

# 공 사 원 가 계 산 서

[공사명] 소방파출서수선공사

비 목			금 액	구 성 비	비고
순	재 료 비	직 접 재 료 비	9,153,620		
		간 접 재 료 비			
		작 업 부 산 물 소 계	9,153,620		
공	노 무 비	직 접 노 무 비	5,905,829	직접노무비 * 10.5%	
		간 접 노 무 비	620,112		
		소 계	6,525,941		
사 비	경 비	기 계 경 비	7,770	(재료비+노무비)* 5.3%	
		산 재 보 험 료			
		고 용 보 험 료			
		안 전 관 리 비			
		기 타 경 비	831,016		
		환 경 관 리 비 소 계	838,786		
합 계			16,518,347		
일 반 관 리 비			672,296	순공사비 * 4.07%	
이 윤			899,856	(노무비+경비+일반관리비)* 11.2%	
공 급 가 액			18,090,000		
부 가 가 치 세			1,809,000	공급가액의 10%	
도 급 금 액			<b>19,899,000</b>		
총 공 사 비			<b>19,899,000</b>		









[공사명] 소방파출서수선공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
010106 창호공사												
AW01 [100MM 불소]	3.000 x 1.400 = 16.1kg	EA	4	141,277	565,108	0	0	0	0	141,277	565,108	
AW01A [100MM 불소]	3.000 x 1.400 = 19.14kg	EA	1	180,537	180,537	0	0	0	0	180,537	180,537	
AW02 [100MM 불소]	2.500 x 1.400 = 16.73kg	EA	1	156,909	156,909	0	0	0	0	156,909	156,909	
AW03 [100MM 불소]	1.500 x 1.500 = 10.86kg	EA	1	108,697	108,697	0	0	0	0	108,697	108,697	
AW04 [100MM 불소]	1.450 x 1.500 = 10.1kg	EA	3	88,627	265,881	0	0	0	0	88,627	265,881	
AW05 [100MM 불소]	1.450 x 1.500 = 10.29kg	EA	1	102,425	102,425	0	0	0	0	102,425	102,425	
AW06 [100MM 불소]	1.400 x 1.500 = 10.8kg	EA	1	94,770	94,770	0	0	0	0	94,770	94,770	
AW07 [100MM 불소]	1.400 x 1.500 = 8.49kg	EA	1	85,783	85,783	0	0	0	0	85,783	85,783	
AW08 [100MM 불소]	1.200 x 1.500 = 8.67kg	EA	3	76,079	228,237	0	0	0	0	76,079	228,237	
AW09 [100MM 불소]	1.100 x 1.200 = 10.8kg	EA	1	106,596	106,596	0	0	0	0	106,596	106,596	
AW10 [100MM 불소]	0.900 x 1.200 = 10kg	EA	1	98,700	98,700	0	0	0	0	98,700	98,700	
AW11 [100MM 불소]	1.400 x 1.200 = 11kg	EA	1	108,570	108,570	0	0	0	0	108,570	108,570	
AW12 [100MM 불소]	5.900 x 0.550 = 15.33kg	EA	1	133,524	133,524	0	0	0	0	133,524	133,524	
AW13 [100MM 불소]	3.900 x 0.550 = 11.17kg	EA	1	97,290	97,290	0	0	0	0	97,290	97,290	
SSD1 [100*40*1.5T]	1.700 x 2.700 = 4.590	EA	1	287,250	287,250	0	0	0	0	287,250	287,250	
WD1 [STL후렘W:200+목문]	1.700 x 2.600 = 4.420	EA	1	177,062	177,062	229,608	229,608	0	0	406,670	406,670	
WD2 [STL후렘W:200+목문]	0.900 x 2.600 = 2.340	EA	4	141,331	565,324	114,804	459,216	0	0	256,135	1,024,540	
WD3 [STL후렘W:200+목문]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	2	118,531	237,062	114,804	229,608	0	0	233,335	466,670	
WD4 [STL후렘W:200+목문]	1.800 x 2.100 = 41.24kg	EA	2	474,260	948,520	0	0	0	0	474,260	948,520	
경첩	황동, 4.5" * 3.0(베어링2개)	개	24	4,300	103,200	0	0	0	0	4,300	103,200	
목재손잡이	강화도아용	조	4	45,000	180,000	0	0	0	0	45,000	180,000	
도어 핸들	레바형, S1200PB	조	7	25,000	175,000	0	0	0	0	25,000	175,000	
강화유리문	투명, 12mm*0.9*2.1m	개	2	110,000	220,000	0	0	0	0	110,000	220,000	
플로어힌지(강화유리문)	KS3호, 105kg (K-6300)	조	2	41,000	82,000	0	0	0	0	41,000	82,000	
플로아힌지설치	재료비 별도	개소	2	324	648	10,813	21,626	0	0	11,137	22,274	
도아록설치	원통형(목재문), 재료비 별도	개소	11	29	319	989	10,879	0	0	1,018	11,198	
AL 방충망(미서기, 후레임포함)	불소코팅	m²	9	15,900	143,100	0	0	0	0	15,900	143,100	
방범창(알미늄칼라)	후렘 : 25*25, φ19 타공조립	M2	11	18,900	207,900	4,073	44,803	0	0	22,973	252,703	
[ 합 계 ]					5,660,412		995,740		0		6,656,152	









[공사명] 소방파출서수선공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
5693015101A 건축물현장정리 정리 및 기존건물보양 M2												
노무비	보통인부	인	0.05	0	0.0	52483.00	2,624.1	0.00	0.0	52483.00	2,624.0	
[ 합 계 ]					0		2,624		0		2,624	
56931080062 수밀코킹(10mm각) 실리콘,창호주위 M												
실링재	실리콘(비초산),유리용,창호	L	0.12	12800	1,536.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12800.00	1,536.0	
노무비	방수공	인	0.04	0	0.0	66538.00	2,661.5	0.00	0.0	66538.00	2,661.0	
[ 합 계 ]					1,536		2,661		0		4,197	
56931370010 창틀주위모르타르충진 M												
시 멘 트	(별도)	포	2.73	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	별도
모 래	(별도)	M3	0.006	0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	별도
노무비	미장공	인	0.021	0	0.0	87975.00	1,847.4	0.00	0.0	87975.00	1,847.0	
노무비	보통인부	인	0.004	0	0.0	52483.00	209.9	0.00	0.0	52483.00	209.0	
노무비	보통인부(비뺌)	인	0.0054	0	0.0	52483.00	283.4	0.00	0.0	52483.00	283.0	
[ 합 계 ]					0		2,340		0		2,340	
56931412010 플로아힌지설치 재료비 별도 개소												
노무비	샤시공	인	0.12	0	0.0	81363.00	9,763.5	0.00	0.0	81363.00	9,763.0	
노무비	보통인부	인	0.02	0	0.0	52483.00	1,049.6	0.00	0.0	52483.00	1,049.0	
공구손료	인력품의3%	식	1	324.3	324.3	0.00	0.0	0.00	0.0	324.30	324.0	
[ 합 계 ]					324		10,813		0		11,137	
5693141201A 방범창(알미늄칼라) 후렘:25*25, ϕ19 타공조립식 M2												
방범창(알미늄칼라)	후렘:25*25, ϕ19 타공조립	M2	1.05	18000	18,900.0	0.00	0.0	0.00	0.0	18000.00	18,900.0	
노무비	샤시공	인	0.05	0	0.0	81464.00	4,073.2	0.00	0.0	81464.00	4,073.0	
[ 합 계 ]					18,900		4,073		0		22,973	
56931413010 도아록설치 원통형(목재문),재료비 별도 개소												
노무비	건축목공	인	0.011	0	0.0	89931.00	989.2	0.00	0.0	89931.00	989.0	
공구손료	인력품의3%	식	1	29.6	29.6	0.00	0.0	0.00	0.0	29.60	29.0	
[ 합 계 ]					29		989		0		1,018	
5693141X001 AW01 [100MM 불소] 3.000 x 1.400 = 16.1kg EA												
AL 고정창(1.1T)FIX75%+SL25%	불소코팅2회	Kg	16.1	8775	141,277.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8775.00	141,277.0	시공비포함
[ 합 계 ]					141,277		0		0		141,277	
5693141X002 AW01A [100MM 불소] 3.000 x 1.400 = 19.14kg EA												
AL 고정창(1.1T)FIX75%+SL25%	불소코팅2회	Kg	14.98	8775	131,449.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8775.00	131,449.0	시공비포함
AL 프로젝트	불소코팅2회	Kg	4.16	11800	49,088.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11800.00	49,088.0	시공비포함
[ 합 계 ]					180,537		0		0		180,537	

[공사명] 소방파출서수선공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
5693141X003 AW02 [100MM 불소] 2.500 x 1.400 = 16.73kg EA												
AL 고정창(1.1T)FIX75%+SL25%	불소코팅2회	Kg	13.39	8775	117,497.2	0.00	0.0	0.00	0.0	8775.00	117,497.0	시공비포함
AL 프로젝트	불소코팅2회	Kg	3.34	11800	39,412.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11800.00	39,412.0	시공비포함
[ 합 계 ]					156,909		0		0		156,909	
5693141X004 AW03 [100MM 불소] 1.500 x 1.500 = 10.86kg EA												
AL 고정창(1.1T)FIX75%+SL25%	불소코팅2회	Kg	6.43	8775	56,423.2	0.00	0.0	0.00	0.0	8775.00	56,423.0	시공비포함
AL 프로젝트	불소코팅2회	Kg	4.43	11800	52,274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11800.00	52,274.0	시공비포함
[ 합 계 ]					108,697		0		0		108,697	
5693141X005 AW04 [100MM 불소] 1.450 x 1.500 = 10.1kg EA												
AL 고정창(1.1T)FIX75%+SL25%	불소코팅2회	Kg	10.1	8775	88,627.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8775.00	88,627.0	시공비포함
[ 합 계 ]					88,627		0		0		88,627	
5693141X006 AW05 [100MM 불소] 1.450 x 1.500 = 10.29kg EA												
AL 고정창(1.1T)FIX75%+SL25%	불소코팅2회	Kg	6.28	8775	55,107.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8775.00	55,107.0	시공비포함
AL 프로젝트	불소코팅2회	Kg	4.01	11800	47,318.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11800.00	47,318.0	시공비포함
[ 합 계 ]					102,425		0		0		102,425	
5693141X007 AW06 [100MM 불소] 1.400 x 1.500 = 10.8kg EA												
AL 고정창(1.1T)FIX75%+SL25%	불소코팅2회	Kg	10.8	8775	94,770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8775.00	94,770.0	시공비포함
[ 합 계 ]					94,770		0		0		94,770	
5693141X008 AW07 [100MM 불소] 1.400 x 1.500 = 8.49kg EA												
AL 고정창(1.1T)FIX75%+SL25%	불소코팅2회	Kg	4.76	8775	41,769.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8775.00	41,769.0	시공비포함
AL 프로젝트	불소코팅2회	Kg	3.73	11800	44,014.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11800.00	44,014.0	시공비포함
[ 합 계 ]					85,783		0		0		85,783	
5693141X009 AW08 [100MM 불소] 1.200 x 1.500 = 8.67kg EA												
AL 고정창(1.1T)FIX75%+SL25%	불소코팅2회	Kg	8.67	8775	76,079.2	0.00	0.0	0.00	0.0	8775.00	76,079.0	시공비포함
[ 합 계 ]					76,079		0		0		76,079	
5693141X010 AW09 [100MM 불소] 1.100 x 1.200 = 10.8kg EA												
AL 미서기창(1.1T)	불소코팅2회	Kg	10.8	9870	106,596.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9870.00	106,596.0	시공비포함
[ 합 계 ]					106,596		0		0		106,596	
5693141X011 AW10 [100MM 불소] 0.900 x 1.200 = 10kg EA												
AL 미서기창(1.1T)	불소코팅2회	Kg	10	9870	98,700.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9870.00	98,700.0	시공비포함
[ 합 계 ]					98,700		0		0		98,700	

[공사명] 소방파출서수선공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
5693141X012 AW11 [100MM 불소] 1.400 x 1.200 = 11kg EA												
AL 미서기창(1.1T)	불소코팅2회	Kg	11	9870	108,570.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9870.00	108,570.0	시공비포함
[ 합 계 ]					108,570		0		0		108,570	
5693141X013 AW12 [100MM 불소] 5.900 x 0.550 = 15.33kg EA												
AL 고정창(1.1T)100%	불소코팅2회	Kg	15.33	8710	133,524.3	0.00	0.0	0.00	0.0	8710.00	133,524.0	시공비포함
[ 합 계 ]					133,524		0		0		133,524	
5693141X014 AW13 [100MM 불소] 3.900 x 0.550 = 11.17kg EA												
AL 고정창(1.1T)100%	불소코팅2회	Kg	11.17	8710	97,290.7	0.00	0.0	0.00	0.0	8710.00	97,290.0	시공비포함
[ 합 계 ]					97,290		0		0		97,290	
5693141X017 SSD1 [100*40*1.5T] 1.700 x 2.700 = 4.590 EA												
스텐창호(헤어라인)-문틀	100*40*1.5T	M	7.1	31000	220,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	31000.00	220,100.0	시공비포함
스텐창호(헤어라인)-중간틀	100*40*1.5T	M	1.7	39500	67,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	39500.00	67,150.0	시공비포함
[ 합 계 ]					287,250		0		0		287,250	
5693141X018 WD1 [STL후렘W:200+목문] 1.700 x 2.600 = 4.420 EA												
철재문틀(방청1회)	200*45MM	M	5.2	12000	62,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12000.00	62,400.0	시공비포함
목재도아	0.9*2.1	EA	2	57331	114,662.0	114804.00	229,608.0	0.00	0.0	172135.00	344,270.0	
[ 합 계 ]					177,062		229,608		0		406,670	
5693141X019 WD2 [STL후렘W:200+목문] 0.900 x 2.600 = 2.340 EA												
철재문틀(방청1회)	200*45MM	M	7	12000	84,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12000.00	84,000.0	시공비포함
목재도아	0.9*2.1	EA	1	57331	57,331.0	114804.00	114,804.0	0.00	0.0	172135.00	172,135.0	
[ 합 계 ]					141,331		114,804		0		256,135	
5693141X020 WD3 [STL후렘W:200+목문] 0.900 x 2.100 = 1.890 EA												
철재문틀(방청1회)	200*45MM	M	5.1	12000	61,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12000.00	61,200.0	시공비포함
목재도아	0.9*2.1	EA	1	57331	57,331.0	114804.00	114,804.0	0.00	0.0	172135.00	172,135.0	
[ 합 계 ]					118,531		114,804		0		233,335	
5693141X021 WD4 [STL후렘W:200+목문] 1.800 x 2.100 = 41.24kg EA												
AL 출입문	불소코팅2회	Kg	41.24	11500	474,260.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11500.00	474,260.0	시공비포함
[ 합 계 ]					474,260		0		0		474,260	
56931420181 목재도아 0.9*2.1 EA												
각재(角材)(방부처리)	라왕, 창호재증기구조(재)	재	9.66	3250	31,395.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3250.00	31,395.0	
보통합판	1급, 3.2x1220x2440mm	M2	3.78	1673	6,323.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1673.00	6,323.0	
보통합판	1급, 9.0x1220x2440mm	m²	3.78	3812	14,409.3	0.00	0.0	0.00	0.0	3812.00	14,409.0	
무늬목	나왕, 0.2~0.25mm(m²)	m²	3.78	720	2,721.6	0.00	0.0	0.00	0.0	720.00	2,721.0	

[공사명] 소방파출서수선공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
못	일반 못 N 50	KG	0.3024	580	175.3	0.00	0.0	0.00	0.0	580.00	175.0	
초산비닐계접착제	일반목공용	kg	2.041	1130	2,306.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1130.00	2,306.0	
노무비	창호목공	인	1.7248	0	0.0	66561.00	114,804.4	0.00	0.0	66561.00	114,804.0	
[ 합 계 ]					57,331		114,804		0		172,135	
56931510040 유리끼우기및닫기 AL,PL,5mm이하 M2												
공통자재	넙마	KG	0.04	1200	48.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1200.00	48.0	
공통자재	가루분	G	15	1	15.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1.00	15.0	
노무비	유리공	인	0.15	0	0.0	77851.00	11,677.6	0.00	0.0	77851.00	11,677.0	
노무비	보통인부	인	0.055	0	0.0	52483.00	2,886.5	0.00	0.0	52483.00	2,886.0	
[ 합 계 ]					63		14,564		0		14,627	
56931510060 유리끼우기및닫기 10mm미만 M2												
공통자재	넙마	KG	0.04	1200	48.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1200.00	48.0	
공통자재	가루분	G	15	1	15.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1.00	15.0	
노무비	유리공	인	0.33	0	0.0	77851.00	25,690.8	0.00	0.0	77851.00	25,690.0	
노무비	보통인부	인	0.055	0	0.0	52483.00	2,886.5	0.00	0.0	52483.00	2,886.0	
[ 합 계 ]					63		28,577		0		28,640	
56931511020 유리끼우기및닫기 복층유리16mm M2												
공통자재	넙마	KG	0.04	1200	48.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1200.00	48.0	
공통자재	가루분	G	15	1	15.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1.00	15.0	
노무비	유리공	인	0.24	0	0.0	77851.00	18,684.2	0.00	0.0	77851.00	18,684.0	
노무비	보통인부	인	0.055	0	0.0	52483.00	2,886.5	0.00	0.0	52483.00	2,886.0	
[ 합 계 ]					63		21,570		0		21,633	
56931540010 유리주위코킹 5*5,실리콘 M												
실링재	실리콘(비초산),유리용,창	L	0.03	12800	384.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12800.00	384.0	
노무비	방수공	인	0.04	0	0.0	66538.00	2,661.5	0.00	0.0	66538.00	2,661.0	
[ 합 계 ]					384		2,661		0		3,045	
56931540020 유리주위코킹(복층유리) 5*5,실리콘 M												
실링재	실리콘(비초산),유리용,창	L	0.03	12800	384.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12800.00	384.0	
[ 합 계 ]					384		0		0		384	
56931954010 알미늄창 철거 M2												
노무비	용접공(일반)	인	0.17	0	0.0	81112.00	13,789.0	0.00	0.0	81112.00	13,789.0	
노무비	보통인부	인	0.13	0	0.0	52483.00	6,822.7	0.00	0.0	52483.00	6,822.0	
잡재료	인력품의5%	식	1	1030.5	1,030.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1030.50	1,030.0	
[ 합 계 ]					1,030		20,611		0		21,641	



단 가 대 비 표

[공사명] 소방파출서수선공사

코 드	품 명	규 격	단위	가격정보		물가지료		물가정보		거래가격		조사가격		적 용 단 가	비고
				단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page		
53150047131	못	일반 못 N 50	KG	576.00		576.00	68			600.00	79			576.00	
53400357041	경첩	황동, 4.5"×3.0(베어링2개)	개	4,300.00						5,500.00	422			4,300.00	
55100027162	각재(角材)(방부처리)	라왕, 창호재증기건조(재)	재	3,250.00		3,250.00		3,250.00		3,250.00		3,250.00		3,250.00	
55100287071	무늬목	나왕, 0.2~0.25mm(㎡)	M2	730.00		756.00	138							730.00	
55100287091	무늬목	티크, 0.2~0.25mm(㎡)	M2												
55300037012	보통합판	1급, 3.2×1220×2440mm	M2	1,673.00		1,673.00		1,673.00		1,673.00		1,673.00		1,673.00	
55300037061	보통합판	1급, 9.0×1220×2440mm	M2	3,450.00		4,367.00	495			4,064.00	423			3,450.00	
56100017000	모 래	(별도)	M3												
56100017002	모래	서울, 도착도	M3			18,000.00	110							18,000.00	
56100087000	시 멘 트	(별도)	포												
56100087101	시멘트	분공장도(포)	포							3,168.00				3,168.00	
56102007011	공통자재	넙마	KG	1,200.00										1,200.00	
56102007021	공통자재	가루분	G	1.00										1.00	
56200017011	맑은유리	5mm	M2	5,483.00		4,856.00	438			5,813.00	430			4,856.00	
56200067031	강화유리	투명, 8mm	M2	20,102.00		24,200.00	439			26,160.00	430			20,102.00	
56201107011	복층유리	투명, 16mm	M2	16,700.00		21,500.00	439			23,681.00	431			16,700.00	
56501247011	실링재	실리콘(비초산), 유리용, 창호	L	12,800.00										12,800.00	
56700107022	목재손잡이	강화도아용	조									45,000.00		45,000.00	
56700107131	도어 핸들	레바형,S1200PB	조	25,000.00										25,000.00	
56700337001	방범창(알미늄칼라)	후렘:25×25, ϕ19 타공조립	M2					18,000.00	364					18,000.00	
56700467041	강화유리문	투명, 12mm×0.9×2.1m	개	110,000.00										110,000.00	
56701067051	플로어힌지(강화유리문)	KS3호,105kg (K-6300)	조	41,000.00		51,000.00	434							41,000.00	
56900017005	노무비	건축목공	인											89,931.00	
56900017028	노무비	미장공	인											87,975.00	
56900017029	노무비	방수공	인											66,538.00	
56900017041	노무비	보통인부	인											52,483.00	
56900017044	노무비	샤시공	인											81,363.00	
56900017056	노무비	융접공(일반)	인											81,112.00	
56900017073	노무비	유리공	인											77,851.00	
56900017099	노무비	창호목공	인											78,506.00	
56900017194	노무비	보통인부(비법)	인											52,483.00	
80400087011	초산비닐계접착제	일반목공용	KG	1,130.00		1,270.00	129							1,130.00	
W3111010030	AL 출입문	불소코팅2회	KG	11,500.00										11,500.00	
W3111020132	철재문틀(방창1회)	200×45MM	M	12,000.00										12,000.00	
W3111030020	스텐창호(헤어라인)-문틀	100×40×1.5T	M	31,000.00										31,000.00	
W3111030100	스텐창호(헤어라인)-중간틀	100×40×1.5T	M	39,500.00										39,500.00	
W3112010030	AL 고정창(1.1T)100%	불소코팅2회	KG	8,710.00										8,710.00	
W3112010032	AL 고정창(1.1T)FIX75%+SL25%	불소코팅2회	KG	8,775.00										8,775.00	
W3112010070	AL 미서기창(1.1T)	불소코팅2회	KG	9,870.00										9,870.00	
W3112010110	AL 프로젝트	불소코팅2회	KG	11,800.00										11,800.00	

