

2017. 12. .

준공정산내역서

건 명 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

총 사업 금액	일금일십팔억오천칠백구십사만일천원정	₩1,857,941,000-
총 정산 금액	일금일십팔억오천육백삼십육만원정	₩1,856,360,000-
공급가액	일금일십육억팔천구백삼만칠천이백칠십삼원정	₩1,689,037,273-
공급가액	일금일십육억팔천칠백육십만원정	₩1,687,600,000-
부가가치세	일금일억육천팔백구십만삼천칠백이십칠원정	₩168,903,727-
부가가치세	일금일억육천팔백칠십육만원정	₩168,760,000-

서울 성동구 연무장길 28-15
 합자회사 세화산업사
 대표이사 원용식



공 사 원 가 계 산 서 (준공정산)

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

비 목	구 분	계 약 금 액	정 산 금 액	증 감 금 액	구 성 비	비 고
자재비	A1. 직접 자재비	955,018,500	955,018,500	-		
	A2. 간접 자재비	-	-	-		
	A3. 작업 부산물					
	A. 소 계	955,018,500	955,018,500	-		
구치비	B1. 직접 설치비	366,243,020	366,243,020	-		
	B2. 간접 설치비	33,694,357	33,694,357	-	직접노무비 * 9.2%	
	B. 소 계	399,937,377	399,937,377	-		
매설비	C1. 전력비	-	-	-		
	C2. 수도 광열비	-	-	-		
	C3. 산재보험료					
	C4. 고용보험료					
	C5. 건강보험료					
	C6. 국민연금					
	C7. 지급임차료					
	C8. 복리후생비					
	C9. 소모품비					
	C10. 여비.교통비.통신비					
	C11. 세금과공과					
	C12. 지급수수료					
	C13. 환경보전비					
	C14. 안전관리비					
	C15. 기계경비	136,160	136,160	-		
	C. 소 계	136,160	136,160	-		
	계 (A+B+C)	1,355,092,037	1,355,092,037	-		
E.	일반관리비	81,305,522	81,305,522	-	(자재비+노무비+경비) * 6.0%	
F.	이윤	68,489,094	67,354,221	-	1,134,873	(설치비+경비+일반관리비) * 14%이하
G.	소 계	149,794,616	148,659,743	-	1,134,873	
H.	예비자재비	171,761,590	171,459,190	-	302,400	
I.	폐기물	12,389,030	12,389,030	-		
J.	공급가액	1,689,037,273	1,687,600,000	-	1,437,273	
K.	부가가치세	168,903,727	168,760,000	-	143,727	공급가액 * 10%
L.	도급액	1,857,941,000	1,856,360,000	-	1,581,000	
M.	총 구매설치비	1,857,941,000	1,856,360,000	-	1,581,000	

총괄내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구	분	수량	단위	재 료 비		노 무 비		기 계 경 비		계	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
1.	화장로 주연소로 내화물 교체	4	기		51,894,040		27,667,844		-	79,561,884	
		4	기		51,894,040		27,667,844		-	79,561,884	
1-1	주연소로 내화물 철거	1	식			1,462,17	1,462,174			1,462,174	
1-2	화장로 주연소로 내화단열재 설치	1	식	141,408	141,408	39,542	39,542			180,950	
1-3	화장로 주연소로 내화벽돌 설치	1	식	12,543,47	12,543,476	3,409,52	3,409,524			15,953,000	
1-4	화장로 주연소로 케스타블 설치	1	식	288,626	288,626	438,148	438,148			726,774	
1-5	화장로 버너해체 설치	1	식		-	1,567,57	1,567,573			1,567,573	
소 계					12,973,510		6,916,961			19,890,471	
					12,973,510		6,916,961			19,890,471	
2.	화장로 재연소로 내화물 교체	6	기		100,906,674		105,211,670		-	206,118,344	감) 공 제 부
		6	기		100,906,674		92,072,924		-	192,979,598	
2-1	기존시설해체	1	식			3,520,342	3,520,342			3,520,342	감)2,189,791원
2-1	기존시설해체	1	식			1,168,267	1,330,551			1,330,551	
2-2	재연소로내화물철거	1	식			2,813,228	2,813,228			2,813,228	
2-3	중간연도내화단열재설치	1	식	50,480	50,480	14,113	14,113			64,593	
2-4	중간연도내화벽돌설치	1	식	6,587,755	6,587,755	1,815,100	1,815,100			8,402,855	
2-5	중간연도케스타블설치	1	식	1,213,443	1,213,443	884,482	884,482			2,097,925	
2-6	재연소로설치	1	식			715,557	715,557			715,557	
2-7	재연소로내화단열재설치	1	식	166,003	166,003	46,415	46,415			212,418	
2-8	재연소로내화벽돌설치	1	식	6,305,970	6,305,970	3,698,261	3,698,261			10,004,231	

총괄내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구	분	수량	단위	재 료 비		노 무 비		기 계 경 비		계	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
2-9	재연소로케스타블설치	1	식	498,925	498,925	356,741	356,741			855,666	
2-10	재연소로-냉각기연결닥트설치	1	식			172,780	172,780			172,780	
2-11	재연소로-냉각기이형닥트내화물설치	1	식	1,072,071	1,072,071	766,551	766,551			1,838,622	
2-12	화장로버너해체설치	1	식			1,567,573	1,567,573			1,567,573	
2-13	단열문내화재교체	1	식	863,940	863,940	862,283	862,283			1,726,223	
2-14	화장로도장	1	식	59,192	59,192	301,852	301,852			361,044	
소 계					16,817,779		17,535,278			34,353,057	
소 계					16,817,779		15,345,487			32,163,266	
3.	로내대차 교체	50	대	2,980,000	149,000,000	51,314	2,565,700		-	151,565,700	
		50	대	2,980,000	149,000,000	51,314	2,565,700		-	151,565,700	
4.	주연소로 세라믹모듈 교체	23	기	5,924,200	136,256,600	126,026	2,898,598		-	139,155,198	
		23	기	5,924,200	136,256,600	126,026	2,898,598		-	139,155,198	
5.	여과집진기 교체	2	기	17,129,045	34,258,090	23,427,908	46,855,816	68,080	136,160	81,250,066	
		2	기	17,129,045	34,258,090	23,427,908	46,855,816	68,080	136,160	81,250,066	
6.	여과집진기 백필터 교체	21	기	2,880,000	60,480,000	1,352,640	28,405,440		-	88,885,440	
		21	기	2,880,000	60,480,000	1,352,640	28,405,440		-	88,885,440	
7.	여과집진기 인젝트 설치	11	기	4,002,688	44,029,568	380,606	4,186,666		-	48,216,234	
		11	기	4,002,688	44,029,568	380,606	4,186,666		-	48,216,234	
8.	싸이크론집진기 교체	2	대	5,110,000	10,220,000	788,580	1,577,160		-	11,797,160	
		2	대	5,110,000	10,220,000	788,580	1,577,160		-	11,797,160	

총괄내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구	분	수량	단위	재 료 비		노 무 비		기 계 경 비		계	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
9. 가스냉각기 청소 정비		96	회		-	519,976	49,917,696		-	49,917,696	
		96	회		-	519,976	49,917,696		-	49,917,696	
10. 유인배풍기 정비(베어링)		11	대	118,910	1,308,010	26,286	289,146		-	1,597,156	
		11	대	118,910	1,308,010	26,286	289,146		-	1,597,156	
11. 연소브루워 정비(베어링)		3	대	38,572	115,716	26,286	78,858		-	194,574	
		3	대	38,572	115,716	26,286	78,858		-	194,574	
12. 공기에열송풍기 교체		7	대	4,100,000	28,700,000	497,438	3,482,069		-	32,182,069	
		7	대	4,100,000	28,700,000	497,438	3,482,069		-	32,182,069	
13. 가스냉각용송풍기 교체		7	대	4,100,000	28,700,000	497,438	3,482,069		-	32,182,069	
		7	대	4,100,000	28,700,000	497,438	3,482,069		-	32,182,069	
14. 유인배풍기 교체		7	대	10,500,000	73,500,000	699,956	4,899,694		-	78,399,694	
		7	대	10,500,000	73,500,000	699,956	4,899,694		-	78,399,694	
15. 백연버너 교체		8	대	2,345,000	18,760,000	1,567,573	12,540,584		-	31,300,584	
		8	대	2,345,000	18,760,000	1,567,573	12,540,584		-	31,300,584	
16. 여과집진기 다이아프램밸브 교체		56	개	131,600	7,369,600	13,042	730,352		-	8,099,952	
		56	개	131,600	7,369,600	13,042	730,352		-	8,099,952	
17. 다이옥신 촉매반응기 교체		8	기	8,896,054	71,168,429		-		-	71,168,429	
		8	기	8,896,054	71,168,429		-		-	71,168,429	
18. 유해가스촉매장치 정비		15	기		-	650,000	9,750,000		-	9,750,000	
		15	기		-	650,000	9,750,000		-	9,750,000	

총괄내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구	분	수량	단위	재 료 비		노 무 비		기 계 경 비		계	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
19.	백연버너 연소용 모츨릴 모터 교체	23	개	700,000	16,100,000	68,348	1,572,004		-	17,672,004	
		23	개	700,000	16,100,000	68,348	1,572,004		-	17,672,004	
20.	백연설비 암모니아 공급설비 정비	1	기	3,952,380	3,952,380	1,085,401	1,085,401		-	5,037,781	
		1	기	3,952,380	3,952,380	1,085,401	1,085,401		-	5,037,781	
21.	공기압축기 교체	2	기	13,000,000	26,000,000	8,637,564	17,275,128		-	43,275,128	
		2	기	13,000,000	26,000,000	8,637,564	17,275,128		-	43,275,128	
22.	공기압축기 주변기기 및 덕트	1	식	10,448,928	10,448,928		-		-		
		1	식	10,448,928	10,448,928		-		-		
23.	전동관운반대차 수리	3	대	1,799,500	5,398,500	2,336,534	7,009,603		-	12,408,103	
		3	대	1,799,500	5,398,500	2,336,534	7,009,603		-	12,408,103	
24.	전동관운반대차 정비 (4대)	1	식		-	9,930,269	9,930,269		-	9,930,269	
		1	식		-	9,930,269	9,930,269		-	9,930,269	
25.	2층배기 송풍기 설치 (3대)	1	식	15,622,560	15,622,560	1,814,410	1,814,410		-	17,436,970	
		1	식	15,622,560	15,622,560	1,814,410	1,814,410		-	17,436,970	
26.	다이옥신 촉매장치 하부 덕트 교체	4	대	1,686,896	6,747,584	2,318,551	9,274,204		-	16,021,788	
		4	대	1,686,896	6,747,584	2,318,551	9,274,204		-	16,021,788	
27.	공기혼합냉각장치 재설치	6	대			471,378	2,828,268		-	2,828,268	
		6	대			471,378	2,828,268		-	2,828,268	
28.	단열문내화재 교체	4	대	863,940	3,455,760	862,283	3,449,133		-	6,904,893	
		4	대	863,940	3,455,760	862,283	3,449,133		-	6,904,893	

총괄내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구	분	수량	단위	재 료 비		노 무 비		기 계 경 비		계	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
29.	여과집진기 타공판 제작후 교체	21	대	699,051	14,680,071	376,212	7,900,452		-	22,580,523	
		21	대	699,051	14,680,071	376,212	7,900,452		-	22,580,523	
30.	백연방지장치 보온	1	식	1,500,639	1,500,639	3,361,355	3,361,355		-	4,861,994	
		1	식	1,500,639	1,500,639	3,361,355	3,361,355		-	4,861,994	
31.	가스냉각기 교체	1	대	32,080,890	32,080,890	5,034,408	5,034,408		-	37,115,298	
		1	대	32,080,890	32,080,890	5,034,408	5,034,408		-	37,115,298	
32.	유해가스측매 보온	1	식	2,364,462	2,364,462	4,307,768	4,307,768		-	6,672,230	
		1	식	2,364,462	2,364,462	4,307,768	4,307,768		-	6,672,230	
33.	폐기물처리비	1	식	-	-	-	-	12,389,030	(12,389,036)	-	
		1	식	-	-	-	-	12,389,030	(12,389,036)	-	
합계금액					889,209,948		344,505,724		136,160	1,233,851,833	
					955,018,500		366,243,020		136,160	1,321,397,680	

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1	화장로 주연소로 내화물 교체									
1-1	주연소로 내화물 철거									
	주연소로 단열재 철거	m ²	8.170			1,936	15,817			
	주연소로 내화벽돌 철거	TON	4.151			328,562	1,363,806			
	주연소로 케스타블 철거	TON	0.179			462,474	82,551			
	소 계						1,462,174			
1-2	화장로 주연소로 내화단열재 설치									
	단열재(시리카 보드)	300*610*50T	매	49.100	2,880	141,408				
	단열재 설치	공간널기	m ²	8.170			4,840	39,542		
	소 계					141,408		39,542		
1-3	화장로 주연소로 내화벽돌 설치									
	단열벽돌	B-1*230*114*65	매	63.370	980	62,102				
	화장로용내화벽돌	이형*230*230*65	매	336.190	22,640	7,611,341				
	화장로용내화벽돌	이형*595*230*114	매	32.310	88,490	2,859,111				
	화장로용내화벽돌	이형*292.5*230*150	매	20.600	56,170	1,157,102				
	몰탈	SK38	KG	210.480	3,000	631,440				
	버너타일	400*400*200	매	1.000	222,380	222,380				
	내화벽돌쌓기		TON	4.151			821,407	3,409,524		
	소 계					12,543,476		3,409,524		
1-4	화장로 주연소로 케스타블 설치									
	케스타블	HACT-180	KG	187.420	1,540	288,626				
	내화물쌓기	부정형내화물	TON	0.379			1,156,186	438,148		
	소 계					288,626		438,148		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1-5	화장로 버너해체 설치									
	주연소로 버너철거	비례제어(0.4KW이하)	SET	1			522,524	522,524		
	주연소로 버너설치	비례제어(0.4KW이하)	SET	1			1,045,049	1,045,049		
	소 계							1,567,573		
	계					12,973,510		6,916,961		
2	화장로 재연소로 내화물 교체									
2-1	기존시설 해체									
	화장로 해체(재연소로+연결덕트)		TON	1.14			1,168,267	1,330,551		
	소 계							1,330,551		
2-2	재연소로 내화물 철거									
	중간연도 단열재 철거		m ²	2.916			1,936	5,645		
	중간연도 내화벽돌 철거		TON	2.21			328,562	726,038		
	중간연도 케스타블 철거		TON	0.596			462,474	275,824		
	재연소로 단열재 철거		m ²	9.59			1,936	18,566		
	재연소로 내화벽돌 철거		TON	3.831			328,562	1,258,821		
	재연소로 케스타블 철거		TON	0.596			462,474	275,824		
	부속물 케스타블 철거		TON	0.546			462,474	252,510		
	소 계							2,813,228		
2-3	중간연도 내화단열재 설치									
	단열재(시리카보드)	300*610*50T	매	17.528	2,880	50,480				
	단열재 설치	공간널기	m ²	2.916			4,840	14,113		
	소 계					50,480		14,113		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2-4	중간연도 내화벽돌 설치									
	단열벽돌	B-1*230*114*65	매	24.164	980	23,680				
	화장로용내화벽돌	이형*230*230*65	매	148.773	22,640	3,368,225				
	화장로용내화벽돌	이형*595*230*114	매	32.321	88,490	2,860,120				
	몰탈	SK38	KG	111.91	3,000	335,730				
	내화벽돌쌓기		TON	2.2097			821,407	1,815,100		
	소계					6,587,755		1,815,100		
2-5	중간연도 케스타블 설치									
	케스타블	HACT-180	KG	787.95	1,540	1,213,443				
	내화물쌓기	부정형내화물	TON	0.765			1,156,186	884,482		
	소계					1,213,443		884,482		
2-6	재연소로 설치									
	화장로 재연소로 설치		TON	0.408			1,752,400	715,557		
	소계							715,557		
2-7	재연소로 내화단열재 설치									
	단열재(시리카보드)	300*610*50T	매	57.64	2,880	166,003				
	단열재 설치		m ²	9.59			4,840	46,415		
	소계					166,003		46,415		

세 부 내 역 서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2-8	자연소로 내화벽돌설치									
	내화벽돌	K1*SK38	매	93.62	3,900	365,118				
	내화벽돌	K2*SK38	매	863.44	3,900	3,367,416				
	내화벽돌	K3*SK38	매	41.61	3,900	162,279				
	내화벽돌	이형*230*230*65	매	67.98	22,640	1,539,067				
	울탈	SK38	KG	216.57	3,000	649,710				
	버너타일	400*400*200	조	1	222,380	222,380				
	내화벽돌쌓기		TON	4.502			821,407	3,698,261		
	소계					6,305,970		3,698,261		
2-9	자연소로 케스타블 설치									
	케스타블	HACT-180	KG	323.978	1,540	498,925				
	내화물쌓기	부정형내화물	TON	0.309			1,156,186	356,741		
	소계					498,925		356,741		
2-10	자연소로-냉각기 연결덕트 설치									
	화장로 연결덕트 설치		TON	0.185			936,074	172,780		
	소계							172,780		
2-11	자연소로-냉각기 이형덕트 내화물설치									
	케스타블	HACT-180	KG	696.2	1,540	1,072,071				
	내화물쌓기	부정형내화물	TON	0.663			1,156,186	766,551		
	소계					1,072,071		766,551		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2-12	화장로 버너해체 설치									
	재연소로 버너철거	비례제어(0.4KW이하)	SET	1			522,524	522,524		
	재연소로 버너설치	비례제어(0.4KW이하)	SET	1			1,045,049	1,045,049		
	소계							1,567,573		
2-13	단열문내화재 교체									
	케스타블	(HACT-180)	KG	561	1,540	863,940				
	케스타블 설치		TON	0.561			1,156,186	648,620		
	케스타블 철거		TON	0.462			462,474	213,663		
	소계					863,940		862,283		
2-14	화장로 도장									
	화장로 도장	내열페인트(철재2회)	m ²	34.86	1,698	59,192	3,528	122,986		
	바탕만들기		m ²	34.86			5,131	178,866		
	소계					59,192		301,852		
	계					16,817,779		15,345,487		
3	로내대차 교체									
	로내대차 교체	800*2300	대	1	2,980,000	2,980,000				
	로내대차 교체		대	1.00			51,314	51,314		
	계					2,980,000		51,314		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
4	주연소로 세라믹모듈 교체									
	세라믹모듈	300*300*50T / (1600℃)	매	62.36	95,000	5,924,200				
	세라믹모듈 철거		m ²	5.45			3,038	16,557		
	바탕고르기		m ²	5.45			12,491	68,077		
	세라믹모듈 설치		m ²	5.45			7,595	41,392		
	계					5,924,200		126,026		
5	여과집진기 교체									
	스테인레스판	STS304, 3T	KG	1,540.29	2,400	3,696,696				
	스테인레스판	STS304, 6T	KG	192.60	2,800	539,280				
	스테인레스판	STS304, 4T	KG	22.67	2,800	63,476				점검구
	스테인레스판	STS304, 9T	KG	105.19	3,300	347,127				점검구
	철판	SS400, 12.0T	KG	25.90	760	19,684				발 판
	ㄷ형강	SS400, 150*75*6T	KG	521.06	680	354,320				
	ㄷ형강	SS400, 75*40*5T	KG	58.41	680	39,718				
	ㄱ형강	SS400, 50*6T	KG	35.72	670	23,932				
	ㄱ형강	SS400, 65*6T	KG	49.14	670	32,923				
	ㄱ형강	SS400, 75*9T	KG	203.72	670	136,492				
	평강	STS304, 75*6T	KG	167.18	2,950	493,181				
	평강	STSS304, 75*9T	KG	64.03	4,830	309,264				
	파이프	SPP, 200A	KG	57.83	25,176	1,455,928				
	파이프	SPP, 40A	KG	81.69	2,999	244,988				
	파이프	SPP, 20A	KG	100.15	1,313	131,496				
	유니온	40A	EA	8	5,249	41,992				
	앵플랜지	200A	EA	2	23,180	46,360				

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
아이볼트/너트	STS, M12	SET	22	5,500	121,000					
U-볼트/너트	200A	SET	2	1,771	3,542					
볼트/너트	M12*50	SET	72	1,350	97,200					
니플	20A	EA	2	518	1,036					
소켓	20A	EA	2	432	864					
볼밸브	20A	EA	2	3,760	7,520					
차압계	0~300MMAQ	EA	1	120,000	120,000					
압력조정기	AW40-06BDG, 오토	EA	1	260,000	260,000					
U-볼트/너트	M6*90mm	SET	128	1,650	211,200					
여과집진기 인젝트	40A	EA	64	59,000	3,776,000					
여과집진기 백필터	φ 156 x 2500	EA	64	45,000	2,880,000					
백필터 케이지	φ 156 x 2500	EA	64	17,000	1,088,000					
여과집진기 백필터, 케이지 설치	φ 156 x 2500	EA	64			21,135	1,352,640			
여과집진기 설치	잡철물제작설치/간단	TON	3.38	79,245	267,700	4,894,486	16,534,258			
여과집진기 철거	재사용고려안함	TON	3.00		-	730,167	2,192,063			
크레인	5톤	HR	8	6,881	55,048	25,479	203,832	8,510	68,080	
보온공사	75T	m ²	39.25	23,400	918,450	70,397	2,763,074			
도장공사	조합페인트/철재2회	m ²	78.50	830	65,142	4,867	382,041			
고재공제	중량철A	KG	3,002	-	240	-	720,514			
계					17,129,045		23,427,908		68,080	
6	여과집진기 백필터 교체									
	필터백	화이버글라스멘브레인	EA	64	45,000	2,880,000				
	필터백 교체	Ø156-2500L	EA	64			21,135	1,352,640		
	계					2,880,000		1,352,640		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
7	여과집진기 인젝트 설치									
	인젝트	40A	EA	64	59,000	3,776,000				
	U-볼트/너트	M6*90mm	SET	128	1,771	226,688				
	인젝트 설치	잡철물설치/간단구조	TON	0.38			1,012,252	380,606		
	계					4,002,688		380,606		
8	싸이크론집진기 교체									
	싸이크론집진기	Ø900*2500	대	1	5,500,000	5,500,000				
	싸이크론집진기철거	일반기기철거	TON	0.3			876,200	262,860		
	싸이크론집진기설치	일반기기설치	TON	0.3			1,752,400	525,720		
	고재공제	스테인레스	TON	0.3	- 1,300	- 390,000				
	계					5,110,000		788,580		
9	가스냉각기 청소 정비									
	가스냉각기정비		회	1			519,976	519,976		
	계							519,976		
10	유인배풍기 정비(베어링)									
	베어링	#6316	EA	1	46,610	46,610				
	베어링	#6318	EA	1	72,300	72,300				
	송풍기철거		TON	0.01			876,200	8,762		
	송풍기설치		TON	0.01			1,752,400	17,524		
	계					118,910		26,286		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
11	연소브루워 정비(베어링)									
	베어링	#6311	EA	2	19,286	38,572				
	송풍기철거		TON	0.01			876,200	8,762		
	송풍기설치		TON	0.01			1,752,400	17,524		
	계					38,572		26,286		
12	공기에열송풍기 교체									
	공기에열송풍기	터보형,7.5kw	대	1	4,100,000	4,100,000				
	공기에열송풍기 설치	공기에열송풍기 설치	대	1			355,313	355,313		
	공기에열송풍기 철거	공기에열송풍기 철거	대	1			142,125	142,125		
	계					4,100,000		497,438		
13	가스냉각용송풍기 교체									
	가스냉각용송풍기	터보형,7.5kw	대	1	4,100,000	4,100,000				
	가스냉각용송풍기 설치	가스냉각용송풍기 설치	대	1			355,313	355,313		
	가스냉각용송풍기 철거	가스냉각용송풍기 철거	대	1			142,125	142,125		
	계					4,100,000		497,438		
14	유인배풍기 교체									
	유인배풍기	터보형,30kw	대	1	10,500,000	10,500,000				
	유인배풍기 설치	유인배풍기 설치	대	1			499,969	499,969		
	유인배풍기 철거	유인배풍기 철거	대	1			199,988	199,988		
	계					10,500,000		699,956		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
15	백연버너 교체									
	백연버너	JMG-130	EA	1	2,200,000	2,200,000				
	가스플렉시블호스	40A x 300L (U x PT)	EA	1	45,000	45,000				
	공기플렉시블호스	80A 300L (5K 회전 x PT)	EA	1	112,000	112,000				
	백연버너 설치	비례제어(0.4KW이하)	SET	1			1,045,049	1,045,049		
	백연버너 철거	비례제어(0.4KW이하)	SET	1			522,524	522,524		
	고재공제	고철	KG	50	- 240	- 12,000				
	계					2,345,000		1,567,573		
16	여과집진기 다이아프램밸브 교체									
	다이아프램밸브	TH-4840-c	EA	1	131,600	131,600				
	다이아프램 밸브 설치		개	1			10,205	9,316		
	다이아프램 밸브 철거		개	1			4,082	3,726		
	계					131,600		13,042		
17	다이옥신 촉매 반응기교체									
	다이옥신 촉매 반응기 교체		기	1	9,000,000	9,000,000				
	고재공제	중량철A	KG	433.11	- 240	- 103,946				
	계			3,464.880		8,896,054				

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
18	유해가스측매장치 정비									
	측매장치 내부 필터청소	대	1			650,000	650,000			견적
	계						650,000			
19	백연버너 연소용 모츨렬 모터 교체									
	모츨렬모터	M7284Q	SET	1	700,000	700,000				
	모츨렬 모터 설치		SET	1			40,436	40,436		
	모츨렬 모터 설치		SET	1			27,912	27,912		
	계					700,000		68,348		
20	백연설비 정량펌프 정비									
	릴리프밸브	암모니아용	EA	7	140,000	980,000	6,895	48,265		
	체크밸브	1/4"	EA	2	27,000	54,000	6,895	13,790		
	압력게이지	60Ø, 암모니아용	EA	46	45,000	2,070,000	6,895	317,170		
	파이프	STS, 25A	EA	2	70,000	140,000	10,930	21,860		
	엘보	STS, 25A	EA	10	2,050	20,500	10,930	109,300		
	장닛블	STS, 25A	EA	4	3,420	13,680	6,895	27,580		
	블밸브	STS, 25A	EA	2	16,000	32,000	6,895	13,790		
	스트레이너	STS, 25A	EA	1	42,200	42,200	6,895	6,895		
	보온공사	25A	M	12			28,780	345,360		
	크레인사용	5톤	식	1	600,000	600,000				
	암모니아탱크 철거	재사용고려	TON	0.069			876,200	60,464		
	암모니아탱크 설치	일반기기설치	TON	0.069			1,752,400	120,928		
	계					3,952,380		1,085,401		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
21	전동관운반대차 수리									
	파워베이스	RJ104S-400400	SET	1	1,150,000	1,150,000				
	포크밴딩	130*2800	SET	2	80,500	161,000				
	체인텐션 시스템	SPROKET 포함	SET	2	164,000	328,000				
	센서 바		SET	1	16,000	16,000				
	센서 브라켓		SET	1	16,500	16,500				
	대차 충돌방지 센서		SET	4	32,000	128,000				
	전동관운반대차 철거	재사용고려, 설치의60%	TON	1			876,200	876,200		
	전동관운반대차 설치	2800*900*910	TON	1			1,460,334	1,460,334		
	계					1,799,500		2,336,534		
22	공기압축기 교체									
	공기압축기	AS50T	대	1	13,000,000	13,000,000				
	공기압축기 철거	348㎡/hr	대	1			2,879,188	2,879,188		
	공기압축기 설치	348㎡/hr	대	1			5,758,376	5,758,376		
	계					13,000,000		8,637,564		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
23	공기압축기 주변기기 및 덕트									
	애프터쿨러	AT-A100G2	EA	1	1,500,000	1,500,000				
	에어드라이	HX425K	EA	1	3,900,000	3,900,000				
	LINE FILTER	KAF50A-3100	EA	1	760,000	760,000				
	PRE FILTER	KAF50A-3200	EA	1	700,000	700,000				
	COALESCENT FILTER	KAF50A-1300	EA	1	800,000	800,000				
	배기덕트	600*850	EA	2	300,000	600,000				
	ELB	2P 20AT	EA	2	14,900	29,800				
	MG S/W	440V 100A(GMC-100)	EA	2	109,600	219,200				
	타이머		EA	2	23,000	46,000				
	케이블	600V TFR-CV 50SQ 3C	M	120	13,303	1,596,360				
	케이블	600V TFR-CV 2.5SQ 2C	M	60	847	50,820				
	STEEL PIPE	54C	M	40	4,923	196,920				
	STEEL PIPE	16C	M	20	1,405	28,100				
	ELBOW	54mm	EA	4	4,107	16,428				
	플박스	150*150*150	EA	2	2,650	5,300				
	계					10,448,928				
24	전동관운반대차 정비 (4대분)									
	전동관운반대차 분해	현장반출정비	TON	2			876,200	1,752,401		
	전동관운반대차 분해		TON	2			876,200	1,752,400		
	전동관운반대차 설치	현장반출정비	TON	2			1,460,334	2,920,668		
	전동관운반대차 설치		TON	2			1,752,400	3,504,800		
	계							9,930,269		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
25	2층배기 송풍기 설치 (3대분)									
	송풍기	400m ³ /min*30mmAq*10Hp	대	3	3,700,000	11,100,000				
	덕트		조	3	1,220,000	3,660,000				
	MCCB	3P 50AT	EA	3	48,100	144,300				
	BKM(배선용차단기)	2P 10AT	EA	1	23,200	23,200				
	MG S/W	440V 25A(MC-32)	EA	3	14,900	44,700				
	TIMER	24h TIMER	EA	3	38,100	114,300				
	케이블	600V TFR-CVV 6SQ4C	M	180	2,592	466,560	6,832	1,229,760		
	후렉시블	28mm	M	50	1,270	63,500	11,693	584,650		
	CONNECTOR	28mm	EA	6	1,000	6,000				
	계					15,622,560		1,814,410		
26	다이옥신 촉매장치 하부 덕트 교체									
	T형 덕트	STS304,T400*400	EA	1	240,000	240,000				
	덕트 설치		TON	0.027			936,074	25,164		
	덕트 철거	설치품의 50%	TON	0.027			468,037	6,291		
	후렌지	STS304*400	EA	6	105,870	635,220	60,847	365,083		
	BOLT, NUT, P/W, S/W	STS304 M20 * 200L	EA	128	4,730	605,440			32	512
	BOLT, NUT, P/W, S/W	STS304 M12 * 40L	EA	120	1,020	122,400				
	보온재 철거		M ²	16			21,117	337,872		
	보온재 설치		M ²	16			52,793	844,689		
	녹제거+긁어내기		M ²	16			46,151	738,416		
	녹막이 페인트	광명단 조화페인트	M ²	0.182	5,040	917	5,697	1,036		
	신너		L	0.182	2,300	419				
	절단석		EA	25	3,300	82,500				
	계					1,686,896		2,318,551		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
27	공기혼합냉각장치 재설치									
	철거	동일구내 재설치 (80%)	TON	0.190			728,539	138,422		
	설치	일반기기설치	TON	0.190			1,752,400	332,956		
								471,378		
28	단열문내화재 교체									
	케스타블	(HACT-180)	KG	561.000	1,540	863,940				
	케스타블 설치		TON	0.561			1,156,186	648,620		
	케스타블 철거		TON	0.462			462,474	213,663		
	계					863,940		862,283		
						863,940		862,283		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
29	여과집진기 상부철판 보수									
	스테인레스판	STS304, 2.0T	KG	56.201	3,426	192,543				
	철판	SS400, 3.2T	KG	28.350	758	21,489				
	레이저가공비	STS, (절단 및 타공)	매	4.00	119,732	478,928				
	설치	잡철물제작설치	TON	0.077	79,245	6,091	4,894,486	376,212		
	계					699,051		376,212		
						699,051		376,212		
30	백연방지장치 보온									
	보온재	암면, 75T	m ²	47.753	23,400	1,117,419				
	칼라강판	0.6T	KG	229.473	1,670	383,220				
	철거	설치품의 50%	m ²	45.479			21,117	960,380		
	설치	축매장치 보온재 설치	m ²	45.479			52,793	2,400,975		
	계					1,500,639		3,361,355		
						1,500,639		3,361,355		

세부내역서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	
31	가스냉각기 교체									
	가스냉각기		대	1.000	35,070,890	35,070,890				
	가스냉각기 철거	일반기기철거	TON	2.3			728,539	1,675,640		
	가스냉각기 설치	일반기기설치	TON	2.3		-	1,460,334	3,358,768		
	고재공제	스테인리스	kg	2,300	- 1,300	- 2,990,000	-	-		
						32,080,890		5,034,408		
32	유해가스측매 보온									
	칼라함석		매	50	10,350	517,500				
	보온재	암면, 75T	m ²	78.9	23,400	1,846,962	-	-		
	철거		m ²	78.9		-	15,568	1,228,799		
	설치		m ²	78.9		-	39,009	3,078,969		
						2,364,462		4,307,768		

세 부 내 역 서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구분	재질 및 규격	단위	수량	재료비		노무비		기계경비		비고	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액		
33	폐기물처리비										
	폐기물처리비	매립대상지정폐기물	TON	75.380					130,700	9,852,166	
	소각용폐기물	사업장일반폐기물	m ³	1.200					212,520	255,024	
	폐기물운반비	암롤트럭	식	1.000					2,281,840	2,281,840	산출참조
					-				-		12,389,030

부 품 자 재

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

NO	품 명	규 격	수량	단위	자 재 비		비 고
					단 가	금 액	
1	오일	AIRLUBE-S (20L)	10	L/P	140,010	1,400,100	
		AIRLUBE-S (20L)	10	L/P	140,010	1,400,100	
2	공기압축기 수분분리기	JQ13S	2	EA	51,880	103,760	
		JQ13S	2	EA	51,880	103,760	
3	공기압축기 수분분리기	JA13S	2	EA	51,880	103,760	
		JA13S	2	EA	51,880	103,760	
4	공기압축기 수분분리기	JP13S	2	EA	82,360	164,720	
		JP13S	2	EA	82,360	164,720	
5	공기압축기 수분분리기	JC13S	2	EA	82,360	164,720	
		JC13S	2	EA	82,360	164,720	
6	공기압축기 수분분리기	KAF50A-3200	1	EA	220,000	220,000	
		KAF50A-3200	1	EA	220,000	220,000	
7	공기압축기 수분분리기	KAF50A-3100	1	EA	340,000	340,000	
		KAF50A-3100	1	EA	340,000	340,000	
8	공기압축기 수분분리기	KAF50A-1300	1	EA	338,000	338,000	
		KAF50A-1300	1	EA	338,000	338,000	
9	오토트랩	DHAD-125M	2	EA	61,770	123,540	
		DHAD-125M	2	EA	61,770	123,540	
10	전자트랩	1/2"	4	EA	220,000	880,000	
		1/2"	4	EA	220,000	880,000	
11	유수분리기	공기압축기용	3	SET	1,500,000	4,500,000	
		공기압축기용	3	SET	1,500,000	4,500,000	
12	오일분리기	AS31	2	EA	423,000	846,000	
		AS31	2	EA	423,000	846,000	
13	오일분리기	AS51	6	EA	423,000	2,538,000	
		AS51	6	EA	423,000	2,538,000	
14	흡입필터	AS31	2	EA	60,000	120,000	
		AS31	2	EA	60,000	120,000	
15	오일필터	AS31	2	EA	40,000	80,000	
		AS31	2	EA	40,000	80,000	
16	흡입필터	AS51	6	EA	70,000	420,000	
		AS51	6	EA	70,000	420,000	
17	오일필터	AS51	6	EA	40,000	240,000	
		AS51	6	EA	40,000	240,000	
18	분골기통	유골 분쇄용	3	EA	408,000	1,224,000	(신형)
		유골 분쇄용	3	EA	408,000	1,224,000	
19	분골통 회전날	유골 분쇄용	10	EA	85,000	850,000	(신형)
		유골 분쇄용	10	EA	85,000	850,000	

부 품 자 재

건 명 : 2017년 서울시립송화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

NO	품 명	규 격	수량	단위	자 재 비		비 고
					단 가	금 액	
20	로타리밸브	MG-V105, 1/2HP	16	EA	1,600,000	25,600,000	
		MG-V105, 1/2HP	16	EA	1,600,000	25,600,000	
21	로타리밸브모타	MG-V105, 1/2HP	0	EA	496,000	-	
		MG-V105, 1/2HP	0	EA	496,000	-	
22	점화봉	주연용	20	EA	98,830	1,976,600	
		주연용	20	EA	98,830	1,976,600	
23	점화봉	재연용	30	EA	93,420	2,802,600	
		재연용	30	EA	93,420	2,802,600	
24	열전대	Ø21.5 x300L	20	EA	180,000	3,600,000	
		Ø21.5 x300L	20	EA	180,000	3,600,000	
25	자동그리스주입기	pulsarlube M(250ml), 3/8"	10	SET	180,000	1,800,000	
		pulsarlube M(250ml), 3/8"	10	SET	180,000	1,800,000	
26	그리스 카트리지	SV-250	20	EA	35,000	700,000	
		SV-250	20	EA	35,000	700,000	
27	배터리	VCD, 24V 170AH	1	EA	1,700,000	1,700,000	
		VCD, 24V 170AH	1	EA	1,700,000	1,700,000	
28	슬라이딩 감속기(1차)	S9KC150BH	0	EA	145,000	290,000	
		S9KC150BH	0	EA	145,000	-	
29	슬라이딩 감속기(2차)	S9KC100BH	0	EA	145,000	145,000	
		S9KC100BH	0	EA	145,000	-	
30	주행기어모터	GSR070S-E1	1	EA	1,450,000	1,450,000	
		GSR070S-E1	1	EA	1,450,000	1,450,000	
31	상승모터	G10B200B-E	4	EA	275,000	1,100,000	
		G10B200B-E	4	EA	275,000	1,100,000	
32	모터기어	(상승모터용)	8	EA	75,000	600,000	
		(상승모터용)	8	EA	75,000	600,000	
33	관운반차 콘트롤러	24V 200AH	3	SET	890,000	2,670,000	
		24V 200AH	3	SET	890,000	2,670,000	
34	펄스타이머	AEL-9910	5	EA	150,000	750,000	
		AEL-9910	5	EA	150,000	750,000	
35	로압발신기	STDIIOR-A10	1	EA	1,748,000	1,748,000	
		STDIIOR-A10	1	EA	1,748,000	1,748,000	
36	압력조정기	AW40-06BDG, 오토	3	EA	260,000	780,000	
		AW40-06BDG, 오토	3	EA	260,000	780,000	
37	압력조정기캡	AW40-06BDG, 오토	10	EA	17,000	170,000	
		AW40-06BDG, 오토	10	EA	17,000	170,000	

부 품 자 재

건 명 : 2017년 서울시립송화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

NO	품 명	규 격	수량	단위	자 재 비		비 고
					단 가	금 액	
38	화염감지기	UV1	10	EA	195,110	1,951,100	
		UV1	10	EA	195,110	1,951,100	
39	점화릴레이	RE3(주,재연용)	2	EA	203,000	406,000	
		RE3(주,재연용)	2	EA	203,000	406,000	
40	디지털지시조절계	GH-1000	2	EA	420,000	840,000	
		GH-1000	2	EA	420,000	840,000	
41	디지털지시조절계	DC-1040	2	EA	195,500	391,000	
		DC-1040	2	EA	195,500	391,000	
42	백필터 케이지	Ø156, 2500L	64	EA	17,000	1,088,000	
		Ø156, 2500L	64	EA	17,000	1,088,000	
43	관받침대	주물스텐	140	EA	300,000	27,000,000	
		주물스텐	140	EA	300,000	42,000,000	
44	PLC 카드	XGP-ACF1	2	EA	155,000	310,000	
		XGP-ACF1	2	EA	155,000	310,000	
45	PLC 카드	XGK-CPUS	2	EA	730,000	1,460,000	
		XGK-CPUS	2	EA	730,000	1,460,000	
46	PLC 카드	XGL-EFMT	1	EA	670,000	670,000	
		XGL-EFMT	1	EA	670,000	670,000	
47	PLC 카드	XGF-AC8A	1	EA	650,000	650,000	
		XGF-AC8A	1	EA	650,000	650,000	
48	PLC 카드	XGF-AD4S	1	EA	750,000	750,000	
		XGF-AD4S	1	EA	750,000	750,000	
49	PLC 카드	XGI-D22A	1	EA	123,000	123,000	
		XGI-D22A	1	EA	123,000	123,000	
50	PLC 카드	XGQ-RY2A	1	EA	197,000	197,000	
		XGQ-RY2A	1	EA	197,000	197,000	
51	PLC 카드	XGI-D24A	1	EA	203,000	203,000	
		XGI-D24A	1	EA	203,000	203,000	
52	PLC 카드	XGQ-TR4A	1	EA	232,000	232,000	
		XGQ-TR4A	1	EA	232,000	232,000	
53	PLC 카드	XGF-TC4S	1	EA	680,000	680,000	
		XGF-TC4S	1	EA	680,000	680,000	
54	PLC 카드	XGF-DC8A	1	EA	720,000	720,000	
		XGF-DC8A	1	EA	720,000	720,000	
55	PLC 카드	XGL-FMEA	1	EA	340,000	340,000	
		XGL-FMEA	1	EA	340,000	340,000	
56	PLC 카드	XGF-AV8A	1	EA	650,000	650,000	
		XGF-AV8A	1	EA	650,000	650,000	

부 품 자 재

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

NO	품 명	규 격	수량	단위	자 재 비		비 고
					단 가	금 액	
57	인버터	30KW	7	EA	2,270,000	15,890,000	
		30KW	7	EA	2,270,000	15,890,000	
58	인버터	7.5KW	7	EA	780,000	5,460,000	
		7.5KW	7	EA	780,000	5,460,000	
59	열풍기수리	7kw	1	식	-	-	
		7kw	1	식	1,995,500	1,995,500	
60	수골용결쇄	SS400, Ø7	30	SET	-	-	
		SS400, Ø7	30	SET	29,933	897,990	
61	주연소로 관망구	SS400, 200*180*9.0T	16	EA	-	-	
		SS400, 200*180*9.0T	16	EA	119,730	1,915,680	
62	운구전동대차 레일 수리		1	식	808,190	-	
			1	식	808,190	808,190	
63	UPS무정전전원장치	10kVA, 230V	1	SET	4,262,470	4,262,470	
		10kVA, 230V	1	SET	4,262,470	4,262,470	
64	가스냉각기 보수	분해 및 재조립	5	대	1,197,320	5,986,600	
		분해 및 재조립	5	대	1,197,320	5,986,600	
65	주행센서 브라켓		8	SET	37,910	303,280	
			8	SET	37,910	303,280	
66	주행체인 텐션장치		2	SET	65,850	131,700	
			2	SET	65,850	131,700	
67	자동서터(외기차단용)	STS, 6,220*2,700	1	식	5,088,630	5,088,630	
		STS, 6,220*2,700	1	식	5,088,630	5,088,630	
68	스텐계단	STS, 3,300*3,300*D1,000	2	SET	5,753,140	11,506,280	
		STS, 3,300*3,300*D1,000	2	SET	5,753,140	11,506,280	
69	황동볼밸브	50A	23	EA	22,500	517,500	
		50A	23	EA	22,500	517,500	
70	베어링	#6204	20	EA	1,780	35,600	
		#6204	20	EA	1,780	35,600	
71	회전날	유골 분쇄용	4	EA	89,790	359,160	
		유골 분쇄용	4	EA	89,790	359,160	
72	타이머	AT9N	3	EA	19,950	59,850	
		AT9N	3	EA	19,950	59,850	
73	후렌지	유인배풍기 토출부연도측	3	EA	259,420	778,260	
		유인배풍기 토출부연도측	3	EA	259,420	778,260	
74	관발침대 고재공제	고철	0	KG	-	-	감) 302,400원
		고철	###	KG	- 300	-302,400	
	합 계					171,761,590	
						171,459,190	

주요 자 재 단 가 표

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

(단위 : 원)

구 분	규격 및 재질	단위	물가지료(2017.1월)		물가정보(2017.1월)		견 적 금 액		적 용 금 액 (낙찰율적용)	비 고
			금 액	page	금 액	page	견적 A	견적 B		
열풍기 수리		식					2,000,000	2,200,000	1,995,500	
철판	SS400, 3.2T	KG	760	52	829	84(I)			758	
스테인레스판	STS304, 2.0T(HL)	KG	3,670	69	3,434	95(I)			3,426	
레이저가공비	STS, (절단 및 타공)	장					120,000	130,000	119,732	
수골용걸쇠	SS400, Ø7	SET					30,000	32,000	29,933	
주연소로 관망구		SET					120,000	140,000	119,730	
운구전동대차 레일 수리		식					810,000	840,000	808,190	
칼라강판		KG	1,677	56	2,067	88(I)			1,670	
폐기물처리비	매립대상지정폐기물	TON					131,000	150,000	130,700	
소각용폐기물	사업장일반폐기물	TON	213,000	335(下)			300,000	310,000	212,520	
폐기물운반비	암롤트럭	식			2,286,940	200(부)	2,300,000	2,440,000	2,281,840	
UPS무정전전원장치	10kVA, 230V	SET			13,200,000	760(I)	4,272,000	5,000,000	4,262,470	낙찰율 적용금액 (99.77%)
가스냉각기보수	본해 및 재조립	대					1,200,000	1,400,000	1,197,320	
가스냉각기	고온열교환식	대	45,000,000	985	45,000,000	671(I)	35,149,257	37,000,000	35,070,890	
주행센서 브라켓		SET					38,000	45,000	37,910	
주행체인 텐션장치		SET					66,000	70,000	65,850	
칼라항석		매	11,700	56	10,373	88(I)			10,350	
자동셔터(외기차단용)	STS, 6,220*2,700	식					5,100,000	5,500,000	5,088,630	
스텐계단	STS, 3,300*3,300*D1,000	식					5,766,000	6,500,000	5,753,140	
베어링	#6204	EA	2,014	1426	1,788	601(I)			1,780	
회전날	유골분쇄용	EA					90,000	120,000	89,790	
타이머	AT9N	EA					20,000	25,000	19,950	
후렌지	유인배풍기(토출부연도측)	EA					260,000	320,000	259,420	
관받침대 고재공제	고철	KG					-305	-270	300	

신규자재견적서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

見 積 書

No. OF

(株) 鮮 元

PROJECT name : 서울시립승화원 기능보강 구매설치

西 日 2017 年 10 月 日

有 效 期 間 : 見積提出日로부터 30日間

環境設備, 各種納骨安置壇, 産業機械, 設計, 製作

서울시립승화원 출由

代表理事 李 國 熙



納品期限 :

本社 및 工場 :

納品場所 :

忠北 陰城郡 大所面 大豊里 421-72

見積總額 : 단가전적

TEL : (043) 535 - 4141~2

FAX : (043) 535 - 3770

下記와 如히 見積하옵니다.

No	品 目	數量	單位	單價	金額	備庫
1	열풍기 수리	1	식	2,200,000	2,200,000	
2	레이저가공비 스테인레스	1	장	130,000	130,000	
3	수골용결체 SS400, Ø7	1	SET	32,000	32,000	
4	주연소로 판망구	1	SET	140,000	140,000	
5	가스냉각기보수 본해 및 재조립	1	대	1,400,000	1,400,000	
6	회전날 유골 분쇄용	1	EA	120,000	120,000	
7	자동셔터 STS, 6,220*2,700	1	식	5,500,000	5,500,000	
8	스텐계단 STS, 3,300*3,300	1	식	6,500,000	6,500,000	
9	후렌지 유린계풍기용	1	EA	260,000	260,000	

備 考 * 부가가치세 별도

신규자재견적서

건명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

見積書

공사명 : 서울시립승화원 기능보강 구매설치

설우테크 (SEOLWOO TECH)

上記 工事に 대한 見積을 下記와 같이 提出하나다.

제출처 : 서울시립승화원

제출일 : 2017년 10월 일

김포시 양촌읍 학운리 290-8

Tel: 031)987-0956 Fax: 031)987-0957

E-mail : seolwootech@hanmail.net

代表理事 유우남



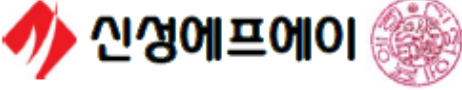

단기견적 (VAT 별도)

품명	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 열풍기 수리	4, 5, 7, 17호기	1	식		1,745,218		254,782				2,000,000	
1-1. 보일러터 교환	(4, 7, 17호기)	3	EA	500,000	1,500,000							
1-2. 브로와 교환	(5호기)	1	EA	145,218	145,218							
1-3. 피열방지 센서 부착	(4, 5, 7, 17호기)	5	EA	20,000	100,000							
1-4. 수리인건비	(특별인부)	2	인			127,391	254,782					
2. 레이저가공비	STS, 절단 및 단공	1	장	120,000	120,000						120,000	
3. 수릴용원재	SS400, Ø7	1	SET	30,000	30,000						30,000	
4. 주연소로 관망구	SS400, 200*180*9.0T	1	SET	120,000	120,000						120,000	
5. 윤구전동대차 레일 수리	전동관운반대차 보수	1	EA	840,000	840,000						840,000	운반비포함
6. 주행 센서브리켓	SSD-30000	1	SET	45,000	45,000						45,000	
7. 주행체인 텐션장치	SSD-30000	1	SET	70,000	70,000						70,000	
8. 회전날	유릴 분쇄용	1	EA	90,000	90,000						90,000	
9. 타이머	AT9N	1	EA	25,000	25,000						25,000	
10. 후렌지	유인배출기 도출부 연도	1	EA	320,000	320,000						320,000	
11. 관반침대 교체공제	고철	1	KG	-270	-270						-270	
[합계]					-		-				-	

[특이사항]

신규자재견적서


건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

견 적 서						
견적번호 : SFA-100001			발행일자 : 2017년10월			
서울시립승화원			귀중	 신성에프에이		
인도장소 : 현장도착및시운전도			SHINSUNG FACTORY AUTOMATION CO.			
계 약 금 : %			주소 : 경기도 시흥시 엠티브이25로			
지불조건 중 도 금 : %			58번길 56(정왕동)3사305호			
잔 금 : %			*대표전화 : 031-432-0608(대)			
상기 조건으로 다음과 같이 견적합니다			*팩스번호 : 031-432-0709			
일 금 단가견적 원정			*자동화물류시스템,AGV MGV 시스템 설비			
			*클린룸 물류이송장비, 클린룸용 특수장비			
₩ 단가견적 (VAT 별도)			*화물용리프트,전동대차,드럼취급장비			
품 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	비 고
운구전동대차 레일 수리		1	식	810,000	810,000	
주행 센서브라켓		1	SET	38,000	38,000	
주행체인 텐션장치		1	SET	66,000	66,000	
합 계					914,000	천이하절사
비 고						
수신자	부 서 :	주 문 납 기 :			도면승인후	일
	성 명 :	견적유효기간 :			발행일로부터	30 일
	전 화 :	납 기 :			수주일로부터	일
	팩 스 :					
	휴 대 폰 :	하자보증기간 :				12 개월
견 적 서 제 출 자 : 김 성 철 印 010 - 3717 - 5161						

*약속은 (품질,납기)생명이다

신규 자재 견적서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

見 積 書					
서울시 시립승화원 [귀중] 아래와 같이 견적합니다. 日 子 : 2017년 10월 有效期間 : 30일 納 期 : 협의 引渡場所 : 귀사 현장상차도			 ㈜대동이알에스 DAEDONG ENERGY RECOVERY SYSTEM 경기도 안양시 만안구 안양6동 534번지 엘리트빌리지 208호 TEL : +82-31-446-2166(대) FAX : +82-31-447-2166 E-MAIL : mail@dders.co.kr		
件名	가스냉각기 보수작업	견적번호	ERS17-E1011		
金額	—술삼십오만원정	₩360,000	(VAT 별도)		
	品 名	數量	單位	單 價	金 額
1	가스냉각기 보수작업(벽제) ***이하빈칸***	1	SET	₩1,200,000	₩1,200,000
				TOTAL	₩1,200,000
特記 * VAT 별도 * 지불조건(현금)					

(주)대동이알에스

신규 자재 견적서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

견 적 서									
서울시립승화원 귀중					사업자번호		111-01-32468		
견적일자 :	2017년 11월 일				회사명	신아금속	대표	서대선	
전화번호 :	010-3779-2170				주소	경기 고양시 덕양구 대자동 1177-14			
팩스번호 :					업태	제조			
현장명 :	장재장 현장(원용태 이사님)				종목	삿시			
* 아래와 같이 견적합니다.					TEL/FAX	031-962-2951/02-362-0234/F:031-963-0268			
합계 금액			(₩17,619,380원정)			일천칠백육십일만구천삼백팔십원정			
번호	도면번호	품명	규격	단위	수량	단가	공급가액	비고	
		전동이동셔터	8,220	2,700	식	1	5,100,000	5,100,000	색상:알루미늄자연색상
		스텐계단	3,300	3,300	개소	2	5,768,000	11,506,200	
		장비대여료			식	1	600,000	600,000	
부대비용					단위	수량	소계	17,108,200	
1	기타공과잡비			식	8%		618,180		
2									
3									
4									
5									
6									
부가세 별도					합계금액(부대비용 포함)		17,619,380		
번호	기타비고사항								
1	포함품목								
2	계단:스텐판8.0t사용, 스텐핸드레일80*60파이프 외, 후레일 스텐판 절곡자재사용								
3	전동셔터:알루미늄중바/전동기/샤우드/스텐레일 및 스텐카바								
4	최상단 옥상 가림막 부분철거 및 셔터 설치부분 상단 헬스출망 제거작업은 서비스 작업으로 해드립니다.								
5	***부가세 별도***								
6	제외품목:전기배관파이프 이설및 에어배관 파이프이설/전동기 부분 전월선 증설작업								
검토후 연락 바랍니다, www.sametal.co.kr									

신규 자재 견적서

건 명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

견 적 서

견 적 명	화장로 폐기물처리비
견적일자	2017년 08월 27일
서울시립승화원 (귀중)	

공 급 자	등록번호	603-81-35952		
	상호	태봉산업(주)	대표자	노성현
	주 소	부산광역시 사하구 동대로12(하단동)		
	업 태	제조	업 증	폐기물수집운반 및 중간처리

※아래와 같이 견적합니다.

공급가액 합계 (VAT포함)		일 금 단 가 견 적 원 정 ()			
품 명	규 격	수 량	단 가	공급가액 (VAT 별도)	비고
1. 지정폐기물 처리	톤	1		150,000원	매련대상
2. 소각용 폐기물 처리비	톤	1		310,000원	
3. 폐기물 운반비	톤	1		2,440,000원	알콜트럭
<특기사항>					
> 부가세 별도 > 서울시립승화원 추모문구처 화장로담당 > 내국환기공사					
연락처	010-4593-1232	팩스	055-323-7228	담당자	문 상 선

신규자재견적서

건명 : 2017년 서울시립승화원 화장로 기능보강 구매설치

見積書

No. OF

(株) 鮮元

PROJECT name : 서울시립승화원 기능보강 구매설치

西日 2017年 10月 日

有效期間 : 見積提出日로부터 30日間

서울시립승화원 貴中

納品期限 :

納品場所 :

見積總額 : 단가견적
下記와 如히 見積하옵니다.

環境設備, 各種納骨安置壇, 産業機械, 設計, 製作

代表理事 李 國 熙

本社 및 工場 :

忠北 陰城郡 大所面 大豊里 421-72

TEL : (043) 535 - 4141~2

FAX : (043) 535 - 3770

No.	品 目	數量	單位	單價	金額	備庫
1	열풍기 수리 4, 5, 7, 17호기	1	식	2,200,000	2,200,000	
1-1	보딩히터 교환 4, 7, 17호기	3	EA	550,000	1,650,000	
1-2	브로와 교환 5호기	1	EA	162,718	162,718	
1-3	과열방지 센서 부착 4, 5, 7, 17호기	5	EA	26,500	132,500	
1-4	수리인건비 특별인부	2	인	127,391	254,782	
2	레이저가공비 STS, 절단 및 타공	1	장	130,000	130,000	
3	수골용결쇄 SS400, Ø7	1	SET	32,000	32,000	
4	주연소로 관망구 SS400, 200*180*9.0T	1	SET	140,000	140,000	
5	가스냉각기보수 분해 및 재조립	1	대	1,400,000	1,400,000	
6	회전날 유골 분쇄용	1	EA	120,000	120,000	
7	자동셔터 STS, 6,220*2,700	1	식	5,500,000	5,500,000	
8	스텐계단 STS, 3,300*3,300	1	식	6,500,000	6,500,000	
9	후렌지 유인배풍기 토출부 연도	1	EA	260,000	260,000	
10	관받침대 고재공제 고철	1	KG	- 305	- 305	

備考 * 부가가치세 별도