

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(소방)

일금 : 일천육백팔십팔만일천원정 (₩16,881,000)

비 목			금 액	구 성 비	비 고
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	1,615,757		
		간 접 재 료 비			
		작업설, 부산물(△)			
		[소 계]	1,615,757		
	노 무 비	직 접 노 무 비	8,739,740		
		간 접 노 무 비	690,439	직접노무비 * 7.9%	
		[소 계]	9,430,179		
	경 비	기 계 경 비			
		산 재 보 험 료	353,631	노무비 * 3.75%	
		고 용 보 험 료	82,042	노무비 * 0.87%	
		국민 건강 보험료	282,293	직접노무비 * 3.23%	
		국민 연금 보험료	393,288	직접노무비 * 4.5%	
		노인장기요양보험료	24,023	건강보험료 * 8.51%	
		산업안전보건관리비		(재료비+직노) * 2.93%	공사금액4천만원이하
		기 타 경 비	607,526	(재료비+노무비) * 5.5%	
		[소 계]	1,742,803		
계		12,788,739			
일 반 관 리 비		767,324	계 * 6%		
이 윤		1,791,045	(노무비+경비+일반관리비) * 15%		
공 급 가 액		15,347,108			
부 가 가 치 세		1,534,710	공급가액 * 10%		
도 급 액		16,881,818			
총 공 사 비		16,881,000	천원미만절사		

공 종 별 집 계 표

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(소방)]

[illegible]

공종별집계표

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(소방)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					1,615,757		8,739,740				10,355,497	

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(소방)]

[illegible]

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(소방)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					285,554		2,896,152				3,181,706	

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(소방)]

[illegible]

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(소방)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					902,315		3,246,612				4,148,927	

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(소방)]

[illegible]

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(소방)]

[illegible]

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(소방)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					250,440		700,008				950,448	

일 위 대 가 목 록

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(전기소방)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
전선관지행거(단독)	16 C	개소	1,838.0	7,356.0	0.0	9,194.0	호표 1	
스프링클러헤드 이설		EA	875.0	29,167.0	0.0	30,042.0	호표 2	

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(전기소방)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
전선관지지행거(단독) 16 C 개소 (호표 1)												
행어볼트	행어볼트, ϕ9*1000mm	개	1	1,160.00	1,160.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,160.00	1,160.0	
스트롱앵커	3/8"	개	1	100.00	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
육각너트	육각너트, M10	개	2	24.95	49.9	0.00	0.0	0.00	0.0	24.90	49.9	
스프링와셔	스프링와셔, 용융아연도, 호칭경 10mm	개	2	6.90	13.8	0.00	0.0	0.00	0.0	6.90	13.8	
강재전선관용부품	강재전선관용부품, 파이프프행거, 16C	개	1	294.00	294.0	0.00	0.0	0.00	0.0	294.00	294.0	
통신내선공	일반공사 직중	인	0.036	0.00	0.0	204,358.00	7,356.8	0.00	0.0	204,358.00	7,356.8	
공구손료	인력품의 3%	식	1	220.70	220.7	0.00	0.0	0.00	0.0	220.70	220.7	
[합 계]					1,838.0		7,356.0		0.0		9,194.0	
56941823020 스프링클러헤드 이설 EA (호표 2)												
노무비	배관공	인	0.1288	0	0.0	176011.00	22,670.2	0.00	0.0	176011.00	22,670.2	
노무비	보통인부	인	0.0518	0	0.0	125427.00	6,497.1	0.00	0.0	125427.00	6,497.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	875.01	875.0	0.00	0.0	0.00	0.0	875.00	875.0	
[합 계]					875		29,167		0		30,042	

단 가 대 비 표

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비-소방공사(전기소방)]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			조달청가격	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	조달청가격	거래가격	유통물가	조사가격1	조사가격2			적용단가
450/750V 자동성난연가교절연전선	HFIX, 1.38 mm	m	183.00		222.00	961	243.00	863					183.00								자재 1	
450/750V 자동성난연가교절연전선	HFIX, 1.78 mm	m	272.00		329.00	961	378.00	863					272.00								자재 2	
행어볼트	행어볼트, φ9*1000mm	개			1,160.00	688							1,160.00								자재 3	
육각너트	육각너트, M10	개			24.95	85	24.97	56					24.95								자재 4	
스프링와셔	스프링와셔, 용융아연도, 호칭경 10mm	개			7.50	85	6.90	56					6.90								자재 5	
스트롱앵커	3/8"	개									100.00		100.00								자재 6	
유도등	유도등, 소형(단면), 60분용, 피난 유도등, 고휘도, LED	개	39,000.00		120,000.00	1176	100,000.00	784					39,000.00								자재 7	
비상조명등	LED 창구형	개							68,000.00	문.자 977			68,000.00								자재 8	
아웃렛박스	아웃렛박스, 8각, 54mm	개	547.00		796.00	999	796.00	905					547.00								자재 9	
아웃렛박스	아웃렛박스, 중형4각, 54mm	개	730.00		840.00	987							730.00								자재 10	
아웃렛박스	아웃렛박스, 커버, 8각, 평형	개	218.00		240.00	987	328.00	905					218.00								자재 11	
강제전선관	강제전선관, 후강전선관, 아연도, 16mm	m	1,547.00		1,820.00	996	1,743.00	894					1,547.00								자재 12	
1중급속제거요전선관	1중급속제거요전선관, 16mm, 비방수	M	360.00		1,200.00	993	1,200.00	891					360.00								자재 13	
1중급속제거요전선관	1중급속제거요전선관, 박스커넥터, 16mm, 비방수	개	229.00		990.00	993	990.00	891					229.00								자재 14	
강제전선관용부품	강제전선관용부품, 파이프프행거, 16C	개	294.00		606.00	997	606.00	894					294.00								자재 15	
열감지기	열감지기, 자동식스포트형	개	3,500.00		5,000.00	1176	5,000.00	786					3,500.00								자재 16	
열감지기(재사용)	열감지기, 자동식스포트형	개																			자재 17	
감지기 채사용철회거	열감지기, 자동식스포트형	개																			자재 18	
감지기 채사용철회거	연기감지기, 광전식2중-비촉직	개																			자재 19	
연기감지기(재사용)	연기감지기, 광전식2중-비촉직	개																			자재 20	
스피커	PA용스피커, S.T/Ceiling형, 3W	개	11,900.00		18,000.00	1122	30,000.00	1040					11,900.00								자재 21	
스피커(재사용)	PA용스피커, S.T/Ceiling형, 3W	개																			자재 22	
스피커 철회거	PA용스피커, S.T/Ceiling형, 3W	개																			자재 23	
스피커 채사용철회거	PA용스피커, S.T/Ceiling형, 3W	개																			자재 24	
소화기	분말소화기(ABC) 3.3KG	EA	16,320.00		25,000.00	969	20,400.00	779	19,200.00	1169			16,320.00									
소화기 받침대	소화기받침대 3.3KG	EA			2,800.00	970	2,800.00	779	2,800.00	1169			2,800.00									
노무비	배관공	인											176,011.00									
노무비	보통인부	인											125,427.00									
내선전공	일반공사 직종	인											225,408.00								노임 1	
통신내선공	일반공사 직종	인											204,358.00								노임 2	

단 가 대 비 표

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(전기소방)]

[illegible]

공 량 산 출 근 거 서

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(전기소방)]

품 명	규 격	단위	품 세 목 록	수 량	할증	노임할증-1	노임할증-2	노임할증-3	내역수량	직 종 명	공 량	계	번 호	비 고
01 자동화제탑지설비공사														
450/750V 저독성난연가교절연전선	HFIX, 1.38 mm	m	전기품셈 5-10	214	10				235	내선전공	0.01	2.14	노임 1	0.01*1
강제전선관	강제전선관, 후강전선관, 아연도, 16mm	m	전기품셈 5-1	44.5	10				48	내선전공	0.08	3.56	노임 1	0.08*1
1종금속제가요전선관	1종금속제가요전선관, 16mm, 비방수	M	전기품셈 5-1	9	10				9	내선전공	0.044	0.396	노임 1	0.044*1
아웃렛박스	아웃렛박스, 8각, 54mm	개	전기품셈 5-3	9	0				9	내선전공	0.2	1.8	노임 1	0.2*1
열감지기	열감지기, 차동식스포트형	개	전기품셈 5-30	4	0				4	내선전공	0.13	0.52	노임 1	0.13*1
열감지기(재사용)	열감지기, 차동식스포트형	개	전기품셈 5-30	3	0				3	내선전공	0.13	0.39	노임 1	0.13*1
연기감지기(재사용)	연기감지기, 광전식2중-비축적	개	전기품셈 5-30	15	0				15	내선전공	0.13	1.95	노임 1	0.13*1
감지기 재사용철거	열감지기, 차동식스포트형	개	전기품셈 5-30	3	0				3	내선전공	0.065	0.195	노임 1	0.065*1
감지기 재사용철거	연기감지기, 광전식2중-비축적	개	전기품셈 5-30	15	0				15	내선전공	0.065	0.975	노임 1	0.065*1
내선전공	일반공사 직종	인		11.926					12				노임 1	
02 유도등 및 비상조명설비공사														
450/750V 저독성난연가교절연전선	HFIX, 1.78 mm	m	전기품셈 5-10	157.2	10				172	내선전공	0.01	1.572	노임 1	0.01*1
강제전선관	강제전선관, 후강전선관, 아연도, 16mm	m	전기품셈 5-1	78.6	10				86	내선전공	0.08	6.288	노임 1	0.08*1
아웃렛박스	아웃렛박스, 8각, 54mm	개	전기품셈 5-3	10	0				10	내선전공	0.2	2	노임 1	0.2*1
아웃렛박스	아웃렛박스, 중형4각, 54mm	개	전기품셈 5-3	2	0				2	내선전공	0.2	0.4	노임 1	0.2*1
유도등	유도등, 소형(단면), 60분용, 피난구 유도등, 고휘도, LED	개	전기품셈 5-30	10	0				10	내선전공	0.2	2	노임 1	0.2*1
비상조명등	LED 쌍구형	개	전기품셈 5-30	2	0				2	내선전공	0.2	0.4	노임 1	0.2*1
내선전공	일반공사 직종	인		12.66					13				노임 1	
03 비상방송설비공사														
450/750V 저독성난연가교절연전선	HFIX, 1.78 mm	m	전기품셈 5-10	52	10				57	내선전공	0.01	0.52	노임 1	0.01*1
강제전선관	강제전선관, 후강전선관, 아연도, 16mm	m	전기품셈 5-1	20	10				22	내선전공	0.08	1.6	노임 1	0.08*1
1종금속제가요전선관	1종금속제가요전선관, 16mm, 비방수	M	전기품셈 5-1	6	10				6	내선전공	0.044	0.264	노임 1	0.044*1
아웃렛박스	아웃렛박스, 8각, 54mm	개	전기품셈 5-3	6	0				6	내선전공	0.2	1.2	노임 1	0.2*1
스피커	PA용스피커, S.T/Ceiling형, 3W	개	통신 7-11-5	3	0				3	통신설비공	0.21	0.63	노임 3	0.21*1
스피커(재사용)	PA용스피커, S.T/Ceiling형, 3W	개	통신 7-11-5	10	0				10	통신설비공	0.21	2.1	노임 3	0.21*1
스피커 철거	PA용스피커, S.T/Ceiling형, 3W	개	통신 7-11-5	8	0				8	통신설비공	0.063	0.504	노임 3	0.063*1
스피커 재사용철거	PA용스피커, S.T/Ceiling형, 3W	개	통신 7-11-5	10	0				10	통신설비공	0.105	1.05	노임 3	0.105*1

공 량 산 출 근 거 서

[1인 창조기업 지원센터 리모델링 설비·소방공사(전기소방)]

품 명	규 격	단위	품 셈 목 록	수 량	할증	노임할증-1	노임할증-2	노임할증-3	내역수량	직 종 명	공 량	계	번 호	비 고
내선전공	일반공사 직종	인		3.584					4				노임 1	
통신설비공	일반공사 직종	인		4.284					4				노임 3	