1개소당	56,000,000
62	인천	인천월미테마파크	퍼니플레이	1개소당	24,000,000
63	인천	인천월미테마파크	하이퍼드롭	1개소당	1,200,000,000
64	인천	인천월미테마파크	하이퍼샷	1개소당	1,200,000,000
65	인천	인천월미테마파크	회전그네	1개소당	24,000,000
66	인천	인천월미테마파크	회전동물	1개소당	14,400,000
67	인천	인천월미테마파크	후로그호프(점핑스타)	1개소당	96,000,000
68	인천	인천 천사의아침펜션	바디슬라이드(회전형바디슬라이드)	1개소당	24,000,000
69	인천	인천 하나개자연발생유원지	스카이케이블	1개소당	160,000,000
70	인천	현대프리미엄아울렛	101 회전목마	1개소당	504,800,000

② 케 도

(단위 : 천원)

시 설 별	규 격	기준가격	1m 증감시 기준가격	1인 증감시 기준가격
케 이 블 카	길이 1,000m기준 25인승	299,381	171	87
리 프 트 카	길이 832m기준 100인승	258,692	126	66

※ 케이블카 승강장 등 부대건물은 건축물시가표준액에 의하여 계산한다.

※ 2012.1.1일 이후 신고된 케도는 기준가격표의 개별가격 적용

마. 시가표준액 산출방법

① 각종 오락용 시설

$$\text{시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}$$

② 물놀이 시설

$$\text{시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}$$

③ 케 도

<2012.1.1. 이전>

$$\text{시가표준액} = \{ \text{기준가격} + (1\text{m증감시 기준가격} \times \text{길이}) + (1\text{인증감시 기준가격} \times \text{증감인원수}) \} \times \text{잔가율}$$

<2012.1.1. 이후>

$$\text{시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

《 산출예시 》

- 2011년에 설치한 각종 오락용 시설(연번: 247, 용인 에버랜드 T-EXPRESS)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.09
 - 잔가율 : $1 - (0.09 \times 6\text{년}) = 0.46$
 - 기준가격 : 18,160,000,000원
 - 시가표준액 : $18,160,000,000\text{원} \times 0.46(\text{잔가율}) = 8,353,600,000\text{원}$

- 2009년에 설치한 물놀이시설(연번: 20, 창녕 부곡하와이 야외키드풀, 구조: 철근콘크리트조)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225
 - 잔가율 : $1 - (0.0225 \times 8\text{년}) = 0.82$
 - 기준가격 : 80,000,000원
 - 시가표준액 : $80,000,000\text{원} \times 0.82(\text{잔가율}) = 65,600,000\text{원}$

- 2011에 설치한 케이블카(길이: 1,200m, 규모: 30인승)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.09
 - 잔가율 : $1 - (0.09 \times 6\text{년}) = 0.46$
 - 1,000m 기준 25인승 케이블카 기준가격 : 299,381,000원 …… A
 - 200m 증가시 기준가격 : $171,000\text{원}/\text{m} \times 200\text{m} = 34,200,000\text{원}$ B
 - 5인 증가시 기준가격 : $87,000\text{원}/\text{인} \times 5\text{인} = 435,000\text{원}$ …………… C
 - 기준가격 합계 : $A+B+C = 334,016,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $334,016,000\text{원} \times 0.46(\text{잔가율}) = 153,647,360\text{원}$

- 2012년에 설치한 케이블카(연번: 451, 밀양얼음골케이블카)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.09
 - 잔가율 : $1 - (0.09 \times 5\text{년}) = 0.55$
 - 기준가격 : 5,600,000,000원
 - 시가표준액 : $5,600,000,000\text{원} \times 0.55(\text{잔가율}) = 3,080,000,000\text{원}$

바. 유원지의 옥외오락시설의 개수

- 1) “옥외오락시설의 개수”란 옥외오락시설의 **잔존** 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선을 말하며, 옥외오락시설의 도장, 안전시설의 수선, 오락시설을 작동시키는 기계의 소모된 부속품의 교체, 기타 운영가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다. 다만, 개별 오락시설이나 케이블카 등의 교체는 신규취득으로 보아 시가표준액을 산출한다.
 - ① 지상에 고정되어 작동되는 오락시설물의 경우에는 기둥, 철탑, 바닥면적, 벽면적의 개수는 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한한다.
 - ② 케이블카나 리프트카의 **궤도**의 개수는 **궤도**의 3분의 1 이상을 교체하는 것에 한한다.

- 2) 옥외오락시설의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 기둥, 철탑, 바닥면적 또는 벽면적의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에는 **“라. 기준가격표”에 따른** 해당 오락시설의 기준가격에 “개수면적/전체면적” 또는 “개수높이/전체높이” 등 **개수된 비율을 적용하여 계산한다.**
 - ② 케이블카 또는 리프트카의 **궤도(철선)**를 개수하는 경우에는 **“라. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산한다.**

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}(1) \times \text{개수비율}$$

- ③ 그 밖에 옥외오락시설물 또는 케이블카 등을 가동시키는 주요 기계 장비, 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 옥외오락시설 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 2012년 이전에 설치된 케이블카(길이: 1,200m, 규모: 30인승)에서 600m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : $299,381,000\text{원} + 171,000\text{원}/\text{m} \times 200\text{m} + 87,000\text{원}/\text{인} \times 5\text{인} = 334,016,000\text{원}$
 - 개수비율 : $600\text{m}/1,200\text{m} = 0.5$
 - 개수 시가표준액 : $334,016,000\text{원} \times 1(\text{잔가율}) \times 0.5 = 167,008,000\text{원}$

3) 개수 해당 옥외오락시설에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2011년에 설치한 케이블카를 2017년에 개수한 경우 :
 $2011년 + [0.20 \times \text{경과연수}(6년)] = 2012년(\text{신축연도})$

《 산출예시 》

- 2011에 설치한 케이블카(길이: 1,200m, 규모: 30인승)를 2017년에 일부 개수(길이 500m증설) 한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.09(궤도)
 - 개수 전 잔가율 : $1 - (0.09 \times 6년) = 0.46$
 - 개수 후 신축연도 조정 : $2012년 + (0.20 \times 6년) = 2012년$
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.09 \times 5년) = 0.55$
 - 1,000m기준 25인승 케이블카 기준가격 : 299,381,000원 A
 - 1m증감시 기준가격 : $171,000\text{원}/\text{m} \times 200\text{m} = 34,200,000\text{원}$ B
 - 1인증감시 기준가격 : $87,000\text{원}/\text{인} \times 5\text{인} = 435,000\text{원}$ C
 - 기준가격 합계 : $A+B+C = 334,016,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $334,016,000\text{원} \times 0.55(\text{잔가율}) = 183,708,800\text{원}$

「관광진흥법 시행규칙」 [별표 11] <개정 2015.03.06>

안전성검사 대상 유기사설·유기기구 및 안전성검사 항목과 안전성검사 대상이 아닌 유기사설·유기기구(제40조제1항 관련)

1. 안전성검사 대상 유기사설 및 유기기구

가. 대 상

안전성검사 대상 유기사설 또는 유기기구는 안전에 유의하여 관리하여야 하는 유기사설 또는 유기기구로서 제3호의 안전성검사의 대상이 아닌 유기사설 및 유기기구에 해당하는 것을 제외한 유기사설 및 유기기구를 말한다.

나. 구 분

안전성검사 대상 유기사설 및 유기기구는 다음과 같이 구분한다.

1) 주행형

분류	내용	대표 유기기구	유사기구명
궤도 주행형	일정한 궤도(레일·로프 등)를 가지고 있으며 궤도를 이용하여 승용물이 운행되는 유기사설 또는 유기기구	스카이사이클	공중자전거, 사이클 모노레일 등
		모노레일	월드모노레일, 미니레일, 다크라이드, 관광열차 등
		스카이제트	하늘차 등
		꼬마기차	판타지드림트레인, 개구쟁이열차, 순환열차, 축제열차, 동물열차 등
		미니자동차	빅트릭, 서킷트2000, 클래식카, 해적소굴, 해피스카이, 스피드웨이, 자동차왕국, 로테오칸보이 등
		정글마우스	크레이지마우스, 워터점핑, 매직캐슬, 깜짝마우스, 탑코스터 등
		미니코스터	비룡열차, 슈퍼루프, 우주열차, 그랜드캐년, 드래곤코스터, 꿈틀이코스터, 와일드 윈드, 자이언트루프, 링 오브화이어 등
		제트코스터	카멜백코스터, 스페이스2000, 독수리요새, 혜성특급, 다크코스터, 환상특급, 폭풍열차, 마운틴코스터 등
		루프코스터	공포특급, 루프스파이럴코스터, 판타지아스페셜, 부메랑코스터, 블랙홀2000 등
		공중궤도라이드	바룬라이드 등
주요 주행형	일정한 주로(도로 또는 이와 유사한 주로)를 가지고 있으며 그 주로를 이용하여 승용물이 운행되는 유기사설 또는 유기기구	궤도자전거	철로자전거 등
		미니스포츠카	전동카, 스노우모빌, 고카트 등
		무궤도열차	패밀리열차, 꼬끼리열차, 트램카 등
		복슬레이	슈퍼복슬레이, 알파인슬라이드 등

수로 주행형	일정한 수로를 가지고 있으며 그 수로를 이용하여 승용물이 운행되는 유기사설 또는 유기기구	후롤라이드	후롤라이드, 급류타기 등
		신밧드의 모형	지구마을 등
		래피드라이드	보트라이드, 아마존익스프레스 등
자유 주행형	일정한 지역(공간 등)을 가지고 있으며 그 지역(지면 수면)을 이용하여 승용물이 운행되는 유기사설 또는 유기기구	스포츠카	스포츠카 등
		범퍼카	어린이범퍼카, 크레이지범퍼카, 박치기차 등
		범퍼보트	박치기보트 등
		<u>수륙양용 관람차</u>	<u>로스트밸리 등</u>

2) 고정형

분류	내용	대표 유기기구	유사기구명
중회전 고정형	수평축을 중심으로 하여 승용물이 수직 방향으로 수직원운동 또는 요동운동을 하는 유기사설 또는 유기기구	회전관람차	풍차놀이, 어린이관람차, 허니문카, 우주관람차, 나비휠, 대관람차 등
		플라잉카펫	나는소방차, 나는양탄자, 춤추는비행기, 개구장이버스, 지위즈, 자마이카 등
		아폴로	샤크, 레인저, 우주유람선, 스카йма스터 등
		레인보우	무지개여행, 알라딘, 타임머신 등
		바이킹	미니바이킹, 쿨럼버스대탐험, 스윙보트 등
		고공과도타기	터미네이트, 스페이스루프, 인다야나존스, 탑스핀 등
		스카이코스터	스카이코스터 등
횡회전 고정형	수직축을 중심으로 승용물이 수평방향으로 수평원운동을 하는 유기사설 또는 유기기구	회전그네	파도그네, 체인타워, 비행의자 등
		회전목마	메리고라운드, 이층목마, 환상의궁전 등
		티컵	회전컵, 스피닝버렐, 어린이왕국, 꼬마비행기, 데이트컵 등
		회전보트	젯보트, 회전오리, 거북선, 오리보트 등
		점프라이드	마린베이, 오토바이, 피어로, 딱정벌레, 도래미악단, 어린이광장, 어린이라이드 등
		뮤직익스프레스	해피세일러, 서프라이드, 나는철매, 피터팬, 사랑열차, 록카페, 번개놀이 등
		스윙댄스	크레이지크라운, 유에프오, 디스코라운드, 댄싱플라이 등
		타가다디스코	타가다, 디스코타가다 등
닌자거북이	스페이스파이터, 라이온킹, 스페이스스테이션, 나는개구리, 터틀레이스 등		

복합 회전 고정형	수평 및 수직방향으로 동시에 승용물이 회전·반회전 또는 직선운동을 하는 유기사설 또는 유기기구	회전비행기	탐비행기 등
		우주전투기	미니플라이트, 독수리요새, 아스트로파이터, 텔레콤베트, 아파치, 나는코끼리, 아라비아나이트, 삼바 등
		점프보트	점프보트, 점프엔스마일 등
		다람쥐통	록큰롤, 투이스타 등
		스페이스자이로	팬이놀이, 스카иден싱, 도라반도, 회전의자 등
		엔터프라이즈	비행기, 파라트루프 등
		문어다리	문어다리 등
		왕문어춤	문어댄스, 하늘여행, 슈퍼아암 등
		슈퍼스윙	미니스윙거, 아폴로2000 등
		베이스볼	플리퍼, 회전바구니, 월드컵2002, 카오스 등
승강 고정형	수평 및 수직방향으로 승용물이 상하운동 및 좌우운동으로 운행되는 유기사설 또는 유기기구	브레이크댄스	크레이지댄스, 스피디, 스타댄스, 매직댄스 등
		풍선타기	동실비행선, 바룬레이스, 플라워레이스 등
		슈퍼라이드	허리케인, 칸칸, 토네이도, 에블루션, 삼각바퀴, 켈린저, 우주선 등
		사이버인스페이스	자이로 캡슐 등
		패러슈터타워	낙산산타기, 개구리점프 등
		타워라이드	슈퍼반스톰, 자이로드롭, 콘돌, 스페이스샷, 스카이트워 등
		프레쉬팡팡	프레쉬팡팡 등

3) 관람형

분류	내용	대표 유기기구	유사기구명
기계 관람형	음향·영상 또는 보조기구를 이용하여 일정한 기계구조물 내에서 시뮬레이션을 체험하는 유기사설 또는 유기기구	영상모험관	아스트로제트, 사이버에어베이스, 시뮬레이션, 우주여행, 환상여행, 가상체험 등
입체 관람형	음향·영상 또는 보조기구를 이용하여 일정한 시설건축물·일정한 공간 등내에서 시뮬레이션을 체험하는 유기사설 또는 유기기구	쇼킹하우스	환상의집, 요술집, 착각의집, 귀신동굴 등
		다이나믹시트	다이나믹시어터, 시네마판타지아, 깜짝모험관 등
		전래동화관	전래동화관 등

4) 놀이형

분류	내용	대표 유기기구	유사기구명
일반 놀이형	이용객 스스로가 일정한 시설(건축물, 공간 등)에서 설치된 기계·기구를 이용하는 유기시설 또는 유기기구	편하우스	미로탐험, 유령의집, 오즈의성 등
		미로	미로 등
		모험놀이	어린이광장, 짝궁놀이터, 에어바운스 등
물놀이형	물을 매개체로 하여 일정한 규격(틀 등)을 갖추어 이용자 스스로 물놀이기계·기구 등을 이용하는 유기시설 또는 유기기구	파도풀	케리비안웨이브, 웨이브풀 등
		유수풀	리버웨이 등
		바디슬라이더	바디슬라이드, 워터볼슬레이, 에어슬라이드 등
		튜브라이더	튜브슬라이드, 마스터블라스트, 에어슬라이드 등
		서핑라이더	플로우라이더 등
		수중모험놀이	모험놀이, 어린이풀, 워터에어바운스 등

2. 저장 시설

1. 수 조

가. 정 의

수조란 건물과 관계없이 독립적으로 물을 저장하기 위하여 축조된 시설을 말하며, 다른 시설과 유기적인 관련을 가지고 일시적으로 저장 기능을 하는 시설을 포함한다.

나. 종 류

- 1) 물을 저장하여 사용하기 위한 수조
- 2) 내수면 양만·양식을 위한 수조

다. 내용연수 및 감가율

구	분	내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비고
물을 저장하여 사용하기 위한 수조	철 관 탱 크	18년	정액법	10%	0.05	
	철 골 탱 크	40년	"	10%	0.0225	
	철근콘크리트조탱크	40년	"	10%	0.0225	
	시멘트벽돌조탱크	30년	"	10%	0.03	
	화학제품(FRP 등)	40년	"	10%	0.0225	
	토조및합성고무제품	40년	"	10%	0.0225	
	S M C	40년	"	10%	0.0225	
	스테인레스(STS)	40년	"	10%	0.0225	
	지 하 암 거	40년	"	10%	0.0225	
내수면 양만·양식을 위한 수조	철근콘크리트조	30년	"	10%	0.03	
	시멘트벽돌조	20년	"	10%	0.045	
	철 관 원 형 조	18년	"	10%	0.05	
	기 타 합 성 조	10년	"	10%	0.09	

라. 기준가격표

① 물을 저장하여 사용하기 위한 수조

(단위 : 천원)

시 설	기 준 가 격	
	50m ³ 기준	1m ³ 증감시
철관탱크 (원형)	16,160	199
철관탱크 (각형)	16,720	213
철골탱크 (고가수조)	16,500	117
철근콘크리트조	13,100	107
시멘트 벽돌조	3,280	27
화학제품(FRP 등)	9,970	109
토조 및 합성고무제품	1,180	10
SMC (Sheet Molding Compound)	18,160	162
스테인레스(STS)	20,480	205
지하압거	143,800	103

* 1,000ℓ = 1m³ = 1톤 = 5D/M

② 내수면 양만·양식을 위한 수조

(단위 : 천원)

시 설	기 준 가 격	
	330m ³ 기준	1m ³ 증감시
철근콘크리트조	24,520	76
시멘트벽돌조	18,250	55
철관원형조	18,960	58
기타합성조	13,600	45

* 면적환산은 시설면적을 뜻함

《기준가격 산출요령》

- 탱크는 용적(부피)에 의해 과세표준이 결정되므로
- 사용자에게 용량을 문의하여 결정하거나(특히 고가수조)
- 부피 환산방법에 의하여 결정함

· 원형탱크(원통형) : 반지름×반지름×3.14×깊이 = 부피
 · 각형탱크 : 가로×세로×깊이 = 부피

* 철근콘크리트 탱크와 벽돌조 탱크는 각형탱크와 같음

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \{\text{기준가격} + (1\text{m}^3\text{증감시 기준가격} \times \text{증감부피})\} \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

《 산출예시 》

- 2011년도에 설치한 수조(구조: 원형 철관탱크, 규모: 300m³) 의 2017년도 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05(철관탱크)
 - 잔가율 : 1 - (0.05×6년) = 0.70
 - 50m³기준가격 : 16,160,000원 A
 - m³당 증가시 기준가격 : 250m³×199,000원 = 49,750,000원 B
 - 기준가격 합계 : A + B = 16,160,000원 + 49,750,000원 = 65,910,000원
 - 시가표준액 : 65,910,000원×0.70(잔가율) = 46,137,000원

바. 수조 개수 시가표준액

- 1) 수조의 개수란 수조의 **잔존** 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(수조 걸면적의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 수조의 도장, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 수조의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - 수조의 시가표준액 × (개수된 걸면적/수조의 총 걸면적) = 개수 시가표준액

- ① 먼저 “라. 기준가격표”에 따라 해당 수조의 시가표준액을 계산한다.
- ② 산출된 시가표준액에 “개수된 걸면적/해당 수조의 총 걸면적”의 비율을 곱하여 개수된 수조의 시가표준액을 계산한다.

수조의 총 걸면적 계산

- 정육면체 : 가로 × 세로 × 6
 - 직육면체 : (a면의 가로×세로 + b면의 가로×세로 + c면의 가로 × 세로) × 2
 - 원통형 : (πr²×2) + (2πr×높이)
 - 타원형 : (πab×2) + π{5(a+b)/4 - ab/(a+b)}×높이
- ※ a : 짧은쪽 반지름, b : 긴쪽 반지름

《 수조 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 수조(구조: 원형 철판탱크, 규모: 300m³)에서 걸면적의 2분의 1을 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : 16,160,000원+199,000원/m³×250m³=65,910,000원
 - 개수비율 : 1/2=0.5
 - 개수 시가표준액 : 65,910,000원×1(잔가율)×0.5=32,955,000원

3) 개수 해당 수조에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2011년에 설치한 원형 철판탱크 수조를 2017년에 개수한 경우 :
2011년 + [0.20 × 경과연수(6년)] = 2012년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2011년도에 설치한 수조(구조: 원형 철판탱크, 규모: 300m³)를 2017년에 일부 개수(걸면적의 2분의 1)한 경우 2017년도 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05(철판탱크)
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.05×6년)=0.70
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2011년+(6년×0.20)=2012년
 - 개수 후 잔가율 : 1-(0.05×5년)=0.75
 - 50m³기준가격 : 16,160,000원 A
 - m³당 증가시 기준가격 : 199,000원×250m³=49,750,000원 B
 - 기준가격 합계 : A+B=16,160,000원+49,750,000원=65,910,000원
 - 시가표준액 : 65,910,000원×0.75(잔가율)=49,432,500원

2. 저 유 조

가. 정 의

저유조란 유류(휘발유, 경유 등), LPG, LNG 등을 저장하였다가 공급할 수 있는 시설(석유화학제품 포함)을 말하며, 다른 시설과 유기적인 관련을 가지고 일시적으로 저장기능을 하는 시설을 포함한다.

나. 종 류

- 1) 소형저유조 : 철판탱크(원형, 각형), 철근콘크리트조, 기타
 - 2) 대형저유조 : 철판탱크(원형), LNG특수저장조, 지하암거, 기타
- ※ 저유조는 크기, 설비자재, 제작방식에 따라 구분

다. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가율	감가방법	잔존율	비고
철판 탱	18년	0.05	정액법	10%	
철 근 콘 크 리 트	40년	0.0225	"	10%	
기 타	30년	0.03	"	10%	
LNG특 수 저 장 조	40년	0.0225	"	10%	
지 하 암 거	40년	0.0225	"	10%	

라. 기준가격표

① 소형저유조 : 1,000배럴 미만

(단위 : 천원)

시 설	기 준 가 격	
	50m³ 기준	1m³ 증감시
철판 탱 크 (원 형)	17,920	218
철판 탱 크 (각 형)	18,800	241
철 근 콘 크 리 트 조	15,600	116
기 타	15,500	223
L N G 특 수 저 장 조	114,400	1,150

② 대형저유조 : 1,000배럴 이상

(단위 : 천원)

시 설	용량(기준)	시 가 표 준 액	
		기 준 가 격	기준용량이상 배럴당 증감액
철 판 (원 형)	1,000배럴	47,200	27.0
"	6,000배럴	196,000	18.0
"	60,000배럴	1,179,000	16.5
"	100,000배럴	1,848,000	14.5
"	200,000배럴	3,308,000	11.0
기 타	100,000배럴이상	1,663,000	6.9
"	100,000배럴미만	1,663,000	△6.0
LNG특수저장조	1,000,000배럴이상	57,200,000	50.0
"	100,000배럴이상	5,540,000	55.0
"	100,000배럴미만	5,540,000	△39.0
"	10,000배럴미만	1,640,000	△152.0
지 하 압 거	5,000,000배럴미만	67,040,000	△11.0
"	5,000,000배럴이상	67,040,000	7.0
"	10,000,000배럴이상	109,840,000	6.0
"	20,000,000배럴이상	180,000,000	5.0

* 주 : 1. 1kl = 1,000 ℓ

2. 대형저유조는 용량을 배럴(barrel)단위 기준으로 표시하기도 함.
1배럴=0.15898(약 0.16kl) 1kl = 약 6.29배럴

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \{\text{기준가격} + (\text{증감시 기준가격} \times \text{증감부피})\} \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

《 산출예시 》

- 2011년도에 설치한 대형저유조(구조: 원형철판, 용량: 1,500배럴)의 2017년의 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05(철판)
 - 잔가율 : 1 - (0.05×6년) = 0.70
 - 1,000배럴 기준가격 : 47,200,000원
 - 배럴당 증가시 기준가격 : 27,000원×500배럴 = 13,500,000원
 - 기준가격 합계 : A + B = 47,200,000원 + 13,500,000원 = 60,700,000원
 - 시가표준액 : 60,700,000원×0.70(잔가율) = 42,490,000원

바. 저유조 개수 시가표준액

1) “저유조의 개수”란 저유조의 **잔존** 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(저유조 겉면적의 3분의 1 이상을 수선하거나 주요 장비 등을 교체·수리한 경우에 한함)을 말한다. 다만, 저유조의 도장, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.

2) 저유조의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.

① 개수는 “라. 기준가격표”에 따라 해당 저유조의 시가표준액을 계산하여 그 산출된 시가표준액에 “개수된 겉면적/해당 저유조의 총 겉면적”의 비율을 곱하여 개수된 저유조의 시가표준액을 계산한다.

• 저유조의 시가표준액 × (개수된 겉면적/저유조의 총 겉면적)
= 개수 시가표준액

저유조의 총 겉면적 계산

- 정육면체 : 가로 × 세로 × 6
 - 직육면체 : (a면의 가로×세로 + b면의 가로×세로 + c면의 가로 × 세로) × 2
 - 원통형 : (πr²×2) + (2πr×높이)
 - 타원형 : (πab×2) + π{(a+b)/4 - ab/(a+b)}×높이
- ※ a : 짧은쪽 반지름, b : 긴쪽 반지름

② 그 밖에 저유조를 유지·관리하는 주요 장비 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 저유조 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 대형저유조(구조: 원형철판, 용량: 1,500배럴)에서 겉면적의 2분의 1을 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : 47,200,000원+27,000원/배럴×500배럴=60,700,000원
 - 개수비율 : 1/2=0.5
 - 개수 시가표준액 : 60,700,000원×1(잔가율)×0.5=30,350,000원

3) 개수 해당 저유조에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2011년에 설치한 원형 저유조를 2017년에 개수한 경우 :
 $2011년 + [0.20 \times \text{경과연수}(6년)] = 2012년(\text{신축연도})$

《 산출예시 》

- 2011년도에 설치한 대형저유조(구조: 원형철판, 용량: 1,500배럴)를 2017년도에 일부 개수(겉면적의 2분의 1)한 경우 2017년의 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05(철판)
 - 개수 전 잔가율 : $1 - (0.05 \times 6년) = 0.70$
 - 개수 후 신축연도 조정 : $2011년 + (0.20 \times 6년) = 2012년$
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.05 \times 5년) = 0.75$
 - 1,000배럴 기준가격 : 47,200,000원 A
 - 배럴당 증가시 기준가격 : $27,000\text{원} \times 500\text{배럴} = 13,500,000\text{원}$ B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 47,200,000\text{원} + 13,500,000\text{원} = 60,700,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $60,700,000\text{원} \times 0.75(\text{잔가율}) = 45,525,000\text{원}$

3. 싸 이 로

가. 정 의

싸이로란 가축의 조사료(粗飼料)인 청조(엔시레지) 저장을 위하여 만든 탱크식 창고를 말하며, 다른 시설과 유기적인 관련을 가지고 일시적으로 저장기능을 하는 시설을 포함한다.

나. 종 류

- 1) 시멘트벽돌조 싸이로
- 2) 철근콘크리트조 싸이로

다. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가율	감가방법	잔존율	비고
시멘트 벽돌조	30년	0.03	정액법	10%	
철근콘크리트조	40년	0.0225	"	10%	

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

시 설 별	기 준 가 격	
	기 준 치	
시멘트 벽돌조 싸이로 D4.5m×H9.0m(150㎡기준)	기 준 치	10,430
	1㎡당 증 감 시	48
철근콘크리트조 싸이로 D4.5m×H9.0m(150㎡기준)	기 준 치	13,690
	1㎡당 증 감 시	60

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \{ \text{기준가격} + (1\text{㎡당 증감시 기준가격} \times \text{증감부피}) \} \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

《 시가표준액산출시 고려사항 》

- 1) 사용자에게 구조(시멘트 벽돌조 또는 철근콘크리트조)와 용량을 문의, 확인하거나 용량이 불확실한 경우에는 원통부피환산방식(반지름×반지름×3.14×높이)에 의하여 용량을 산정한다.
- 2) 납세의무자가 설치하여 사용하고 있는 싸이로중 전체 용량이 150m³ 이상인 싸이로에 한한다.

《 산출예시 》

- 2011년도에 설치된 싸이로(구조: 철근콘크리트조, 용량 : 160m³)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225(철근콘크리트조)
 - 잔가율 : 1 - (0.0225×6년) = 0.865
 - 150m³기준가격 : 13,690,000원 A
 - m³당 증가시 기준가격 : 60,000원×10m³ = 600,000원 B
 - 기준가격 합계 : A + B = 13,690,000원 + 600,000원 = 14,290,000원
 - 시가표준액 : 14,290,000원×0.865(잔가율) = 12,360,850원

바. 싸이로 개수 시가표준액

- 1) 싸이로의 개수란 싸이로의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(싸이로 걸면적의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 싸이로의 도장, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 싸이로의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 먼저 “라. 기준가격표”에 따라 해당 싸이로의 시가표준액을 계산한다.
 - ② 산출된 시가표준액에 “개수된 걸면적/해당 싸이로의 총 걸면적”의 비율을 곱하여 개수된 싸이로의 시가표준액을 계산한다.
 - 싸이로의 시가표준액×(개수된 걸면적/싸이로의 총 걸면적) = 개수 시가표준액

싸이로의 총 걸면적 계산

- 정육면체 : 가로 × 세로 × 6
 - 직육면체 : (a면의 가로×세로 + b면의 가로×세로 + c면의 가로 × 세로) × 2
 - 원통형 : (πr²×2) + (2πr×높이)
 - 타원형 : (πab×2) + π{5(a+b)/4 - ab/(a+b)}×높이
 ※ a : 짧은쪽 반지름, b : 긴쪽 반지름

《 싸이로 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 싸이로(구조: 철근콘크리트조, 용량 : 160m³)에서 걸면적의 2분의 1을 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : 13,690,000원+60,000원/m³×10m³=14,290,000원
 - 개수비율 : 1/2=0.5
 - 개수 시가표준액 : 14,290,000원×1(잔가율)×0.5=7,145,000원

3) 개수 해당 싸이로에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2011년에 설치한 철근콘크리트 싸이로를 2017년에 개수한 경우 :
2011년 + [0.20 x 경과연수(6년)] = 2012년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2011년도에 설치된 싸이로(구조: 철근콘크리트조, 용량 : 160m³)를 2017년에 일부 개수(걸면적의 2분의 1)한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225(철근콘크리트조)
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.0225×6년) = 0.865
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2011년+(0.20×6년) = 2012년
 - 개수 후 잔가율 : 1 - (0.0225×5년) = 0.8875
 - 150m³기준가격 : 13,690,000원 A
 - m³당 증가시 기준가격 : 60,000원×10m³ = 600,000원 B
 - 기준가격 합계 : A + B = 13,690,000원 + 600,000원 = 14,290,000원
 - 시가표준액 : 14,290,000원×0.8875(잔가율) = 12,682,375원

4. 저장조

가. 정 의

저장조란 곡물, 어류, 과일, 시멘트, 화학제품, 방사성폐기물(중·저준위) 등의 물품을 저장 보관하기 위하여 축조된 시설을 말하며, 다른 시설과 유기적인 관련을 가지고 일시적으로 저장기능을 하는 시설을 포함한다.

나. 종 류

1) 철판탱크

- 곡물류 저장용
- 화학제품 등 저장용(석유화학제품 제외)

2) 철근콘크리트(일반)

3) 철근콘크리트(방사성폐기물)

4) 콘크리트

5) 아연도금강판

6) 기타 : 1)에서 5)까지 해당되는 것 이외의 저장조

다. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가율	감가방법	잔존율	비고
철판 탱 크	18년	0.05	정액법	10%	
<u>철근콘크리트(일반)</u>	<u>40년</u>	<u>0.0225</u>	"	<u>10%</u>	
<u>철근콘크리트(방사성폐기물)</u>	<u>100년</u>	<u>0.009</u>	"	<u>10%</u>	
아연도금강판	15년	0.06	"	10%	

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

시 설 별	기 준 가 격	
	기 준 치	1m ³ 당 증 감 시
철판탱크(곡물류) 200m ³	45,120	194
	5,200	272
철판탱크(화학제품) 10m ³	46,480	207
	36,050	99
철근콘크리트 탱크 200m ³	662,569,000	-
	54,880	247

- * 위 시설에 없는 저장시설은 매년 1. 1. 현재 가격을 과세권자가 조사결정
- * 기존의 콘크리트 탱크는 철근콘크리트 탱크로 대체

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \{\text{기준가격} + (1\text{m}^3\text{당 증감시 기준가격} \times \text{증감부피})\} \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

《 산출예시 》

- 2007년에 설치된 저장조(구조: 화학제품 저장용 철판탱크, 용량: 20m³)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05(철판)
 - 잔가율 : $1 - (0.05 \times 10\text{년}) = 0.50$
 - 10m³ 기준가격 : 5,200,000원 A
 - m³당 증가시 기준가격 : 272,000원 \times 10m³ = 2,720,000원 B
 - 기준가격 합계 : A+B=5,200,000+2,720,000=7,920,000원
 - 시가표준액 : 7,920,000원 \times 0.50(잔가율)=3,960,000원

바. 저장조 개수 시가표준액

1) 저장조의 개수란 저장조의 **잔존** 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(저장조 결면적의 3분의 1 이상을 수선하거나 주요 장비 등을 교체·수리한 경우에 한함)을 말한다. 다만, 저장조의 도장, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.

2) 저장조의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.

① 바닥면적이나 벽면적의 개수는 “라. 기준가격표”에 따라 해당 저장조의 시가표준액을 계산하여 그 산출된 시가표준액에 “개수된 결면적/해당 저장조의 총 결면적”의 비율을 곱하여 개수된 저장조의 시가표준액을 계산한다.

· 저장조의 시가표준액×(개수된 결면적/저장조의 총 결면적)
= 개수 시가표준액

저장조의 총 결면적 계산

- 정육면체 : 가로 × 세로 × 6
 - 직육면체 : (a면의 가로×세로 + b면의 가로×세로 + c면의 가로 × 세로) × 2
 - 원통형 : $(\pi r^2 \times 2) + (2\pi r \times \text{높이})$
 - 타원형 : $(\pi ab \times 2) + \pi \{5(a+b)/4 - ab/(a+b)\} \times \text{높이}$
- ※ a : 짧은쪽 반지름, b : 긴쪽 반지름

② 그 밖에 저장조를 유지·관리하는 주요 장비 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 저장조 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

○ 저장조(구조: 화학제품 저장용 철판탱크, 용량: 20m³)에서 결면적의 2분의 1을 개수한 경우 시가표준액은?

- 잔가율 : 1
- 기준가격 합계 : 5,200,000원+272,000원/m³×10m³=7,920,000원
- 개수비율 : 1/2=0.5
- 개수 시가표준액 : 7,920,000원×1(잔가율)×0.5=3,960,000원

3) 개수 해당 저장조에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2007년에 설치한 화학제품 저장용 철판탱크를 2017년에 개수한 경우 :
2007년 + [0.20 x 경과연수(10년)] = 2009년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2007년에 설치된 저장조(구조: 화학제품 저장용 철판탱크, 용량: 20m³)를 2017년에 일부 개수(결면적의 2분의 1)한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.05×10년)=0.5
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2007년+(0.20×10년)=2009년
 - 개수 후 잔가율 : 1 - (0.05×8년)=0.60
 - 10m³ 기준가격 : 5,200,000원 A
 - m³당 증가시 기준가격 : 272,000원×10m³=2,720,000원 B
 - 기준가격 합계 : A+B=5,200,000원+2,720,000원=7,920,000원
 - 시가표준액 : 7,920,000원×0.60(잔가율)=4,752,000원

3. 도크 및 접안시설

1. 도 크

가. 정 의

도크란 배를 건조 또는 수리하기 위하여 설치한 시설 또는 이와 유사한 시설을 말한다.

나. 종 류

- 1) 건도크(dry dock) : 수면과 접한 육상부를 절토하여 철근콘크리트조로 호를 만들고 수문을 설치한 것
- 2) 부도크(floating dock) : 도크자체가 잠수 또는 부상하여 선박을 건조할 수 있도록 철재 등에 의하여 건조된 것

다. 내용연수 및 감가율

구 분	시 설 구 조	내용연수	감가방법	감가율	잔존율
건도크(dry dock)	철근콘크리트조	40년	정액법	0.0225	10%
부도크(floating dock)	철및기타금속조	20년	"	0.045	10%

라. 기준가격표

① 건도크

(단위 : 천원)

구 분	단 위	기준가격
도 크 용 적	10,000톤 미만	1m ³ 당 132
	10,000톤 이상	" 120
	30,000톤 "	" 109
	50,000톤 "	" 100
	100,000톤 "	" 85
	200,000톤 "	" 68
	400,000톤 "	" 64

※ 도크용적은 지표를 기준으로 가로×세로×높이에 의하여 계산한다.

② 부도크

(단위 : 천원)

구	분	단 위	기준가격
도 크 용 적	10,000톤 미만	1m ³ 당	128
	10,000톤 이상	"	120
	50,000톤 "	"	110
	100,000톤 "	"	95
	200,000톤 "	"	85
	400,000톤 "	"	78

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = (\text{도크용적} \times 1\text{m}^3\text{당 기준가격}) \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

《 산출예시 》

- 2011년에 설치된 건도크(용적 : 15,000톤)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225
 - 잔가율 : 1 - (0.0225×6년) = 0.865
 - 기준가격 : 120,000원×15,000m³ = 1,800,000,000원
 - 시가표준액 : 1,800,000,000원×0.865(잔가율) = 1,557,000,000원

바. 도크 개수 시가표준액

- 1) 도크의 개수란 도크의 **잔존** 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(도크 걸면적의 3분의 1 이상을 수선하거나 주요 장비 등을 교체·수리한 경우에 한함)을 말한다. 다만, 도크의 도장이나 도크의 작동에 필요한 기계의 소모된 부품교체, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 도크의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은

1을 적용한다.

- ① 먼저 “라. 기준가격표”에 따라 해당 도크의 시가표준액을 계산하여 그 산출된 시가표준액에 “개수된 걸면적/해당 도크의 총 걸면적”의 비율을 곱하여 개수된 도크의 시가표준액을 계산한다.
 - 도크의 시가표준액×(개수된 걸면적/도크의 총 걸면적) = 개수 시가표준액
- ② 그 밖에 도크를 유지·관리하는 주요 장비 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 도크 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 건도크(용적 : 15,000톤)에서 걸면적의 2분의 1을 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 15,000톤 기준가격 : 120,000원/m³×15,000m³ = 1,800,000,000원
 - 개수비율 : 1/2 = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 1,800,000,000원×1(잔가율)×0.5 = 900,000,000원

3) 개수 해당 도크에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2011년에 설치한 건도크를 2017년에 개수한 경우 :
 2011년 + [0.20 × 경과연수(6년)] = 2012년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2011년에 설치된 건도크(용적 : 15,000톤)를 2017년에 일부 개수(걸면적의 2분의 1)한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.0225×6년) = 0.865
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2011년 + (0.20×7년) = 2012년
 - 개수 후 잔가율 : 1 - (0.0225×5년) = 0.8875
 - 기준가격 : 120,000원×15,000m³ = 1,800,000,000원
 - 시가표준액 : 1,800,000,000원×0.8875(잔가율) = 1,597,500,000원

2. 조 선 대

가. 정 의

조선대란 선박공사를 하기 위한 설비를 말한다.

나. 종 류

- 1) 상가선대 : 중소규모 선박의 신조나 수리를 위해 육상부에서 바다밑으로 레일을 깔아 선박을 육지로 끌어 올리거나 바다로 내릴 수 있도록 설치한 것
- 2) 신조선대 : 육상부에 철근콘크리트 구축물을 설치하고 그 위에 레일을 바다 밑까지 연장시켜 신조선을 바다로 하강시킬 수 있도록 설치한 것

다. 내용연수 및 감가율

내 용 연 수	감 가 율	감 가 방 법	잔 존 율	비 고
30년	0.03	정 액 법	10%	

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

시 설 별	건 조 능 력	선 대 면 적	기 준 가 격
상 가 선 대	5,000톤 미만	1㎡당	273
	5,000톤 이상	"	296
신 조 선 대	10,000톤 미만	"	392
	10,000톤 이상	"	432

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = (\text{선대면적} \times 1\text{㎡당 기준가격}) \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

※ 선대면적 환산방법

- 상가선대 : 레일폭×레일길이=선대면적(육상부와 수중부에 설치된 총 길이)
- 신조선대 : 선대의 가로×세로=선대면적

◀ 산출예시 ▶

- 2011년에 설치된 상가선대(레일폭 3m, 레일길이 100m, 건조능력 5,000톤)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.03
 - 잔가율 : $1 - (0.03 \times 6\text{년}) = 0.82$
 - 기준가격 : $296,000\text{원} \times 300\text{㎡} = 88,800,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $88,800,000\text{원} \times 0.82(\text{잔가율}) = 72,816,000\text{원}$

마. 조선대 개수 시가표준액

- 1) 조선대의 개수란 조선대의 **잔존** 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(조선대 면적의 3분의 1 이상을 수선하거나 주요 장비 등을 교체·수리한 경우에 한함)을 말한다. 다만, 조선대의 도장이나 조선대의 작동에 필요한 기계의 소모된 부품교체, 기타 사용 가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 조선대의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 조선대의 경우 “라. 기준가격표”에 따라 해당 조선대의 시가표준액을 계산한 후에 산출된 시가표준액에 “개수된 면적/해당 조선대의 총면적”의 비율을 곱하여 개수된 조선대의 시가표준액을 계산한다.
 - 조선대의 시가표준액×(개수된 면적/조선대의 총면적) = 개수 시가표준액
 - ② 그 밖에 조선대를 유지·관리하는 주요 장비 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 조선대 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 상가선대(레일폭: 3m, 레일길이: 100m, 건조능력: 5,000톤)에서 150m²를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 300m² 기준가격 : 296,000원 / m² × 300m² = 88,800,000원
 - 개수비율 : 150m² / 300m² = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 88,800,000원 × 1(잔가율) × 0.5 = 44,400,000원

3) 개수 해당 조선대에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2011년에 설치한 상가선대를 2017년에 개수한 경우 :
2011년 + [0.20 x 경과연수(6년)] = 2012년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2011년에 설치된 상가선대(레일폭 3m, 레일길이 100m, 건조능력 5,000톤)를 2017년에 일부 개수(겉면적의 2분의 1)한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.03
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.03 × 6년) = 0.82
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2011년 + (0.20 × 6년) = 2012년
 - 개수 후 잔가율 : 1 - (0.03 × 5년) = 0.85
 - 기준가격 : 296,000원 × 300m² = 88,800,000원
 - 시가표준액 : 88,800,000원 × 0.85(잔가율) = 75,480,000원

4. 도 관 시 설

1. 송 유 관

가. 정 의

송유관이란 주로 원유, 석유화학제품 등을 운반하기 위하여 지하나 지상 또는 고가에 설치된 관을 말하며, 그 연결시설을 포함한다.

나. 종 류 : 주철관, 강철관, 화학제품(PVC, FRP)관

다. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가율	감가방법	잔존율	비 고
주 철 관	30년	0.03	정액법	10%	
강 철 관	20년	0.045	"	10%	
화 학 제 품 관	40년	0.0225	"	10%	

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

시 설 별	규 격	단 위	기 준 가 격	
			주 철 관 (강 철 관)	화 학 제 품 관
송 유 관 (연결시설 및 옥외주유시설 포함)	D 100mm 미만	m당	118(118)	87
	D 100mm 이상	"	138(138)	96
	D 200mm "	"	219(219)	147
	D 250mm "	"	270(270)	184
	D 300mm "	"	319(319)	220
	D 400mm "	"	407(407)	278
	D 500mm "	"	512(512)	350
	D 600mm "	"	588(588)	
	D 700mm "	"	688(688)	
	D 800mm "	"	764(764)	
D 900mm "	"	840(840)		
D 1,000mm "	"	924(924)		

* D : 관의 직경(Diameter) 약어임

※ 직경은 호칭 관경을 말함

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \text{m당 기준가격} \times \text{송유관 길이(m)} \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

《 산출예시 》

- 1982년 설치한 송유관(구조: 주철관, 규격: 연결시설을 포함한 100mm, 길이: 2,000m)의 2017년 시가표준액은?
 - 잔가율 : 0.10(주철관)
 - 2,000m 기준가격 : 2,000m × 138,000원 = 276,000,000원
 - 시가표준액 : 276,000,000원 × 0.10(잔가율) = 27,600,000원

바. 송유관 개수 시가표준액

- 1) 송유관의 개수란 송유관의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(송유관 길이의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 송유관의 도장이나 송유관의 작동에 필요한 기계·밸브의 소모된 부품교체, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 송유관의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 송유관을 교체한 경우에는 신규 송유관으로 보아 교체한 길이에 대하여 “라. 기준가격표”에 따라 시가표준액을 계산한다.
 - ② 송유관의 개수에 대한 시가표준액은 “라. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$$

- ③ 그 밖에 송유관을 유지·관리하는 주요 장비 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 송유관 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 송유관(구조: 주철관, 규격: 연결시설을 포함한 100mm, 길이: 2,000m)에서 1,000m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 2,000m 기준가격 : 138,000원/m×2,000m=276,000,000원
 - 개수비율 : 1,000m/2,000m = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 276,000,000원×1(잔가율)×0.5=138,000,000원

3) 개수 해당 송유관에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 1982년에 설치한 주철 송유관을 2017년에 개수한 경우 :
 $1982년 + [0.20 \times \text{경과연수}(35년)] = 1989년(\text{신축연도})$

《 산출예시 》

- 1982년 설치한 송유관(구조: 주철관, 규격: 연결시설을 포함한 100mm, 길이: 2,000m)을 2017년에 일부 개수(길이: 1,000m)한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.03(주철관)
 - 개수 전 잔가율 : 0.10
 - 개수 후 신축연도 조정 : 1982년+(0.20×35년)=1989년
 - 개수 후 잔가율 : 1-(0.03×28년)=0.16
 - 2,000m 기준가격 : 2,000m×138,000원=276,000,000원
 - 시가표준액 : 276,000,000원×0.16(잔가율)=44,160,000원

2. 가 스 관

가. 정 의

가스관이란 가스(천연가스, 석유가스, 나프타부생가스, CO₂, O₂ 등 모든 기체 물질과 기체가 액화된 물질을 포함한다)를 운반하기 위하여 지하나 지상 또는 고가 및 다리에 설치한 관을 말하며, 그 연결시설을 포함한다. 다만, 「도시가스사업법 시행규칙」 제2조에 따른 사용자 공급관과 내관은 제외하되, 공장 구내의 관은 포함한다.

※ LPG : 액화석유가스(Liquified Petroleum Gas)

※ LNG : 액화천연가스(Liquified Natural Gas)

나. 종 류

- 1) 폴리에틸렌피복강관(PLP)
- 2) 초저온 스테인레스관
- 3) 화학제품(PE)관
- 4) 주철관, 아연관, 강철관

다. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가율	감가방법	잔존율	비고
폴리에틸렌피복강관(PLP)	20년	0.045	정액법	10%	
초저온스테인레스관	20년	0.045	“	10%	
화학제품(PE)관	20년	0.045	“	10%	

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

시설별	규격	단위	기준가격			비고
			폴리에틸렌 피복강관(PLP)	초저온 스테인레스관	화학제품 (PE)관	
가스관 (연결시설 포함)	D 100mm 미만	m당	124		83	
	100mm 이상	"	141		95	
	150mm "	"	169		124	
	200mm 이상	m당	218		156	
	250mm "	"	260		192	
	300mm 미만	"		424		
	300mm 이상	"	304	512	224	
	350mm "	"	352	680	256	
	400mm "	"	392	768	300	
	450mm "	"	432	836		
	500mm "	"	488	928		
	550mm "	"	520	1,032		
	600mm "	"	576	1,144		
	650mm "	"		1,232		
	700mm "	"		1,320		
750mm "	"		1,416			

* D : 관의 직경(Diameter) 약어임

※ 직경은 **호칭 관경**을 말함

※ 주철관, 아연관, 강철관 등은 PLP관에 준함

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \{\text{m당 기준가격} \times \text{가스관길이(m)}\} \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

《 산출예시 》

- 2007년에 설치한 가스관(구조: PLP, 규격: 연결시설을 포함한 D100mm, 길이: 1,000m)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.045(PLP관)
 - 잔가율 : $1 - (0.045 \times 10\text{년}) = 0.55$
 - 1,000m 기준가격 : $1,000\text{m} \times 141,000 = 141,000,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $141,000,000\text{원} \times 0.55(\text{잔가율}) = 77,550,000\text{원}$

바. 가스관 개수 시가표준액

- 1) “가스관의 개수”란 가스관의 **잔존** 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(**가스관 길이의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함**)을 말한다. 다만, 가스관의 도장이나 가스관의 작동에 필요한 기계·밸브의 소모된 부품교체, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 가스관의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 가스관을 교체한 경우에는 신규 가스관으로 보아 교체한 길이에 대하여 “라. 기준가격표”에 따라 시가표준액을 계산한다.
 - ② **가스관의 개수에 대한 시가표준액은 “라. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.**

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$$

- ③ 그 밖에 가스관을 유지·관리하는 주요 장비 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 가스관 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 가스관(구조: PLP, 규격: 연결시설을 포함한 D100mm, 길이: 1,000m)에서 500m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 1,000m 기준가격 : 141,000원/m×1,000m=141,000,000원
 - 개수비율 : 500m/1,000m = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 141,000,000원×1(잔가율)×0.5=70,500,000원

3) 개수 해당 가스관에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2007년에 설치한 PLP 가스관을 2017년에 개수한 경우 :
 2007년 + [0.20 x 경과연수(10년)] = 2009년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2007년에 설치한 가스관(구조: PLP, 규격: 연결시설을 포함한 D100mm, 길이: 1,000m)을 2017년에 일부 개수(길이: 500m) 한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.045(PLP관)
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.045×10년) = 0.55
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2007년+(0.20×10년)=2009년
 - 개수 후 잔가율 : 1 - (0.045×8년) = 0.64
 - 1,000m 기준가격 : 1,000m×141,000원 = 141,000,000원
 - 시가표준액 : 141,000,000원×0.64(잔가율) = 90,240,000원

3. 열 수 송 관

가. 정 의

열수송관이란 열을 수송하기 위하여 지하 또는 지상에 설치된 관을 말하며, 그 연결시설을 포함한다.

나. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가율	감가방법	잔존율	비 고
강 관	20	0.045	정액법	10%	

다. 기준가격표

(단위 : 천원)

규 격	단 위	기준가격	규 격	단 위	기준가격
D 20mm미만	1m당	95	D 400mm이상	"	675
D 20mm이상	"	105	D 450mm이상	"	760
D 25mm이상	"	109	D 500mm이상	"	910
D 40mm이상	"	125	D 550mm이상	"	1,049
D 50mm이상	"	142	D 600mm이상	"	1,203
D 65mm이상	"	157	D 650mm이상	"	1,326
D 80mm이상	"	182	D 700mm이상	"	1,402
D 100mm이상	"	205	D 750mm이상	"	1,486
D 125mm이상	"	222	D 800mm이상	"	1,705
D 150mm이상	"	250	D 850mm이상	"	1,837
D 200mm이상	"	310	D 900mm이상	"	2,138
D 250mm이상	"	391	D 1,000mm이상	"	2,354
D 300mm이상	"	497	D 1,100mm이상	"	3,008
D 350mm이상	"	576			

* D : 관의 직경(Diameter) 약어임

※ 직경은 호칭 관경을 말함

라. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \text{열수송관 설치구간(m)} \times 1\text{m당 기준가격} \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

※ 기준가격 단위인 열수송관 설치구간은 공급관과 회수관 2개로 병행 설치된 길이를 의미하며, 공급관 또는 회수관이 단독 설치된 경우, 설치구간은 단독 설치된 길이에 2분의 1을 곱하여 산정함

《 산출예시 》

- 2007년에 설치된 열수송관(규격: 연결시설을 포함한 D100mm, 병행설치 구간 20,000m)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.045(강관)
 - 잔가율 : $1 - (0.045 \times 10\text{년}) = 0.55$
 - 병행설치 20,000m 기준가격 : $20,000\text{m} \times 205,000\text{원} = 4,100,000,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $4,100,000,000\text{원} \times 0.55(\text{잔가율}) = 2,255,000,000\text{원}$
- 2007년에 설치된 열수송관(규격: 연결시설을 포함한 D100mm, 단독설치 구간 20,000m)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.045(강관)
 - 잔가율 : $1 - (0.045 \times 10\text{년}) = 0.55$
 - 단독설치 20,000m 기준가격 : $20,000\text{m} \times 205,000\text{원} \times 0.5 = 2,050,000,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $2,050,000,000\text{원} \times 0.55(\text{잔가율}) = 1,127,500,000\text{원}$

마. 열수송관 개수 시가표준액

- 1) “열수송관의 개수”란 열수송관의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(열수송관 길이의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 열수송관의 도장이나 열수송관의 작동에 필요한 기계·밸브의 소모된 부품교체, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 열수송관의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 열수송관을 교체한 경우에는 신규 열수송관으로 보아 교체한 길이에 대하여 “다. 기준가격표”에 따라 시가표준액을 계산한다.
 - ② 열수송관의 개수에 대한 시가표준액은 “다. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$$

- ③ 그 밖에 열수송관을 유지·관리하는 주요 장비 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 열수송관 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 병행 설치구간 20,000m 열수송관(규격: 연결시설을 포함한 D100mm)에서 병행 설치구간 10,000m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 병행설치 20,000m 기준가격 : $205,000\text{원}/\text{m} \times 20,000\text{m} = 4,100,000,000\text{원}$
 - 개수비율 : $10,000\text{m}/20,000\text{m} = 0.5$
 - 개수 시가표준액 : $4,100,000,000\text{원} \times 1(\text{잔가율}) \times 0.5 = 2,050,000,000\text{원}$
- 단독 설치구간 20,000m 열수송관(규격: 연결시설을 포함한 D100mm)에서 단독 설치구간 10,000m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 단독설치 20,000m 기준가격 : $205,000\text{원}/\text{m} \times 20,000\text{m} \times 0.5 = 2,050,000,000\text{원}$
 - 개수비율 : $10,000\text{m}/20,000\text{m} = 0.5$
 - 개수 시가표준액 : $2,050,000,000\text{원} \times 1(\text{잔가율}) \times 0.5 = 1,025,000,000\text{원}$

3) 개수 해당 열수송관에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2007년에 설치한 열수송관을 2017년에 개수한 경우 :

$$2007년 + [0.20 \times \text{경과연수}(10년)] = 2009년(\text{신축연도})$$

《 산출예시 》

○ 2007년에 설치된 열수송관(규격: 연결시설을 포함한 D100mm, 병행설치 구간 20,000m)을 2017년에 일부 개수(병행설치구간 10,000m)한 경우의 2017년 시가표준액은?

- 감가율 : 0.045(강관)
- 개수 전 잔가율 : $1 - (0.045 \times 10년) = 0.55$
- 개수 후 신축연도 조정 : $2007년 + (0.20 \times 10년) = 2009년$
- 개수 후 잔가율 : $1 - (0.045 \times 8년) = 0.64$
- 병행설치 20,000m 기준가격 : $20,000m \times 205,000\text{원} = 4,100,000,000\text{원}$
- 시가표준액 : $4,100,000,000\text{원} \times 0.64(\text{잔가율}) = 2,624,000,000\text{원}$

○ 2007년에 설치된 열수송관(규격: 연결시설을 포함한 D100mm, 단독설치 구간 20,000m)을 2017년에 일부 개수(단독설치구간 10,000m)한 경우의 2017년 시가표준액은?

- 감가율 : 0.045(강관)
- 개수 전 잔가율 : $1 - (0.045 \times 10년) = 0.55$
- 개수 후 신축연도 조정 : $2007년 + (0.20 \times 10년) = 2009년$
- 개수 후 잔가율 : $1 - (0.045 \times 8년) = 0.64$
- 단독설치 20,000m 기준가격 : $20,000m \times 205,000\text{원} \times 0.5 = 2,050,000,000\text{원}$
- 시가표준액 : $2,050,000,000\text{원} \times 0.64(\text{잔가율}) = 1,312,000,000\text{원}$

5. 급·배수시설

1. 송수관

가. 정 의

송수관이란 주로 물을 운반하기 위하여 지하나 지상 또는 고가에 설치된 관을 말하며, 그 연결시설을 포함한다.

나. 종 류 : 주철관, 강철관, 화학제품(PVC, FRP)관

다. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가율	감가방법	잔존율	비고
주 철 관	30년	0.03	정액법	10%	
강 철 관	20년	0.045	"	10%	
화 학 제 품 관	40년	0.0225	"	10%	

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

시 설 별	규 격	단 위	기 준 가 격	
			주 철 관	화 학 제 품 관
송 수 관 (연결시설 포함)	D 100mm 미 만	m당	71	54
	D 100mm 이 상	"	97	76
	D 200mm "	"	166	109
	D 250mm "	"	211	147
	D 300mm "	"	242	195
	D 400mm "	"	314	265
	D 500mm "	"	383	314
	D 600mm "	"	450	
	D 700mm "	"	556	
	D 800mm "	"	678	
	D 900mm "	"	819	
	D 1,000mm "	"	973	

* D : 관의 직경 약어임.

※ 직경은 호칭 관경을 말함

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \text{m당 기준가격} \times \text{송수관 길이(m)} \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

◀ 산출예시 ▶

- 2010년에 설치된 송수관(구분: 주철관, 규격: 연결시설을 포함한 100mm, 길이: 2,000m)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율: 0.03(주철관)
 - 잔가율: $1 - (0.03 \times 7\text{년}) = 0.79$
 - 2,000m 기준가격 : $97,000\text{원} \times 2,000\text{m} = 194,000,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $194,000,000\text{원} \times 0.79(\text{잔가율}) = 153,260,000\text{원}$

바. 송수관 개수 시가표준액

- 1) “송수관의 개수”란 송수관의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(송수관 길이의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 송수관의 도장이나 송수관의 작동에 필요한 기계·밸브의 소모된 부품교체, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 송수관의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 송수관을 교체한 경우에는 신규 송수관으로 보아 교체한 길이에 대하여 “라. 기준가격표”에 따라 시가표준액을 계산한다.
 - ② 송수관의 개수에 대한 시가표준액은 “라. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$$

- ③ 그 밖에 송수관을 유지·관리하는 주요 장비 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 송수관 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 송수관(구분: 주철관, 규격: 연결시설을 포함한 D 100mm, 길이: 2,000m)에서 1,000m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 2,000m 기준가격 : 97,000원/m×2,000m=194,000,000원
 - 개수비율 : 1,000m/2,000m = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 194,000,000원×1(잔가율)×0.5=97,000,000원

3) 개수 해당 송수관에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2010년에 설치한 주철 송수관을 2017년에 개수한 경우 :
 2010년 + [0.20 × 경과연수(7년)] = 2011년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2010년도에 시설한 송수관(구분:주철관, 규격:연결시설포함 100mm, 길이 2,000m)을 2017년에 일부 개수(규격 100mm, 길이 1,000m)한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.03(주철관)
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.03×7년)=0.79
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2010년+(0.20×7년)=2011년
 - 개수 후 잔가율 : 1 - (0.03×6년)=0.82
 - 2,000m기준가격 : 97,000원×2,000m=194,000,000원
 - 시가표준액 : 194,000,000원×0.82(잔가율)=159,080,000원

2. 급·배수시설

[1] 옥외 하수도시설

가. 정 의

옥외 하수도시설이란 옥외에서 공용하수도까지 하수를 배수하는 시설을 말한다.

나. 종 류 : 철근콘크리트(맨홀), 콘크리트(맨홀), 석조(암거), 토조(오지관), 시멘트관, 철 및 기타금속(흡관), 기타(화학제품 등)

다. 조사방법

- 1) 각 시설별 사용자재의 종류에 따라 오지토관, 시멘트관, 흡관을 조사하고 관의 직경(규격) 및 매설길이를 조사하여 환산하고
- 2) 맨홀과 암거는 윗면의 가로와 세로 및 매설된 깊이를 조사하여 결정한다. (다만, 지하에 매설된 시설로서 사실상 조사가 곤란한 경우에는 시설당시의 설계도면에 의해 확인 조사하여 적용하는 방법도 있음)

라. 내용연수 및 감가율

시 설 별	내용연수	감가방법	감 가 율	잔 존 율
맨 홀(철근콘크리트)	40년	정액법	0.0225	10%
맨 홀(콘크리트)	15년	"	0.06	10%
암 거(석조)	35년	"	0.0257	10%
오지관(토조)	15년	"	0.06	10%
시 멘 트 관	15년	"	0.06	10%
흡관(철 및 기타금속)	30년	"	0.03	10%
기 타(화학제품 등)	40년	"	0.0225	10%

마. 기준가격표

① 토관, 시멘트관, 흙관, 화학제품

(단위 : 천원)

규격	단위	기준가격			
		토관	시멘트관	흙관	화학제품등
D 150m/m 이하	m당	13	12	26	24
D 240m/m "	"	27	23	44	39
D 300m/m "	"	37	32	52	48
D 350m/m "	"	40	36	69	62
D 450m/m "	"	51	44	93	91
D 600m/m "	"	80	69	163	145
D 750m/m "	"	91	80	221	204
D 900m/m "	"	131	116	298	271
D 1,000m/m "	"	138	124	387	347

* D : 관의 직경 약어임.

※ 직경은 호칭 관경을 말함

② 맨홀, 암거

(단위 : 천원)

구분	규격	단위	기준가격
맨홀	800m/m×800m/m×1.0m	1개소	378
	1,000m/m×1,000m/m×1.2m	"	404
	1,200m/m×1,200m/m×1.5m	"	525
	1,500m/m×1,500m/m×2.0m	"	756
암거	830m/m×1,026	m당	337
	1,670m/m×1,456	"	505

바. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

《 산출예시 》

- 2011년도에 하수도(구분: 오지관(토조), 규격: 150m/m, 길이: 1,000m)를 설치한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.06(오지관(토조))
 - 잔가율 : $1 - (0.06 \times 6\text{년}) = 0.64$
 - 150m/m 기준가격 : $13,000 \times 1,000\text{m} = 13,000,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $13,000,000\text{원} \times 0.64 = 8,320,000\text{원}$

사. 옥외 하수도시설 개수 시가표준액

- 1) “옥외 하수도시설의 개수”란 해당 시설의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(옥외 하수도시설 길이의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 옥외 하수도시설의 도장이나 옥외 하수도시설의 작동에 필요한 기계·밸브의 소모된 부품교체, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 옥외 하수도시설의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 옥외 하수도시설의 관을 교체한 경우에는 신규 급·배수시설로 보아 교체한 길이에 대하여 “마. 기준가격표”에 따라 시가표준액을 계산한다.
 - ② 옥외 하수도시설의 개수에 대한 시가표준액은 “마. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$$

- ③ 그 밖에 옥외하수도시설을 유지·관리하는 주요 기계장비나 밸브 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 옥외 하수도시설 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 하수도(구분: 토관, 규격: D 150m/m, 길이: 1,000m)에서 500m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 1,000m 기준가격 : 13,000원/m×1,000m=13,000,000원
 - 개수비율 : 500m/1,000m = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 13,000,000원×1(잔가율)×0.5=6,500,000원

3) 개수 해당 송수관에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2011년에 설치한 오지관(토조) 하수도를 2017년에 개수한 경우 :
 2011년 + [0.20 × 경과연수(6년)] = 2012년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2011년도에 시설한 하수도(구분:오지관(토조), 규격: 150m/m, 길이: 1,000m)을 2017년에 일부 개수(규격: 150m/m, 길이: 500m)한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.06(오지관(토조))
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.06×6년)=0.64
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2011+(0.20×6년)=2012년
 - 개수 후 잔가율 : 1 - (0.06×5년)=0.70
 - 150m/m 기준가격 : 13,000원×1,000m=13,000,000원
 - 시가표준액 : 13,000,000원×0.70(잔가율)=9,100,000원

[2] 지하수 시설

가. 종 류 : 기계관정

- 착정기계에 의하여 굴착되고 정호벽은 철관 또는 P.V.C로 처리되어 모터펌프에 의해서만 양수될 수 있는 것으로 그 방식에 따라 아래와 같이 분류됨

기계관정방식	적 요
Jetting(젯트굴)	유수(流水)의 원동력을 이용하여 관정하는 방식
Boring(오-가굴)	인력이나 동력에 의해 오-가로 파헤치는 방식
Driving(타입)	철관을 쳐박으면서 철관을 이어가는 방식
Drilling(기계굴)	㉠ 회전식 : 굴착철관(Rod) 끝에 비트(bit)를 동력과 연결 회전시켜 깎아 내려 가는 방식 ㉡ 충격식 : 비트(bit)를 상하로 운동시켜 암석을 부수어 내려가는 방식

※ 10m 이하의 기계관정은 일반적으로 Drilling 방식으로 굴착함.

나. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가방법	감 가 율	잔 존 율
기 계 관 정	30년	정 액 법	0.03	10%

다. 기준가격표

(단위 : 천원)

규 격	기 준 가 격					
	55mm 이하	105mm 이하	155mm 이하	205mm 이하	255mm 이하	255mm 초과
10m기준	709	838	1,001	1,330	1,755	2,160
1m증감시마다	70	83	100	133	175	216

라. 조사방법

지하수시설은 굴착지름과 굴착깊이를 조사하여 적용함.(지하수법 시행규칙 별지 제2호서식 지하수개발·이용허가신청서 및 별지 제7호서식 지하수 개발·이용신고서상의 굴착깊이와 굴착지름을 적용)

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = (\text{기준가격} + \text{증감시 기준가격}) \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

《 산출예시 》

- 2011년에 기계관정(규격: 100mm, 깊이: 15m)을 설치한 경우에 그 시가표준액은?
 - 감가율: 0.03(기계관정)
 - 잔가율 : $1 - (0.03 \times 6\text{년}) = 0.82$
 - 10m기준가격 : 838,000원 A
 - 5m증가시 기준가격 : $83,000\text{원} \times 5\text{m} = 415,000\text{원}$ B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 838,000\text{원} + 415,000\text{원} = 1,253,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $1,253,000\text{원} \times 0.82(\text{잔가율}) = 1,027,460\text{원}$

바. 지하수시설 개수 시가표준액

- 1) “지하수시설의 개수”란 지하수시설의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(지하수시설 길이의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 지하수시설의 도장이나 지하수시설의 작동에 필요한 기계·밸브의 소모된 부품교체, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 지하수시설의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 지하수시설의 관을 교체한 경우에는 신규 지하수시설로 보아 교체한 길이에 대하여 “다. 기준가격표”에 따라 시가표준액을 계산한다.
 - ② 지하수시설의 개수에 대한 시가표준액은 “다. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}(1) \times \text{개수비율}$$

- ③ 그 밖에 지하수시설을 유지·관리하는 주요 장비 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 지하수시설 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 기계관정(규격: 100mm, 깊이: 15m)에서 7.5m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : $838,000\text{원} + 83,000\text{원}/\text{m} \times 5\text{m} = 1,253,000\text{원}$
 - 개수비율 : $7.5\text{m}/15\text{m} = 0.5$
 - 개수 시가표준액 : $1,253,000\text{원} \times 1(\text{잔가율}) \times 0.5 = 626,500\text{원}$

3) 개수 해당 지하수시설에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2011년에 설치한 기계관정을 2017년에 개수한 경우 :
 $2011\text{년} + [0.20 \times \text{경과연수}(6\text{년})] = 2012\text{년}(\text{신축연도})$

《 산출예시 》

- 2011년도에 시설한 기계관정(규격: 100mm, 깊이: 15m) 2017년에 일부 개수(7.5m)한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.03(기계관정)
 - 개수 전 잔가율 : $1 - (0.03 \times 6\text{년}) = 0.82$
 - 개수 후 신축연도 조정 : $2011\text{년} + (0.20 \times 6\text{년}) = 2012\text{년}$
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.03 \times 5\text{년}) = 0.85$
 - 10m기준가격 : 838,000원 A
 - 5m증가시 기준가격 : $83,000\text{원} \times 5\text{m} = 415,000\text{원}$ B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 838,000\text{원} + 415,000\text{원} = 1,253,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $1,253,000\text{원} \times 0.85(\text{잔가율}) = 1,065,050\text{원}$

[3] 기타시설

가. 정 의

물을 사용하기 위하여 지하 또는 지상에 설치한 시설을 말한다.

나. 종 류 : 철근콘크리트 수로터널 및 수압철관, 강철관

다. 내용연수 및 감가율

구	분	내용연수	감 가 율	감가방법	잔존율
철근콘크리트	수로터널	50년	0.016	정액법	20%
철근콘크리트	수압철관	50년	0.016	정액법	20%
특 수 강	철 관	50년	0.016	정액법	20%

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

규 격	단 위	기 준 가 격			
		철근콘크리트 수로터널		철근콘크리트 수압철관	강철관
		수 평	수 직		
D 2,000 mm 이상	m당	1,256	1,888	6,984	1,160
D 2,500 mm "	"	1,768	2,656	9,816	1,512
D 3,000 mm "	"	2,280	3,424	12,672	1,872
D 3,500 mm "	"	3,080	4,616	17,088	
D 4,000 mm "	"	3,904	5,856	21,656	
D 4,500 mm "	"	4,912	7,368	27,248	
D 5,000 mm "	"	6,168	9,248	34,216	
D 5,500 mm "	"	7,432	11,152	41,248	
D 6,000 mm "	"	9,072	13,608	50,352	
D 6,500 mm "	"	10,616	15,928	58,936	
D 7,000 mm "	"	12,528	18,792	69,544	
D 7,500 mm "	"	13,440	20,160	74,584	
D 8,000 mm "	"	15,280	22,920	84,784	

※ D는 내경(I.D : Inside Diameter)임

※ 수로터널의 경사도 15도 미만은 수평 적용, 15도 이상은 수직 적용

※ 철근콘크리트 수로터널 : 철관이 없는 수로부분, 철근콘크리트 수압철관 : 철관이 있는 수로부분

※ 강철관 중 'D 2,000m/m 미만' 은 급배수시설 중 송수관 적용

마. 조사방법

시설물별 사용자재의 종류에 따라 철근콘크리트 수압철관, 강철관 구분, 관의 직경, 규격과 매설방법(수평·수직·경사) 및 매설길이를 조사함 (다만, 지하에 매설된 시설로써 사실상 조사가 곤란한 경우에는 시설 당시의 설계도면에 의해 확인조사 적용 할 수 있음)

바. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

◀ 산출예시 ▶

○ 2010년도에 수로터널(구조: 철근콘크리트, 규격: D 7,000m/m, 형식: 수평, 길이 1,000m)를 설치한 경우 2017년의 시가표준액은?

- 감가율 : 0.016(철근콘크리트 수로터널)
- 잔가율 : $1 - (0.016 \times 7\text{년}) = 0.888$
- 1,000m 기준가격 : $12,528,000\text{원} \times 1,000\text{m} = 12,528,000,000\text{원}$
- 시가표준액 : $12,528,000,000\text{원} \times 0.888(\text{잔가율}) = 11,124,864,000\text{원}$

사. 기타 급·배수시설 개수 시가표준액

- 1) "기타 급·배수시설의 개수"란 해당 시설의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(급·배수시설 길이의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 해당 시설물의 도장이나 급·배수시설의 작동에 필요한 기계·밸브의 소모된 부품교체, 기타 사용 가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 기타 급·배수시설의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 시설물의 관을 교체한 경우에는 신규 급·배수시설로 보아 교체한 길이에 대하여 "라. 기준가격표"에 따라 시가표준액을 계산한다.

② 급·배수시설의 개수에 대한 시가표준액은 “라. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$$

③ 그 밖에 급·배수시설을 유지·관리하는 주요 장비 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 급·배수시설 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 수로터널(구조: 철근콘크리트, 규격: D 7,000m/m, 형식: 수평, 길이 1,000m)에서 500m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 1,000m 기준가격 : 12,528,000/m×1,000m=12,528,000,000원
 - 개수비율 : 500m/1,000m = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 12,528,000,000원×1(잔가율)×0.5=6,264,000,000원

3) 개수 해당 급·배수시설에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2010년에 설치한 철근콘크리트 수로터널을 2017년에 개수한 경우 :
 $2010\text{년} + [0.20 \times \text{경과연수}(7\text{년})] = 2011\text{년}(\text{신축연도})$

《 산출예시 》

- 2010년도에 시설한 수로터널(구조: 철근콘크리트, 규격: D7,000m/m, 형식: 수평, 길이 1,000m)을 2017년에 일부 개수(규격: D7,000m/m, 형식: 수평, 길이: 500m)한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.016(철근콘크리트 수로터널)
 - 개수 전 잔가율 : $1 - (0.016 \times 7\text{년}) = 0.888$
 - 개수 후 신축연도 조정 : $2010\text{년} + (0.20 \times 7\text{년}) = 2011\text{년}$
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.016 \times 6\text{년}) = 0.904$
 - 1,000m 기준가격 : 12,528,000원×1,000m=12,528,000,000원
 - 시가표준액 : 12,528,000,000원×0.904(잔가율)=11,325,312,000원

3. 복 개 설 비

가. 정 의

복개설비란 하천, 구거 등을 철근콘크리트조 등으로 복개하여 그 상부를 저장 등의 목적으로 토지와 같이 사용할 수 있게 한 시설(야적장을 포함한다)을 말한다.

나. 종 류 : 철근콘크리트조, 콘크리트조, 철 및 기타 금속조, 기타

다. 내용연수 및 감가율

시 설 별	내용연수	감 가 율	감가방법	잔 존 율	비고
철근콘크리트조	40년	0.0225	정액법	10%	
콘크리트조	15년	0.06	"	10%	
철및기타금속조	30년	0.03	"	10%	
기 타	40년	0.0225	"	10%	

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

구 분	규 격	기 준	기 준 가 격
철근콘크리트	3m 이상 (높이/길이)	330m ² 기준	88,000
		1m ² 증감시	267
	3m 미만	330m ² 기준	67,760
		1m ² 증감시	205
콘크리트조	3m 이상	330m ² 기준	66,400
		1m ² 증감시	201
	3m 미만	330m ² 기준	50,400
		1m ² 증감시	153
철및기타금속조	3m 이상	330m ² 기준	78,400
		1m ² 증감시	238
	3m 미만	330m ² 기준	60,800
		1m ² 증감시	184
기 타 조	3m 이상	330m ² 기준	44,800
		1m ² 증감시	136
	3m 미만	330m ² 기준	36,800
		1m ² 증감시	112

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = (\text{기준가격} + \text{증감시 기준가격}) \times \text{잔가율}$$

- ※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)
- ※ 토지와 같이 사용하는 면적과 이를 축조하는데 사용된 시설구조, 높이(깊이) 등을 조사하여 시가표준액을 결정한다.

《 산출예시 》

- 2011년도에 하천을 복개설비(구조: 철근콘크리트, 높이: 2.5m(규격: 3m 미만), 면적: 350㎡)로 복개한 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225(철근콘크리트조)
 - 잔가율 : $1 - (0.0225 \times 6\text{년}) = 0.865$
 - 330㎡ 기준가격 : 67,760,000원 A
 - 20㎡ 증가시 기준가격 : $20\text{㎡} \times 205,000\text{원} = 4,100,000\text{원} \dots B$
 - 기준가격 합계 : $A + B = 67,760,000\text{원} + 4,100,000\text{원} = 71,860,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $71,860,000\text{원} \times 0.865(\text{잔가율}) = 62,158,900\text{원}$

바. 복개설비 개수 시가표준액

- 1) “복개설비의 개수”란 복개설비의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(복개설비 면적의 3분의 1 이상을 수선하는 경우에 한함)을 말하며, 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 복개설비의 수선, 복개설비를 지지·보호하는 시설 등을 수선·교체한 경우 시가표준액은 “라. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.

《 복개설비 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 복개설비(구조: 철근콘크리트, 높이: 2.5m(규격: 3m 미만), 면적: 350㎡)에서 175㎡를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : $67,760,000\text{원} + 205,000\text{원} / \text{㎡} \times 20\text{㎡} = 71,860,000\text{원}$
 - 개수비율 : $175\text{㎡} / 350\text{㎡} = 0.5$
 - 개수 시가표준액 : $71,860,000\text{원} \times 1(\text{잔가율}) \times 0.5 = 35,930,000\text{원}$

3) 개수 해당 복개설비에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.
- (예) 2011년에 설치한 철근콘크리트 복개설비를 2017년에 개수한 경우 :
2011년 + [0.20 × 경과연수(6년)] = 2012년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2011년도에 설치한 철근콘크리트 복개설비(구조: 철근콘크리트, 높이: 2.5m(규격: 3m미만), 면적: 350㎡)를 2017년에 일부 개수(175㎡)한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225(철근콘크리트조)
 - 개수 전 잔가율 : $1 - (0.0225 \times 6\text{년}) = 0.865$
 - 개수 후 신축연도 조정 : $2011\text{년} + (0.20 \times 6\text{년}) = 2012\text{년}$
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.0225 \times 5\text{년}) = 0.8875$
 - 330㎡ 기준가격 : 67,760,000원 A
 - 20㎡ 증가시 기준가격 : $20\text{㎡} \times 205,000\text{원} = 4,100,000\text{원} \dots B$
 - 기준가격 합계 : $A + B = 67,760,000\text{원} + 4,100,000\text{원} = 71,860,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $71,860,000\text{원} \times 0.8875(\text{잔가율}) = 63,775,750\text{원}$

6. 에너지공급시설

1. 주유시설 및 가스충전시설

가. 정 의

- 1) 주유시설이란 주유기, 유류저장조 등 기름을 주입시키기 위한 일체의 설비를 말한다.
- 2) 가스충전시설이란 프로판가스, 부탄가스, 천연가스 등을 저장하여 차량이나 타 용기에 공급하기 위한 일체의 설비를 말한다.

나. 종 류

- 1) 유류저장조 : 방화 및 안전을 고려하여 지하에 콘크리트 구조물을 설치하고 그 안에 철택탱크를 설치한 후 복개하고 유류를 저장하여 차량 등에 유류를 공급하는 시설이며, 철택탱크의 유류저장 용량에 따라 각 규모별로 구분함
- 2) 주 유 기 : 단식, 복식, 혼합식, 천장식
- 3) LPG 저장조 : 프로판가스와 부탄가스를 저장하여 차량이나 타용기에 공급할 수 있도록 구조물에 철택탱크를 설치 후 복개한 가스저장시설
- 4) CNG 저장조 : 압축된 천연가스를 저장할 수 있는 압력용기설비
- 5) 가스주입기 : 단식, 복식 및 복복식
- 6) CNG 압축기 : 천연가스를 고압으로 압축하여 저장조에 저장하기 위한 일체의 설비

다. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비고
저 장 조	18년	정액법	10%	0.05	
주 유 기	10년	"	10%	0.09	
L P G 저 장 조	18년	"	10%	0.05	
C N G 저 장 조	15년	"	10%	0.06	
가 스 주 입 기	10년	"	10%	0.09	
C N G 압 축 기	10년	"	10%	0.09	

라. 기준가격표

① 저장조

(단위 : 천원)

용 량 별			기준가격(개소당)
드럼(D/M)	ℓ	TON	
10 이 하	2,000	2	4,640
30 "	6,000	6	5,520
40 "	8,000	8	6,000
50 "	10,000	10	6,560
60 "	12,000	12	7,120
70 "	14,000	14	7,680
80 "	16,000	16	8,320
90 "	18,000	18	8,800
100 "	20,000	20	9,360
110 "	22,000	22	9,920
120 "	24,000	24	10,400
130 "	26,000	26	10,960
140 "	28,000	28	11,440
150 "	30,000	30	11,680
200 "	40,000	40	14,080
250 "	50,000	50	15,760
250 이 하		50 초과	15,760
50,000 ℓ 초과시 1,000 ℓ 증가마다			160

※ 1드럼 : 200 ℓ 에 해당

② 주유기

○ 종류

- 단 식
- 복 식
- 혼합식
- 천장식

마. 주유기 기준가격표

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
1	기타	REVO-1000S	고속	복식	액중형	셀프형	8,400
2	기타	REVO-1000S	저속	복식	액중형	셀프형	8,240
3	기타	SG(TC)3921	저속	복식		모터펌프내장형	5,120
4	기타	SG(TC)3942	고속	복식		모터펌프내장형	5,280
5	기타	간이주유소 (수동식)				간이주유소 (수동식)	320
6	기타	간이주유소 (전동식)				간이주유소 (전동식)	640
7	기타	고정식 (계량표시)	고속	단식		고정식 (계량표시)	2,560
8	기타	고정식 (계량표시)	고속	복식		고정식 (계량표시)	4,880
9	기타	고정식 (계량표시)	보통	단식		고정식 (계량표시)	2,000
10	기타	고정식 (계량표시)	보통	복식		고정식 (계량표시)	3,600
11	기타	고정식 (계량표시)	초고속	단식		고정식 (계량표시)	5,120
12	기타	고정식 (요금표시)	고속	단식		고정식 (요금표시)	2,720
13	기타	고정식 (요금표시)	고속	복식		고정식 (요금표시)	5,040
14	기타	고정식 (요금표시)	보통	단식		고정식 (요금표시)	2,080
15	기타	고정식 (요금표시)	보통	복식		고정식 (요금표시)	3,760
16	기타	고정식(전자식)	고속	단식		고정식(전자식)	4,000
17	기타	고정식(전자식)	고속	복식		고정식(전자식)	6,640
18	기타	고정식(전자식)	보통	단식		고정식(전자식)	3,440
19	기타	고정식(전자식)	보통	복식		고정식(전자식)	5,680
20	기타	고정식(전자식)	초고속	단식		고정식(전자식)	6,720
21	기타	이동식				이동식	1,520

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
22	기타	천장식 (계량표시)				천장형 (계량표시)	6,560
23	기타	천장식 (요금표시)				천장형 (요금표시)	6,400
24	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	CASH5012		복식		셀프형	9,280
25	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	CASH5112		복식	액중형	셀프형	8,960
26	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF-8040	저속	4복식	펌프형	셀프형	13,600
27	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF-8045	혼합	4복식	펌프형	셀프형	13,920
28	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF-8060	저속	6복식	펌프형	셀프형	15,600
29	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF-8065	혼합	6복식	펌프형	셀프형	15,920
30	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF-8140	저속	4복식	액중형	셀프형	13,600
31	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF-8145	혼합	4복식	액중형	셀프형	13,920
32	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF-8160	저속	6복식	액중형	셀프형	15,600
33	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF-8165	혼합	6복식	액중형	셀프형	15,920
34	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	EUROSTAR SELF-6040	저속	4복식	펌프형	셀프형	16,800
35	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	EUROSTAR SELF-6045	혼합	4복식	펌프형	셀프형	17,360
36	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	EUROSTAR SELF-6060	저속	6복식	펌프형	셀프형	20,000
37	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	EUROSTAR SELF-6065	혼합	6복식	펌프형	셀프형	20,640
38	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	EUROSTAR SELF-6140	저속	4복식	액중형	셀프형	15,760
39	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	EUROSTAR SELF-6145	혼합	4복식	액중형	셀프형	16,160
40	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	EUROSTAR SELF-6160	저속	6복식	액중형	셀프형	19,040
41	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	EUROSTAR SELF-6165	혼합	6복식	액중형	셀프형	19,360
42	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	HIGH SELF-6040	저속	4복식	펌프형	셀프형	15,200
43	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	HIGH SELF-6045	혼합	4복식	펌프형	셀프형	15,600

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
44	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	HIGH SELF-6060	저속	6복식	펌프형	셀프형	17,200
45	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	HIGH SELF-6065	혼합	6복식	펌프형	셀프형	17,600
46	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	HIGH SELF-6140	저속	4복식	액중형	셀프형	14,800
47	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	HIGH SELF-6145	혼합	4복식	액중형	셀프형	15,200
48	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	HIGH SELF-6160	저속	6복식	액중형	셀프형	16,800
49	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	HIGH SELF-6165	혼합	6복식	액중형	셀프형	17,200
50	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LPG 5112		복식		LPG충전기	8,640
51	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LPG 5112ODT		복식		ODT 내장형	11,360
52	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LPG 5114		4복식		ODT 기본형	16,560
53	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LPG ODT		복식		LPG충전기	2,960
54	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LPG5114ODT		4복식		ODT 내장형	20,160
55	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LUX SELF-6040	저속	4복식	펌프형	셀프형	20,800
56	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LUX SELF-6045	혼합	4복식	펌프형	셀프형	21,200
57	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LUX SELF-6060	저속	6복식	펌프형	셀프형	24,000
58	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LUX SELF-6065	혼합	6복식	펌프형	셀프형	24,400
59	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LUX SELF-6140	저속	4복식	액중형	셀프형	20,400
60	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LUX SELF-6145	혼합	4복식	액중형	셀프형	20,800
61	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LUX SELF-6160	저속	6복식	액중형	셀프형	23,600
62	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	LUX SELF-6165	혼합	6복식	액중형	셀프형	24,000
63	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	M1510	일반	단식		기계식	1,760
64	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	M1510NP	일반	단식		기계식	1,680
65	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	M1512	일반	복식		기계식	3,120

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
66	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	M1512NP	일반	복식		기계식	2,960
67	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	M1515	고속	단식		기계식	2,240
68	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	M1515NP	고속	단식		기계식	2,160
69	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	M1517	고속	복식		기계식	4,240
70	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	M1517NP	고속	복식		기계식	4,080
71	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	M1519	혼합	복식		기계식	3,760
72	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	M1519NP	혼합	복식		기계식	3,600
73	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	MERITSELF8020	저속	4복식	펌프형	셀프형	14,400
74	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	MERITSELF8025	저속/ 고속	4복식	펌프형	셀프형	14,720
75	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	MERITSELF8060	저속	6복식	펌프형	셀프형	16,880
76	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	MERITSELF8065	저속/ 고속	8복식	펌프형	셀프형	17,600
77	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	MERITSELF8120	저속	4복식	액중형	셀프형	13,680
78	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	MERITSELF8125	저속/ 고속	4복식	액중형	셀프형	14,000
79	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	MERITSELF8160	저속	6복식	액중형	셀프형	15,840
80	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	MERITSELF8165	저속/ 고속	8복식	액중형	셀프형	16,560
81	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	NON1010	저속	단식	펌프형	천장형	8,480
82	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	NON1012	저속	복식	펌프형	천장형	15,840
83	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	NON1015	고속	단식	펌프형	천장형	9,040
84	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	NON1017	고속	복식	펌프형	천장형	17,040
85	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	NON1019	저속/ 고속	복식	펌프형	천장형	16,560
86	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	NON1110	저속	단식	액중형	천장형	8,640
87	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	NON1112	저속	복식	액중형	천장형	16,320

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
88	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	NON1115	고속	단식	액중형	천장형	9,360
89	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	NON1117	고속	복식	액중형	천장형	17,760
90	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	NON1119	혼합	복식	액중형	천장형	17,040
91	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	P-GASPOS				충전소POS	6,800
92	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	P150	1.5HP		액중형		1,440
93	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	P200	2HP		액중형		1,600
94	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	P75	3/4HP		액중형		800
95	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME 8040	저속	4복식	펌프형	4.6.8복식주유기	7,600
96	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME 8045	저속/ 고속	4복식	펌프형	4.6.8복식주유기	7,920
97	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME 8047	고속	4복식	펌프형	4.6.8복식주유기	8,240
98	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME 8145	저속/ 고속	4복식	액중형	4.6.8복식주유기	7,520
99	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME 8147	고속	4복식	액중형	4.6.8복식주유기	7,840
100	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME SELF-8040	저속	4복식	펌프형	셀프형	14,800
101	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME SELF-8045	혼합	4복식	펌프형	셀프형	15,200
102	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME SELF-8060	저속	6복식	펌프형	셀프형	16,800
103	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME SELF-8065	혼합	6복식	펌프형	셀프형	17,200
104	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME SELF-8140	저속	4복식	액중형	셀프형	14,400
105	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME SELF-8145	혼합	4복식	액중형	셀프형	14,800
106	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME SELF-8160	저속	6복식	액중형	셀프형	16,400
107	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME SELF-8165	혼합	6복식	액중형	셀프형	16,800
108	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4000	일반	4복식	펌프형	전자식	8,640
109	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4000N		4복식	펌프형	기계실내장형	9,280

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펄프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
110	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4000NN		복식	펄프형	기계실내장형	6,720
111	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4010N		복식	펄프형	기계실내장형	6,400
112	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4013N		복식	펄프형	기계실내장형	7,120
113	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4015	혼합	4복식	펄프형	전자식	9,040
114	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4015N		4복식	펄프형	기계실내장형	9,680
115	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4015NN		복식	펄프형	기계실내장형	7,120
116	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4019	고속	4복식	펄프형	전자식	9,520
117	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4100	일반	4복식	액중형	전자식	7,360
118	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4100N		4복식	액중형	기계실내장형	8,720
119	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4100NN		복식	액중형	기계실내장형	6,160
120	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4110N		복식	액중형	기계실내장형	6,560
121	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4113N		복식	액중형	기계실내장형	6,320
122	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4115	혼합	4복식	액중형	전자식	7,680
123	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4115N		4복식	액중형	기계실내장형	9,200
124	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4115NN		복식	액중형	기계실내장형	6,640
125	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME4119	고속	4복식	액중형	전자식	8,000
126	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5000N			펄프형	(None-space) 내장형, 기계실2	800
127	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5005	초고속	단식	펄프형		5,040
128	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5005A	별크	단식	펄프형	별크형	5,120
129	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5005B	별크	단식	펄프형	별크형	5,360
130	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5010	저속	단식	펄프형	전자식	2,560
131	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5010N	고속	복식			3,200

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펄프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
132	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5012	저속	복식	펄프형	전자식	4,240
133	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5015	고속	단식	펄프형	전자식	2,880
134	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5017	고속	복식	펄프형	전자식	5,040
135	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5019	저속/ 고속	복식	펄프형	전자식	4,560
136	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5100	별크	단식	액중형	별크형	4,000
137	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5102	별크/ 고속	복식	액중형	별크형	6,320
138	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5105	초고속	단식	액중형		3,440
139	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5106	별크	복식	액중형	별크형	7,200
140	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5107	초고속	복식	액중형		5,680
141	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5109	초고속/ 고속	복식	액중형		5,520
142	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5110	저속	단식	액중형	전자식	2,240
143	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5110N	저속	단식	액중형	기계실1	2,560
144	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5112	저속	복식	액중형	전자식	3,760
145	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5115	고속	단식	액중형	전자식	2,560
146	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5117	고속	복식	액중형	전자식	4,480
147	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME5119	저속/ 고속	복식	액중형	전자식	4,160
148	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6020	저속	4복식	펄프형		10,160
149	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6025	저속/ 고속	4복식	펄프형		10,640
150	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6027	고속	4복식	펄프형		11,120
151	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6040	저속	4복식	펄프형	4.6.8 복식 주유기	9,440
152	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6045	저속/ 고속	4복식	펄프형	4.6.8 복식 주유기	9,840
153	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6047	고속	4복식	펄프형	4.6.8 복식 주유기	10,240

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
154	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6060	저속	6복식	펌프형		11,680
155	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6065	저속4/ 고속2	6복식	펌프형		12,080
156	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6080	저속	8복식	펌프형		13,680
157	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6085	저속4/ 고속4	8복식	펌프형		14,080
158	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6120	저속	4복식	액중형		8,720
159	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6125	저속/ 고속	4복식	액중형		9,040
160	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6127	고속	4복식	액중형		9,440
161	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6140	저속	4복식	액중형	4.6.8 복식 주유기	8,160
162	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6145	저속/ 고속	4복식	액중형	4.6.8 복식 주유기	8,560
163	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6147	고속	4복식	액중형	4.6.8 복식 주유기	8,960
164	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6160	저속	6복식	액중형		10,160
165	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6165	저속4/ 고속2	6복식	액중형		10,560
166	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6180	저속	8복식	액중형		12,160
167	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME6185	저속4/ 고속4	8복식	액중형		12,560
168	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8010N	저속	복식	펌프형	(None-space) 내장형, 기계실1	7,040
169	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8010NN	저속	복식	펌프형	(None-space) 내장형, 기계실2	7,360
170	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8012N	고속	복식	펌프형	(None-space) 내장형, 기계실1	7,520
171	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8012NN	고속	복식	펌프형	(None-space) 내장형, 기계실2	7,840
172	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8020	저속	4복식	펌프형		8,720
173	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8020NN	저속	복식	펌프형	(None-space) 내장형, 기계실2	7,200
174	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8020N	저속	복식	펌프형	(None-space) 내장형, 기계실1	6,880
175	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8022N	고속	복식	펌프형	(None-space) 내장형, 기계실1	7,520

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
176	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8022NN	고속	복식	펌프형	(None-space) 내장형, 기계실2	7,840
177	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8025	저속/ 고속	4복식	펌프형		9,120
178	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8025N	저속/ 고속	4복식	펌프형	(None-space) 내장형, 기계실1	9,840
179	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8027	고속	4복식	펌프형		10,400
180	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8032N	저속	단식	액중형	기계실1	2,000
181	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8040N	저속	4복식	펌프형	(None-space) 내장형, 기계실1	9,520
182	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8045N	저속/ 고속	4복식	펌프형	(None-space) 내장형, 기계실1	9,840
183	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8060	저속	6복식	펌프형		10,960
184	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8065	저속4/ 고속2	6복식	펌프형		11,360
185	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8080	저속	8복식	펌프형		14,000
186	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8085	저속/ 고속	8복식	펌프형		14,720
187	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8110N	저속	복식	액중형	(None-space) 내장형, 기계실1	6,480
188	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8110NN	저속	복식	액중형	(None-space) 내장형, 기계실2	6,720
189	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8112N	고속	복식	액중형	(None-space) 내장형, 기계실1	6,880
190	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8112NN	고속	복식	액중형	(None-space) 내장형, 기계실2	7,200
191	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8120	고속	4복식	액중형	기계실2	7,600
192	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8120NN	저속	복식	액중형	(None-space) 내장형, 기계실2	6,720
193	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8120N	저속	4복식	액중형	(None-space) 내장형, 기계실1	6,320
194	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8122NN	고속	복식	액중형	(None-space) 내장형, 기계실1	6,880
195	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8122NN	고속	복식	액중형	(None-space) 내장형, 기계실2	7,280
196	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8125	저속/ 고속	4복식	액중형		7,840
197	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8125N	저속/ 고속	4복식	액중형	(None-space) 내장형, 기계실1	9,360

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
198	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8127	고속	4복식	액중형		8,720
199	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8140N	저속	4복식	액중형	(None-space) 내장형, 기계설1	9,600
200	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8145N	저속/ 고속	4복식	액중형	(None-space) 내장형, 기계설1	10,080
201	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8160	저속	6복식	액중형		9,840
202	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8165	저속4/ 고속2	6복식	액중형		10,240
203	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8180	저속	8복식	액중형		12,640
204	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	PRIME8185	저속/ 고속	8복식	액중형		13,280
205	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	RF1010	저속	단식	펌프형	(None-space) 내장형	9,440
206	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	RF1012	저속	복식	펌프형	(None-space) 내장형	17,840
207	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	RF1015	고속	단식	펌프형	(None-space) 내장형	10,240
208	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	RF1017	고속	복식	펌프형	(None-space) 내장형	19,360
209	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	RF1019	저속/ 고속	복식	펌프형	(None-space) 내장형	18,560
210	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	RF1110	저속	단식	액중형	(None-space) 내장형	9,120
211	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	RF1112	저속	복식	액중형	(None-space) 내장형	17,200
212	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	RF1115	고속	단식	액중형	(None-space) 내장형	9,840
213	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	RF1117	고속	복식	액중형	(None-space) 내장형	18,720
214	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	RF1119	저속/ 고속	복식	액중형	(None-space) 내장형	18,000
215	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SC				셀프형	1,120
216	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SC옵션				셀프형	1,520
217	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SELF4000		4복식		셀프형	13,280
218	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SELF4015		4복식		셀프형	13,680
219	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SELF4100		4복식		셀프형	12,720

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
220	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SELF4115		4복식		셀프형	13,200
221	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SELF5012				셀프형	5,760
222	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SELF8010		4복식		셀프형	11,920
223	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SELF8040V		4복식		셀프형	15,440
224	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SELF8045V	저속/ 고속	4복식		일반형	9,600
225	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SELF8045V		4복식		셀프형	16,000
226	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SMART SELF-6040	저속	4복식	펌프형	셀프형	16,800
227	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SMART SELF-6045	혼합	4복식	펌프형	셀프형	17,200
228	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SMART SELF-6060	저속	6복식	펌프형	셀프형	18,800
229	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SMART SELF-6065	혼합	6복식	펌프형	셀프형	19,200
230	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SMART SELF-6140	저속	4복식	액중형	셀프형	16,400
231	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SMART SELF-6145	혼합	4복식	액중형	셀프형	16,800
232	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SMART SELF-6160	저속	6복식	액중형	셀프형	18,400
233	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SMART SELF-6165	혼합	6복식	액중형	셀프형	18,800
234	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SP-IU1HSIP		4복식		ODT 기본형	17,520
235	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage4010		4복식		멀티	9,760
236	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage4015	일반/ 고속	복식		멀티	10,320
237	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage4110		4복식	액중형		8,960
238	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage4115	일반/ 고속	4복식	액중형		9,360
239	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5010		단식		전자식	3,040
240	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5012		복식		전자식	5,120
241	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5015	고속	단식		전자식	3,520

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
242	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5017	고속	복식		전자식	6,080
243	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5019	일반/ 고속	복식		전자식	5,600
244	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5105		단식	액중형		3,920
245	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5107		복식	액중형		6,640
246	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5109	일반/ 고속	복식	액중형		5,840
247	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5110		단식	액중형	전자식	2,720
248	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5112		복식	액중형	전자식	4,400
249	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5115	고속	단식	액중형	전자식	3,040
250	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5117	고속	복식	액중형	전자식	5,920
251	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Vantage5119	일반/ 고속	복식	액중형	전자식	4,880
252	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	Winpos21c				주유소POS	6,080
253	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	셀프완성형 (펌프/ST-2)		4복식		셀프형	14,560
254	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-5010	저속	단식	펌프형		2,080
255	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-5012	저속	복식	펌프형		3,280
256	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-5015	고속	단식	펌프형		2,320
257	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-5017	고속	복식	펌프형		3,600
258	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-5019	혼합	복식	펌프형		3,440
259	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-5110	저속	단식	액중형		1,840
260	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-5112	저속	복식	액중형		2,960
261	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-5115	고속	단식	액중형		2,080
262	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-5117	고속	복식	액중형		3,200
263	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-5119	혼합	복식	액중형		3,120

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
264	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-8040	저속	4복식	펌프형		7,120
265	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-8045	혼합	4복식	펌프형		7,440
266	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-8140	저속	4복식	액중형		6,640
267	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SOP-8145	혼합	4복식	액중형		6,880
268	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SK-SELF 6040	저속	4복식	펌프형	셀프형	15,200
269	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SK-SELF 6045	혼합	4복식	펌프형	셀프형	15,600
270	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SK-SELF 6140	저속	4복식	액중형	셀프형	15,200
271	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SK-SELF 6145	혼합	4복식	액중형	셀프형	15,600
272	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SO HIGH SELF-6040	저속	4복식	펌프형	셀프형	15,200
273	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SO HIGH SELF-6045	혼합	4복식	펌프형	셀프형	15,600
274	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SO HIGH SELF-6140	저속	4복식	액중형	셀프형	15,200
275	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SO HIGH SELF-6145	혼합	4복식	액중형	셀프형	15,600
276	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF 8040	저속	4복식	펌프형	셀프형	13,600
277	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF 8045	혼합	4복식	펌프형	셀프형	14,000
278	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF 8140	저속	4복식	액중형	셀프형	13,200
279	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	ECONO SELF 8145	혼합	4복식	액중형	셀프형	13,600
280	동화프라임㈜ [구,동화계량기㈜]	SMART LPG			복식	가스충전기	16,400
281	신한국주유기㈜	NEWSUNNY-EX -H	고속	단식		전자식	3,600
282	신한국주유기㈜	NEWSUNNY-EX -HW	고속	복식		전자식	6,240
283	신한국주유기㈜	NEWSUNNY-EX -LW	혼합	복식		전자식	4,160
284	신한국주유기㈜	NEWSUNNY-EX -R	저속	단식		전자식	3,120
285	신한국주유기㈜	NEWSUNNY-EX -RH	저속/ 고속			전자식	5,760

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (폼프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
286	신한국주유기(주)	NEWSUNNY-EX-RW	저속	복식		전자식	5,280
287	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	154-1	저속	단식		기계식 (자가주유용)	1,360
288	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	154-2	고속	단식		기계식 (자가주유용)	1,680
289	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	164-1	저속	단식		기계식	1,440
290	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	164-2	고속	단식		기계식	1,760
291	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	252-1	저속	복식		기계식 (자가주유용)	2,400
292	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	252-2	고속	복식		기계식 (자가주유용)	3,200
293	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	252-3	혼합	복식		기계식 (자가주유용)	2,800
294	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	262-1	저속	복식		기계식	2,560
295	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	262-2	고속	복식		기계식	3,360
296	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	262-3	혼합	복식		기계식	2,960
297	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	BULK4992		단식		모터펌프분리형	5,280
298	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	BULK6992		복식		모터펌프분리형	9,040
299	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	BULK6993		복식		모터펌프분리형	7,840
300	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	BULK6994		복식		모터펌프분리형	8,240
301	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	Bulk주유기용 (None-space용)	벌크		액중형	Bulk주유기용 (None-space용)	1,600
302	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	CNT0001				디스펜서형(모터 펌프분리형)	240
303	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC1220	저속	복식		디스펜서형(모터 펌프분리형)	11,200
304	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC1243	혼합	복식		디스펜서형(모터 펌프분리형)	11,600
305	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC2220	저속	복식		디스펜서형(모터 펌프분리형)	8,800
306	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC2242	고속	복식		디스펜서형(모터 펌프분리형)	10,240
307	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC2243	혼합	복식		디스펜서형(모터 펌프분리형)	9,520

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (폼프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
308	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC4921	저속	단식		디스펜서형(모터 펌프분리형)	2,960
309	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC4942	고속	단식		디스펜서형(모터 펌프분리형)	3,360
310	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC4992		단식		모터펌프분리형	4,480
311	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC4992				디스펜서형(모터 펌프분리형)	3,360
312	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC6921	저속	복식		디스펜서형(모터 펌프분리형)	4,960
313	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC6942	고속	복식		디스펜서형(모터 펌프분리형)	5,920
314	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC6943	혼합	복식		디스펜서형(모터 펌프분리형)	5,440
315	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC6992		복식		모터펌프분리형	7,120
316	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	DC6993		복식		모터펌프분리형	6,960
317	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	HC4921	저속	단식		천장형(내장형)	6,880
318	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	HC4921	저속	단식		천장형(내장형)	10,000
319	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	HC4942	고속	단식		천장형(내장형)	7,520
320	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	HC4942	고속	단식		천장형(내장형)	10,800
321	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	HC6921	저속	복식		천장형(내장형)	13,600
322	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	HC6921	저속	복식		천장형(내장형)	18,800
323	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	HC6942	고속	복식		천장형(내장형)	20,400
324	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	HC6943	고속	복식		천장형(내장형)	14,240
325	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	HC6943	혼합	복식		천장형(내장형)	19,600
326	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	NS4921	저속	단식	액중형	천장형(내장형)	10,000
327	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	NS4942	고속	단식	액중형	천장형(내장형)	10,800
328	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	NS6921	저속	복식	액중형	천장형(내장형)	18,800
329	페트로비즈 [구,㈜대성주유기]	NS6942	고속	복식	액중형	천장형(내장형)	20,400

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (폼프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
330	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	NS6943	혼합	복식	액중형	천장형(내장형)	19,600
331	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SL2220-1	저속	복식		기계실내장형 (Sky-Land일반형)	5,920
332	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SL2220-2	저속	4복식		기계실내장형 (Sky-Land일반형)	6,000
333	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SL2242-1	고속	복식		기계실내장형 (Sky-Land일반형)	6,880
334	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SL2242-2	혼합	4복식		기계실내장형 (Sky-Land일반형)	6,960
335	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SL3220-1	저속	복식		기계실내장형 (Sky-Land일반형)	10,400
336	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SL3220-2	저속	4복식		기계실내장형 (Sky-Land일반형)	10,480
337	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SL3243-1	고속	복식		기계실내장형 (Sky-Land일반형)	10,960
338	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SL3243-2	혼합	4복식		기계실내장형 (Sky-Land일반형)	11,040
339	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SLD2220-1	저속	복식		기계실내장형 (Sky-Land액중폼프형)	5,520
340	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SLD2220-2	저속	4복식		기계실내장형 (Sky-Land액중폼프형)	5,600
341	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SLD2242-1	고속	복식		기계실내장형 (Sky-Land액중폼프형)	6,160
342	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SLD2242-2	혼합	4복식		기계실내장형 (Sky-Land액중폼프형)	6,240
343	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SLD3220-1	저속	복식		기계실내장형 (Sky-Land액중폼프형)	9,280
344	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SLD3220-2	저속	4복식		기계실내장형 (Sky-Land액중폼프형)	9,360
345	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SLD3243-1	고속	복식		기계실내장형 (Sky-Land액중폼프형)	10,000
346	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	SLD3243-2	혼합	4복식		기계실내장형 (Sky-Land액중폼프형)	10,080
347	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	TC1220	저속	복식		모터펌프내장형	13,200
348	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	TC1243	혼합	복식		모터펌프내장형	13,600
349	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	TC1921	저속	단식		모터펌프내장형	3,200
350	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	TC1942	고속	단식		모터펌프내장형	3,680
351	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	TC2220	저속	복식		모터펌프내장형	9,920

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (폼프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
352	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	TC2242	고속	복식		모터펌프내장형	11,040
353	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	TC2243	혼합	복식		모터펌프내장형	10,480
354	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	TC3921	저속	복식		모터펌프내장형	5,360
355	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	TC3942	고속	복식		모터펌프내장형	6,320
356	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	TC3943	혼합	복식		모터펌프내장형	5,840
357	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	일반Dispenser용	일반		액중형	일반Dispenser용	1,440
358	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	초고속주유기용	초고속		액중형	초고속주유기용	1,760
359	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	충전기				PLD-3	14,400
360	페트로비즈 [구,궤대성주유기]	충전기				WLD-3	9,600
361	한국다쓰노썬	BK-300S	벌크	복식	액중형	이동차량용	4,720
362	한국다쓰노썬	BK-300W	벌크	복식	액중형	이동차량용	8,400
363	한국다쓰노썬	BKS+HS	고속	단식	액중형	이동차량용	11,120
364	한국다쓰노썬	BM-4W		4복식		전자식	11,920
365	한국다쓰노썬	BM-6W		6복식		전자식	13,840
366	한국다쓰노썬	BMD2444				BRIGHT MALT	6,160
367	한국다쓰노썬	EDFT-1221-J				LPG충전기	12,800
368	한국다쓰노썬	EDFT-1221-V	벌크	복식			14,400
369	한국다쓰노썬	FN-HW (NEWSUNNY-EX)	고속	복식		전자식	6,720
370	한국다쓰노썬	FN-LW (NEWSUNNY-EX)	저속	복식		전자식	5,760
371	한국다쓰노썬	FV-1001				OVER FLOW STOP VALUE	320
372	한국다쓰노썬	GAUGESENSOR (1기당)				전자식	720
373	한국다쓰노썬	GDA2221	저속	복식		NEO SUNNY	3,360

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (폼프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
374	한국다쓰노우	GDA2222	고속	복식		NEO SUNNY	3,520
375	한국다쓰노우	GDA2223	혼합	복식		NEO SUNNY	3,440
376	한국다쓰노우	GOM-75(본체)				전자식	4,320
377	한국다쓰노우	GOM-980C(SENS OR-TANKI기당)				전자식	1,120
378	한국다쓰노우	GOM-980C(본체)				전자식	2,800
379	한국다쓰노우	GOM-980D(SENS OR-TANKI기당)				전자식	1,360
380	한국다쓰노우	GOM-980D(본체)				전자식	3,040
381	한국다쓰노우	GSB24421	저속	4복식			15,920
382	한국다쓰노우	GSB24423	혼합	4복식			17,440
383	한국다쓰노우	HB-HW(HYBRI D-MULTI)	고속	복식		전자식	7,280
384	한국다쓰노우	HB-LW(HYBRI D-MULTI)	저속	복식		전자식	7,040
385	한국다쓰노우	JJVRS				유증기 회수장치	2,288
386	한국다쓰노우	KDB24421	저속	4복식		New Multi-X Self	25,840
387	한국다쓰노우	KDB24421-S	저속	4복식		New MULTI-X	28,080
388	한국다쓰노우	KDB24421-V	저속	4복식		New MULTI-X	20,880
389	한국다쓰노우	KDB24423-S	혼합	4복식		New MULTI-X	26,880
390	한국다쓰노우	KDB24423-V	혼합	4복식		New MULTI-X	21,600
391	한국다쓰노우	KDB36621	저속	6복식			17,440
392	한국다쓰노우	KDB36621-S	저속	6복식		New MULTI-X	30,400
393	한국다쓰노우	KDB36621-V	저속	6복식		New MULTI-X	23,520
394	한국다쓰노우	KDB36623	혼합	6복식			17,840
395	한국다쓰노우	KDB36623-S	혼합	6복식		New MULTI-X	31,920

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (폼프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
396	한국다쓰노우	KDB36623-V	혼합	6복식		New MULTI-X	24,320
397	한국다쓰노우	KH2000				SELF OPT 부착장치	8,000
398	한국다쓰노우	KSB24421-S	저속	4복식		New MULTI-X	27,120
399	한국다쓰노우	KSB24421-V	저속	4복식		New MULTI-X	19,760
400	한국다쓰노우	KSB24423-S	혼합	4복식		New MULTI-X	26,800
401	한국다쓰노우	KSB24423-V	혼합	4복식		New MULTI-X	20,480
402	한국다쓰노우	KSB36621	저속	6복식			21,280
403	한국다쓰노우	KSB36621-S	저속	6복식		New MULTI-X	29,680
404	한국다쓰노우	KSB36621-V	저속	4복식		New MULTI-X	22,000
405	한국다쓰노우	KSB36623	혼합	6복식			21,680
406	한국다쓰노우	KSB36623-S	혼합	6복식		New MULTI-X	30,560
407	한국다쓰노우	KSB36623-V	혼합	4복식		New MULTI-X	22,800
408	한국다쓰노우	New SUNNY EX Lw	저속	2복식			8,000
409	한국다쓰노우	OPT2400				SELF OPT 부착장치	7,200
410	한국다쓰노우	RDM12222				LPG충전기	14,352
411	한국다쓰노우	SN-08SHM-J (천정식)	고속	단식		천장형	14,288
412	한국다쓰노우	SN-08SM-J (천정식)	저속	단식		천장형	13,624
413	한국다쓰노우	SN-08WHM-J (천정식)	고속	복식		천장형	24,752
414	한국다쓰노우	SN-08WIM-J (천정식)	혼합	복식		천장형	24,392
415	한국다쓰노우	SN-08WM-J (천정식)	저속	복식		천장형	23,920
416	한국다쓰노우	SN-87-WM-J (NON-SPACE)	저속	복식		천장형	16,320
417	한국다쓰노우	SN-87SHM-J (NON-SPACE)	고속	단식		천장형	9,040

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
418	한국다쓰노(주)	SN-87SM-J (NON-SPACE)	저속	단식		천장형	8,320
419	한국다쓰노(주)	SN-87WHM-J (NON-SPACE)	고속	복식		천장형	17,760
420	한국다쓰노(주)	SN-87WIM-J (NON-SPACE)	혼합	복식		천장형	17,040
421	한국다쓰노(주)	SN-97-SM-J (NON-SPACE)	저속	복식		천장형	16,320
422	한국다쓰노(주)	SN-97SHM-J (NON-SPACE)	고속	단식		천장형	9,920
423	한국다쓰노(주)	SN-97SHM-S	고속	단식		천장형	9,600
424	한국다쓰노(주)	SN-97SHM-S	저속	복식			11,760
425	한국다쓰노(주)	SN-97SM-J (NON-SPACE)	저속	단식		천장형	9,120
426	한국다쓰노(주)	SN-97SM-S	저속	단식		천장형	8,800
427	한국다쓰노(주)	SN-97SM-S	혼합	복식			13,680
428	한국다쓰노(주)	SN-97WHM-J (NON-SPACE)	고속	복식		천장형	19,520
429	한국다쓰노(주)	SN-97WHM-S	고속	단식			6,480
430	한국다쓰노(주)	SN-97WHM-S	고속	복식		천장형	18,800
431	한국다쓰노(주)	SN-97WIH-S	혼합	복식		천장형	18,000
432	한국다쓰노(주)	SN-97WIM-J (NON-SPACE)	혼합	복식		천장형	18,720
433	한국다쓰노(주)	SN-97WIM-S	고속	복식			12,800
434	한국다쓰노(주)	SN-97WM-J	저속	단식			6,640
435	한국다쓰노(주)	SN-97WM-J	저속/ 고속	복식	펌프형		17,920
436	한국다쓰노(주)	SN-97WM-S	저속	단식			5,920
437	한국다쓰노(주)	SN-97WM-S	저속	복식		천장형	17,200
438	한국다쓰노(주)	WBK-300S	벌크	단식			4,480
439	한국다쓰노(주)	WBK-300W	벌크	복식			8,000

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
440	한국다쓰노(주)	WBMD24441	저속	4복식			10,920
441	한국다쓰노(주)	WBMD24443	혼합	4복식			11,752
442	한국다쓰노(주)	WBMD36641	저속	6복식			14,248
443	한국다쓰노(주)	WBMD36643	혼합	6복식			14,912
444	한국다쓰노(주)	WBMD48841	저속	8복식			17,840
445	한국다쓰노(주)	WBMS24423	혼합	4복식		BRIGHT MULTI SELF	19,280
446	한국다쓰노(주)	WBMS36623	혼합	6복식		BRIGHT MULTI SELF	22,560
447	한국다쓰노(주)	WBMS2443	혼합	4복식			10,152
448	한국다쓰노(주)	WBMS24441	저속	4복식			10,048
449	한국다쓰노(주)	WBMS24443	저속4	복식			10,048
450	한국다쓰노(주)	WBMS36641	저속	6복식			13,000
451	한국다쓰노(주)	WBMS36643	혼합	6복식			13,208
452	한국다쓰노(주)	WBMS36841	저속	복식			9,840
453	한국다쓰노(주)	WBMS48841	저속	8복식			14,240
454	한국다쓰노(주)	WDA-1P2N1	저속	복식		NEO SUNNY	3,920
455	한국다쓰노(주)	WDA-1P2N2	고속	복식		NEO SUNNY	4,880
456	한국다쓰노(주)	WDA11111	저속	단식		NEO SUNNY	3,808
457	한국다쓰노(주)	WDA11112	고속	단식		NEO SUNNY	3,936
458	한국다쓰노(주)	WDA22221	저속	복식		NEO SUNNY	6,144
459	한국다쓰노(주)	WDA22222	고속	복식		NEO SUNNY	6,408
460	한국다쓰노(주)	WDA22223	혼합	복식		NEO SUNNY	6,280
461	한국다쓰노(주)	WDB24441	저속	4복식			9,152

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
462	한국다쓰노(주)	WDB24442	고속	4복식			9,424
463	한국다쓰노(주)	WDB24443	혼합	4복식			9,680
464	한국다쓰노(주)	WDB36641	저속	6복식			12,328
465	한국다쓰노(주)	WDB36642	고속	6복식			11,200
466	한국다쓰노(주)	WDB36643	혼합	6복식			12,432
467	한국다쓰노(주)	WDBHB12221	저속	복식			6,488
468	한국다쓰노(주)	WDBHB12222	고속	복식			6,728
469	한국다쓰노(주)	WDC11111	초고속	단식		NEO SUNNY	10,088
470	한국다쓰노(주)	WDC22222	초고속	복식		NEO SUNNY	15,600
471	한국다쓰노(주)	WGDB24421 (Neo-Multi Self)	저속	4복식		Neo-Multi Self	16,952
472	한국다쓰노(주)	WGDB24423	혼합	4복식			17,504
473	한국다쓰노(주)	WGDB36621 (Neo-Multi Self)	저속	6복식		Neo-Multi Self	20,384
474	한국다쓰노(주)	WGSB24421 (Neo-Multi Self)	저속	4복식		Neo-Multi Self	16,224
475	한국다쓰노(주)	WGSB36621 (Neo-Multi Self)	저속	6복식		Neo-Multi Self	19,656
476	한국다쓰노(주)	WMDB24421	저속	4복식		Sunny-X self	19,384
477	한국다쓰노(주)	WMDB24423	혼합	4복식		Sunny-X self	19,624
478	한국다쓰노(주)	WSA11111	저속	단식		NEO SUNNY	3,232
479	한국다쓰노(주)	WSA11112	고속	단식		NEO SUNNY	3,336
480	한국다쓰노(주)	WSA22221	저속	복식		NEO SUNNY	5,224
481	한국다쓰노(주)	WSA22222	고속	복식		NEO SUNNY	5,440
482	한국다쓰노(주)	WSA22223	혼합	복식		NEO SUNNY	5,336
483	한국다쓰노(주)	WSB24441	저속	4복식			8,216

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
484	한국다쓰노(주)	WSB24442	고속	4복식			8,528
485	한국다쓰노(주)	WSB24443	혼합	4복식			8,320
486	한국다쓰노(주)	WSB36641	저속	6복식			10,920
487	한국다쓰노(주)	WSB36642	고속	6복식			10,480
488	한국다쓰노(주)	WSB36643	혼합	6복식			11,080
489	한국다쓰노(주)	액중PUMP	별크		액중형	이동차량용	1,840
490	한국다쓰노(주)	VRS				유증기회수장치	2,288
491	한국ENE	BS-1200	초고속	단식		천장형(내장형)	4,160
492	한국ENE	BS-1300	별크	단식		천장형(내장형)	4,800
493	한국ENE	BS-2000	초고속/ 고속	복식		천장형(내장형)	6,000
494	한국ENE	BS-3000	별크/ 고속	복식		천장형(내장형)	6,400
495	한국ENE	BS-4000	초고속/ 고속	복식		천장형(내장형)	6,240
496	한국ENE	BS-5000	별크/ 고속	복식		천장형(내장형)	6,560
497	한국ENE	BS-6000	별크	복식		천장형(내장형)	6,800
498	한국ENE	DC-1H	고속	단식	펌프형	디지털	3,760
499	한국ENE	DC-1HR	저속	복식	액중형	디지털	3,040
500	한국ENE	DC-1HS	저속	복식	펌프형	디지털	3,280
501	한국ENE	DC-1S	저속	단식	펌프형	디지털	3,360
502	한국ENE	DC-1SR	저속	단식	액중형	디지털	2,640
503	한국ENE	DC-1SS	저속	단식	펌프형	디지털	3,200
504	한국ENE	DC-2H	고속	복식	펌프형		6,560
505	한국ENE	DC-2HR	고속	복식	액중형	디지털	5,600

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
506	한국ENE	DC-2HS	고속	복식	펌프형	디지털	6,000
507	한국ENE	DC-2S	저속	복식	펌프형		5,680
508	한국ENE	DC-2SR	고속	단식	액중형	디지털	5,040
509	한국ENE	DC-2SS	고속	단식	펌프형	디지털	5,600
510	한국ENE	DC-SH	저속/ 고속	복식	펌프형	디지털	6,000
511	한국ENE	DC-SHR	고속	복식	액중형	디지털	5,200
512	한국ENE	DC-SHS	저속/ 고속	복식	펌프형	디지털	5,840
513	한국ENE	EM-2S2HR		4복식	액중형	유로폼	7,600
514	한국ENE	EM-2S2HS	저속/ 고속	4복식	펌프형		8,000
515	한국ENE	EM-2S4HR		6복식	액중형	유로폼	8,800
516	한국ENE	EM-2S4HS		6복식	펌프형	유로폼	9,600
517	한국ENE	EM-4S2HR		6복식	액중형	유로폼	10,400
518	한국ENE	EM-4S2HS		6복식	펌프형	유로폼	9,600
519	한국ENE	EM-4S4HR		8복식	액중형	유로폼	12,160
520	한국ENE	EM-4S4HS		8복식	펌프형	유로폼	14,080
521	한국ENE	EM-4SR		4복식	액중형	유로폼	7,600
522	한국ENE	EM-4SS		4복식	펌프형	유로폼	8,800
523	한국ENE	EM-6S2H-S	저속/ 고속	8복식	펌프형		16,640
524	한국ENE	EM-6S2HR		8복식	액중형	유로폼	11,840
525	한국ENE	EM-6SR		6복식	액중형	유로폼	9,600
526	한국ENE	EM-6SS		6복식	펌프형	유로폼	10,800
527	한국ENE	EM-8SR		8복식	액중형	유로폼	12,960

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
528	한국ENE	EM-8SS		8복식	펌프형	유로폼	15,840
529	한국ENE	EMS 2S2HR	저속/ 고속	4복식	액중형	셀프형	12,800
530	한국ENE	EMS 2S2HS	저속/ 고속	4복식	펌프형	셀프형	13,600
531	한국ENE	EMS 4S2HS	저속/ 고속	6복식	펌프형	셀프형	15,200
532	한국ENE	EMS 4SS	저속	4복식	펌프형	셀프형	13,200
533	한국ENE	GE1H	고속	단식	펌프형	마이콤	3,200
534	한국ENE	GE1HF	고속	단식		마이콤	2,400
535	한국ENE	GE1S	저속	단식	펌프형	마이콤	2,800
536	한국ENE	GE1SF	저속	단식		마이콤	2,160
537	한국ENE	GE2H	고속	복식	펌프형	마이콤	5,600
538	한국ENE	GE2HF	고속	복식		마이콤	4,240
539	한국ENE	GE2S	저속	복식	펌프형	마이콤	4,640
540	한국ENE	GE2SF	저속	복식		마이콤	3,520
541	한국ENE	GESH	혼합	복식	펌프형	마이콤	5,120
542	한국ENE	GESHF	저속/ 고속	복식		마이콤	3,920
543	한국ENE	GHLSSSD12	12V			홀로리	2,080
544	한국ENE	GHLSSSD24	24V			홀로리	2,160
545	한국ENE	GHPSM-HN	고속	단식		NEW MASTER	2,320
546	한국ENE	GHWPSM-HN	고속	복식		NEW MASTER	4,160
547	한국ENE	GHYM4N-H	고속	4복식		4NOZZLE	7,200
548	한국ENE	GHYM4N-S	저속	4복식		4NOZZLE	6,560
549	한국ENE	GHYM4N-SH	저속/ 고속	4복식		4NOZZLE	6,880

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
550	한국ENE	GLP2D		복식		LPG충전기	14,400
551	한국ENE	GO1H	고속	단식		천장형	10,080
552	한국ENE	GO1S	저속	단식		천장형	9,360
553	한국ENE	GO2H	일반/ 고속	복식		천장형	19,040
554	한국ENE	GO2S	저속	복식		천장형	17,600
555	한국ENE	GOS1H-M	고속	단식		천장형	7,760
556	한국ENE	GOS1S-M	저속	단식		천장형	7,200
557	한국ENE	GOS2H-M	고속	복식		천장형	14,640
558	한국ENE	GOS2S-M	저속	복식		천장형	13,600
559	한국ENE	GOSH	저속/ 고속	복식		천장형	18,320
560	한국ENE	GOSSH-M	저속/ 고속	복식		천장형	13,760
561	한국ENE	GS1H	고속	단식	액중형	마이콤	2,800
562	한국ENE	GS1S	저속	단식	액중형	마이콤	2,480
563	한국ENE	GS2H	고속	복식	액중형	마이콤	4,960
564	한국ENE	GS2S	저속	복식	액중형	마이콤	4,160
565	한국ENE	GSHPSPM-HN	저속/ 고속	복식		NEW MASTER	3,920
566	한국ENE	GSPPSM-HN	저속	단식		NEW MASTER	2,080
567	한국ENE	GSSH	혼합	복식	액중형	마이콤	4,480
568	한국ENE	GWPSM-HN	저속	복식		NEW MASTER	3,520
569	한국ENE	HL-BL12	12V			홈로리	2,240
570	한국ENE	HL-BL24	24V			홈로리	2,480
571	한국ENE	HL-BS24	초고속			홈로리	2,480

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
572	한국ENE	HLSUPER	초고속			홈로리	2,480
573	한국ENE	HP-2H	고속	복식	펌프형	마이콤	5,200
574	한국ENE	LP-2SR		복식		LPG충전기	7,200
575	한국ENE	MD-1HR	고속	단식	액중형	마이콤	1,840
576	한국ENE	MD-1HS	고속	단식	펌프형	마이콤	2,240
577	한국ENE	MD-1SR	저속	단식	액중형	마이콤	1,760
578	한국ENE	MD-1SS	저속	단식	펌프형	마이콤	2,000
579	한국ENE	MD-2HR	고속	복식	액중형	마이콤	3,040
580	한국ENE	MD-2HS	고속	복식	펌프형	마이콤	3,600
581	한국ENE	MD-2SR	저속	복식	액중형	마이콤	2,800
582	한국ENE	MD-2SS	저속	복식	펌프형	마이콤	3,200
583	한국ENE	MD-SHR	혼합	복식	액중형	마이콤	2,960
584	한국ENE	MD-SHS	혼합	복식	펌프형	마이콤	3,440
585	한국ENE	MDS 2S2HR	저속/ 고속	4복식	액중형	셀프형	10,800
586	한국ENE	MDS 2S2HS	저속/ 고속	4복식	펌프형	셀프형	11,600
587	한국ENE	MDS 4SS	저속	4복식	펌프형	셀프형	10,400
588	한국ENE	MO2HO1H	고속		펌프형	천장형(내장형)	7,200
589	한국ENE	MO2SO1S	저속		펌프형	천장형(내장형)	6,480
590	한국ENE	MO2SO1S	저속2/ 고속4				9,440
591	한국ENE	MP-1H	고속	단식	펌프형	마이콤	2,640
592	한국ENE	MP-1HR	고속	단식	액중형	마이콤	2,320
593	한국ENE	MP-1HS	고속	단식	펌프형	마이콤	2,640

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
594	한국ENE	MP-1S	저속	단식	펌프형	마이콤	2,320
595	한국ENE	MP-1SR	저속	단식	액중형	마이콤	2,080
596	한국ENE	MP-1SS	저속	단식	펌프형	마이콤	2,320
597	한국ENE	MP-2HR	고속	복식	액중형	마이콤	4,080
598	한국ENE	MP-2HS	고속	복식	펌프형	마이콤	4,640
599	한국ENE	MP-2S	저속	복식	펌프형	마이콤	3,840
600	한국ENE	MP-2SR	저속	복식	액중형	마이콤	3,440
601	한국ENE	MP-2SS	저속	복식	펌프형	마이콤	3,840
602	한국ENE	MP-SH	저속/ 고속	복식	펌프형	마이콤	3,760
603	한국ENE	MP-SHR	저속/ 고속	복식	액중형	마이콤	3,760
604	한국ENE	MP-SHS	저속/ 고속	복식	펌프형	마이콤	4,320
605	한국ENE	MS2S4H	저속2/ 고속4	6복식	액중형	멀티콤	10,560
606	한국ENE	MS4D	혼합	4복식	액중형	멀티콤	7,680
607	한국ENE	MS4H	고속	4복식	액중형	멀티콤	7,920
608	한국ENE	MS4S	저속	4복식	액중형	멀티콤	7,200
609	한국ENE	MS4S2H	저속4/ 고속2	6복식	액중형	멀티콤	10,320
610	한국ENE	MS6H	고속	6복식	액중형	멀티콤	10,880
611	한국ENE	MS6S	저속	6복식	액중형	멀티콤	9,840
612	한국ENE	MT-2HR	고속	2복식	액중형	멀티콤	5,440
613	한국ENE	MT-2HS	고속	2복식	펌프형	멀티콤	5,920
614	한국ENE	MT-2S2H	저속/ 고속	4복식	액중형	멀티콤	7,120
615	한국ENE	MT-2S2HR	저속/ 고속	4복식	액중형	멀티콤	6,800

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
616	한국ENE	MT-2S2HS	저속/ 고속	4복식	펌프형	멀티콤	7,200
617	한국ENE	MT-2S4HR	저속2/ 고속4	6복식	액중형	멀티콤	8,800
618	한국ENE	MT-2S4HS	저속2/ 고속4	6복식	펌프형	멀티콤	9,600
619	한국ENE	MT-2SR	저속	2복식	액중형	멀티콤	5,520
620	한국ENE	MT-2SS	저속	2복식	펌프형	멀티콤	6,080
621	한국ENE	MT-4H	고속	4복식	펌프형	멀티콤	9,840
622	한국ENE	MT-4HR	고속	4복식	액중형	멀티콤	8,000
623	한국ENE	MT-4HS	고속	4복식	펌프형	멀티콤	9,840
624	한국ENE	MT-4S	저속	4복식	펌프형	멀티콤	9,040
625	한국ENE	MT-4S2HR	저속4/ 고속2	6복식	액중형	멀티콤	9,600
626	한국ENE	MT-4S2HS	저속4/ 고속2	6복식	펌프형	멀티콤	11,920
627	한국ENE	MT-4SR	저속	4복식	액중형	멀티콤	7,200
628	한국ENE	MT-4SS	저속	4복식	펌프형	멀티콤	7,600
629	한국ENE	MT-6H	고속	6복식	펌프형	멀티콤	12,720
630	한국ENE	MT-6HR	고속	6복식	액중형	멀티콤	11,520
631	한국ENE	MT-6HS	고속	6복식	펌프형	멀티콤	12,720
632	한국ENE	MT-6S	저속	6복식	펌프형	멀티콤	11,440
633	한국ENE	MT-6SR	저속	6복식	액중형	멀티콤	9,600
634	한국ENE	MT-6SS	저속	6복식	펌프형	멀티콤	10,400
635	한국ENE	MT2S4H	저속2/ 고속4	6복식	펌프형	멀티콤	12,320
636	한국ENE	MT4D	혼합	4복식	펌프형	멀티콤	9,520
637	한국ENE	MT4S2H	저속4/ 고속2	6복식	펌프형	멀티콤	11,920

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
638	한국ENE	MTS 2S2HR	저속/ 고속	4복식	액중형	셀프형	12,800
639	한국ENE	MTS 2S2HS	저속/ 고속	4복식	펌프형	셀프형	13,600
640	한국ENE	MTS 4SS	저속	4복식	펌프형	셀프형	13,200
641	한국ENE	OH-1HS	고속	단식		천장형	8,160
642	한국ENE	OH-1SS	저속	단식		천장형	8,160
643	한국ENE	OH-2HS	고속	복식		천장형	15,600
644	한국ENE	OH-2SS	저속	복식		천장형	14,240
645	한국ENE	OH-SHS	저속/ 고속	복식		천장형	14,960
646	한국ENE	PUMP	1.5HP		액중형		1,360
647	한국ENE	PUMP	2HP		액중형		2,000
648	한국ENE	SMT4D	저속/ 고속	4복식		셀프형	14,560
649	한국ENE	SMT4H	고속	4복식		셀프형	13,760
650	한국ENE	SMT4S	저속	4복식		셀프형	12,880
651	한국ENE	SP-1000		단식	펌프형		5,680
652	한국ENE	SP-1B1HR1P		복식	액중형		7,040
653	한국ENE	SP-1B1HR2P		혼합복식	액중형		7,200
654	한국ENE	SP-1B1HRIP	초고속/ 고속	복식			4,800
655	한국ENE	SP-1B1UR2P		복식	액중형		7,680
656	한국ENE	SP-1BR1P		단식	액중형		4,720
657	한국ENE	SP-1BRIP	초고속	단식			3,280
658	한국ENE	SP-1U1HR1P	초고속/ 고속	복식	액중형		6,080
659	한국ENE	SP-1U1HR2P	초고속/ 고속	혼합복식	액중형		6,240

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
660	한국ENE	SP-1U1HRIP	별크	단식			3,760
661	한국ENE	SP-1U1HS1P		복식	펌프형		7,920
662	한국ENE	SP-1UR1P	초고속	단식	액중형		4,160
663	한국ENE	SP-1URIP	초고속	복식			6,640
664	한국ENE	SP-1US1P		단식	펌프형		5,440
665	한국ENE	SP-2000	초고속	복식	펌프형		13,680
666	한국ENE	SP-2000		복식	펌프형		7,600
667	한국ENE	SP-2BR2P		복식	액중형		8,000
668	한국ENE	SP-2UR2P	초고속	복식	액중형		6,400
669	한국ENE	SPX215	1.5HP		액중형		1,520
670	한국ENE	STD-P1500U1	1.5HP		액중형		1,600
671	한국ENE	STD-P150U1	2HP				2,080
672	한국ENE	STD-P200U1	2HP		액중형		2,720
673	한화주유기(주)	262-2-R-TW-P		복식		디스펜서형	3,680
674	한화주유기(주)	262-2-TW-HD-P	고속			일반형	4,960
675	한화주유기(주)	262-2-TW-P		복식		일반형	4,160
676	한화주유기(주)	262-HD-P	고속			일반형	2,880
677	한화주유기(주)	262A-2-TW-S-P	혼합			일반형	4,480
678	한화주유기(주)	262A-P		단식		일반형	2,480
679	한화주유기(주)	262AR-P		단식		디스펜서형	2,240
680	한화주유기(주)	C-40	저속	단식		전자식	2,320
681	한화주유기(주)	C-40H	고속	단식		전자식	2,640

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
682	한화주유기㈜	CC-40	저속	복식		전자식	3,920
683	한화주유기㈜	CC-40H	고속	복식		전자식	4,640
684	한화주유기㈜	CC-40IH	혼합	복식		전자식	4,320
685	한화주유기㈜	H324A-P		4복식		일반형	8,080
686	한화주유기㈜	H324AR-P		4복식		디스펜서형	6,800
687	한화주유기㈜	H426A-P		6복식		일반형	9,680
688	한화주유기㈜	H426AR-P		6복식		디스펜서형	9,680
689	한화주유기㈜	MPH-4A		4복식			8,320
690	한화주유기㈜	MPH-4A1H	저속3/ 고속1	4복식		(1H,3S)	8,560
691	한화주유기㈜	MPH-4A2H	저속2/ 고속2	4복식		(2H,2S)	8,800
692	한화주유기㈜	MPH-6A		6복식			10,160
693	한화주유기㈜	MPH-6A2H	저속4/ 고속2	6복식		(2H,4S)	10,640
694	LG산전㈜	GDHLD-P				LPG충전기	10,400
695	LG산전㈜	GE1BFS	초고속	단식		고정식	6,640
696	LG산전㈜	GE2BFS	초고속	복식		고정식	12,640
697	LG산전㈜	GSE1P1-B	초고속	단식	액중형		4,320
698	LG산전㈜	GSE1P1-H	고속	단식	액중형		3,120
699	LG산전㈜	GSE1P1-S	저속	단식	액중형		2,640
700	LG산전㈜	GSE2-2-H	고속	복식	액중형		5,440
701	LG산전㈜	GSE2P2-B	초고속	단식	액중형		8,160
702	LG산전㈜	GSE2P2-S	저속	복식	액중형		4,560
703	LG산전㈜	GSE2P2-SH	저속/ 고속	복식	액중형		5,040

(단위 : 천원)

일련 번호	제조사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
704	LG산전㈜	MP2HOP	고속		펌프형	천장형(내장형)	7,440
705	LG산전㈜	MP2SOP	저속		펌프형	천장형(내장형)	6,640
706	LG산전㈜	MS2S4H	저속/ 고속	6복식	액중형	(2S,4H)	11,920
707	LG산전㈜	MS4D		4복식	액중형		8,880
708	LG산전㈜	MS4H		4복식	액중형		9,680
709	LG산전㈜	MS4S		4복식	액중형		8,160
710	LG산전㈜	MS4S2H	저속/ 고속	6복식	액중형	(2H,4S)	11,120
711	LG산전㈜	MS6H		6복식	액중형		12,640
712	LG산전㈜	MS6S		6복식	액중형		10,400
713	LG산전㈜	MT2S4H	저속/ 고속	6복식		(2S,4H)	12,640
714	LG산전㈜	MT4S2H	저속/ 고속	6복식		(2H,4S)	11,920
715	LG산전㈜	MT6H	고속	6복식		고정식	13,360
716	LG산전㈜	MT6S	저속	6복식		고정식	11,120
717	LG산전㈜	PUMP1.5HP			액중형		1,040
718	LG산전㈜	PUMP2HP			액중형		1,920
719	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	07SO641	혼합	복식		수동식	3,840
720	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	B4992	벌크	단식	액중형		3,200
721	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	B6992	벌크	복식	액중형		5,520
722	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	B6993	벌크/ 고속		액중형		4,800
723	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	B6994	벌크/ 초고속	복식	액중형		5,040
724	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	B6995	벌크	복식	펌프형		4,880

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
725	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D2220	저속	4복식	액중형		5,840
726	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D2242	고속	4복식	액중형		6,560
727	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D2243	혼합	4복식	액중형		6,240
728	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D3220	저속	6복식	액중형		7,120
729	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D3242	고속	6복식	액중형		8,000
730	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D3243	저속4/ 고속2	6복식	액중형	(2H,4S)	7,520
731	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D3244	저속2/ 고속4	6복식	액중형	(2S,4H)	7,600
732	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D4921	저속	단식	액중형		2,480
733	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D4942	고속	단식	액중형		2,560
734	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D4992	초고속	단식	액중형		2,640
735	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D6921	저속	복식	액중형		3,840
736	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D6942	고속	복식	액중형		3,840
737	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D6943	혼합	복식	액중형		3,760
738	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D6992	초고속	복식	액중형		4,320
739	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D6993	초고속		액중형		4,240
740	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D6994		복식	액중형		4,320
741	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	D6995	초고속	복식	펌프형		5,040
742	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DG2220	저속	4복식	액중형		5,840
743	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DG2242	고속	4복식	액중형		6,000
744	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DG2243	혼합	4복식	액중형		5,920
745	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DG4921	저속	단식	액중형		2,480

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
746	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DG4942	고속	단식	액중형		2,560
747	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DG6921	저속	복식	액중형		3,680
748	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DG6942	고속	복식	액중형		3,440
749	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DG6943	혼합	복식	액중형		3,360
750	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DGV2220D	저속	4복식	액중형		7,360
751	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DGV2220D2	저속	4복식	액중형		8,960
752	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DGV2243D	혼합	4복식	액중형		7,440
753	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DGV4921S	저속	단식	액중형		3,520
754	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DGV6921D	저속	복식	액중형		5,280
755	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DGV6921S	저속	복식	액중형		4,720
756	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DGV6943S	혼합	복식	액중형		4,800
757	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DNF2220	저속	4복식	액중형	셀프형	11,760
758	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DNF2243	혼합	4복식	액중형	셀프형	12,240
759	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DNF3220	저속	6복식	액중형	셀프형	13,600
760	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DNF3243	혼합	6복식	액중형	셀프형	14,320
761	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DNFV2220DK	저속	4복식	액중형	셀프형	14,320
762	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DNFV2243DK	혼합	4복식	액중형	셀프형	14,800
763	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DNFV3220DK	저속	6복식	액중형	셀프형	16,240
764	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DNFV3220DK2	저속	6복식	액중형	셀프형	17,680
765	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DNFV3243DK	혼합	6복식	액중형	셀프형	17,040
766	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DNFV3243DK2	혼합	6복식	액중형	셀프형	18,480

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
767	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV2220D	저속	4복식	액중형		7,840
768	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV2220D2	저속	4복식	액중형		9,520
769	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV2243D	혼합	4복식	액중형		8,240
770	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV3220D	저속	6복식	액중형		9,120
771	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV3220D2	저속	6복식	액중형		10,800
772	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV3243D	저속4/ 고속2	6복식	액중형	(2H,4S)	9,600
773	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV3243D2	저속4/ 고속2	6복식	액중형	(2H,4S)	11,280
774	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV3244D	저속2/ 고속4	6복식	액중형	(2S,4H)	9,680
775	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV4921S	저속	단식	액중형		2,640
776	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV6921D	저속	복식	액중형		4,160
777	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV6921S	저속	복식	액중형		3,600
778	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	DV6943S	혼합	복식	액중형		3,840
779	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	MTC1942					1,360
780	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	NON-1010	저속	단식	펌프형	천장형	7,360
781	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	NON-1012	저속	복식	펌프형	천장형	13,920
782	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	NON-1015	고속	단식	펌프형	천장형	8,480
783	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	NON-1017	고속	복식	펌프형	천장형	16,080
784	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	NON-1019	혼합	복식	펌프형	천장형	15,440
785	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	NON-1110	저속	단식	액중형	천장형	6,960
786	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	NON-1112	저속	복식	액중형	천장형	13,600
787	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	NON-1115	고속	단식	액중형	천장형	8,160

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
788	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	NON-1117	고속	복식	액중형	천장형	15,520
789	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	NON-1119	혼합	복식	액중형	천장형	14,960
790	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	P0003			액중형		1,200
791	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S1921	저속	단식	펌프형		2,800
792	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S1942	고속	단식	펌프형		2,720
793	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S2220	저속	4복식	펌프형		6,560
794	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S2242	고속	4복식	펌프형		7,360
795	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S2243	혼합	4복식	펌프형		6,800
796	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S3220	저속	6복식	펌프형		8,080
797	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S3242	고속	6복식	펌프형		8,960
798	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S3243	저속4/ 고속2	6복식	펌프형	(2H,4S)	8,400
799	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S3244	저속2/ 고속4	6복식	펌프형	(2S,4H)	8,720
800	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S3921	저속	복식	펌프형		4,240
801	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S3942	고속	복식	펌프형		4,400
802	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	S3943	혼합	복식	펌프형		2,880
803	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SG1921	저속	단식	펌프형		2,800
804	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SG1942	고속	단식	펌프형		2,880
805	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SG2220	저속	4복식	펌프형		6,880
806	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SG2242	고속	4복식	펌프형		6,400
807	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SG2243	혼합	4복식	펌프형		6,320
808	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SG3921	저속	복식	펌프형		3,024

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
809	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SG3942	고속	복식	펌프형		4,160
810	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SG3943	혼합	복식	펌프형		4,624
811	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SGV1921S	저속	단식	펌프형		3,680
812	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SGV2220D	저속	4복식	펌프형		8,480
813	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SGV2220D2	저속	4복식	펌프형		10,000
814	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SGV2243D	혼합	4복식	펌프형		7,840
815	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SGV3921D	저속	복식	펌프형		5,840
816	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SGV3921S	저속	복식	펌프형		5,280
817	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SGV3943S	혼합	복식	펌프형		5,360
818	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SNF2220	저속	4복식	펌프형	셀프형	14,640
819	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SNF2243	혼합	4복식	펌프형	셀프형	15,440
820	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SNF3220	저속	6복식	펌프형	셀프형	16,960
821	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SNF3243	혼합	6복식	펌프형	셀프형	17,440
822	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SNFV2220	저속	4복식	펌프형		12,800
823	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SNFV2220D	저속	4복식			15,120
824	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SNFV2243DK	혼합	4복식	펌프형	셀프형	14,560
825	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SNFV3220D	저속	4복식			17,200
826	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SNFV3220DK2	저속	6복식	펌프형	셀프형	18,320
827	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SNFV3243DK	혼합	6복식	펌프형	셀프형	17,360
828	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SNFV3243DK2	혼합	6복식	펌프형	셀프형	18,720
829	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV1921S	저속	단식	펌프형		2,400

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
830	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV2220D	저속	4복식	펌프형		7,760
831	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV2220D2	저속	4복식	펌프형		9,200
832	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV2243D	혼합	4복식	펌프형		8,000
833	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV3220D	저속	6복식	펌프형		8,720
834	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV3220D2	저속	6복식	펌프형		10,160
835	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV3243D	저속4/ 고속2	6복식	펌프형	(2H,4S)	9,040
836	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV3243D2	저속4/ 고속2	6복식	펌프형	(2H,4S)	10,480
837	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV3244D	저속2/ 고속4	6복식	펌프형	(2S,4H)	9,360
838	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV3921D	저속	복식	펌프형		3,920
839	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV3921S	저속	복식	펌프형		3,440
840	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SV3943S	혼합	복식	펌프형		3,680
841	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	F0003				액중펌프	1,056
842	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SEFV 2220DK	저속	4복식	펌프형	셀프형	10,000
843	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SEFV 2243DK	혼합	4복식	펌프형	셀프형	10,800
844	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	VRS				유증기회수장치	1,440
845	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SDFV2220	저속	4복식			17,200
846	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SDFV2243	혼합	4복식			18,320
847	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SDFV3220	저속	6복식			16,960
848	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SDFV3243	혼합	6복식			18,720
849	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SDFV3244	혼합	6복식			18,720
850	㈜소모홀딩스엔 테크놀러지 [구 ㈜소모정공]	SEFV3921	저속	2복식			13,600

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
851	㈜소모홀딩스엔 테크놀로지 [구 ㈜소모정공]	SEFV3943	혼합	2복식			16,000
852	㈜소모홀딩스엔 테크놀로지 [구 ㈜소모정공]	SEFV3244	혼합	6복식			17,600
853	길바코비더루트 코리아㈜	Encore S DL-4	저속	4복식	액중형	셀프형	12,960
854	길바코비더루트 코리아㈜	Encore S PL-4	저속	4복식	펌프형	셀프형	13,680
855	길바코비더루트 코리아㈜	Encore S DL-6	저속	6복식	액중형	셀프형	15,120
856	길바코비더루트 코리아㈜	Encore S PL-6	저속	6복식	펌프형	셀프형	15,520
857	길바코비더루트 코리아㈜	Encore S DHL-4	혼합	4복식	액중형	셀프형	13,360
858	길바코비더루트 코리아㈜	Encore S PHL-4	혼합	4복식	펌프형	셀프형	14,160
859	길바코비더루트 코리아㈜	Encore S DHL-6	혼합	6복식	액중형	셀프형	15,520
860	길바코비더루트 코리아㈜	Encore S PHL-6	혼합	6복식	펌프형	셀프형	15,840
861	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor PHS	고속	단식	펌프형	일반형	3,040
862	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor PLS	저속	단식	펌프형	일반형	2,880
863	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor PH	고속	2복식	펌프형	일반형	4,160
864	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor PL	저속	2복식	펌프형	일반형	4,000
865	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor PHL	혼합	2복식	펌프형	일반형	4,080
866	길바코비더루트 코리아㈜	New Advantage PL	저속	4복식	펌프형	일반형	6,800
867	길바코비더루트 코리아㈜	New Advantage PHL	혼합	4복식	펌프형	일반형	6,880
868	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor DHS	고속	단식	액중형	일반형	2,880
869	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor DLS	저속	단식	액중형	일반형	2,800
870	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor DH	고속	2복식	액중형	일반형	3,440
871	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor DLS	저속	2복식	액중형	일반형	3,280
872	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor DHL	혼합	2복식	액중형	일반형	3,360

(단위 : 천원)

일련 번호	제작사	모델명	형식1 (속도)	형식2 (단,복식)	형식3 (펌프,액중형)	형식4 (기타)	기준 가격
873	길바코비더루트 코리아㈜	New Advantage DL	저속	4복식	액중형	일반형	6,160
874	길바코비더루트 코리아㈜	New Advantage DHL	혼합	4복식	액중형	일반형	6,240
875	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor PUHS	초고속	단식	펌프형	셀프형	3,360
876	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor PUHH	초고속	2복식	펌프형	셀프형	4,560
877	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor DBS	별크	단식	액중형	셀프형	4,160
878	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor DBH	별크	2복식	액중형	셀프형	5,280
879	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor PH Self	고속	단식	펌프형	셀프형	9,760
880	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor PL Self	저속	단식	펌프형	셀프형	10,000
881	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor PHL Self	혼합	2복식	펌프형	셀프형	10,080
882	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor DH Self	고속	단식	액중형	셀프형	9,200
883	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor DL Self	저속	단식	액중형	셀프형	9,520
884	길바코비더루트 코리아㈜	Endeavor DHL Self	혼합	2복식	액중형	셀프형	9,600
885	장위데이터 시스템㈜	J-POS 3000P		복식		가스충전기	12,400

③ L.P.G 저장조 (단위 : 천원)

용 량	내용중량 (부탄기준)	저장소 개소당 설비 기준가격
7,500 ℓ 이하(7.5m³)	3.75톤	30,400
10,000 ℓ 이하 (10m³)	5톤	43,100
15,000 ℓ 이하 (15m³)	7.5톤	56,500
20,000 ℓ 이하 (20m³)	10톤	69,900
40,000 ℓ 이하 (40m³)	20톤	106,600
60,000 ℓ 이하 (60m³)	30톤	136,700
60,000 ℓ 이상 1,000 ℓ (1m³)증감시		1,056

④ CNG 저장조 (단위 : 천원)

용 량	개 당	저장소 개소당 설비 기준가격
Water Volume 585 ℓ 이하	(0.585m³×250kg/m³=146m³)/개당	11,600
Water Volume 1,300 ℓ 이하	(1.3m³×250kg/m³=325m³)/개당	19,600
Water Volume 2,600 ℓ 이하	(2.6m³×250kg/m³=650m³)/개당	38,400

⑤ 가스주입기(LPG) (단위 : 천원)

종 류 별	주입기대당 기준가격
단 식	4,400
복 식	10,000
복 복 식	18,000

⑥ 가스주입기(CNG) (단위 : 천원)

종 류 별	주입기대당 기준가격
단식	26,400
복식	44,800

⑦ CNG 압축기 (단위 : 천원)

종 류 별	기준가격
100HP	155,000
250HP	224,000
370HP	272,000

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

《 산출예시 》

- 저장조의 시설용량 : 100D/M, 주유기 : 2대(PRIME SELF-8040), LPG저장조의 용량 : 60m³, 가스주입기 : 단식 2대
- 위 시설이 2010년도에 신품으로 설치되었다면 2017년의 시가표준액은?

① 저장시설의 시가표준액계산

- 감가율 : 0.05(저장조)
- 잔가율 : 1 - (0.05×7년) = 0.65
- 100D/M기준가격 9,360,000원
- 시가표준액 : 9,360,000원×0.65(잔가율) = 6,084,000원 A

② 주유기의 시가표준액계산

- 감가율 : 0.09(주유기)
- 잔가율 : 1 - (0.09×7년) = 0.37
- 2대(PRIME SELF-8040)기준가격
- 기준가격 : 14,800,000원×2대 = 29,600,000
- 시가표준액 : 29,600,000원×0.37(잔가율) = 10,952,000원 B

③ L.P.G 저장조의 시가표준액계산

- 감가율 : 0.05(LPG 저장조)
- 잔가율 : 1 - (0.05×7년) = 0.65
- 60m³ 기준가격 : 136,700,000원
- 시가표준액 : 136,700,000원×0.65(잔가율) = 88,855,000원 C

④ 가스주입기의 시가표준액계산

- 감가율 : 0.09(가스주입기)
- 잔가율 : $1 - (0.09 \times 7\text{년}) = 0.37$
- 단식 2대 기준가격 : $4,400,000\text{원} \times 2\text{대} = 8,800,000\text{원}$
- 시가표준액 : $8,800,000\text{원} \times 0.37(\text{잔가율}) = 3,256,000\text{원} \dots\dots\dots D$

⑤ 시가표준액 합계

: $A(6,084,000) + B(10,952,000) + C(88,855,000) + D(3,256,000) = 109,147,000\text{원}$

바. 주유시설 및 가스충전시설 개수 시가표준액

1) “주유시설 및 가스충전시설의 개수”란 시설물의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(저장시설의 경우에는 걸면적의 3분의 1 이상을 수선하거나 주요장비 등을 교체·수리한 경우에 한함)을 말한다. 다만, 주유시설 및 가스충전시설의 도장, 주유시설 및 가스충전시설의 작동에 필요한 소모된 기계·밸브의 부품교체, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.

2) 주유기나 가스주입기의 교체는 신규로 보아 시가표준액을 계산하고, 저장조의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.

① 저장조의 개수는 “라. 기준가격표”에 따라 해당 저장조의 시가표준액을 계산하여 그 산출된 시가표준액에 “개수된 걸면적/해당 저장조의 총 걸면적”의 비율을 곱하여 개수된 저장조의 시가표준액을 계산한다.

▪ 저장조의 시가표준액 × (개수된 걸면적 / 저장조의 총 걸면적) = 개수 시가표준액

저장조의 총 걸면적 계산

- 정육면체 : 가로 × 세로 × 6
- 직육면체 : (a면의 가로×세로 + b면의 가로×세로 + c면의 가로 × 세로) × 2
- 원통형 : $(\pi r^2 \times 2) + (2\pi r \times \text{높이})$
- 타원형 : $(\pi ab \times 2) + \pi \{5(a+b)/4 - ab/(a+b)\} \times \text{높이}$
- ※ a : 짧은쪽 반지름, b : 긴쪽 반지름

② 그 밖에 저장조를 유지·관리하는 주요 장비 등의 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 주유시설 및 가스충전시설 개수 시가표준액 산출예시(추특원가 산정시) 》

- LPG 저장조(용량: 65m³)에서 걸면적의 2분의 1을 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 65m³ 기준가격 합계: $136,700,000\text{원} + 1,056,000\text{원} / \text{m}^3 \times 5\text{m}^3 = 141,980,000\text{원}$
 - 개수비율 : $1/2 = 0.5$
 - 개수 시가표준액 : $141,980,000\text{원} \times 1(\text{잔가율}) \times 0.5 = 70,990,000\text{원}$

3) 개수 해당 주유시설 및 가스충전시설에 대한 신축연도는 기존 신축 연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2010년에 설치한 LPG 저장조를 2017년에 개수한 경우 :
 2010년 + [0.20 × 경과연수(7년)] = 2012년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2010년도에 시설한 LPG저장조 60m³를 2017년에 일부 개수(30m³)한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05(LPG저장조)
 - 개수 잔가율 : $1 - (0.05 \times 7\text{년}) = 0.65$
 - 개수 후 신축연도 조정 : $2010\text{년} + (7\text{년} \times 0.20) = 2011\text{년}$
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.05 \times 6\text{년}) = 0.70$
 - 60m³ 기준가격 : 136,700,000원
 - 시가표준액 : $136,700,000\text{원} \times 0.70(\text{잔가율}) = 95,690,000\text{원}$

2. 송전철탑

가. 정 의

송전철탑이란 전력공급을 위한 전력선을 지탱하기 위하여 지상에 설치된 철탑을 말한다(전압 20만볼트 미만을 송전하는 것과 주민들의 요구로 「전기사업법」 제72조의 규정에 의하여 이전·설치하는 것은 제외한다).

※ 철탑이란 철근, 철골이나 철주를 소재로 세운 탑이나 철기둥을 말한다.

나. 구 분

- 345천볼트, 765천볼트

다. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비 고
345천볼트	30	정액법	10%	0.03	
765천볼트	30	“	10%	0.03	

라. 기준가격표

※ 2013.12.31일 이전 신고분 : '① 높이기준' 적용
2014. 1. 1일 이후 신고분 : '② 중량기준' 적용

① 철탑높이

(단위 : 천원)

구분	철탑높이		기준높이	기준가격	1m증감시	비고
	회선수					
345천볼트	2회선	30m	152,000	3,180		
	4회선	30m	326,800	4,540		
765천볼트	1회선	50m	741,800	5,790		
	2회선	50m	1,133,400	8,270		

② 철탑중량

(단위 : 천원)

구 분	기준중량	기준가격	1톤증감시
345천볼트	80톤	368,600	4,670
765천볼트	180톤	1,536,000	8,530

마. 적용요령

- 1) 철탑높이는 지상에서 최저암(전력선의 최하단)까지의 높이를 말한다.
- 2) 철탑중량은 기초재와 상부재의 합계로 적용한다.
- 3) 회선수는 3개의 전력선을 1개 회선으로 본다.
- 4) 전력선은 시가표준액에서 제외한다.

바. 시가표준액 산출방법

시가표준액={철탑시 기준가격(기준높이)+1m 증감시 기준가격}×잔가율
시가표준액={철탑시 기준가격(기준중량)+1톤 증감시 기준가격}×잔가율

※ 잔가율 = 1 - (경과연수 × 0.03)

《 산출예시 》

- 2010년도 설치한 철탑(구분: 345천볼트, 회선수: 2회선, 높이: 35m)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.03(345천볼트)
 - 잔가율 : 1 - (0.03×7년) = 0.79
 - 30m기준가격 : 152,000,000원 A
 - 5m 증가시 기준가격 : 3,180,000원 × 5m = 15,900,000원 B
 - 기준가격 합계 : A+B=152,000,000원+15,900,000원 = 167,900,000원
 - 시가표준액: 167,900,000원×0.79(잔가율)=132,641,000원

- 2015년도 시설한 345천볼트 82톤의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.03(345천볼트)
 - 잔가율 : $1 - (0.03 \times 2\text{년}) = 0.94$
 - 80톤 기준가격 : 368,600,000원 A
 - 1톤 증가시 기준가격 : 4,670,000원 \times 2톤 = 9,340,000원 B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 368,600,000\text{원} + 9,340,000\text{원} = 377,940,000\text{원}$
 - 시가표준액: $377,940,000\text{원} \times 0.94(\text{잔가율}) = 355,263,600\text{원}$

사. 송전철탑 개수 시가표준액

- 1) “송전철탑의 개수”란 송전철탑의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(송전철탑 전체 높이(2014년 이전) 또는 중량(2014년 이후))의 3분의 1 이상을 수선하거나 앵글(angle)을 교체하는 경우에 한함)을 말하며, 송전철탑의 도장이나 기타 사용가능상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 송전철탑의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 먼저 “라. 기준가격표”에 따라 해당 송전철탑의 시가표준액을 계산한다.
 - ② 산출된 시가표준액에 “개수된 높이(중량)/해당 송전철탑의 총높이(총중량)”의 비율을 곱하여 개수된 송전철탑의 시가표준액을 계산한다.

《 송전철탑 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 2014년 이전에 설치한 철탑(구분: 345천볼트, 회선수: 2회선, 높이: 35m)에서 17.5m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : $152,000,000\text{원} + 3,180,000\text{원}/\text{m} \times 5\text{m} = 167,900,000\text{원}$
 - 개수비율 : $17.5\text{m}/35\text{m} = 0.5$
 - 개수 시가표준액 : $167,900,000\text{원} \times 1(\text{잔가율}) \times 0.5 = 83,950,000\text{원}$

3) 개수 해당 송전철탑에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2010년에 설치한 345천볼트 철탑을 2017년에 개수한 경우 :
2010년 + [0.20 \times 경과연수(7년)] = 2012년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2010년도에 설치한 철탑(구분: 345천볼트, 회선수: 2회선, 높이: 35m)를 2017년에 일부 개수(17.5m)한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.03(315천볼트)
 - 개수 전 잔가율 : $1 - (0.03 \times 7\text{년}) = 0.79$
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2010년 $+$ (0.20 \times 7년) = 2011년
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.03 \times 6\text{년}) = 0.82$
 - 30m 기준가격 : 152,000,000원 A
 - 5m 증가시 기준가격 : $3,180,000\text{원} \times 5\text{m} = 15,900,000\text{원}$ B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 152,000,000\text{원} + 15,900,000\text{원} = 167,900,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $167,900,000\text{원} \times 0.82(\text{잔가율}) = 137,678,000\text{원}$

7. 기타 시설

1. 잔 교

가. 정 의

잔교(棧橋)란 배와 육지, 절벽과 절벽 등을 연결하여 사람이나 물건의 이동을 위한 구조물을 말하며, 다음과 같이 분류한다.

- 1) 해안선이 접한 육지나 선창 또는 부두와 선박 사이에 사람이나 차량이 접근하기 쉽도록 설치한 구조물 또는 물품을 운반하기 쉽도록 설치한 구조물
- 2) 절벽과 절벽사이의 계곡을 가로질러 높이 걸쳐놓은 구조물
- 3) 앞의 1)과 2)의 구조물과 유사한 구조물

나. 종 류

- 1) 일반잔교(승객용, 일반화물용, 기타)
- 2) 특수잔교 : 송유관(가스관), 광물운반, 차량통행 시설물 등

다. 내용연수 및 감가율

시 설 구 조	내용연수	감가율	감가방법	잔존율	비고
철 골 콘 크 리 트 조	40년	0.0225	정액법	10%	
철 근 콘 크 리 트 조	40년	0.0225	"	10%	
콘 크 리 트 조	30년	0.03	"	10%	
철 및 기 타 금 속 조	40년	0.0225	"	10%	
석 조	40년	0.0225	"	10%	
목 조	15년	0.06	"	10%	
기 타	40년	0.0225	"	10%	

라. 기준가격표

① 일반잔교 (단위 : 천원)

시 설 구 조	단 위	기준가격
철 골 콘 크 리 트 조	1m ²	680
철 근 콘 크 리 트 조	"	560
콘 크 리 트 조	"	380
철 및 기 타 금 속 조	"	420
석 조	"	380
목 조	"	290
기 타	"	220

② 특수잔교 (단위 : 천원)

시 설 구 조	단 위	기준가격
○ 철근콘크리트조		
• 송유관(가스관) 시설	1m ² 당	850
• 광물 운반시설	"	1,700
• 차량통행시설	"	2,250
○ 철 및 기타금속조		
• 광물 운반시설		800
○ 철골·철근 콘크리트조		
• 선박의장용 안벽(잔교식)	"	2,400

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{수면위의 구조물 면적(폭×길이)} \times 1\text{m}^2\text{당 기준가격} \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

◀ 산출예시 ▶

- 2011년에 설치된 일반잔교(구조: 철근콘크리트조, 면적: 10,000m²)의 2017년도 시가표준액은?
 - 감 가 율 : 0.0225(철근콘크리트조)
 - 잔 가 율 : 1 - (0.0225×6년) = 0.865
 - 기준가격 : 10,000m²×560,000원 = 5,600,000,000원
 - 시가표준액 : 5,600,000,000원×0.865(잔가율) = 4,844,000,000원

바. 잔교 개수 시가표준액

- 1) “잔교의 개수”란 잔교의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(잔교 면적의 3분의 1 이상에 해당하는 수선한 경우에 한함)을 말하며, 잔교의 도장이나 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 잔교의 개수에 대한 시가표준액은 “라. 기준가격표”에 따라 계산된 시가표준액에 개수된 비율을 적용하여 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$$

◀ 잔교 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) ▶

- 일반잔교(구조: 철근콘크리트조, 면적: 10,000m²)에서 5,000m²를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 10,000m² 기준가격 : 10,000m²×560,000원 = 5,600,000,000원
 - 개수비율 : 5,000m²/10,000m² = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 5,600,000,000원×1(잔가율)×0.5 = 2,800,000,000원

- 3) 개수 해당 잔교에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2011년에 설치한 철근콘크리트조 일반잔교를 2017년에 개수한 경우 :
 2011년 + [0.20 × 경과연수(6년)] = 2012년(신축연도)

◀ 산출예시 ▶

- 2011년도에 설치한 일반잔교(구조: 철근콘크리트조, 면적: 10,000m²)를 2017년에 일부 개수(5,000m²)한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.0225(철근콘크리트조)
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.0225×6년) = 0.865
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2011년 + (0.20×6년) = 2012년
 - 개수 후 잔가율 : 1 - (0.0225×5년) = 0.8875
 - 기준가격 : 10,000m²×560,000원 = 5,600,000,000원
 - 시가표준액 : 5,600,000,000원×0.8875(잔가율) = 4,970,000,000원

2. 기계식 또는 철골조립식 주차시설

[1] 철골조립식(자주식)주차시설

가. 정 의

운전자가 자동차를 운전하여 주차구획에 주차할 수 있도록 옥외에 설치한 철골 구조물을 말한다.

나. 종 류

- 1) 아연도금 철골조(철골에 아연도금한 구조물)
- 2) 페인트 철골조(철골에 페인팅한 구조물)

다. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가방법	잔존율	감가율
아연도금철골조	18	정액법	10%	0.05
페인트철골조	15	“	10%	0.06

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

종 류 별	㎡당 기준가격
아 연 도 금 철 골 조	176
페 인 트 철 골 조	160

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \text{㎡당 기준가격} \times \text{연면적(㎡)} \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

[2] 옥외 기계식 주차시설

가. 정 의

노외주차장 및 부설주차장에 설치한 주차설비로서 기계장치를 이용하여 자동차를 주차하거나 주차할 장소로 운반 또는 이동 주차할 수 있도록 옥외에 설치한 시설

나. 종 류

- 1) 수직전환식주차장치 : 주차에 사용되는 부분(이하 “주차구획”이라 한다)에 자동차를 들어가도록 한 후 그 주차구획을 수직으로 순환이동하여 자동차를 주차하도록 설계한 주차장치
- 2) 수평순환식주차장치 : 주차구획에 자동차를 들어가도록 한 후 그 주차구획을 수평으로 순환이동하여 자동차를 주차하도록 설계한 주차장치
- 3) 다층순환식주차장치 : 주차구획에 자동차를 들어가도록 한 후 그 주차구획을 여러층으로 된 공간에 아래·위 또는 수평으로 순환이동하여 자동차를 주차하도록 설계한 주차장치
- 4) 2단식주차장치 : 주차구획이 2층으로 배치되어 있고 출입구가 있는 층의 모든 주차구획을 주차장치출입구로 사용할 수 있는 구조로서 그 주차구획을 아래·위 또는 수평으로 이동하여 자동차를 주차하도록 설계한 주차장치
- 5) 다단식주차장치 : 주차구획이 3층이상으로 배치되어 있고 출입구가 있는 층의 모든 주차구획을 주차장치출입구로 사용할 수 있는 구조로서 그 주차구획을 아래·위로 또는 수평으로 이동하여 자동차를 주차하도록 설계한 주차장치
- 6) 승강기식주차장치 : 여러층으로 배치되어 있는 고정된 주차구획에 아래·위로 이동할 수 있는 운반기에 의하여 자동차를 자동으로 운반이동하여 주차하도록 설계한 주차장치
- 7) 승강기슬라이드식주차장치 : 여러층으로 배치되어 있는 고정된 주차구획에 아래·위 및 옆으로 이동할 수 있는 운반기에 의하여 자동차를 자동으로 운반이동하여 주차하도록 설계한 주차장치
- 8) 평면왕복식주차장치 : 평면으로 배치되어 있는 고정된 주차구획에 운반기에 의하여 자동차를 운반이동하여 주차하도록 설계한 주차장치
- 9) 특수형식주차장치 : 제1호 내지 제8호 이외의 형식으로 설계한 주차장치

다. 내용연수 및 감가율

내용연수	감가방법	최종년도 잔가율	감 가 율
15년	정액법	10%	0.06

라. 기준가격표(1대당)

① 수직순환식 주차장치

(단위 : 천원/대)

구 분	기준대수	기준대수까지의 대당 기준가격	기준대수 초과 1대증가시마다 대당 기준가격
소형(16대이하)	10대	5,060	4,224
대형(16대초과)	40대	4,000	3,300

② 수평순환식 및 다층순환식 주차장치

(단위 : 천원/대)

구 분	2단 이하	3 단	4 단	5 단	6 단
기준가격	4,200	3,590	3,310	3,160	3,040

③ 2단식(1단식 포함)주차장치

(단위 : 천원/대)

구 분	단 순	경 사	승 강
기준가격	2,400	2,740	3,220

④ 다단식 주차장치

(단위 : 천원/대)

구 분	3 단	4 단	5단 이상
기준가격	3,470	3,380	3,370

⑤ 승강기식 및 승강슬라이드식 주차장치

(단위 : 천원/대)

구 분	40대까지 기준가격	40대초과 1대증가시마다 기준가격
기준가격	4,190	3,592

⑥ 평면왕복식

(단위 : 천원/대)

구분	2단이하	3단	4단	5단	6단	7단	8단	9단
기준가격	4,990	4,320	3,950	3,770	3,670	3,640	3,550	3,500

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \text{기준가격(1대당)} \times \text{대수} \times \text{잔가율}$$

$$\ast \text{잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

《 산출예시 》

- 2011년도에 4단 40대의 주차대수를 수용할 수 있는 다층순환식의 자동차용 주차시설을 건물외에 설치하였을 경우 2017년의 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.06(옥외기계식주차시설)
 - 1대당 기준가격 : 3,310,000원
 - 잔가율 : $1 - (0.06 \times 6\text{년}) = 0.64$
 - 시가표준액 : $3,310,000\text{원} \times 40\text{대} \times 0.64(\text{잔가율}) = 84,736,000\text{원}$

바. 주차장 개수 시가표준액

- 1) “주차시설의 개수”란 주차시설의 **잔존** 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선율(주차시설 면적의 3분의 1 이상(철골조립식 주차시설) 또는 주차장치 대수의 3분의 1이상(기계식 주차시설)에 해당하는 수선한 경우에 한함) 말하며, 주차시설의 도장이나 주차시설을 작동시키는 기계의 소모된 부품교체, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 철골조립식 주차시설의 개수에 대한 시가표준액은 개수된 면적에 대하여 “[1] 철골조립식 주차시설, 라. 기준가격표”에 따라 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
- 3) 기계식 주차시설의 개수에 대한 시가표준액은 교체된 주차장치의 대수별로 “[2] 옥외 기계식 주차시설, 라. 기준가격표”에 따라 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$$

- 4) 그 밖에 주차시설을 유지·관리하는 주요 기계장비나 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정한다.

《 주차시설 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 건물외에 설치한 자동차용 주차시설(구조: 다층순환식 4단, 규모: 45대)에서 20대의 주차장치를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 45대 기준가격 : 3,310,000원/대×45대=148,950,000원
 - 개수비율 : 20대/45대 = 0.4444
 - 개수 시가표준액 : 148,950,000원×1(잔가율)×0.4444=66,193,380원

3) 개수 해당 주차시설에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사합)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2011년에 설치한 다층순환식의 자동차용 주차시설을 2017년에 개수한 경우 : 2011년 + [0.20 × 경과연수(6년)] = 2012년(신축연도)

《 산출예시 》

- 2011년도에 설치한 4단 40대의 주차대수를 수용할 수 있는 다층순환식의 자동차용 주차시설을 2017년에 일부 개수(20대)한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.06(옥외기계식주차시설)
 - 개수 전 잔가율 : 1 - (0.06×6년)=0.64
 - 개수 후 신축연도 조정 : 2011년+(0.20×6년)=2012년
 - 개수 후 잔가율 : 1 - (0.06×5년)=0.70
 - 1대당 기준가격 3,310,000원
 - 시가표준액 : 3,310,000,00원×40대×0.70(잔가율)=92,680,000원

3. 방 송 중 계 탑

가. 정 의

방송중계탑이란 「방송법」 제9조에 의하여 허가를 받은 방송사업자가 유·무선방송전파를 송신 또는 수신하기 위하여 지상에 설치한 철탑을 말한다. 다만, 「방송법」 제54조제1항제5호의 규정에 의하여 국가가 필요로 하는 대외방송과 사회교육방송, 「전파법」 제25조제1항 단서의 규정에 의하여 준공검사가 배제되는 것은 제외한다.

※ 철탑이란 철근, 철골이나 철주를 소재로 세운 탑이나 철기둥을 말한다.

나. 내용연수 및 잔가율

구 분	내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비 고
철 탑	30	정액법	10%	0.03	

다. 기준가격표

(단위 : 천원)

구 분	기준가격	1m 증가시 기준가격	비 고
10m미만	18,800	1,760	
10m이상	18,800	1,760	
20m이상	36,400	2,640	
30m이상	62,800	2,680	
40m이상	89,600	2,224	
50m이상	111,840	2,216	
60m이상	134,000	1,928	

라. 적용요령

철탑높이는 철골구조물의 최하단부터 최상단까지의 높이를 말한다.

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \{\text{방송중계탑(기준높이)} + 1\text{m 증감시 기준가격}\} \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{경과연수} \times 0.03)$$

《 산출예시 》

- 2011년도 시설한 방송중계철탑(25m)의 2017년 시가표준액은?
 - 잔가율 : $1 - (0.03 \times 6\text{년}) = 0.82$
 - 20m기준가격 : 36,400,000원 A
 - 5m 증가시 기준가격 : $2,640,000\text{원} \times 5\text{m} = 13,200,000\text{원}$ B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 36,400,000\text{원} + 13,200,000\text{원} = 49,600,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $49,600,000\text{원} \times 0.82(\text{잔가율}) = 40,672,000\text{원}$

바. 방송중계탑 개수 시가표준액

- 1) “방송중계탑의 개수”란 방송중계탑의 **잔존** 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(방송중계탑 전체 높이의 3분의 1 이상에 해당하는 부분을 수선하거나 앵글(angle)을 교체하는 경우에 한함)을 말하며, 방송중계탑의 도장이나 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 방송중계탑의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 먼저 “다. 기준가격표”에 따라 해당 방송중계탑의 시가표준액을 계산한다.
 - ② 산출된 시가표준액에 “개수된 높이(길이)/해당 방송중계탑의 총높이(총길이)”의 비율을 곱하여 개수된 방송중계탑의 시가표준액을 계산한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}(1) \times \text{개수비율}$$

《 방송중계탑 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 25m 방송중계철탑에서 12.5m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : $36,400,000\text{원} + 2,640,000\text{원}/\text{m} \times 5\text{m} = 49,600,000\text{원}$
 - 개수비율 : $12.5\text{m}/25\text{m} = 0.5$
 - 개수 시가표준액 : $49,600,000\text{원} \times 1(\text{잔가율}) \times 0.5 = 24,800,000\text{원}$

3) 개수 해당 방송중계탑에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 **잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사함)**을 가산하여 계산한 연도로 한다.

$$\text{- (예) 2011년에 설치한 방송중계철탑을 2017년에 개수한 경우 :}$$

$$\text{2011년} + [0.20 \times \text{경과연수}(7\text{년})] = \text{2012년(신축연도)}$$

《 산출예시 》

- 2011년도에 설치한 방송중계탑(25m)을 2017년에 일부 개수(12.5m)한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.03(철탑)
 - 개수 전 잔가율 : $1 - (0.03 \times 6\text{년}) = 0.82$
 - 개수 후 신축연도 조정 : $2011\text{년} + (0.20 \times 6\text{년}) = 2012\text{년}$
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.03 \times 5\text{년}) = 0.85$
 - 20m기준가격 : 36,400,000원 A
 - 5m 증가시 기준가격 : $2,640,000\text{원} \times 5 = 13,200,000\text{원}$ B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 36,400,000\text{원} + 13,200,000\text{원} = 49,600,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $49,600,000\text{원} \times 0.85(\text{잔가율}) = 42,160,000\text{원}$

4. 무선통신기지국용 철탑

가. 정 의

- 1) 무선통신기지국용 철탑이란 무선이동통신 및 무선통신에 이용되는 전파를 무선으로 송신 또는 수신하기 위하여 설치한 철탑을 말한다.
- 2) 철탑이란 철근, 철골이나 철주를 소재로 세운 탑이나 철탑등을 말한다.
- 3) 전주형이란 철근콘크리트를 소재로 만든 시설물(기둥)을 말한다.
- 4) 폴형이란 철탑파이프를 주기등으로 사용하여 세운 시설물을 말하며, 보통 건물 옥상에 주기등을 보강하여 보조재로 주기등인 철탑파이프간을 서로 연결하여 4단까지 삼각, 사각 등의 모양으로 세운 시설물도 이에 해당된다.
- 5) 철주형이란 기초공사 없이 지지선으로 철탑등을 지탱하는 철탑을 말한다.

나. 구 분 : 철탑형, 강관주형(전주형, 폴형, 철주형 제외)

다. 내용연수 및 잔가율

구 분	내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비 고
무선기지국용철탑	30	정액법	10%	0.03	

라. 기준가격표

① 철탑형

(단위 : 천원)

구 분	기준가격	1m 증가시 기준가격	비 고
10m미만	10,080	576	
10m이상	10,080	576	
15m이상	12,960	1,488	
20m이상	20,400	1,536	
25m이상	28,080	1,408	
30m이상	35,120	1,440	
35m이상	42,320	1,312	
40m이상	48,880	1,600	
45m이상	56,880	1,600	

② 강관주형

(단위 : 천원)

구 분	기준가격	1m 증가시 기준가격	비 고
10m미만	11,800	712	
10m이상	11,800	712	
15m이상	15,360	1,292	
20m이상	21,820	1,872	
25m이상	31,180	1,556	
30m이상	38,960	2,016	
35m이상	49,040	1,086	
40m이상	54,470	1,086	

마. 적용요령

- 1) 철탑높이는 철골구조물의 최하단부터 최상단까지의 높이를 말한다.
- 2) 강관주형에서 환경친화용 위장철탑은 기준가격의 1.3배로 적용한다.

바. 시가표준액산출방법

$$\text{시가표준액} = \{\text{철탑시기준가격(기준높이)} + 1\text{m 증가시 기준가격}\} \times \text{잔가율}$$

$$\ast \text{잔가율} = 1 - (\text{경과연수} \times 0.03)$$

《 산출예시 》

- 2011년도 설치한 무선통신기지국용 철탑(철탑형 17m)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.03(철탑형)
 - 잔가율 : $1 - (0.03 \times 6\text{년}) = 0.82$
 - 15m이상 기준가격 : 12,960,000원 A
 - 2m 증가시 기준가격 : 1,488,000원 $\times 2\text{m} = 2,976,000\text{원}$ B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 12,960,000\text{원} + 2,976,000\text{원} = 15,936,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $15,936,000\text{원} \times 0.82(\text{잔가율}) = 13,067,520\text{원}$

사. 무선통신기지국용 철탑 개수 시가표준액

- 1) “무선통신기지국용 철탑의 개수”란 철탑의 잔존 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선(무선통신기지국용 철탑은 전체 높이의 3분의 1 이상에 해당하는 부분을 수선하거나 강판·앵글(angle)을 교체하는 경우에 한함)을 말한다. 다만, 무선통신기지국용 철탑의 도장이나 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 무선통신기지국용 철탑의 개수에 대한 시가표준액은 다음과 같이 계산하며, 잔가율은 1을 적용한다.
 - ① 먼저 “라. 기준가격표”에 따라 해당 무선통신기지국용 철탑의 시가표준액을 계산한다.
 - ② 산출된 시가표준액에 “개수된 높이(길이)/해당 무선통신기지국용 철탑의 총높이(총길이)”의 비율을 곱하여 개수된 무선통신기지국용 철탑의 시가표준액을 계산한다.

$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$

《 무선통신기지국용 개수 시가표준액 산출예시(취득원가 산정시) 》

- 17m 무선기지국용 철탑(구조: 철탑형)에서 8.5m를 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 합계 : 12,960,000원+1,488,000원/m × 2m = 15,936,000원
 - 개수비율 : 8.5m/17m = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 15,936,000원×1(잔가율)×0.5=7,968,000원

- 3) 개수 해당 무선기지국용 철탑에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점 이하 절사함)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2011년에 설치한 철탑형 무선기지국용 철탑을 2017년에 개수한 경우 :
 $2011\text{년} + [0.20 \times \text{경과연수}(7\text{년})] = 2012\text{년}(\text{신축연도})$

《 산출예시 》

- 2011년도에 설치한 무선통신기지국용 철탑(철탑형 17m)를 2017년에 일부 개수(8.5m)한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.03(철탑형)
 - 개수 전 잔가율 : $1 - (0.03 \times 6\text{년}) = 0.82$
 - 개수 후 신축연도 조정 : $2011\text{년} + (0.20 \times 6\text{년}) = 2012\text{년}$
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.03 \times 5\text{년}) = 0.85$
 - 15m 이상 기준가격 : 12,960,000원 A
 - 2m 증가시 기준가격 : 1,488,000원 × 2 = 2,976,000원 B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 12,960,000\text{원} + 2,976,000\text{원} = 15,936,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $15,936,000\text{원} \times 0.85(\text{잔가율}) = 13,545,600\text{원}$

5. 자동세차시설

가. 정 의

자동세차시설이란 자동프로세스에 의하여 고압펌프에 의한 세척액 분무와 브러쉬 또는 천 등의 회전운동으로 차량 또는 기계장비 등을 자동으로 세차 혹은 세척하는 시설물을 말한다.

나. 종 류

1) 이송방식에 의한 구분

- ① 문형(roll over type) : 차량은 고정되어 있고 세제혼합액 분무장치, 브러쉬 장치, 물 분사장치, 건조장치 등을 갖춘 세차설비가 이동하면서 세차하는 방식
- ② 터널형(tunnel type) : 세제혼합액 분무장치, 브러쉬 장치, 물 분사장치, 건조장치 등이 갖추어진 터널형태의 자동세차시설 내를 자동차가 컨베이어 이송장치에 의하여 이동하면서 세차하는 방식
- ③ 준터널형 : 문형과 터널형을 혼합한 방식

2) 세척방식에 의한 구분

- ① 브러쉬(음) 방식 : 자동차가 세차장 터널에 들어가면, 자동세차장비가 물을 뿌리면서 브러쉬로 자동차 표면에 묻어 있는 이물질 등을 제거하고 물로 세척하는 방식을 말함
- ② 고압분사 방식 : 자동차가 세차장 터널에 들어가면, 상하좌우에서 고압의 물줄기가 나오면서 자동차 표면에 묻어 있는 이물질 등을 세척하는 방식을 말함

다. 내용연수 및 잔가율

구 분	내용연수	상각방법	잔존율	감가율
자동세차시설	10년	정액법	10%	0.09

라. 기준가격표

(단위 : 천원)

일련 번호	구분	품명	제조사명	모델명	형식1	형식2	기준가격
1	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	A-ONE	문형	브러쉬타입	35,000
2	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	HI-DZ II (HI-DUZONE2)	문형	브러쉬타입	45,000
3	국산	대형세차기	동양기전(주)/디와이(주)	PREMIER	문형	브러쉬타입	57,000
4	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	CASPA R	문형	브러쉬타입	54,000
5	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	DREAM	문형	브러쉬타입	52,000
6	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	EVERRUN	문형	브러쉬타입	48,000
7	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	HI DUZONE	문형	브러쉬타입	47,000
8	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	Shine	문형	브러쉬타입	40,000
9	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	SMART	문형	브러쉬타입	52,000
10	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	DUO PLUS	준터널형	브러쉬타입	62,000
11	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	CASPA D	준터널형	브러쉬타입	72,000
12	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	DUET	준터널형	브러쉬타입	68,000
13	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	DUO	준터널형	브러쉬타입	60,000
14	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	DUO WIND	준터널형	브러쉬타입	58,000
15	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	BEST ONE W207SB	터널형	브러쉬타입	85,000
16	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	BEST ONE W207SD	터널형	브러쉬타입	95,000
17	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	BEST ONE W207DD	터널형	브러쉬타입	105,000
18	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	BEST ONE W207DDF	터널형	브러쉬타입	115,000
19	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	Best & Best(W217)	터널형	브러쉬타입	110,000
20	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	BEST ONE(W207)	터널형	브러쉬타입	105,000
21	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	CASPA	터널형	브러쉬타입	120,000
22	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	MEISTER	터널형	브러쉬타입	110,000
23	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	MEISTER	문형	브러쉬타입	45,000

(단위 : 천원)

일련 번호	구분	품명	제조사명	모델명	형식1	형식2	기준가격
24	국산	자동세차기	동양기전(주)/디와이(주)	WORLD BEST	터널형	브러쉬타입	105,000
25	국산	자동세차기	동화프라이(주)	LASERWASH	문형	고압분사타입	150,000
26	국산	자동세차기	동화프라이(주)	PROTOUCH	문형	브러쉬타입	130,000
27	국산	자동세차기	세홍세차기	Elite(버스, 트럭세차기)	문형	브러쉬타입	80,000
28	국산	자동세차기	세홍세차기	SOFTWASH C-9.83m	터널형	브러쉬타입	110,000
29	국산	자동세차기	세홍세차기	SOFTWASH C-14.49m	터널형	브러쉬타입	160,000
30	국산	자동세차기	세홍세차기	SOFTWASH C-20.71m	터널형	브러쉬타입	260,000
31	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	HOCHDRUCK WASH	문형	고압분사타입	70,000
32	국산	대형세차기	(주)대양위슈텍	DWC2100	문형	브러쉬타입	55,000
33	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	CDWT-5100-13m	터널형	브러쉬타입	90,000
34	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	CDWT-5130-14m	터널형	브러쉬타입	115,000
35	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	CDWT-5200-14m	터널형	브러쉬타입	115,000
36	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	CDWT-5230-16m	터널형	브러쉬타입	130,000
37	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	CDWT-7130-16m	터널형	브러쉬타입	130,000
38	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	CDWT-7230-18m	터널형	브러쉬타입	150,000
39	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	CDWT-8230-23m	터널형	브러쉬타입	160,000
40	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	CDWT-8230W-25m	터널형	브러쉬타입	170,000
41	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	CDWT-5130-16m	터널형	브러쉬타입	123,000
42	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	CDWT-5130-18m	터널형	브러쉬타입	138,000
43	국산	자동세차기	(주)대양위슈텍	CDWT-7130	터널형	브러쉬타입	158,000
44	국산	자동세차기	(주)소모홀딩스 엔테크놀러지	Rainbow - D	문형	브러쉬타입	60,000
45	국산	자동세차기	(주)소모홀딩스 엔테크놀러지	Rainbow - R	문형	브러쉬타입	40,000
46	국산	자동세차기	(주)소모홀딩스 엔테크놀러지	Rainbow - T	터널형	브러쉬타입	90,000
47	국산	자동세차기	(주)우리세차기	SONAGI	문형	브러쉬타입	52,000

(단위 : 천원)

일련 번호	구분	품명	제조사명	모델명	형식1	형식2	기준가격
48	국산	자동세차기	(주)우리세차기	SONAGI-II	문형	브러쉬타입	42,000
49	국산	자동세차기	(주)우리세차기	NALGAE	터널식	브러쉬타입	120,000
50	국산	자동세차기	(주)우리세차기	SONAGI-BUS	문형식	브러쉬타입	68,000
51	국산	자동세차기	(주)우리세차기	SONAGO-TRUCK	터널식	고압분사타입	163,000
52	국산	특수세차기	(주)케이씨퍼블유아이	Tsunami	문형	고압분사타입	165,000
53	국산	특수세차기	(주)케이씨퍼블유아이	Tsunami-E	문형	고압분사타입	120,000
54	국산	대형세차기	(주)케이씨퍼블유아이	Jumbo-350	문형	브러쉬타입	65,000
55	국산	대형세차기	(주)케이씨퍼블유아이	Jumbo-390	문형	브러쉬타입	80,000
56	국산	특수세차기	(주)케이씨퍼블유아이	경전철용 차체자동 세척기	문형	브러쉬타입	200,000
57	국산	특수세차기	(주)케이씨퍼블유아이	Tunnel-4way	준터널형	고압분사타입	110,000
58	국산	세륜시설	(주)케이씨퍼블유아이	Tyre Washer	터널형	고압분사타입	190,000
59	국산	자동세차기	한림기계(주)	CLEO PLUS	문형	브러쉬타입	40,000
60	국산	자동세차기	한림기계(주)	CLENS PLUS	문형	브러쉬타입	43,000
61	국산	자동세차기	한림기계(주)	CLENS 500	문형	브러쉬타입	47,000
62	국산	대형세차기	한림기계(주)	POWER ACE	문형	브러쉬타입	75,000
63	국산	자동세차기	한림기계(주)	STAR GATE V	문형	브러쉬타입	57,000
64	국산	자동세차기	한림기계(주)	AQUA MAGIC	문형	브러쉬타입	47,000
65	국산	자동세차기	한림기계(주)	EXPEED	문형	브러쉬타입	40,000
66	국산	자동세차기	한림기계(주)	HAWK	문형	브러쉬타입	40,000
67	국산	자동세차기	한림기계(주)	KLEENPIA	문형	브러쉬타입	40,000
68	국산	자동세차기	한림기계(주)	PROWASH	문형	브러쉬타입	45,000
69	국산	자동세차기	한림기계(주)	SPLASH	준터널형	고압분사타입	25,000
70	국산	자동세차기	한림기계(주)	STAR GATE TRIPLE	준터널형	브러쉬타입	60,000
71	국산	자동세차기	한림기계(주)	TRIMAX	준터널형	브러쉬타입	65,000

(단위 : 천원)

일련 번호	구분	품명	제조사명	모델명	형식1	형식2	기준가격
72	국산	자동세차기	한림기계㈜	MAGIC KINGDOM NEO 100D	터널형	브러쉬타입	105,000
73	국산	자동세차기	한림기계㈜	MAGIC KINGDOM NEO 100DF	터널형	브러쉬타입	110,000
74	국산	자동세차기	한림기계㈜	MAGIC KINGDOM NEO 200D	터널형	브러쉬타입	115,000
75	국산	자동세차기	한림기계㈜	MAGIC KINGDOM NEO 200DF	터널형	브러쉬타입	120,000
76	국산	자동세차기	한림기계㈜	MEGA GATE PLUS 1000R	터널형	브러쉬타입	110,000
77	국산	자동세차기	한림기계㈜	MEGA GATE PLUS 1000DR	터널형	브러쉬타입	110,000
78	국산	자동세차기	한림기계㈜	MEGA GATE PLUS 2000DR	터널형	브러쉬타입	125,000
79	외산	자동세차기	(주)야스이	MIRACON MAXIMA	문형	브러쉬타입	66,000
80	외산	자동세차기	(주)야스이	MIRACON MAXIMA II	문형	브러쉬타입	69,000
81	외산	자동세차기	(주)야스이	MIRACON MAXIMA PLUS	문형	브러쉬타입	69,000
82	외산	자동세차기	(주)야스이	MIRACON LETZT	준터널형	브러쉬타입	96,000
83	외산	자동세차기	㈜한국로회 /WASHTEC	CK30	문형	브러쉬타입	73,000
84	외산	자동세차기	㈜한국로회 /WASHTEC	SC BRAVO	문형	브러쉬타입	83,000
85	외산	자동세차기	㈜한국로회 /WASHTEC	SC2 PRO	문형	브러쉬타입	130,000
86	외산	대형세차기	㈜한국로회 /WASHTEC	MAXIWASH VARIO	문형	브러쉬타입	138,000
87	외산	자동세차기	㈜한국로회 /WASHTEC	JUNO	준터널형	브러쉬타입	215,000
88	외산	자동세차기	㈜한국로회 /WASHTEC	SL50-15.2m	터널형	브러쉬타입	242,000
89	외산	자동세차기	㈜한국로회 /WASHTEC	SL75-20m	터널형	브러쉬타입	295,000
90	외산	자동세차기	㈜한국로회 /WASHTEC	SL100-21.6m	터널형	브러쉬타입	324,000
91	외산	자동세차기	㈜한국로회 /WASHTEC	SL100-26.4m	터널형	브러쉬타입	503,000
92	외산	자동세차기	㈜한국로회 /WASHTEC	SL100-32.8m	터널형	브러쉬타입	522,000
93	외산	자동세차기	DAIFUKU	AR-5000	문형	브러쉬타입	55,000
94	외산	자동세차기	DAIFUKU	AS-5000	문형	브러쉬타입	65,000
95	외산	자동세차기	DAIFUKU	CMEN-4000	문형	브러쉬타입	50,000

(단위 : 천원)

일련 번호	구분	품명	제조사명	모델명	형식1	형식2	기준가격
96	외산	자동세차기	DAIFUKU	CMSF-7000	문형	브러쉬타입	60,000
97	외산	자동세차기	DAIFUKU	CMVR-6000	문형	브러쉬타입	80,000
98	외산	자동세차기	DAIFUKU	DRIVE THRU	터널형	브러쉬타입	65,000
99	외산	자동세차기	DAIFUKU	TWIN THRU	터널형	브러쉬타입	75,000
100	외산	자동세차기	DAIFUKU	MAGIC THRU	터널형	브러쉬타입	90,000
101	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	AQUATUS(C166)	문형	고압분사타입	145,000
102	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	VARISU(C163)	문형	브러쉬타입	95,000
103	외산	대형세차기	OTTO CHRIST	MAGNUM	문형	브러쉬타입	90,000
104	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	CENTUS(C164)	문형	브러쉬타입	80,000
105	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	GENIUS(C160)	문형	브러쉬타입	95,000
106	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	LEANUS(C16E)	문형	브러쉬타입	60,000
107	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	MAGNUM + JETSTREAM	문형	브러쉬타입	180,000
108	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	MAGNUM 5	문형	브러쉬타입	140,000
109	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	PRIMUS(C169)	문형	브러쉬타입	145,000
110	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	QUANTUS(C165)	문형	브러쉬타입	160,000
111	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	SIRIUS (C16)	문형	브러쉬타입	70,000
112	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	SOA	문형	브러쉬타입	380,000
113	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	TAURUS	문형	브러쉬타입	90,000
114	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	TAURUS+ JETSTREAM	문형	브러쉬타입	180,000
115	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	VARIUS 1+1 (C162)	준터널형	브러쉬타입	160,000
116	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	VARIUS TACKT (C161)	준터널형	브러쉬타입	160,000
117	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	EVOLUTION(상급)	터널	브러쉬타입	600,000
118	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	EVOLUTION(중급)	터널	브러쉬타입	450,000
119	외산	자동세차기	OTTO CHRIST	EVOLUTION(하급)	터널	브러쉬타입	300,000

(단위 : 천원)

일련 번호	구분	품명	제조사명	모델명	형식1	형식2	기준가격
120	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-350SR	문형	브러쉬타입	35,000
121	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-360SR	문형	브러쉬타입	55,000
122	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-370SR	문형	브러쉬타입	65,000
123	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-380SR	문형	브러쉬타입	74,300
124	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-390SR	문형	브러쉬타입	99,500
125	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-C1000	터널형	브러쉬타입	89,000
126	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-C1200	터널형	브러쉬타입	99,500
127	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-C1500	터널형	브러쉬타입	129,900
128	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-C1700	터널형	브러쉬타입	149,500
129	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-C2000	터널형	브러쉬타입	179,500
130	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-C2200	터널형	브러쉬타입	199,500
131	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-405320	문형	브러쉬타입	62,500
132	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-405380	문형	브러쉬타입	65,900
133	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-505320	문형	브러쉬타입	69,500
134	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-505390	문형	브러쉬타입	73,900
135	국산	자동세차기	에스제이엠	SJM-505420	문형	브러쉬타입	79,500
136	국산	자동세차기	지에스엠	challenge GSM2000	터널형	브러쉬타입	85,000
137	국산	자동세차기	지에스엠	challenge GSM1200	문형	브러쉬타입	35,000
138	국산	자동세차기	지에스엠	challenge GSM1500	문형	브러쉬타입	45,000
139	국산	자동세차기	지에스엠	challenge GSMS1500	문형	브러쉬타입	65,000
140	국산	자동세차기	지에스엠	challenge GSM1000	문형	고압분사타입	35,000
141	국산	자동세차기	지에스엠	challenge GSMS1000	문형	고압분사타입	50,000

마. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

《 산출예시 》

- 2011년에 설치된 자동세차시설(동양기전(주)제조, CASPA, 터널형, 브러쉬타입)의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.09(자동세차시설)
 - 잔가율 : 1 - (0.09 × 6년) = 0.46
 - 기준가격 : 120,000,000원
 - 시가표준액 : 120,000,000원 × 0.46(잔가율) = 55,200,000원

바. 자동세차시설 개수 시가표준액

- 1) “자동세차시설의 개수”란 세차시설의 **잔존** 내용연수를 연장시키거나 그 가치를 현실적으로 증가시키는 수선을 말하며, 세차시설의 도장이나 세차시설의 작동에 필요한 기계의 소모된 부품교체, 기타 사용가능한 상태의 유지 등을 위한 수선은 제외한다.
- 2) 자동세차시설을 유지·관리하는 주요 기계장비나 부수시설을 교체·수리한 경우에는 시장·군수가 시가 등을 참조하여 수시로 결정하며, 잔가율은 1을 적용한다.

$$\text{개수 시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{잔가율(1)} \times \text{개수비율}$$

《 자동세차시설 개수 시가표준액 산출예시 》

- 자동세차시설(동양기전(주)제조, CASPA, 터널형, 브러쉬타입)에서 주요 부품의 2분의 1을 개수한 경우 시가표준액은?
 - 잔가율 : 1
 - 기준가격 : 120,000,000원
 - 개수비율 : 1/2 = 0.5
 - 개수 시가표준액 : 120,000,000원 × 1(잔가율) × 0.5 = 60,000,000원

3) 개수 해당 자동세차시설에 대한 신축연도는 기존 신축연도에 개수로 인한 잔존 내용연수 증가분(개수시점의 경과연수의 20%, 소수점이하 절사합)을 가산하여 계산한 연도로 한다.

- (예) 2012년에 설치한 자동세차시설을 2017년에 개수한 경우 :
 $2012년 + [0.20 \times \text{경과연수}(6년)] = 2013년(\text{신축연도})$

《 산출예시 》

- 2011년도에 설치한 자동세차시설(동양기전(주)제조, CASPA터널형, 브러쉬타입)을 2017년에 일부 개수(주요부품의 2분의 1)한 경우의 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.09(자동세차시설)
 - 개수 전 잔가율 : $1 - (0.09 \times 6년) = 0.46$
 - 개수 후 신축연도 조정 : $2011년 + (0.20 \times 6년) = 2012년$
 - 개수 후 잔가율 : $1 - (0.09 \times 5년) = 0.55$
 - 기준가격 : 120,000,000원
 - 시가표준액 : $120,000,000원 \times 0.55(\text{잔가율}) = 66,000,000원$

VI. 부수시설물

《 적용요령 》

- 부수시설물 중 기준가격표에 기준가격이 없을 때에는 최초의 취득가격에 경과연수별 잔가율을 곱하여 산출한 금액을 시가표준액으로 하되, 최초 취득가격을 알 수 없을 경우에는 실제 거래가격 또는 유사한 종류의 시가표준액을 적용한다.
- 지방세법 제6조제6호 규정에 의한 개수 중 시설물을 수선하는 경우에는 산출된 시가표준액의 20%를 적용한다.

1. 엘리베이터

1. 정 의

엘리베이터란 고층건물 등에서 사람이나 화물을 동력에 의해 아래위로 운반하도록 되어있는 장치를 말한다.

2. 종 류

가. 승객용 엘리베이터

- 1) 교류기어드(AC-2) : 60m/분이하 중속으로서 저속브레이크로 제어되는 방식
- 2) 직류기어드(DC-GD) : 75~105m/분의 중속으로서 감속기에 의하여 제어 정지하는 방식
- 3) 직류기어레스(DC-GL) : 120m/분 이상의 고속용으로 고층빌딩의 승용 엘리베이터에 많이 사용되고 완전자동으로 제어되는 방식
- 4) 인버터 : 전압과 주파수를 동시에 제어함으로써 속도를 조절하는 가변 전압 가변주파수 방식을 말하며, VVVF제어라고도 한다
 - 기어드(AC-GD) : 승강기의 진동소음이 크고, 대용량 고출력을 내는데 부적합하고 기어로 제어되는 방식
 - 기어레스(AC-GL) : 승강기의 진동소음이 적으며, 대용량 고출력을 내는데 적합하고 주파수로 제어되는 방식
 - MRL(Machine Roomless Elevator) : 기계실이 없는 엘리베이터

나. 화물용 엘리베이터

교류형(AC)으로서 저속 및 중속 브레이크로 정지되는 제어방식이며 속도에 따라 분당 20m, 30m, 45m, 60m으로 나누어짐

다. 자동차용 엘리베이터

교류형(AC)으로서 분속 20m~60m가 있음(2,000kg은 소 중형차용, 2,500kg은 대형차용)

라. 덤웨이터

사람이 탑승하지 아니하면서 적재용량 1톤미만의 소형화물(서적,음식물 등) 운반에 적합하게 제작된 엘리베이터

마. 침대용 엘리베이터

병원의 병상 운반에 적합하게 제작된 엘리베이터로서 평상시에는 승객용으로 사용이 가능할 것

3. 내용연수 및 감가율

구분	내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비고
승객용 엘리베이터	18년	정액법	10%	0.05	
화물용 엘리베이터	18년	정액법	10%	0.05	
자동차용 엘리베이터	18년	정액법	10%	0.05	
덤웨이터	18년	정액법	10%	0.05	
침대용 엘리베이터	18년	정액법	10%	0.05	

4. 기준 가격표

가. 승객용 엘리베이터

(단위 : 천원)

속도 및 층별	형	교류기어드형(AC-2)			직류기어드형(DC-GD)		
		30m/분 6층기준	45m/분 6층기준	60m/분 6층기준	75m/분 6층기준	90m/분 10층기준	105m/분 15층기준
기준인원		10	10	10	10	10	10
엘리베이터	상	22,080	24,480	26,680	36,480	40,480	62,880
	하	21,480	23,520	24,160	20,080	29,280	36,480
1층증감시		900	900	1,000	1,100	1,100	1,100
1인증감시		216	216	279	372	590	590

(단위 : 천원)

속도 및 층별	형	직류기어레스형(DC-GL)							
		120m/분 15층기준	150m/분 15층기준	150m/분 25층기준	180m/분 25층기준	210m/분 25층기준	240m/분 25층기준	300m/분 26층기준	360m/분 25층기준
기준인원		15	15	18	18	30	30	30	30
엘리베이터	상	80,480	120,480	123,680	126,480	145,680	168,480	281,280	298,080
	하	64,480	72,480	97,920	99,680	116,480	-	-	-
1층증감시		1,080	1,200	1,320	1,560	1,800	1,920	2,040	2,160
1인증감시		725	750	776	803	883	910	936	963

(단위 : 천원)

속도 및 층별	형	가변전압 가변주파수 방식(AC-GD)				
		60m/분 6층기준	90m/분 6층기준	105m/분 6층기준	120m/분 15층기준	150m/분 25층기준
기준인원		11	11	11	15	18
엘리베이터		31,120	31,760	36,640	70,470	92,000
1층증감시		1,310	1,470	1,470	1,840	1,840
1인증감시		550	550	550	820	820

(단위 : 천원)

형	가변전압 가변주파수 방식(AC-GL)				
	180m/분 30층기준	210m/분 30층기준	240m/분 40층기준	300m/분 40층기준	360m/분 40층기준
기 준 인 원	18	20	20	20	20
엘 리 베 이 터	188,250	205,600	236,000	568,000	630,400
1 층 증 감 시	2,150	2,200	2,200	2,400	2,400
1 인 증 감 시	890	890	890	960	960

(단위 : 천원)

형	Machine Roomless Elevator			
	45m/분 6층기준	60m/분 6층기준	90m/분 6층기준	105m/분 6층기준
기 준 인 원	8	11	11	11
엘 리 베 이 터	31,440	33,680	35,840	44,270
1 층 증 감 시	1,310	1,310	1,470	1,470
1 인 증 감 시	550	550	550	550

※ 상·하의 구분

- 상 : 티센크루프코리아(주), 현대엘리베이터(주), LG-OTIS(주) 등의 국내 유명 메이커나 외국산 제품
- 하 : 기타 국내 조립품

나. 화물용 엘리베이터

(단위 : 천원)

형	교 류 형 (AC)				
	속 도	20m/분	30m/분	45m/분	60m/분
3,000 kg	상	45,150	46,810	48,070	52,440
	하	37,630	39,010	40,060	43,710
5층 기준					
1 층 증 감 시		1,950	1,950	1,950	1,950
500 kg 증 감 시		2,080	2,080	2,080	2,080

※ 상·하 구분

- 상(上) : 외국기술 제휴한 국내제품 및 외국상품
- 하(下) : 기타 제품

다. 자동차용 엘리베이터

(단위 : 천원)

형 별	교 류 형 (AC)								
	2,000kg				2,500kg				
중량별									
속 도 별	20m/분	30m/분	45m/분	60m/분	20m/분	30m/분	45m/분	60m/분	
5 층 기준	상	39,580	43,560	45,350	50,320	41,440	45,550	47,530	50,850
	하	32,990	36,300	37,790	41,940	34,530	37,960	39,620	42,380
1 층 증 감 시	1,630	1,630	1,630	1,630	1,760	1,760	1,760	1,760	

※ 상·하 구분

- 상(上) : 외국기술 제휴 국내생산품 및 외국상품
- 하(下) : 기타 국내 조립품

라. 덤웨이터

(단위 : 천원)

형 별	교 류 형 (AC)					
	중량별	80kg	100kg	150kg	200kg	300kg
층 별	4층기준	4층기준	4층기준	4층기준	4층기준	4층기준
20m/분 엘 리 베 이 터	13,140	13,490	14,060	14,270	14,930	
30m/분 엘 리 베 이 터	14,770	15,120	15,750	15,980	16,790	
1 층 증 감 시	570	570	570	710	710	

마. 침대용 엘리베이터

(단위 : 천원)

형 별	교 류 형 (AC)					
	20인		24인		30인	
기준인원						
속도별	30m/분	60m/분	30m/분	60m/분	30m/분	60m/분
층 별	4층기준	4층기준	4층기준	4층기준	4층기준	4층기준
엘 리 베 이 터	41,610	48,450	43,230	50,640	46,460	54,340
1 층 증 감 시	1,850	1,850	2,090	2,090	2,380	2,380

5. 시가표준액 산출방법

가. 승객용 엘리베이터

$$\text{시가표준액} = [\text{기준가격} + \text{층별증감가격} + \text{인원증감가격}] \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

나. 화물용 엘리베이터

$$\text{시가표준액} = [\text{기준가격} + \text{층별증감가격} + \text{톤수별증감가격}] \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

다. 자동차용·침대용 엘리베이터, 덤웨이터

$$\text{시가표준액} = [\text{기준가격} + \text{층별증감가격}] \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

◀ 산출예시 ▶

- 12층 건물에 승객용 엘리베이터를 2012년도에 설치한 경우 2017년도 시가표준액은? (규격 및 형식 : Machine Roomless Elevator 90m/분 15인승 상)
 - 적용방법 : (기준과표 + 층별증감액 + 인원증감액) × 잔가율
 - 90m/분 6층 기준가격 : 35,840,000원 A
 - 6층 증가기준가격 : 1,470,000원 × 6층 = 8,820,000원 B
 - 4인 증가기준가격 : 550,000원 × 4인 = 2,200,000원 C
 - 감가율 : 0.05
 - 잔가율 : 1 - (0.05 × 5년) = 0.75
 - 기준가격 합계 : A + B + C = 35,840,000원 + 8,820,000원 + 2,200,000원 = 46,860,000원
 - 시가표준액 : 46,860,000원 × 0.75(잔가율) = 35,145,000원

- 2013년도에 7층 건물에 화물용 엘리베이터를 설치한 경우 2017년도 시가표준액은? (규격 및 형식 : 3,000kg 45m/분 상)
 - 3,000kg 45m/분 5층 기준가격 : 48,070,000원
 - 2층 증가가격 : 1,950,000원 × 2층 = 3,900,000원
 - 감가율 : 0.05
 - 잔가율 : 1 - (0.05 × 4년) = 0.80
 - 기준가격 = 48,070,000원 + 3,900,000원 = 51,970,000원
 - 시가표준액 = 51,970,000원 × 0.80(잔가율) = 41,576,000원
- 2011년도에 5층 건물에 덤웨이터를 설치하였을 경우 2017년도 시가표준액은? (규격 및 형식 : 100kg 20m/분)
 - 100kg, 20m/분 4층 기준가격 = 13,490,000원
 - 1층 증가기준가격 : 570,000원
 - 감가율 : 0.05
 - 잔가율 : 1 - (0.05 × 6) = 0.7
 - 기준가격 : 13,490,000원 + 570,000원 = 14,060,000원
 - 시가표준액 : 14,060,000원 × 0.7(잔가율) = 9,842,000원
- 2010년도에 8층 병원에 20인승 속도 30m/분의 침대용 엘리베이터를 설치하였을 경우 2017년도 시가표준액은?
 - 20인승 30m/분 4층 기준가격 : 41,610,000원
 - 4층 증가기준가격 : 1,850,000원 × 4층 = 7,400,000원
 - 감가율 : 0.05
 - 잔가율 : 1 - (0.05 × 7) = 0.65
 - 기준가격 : 41,610,000원 + 7,400,000원 = 49,010,000원
 - 시가표준액 : 49,010,000원 × 0.65(잔가율) = 31,856,500원

2. 에스컬레이터

1. 정 의

에스컬레이터란 고층건물 등에서 사람이나 화물을 이동시키기 위해 자동적으로 아래·위 또는 수평으로 움직이도록 설치한 자동운반 시설물로서 「승강기시설 안전관리법 시행규칙」 제2조 제1항에서 규정하고 있는 승강기를 말한다.

2. 종 류

가. 에스컬레이터

에스컬레이터는 유효폭에 따라 1,200mm(1,200형)과 800mm(800형)의 두 가지로 분류한다.

나. 수평보행기(AUTO WALKER 또는 MOVING WALKER)

수평보행기는 유효폭에 따라 1,200mm(1,200형)과 1,000mm(1,000형) 및 800mm(800형)의 3가지로 분류한다.

3. 내용연수 및 감가율

내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비고
18년	정액법	10%	0.05	

4. 기준 가격 표

가. 에스컬레이터

(단위 : 천원)

폭	층 고	3m 이하	4m 이하	5m 이하	7m 이하	
		800mm 이하	상	53,200	58,070	63,570
		하	38,480	44,800	52,110	65,880
0.1m 당 증 감 시		320	340	450	670	
1,200mm 이하	상	57,350	62,220	68,750	86,590	
	하	41,480	48,000	56,360	70,890	
0.1m 당 증 감 시		320	340	500	750	

※ 상·하의 구분

- 상 : 외국기술제휴 국내생산품 및 외국산제품
- 하 : 기타제품

나. 수평보행기(AUTO WALKER 또는 MOVING WALKER)

(단위 : 천원)

폭	층 고	3m이하	4m이하	5m이하	7m이하
		800mm 이하	기준가격	69,220	72,640
0.1m당 증감시	340		490	730	1,570
1,000mm 이하	기준가격	70,640	74,120	84,830	117,470
	0.1m당 증감시	350	570	850	1,630
1,200mm 이하	기준가격	72,080	75,650	88,400	122,400
	0.1m당 증감시	360	650	980	1,700

5. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = [\text{기준가격} + (\text{층고 1m증감 시 기준가격} \times \text{길이})] \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

《 산출예시 》

- 2012년도에 폭 1,200mm 에스컬레이터 층고 7m를 구입 설치하였을 경우 2017년도 시가표준액은? (규격 및 형식 : 1,200mm, 상)
 - 감가율 : 0.05
 - 잔가율 : $1 - (0.05 \times 5\text{년}) = 0.75$
 - 기준가격 : 86,590,000원
 - 시가표준액 : $86,590,000\text{원} \times 0.75(\text{잔가율}) = 64,942,500\text{원}$
- 2013년도에 폭 1,000mm, 층고 7m의 수평보행기를 설치하였을 경우 2017년도 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05
 - 잔가율 : $1 - (0.05 \times 4\text{년}) = 0.80$
 - 기준가격 : 117,470,000원
 - 시가표준액 : $117,470,000\text{원} \times 0.80(\text{잔가율}) = 93,976,000\text{원}$

3. 기타 승강시설

1. 정 의

기계장치를 이용하여 자동차를 주차하거나 주차할 장소로 운반 또는 이동 주차할 수 있도록 옥내에 설치한 시설

2. 종 류

가. 수직순환식주차장치

주차에 사용되는 부분(이하 “주차구획”이라 한다)에 자동차를 들어가도록 한 후 그 주차구획을 수직으로 순환이동하여 자동차를 주차하도록 설계한 주차장치

나. 수평순환식주차장치

주차구획에 자동차를 들어가도록 한 후 그 주차구획을 수평으로 순환이동하여 자동차를 주차하도록 설계한 주차장치

다. 다층순환식주차장치

주차구획에 자동차를 들어가도록 한 후 그 주차구획을 여러층으로 된 공간에 아래·위 또는 수평으로 순환이동하여 자동차를 주차하도록 설계한 주차장치

라. 2단식주차장치

주차구획이 2층으로 배치되어 있고 출입구가 있는 층의 모든 주차구획을 주차장치출입구로 사용할 수 있는 구조로서 그 주차구획을 아래·위 또는 수평으로 이동하여 자동차를 주차하도록 설계한 주차장치

마. 다단식주차장치

주차구획이 3층이상으로 배치되어 있고 출입구가 있는 층의 모든 주차구획을 주차장치출입구로 사용할 수 있는 구조로서 그 주차구획을 아래·위 또는 수평으로 이동하여 자동차를 주차하도록 설계한 주차장치

바. 승강기식주차장치

여러층으로 배치되어 있는 고정된 주차구획에 아래·위로 이동할 수 있는 운반기에 의하여 자동차를 운반하여 주차하도록 설계한 주차장치

사. 승강기슬라이드식주차장치

여러층으로 배치되어 있는 고정된 주차구획에 아래·위 및 옆으로 이동할 수 있는 운반기에 의하여 자동차를 자동으로 운반이동하여 주차하도록 설계한 주차장치

아. 평면왕복식주차장치

평면으로 배치되어 있는 고정된 주차구획에 운반기에 의하여 자동차를 운반이동하여 주차하도록 설계한 주차장치

자. 특수형식주차장치

제가호 내지 제야호 이외의 형식으로 설계한 주차장치

3. 내용연수 및 감가율

내용연수	감가방법	잔존율	감가율
18년	정액법	10%	0.05

4. 기준가격표(1대당 기준가격)

가. 수직순환식 주차장치

(단위 : 천원/대)

구분	기준대수	기준대수까지의 대당 기준가격	기준대수 초과 1대증가시마다 대당 기준가격
소형(16대이하)	10대	4,800	4,000
대형(16대초과)	40대	3,800	3,102

나. 수평순환식 및 다층순환식 주차장치

(단위 : 천원/대)

구분	2단 이하	3 단	4 단	5 단	6 단
기준가격	4,060	3,450	3,150	2,980	2,890

다. 2단식(1단식포함)주차장치

(단위 : 천원/대)

구분	단 수	경 사	승 강
기준가격	2,249	2,570	3,040

라. 단단식 주차장치

(단위 : 천원/대)

구분	3 단	4 단	5단 이상
기준가격	3,200	3,140	3,110

마. 승강기식 및 승강기슬라이드식 주차장치

(단위 : 천원/대)

구분	40대까지 기준가격	40대초과 1대증가시마다 기준가격
기준가격	3,740	3,200

바. 평면왕복식

(단위 : 천원/대)

구분	2단이하	3단	4단	5단	6단	7단	8단	9단
기준가격	4,810	4,100	3,780	3,620	3,530	3,480	3,460	3,440

사. 기타 주차장치(특수형식 주차장치포함)

위 종류 이외의 주차시설은 과세권자가 수시 조사 결정한 가격

5. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \text{기준가격(1대당)} \times \text{대수} \times \text{잔가율}$$

$$\ast \text{잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

《 산출예시 》

- 2011년도에 10대의 주차를 수용할 수 있는 수직순환식의 자동차용 주차시설을 설치하였을 경우 2017년도 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05
 - 잔가율 : $1 - (0.05 \times 6\text{년}) = 0.70$
 - 기준가격(1대당) : 4,800,000원
 - 시가표준액 : $4,800,000\text{원} \times 10\text{대} \times 0.70(\text{잔가율}) = 33,600,000\text{원}$

- 2012년도에 평면왕복식의 8단 300대의 자동차용 주차시설을 설치하였을 경우 2017년도 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05
 - 잔가율 : $1 - (0.05 \times 5\text{년}) = 0.75$
 - 기준가격(1대당) : 3,460,000원
 - 시가표준액 : $3,460,000\text{원} \times 300\text{대} \times 0.75(\text{잔가율}) = 778,500,000\text{원}$

4. 휠체어리프트

1. 정 의

장애인이 이용하기에 적합하게 제작된 것으로서 경사 또는 수직인 승강로를 따라 동력으로 오르내리게 한 시설물로서 승강기시설안전관리법 시행규칙 제2조 제1항에서 규정하고 있는 승강기를 말한다.

2. 종 류

가. 장애인용 경사형 리프트

장애인이 이용하기에 적합하게 제작된 것으로서 경사인 승강로를 따라 동력으로 오르내리게 한 것으로 중량에 따라 225kg와 300kg의 두 가지로 분류한다.

나. 장애인용 수직형 리프트

장애인이 이용하기에 적합하게 제작된 것으로서 수직인 승강로를 따라 동력으로 오르내리게 한 것.

3. 내용연수 및 감가율

내 용 연 수	감 가 방 법	최종연도 잔가율	감 가 율
18년	정 액 법	10%	0.05

4. 기준가격표

가. 장애인용 경사형 리프트

(단위 : 천원/대)

구 분	5M 기준가격	5M 초과 1M증가시마다 기준가격
225kg, 9m/분	18,400	720
300kg, 9m/분	28,800	924

나. 장애인용 수직형 리프트

(단위 : 천원/대)

구 분	1M 기준가격	1M 초과 1M증가시마다 기준가격
340kg, 7m/분	19,120	2,000

5. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = [\text{기준가격} + 1\text{M 증가 시 기준가격}] \times \text{잔가율}$$

$$\ast \text{잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

《 산출예시 》

- 2012년도에 장애인용 경사형 리프트(225kg, 9m/분) 5m를 구입 설치한 경우 2017년도 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05
 - 잔가율 : $1 - (0.05 \times 5\text{년}) = 0.75$
 - 기준가격 : 18,400,000원
 - 시가표준액 : 18,400,000원 \times 0.75(잔가율) = 13,800,000원
- 2011년도에 장애인용 수직형 리프트(340kg, 7m/분) 3m를 설치하였을 경우 2017년도 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05
 - 잔가율 : $1 - (0.05 \times 6\text{년}) = 0.70$
 - 기준가격 : 19,120,000원
 - 1M 증가시 기준가격 : 2,000,000원 \times 2M = 4,000,000원
 - 시가표준액 : (19,120,000원 + 4,000,000원) \times 0.70(잔가율) = 16,184,000원

5. 20KW이상의 발전시설

1. 정 의

일반조명, 보일러 가동, 급·배수 등 주로 건물의 유지관리에 사용할 목적으로 설치한 20KW이상의 발전시설을 말하며, 공장 등에서 주로 생산시설의 가동을 위하여 설치한 발전시설은 제외된다.

2. 내용연수 및 감가율

내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비고
15년	정액법	10%	0.06	

3. 기준가격표

(단위 : 천원)

품명	규격	기준가격		1kw증가시 기준가격	
		자동식	수동식	자동식	수동식
발전기	20KW	11,280	9,680	99	99
	50KW	14,240	12,640	112	80
	60KW	15,360	13,440	54	54
	85KW	16,720	14,800	72	53
	115KW	18,880	16,400	85	78
	200KW	26,080	23,040	123	123
	260KW	33,440	30,400	90	92
	300KW	37,040	34,080	105	107
	360KW	43,360	40,480	128	138

품 명	규 격	기준가격		1kw증가시 기준가격	
		자 동 식	수 동 식	자 동 식	수 동 식
발 전 기	400KW	48,480	46,000	115	102
	450KW	54,240	51,120	126	123
	500KW	60,560	57,280	104	104
	600KW	70,960	67,680	190	193
	750KW	99,440	96,640	228	236
	1000KW	156,400	155,520	228	199
	1250KW	213,360	205,200	170	173
	1500KW	255,840	248,400	289	285
	2000KW	400,480	391,040	294	290

6. 온수 및 열 공급시설

4. 시가표준액 산출방법

시가표준액 = [기준가격 + 1kw당 증가시 기준가격] × 잔가율

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

《 산출예시 》

- 자동식발전기(300kw)를 2014년도에 설치한 경우 2017년도 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.06
 - 잔가율 : $1 - (0.06 \times 3) = 0.82$
 - 기준가격 : 37,040,000원
 - 시가표준액 : 37,040,000원 \times 0.82(잔가율) = 30,372,800원

1. 정 의

온수 및 열 공급시설이란 난방용이나 욕탕용으로 주로 사용되는 온수 및 열 공급시설을 말하며, 공장 등에서 제품생산을 위하여 설치한 것은 시설물로 보지 아니한다.

2. 종 류

가. 난방용 온수 및 열 공급시설

냉·난방 방식별로 직접증기, 직접온수, 온풍(온풍로식, 코일식), 냉·난방(중앙덕트식, 유니트식), 전기온돌, 전기히트펌프, 가스히트펌프, 지열히트펌프, 공기열히트펌프로 구분한다.

나. 욕탕용 온수 및 열 공급시설

공동탕(대중탕), 가족탕(독탕), 한증막, 증기탕, 사우나탕

3. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가방법	잔 존 율	감 가 율	비 고
난방용 온수 및 열 공급시설	15년	정액법	10%	0.06	
욕탕용 온수 및 열 공급시설	15년	정액법	10%	0.06	

4. 기 준 가 격 표

가. 난방용 온수 및 열 공급시설

(단위 : 원)

냉 · 난 방 방 식 별	㎡ 당 기준가격
직 접 증 기 난 방 설 비	39,907
직 접 온 수 난 방 설 비	39,130
온 풍 난 방 설 비 (온 풍 로 식)	30,309
온 풍 난 방 설 비 (코 일 식)	28,501
냉 · 난 방 (중 앙 덕 트 식)	60,171
냉 · 난 방 (유 니 트 식)	57,952
전 기 온 돌 난 방 설 비	37,823
전 기 히 트 펌 프	40,929
가 스 히 트 펌 프	66,571
지 열 히 트 펌 프	78,572
공 기 열 히 트 펌 프	42,826

○ 건물의 용도별·면적별 부과지수표

구분	건 물 의 시 설 연 면 적 (㎡)									
	330 이하	660 이하	990 이하	1,650 이하	2,640 이하	3,300 이하	6,600 이하	9,900 이하	16,500 이하	16,500 초과
사 무 실	1.30	1.20	1.10	1.10	0.97	0.95	0.95	0.95	0.90	0.85
은 행	1.35	1.30	1.30	1.10	1.00	1.00	0.97	0.97	0.95	0.90
병 원(중 합)	1.40	1.37	1.37	1.30	1.25	1.25	1.20	1.20	1.00	0.95
병 원(단 과)	1.30	1.27	1.25	1.20	1.10	1.10	1.00	1.00	0.97	0.95
백 화점, 점포	1.25	1.20	1.10	1.10	1.00	1.00	1.00	0.97	0.95	0.80
호 텔	1.40	1.37	1.30	1.30	1.25	1.20	1.20	1.10	1.00	0.95
여 관	1.30	1.25	1.20	1.10	1.05	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
다 방, 식 당	1.40	1.35	1.30	1.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
공 장 평 균	1.30	1.20	1.00	1.00	0.95	0.90	0.80	0.80	0.75	0.75
제 과 점	1.40	1.35	1.30	1.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
방 송 국	2.00	1.80	1.70	1.60	1.60	1.60	1.50	1.50	1.40	1.20
극 장	1.40	1.35	1.30	1.25	1.20	1.10	1.00	1.00	0.90	0.90
학 교	1.30	1.20	1.05	1.00	1.00	0.95	0.95	0.85	0.80	0.80
연 구 소	1.30	1.25	1.20	1.15	1.10	1.00	1.00	0.95	0.90	0.90
예 식 장	1.30	1.20	1.10	1.00	0.97	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
별 장	1.30	1.25	1.20	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
체 육 관	1.40	1.35	1.30	1.25	1.20	1.00	1.00	1.00	0.90	0.90
동(식)물온실	1.40	1.35	1.30	1.25	1.20	1.10	1.00	1.00	0.90	0.90

나. 욕탕용 온수 및 열 공급시설

(단위 : 천원)

방 식 별	m ² 당 기준가격	방 식 별	m ² 당 기준가격
공 동 탕	59	증 기 탕	67
한 증 막	58	사 우 나 탕	84
가 족 탕	74		

○ 면적별 부과지수표

연 면 적	165m ² 이하	330m ² 이하	660m ² 이하	990m ² 이하	990m ² 초과
지 수	1.20	1.00	0.95	0.90	0.80

5. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = \text{기준가격} \times \text{부과지수} \times \text{잔가율}$$

$$\text{※ 잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

《 산출예시 》

- 2012년도에 연면적 1,650m²의 사무실을 신축하였다. 당 사무실의 냉·난방은 중앙덕트식 냉·난방시설이다. 2017년도 냉·난방시설의 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.06
 - 잔가율 : $1 + (0.06 \times 5\text{년}) = 0.70$
 - 1,650m² 기준가격 : 60,171원 $\times 1,650\text{m}^2 = 99,282,150\text{원}$
 - 부과지수 적용 : $99,282,150\text{원} \times 1.10(\text{부과지수}) = 109,210,365\text{원}$
 - 시가표준액 : $109,210,365\text{원} \times 0.70(\text{잔가율}) = 76,447\text{천원}$

- 연면적 660m²의 대중목욕탕이 2013년도에 신축되었고 660m² 중 330m²은 잡화상점으로 임대되고 실제 대중목욕탕으로 사용되는 면적은 330m²이다. 2017년도 욕탕시설에 대한 시가표준액은? (규격 및 형식 : 공동탕)
 - 감가율 : 0.06
 - 잔가율 : $1 - (0.06 \times 4\text{년}) = 0.76$
 - 대중탕 기준가격(m²당 59,000원) : $59,000\text{원} \times 330\text{m}^2 = 19,470,000\text{원}$
 - 부과지수 적용 : $19,470,000\text{원} \times 1.00(\text{부과지수}) = 19,470,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $19,470,000\text{원} \times 0.76(\text{잔가율}) = 14,797\text{천원}$

7. 7,560kcal급 이상의 에어컨

1. 정 의

기계장치에 의하여 자동적으로 공기의 온도·습도 등을 조절하는 7,560kcal (2.5R/T) 이상의 에어컨으로서 중앙조절식에 한하여 시설물로 인정한다.

2. 종 류

- 1) 중앙집중식 에어컨에 한하며 1실단위의 에어컨은 제외한다.
- 2) 제품의 구분 : 공냉식, 수냉식

3. 내용연수 및 감가율

내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비고
15년	정액법	10%	0.06	

4. 기준가격표

(단위 : 천원)

종 류 구 분	기 준 가 격		비고
	공 냉 식	수 냉 식	
3R/T 9,072kcal (1R/T 증가시)	2,890(530)	3,020(670)	
5R/T 15,120kcal (1R/T 증가시)	3,950(416)	4,360(342)	
10R/T 30,240kcal (1R/T 증가시)	6,030(416)	6,070(322)	

(단위 : 천원)

종 류 구 분	기 준 가 격		비고
	공 냉 식	수 냉 식	
15R/T 45,360kcal (1R/T 증가시)	8,110(250)	7,680(598)	
20R/T 60,480kcal (1R/T 증가시)	9,360(835)	10,670(548)	
40R/T 120,960kcal (1R/T 증가시)	26,050(242)	21,630(191)	
50R/T 151,200kcal (1R/T 증가시)	28,470(148)	23,540(230)	
60R/T 181,440kcal (1R/T 증가시)	29,950(612)	25,840(360)	
100R/T 302,400kcal (1R/T 증가시)	54,440(258)	40,220(309)	
120R/T 362,880kcal (1R/T 증가시)	59,590(718)	46,390(203)	
150R/T 453,600kcal (1R/T 증가시)	81,120(538)	52,480(178)	
<u>200R/T 604,800kcal (1R/T 증가시)</u>	108,000(554)	61,390(629)	
<u>270R/T 816,480kcal (1R/T 증가시)</u>	-	105,420(234)	
<u>320R/T 967,680kcal (1R/T 증가시)</u>	-	117,140(280)	
<u>360R/T 1,088,640kcal (1R/T 증가시)</u>	-	128,340(275)	
<u>400R/T 1,209,600kcal (1R/T 증가시)</u>	-	139,340(277)	
<u>450R/T 1,360,800kcal (1R/T 증가시)</u>	-	153,200(210)	
<u>500R/T 1,512,000kcal (1R/T 증가시)</u>	-	163,680(261)	
<u>700R/T 2,116,800kcal (1R/T 증가시)</u>	-	215,840(266)	
<u>800R/T 2,419,200kcal (1R/T 증가시)</u>	-	242,430(233)	
<u>900R/T 2,721,600kcal (1R/T 증가시)</u>	-	265,710(218)	
<u>1,000R/T 3,024,000kcal (1R/T 증가시)</u>	-	287,470(272)	
<u>1,250R/T 3,780,000kcal (1R/T 증가시)</u>	-	355,470(224)	

5. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = [\text{기준가격} + 1R/T \text{ 증가시 기준가격}] \times \text{잔가율}$$

$$\ast \text{잔가율} = 1 - (\text{감가율} \times \text{경과연수})$$

《 산출예시 》

- 2014년에 160R/T 483,840kcal의 공냉식 에어컨을 설치하였을 경우 2017년 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.06
 - 잔가율 : $1 - (0.06 \times 3\text{년}) = 0.82$
 - 150R/T 453,600kcal 기준가격 : 81,120,000원
 - 10R/T 30,240kcal 증가시 기준가격 : 5,380,000원
 - 기준가격 합계 : 81,120,000원 + 5,380,000원 = 86,500,000원
 - 시가표준액 : 86,500,000원 \times 0.82(잔가율) = 70,930,000원

8. 부 착 된 금 고

1. 정 의

부착된 금고란 건물의 일부를 금고시설로 축조한 것으로서, 주로 건물 내부에 설치하며 은행 등에서 사용하고 있는 것을 말한다.

2. 종 류

- 1) 편개형 : 금고문이 1짝인 경우
- 2) 양개형 : 금고문이 2짝인 경우
- 3) 크랭크형 : 금고문이 1짝이며 손잡이가 원형크랭크로 되어 있음

3. 내용연수 및 감가율

내 용 연 수	감 가 방 법	잔 존 율	감 가 율	비 고
18년	정 액 법	10%	0.05	

4. 기 준 가 격 표

(단위 : 천원)

규 격	편개형 후면 철판부	편개형 후면 유리부	양개형 후면 철판부	양개형 후면 유리부	크랭크형 후면 철판부	크랭크형 후면 유리부	크랭크형 스테인 레스	스텐 전동식 슬라이딩	스텐 편개형	
										기준과표
750 千cm ²	기준과표	3,534	3,934	3,109	3,509	3,781	4,181	6,036	5,974	5,488
	10千cm ² 증감과표	4.7	4.7	4.2	4.2	5.0	5.0	7.2		
875 千cm ² 이상	기준과표	4,123	4,523	3,628	4,028	4,411	4,811	6,940	6,970	6,309
	10千cm ² 증감과표	4.7	4.7	3.7	3.7	5.0	5.0	7.2		
1,000 千cm ² 이상	기준과표	4,712	5,112	4,094	4,489	5,041	5,441	7,843	7,966	7,130
	10千cm ² 증감과표	4.7	4.7	4.1	4.8	5.1	5.1	7.2		
1,085 千cm ² 이상	기준과표	5,113	5,513	4,442	4,899	5,471	5,871	8,457	8,643	7,688
	10千cm ² 증감과표	4.7	4.7	4.8	4.1	5.0	5.0	7.2		
1,170 千cm ² 이상	기준과표	5,513	5,913	4,851	5,251	5,899	6,299	9,072	9,319	8,248
	10千cm ² 증감과표	4.7	4.7	4.2	4.2	5.0	5.0	7.2		

5. 조 사 방 법

- 가. 금고문의 폭, 넓이, 두께를 조사하여 규격을 결정하고 문이 1짝일 경우 편개형, 2짝일 경우 양개형으로 구분
- 나. 문이 열렸을 때 문뒷면이 유리가 부착되어 있으면 유리부, 철판이 부착되어 있으면 철판부
- 다. 크랭크형은 전부 문이 1짝이며 손잡이가 원형크랭크로 되어 있고 크랭크형 스테인레스는 금고 전체가 스테인레스로 제작된 것임

6. 시가표준액 산출방법

$$\text{시가표준액} = [\text{기준가격} + \text{증감시 기준가격}] \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

《 산출예시 》

- 2012년도에 설치된 금고문의 폭 1,800mm, 높이 2,100mm, 두께 300mm의 스텐전동식슬라이딩 금고의 2017년도 시가표준액은?
 - 감가율 : 0.05
 - 잔가율 : $1 - (0.05 \times 5) = 0.75$
 - 규 격 : $1,800 \times 2,100 \times 300 = 1,134 \text{천 cm}^3$
 - 1,085천cm³ 기준가격 = 8,643,000원
 - 시가표준액 : 8,643,000원 × 0.75(잔가율) = 6,482천원

9. 교환 시설

1. 정 의

건물에 부속 또는 부착설치된 건축설비로서 교환업무에 제공되는 시설

2. 종 류

자동식 교환기, 인터폰, 전화기, 간이교환설비

3. 내용연수 및 감가율

구분 종류별	내용연수	감가방법	잔존율	감가율	비고
자동식 교환기	10년	정액법	10%	0.09	
인터폰	5년	"	10%	0.18	
전화기	5년	"	10%	0.18	
간이교환설비	10년	"	10%	0.09	

4. 기준 가격 표

가. 자동식 교환기

(제조회사 : 삼성반도체통신, 금성통신, 대우통신, 동양정밀, 대한통신 등)
(단위 : 천원)

규격별	기준가격	사선1회선 증감시 기준가격		비고
		1회선감소시	1회선증가시	
50회선	7,672	153	143	

나. 인 터 폰

(단위 : 천원)

형 식 별	규 격	기준가격
상 호 식	6 회 선	25
	10 회 선	27
연 립 식	12 회 선	48
	18 회 선	51
	24 회 선	56
	30 회 선	62
연 립 비 화 식	12 회 선	51
	18 회 선	62
	24 회 선	66
모 자 식	10 회 선	50
	가선식(加線式)	49
전 자 식	6 회 선	20
	20 회 선	53
	30 회 선	58
	90 회 선	63

다. 전 화 기

(단위 : 천원)

형 식 별	기 준 가 격	비 고
공 전 식	18	
일 반 자 동 식	25	
일 반 버 튼 식	18	
자 동 응 답 기	59	
무 선 전 화 기	72	

라. 간이교환설비

국선이 수용되는 주장치에 구내선 전화기간에 회선을 구성하여 주장치 또는 구내선 전화기의 장치를 조작하여 교환원 없이 통화할 수 있는 교환설비(키폰, 비즈니스폰, 버튼 전화기)를 말하며, 구내선수가 40회선 이하이어야 한다.

(단위 : 천원)

형태별	구 분 품명	규격(용량)		기준가격	
		국 선	사 선	주 장 치	사선1회선당 (사용량)
신 형	DCS-828	0	8	432	
	IPLDK-50	4	12	635	
	IPLDK-100	0	0	1,012	
	IPLDK-300	0	0	1,452	
	IPLDK-600	0	0	2,792	
	LDK-50	4	12	520	
	LDK-50	8	12	520	
	LDK-100	0	0	616	
	LDK-300	0	0	860	
	LDK-828	4	8	552	
	SKP 308	3	8	360	
	SKP 616	6	16	448	
	SKP 816	8	16	424	
	SKP 828	4	12	544	
	SKP 1640	16	40	2,160	
	SKP 48H-M	4	10	592	
	SKP 60H-M	4	13	616	
	SKP 820VMA	2(ISDN)	20	1,040	
	SKP - 180	0	0	1,200	
	SKP - 408	4	8	400	15.0
	HKP 206	2	6	129	37.0
	OfficeServ 7400	0	0	3,136	36.0
	OfficeServ 7200	0	0	1,120	22.0
	OfficeServ 7070	4	12	840	20.0
	OfficeServ 7030	0	2	392	45.0
	IDCS 500P	0	0	1,080	26.0
	DCS-816i	4	4	588	36.0
	DCS-828	0	12	701	
	IPLDK-828E	4	12	665	
	IPLDK-60	3	8	600	17.0
HTKP-616	4	8	584		

(단위 : 천원)

형태별	구 분 품명	규격(용량)		기준가격	
		국 선	사 선	주 장 치	사선1회선당 (사용량)
신 형	HTKP-820V	4	10	356	35.0
	HTKP-824	4	12	492	29.0
	HTKP-48HD	4	16	780	32.4
	HTKP-66D	6	18	920	36.0
	HTA-500			1,040	18.0
	IPECS-100			1,292	
	IPECS-300			3,540	
	IPECS-600			4,740	
	IPECS-MG10			1,180	
	IPECS-MG30			2,960	

※ 주장치(Control Box)가 건물에 부속 또는 부착설치된 경우에 한함.

5. 시가표준액 산출방법

가. 자동식 교환기

$$\text{시가표준액} = \{ \text{기준가격}(50\text{회선}) + (1\text{회선증감시 기준가격} \times \text{회선수}) \} \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 사용연수)

나. 인터폰

$$\text{시가표준액} = (1\text{대당기준가격} \times \text{수량}) \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 사용연수)

다. 전화기

$$\text{시가표준액} = (1\text{대당기준가격} \times \text{수량}) \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 사용연수)

라. 간이교환설비

$$\text{시가표준액} = \{ \text{주장치 기준가격} + (\text{사선1회선당}(사용량)\text{기준가격} \times \text{회선수}) \} \times \text{잔가율}$$

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 사용연수)

《 산출예시 》

○ 2015년도 설치한 HKP 206형 교환설비의 2017년도 시가표준액은?

단, 규격은 국선 2, 사선 8임.

- 감가율 : 0.09(간이교환설비)
- 잔가율 : 1 - (0.09×2년) = 0.82
- 주장치 기준가격 : 129,000원 A
- 사선증가시 기준가격 : 15,000원×2회선 = 30,000원 B
- 기준가격 합계 : A+B=129,000+30,000=159,000원
- 시가표준액 : 159,000원×0.82(잔가율)=130,000원

10. 구내의 변전·배전시설

1. 정 의

구내 변전·배전시설이란 건물구내(올타리 내)에서 시설의 유지관리를 위하여 타인의 전기설비 또는 구내발전설비로부터 전기를 공급받아 구내배전설비로 전기를 공급하기 위한 전기설비로서 전기를 받는 지점(수전지점)으로부터 구내배전설비로 전기를 배전하는 전기설비(배전반)까지의 설비를 말한다.

2. 종 류

가. 구내 수전시설

한국전력공사나 구내발전시설로부터 전기를 받은 후에 전압을 변경하여 구내로 배전하는 시설로서 구내에 설치한 「전기사업법시행규칙」 제2조 제6호의 수전시설을 말한다. 다만, 수전용량(계약용량) 100KVA 이상 수전시설에 대하여 적용한다.

나. 변압기

구내의 수전시설에 설치된 변압기를 말한다. 다만, 변압기만을 교체한 경우에 적용하며, 수·배전시설 일체를 설치 또는 교체한 경우에는 “가. 구내 수전시설”을 적용한다.

3. 조 사 방 법

한국전력공사에 납부한 전기요금 납입영수증에 기재된 계약용량을 조사 확인한다.

4. 내용연수 및 감가율

구 분	내용연수	감가방법	잔 존 율	감 가 율	비고
구 내 수 전 시 설	15년	정액법	10%	0.06	
변 압 기	15년	"	10%	0.06	

5. 기준 가격 표

가. 구내 수전시설

(단위 : 천원)

품 목 별	시 설 별	기준가격	비고
구내수전시설 공통적용	500KW이하 (100KVA 기준) 1 KVA 증가시 마다	19,502 26	
	500KW초과 (500KVA 기준) 1 KVA 초과마다	35,504 17	

※ W=전압(V)×전류(A)

나. 변압기

(단위 : 천원)

품 목	규 격 별	기준가격		1KVA증가시 기준가격		비고
		단 상	삼 상	단 상	삼 상	
변 압 기	50 KVA	3,144	5,721	24	43	
	100 KVA	4,320	7,851	11	11	
	150 KVA	4,864	8,396	7	17	
	200 KVA	5,208	9,248	4	22	
	250 KVA	5,408	10,332	10	13	
	300 KVA	5,896	11,006	7	25	
	350 KVA	6,248	12,273	7	4	
	400 KVA	6,600	12,485	16	17	
	500 KVA	8,184	14,188	18	22	
	600 KVA	9,971	16,371	11	12	
	750 KVA	11,584	18,181	13	15	
	1,000 KVA	14,765	22,014	7	14	
	1,500 KVA	18,338	29,070	9	14	
	2,000 KVA	22,737	36,164	8	14	
	2,500 KVA	26,590	42,983	8	16	
	3,000 KVA	30,428	50,907	9	18	
4,000 KVA	39,757	69,011	7	10		
5,000 KVA	46,621	79,178	8	34		
6,000 KVA	54,616	112,938	10	18		
7,500 KVA		140,468		18		

6. 시가표준액 산출방법

가. 구내 수전시설

시가표준액 = {기준가격 + (1KVA증가시 기준가격 × 증가수량)} × 잔가율

※ 잔가율 = 1 - (감가율 × 경과연수)

나. 변압기

시가표준액 = {시설별기준가격 + (1KVA증감시 기준가격 × 증감수량)} × 잔가율

《 산출예시 》

- 2011년도 시설한 변압기의 경우 2017년도 시가표준액은?
단, 규격은 230 KVA, 삼상임.
 - 감가율 : 0.06
 - 잔가율 : $1 - (0.06 \times 6\text{년}) = 0.64$
 - 200 KVA(삼상)기준가격 = 9,248,000원 A
 - 1 KVA당 증가시 기준가격 22,000원 × 30KVA = 660,000원 B
 - 기준가격 합계 : $A + B = 9,248,000\text{원} + 660,000\text{원} = 9,908,000\text{원}$
 - 시가표준액 : $9,908,000\text{원} \times 0.64(\text{잔가율}) = 6,341,000\text{원}$