

공 사 원 가 계 산 서

공 사 명 [성남 종합스포츠센터 건립공사 (건축+토목+조경+기계)]

구		분	금	액	구	성	비	비	고	
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비		13,719,500,735						
		간 접 재 료 비		-						
		작업설,부산물등		-						
		[소 계]		13,719,500,735						
	노 무 비	직 접 노 무 비		14,627,020,357						
		간 접 노 무 비		1,155,534,608			직접노무비의* 7.9 %			
		[소 계]		15,782,554,965						
	경 비	운 반 비								
		기 계 경 비		1,983,787,252						
		산 재 보 험 료		583,954,533			노무비의* 3.7 %			
		고 용 보 험 료		195,703,681			노무비의* 1.24 %			
		건 강 보 험 료		248,659,346			직접노무비의* 1.7 %			
연 금 보 험 료			364,212,806			직접노무비의* 2.49 %				
노인장기요양보험료			16,287,187			건강보험료의* 6.55 %				
퇴직금공제부금비			336,421,468			직접노무비의* 2.3 %				
산업안전보건관리비			639,497,515			(직재+직노)*1.88 % *1.2				
환 경 보 전 비			151,651,541			(직재+직노+기계경비)*0.5 %				
기 타 경 비			1,357,094,562			(재료비+노무비)* 4.6 %				
건설하도급대금지급보증서발급수수료		17,591,578			(직재+직노+기계경비)*0.058 %					
[소 계]		5,894,861,469								
계				35,396,917,169						
일 반 관 리 비				1,592,861,272		계의 4.5 %				
이				2,327,027,770		(노무비+경비+일반관리비) * 10.0 %				
T. A. B 공 사				51,795,000						
사 급 자 재 비				2,726,239,099						
공 급 가 액				42,094,840,310						
부 가 가 치 세				4,209,484,031		공급가액의 10%				
도 급 액				46,304,324,000						
관급자재대 (도급자관급)				10,632,463,000						
관급자재대 (관급자관급)				4,718,566,000						
시 설 분 담 금				-						
총 공 사 비				61,655,353,000						

공 사 원 가 계 산 서

공 사 명 [성남 종합스포츠센터 건립공사 (건 축)]

구 분		금 액	구 성 비	비 고
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	8,379,762,846	
		간 접 재 료 비	-	
		작업설,부산물등	-	
		[소 계]	8,379,762,846	
	노 무 비	직 접 노 무 비	9,201,707,113	
		간 접 노 무 비	726,934,861	직접노무비의* 7.9 %
		[소 계]	9,928,641,974	
	경 비	운 반 비		
		기 계 경 비	343,528,338	
		산 재 보 험 료	367,359,753	노무비의* 3.7 %
		고 용 보 험 료	123,115,160	노무비의* 1.24 %
		건 강 보 험 료	156,429,020	직접노무비의* 1.7 %
		연 금 보 험 료	229,122,507	직접노무비의* 2.49 %
노인장기요양보험료		10,246,100	건강보험료의* 6.55 %	
퇴직금공제부금비		211,639,263	직접노무비의* 2.3 %	
산업안전보건관리비		396,637,962	(직재+직노)*1.88 % *1.2	
환 경 보 전 비		89,624,991	(직재+직노+기계경비)*0.5 %	
기 타 경 비		842,186,621	(재료비+노무비)* 4.6 %	
건설하도급대금지급보증서발급수수료		10,396,499	(직재+직노+기계경비)*0.058 %	
[소 계]	2,780,286,214			
계		21,088,691,034		
일 반 관 리 비		948,991,096	계의 4.5 %	
이 윤		1,365,791,928	(노무비+경비+일반관리비) * 10.0 %	
사 급 자 재 비		2,726,239,099		
공 급 가 액		26,129,713,157		
부 가 가 치 세		2,612,971,315	공급가액의 10%	
도 급 액		28,742,684,000		
관급자재대 (도급자관급)		9,879,813,000		
관급자재대 (관급자관급)				
총 공 사 비		38,622,497,000		

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010101 공통 가설 공사												
가설사무실 (도급자용)	조립식 (PRE-FAB) 12-24개월	m ²	330					68,974	22,761,420	68,974	22,761,420	
가설창고	조립식 (PRE-FAB) 12-24개월	m ²	240					52,209	12,530,160	52,209	12,530,160	
가설울타리	EGI웬스, 24개월	m	480					28,003	13,441,440	28,003	13,441,440	
타워크레인 임대료	T형, 12ton	월	10					9,300,000	93,000,000	9,300,000	93,000,000	
타워크레인기초	7.0*7.0*1.7m	개소	1	260,619	260,619	2,978,051	2,978,051			3,238,670	3,238,670	
타워크레인	가설및해체	회	2	312,409	624,818	10,413,648	20,827,296			10,726,057	21,452,114	
타워크레인	수직이동	회	2	22,314	44,628	743,832	1,487,664			766,146	1,532,292	
인화물용리프트	1톤*45m	개월	18					560,914	10,096,452	560,914	10,096,452	
자재운반용타워 설치, 해체	리프트형	m	48	40,162	1,927,776	46,698	2,241,504			86,860	4,169,280	
자재운반용타워기초	2.0*2.0*0.6m	개소	1	34,993	34,993	136,544	136,544			171,537	171,537	
[합 계]					2,892,834		27,671,059		151,829,472		182,393,365	

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
010102 품 질 시 험 비												
가설실험실	조립식 (PRE-FAB) 12-24개월	m²	50					52,209	2,610,450	52,209	2,610,450	
지내력시험	평판재하	회	2					1,049,251	2,098,502	1,049,251	2,098,502	
시멘트시험	비중	회	6					52,263	313,578	52,263	313,578	
골재시험	비중및흡수율	회	3					89,004	267,012	89,004	267,012	
레이콘	슬럼프	건	221					30,255	6,686,355	30,255	6,686,355	
레이콘	공기함유량	건	221					90,348	19,966,908	90,348	19,966,908	
콘크리트공시체	압축강도	건	221					55,530	12,272,130	55,530	12,272,130	
시멘트벽돌,블럭	치수	조	116					31,426	3,645,416	31,426	3,645,416	
시멘트벽돌,블럭	압축강도	조	116					57,237	6,639,492	57,237	6,639,492	
발포폴리우레탄,폴리스틸렌	형상및치수	건	26					15,229	395,954	15,229	395,954	
발포폴리우레탄,폴리스틸렌	열전도율	건	26					124,513	3,237,338	124,513	3,237,338	
[합 계]									58,133,135		58,133,135	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010103 가 설 공 사												
측량 및 검측비	평균준틀	개소	63	1,302	82,026	24,721	1,557,423			26,023	1,639,449	
측량 및 검측비	귀규준틀	개소	12	1,733	20,796	41,568	498,816			43,301	519,612	
동바리(강관)	3개월 초과 - 6개월 이하	m ²	12596	1,138	14,334,248	4,838	60,939,448			5,976	75,273,696	
강관동바리/라멘구조	5.0m이하,3개월,1단보강	m ²	929	1,802	1,674,058	8,012	7,443,148			9,814	9,117,206	
강관동바리/라멘구조	6.0m이하,3개월,2단보강	m ²	10954	2,466	27,012,564	11,186	122,531,444			13,652	149,544,008	
조립식강관동바리(시스템동바리)	10.0m 이하,3개월(자재비포함)	10공 m ²	1225	55,000	67,375,000					55,000	67,375,000	
외부쌍줄비계(강관)	6개월 초과 - 12개월 이하	m ²	11624	2,683	31,187,192	9,509	110,532,616			12,192	141,719,808	
비계다리(강관)	6개월 초과 - 12개월 이하	m ²	234	15,195	3,555,630	25,871	6,053,814			41,066	9,609,444	
조립말비계(강관)	6개월 이하 1단, 2m	대	73	34,616	2,526,968	43,449	3,171,777			78,065	5,698,745	
조립말비계(강관)	6개월 이하 2단, 4m	대	53	38,000	2,014,000	57,000	3,021,000			95,000	5,035,000	
이동식강관말비계	4단8m,6개월	대	6	68,990	413,940	44,404	266,424			113,394	680,364	
콘크리트 양생		m ²	37801			194	7,333,394			194	7,333,394	
석재면, 타일보양	하드통지	m ²	8641	209	1,805,969	592	5,115,472			801	6,921,441	
목재면보양		m ²	233	2,285	532,405	3,199	745,367			5,484	1,277,772	
현장정리		m ²	32809			3,759	123,329,031			3,759	123,329,031	
먹매김		m ²	32809			1,760	57,743,840			1,760	57,743,840	
[합 계]					152,534,796		510,283,014				662,817,810	

[성남 종합스포츠크센터 건립공사-건축]

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	
010104 영구배수시스템공사												
1.토목섬유 깔기	장섬유부직포											견적서-21
SDS배수관 감싸기	200g/m2	M2	270	1,100	297,000	2,433	656,910	33	8,910	3,566	962,820	견적서-21
드레인보드 감싸기	200g/m2	M2	596	1,100	655,600	2,433	1,450,068	33	19,668	3,566	2,125,336	견적서-21
드레인보드 보호용	200g/m2	M2	890	1,100	979,000	2,433	2,165,370	33	29,370	3,566	3,173,740	견적서-21
2.SDS배수관 설치	10.0*3.6cm	M	840	7,600	6,384,000	8,204	6,891,360			15,804	13,275,360	견적서-21
3.드레인보드 설치	B=300mm	M	890	7,500	6,675,000	6,191	5,509,990			13,691	12,184,990	견적서-21
4.P.E필름깔기	Ttot=0.08mm	M2	8118	289	2,346,102	707	5,739,426			996	8,085,528	견적서-21
5.연결SOCKET설치												견적서-21
주 배수관용	"+소켓"	EA	49	10,000	490,000	10,361	507,689			20,361	997,689	견적서-21
보조 배수관용	"-소켓"	EA	51	15,000	765,000	10,361	528,411			25,361	1,293,411	견적서-21
6.잡자재	부속자재등등	식	1	1,000,000	1,000,000					1,000,000	1,000,000	견적서-21
[합 계]					19,591,702		23,449,224		57,948		43,098,874	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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]				523,387,201		2,333,909,950		61,447,656		2,918,744,807	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010106 철 골 공 사												
H-형강(관급)	각종	톤	2516.158									
철강빔	T빔, SS400, 250×200×10×16mm	톤	10.244	951,500	9,747,166					951,500	9,747,166	
철강빔	T빔, SM490TMC, 250×500×45×70mm	톤	26.068	1,280,000	33,367,040					1,280,000	33,367,040	
철강앵글	ㄱ형강, 등변, 75×75×6mm	kg	5204	810	4,215,240					810	4,215,240	
철강앵글	ㄱ형강, 부등변, 120×90×9mm	KG	7	860	6,020					860	6,020	
구조용탄소강관/SM490TMC	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 1016.0*40.0t	M	191	1,739,838	332,309,058					1,739,838	332,309,058	
구조용탄소강관/SM490	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 812.8*19.0t	M	165	672,034	110,885,610					672,034	110,885,610	
구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 457.2*19.0t	M	112	306,938	34,377,056					306,938	34,377,056	
구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 457.2*12.0t	M	437	196,950	86,067,150					196,950	86,067,150	
구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 406.4*16.0t	M	131	194,847	25,524,957					194,847	25,524,957	
구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 267.4*7.0t	M	768	56,862	43,670,016					56,862	43,670,016	
구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 165.2*5.0t	M	1167	22,811	26,620,437					22,811	26,620,437	
구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 318.5*7.0t	M	518	68,020	35,234,360					68,020	35,234,360	
구조용탄소강관	일반구조용탄소강관, 열연, Φ 216.3*7.0t	M	462	41,730	19,279,260					41,730	19,279,260	
강판	무늬강판, 4.5mm	kg	1391	910	1,265,810					910	1,265,810	
강판	일반구조용압연강판, 6.0mm	톤	2.378	1,008,500	2,398,213					1,008,500	2,398,213	
강판	일반구조용압연강판, 8.0mm	톤	1.491	988,200	1,473,406					988,200	1,473,406	
강판	일반구조용압연강판, 9.0mm	톤	19.286	860,300	16,591,745					860,300	16,591,745	
강판	일반구조용압연강판, 10mm	톤	9.733	957,100	9,315,454					957,100	9,315,454	
강판	일반구조용압연강판, 11mm	톤	1.4	957,100	1,339,940					957,100	1,339,940	
강판	일반구조용압연강판, 12mm	톤	39.638	913,500	36,209,313					913,500	36,209,313	
강판	일반구조용압연강판, 13mm	톤	15.516	902,500	14,003,190					902,500	14,003,190	
강판	일반구조용압연강판, 14mm	톤	4.774	902,500	4,308,535					902,500	4,308,535	
강판	일반구조용압연강판, 15mm	톤	19.461	902,500	17,563,552					902,500	17,563,552	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
강판	일반구조용압연강판, 16mm	톤	15.654	902,500	14,127,735					902,500	14,127,735	
강판	일반구조용압연강판, 17mm	톤	0.686	902,500	619,115					902,500	619,115	
강판	일반구조용압연강판, 18mm	톤	13.866	902,500	12,514,065					902,500	12,514,065	
강판	일반구조용압연강판, 19mm	톤	25.561	902,500	23,068,802					902,500	23,068,802	
강판	일반구조용압연강판, 20mm	톤	15.771	902,500	14,233,327					902,500	14,233,327	
강판	일반구조용압연강판, 21mm	톤	0.412	915,900	377,350					915,900	377,350	
강판	일반구조용압연강판, 22mm	톤	22.694	915,900	20,785,434					915,900	20,785,434	
강판	일반구조용압연강판, 23mm	톤	1.691	915,900	1,548,786					915,900	1,548,786	
강판	일반구조용압연강판, 24mm	톤	1.908	915,900	1,747,537					915,900	1,747,537	
강판	일반구조용압연강판, 25mm	톤	19.968	915,900	18,288,691					915,900	18,288,691	
강판	일반구조용압연강판, 26mm	톤	0.565	915,900	517,483					915,900	517,483	
강판	일반구조용압연강판, 28mm	톤	7.07	915,900	6,475,413					915,900	6,475,413	
강판	일반구조용압연강판, 32mm	톤	28.348	915,900	25,963,933					915,900	25,963,933	
강판	일반구조용압연강판, 35mm	톤	38.764	915,900	35,503,947					915,900	35,503,947	
강판	일반구조용압연강판, 36mm	톤	27.107	915,900	24,827,301					915,900	24,827,301	
강판	일반구조용압연강판, 40mm	톤	1.933	915,900	1,770,434					915,900	1,770,434	
강판	일반구조용압연강판, 45mm	톤	77.069	934,200	71,997,859					934,200	71,997,859	
강판	일반구조용압연강판, 50mm	톤	0.216	934,200	201,787					934,200	201,787	
강판	일반구조용압연강판, 65mm	톤	3.3	939,900	3,101,670					939,900	3,101,670	
강판	일반구조용압연강판, 70mm	톤	7.736	945,600	7,315,161					945,600	7,315,161	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M16×45mm	조	1125	423	475,875					423	475,875	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M16×50mm	조	560	429	240,240					429	240,240	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M20×50mm	조	482	715	344,630					715	344,630	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M20×55mm	조	4795	739	3,543,505					739	3,543,505	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M20×60mm	조	3675	762	2,800,350					762	2,800,350	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M20×65mm	조	5760	788	4,538,880					788	4,538,880	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M20×70mm	조	8471	812	6,878,452					812	6,878,452	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M20×75mm	조	7927	854	6,769,658					854	6,769,658	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M20×80mm	조	4252	861	3,660,972					861	3,660,972	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M20×90mm	조	1236	909	1,123,524					909	1,123,524	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M20×95mm	조	1936	934	1,808,224					934	1,808,224	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M20×100mm	조	115	959	110,285					959	110,285	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M20×105mm	조	49	1,006	49,294					1,006	49,294	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×70mm	조	2029	1,424	2,889,296					1,424	2,889,296	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×75mm	조	2175	1,489	3,238,575					1,489	3,238,575	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×80mm	조	2136	1,493	3,189,048					1,493	3,189,048	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×85mm	조	5041	1,528	7,702,648					1,528	7,702,648	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×90mm	조	2528	1,564	3,953,792					1,564	3,953,792	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×95mm	조	3205	1,600	5,128,000					1,600	5,128,000	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×100mm	조	6633	1,634	10,838,322					1,634	10,838,322	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×105mm	조	2892	1,685	4,873,020					1,685	4,873,020	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×115mm	조	6477	1,739	11,263,503					1,739	11,263,503	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×120mm	조	6691	1,774	11,869,834					1,774	11,869,834	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×130mm	조	4054	1,845	7,479,630					1,845	7,479,630	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×135mm	조	1924	1,897	3,649,828					1,897	3,649,828	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×140mm	조	12	1,914	22,968					1,914	22,968	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×150mm	조	16	1,986	31,776					1,986	31,776	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×165mm	조	14766	2,702	39,897,732					2,702	39,897,732	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×180mm	조	3510	2,948	10,347,480					2,948	10,347,480	
장력볼트	고장력볼트, F10T, M24×205mm	조	13448	3,357	45,144,936					3,357	45,144,936	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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]				1,574,570,832		1,532,774,761		107,316		3,107,452,909	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010107 조 직 공 사												
콘크리트벽돌(관급)	콘크리트벽돌, 190×57×90mm, 서울, C종2급	매	1901062									
0.5B 시멘트벽돌쌓기	B1~1층소운반포함	천매	98.781			190,769	18,844,352			190,769	18,844,352	
0.5B 시멘트벽돌쌓기	B3~2.2층소운반포함	천매	57.553			193,729	11,149,685			193,729	11,149,685	
0.5B 시멘트벽돌쌓기	3층이상소운반포함	천매	65.546			181,009	11,864,415			181,009	11,864,415	
1.0B 시멘트벽돌 쌓기	B1~1층소운반포함	천매	664.29			174,949	116,216,871			174,949	116,216,871	
1.0B 시멘트벽돌 쌓기	B3~2.2층소운반포함	천매	642.818			184,713	118,736,841			184,713	118,736,841	
1.0B 시멘트벽돌 쌓기	3층이상소운반포함	천매	281.548			187,673	52,838,957			187,673	52,838,957	
4인치 블럭보강쌓기(사춤1중)	기본형 100*190*390(블록포함)	m ²	1344	5,850	7,862,400	23,248	31,245,312			29,098	39,107,712	
8인치 블럭보강쌓기(사춤1중)	기본형 190*190*390(블록포함)	m ²	586	9,750	5,713,500	33,391	19,567,126			43,141	25,280,626	
4인치 블럭보강쌓기, 한면치장(사춤1중)	기본형 100*190*390(블록포함)	m ²	1126	4,459	5,020,834	23,405	26,354,030			27,864	31,374,864	
8인치 블럭보강쌓기, 한면치장(사춤1중)	기본형 190*190*390(블록포함)	m ²	863	8,063	6,958,369	34,370	29,661,310			42,433	36,619,679	
8인치 블럭보강쌓기, 양면치장(사춤1중)	기본형 190*190*390(블록포함)	m ²	165	8,722	1,439,130	39,731	6,555,615			48,453	7,994,745	
블럭메쉬(4"용)	#8	m	4129	463	1,911,727	1,044	4,310,676			1,507	6,222,403	
블럭메쉬(8"용)	#8	m	2690	481	1,293,890	1,417	3,811,730			1,898	5,105,620	
A.L.C 블럭쌓기	600*400*100mm	m ²	62	32,944	2,042,528					32,944	2,042,528	
A.L.C 블럭쌓기	600*300*200mm	m ²	3381	55,228	186,725,868					55,228	186,725,868	
블록상부사춤	4" *10mm	m	361			2,537	915,857			2,537	915,857	지하철
블록상부사춤	8" *10mm	m	414			2,611	1,080,954			2,611	1,080,954	지하철
철근콘크리트인방	100*200, 4-HD13+HD10@200	m	9	1,629	14,661	14,657	131,913			16,286	146,574	
철근콘크리트인방	200*200, 4-HD13+HD10@200	m	364	2,070	753,480	16,743	6,094,452			18,813	6,847,932	
철근콘크리트인방/ALC	200*300, 4-HD13+HD10@200	m	134	2,518	337,412	20,372	2,729,848			22,890	3,067,260	
콘크리트방수턱	100*160	m	14	2,085	29,190	6,252	87,528			8,337	116,718	
콘크리트방수턱	100*200	m	33	2,085	68,805	6,252	206,316			8,337	275,121	
콘크리트방수턱	100*250	m	270	2,699	728,730	8,097	2,186,190			10,796	2,914,920	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
콘크리트방수막	200*200	m	7	2,138	14,966	7,156	50,092			9,294	65,058	
콘크리트방수막	200*250	m	938	2,637	2,473,506	8,824	8,276,912			11,461	10,750,418	
콘크리트방수막	무근, 100*100	M	156	1,063	165,828	3,365	524,940			4,428	690,768	
콘크리트방수막	무근, 200*100	M	79	1,033	81,607	3,661	289,219			4,694	370,826	
[합	계]				223,636,431		473,731,141				697,367,572	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010108 석 공 사												
화강석붙임(수마)	바닥, 포천석30mm, 몰탈30mm	m²	3382			27,800	94,019,600			27,800	94,019,600	
화강석붙임(버너)	바닥, 포천석30mm, 몰탈30mm	m²	1095			27,800	30,441,000			27,800	30,441,000	
화강석붙임(버너)	바닥, 문경석30mm, 몰탈30mm	m²	62			27,800	1,723,600			27,800	1,723,600	
화강석붙임(수마)	바닥, 마천석30mm, 몰탈30mm	m²	21			27,800	583,800			27,800	583,800	
화강석붙임(버너)	바닥, 마천석30mm, 몰탈30mm	m²	49			27,800	1,362,200			27,800	1,362,200	
화강석붙임(잔다듬)	바닥, 포천석30mm, 몰탈30mm	m²	1599			27,800	44,452,200			27,800	44,452,200	
화강석붙임(잔다듬)	바닥, 마천석30mm, 몰탈30mm	m²	1			27,800	27,800			27,800	27,800	
화강석붙임(수마,건식)	벽, 포천석30mm	m²	4120	18,000	74,160,000	41,800	172,216,000			59,800	246,376,000	
화강석붙임(수마,건식)	벽, 포천석곡면30mm	m²	3	23,400	70,200	54,340	163,020			77,740	233,220	
화강석붙임(수마,건식)	벽, 문경석30mm	m²	45	18,000	810,000	41,800	1,881,000			59,800	2,691,000	
화강석붙임(수마,건식)	벽, 고흥석30mm	m²	73	18,000	1,314,000	41,800	3,051,400			59,800	4,365,400	
화강석붙임(수마,건식)	벽, 목화석30mm	m²	201	81,600	16,401,600	41,800	8,401,800			123,400	24,803,400	
화강석붙임(버너,건식)	벽, 포천석30mm	m²	5026	18,000	90,468,000	41,800	210,086,800			59,800	300,554,800	
화강석붙임(버너,건식)	벽, 포천석곡면30mm	m²	885	23,400	20,709,000	54,340	48,090,900			77,740	68,799,900	
화강석두겹돌(수마)/스카이코트화단	포천석320*30mm, 몰탈30mm	m	35			12,100	423,500			12,100	423,500	
화강석두겹돌(수마)/홀OPEN난간	포천석350*50mm, 몰탈30mm	m	142			17,900	2,541,800			17,900	2,541,800	
화강석두겹돌(수마)/관람석난간	포천석270*50mm, 몰탈30mm	m	148			16,100	2,382,800			16,100	2,382,800	
화강석두겹돌(수마)/관람석난간	포천석220*50mm, 몰탈30mm	m	56			14,900	834,400			14,900	834,400	
화강석두겹돌(수마)/관람석난간	포천석200*50mm, 몰탈30mm	m	61			14,100	860,100			14,100	860,100	
화강석갈레받이(수마)	마천석100*20mm, 건식	m	1265	609	770,385	8,800	11,132,000			9,409	11,902,385	
화강석갈레받이(수마)	마천석곡면100*20mm, 건식	m	1	609	609	11,440	11,440			12,049	12,049	
화강석창대석(수마)	포천석280*30mm, 몰탈30mm	m	224			15,200	3,404,800			15,200	3,404,800	
화강석창대석(수마)	포천석350*30mm, 몰탈30mm	m	44			16,700	734,800			16,700	734,800	
화강석창대석(수마)	포천석490*30mm, 몰탈30mm	m	5			22,900	114,500			22,900	114,500	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
화강석창대석(수마)	포천석500*30mm, 몰탈30mm	m	23			22,900	526,700			22,900	526,700	
인조대리석선반/소변기턱	W250*30mm, 몰탈30mm	m	34	44,330	1,507,220	12,900	438,600			57,230	1,945,820	
테라조타일붙임	바닥, 30mm, 몰탈30mm	m ²	884	12,996	11,488,464	17,227	15,228,668			30,223	26,717,132	
테라조걸레받이 설치	H=100*20mm, 몰탈18mm	M	1359	6,000	8,154,000	18,081	24,572,079			24,081	32,726,079	
테라조계단붙임-평판(논스립유)/디딤판	30mm, 몰탈30mm	M2	358	37,510	13,428,580	17,227	6,167,266			54,737	19,595,846	
테라조계단붙임-평판/철판	30mm, 몰탈30mm	M2	249	37,510	9,339,990	17,227	4,289,523			54,737	13,629,513	
마블세면대	W:600, 틀포함	M	47	117,812	5,537,164	9,953	467,791	36	1,692	127,801	6,006,647	
[합 계]					254,159,212		690,631,887		1,692		944,792,791	

[성남 종합스포츠크센터 건립공사-건축]

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	
010109 타 일 공 사												
세라믹타일및판석	자기질타일, 300×300×8mm	m²	1237	10,500	12,988,500					10,500	12,988,500	
세라믹타일및판석	자기질타일, 300×600×7mm	m²	3949	11,880	46,914,120					11,880	46,914,120	
폴리싱타일	10T	M2	27	17,000	459,000					17,000	459,000	
논슬립자기질타일불임(바탕55mm+압5mm)/화장실	바닥,300*300*8T(타일C,백색줄눈)	m²	9	1,391	12,519	19,704	177,336			21,095	189,855	
논슬립자기질타일불임(바탕107mm+압5mm)/화장실	바닥,300*300*8T(타일C,백색줄눈)	m²	588	1,391	817,908	23,552	13,848,576			24,943	14,666,484	
논슬립자기질타일불임(바탕107mm+압5mm)/샤워실	바닥,300*300*8T(타일C,백색줄눈)	m²	296	1,391	411,736	23,552	6,971,392			24,943	7,383,128	
논슬립자기질타일불임(바탕107mm+압5mm)/주방	바닥,300*300*8T(타일C,백색줄눈)	m²	64	1,391	89,024	23,552	1,507,328			24,943	1,596,352	
논슬립자기질타일불임(바탕107mm+압5mm)/속소화장실	바닥,300*300*8T(타일C,백색줄눈)	m²	244	1,391	339,404	23,552	5,746,688			24,943	6,086,092	
폴리싱타일불임(바탕24mm+압5mm)/골프연습장	바닥,600*600*10T(타일C,백색줄눈)	m²	26	1,391	36,166	17,854	464,204			19,245	500,370	
자기질타일불임(바탕17mm+압6mm)/화장실	벽,300*600*7T(타일C,백색줄눈)	m²	2001	2,442	4,886,442	36,746	73,528,746			39,188	78,415,188	
자기질타일불임(바탕17mm+압6mm)/샤워실	벽,300*600*7T(타일C,백색줄눈)	m²	672	2,442	1,641,024	36,746	24,693,312			39,188	26,334,336	
자기질타일불임(바탕17mm+압6mm)/주방	벽,300*600*7T(타일C,백색줄눈)	m²	89	2,442	217,338	36,746	3,270,394			39,188	3,487,732	
자기질타일불임(바탕17mm+압6mm)/속소화장실	벽,300*600*7T(타일C,백색줄눈)	m²	1072	2,442	2,617,824	36,746	39,391,712			39,188	42,009,536	
타일불임올탈/수영장	바닥, 131mm	M2	1179			6,786	8,000,694			6,786	8,000,694	
타일불임올탈/수영장	바닥, 26mm	M2	28			1,327	37,156			1,327	37,156	
타일불임올탈/수영장	벽, 15.5mm	M2	528			885	467,280			885	467,280	
타일불임올탈/수영장	벽, 24.5mm	M2	307			1,376	422,432			1,376	422,432	
타일불임올탈/수영장	벽, 18mm	M2	107			929	99,403			929	99,403	
[합 계]					71,431,005		178,626,653				250,057,658	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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]					230,041,431		102,719,213		2,643,600		335,404,244	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010111 방 수 공 사												
고무아스팔트도막방수/지하외벽	수직	M2	7049	13,000	91,637,000					13,000	91,637,000	
고무아스팔트복합방수	바닥	M2	10313	17,000	175,321,000					17,000	175,321,000	
고무아스팔트복합방수	벽	M2	1536	17,500	26,880,000					17,500	26,880,000	
무기질탄성도막방수	바닥	M2	2264	12,000	27,168,000					12,000	27,168,000	
무기질탄성도막방수	벽	M2	1253	12,500	15,662,500					12,500	15,662,500	
비노출우레탄방수	수영장바닥,3T(탈우레탄)	M2	649	13,800	8,956,200					13,800	8,956,200	
비노출우레탄방수	수영장벽,3T(탈우레탄)	M2	375	14,300	5,362,500					14,300	5,362,500	
우레탄코너보강방수/화장실	W=200 바닥,벽(방수높이)	M	2601	3,100	8,063,100					3,100	8,063,100	
침투식 액체방수	바닥	M2	1201	4,600	5,524,600					4,600	5,524,600	
침투식 액체방수	벽	M2	1664	5,100	8,486,400					5,100	8,486,400	
침투성 방수	바닥	M2	849	7,800	6,622,200					7,800	6,622,200	
침투성 방수	벽	M2	995	8,800	8,756,000					8,800	8,756,000	
침투성 방수	천정	M2	200	7,800	1,560,000					7,800	1,560,000	
탈에폭시코팅	3회	M2	1020	8,500	8,670,000					8,500	8,670,000	견적서-5
방수모르타르바름/바닥/트렌치	20mm	m²	14	1,187	16,618	9,600	134,400			10,787	151,018	
방수모르타르바름/바닥/트렌치	30mm	m²	75	2,037	152,775	14,930	1,119,750			16,967	1,272,525	
방수모르타르바름/벽/트렌치	20mm	m²	70	1,356	94,920	9,941	695,870			11,297	790,790	
보호몰탈 /바닥	콘크리트면,30mm	m²	13762			7,911	108,871,182			7,911	108,871,182	
보호몰탈 /바닥	콘크리트면,24mm	m²	271			7,024	1,903,504			7,024	1,903,504	
보호몰탈 /벽	콘크리트면,18mm	m²	1857			9,557	17,747,349			9,557	17,747,349	
보호몰탈 /벽	콘크리트면,20mm	m²	448			9,655	4,325,440			9,655	4,325,440	
OK배수판	B형45	M2	7809	6,300	49,196,700					6,300	49,196,700	견적서-6
OK배수판	C50/70AF(벽체형)	M2	1174	27,599	32,401,226					27,599	32,401,226	견적서-6
지수판	200×5	m	1291	7,875	10,166,625	14,624	18,879,584			22,499	29,046,209	실적공사비

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
수밀코킹(방균용)	삼각, 5mm, 방습거울	m	668	213	142,284	710	474,280			923	616,564	
수밀코킹(방균용)	삼각, 5mm, 위생도기	m	103	213	21,939	710	73,130			923	95,069	
수밀코킹(실리콘)	10mm*10mm, 창호주위	m	10856	1,279	13,884,824	601	6,524,456			1,880	20,409,280	
[합	계]				504,747,411		160,748,945				665,496,356	

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
010112 지붕및홍통공사												
루프드레인/주철재/강관배관용	D-100mm	nr	33	41,316	1,363,428	16,066	530,178			57,382	1,893,606	실적공사비
루프드레인/주철재	수직형, 125mm	nr(개)	2	116,790	233,580	16,066	32,132			132,856	265,712	
루프드레인/주철재	수직형, 150mm	nr(개)	1	116,191	116,191	16,066	16,066			132,257	132,257	
스테인레스 선홍통 설치	D-100mm, T-1.5mm	m	178	19,075	3,395,350	11,202	1,993,956			30,277	5,389,306	실적공사비
스테인레스 선홍통 설치	D-150mm, T-2mm	m	50	34,756	1,737,800	14,195	709,750			48,951	2,447,550	
슬리브설치/통수관	PVC Ø30*L400	EA	2	494	988	2,074	4,148			2,568	5,136	
슬리브설치/방습벽배수	PVC Ø30*L200	EA	2	247	494	1,037	2,074			1,284	2,568	
슬리브설치/방습벽배수	PVC Ø50*L100	EA	51	182	9,282	518	26,418			700	35,700	
슬리브설치/방습벽배수	PVC Ø50*L200	EA	123	364	44,772	1,037	127,551			1,401	172,323	
기타콘크리트 제품	물받이블록, CONC	개	10	10,000	100,000					10,000	100,000	
[합 계]					7,001,885		3,442,273				10,444,158	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010113 금 속 공 사												
천장패널	알루미늄천장재, 스펀드형, 300×0.6mm, 무공	m²	187	47,000	8,789,000					47,000	8,789,000	시공도
알루미늄 천장재/스포츠클라이밍	루버, 100*100*50*0.8	M2	93	50,000	4,650,000					50,000	4,650,000	시공도
경량철골천정틀	M-BAR H: 1m미만 .인서트유	m²	186	5,950	1,106,700	10,270	1,910,220			16,220	3,016,920	
경량철골천정틀	M-BAR H: 1m이상 .인서트유	m²	12209	6,810	83,143,290	11,450	139,793,050			18,260	222,936,340	
경량철골천정틀	T-BAR H: 1m이상(인서트유)	m²	93	6,810	633,330	11,450	1,064,850			18,260	1,698,180	
계단논슬림설치	스텐레스 ,50mm(박킹1줄)	m	18	5,400	97,200	5,160	92,880			10,560	190,080	
AL몰딩설 (W형)	칼라, 15*15*15*1.0mm	m	6545	2,292	15,001,140	3,652	23,902,340			5,944	38,903,480	
AL몰딩설 (C형)	15*30*15*1.0mm	m	2582	2,454	6,336,228	3,652	9,429,464			6,106	15,765,692	
철재커텐박스 (C자형)	150*150*1.2t, STL(도장유)	m	964	7,360	7,095,040	23,019	22,190,316	65	62,660	30,444	29,348,016	
간접등박스	200*200*1.6T STL도장	M	41	17,353	711,473	43,289	1,774,849	138	5,658	60,780	2,491,980	
간접등박스	150*150*1.6T STL도장	M	184	14,514	2,670,576	36,338	6,686,192	116	21,344	50,968	9,378,112	
와이어메쉬	#8-150×150	m²	33500	636	21,306,000	1,130	37,855,000			1,766	59,161,000	실적공사비
메탈라스깔기	바닥.#800	m²	1179	623	734,517	1,032	1,216,728			1,655	1,951,245	
미장용코너비드/외코너	AL. 높이13mm	m	2704	488	1,319,552	2,382	6,440,928			2,870	7,760,480	
미장용코너비드/내코너	AL	m	1563	685	1,070,655	2,291	3,580,833			2,976	4,651,488	
창호주위비드	AL+코킹	m	1280	846	1,082,880	3,022	3,868,160			3,868	4,951,040	
걸레받이 비드설치	AL, H=10mm	m	2003	437	875,311	2,682	5,372,046			3,119	6,247,357	
이질접합부비드/내코너	익스펜디드메탈라스 W=300	m	546	780	425,880	4,231	2,310,126			5,011	2,736,006	
이질접합부비드/평접합	조이너	m	473	409	193,457	2,737	1,294,601			3,146	1,488,058	
타일벽코너비드/외코너	타일코너	m	306	1,619	495,414	2,531	774,486			4,150	1,269,900	
타일벽코너비드/내코너	타일코너	m	1393	1,619	2,255,267	2,531	3,525,683			4,150	5,780,950	
스텐공프레임/화장실	900*2100.W240*45, 코킹	개소	2	328,633	657,266	145,625	291,250			474,258	948,516	
스텐공프레임/화장실	1000*2100.W330*45, 코킹	개소	16	458,900	7,342,400	200,444	3,207,104			659,344	10,549,504	
스텐공프레임/화장실	1100*2100.W330*45, 코킹	개소	2	467,725	935,450	204,299	408,598			672,024	1,344,048	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
카스토퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	494	30,000	14,820,000	6,351	3,137,394			36,351	17,957,394	
주차장코너가드	네오프렌계, 80*80*15*1000mm	M	204	12,000	2,448,000	8,468	1,727,472			20,468	4,175,472	
오픈트렌치	양면, L-30*30*3T 아연도금	m	283	4,958	1,403,114	2,745	776,835	7	1,981	7,710	2,181,930	
트렌치/외부계단	아연도그레이팅, W300, L-25*5*3t	m	10.7	17,099	182,959	5,205	55,693	11	117	22,315	238,769	
트렌치/지붕	아연도그레이팅, W600, L-25*5*3t	m	22	27,119	596,618	5,205	114,510	11	242	32,335	711,370	
트렌치/주차통로	아연도그레이팅, W200, L-50*5*3t	m	8	23,054	184,432	7,933	63,464	19	152	31,006	248,048	
트렌치	스텐, W150*3t	m	61	27,413	1,672,193	6,168	376,248	17	1,037	33,598	2,049,478	
트렌치	스텐, W200*3t	m	22	33,527	737,594	7,436	163,592	20	440	40,983	901,626	
스틸핸드레일/계단실(A)	FB60*12T+40*9T+20*9T+환봉 Ø12, H:900, 우레	m	423	43,329	18,328,167	118,854	50,275,242	371	156,933	162,554	68,760,342	
스틸핸드레일/내부철재계단(B)	FB60*12T+40*9T+20*9T+환봉 Ø12, H:900, 우레	m	17	43,329	736,593	118,854	2,020,518	371	6,307	162,554	2,763,418	
스텐핸드레일/벽부형	D38, L+25.4*1.5t, H:300	m	13	10,509	136,617	6,752	87,776	21	273	17,282	224,666	
스틸난간대/B1홀#2경사로	FB60*12T+FB40*9T, H:1100, 우레탄도장	m	13	44,740	581,620	122,854	1,597,102	383	4,979	167,977	2,183,701	
스틸난간대/외부계단, 1F지붕	FB60*15T+60*10T@1200+40*10T-3단, H:1000,	m	110	36,039	3,964,290	96,652	10,631,720	304	33,440	132,995	14,629,450	
스틸난간대/홀OPEN난간	FB50*15T+50*10T@1200+환봉 Ø10-3단, H:900,	m	142	19,943	2,831,906	54,726	7,771,092	173	24,566	74,842	10,627,564	
스틸난간대/관람석난간	FB60*15T+60*10T@1500+40*10T-4단, H:1100,	m	265	38,239	10,133,335	101,856	26,991,840	319	84,535	140,414	37,209,710	
스틸난간대/2F휴게데크난간	FB60*15T+60*10T@1500+40*10T-2단, H:600, 우	m	25	24,609	615,225	65,969	1,649,225	207	5,175	90,785	2,269,625	
스텐사다리/ELEV.PIT	W400*H2000, Ø38, L+22.3*2T	EA	5	50,084	250,420	7,404	37,020	20	100	57,508	287,540	
스텐사다리/ELEV.PIT	W400*H1500, Ø38, L+22.3*2T	EA	1	37,563	37,563	5,553	5,553	15	15	43,131	43,131	
스틸점검구뚜껑/집수정	I300*1300*4.5T 무늬강판	개	8	95,016	760,128	90,430	723,440	186	1,488	185,632	1,485,056	
스텐점검구/방습벽	벽, T=1.5, 390*190	개	76	61,311	4,659,636	6,797	516,572			68,108	5,176,208	
AL환기용그릴/방습벽	T=1.5, 390*190	개	76	14,469	1,099,644	6,797	516,572			21,266	1,616,216	
주방배식대	스텐, W400*1.5t	m	4	48,626	194,504	53,041	212,164	126	504	101,793	407,172	
철재틀설치/체육관상부벽하지틀	ST'L □100*50*3.2T, 녹막이도장	M2	148	38,011	5,625,628	94,892	14,044,016	308	45,584	133,211	19,715,228	
캐워크설치	W700*H1200	M	625	118,506	74,066,250	75,811	47,381,875	201	125,625	194,518	121,573,750	
점검용철재계단/다목적풀	W800*L1750*H1400	EA	1	113,358	113,358	333,156	333,156	1,098	1,098	447,612	447,612	

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
점검용철재계단/경영폴	Φ 1300*H8300	EA	1	916,598	916,598	2,715,867	2,715,867	9,000	9,000	3,641,465	3,641,465	
점검용철재계단/체육관	Φ 1300*H5450	EA	1	588,589	588,589	1,743,779	1,743,779	5,778	5,778	2,338,146	2,338,146	
파라펫캡후레싱/지붕천창턱	AL 스위트, W479*3.0T, 틀포함	M	33	28,692	946,836	15,807	521,631	766	25,278	45,265	1,493,745	
파라펫캡후레싱/지붕	AL 스위트, W632*3.0T, 틀포함	M	99	37,856	3,747,744	20,856	2,064,744	1,011	100,089	59,723	5,912,577	
파라펫캡후레싱/육탑지붕, 지붕, 스카이코트	AL 스위트, W883*3.0T, 틀포함	M	1006	52,891	53,208,346	29,139	29,313,834	1,412	1,420,472	83,442	83,942,652	
파라펫캡후레싱/지붕	AL 스위트, W1555*3.0T, 틀포함	M	23	93,144	2,142,312	51,315	1,180,245	2,488	57,224	146,947	3,379,781	
엘리베이터후크	Ø 100*22t STL	개	5	774	3,870	629	3,145	1	5	1,404	7,020	
스텐레스재료분리대	바닥, W40*H60*1.5t	m	475	6,559	3,115,525	11,261	5,348,975	37	17,575	17,857	8,482,075	
재료분리대/스포츠클라이밍	바닥, SUS □-100*50*2.3T	m	18	29,676	534,168	17,719	318,942	58	1,044	47,453	854,154	
재료분리대/홀+복도	벽, □ 100*30*3T SST	m	16	38,108	609,728	21,455	343,280	71	1,136	59,634	954,144	
창호상부보강	H=500, C-150*75*25*3.2T	M	5	4,412	22,060	16,029	80,145	45	225	20,486	102,430	
창호상부보강	H=600, C-150*75*25*3.2T	M	15	5,295	79,425	19,234	288,510	54	810	24,583	368,745	
창호상부보강	H=1080, C-150*75*25*3.2T	M	10	9,531	95,310	34,622	346,220	97	970	44,250	442,500	
창호상부보강	H=1100, C-150*75*25*3.2T	M	10	9,707	97,070	35,263	352,630	99	990	45,069	450,690	
창호상부보강	H=1200, C-150*75*25*3.2T	M	73	10,590	773,070	38,469	2,808,237	108	7,884	49,167	3,589,191	
창호상부보강	H=1430, C-150*75*25*3.2T	M	69	12,619	870,711	45,842	3,163,098	128	8,832	58,589	4,042,641	
창호상부보강	H=1800, C-150*75*25*3.2T	M	40	15,885	635,400	57,704	2,308,160	162	6,480	73,751	2,950,040	
창호상부보강	H=1950, C-150*75*25*3.2T	M	24	17,208	412,992	62,513	1,500,312	175	4,200	79,896	1,917,504	
창호상부보강	H=1990, C-150*75*25*3.2T	M	4	17,561	70,244	63,795	255,180	179	716	81,535	326,140	
창호상부보강	H=2200, C-150*75*25*3.2T	M	6	19,415	116,490	70,527	423,162	198	1,188	90,140	540,840	
창호상부보강	H=2550, C-150*75*25*3.2T	M	6	22,503	135,018	81,747	490,482	229	1,374	104,479	626,874	
창호상부보강	H=4750, C-150*75*25*3.2T	M	15	41,918	628,770	152,275	2,284,125	427	6,405	194,620	2,919,300	
알루미늄 스위트패널/내부OPENDAGURI	평판 T=3 불소수지, 틀포함	M2	478	59,900	28,632,200	33,000	15,774,000	1,600	764,800	94,500	45,171,000	
알루미늄 스위트패널/내부기둥	곡판 T=3 불소수지, 틀포함	M2	79	62,300	4,921,700	37,000	2,923,000	1,600	126,400	100,900	7,971,100	
알루미늄 스위트패널/외부계단벽	평판 T=3 불소수지, 틀포함	M2	571	59,900	34,202,900	33,000	18,843,000	1,600	913,600	94,500	53,959,500	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
알루미늄 슈트패널/외부계단천정	평판 T=3 불소수지,틀포함	M2	211	59,900	12,638,900	33,000	6,963,000	1,600	337,600	94,500	19,939,500	
알루미늄 슈트패널/외부기둥	곡판 T=3 불소수지,틀포함	M2	600	62,300	37,380,000	37,000	22,200,000	1,600	960,000	100,900	60,540,000	
알루미늄 슈트패널/D.A	평판 T=3 불소수지,틀포함	M2	161	59,900	9,643,900	33,000	5,313,000	1,600	257,600	94,500	15,214,500	
알루미늄 복합패널/외벽	평판 T=4 불소수지,틀포함	M2	2561	54,200	138,806,200	33,000	84,513,000	1,600	4,097,600	88,800	227,416,800	
알루미늄 복합패널/캐노피	평판 T=4 불소수지,틀포함	M2	35	54,200	1,897,000	33,000	1,155,000	1,600	56,000	88,800	3,108,000	
알루미늄 슈트패널/지붕	평판가공 T=3 비오염코팅,틀포함	M2	4459	59,900	267,094,100	33,000	147,147,000	1,600	7,134,400	94,500	421,375,500	
알루미늄 슈트패널/지붕	곡판가공 T=3 비오염코팅,틀포함	M2	5911	68,530	405,080,830	40,700	240,577,700	1,760	10,403,360	110,990	656,061,890	
레인스크린설치	착색아연도강판0.8t	M2	5185	13,717	71,122,645	20,774	107,713,190	69	357,765	34,560	179,193,600	
[합 계]					1,396,278,471		1,159,176,388		27,671,053		2,583,125,912	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010114 미 장 공 사												
시멘트모르타르바름	바닥,30mm	m²	4262			9,205	39,231,710			9,205	39,231,710	
시멘트모르타르바름	바닥,27mm	m²	28			8,221	230,188			8,221	230,188	
시멘트모르타르바름	바닥,45mm	m²	10			9,942	99,420			9,942	99,420	
시멘트모르타르바름	바닥,57mm	m²	85			10,532	895,220			10,532	895,220	
시멘트모르타르바름/판넬히팅	바닥,65mm	m²	2020			10,926	22,070,520			10,926	22,070,520	
시멘트모르타르바름/판넬히팅	바닥,70mm	m²	204			11,171	2,278,884			11,171	2,278,884	
시멘트모르타르바름	내벽,18mm	m²	20928			15,706	328,695,168			15,706	328,695,168	
시멘트모르타르바름	외벽,18mm	m²	1044			12,939	13,508,316			12,939	13,508,316	
단열몰탈	천정 20MM 뽕칠	M2	13858	8,000	110,864,000					8,000	110,864,000	시공도
단열몰탈	천정 50MM 뽕칠	M2	1157	20,000	23,140,000					20,000	23,140,000	시공도
콘크리트면마무리		m²	14487	30	434,610	5,580	80,837,460			5,610	81,272,070	
기계취니셔마감	콘크리트면	m²	27528	48	1,321,344	4,868	134,006,304	29	798,312	4,945	136,125,960	
무기질바닥재	T=3.0	M2	7386	24,000	177,264,000					24,000	177,264,000	견적서-15
칼라우닉콘크리트		M2	1433	32,000	45,856,000					32,000	45,856,000	
창틀주위모르타르충진		m	2949			1,547	4,562,103			1,547	4,562,103	
판넬히팅(T=80mm)	압출법보온판30T+경량기포CON'C50T	m²	2020	4,079	8,239,580	939	1,896,780	269	543,380	5,287	10,679,740	
우레탄폼 충전	창호주위 (건식벽)	m	2859	546	1,561,014	2,050	5,860,950			2,596	7,421,964	
[합 계]					368,680,548		634,173,023		1,341,692		1,004,195,263	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010115 창 호 공 사												
ATD01[장애인화장실자동도어]	1.1*2.1=2.31	EA	18	1,100,000	19,800,000					1,100,000	19,800,000	
FSD01	1.0*2.1=2.1	EA	59	164,871	9,727,389	70,518	4,160,562			235,389	13,887,951	
FSD02	1.8*2.1=3.78	EA	17	259,950	4,419,150	107,049	1,819,833			366,999	6,238,983	
FSSD01	14.7*4.2=61.74	EA	1	3,467,907	3,467,907	1,597,944	1,597,944			5,065,851	5,065,851	
FSSD02	4.4*3.0=13.2	EA	1	1,206,812	1,206,812	556,252	556,252			1,763,064	1,763,064	
FSSD03	2.8*2.7=7.56	EA	1	743,186	743,186	343,376	343,376			1,086,562	1,086,562	
FSSD03A	2.5*2.5=6.25	EA	3	671,467	2,014,401	310,200	930,600			981,667	2,945,001	
FSSD04	1.8*3.0=5.4	EA	2	703,030	1,406,060	324,804	649,608			1,027,834	2,055,668	
FST01[서터박스,철물일체포함]	6.35*2.4=15.24	EA	1	2,428,832	2,428,832	989,050	989,050			3,417,882	3,417,882	
FST02[서터박스,철물일체포함]	6.1*3.25=19.825	EA	1	2,889,068	2,889,068	1,187,853	1,187,853			4,076,921	4,076,921	
FST03[서터박스,철물일체포함]	6.35*2.7=17.145	EA	3	2,537,562	7,612,686	1,020,883	3,062,649			3,558,445	10,675,335	
FST04[서터박스,철물일체포함]	6.1*3.85=23.485	EA	1	3,254,726	3,254,726	1,348,767	1,348,767			4,603,493	4,603,493	
FST05[서터박스,철물일체포함]	7.5*3.05=22.875	EA	1	3,269,023	3,269,023	1,413,956	1,413,956			4,682,979	4,682,979	
FST06[서터박스,철물일체포함]	7.5*3.95=29.625	EA	1	3,992,081	3,992,081	1,786,845	1,786,845			5,778,926	5,778,926	
FST07[서터박스,철물일체포함]	9.6*7.2=40.32	EA	2	5,178,211	10,356,422	2,950,924	5,901,848			8,129,135	16,258,270	
FST07[서터박스,철물일체포함]	9.6*3.0=28.8	EA	2	3,929,754	7,859,508	2,160,192	4,320,384			6,089,946	12,179,892	
FST07[서터박스,철물일체포함]	9.6*2.5=24.0	EA	8	3,172,660	25,381,280	1,411,920	11,295,360			4,584,580	36,676,640	
FST08[서터박스,철물일체포함]	7.9*4.2=33.18	EA	2	4,037,509	8,075,018	1,849,374	3,698,748			5,886,883	11,773,766	
FST08[서터박스,철물일체포함]	7.9*3.0=23.7	EA	2	3,058,188	6,116,376	1,364,093	2,728,186			4,422,281	8,844,562	
FST08[서터박스,철물일체포함]	7.9*2.5=19.75	EA	8	2,630,010	21,040,080	1,161,892	9,295,136			3,791,902	30,335,216	
SD01	0.9*2.1=1.89	EA	13	115,063	1,495,819	62,577	813,501			177,640	2,309,320	
SD01A	0.8*2.1=1.68	EA	1	102,278	102,278	55,624	55,624			157,902	157,902	
SD02	1.0*2.1=2.1	EA	8	127,848	1,022,784	69,531	556,248			197,379	1,579,032	
SD03	1.8*2.1=3.78	EA	15	219,580	3,293,700	122,245	1,833,675			341,825	5,127,375	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
SD04	0.6*1.8=1.08	EA	38	65,750	2,498,500	35,758	1,358,804			101,508	3,857,304	
SD04A	0.5*1.0=0.5	EA	1	30,440	30,440	16,555	16,555			46,995	46,995	
SD05[장애인용미서기]	2.0*2.25=4.5	EA	30	800,000	24,000,000					800,000	24,000,000	
SSD01	3.5*2.7=9.45	EA	2	518,909	1,037,818	253,108	506,216			772,017	1,544,034	
SSD01A	2.8*2.7=7.56	EA	2	465,072	930,144	226,529	453,058			691,601	1,383,202	
SSD02	4.25*2.7=11.475	EA	1	576,591	576,591	281,585	281,585			858,176	858,176	
SSD03	14.025*2.7=37.867	EA	1	1,794,155	1,794,155	864,350	864,350			2,658,505	2,658,505	
SSD04	1.0*2.1=2.1	EA	16	118,768	1,900,288	60,840	973,440			179,608	2,873,728	
SSD05	1.4*2.1=2.94	EA	4	269,348	1,077,392	131,979	527,916			401,327	1,605,308	
SSD06	1.6*3.0=4.8	EA	1	369,564	369,564	181,031	181,031			550,595	550,595	
SSD07	2.4*2.7=6.48	EA	4	435,450	1,741,800	211,926	847,704			647,376	2,589,504	
SSD08	5.35*3.0=16.05	EA	1	851,230	851,230	419,844	419,844			1,271,074	1,271,074	
SSD09	2.5*2.1=5.25	EA	3	255,155	765,465	127,707	383,121			382,862	1,148,586	
SSD10	3.0*2.1=6.3	EA	1	277,995	277,995	139,407	139,407			417,402	417,402	
SSD10A	3.5*2.1=7.35	EA	2	366,418	732,836	181,704	363,408			548,122	1,096,244	
SSD11	6.5*3.0=19.5	EA	1	1,083,707	1,083,707	524,440	524,440			1,608,147	1,608,147	
SSD12	6.8*3.0=20.4	EA	1	992,534	992,534	481,591	481,591			1,474,125	1,474,125	
SSD13	6.95*3.0=20.85	EA	1	1,118,316	1,118,316	541,526	541,526			1,659,842	1,659,842	
SSD14	9.2*3.0=27.6	EA	1	1,347,368	1,347,368	651,364	651,364			1,998,732	1,998,732	
SSD15	4.25*2.1=8.925	EA	1	465,119	465,119	229,266	229,266			694,385	694,385	
SSD17	15.1*3.0=45.3	EA	1	2,242,179	2,242,179	1,079,897	1,079,897			3,322,076	3,322,076	
SSD18	19.0*3.0=57.0	EA	1	2,866,594	2,866,594	1,381,340	1,381,340			4,247,934	4,247,934	
SSD19	26.1*3.0=78.3	EA	1	4,163,317	4,163,317	2,001,192	2,001,192			6,164,509	6,164,509	
SSD20	13.1*3.0=39.3	EA	1	1,987,771	1,987,771	960,997	960,997			2,948,768	2,948,768	
SSD21	10.4*3.0=31.2	EA	1	1,604,200	1,604,200	772,648	772,648			2,376,848	2,376,848	

[성남 종합스포츠크센터 건립공사-건축]

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	
SSD21A	3.5*3.0=10.5	EA	1	390,610	390,610	195,810	195,810			586,420	586,420	
SSD22[자동문포함]	7.4*3.0=22.2	EA	2	2,758,388	5,516,776	535,798	1,071,596			3,294,186	6,588,372	
SSD23	1.8*3.0=5.4	EA	2	234,366	468,732	117,486	234,972			351,852	703,704	
SSD24	3.1*3.0=9.3	EA	1	521,729	521,729	254,267	254,267			775,996	775,996	
SSD25	2.6*3.0=7.8	EA	1	483,274	483,274	235,282	235,282			718,556	718,556	
SSD26	2.6*2.7=7.02	EA	1	450,832	450,832	219,520	219,520			670,352	670,352	
SSD27	4.0*3.0=12	EA	1	643,526	643,526	311,090	311,090			954,616	954,616	
SSD28	5.4*2.2=11.88	EA	1	599,152	599,152	294,356	294,356			893,508	893,508	
SSD29	5.5*3.0=16.5	EA	1	819,417	819,417	399,050	399,050			1,218,467	1,218,467	
SSD30	6.5*3.0=19.5	EA	1	990,017	990,017	480,730	480,730			1,470,747	1,470,747	
SSD31	4.1*3.0=12.3	EA	1	710,601	710,601	345,307	345,307			1,055,908	1,055,908	
SSD32[자동문포함]	27.35*3.0=82.05	EA	1	7,418,896	7,418,896	1,985,219	1,985,219			9,404,115	9,404,115	
SSD33[자동문포함]	18.53*3.0=55.59	EA	1	5,853,990	5,853,990	1,230,444	1,230,444			7,084,434	7,084,434	
SSD34	2.25*2.1=4.725	EA	1	287,620	287,620	141,339	141,339			428,959	428,959	
SSD35	2.5*3.0=7.5	EA	1	474,441	474,441	230,900	230,900			705,341	705,341	
SSD36	2.05*3.0=6.15	EA	1	346,141	346,141	170,103	170,103			516,244	516,244	
SSD37	2.4*3.0=7.2	EA	1	487,306	487,306	237,633	237,633			724,939	724,939	
SSD38	5.0*3.0=15.0	EA	2	719,294	1,438,588	348,475	696,950			1,067,769	2,135,538	
SSD39	15.9*3.0=47.7	EA	1	2,347,103	2,347,103	1,132,503	1,132,503			3,479,606	3,479,606	
SSD40[자동문포함]	30.25*4.2=127.05	EA	1	8,062,223	8,062,223	2,197,896	2,197,896			10,260,119	10,260,119	
SSD41	1.8*3.0=5.4	EA	2	441,160	882,320	214,851	429,702			656,011	1,312,022	
SSD42	6.2*3.0=18.6	EA	1	946,388	946,388	458,809	458,809			1,405,197	1,405,197	
SSD43	6.0*3.0=18.0	EA	1	973,260	973,260	472,860	472,860			1,446,120	1,446,120	
SSD44	2.1*3.0=6.3	EA	6	250,587	1,503,522	125,367	752,202			375,954	2,255,724	
SSD45	2.4*3.0=7.2	EA	6	467,892	2,807,352	227,688	1,366,128			695,580	4,173,480	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
SSD46	3.0*3.0=9.0	EA	1	514,038	514,038	250,470	250,470			764,508	764,508	
SSD47	7.9*3.0=23.7	EA	1	1,378,761	1,378,761	665,018	665,018			2,043,779	2,043,779	
SSD48	3.4*3.0=10.2	EA	1	543,660	543,660	265,073	265,073			808,733	808,733	
SSD49	4.35*3.0=13.05	EA	1	616,724	616,724	301,144	301,144			917,868	917,868	
SSD50	6.1*3.0=18.3	EA	1	845,007	845,007	411,302	411,302			1,256,309	1,256,309	
SSD51	1.8*2.9=5.22	EA	2	229,798	459,596	115,146	230,292			344,944	689,888	
SSF01	4.0*1.5=6.0	EA	1	159,880	159,880	81,900	81,900			241,780	241,780	
SSW01	1.2*1.5=1.8	EA	8	123,336	986,688	63,180	505,440			186,516	1,492,128	
SSW02	2.4*1.5=3.6	EA	2	224,997	449,994	113,115	226,230			338,112	676,224	
SSW03	3.0*1.5=4.5	EA	1	205,560	205,560	105,300	105,300			310,860	310,860	
WD01	1.0*2.1=2.1	EA	85	255,301	21,700,585	10,064	855,440			265,365	22,556,025	
WD01A	0.9*2.1=1.89	EA	41	255,301	10,467,341	10,064	412,624			265,365	10,879,965	
WD02	1.8*2.1=3.78	EA	14	510,602	7,148,428	20,128	281,792			530,730	7,430,220	
WD03[무늬목도어]	1.0*2.1=2.1	EA	2	650,991	1,301,982	10,064	20,128			661,055	1,322,110	
단열셔터설치/장비반입구+전기실	3.000 x 2.400 = 7.200	EA	1	2,155,838	2,155,838					2,155,838	2,155,838	
자동문	SLW-1000	SET	1	1,650,000	1,650,000					1,650,000	1,650,000	시공도
배연창개폐기(HW-600D)	2-CHIN	SET	176	280,000	49,280,000					280,000	49,280,000	견적서-18
연동제어반	200*300*100	EA	7	200,000	1,400,000					200,000	1,400,000	견적서-18
전원반	전원반	EA	2	700,000	1,400,000					700,000	1,400,000	견적서-18
소 계					355,517,807		96,443,526				451,961,333	
BUTT HINGE 4.0" x 4.0"	AH-S4040	EA	561	5,000	2,805,000					5,000	2,805,000	견적서-16
BUTT HINGE 5.0" x 4.0"	AH-S5040	EA	444	7,000	3,108,000					7,000	3,108,000	견적서-16
MORTISE LOCKSET-PRI	5-PRI	EA	1	210,000	210,000					210,000	210,000	견적서-16
MORTISE LOCKSET-ENT	5-ENT	EA	53	220,000	11,660,000					220,000	11,660,000	견적서-16
MORTISE LOCKSET-ENT (for WD)	5-ENT for WD	EA	86	220,000	18,920,000					220,000	18,920,000	견적서-16

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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]				520,696,807		96,443,526				617,140,333	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010116 유 리 공 사												
방화유리	8MM	M2	66	303,600	20,037,600					303,600	20,037,600	
강화유리	강화유리, 투명, 10mm	m²	1009	24,720	24,942,480					24,720	24,942,480	
복층유리	복층유리, 로이, 24mm	m²	2174	51,600	112,178,400					51,600	112,178,400	견적서-23
복층유리(일면반강화)	로이, 24mm	M2	67	56,300	3,772,100					56,300	3,772,100	견적서-23
복층유리(양면반강화)	로이, 24mm	M2	343	61,100	20,957,300					61,100	20,957,300	견적서-23
복층유리	로이, 24mm 블루	M2	1926	55,000	105,930,000					55,000	105,930,000	견적서-23
복층유리(양면반강화)	로이, 24mm 블루	M2	1826	65,000	118,690,000					65,000	118,690,000	견적서-23
안전필름-비산방지	칼라 4mil e	M2	1725	12,000	20,700,000					12,000	20,700,000	견적서-24
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*0.9*2.1m	개	24	143,000	3,432,000	25,000	600,000			168,000	4,032,000	시공비포함
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*0.912*2.1m	개	8	148,000	1,184,000	25,000	200,000			173,000	1,384,000	시공비포함
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*0.925*2.1m	개	16	150,000	2,400,000	25,000	400,000			175,000	2,800,000	시공비포함
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*0.95*2.1m	개	17	153,000	2,601,000	25,000	425,000			178,000	3,026,000	시공비포함
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*1.0*2.1m	개	18	153,000	2,754,000	25,000	450,000			178,000	3,204,000	시공비포함
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*1.0*2.2m	개	1	159,500	159,500	25,000	25,000			184,500	184,500	시공비포함
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*0.9*2.2m	개	4	148,000	592,000	25,000	100,000			173,000	692,000	시공비포함
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*0.9*2.4m	개	64	159,500	10,208,000	25,000	1,600,000			184,500	11,808,000	시공비포함
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*0.912*2.4m	개	16	164,500	2,632,000	25,000	400,000			189,500	3,032,000	시공비포함
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*0.925*2.4m	개	18	167,500	3,015,000	25,000	450,000			192,500	3,465,000	시공비포함
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*0.95*2.4m	개	6	169,500	1,017,000	25,000	150,000			194,500	1,167,000	시공비포함
강화유리문-뉴세이프	투명,손보호,12mm*1.0*2.4m	개	1	169,500	169,500	25,000	25,000			194,500	194,500	시공비포함
방화유리문	투명,8mm*0.9*2.1m	개	8	700,000	5,600,000	25,000	200,000			725,000	5,800,000	시공비포함
방화유리문	투명,8mm*0.95*2.4m	개	8	978,000	7,824,000	25,000	200,000			1,003,000	8,024,000	시공비포함
방화유리문	투명,8mm*0.9*2.4m	개	4	966,000	3,864,000	25,000	100,000			991,000	3,964,000	시공비포함
방화유리문	투명,8mm*0.912*2.4m	개	2	966,000	1,932,000	25,000	50,000			991,000	1,982,000	시공비포함

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
유리깨우기및닦기-코킹시공포함	10MM미만	M2	66	80	5,280	6,920	456,720			7,000	462,000	
유리깨우기및닦기-코킹시공포함	10MM이상	M2	1009	80	80,720	7,915	7,986,235			7,995	8,066,955	
유리깨우기및닦기-코킹시공포함	복층유리24MM	M2	6337	80	506,960	11,620	73,635,940			11,700	74,142,900	
방습거울설치 - 합판12MM + STS 1.5mm	5mm,틀포함	M2	131	32,126	4,208,506	25,922	3,395,782	15	1,965	58,063	7,606,253	
거울설치/에어로빅.요가.GX,헬스장	강화반사유리 T=5.0	M2	186	23,397	4,351,842	15,585	2,898,810	15	2,790	38,997	7,253,442	
패턴유리설치/B1/홀	패턴유리(지정색),틀포함	M2	34	167,315	5,688,710	25,922	881,348	15	510	193,252	6,570,568	
샤워부스설치/속소	1800*2500	EA	32	376,221	12,039,072	164,698	5,270,336			540,919	17,309,408	
샤워부스설치/속소	1600*2500	EA	5	352,952	1,764,760	155,026	775,130			507,978	2,539,890	
샤워부스설치/속소	1550*2500	EA	2	347,134	694,268	152,608	305,216			499,742	999,484	
유리주위코킹	5*5,실리콘	M	6380	279	1,780,020					279	1,780,020	
유리주위코킹(방화유리)	5*5,실리콘	M	468	654	306,072					654	306,072	
구조용코킹	5*16,실리콘	M	12576	1,344	16,902,144					1,344	16,902,144	
노튼테이프설치	1.5*45	M	12576	1,500	18,864,000	387	4,866,912			1,887	23,730,912	
웨더코킹		M	26531	1,680	44,572,080	2,323	61,631,513			4,003	106,203,593	
[합 계]					588,356,314		167,478,942		5,265		755,840,521	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010117 도 장 공 사												
조합페인트칠	철재면 2회, 로올러칠	m²	3149	999	3,145,851	2,700	8,502,300			3,699	11,648,151	
조합페인트칠	철재면 2회, 뽕칠	m²	299	1,162	347,438	366	109,434			1,528	456,872	
녹막이 페인트칠	철재면, 1회, 붓칠	m²	3149	435	1,369,815	2,121	6,679,029			2,556	8,048,844	
녹막이 페인트칠	철재면, 1회, 뽕칠	m²	33871	832	28,180,672	1,414	47,893,594			2,246	76,074,266	
수성페인트칠	내벽 3회, 로올러칠	m²	17202	567	9,753,534	4,151	71,405,502			4,718	81,159,036	
수성페인트	내벽3회, GB면	m²	2120	567	1,202,040	4,151	8,800,120			4,718	10,002,160	
수성페인트칠	내천장 3회, 로올러칠	m²	99	644	63,756	5,208	515,592			5,852	579,348	
수성페인트칠	외벽 3회, 로올러칠	m²	1044	720	751,680	4,419	4,613,436			5,139	5,365,116	
비닐페인트	내벽3회	m²	635	3,485	2,212,975	4,590	2,914,650			8,075	5,127,625	
비닐페인트	내벽3회(GB면)	m²	351	3,485	1,223,235	4,590	1,611,090			8,075	2,834,325	
비닐페인트	내천장3회(GB면)	m²	5972	3,485	20,812,420	4,590	27,411,480			8,075	48,223,900	
겔레받이용 페인트칠	모르타르면 2회, 붓칠	m²	261	1,530	399,330	6,119	1,597,059			7,649	1,996,389	
안전페인트칠	모르타르면2회.2급	m²	1474	1,024	1,509,376	5,248	7,735,552			6,272	9,244,928	
안전페인트칠	바닥	m²	17	893	15,181	4,037	68,629			4,930	83,810	
우레탄페인트	철재면	M2	13672	6,354	86,871,888	6,055	82,783,960			12,409	169,655,848	
다채무늬도료	내벽	m²	3027	2,160	6,538,320	3,200	9,686,400			5,360	16,224,720	
다채무늬도료	내천장	m²	1008	2,365	2,383,920	3,455	3,482,640			5,820	5,866,560	
분진방지코팅/ACCESS FLOOR바탕	바닥	m²	1435	2,425	3,479,875	2,150	3,085,250			4,575	6,565,125	
에폭시코팅	0.3mm	m²	5485	3,867	21,210,495	2,578	14,140,330			6,445	35,350,825	
라인마킹(실선)	상온식 W:150	M	2780	178	494,840	39	108,420			217	603,260	
장애인주차마킹		EA	6	2,972	17,832	652	3,912			3,624	21,744	
[합 계]					191,984,473		303,148,379				495,132,852	

[성남 종합스포츠펀터 건립공사-건축]

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	
010118 수 장 공 사												
천장패널	불연천장재, 마이텍스, 6×300×600mm	㎡	1599	3,780	6,044,220					3,780	6,044,220	
천장패널	불연천장재, MT-440, M-Bar 용, 12×300×600mm	㎡	3115	6,200	19,313,000					6,200	19,313,000	
천장패널	불연천장재, MT-200, T-Bar 용, 15×603×603mm	㎡	98	5,760	564,480					5,760	564,480	
천장패널	열경화성수지천장재, SMC, 1.2×600×600mm	㎡	2997	40,000	119,880,000					40,000	119,880,000	시공도
석고판못붙임(바탕용)	천정, 일반9.5mm*2겹(자재포함)	㎡	7905	3,873	30,616,065	5,122	40,489,410			8,995	71,105,475	
비닐무석면타일붙임(디럭스)	300*300*3.0mm(왁스무)	㎡	2933	6,635	19,460,455	3,110	9,121,630			9,745	28,582,085	
러버타일붙임(계단중보행용)	480*1500*5.0mm	㎡	10	56,379	563,790	9,704	97,040			66,083	660,830	
PVC탄성바닥재/헬스장	T=9.0	M2	432	70,000	30,240,000					70,000	30,240,000	
장판지깔기	고급	㎡	286	7,934	2,269,124	1,213	346,918			9,147	2,616,042	
장판지깔기/속소	고급	㎡	1734	7,934	13,757,556	1,213	2,103,342			9,147	15,860,898	
카펫트타일붙임/골프연습장	600*600*6.0mm	㎡	275	23,120	6,358,000	3,370	926,750			26,490	7,284,750	
고우매트 깔기/스포츠클라이밍	500*500*50T	㎡	40	74,045	2,961,800	3,370	134,800			77,415	3,096,600	
벽지바름/속소	고급	㎡	2659	4,010	10,662,590	2,908	7,732,372			6,918	18,394,962	
반자지바름/속소	고급	㎡	1837	4,010	7,366,370	2,908	5,341,996			6,918	12,708,366	
악세스후로아(전도성타일마감)	H=150, T=3.0	M2	1435	92,000	132,020,000					92,000	132,020,000	시공도
화장실 칸막이	T:20	M2	452	120,000	54,240,000					120,000	54,240,000	
DRY WALL(T=200)/스크린골프	GS12.5T*2겹+양면+GW50T	M2	255	31,512	8,035,560	20,675	5,272,125			52,187	13,307,685	
DRY WALL(T=200)/운영사무실	GS12.5T*2겹+양면+GW50T	M2	76	31,512	2,394,912	20,675	1,571,300			52,187	3,966,212	
DRY WALL(T=200)/일반실	GS12.5T*2겹+양면+GW50T	M2	1500	31,512	47,268,000	20,675	31,012,500			52,187	78,280,500	
석고보드붙이기/내부철골기둥	GS12.5T*2겹+한면+α-50*50	M2	996	29,630	29,511,480	59,046	58,809,816	174	173,304	88,850	88,494,600	
DRY WALL(C-65)	GS12.5t 2겹양면	M2	52	22,813	1,186,276	25,461	1,323,972			48,274	2,510,248	
방습필름 설치	바닥, 0.03mm, 2겹	㎡	9685	152	1,472,120	370	3,583,450			522	5,055,570	
단열재설치(벽격자)	압출법보온판'특호' 85mm	㎡	8171	13,763	112,457,473	3,199	26,139,029			16,962	138,596,502	
단열재 본드붙임	SLAB밀, 압출법보온판'특호', 160mm	㎡	5853	26,495	155,075,235	9,606	56,223,918			36,101	211,299,153	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
단열재 본드붙임	SLAB밑, 압출법보온판'특호', 75mm	m²	1364	12,732	17,366,448	9,606	13,102,584			22,338	30,469,032	
단열재 타설부착	SLAB, 압출법보온판'특호', 160mm	m²	1497	25,933	38,821,701	3,491	5,226,027			29,424	44,047,728	
단열재 바닥깔기	압출법보온판'특호', 160mm	m²	1491	24,729	36,870,939	800	1,192,800			25,529	38,063,739	
단열재 바닥깔기	압출법보온판'특호', 80mm	m²	204	12,358	2,521,032	800	163,200			13,158	2,684,232	
압출스치로폼 본드붙임	벽, 비중0.035, 60mm	m²	7049	10,203	71,920,947	5,821	41,032,229			16,024	112,953,176	
유리면흡음판설치(벽)	G/W64K.50T + G/C	m²	2547	22,647	57,681,909	8,005	20,388,735			30,652	78,070,644	
층간방화구획설치	암면50mm	M	899	5,147	4,627,153	15,954	14,342,646	42	37,758	21,143	19,007,557	
커튼월BACK PANEL	암면50mm+갈바철판1.2t+조합P	M2	1765	19,540	34,488,100	40,565	71,597,225	103	181,795	60,208	106,267,120	
신축성PVC시트붙임	ecolux(1000*1000), 바리솔	EA	15	600,000	9,000,000					600,000	9,000,000	견적서-17
신축성PVC시트붙임	innosoi 띠장(조명용화이트), 바리솔	M	184	20,000	3,680,000					20,000	3,680,000	견적서-17
신축성PVC시트붙임	innosoi rail, 바리솔	M	184	5,000	920,000					5,000	920,000	견적서-17
신축성PVC시트붙임	innosoi 시공비, 바리솔	M	184			20,000	3,680,000			20,000	3,680,000	견적서-17
[합 계]					1,091,616,735		420,955,814		392,857		1,512,965,406	

[성남 종합스포츠크센터 건립공사-건축]

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	
010119 기 타 공 사												
접착형점자블럭(점,선형)	300*300*7	EA	1327	7,000	9,289,000					7,000	9,289,000	시공도
장애인전용주차안내표지판	벽부형,700*600	EA	4	250,000	1,000,000					250,000	1,000,000	
장애인용화장실안내판		EA	16	60,000	960,000					60,000	960,000	
장애인용안내촉지판		EA	13	32,000	416,000					32,000	416,000	
영유아거치대		EA	3	230,000	690,000					230,000	690,000	
핸드드라이어(손건조기)	음이온,적외선	EA	48	211,500	10,152,000					211,500	10,152,000	
쓰레기분리수거함	6종	개소	1	1,200,000	1,200,000					1,200,000	1,200,000	현장설치도
보관락카/수영장	W300*D350	EA	120	51,450	6,174,000					51,450	6,174,000	현장설치도
보관락카/골프연습장	W350*D400	EA	62	66,150	4,101,300					66,150	4,101,300	현장설치도
락카/탈의실	W300*D350	EA	55	51,450	2,829,750					51,450	2,829,750	현장설치도
락카/탈의실	W300*D500	EA	252	63,000	15,876,000					63,000	15,876,000	현장설치도
신발장/속소		EA	47	57,000	2,679,000					57,000	2,679,000	현장설치도
냉장고선반/속소		EA	47	50,000	2,350,000					50,000	2,350,000	현장설치도
자전거보관대	3M(7대거치)+캐노피(STS)	개소	3	2,000,000	6,000,000					2,000,000	6,000,000	
자전거보관대	4M(10대거치)+캐노피(STS)	개소	4	2,400,000	9,600,000					2,400,000	9,600,000	
그리스트랩뚜껑	900*600*600	EA	1	850,000	850,000	14,304	14,304			864,304	864,304	
안네데스크(지하2층)	3900*2850*1050	EA	1	377,571	377,571	842,588	842,588			1,220,159	1,220,159	
안네데스크(지하1층)	3650*2100*1050	EA	1	305,141	305,141	685,760	685,760			990,901	990,901	
안네데스크(지상1층)	5300*2750*1200	EA	1	1,786,166	1,786,166	1,418,164	1,418,164	2,724	2,724	3,207,054	3,207,054	
EXPANSION JOINT	외부 WCC-15	M	25	94,000	2,350,000					94,000	2,350,000	견적서-19
EXPANSION JOINT	내부벽 P-10	M	21	113,000	2,373,000					113,000	2,373,000	견적서-19
EXPANSION JOINT	내부천정 P-10	M	13	82,000	1,066,000					82,000	1,066,000	견적서-19
EXPANSION JOINT	내부바닥 M-50P-5T	M	13	150,000	1,950,000					150,000	1,950,000	견적서-19
소 계					84,374,928		2,960,816		2,724		87,338,468	

[성남 종합스포츠크센터 건립공사-건축]

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	
*전,수동 롤/암막커튼/SHY시스템												견적서
1.FABRIC SCREEN												견적서-4
롤스크린용 원단 (수동)	(수동)	M2	2304	18,000	41,472,000					18,000	41,472,000	견적서-4
롤스크린용 원단 (수동)	(수동)-3%	M2	605	18,000	10,890,000					18,000	10,890,000	견적서-4
롤스크린용 원단 (전동)	(전동)	M2	180	16,000	2,880,000					16,000	2,880,000	견적서-4
롤스크린용 원단 (암막)		M2	511	18,000	9,198,000					18,000	9,198,000	견적서-4
2.SCREEN MOTOR												견적서-4
METEOR 518A6 18/20		EA	10	246,000	2,460,000					246,000	2,460,000	견적서-4
3.MOTOR ACCESORY												견적서-4
악세사리-LT5090-롤		SET	10	30,000	300,000					30,000	300,000	견적서-4
4.CONTROL SYSTEM												견적서-4
모터라인수신기(틸팅기능포함)		EA	10	54,400	544,000					54,400	544,000	견적서-4
Telis 4 RTS Pure 447MHz (텔리스 퓨어 4채널 리모컨)		EA	3	60,000	180,000					60,000	180,000	견적서-4
Situo RTS 447MHz (시츄오 벽 부착형 무선 스위치)		EA	12	46,400	556,800					46,400	556,800	견적서-4
5.부속 자재- AL Profile												견적서-4
샤프트 90mm		M	14	14,000	196,000					14,000	196,000	견적서-4
사각 하단바		M	14	7,000	98,000					7,000	98,000	견적서-4
6.Plastic 부품류												견적서-4
신형 하단바 캡		EA	20	320	6,400					320	6,400	견적서-4
7.기타 잡자재												견적서-4
Wire TYPE 부속자재		SET	10	30,000	300,000					30,000	300,000	견적서-4
8.수동 롤스크린												견적서-4
샤프트 43m/m, 0.74kg/m		M	992	3,700	3,670,400					3,700	3,670,400	견적서-4
하단바(수동 벤틴 롤스크린용) 0.368kg/m		M	992	1,900	1,884,800					1,900	1,884,800	견적서-4
신형 하단바캡		Pcs	840	200	168,000					200	168,000	견적서-4

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
w :7480 x H : 9200		SET	2	1,720,000	3,440,000					1,720,000	3,440,000	견적서-4
Glydea 35 RTS		SET	2	252,000	504,000					252,000	504,000	견적서-4
Glydea 조립 레일 7.0 - 7.5		SET	2	334,400	668,800					334,400	668,800	견적서-4
직접 인건비												견적서-4
수동 롤스크린 설치시공비		SET	472	4,000	1,888,000					4,000	1,888,000	견적서-4
원단 가공비(수동)		M2	3419	1,000	3,419,000					1,000	3,419,000	견적서-4
원단 가공비(전동)		M2	180	1,000	180,000					1,000	180,000	견적서-4
SHY 원단 가공비		M2	511	5,000	2,555,000					5,000	2,555,000	견적서-4
Roll 전동 높은창(9m이상) - 와이어 타입		SET	10	30,000	300,000					30,000	300,000	견적서-4
SHY 전동 (RF-B60) - (3m)		SET	16	45,000	720,000					45,000	720,000	견적서-4
SHY 전동 (ERF-B60) - (6m)		SET	36	60,000	2,160,000					60,000	2,160,000	견적서-4
Controller 결선비 및 시운전		SET	62	15,000	930,000					15,000	930,000	견적서-4
소 계					121,041,050						121,041,050	
[합 계]					205,415,978		2,960,816		2,724		208,379,518	

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
01012001 수영장공사												
1. 경영폴FRP설치(사급)												
2-1. 다목적폴타일자재												견적서-7
손잡이타일 (AZ-HY001)	245*120*25	M	105	46,982	4,933,110					46,982	4,933,110	
손잡이코너타일 (AZ-HSE0102)	120X120X25	EA	4	11,745	46,980					11,745	46,980	견적서-7
수영장골타일 (AZ-HSE0100)	245X120X9	M	108	22,800	2,462,400					22,800	2,462,400	
수조바닥타일 (AZ-HPF2084)	245X120X8.5	M2	676	19,864	13,428,064					19,864	13,428,064	견적서-7
수조벽체안전선타일 (AZ-HPF2083)	245X120X8.5	M2	13	20,727	269,451					20,727	269,451	견적서-7
수조벽타일 (AZ-HPF2084)	245X120X8.5	M2	398	19,864	7,905,872					19,864	7,905,872	견적서-7
트렌치타일 (AZ-HPF2088)	245X120X8.5	M2	55	19,864	1,092,520					19,864	1,092,520	견적서-7
트렌치지지대 (AZ-HY004)	2000X25X25X15	M	220	5,873	1,292,060					5,873	1,292,060	견적서-7
계단타일 (AZ-SN16)	245X90X60	EA	25	28,845	721,125					28,845	721,125	견적서-7
계단막단타일 (AZ-SN13)	245X120X13	EA	12	6,305	75,660					6,305	75,660	견적서-7
소 계					32,227,242						32,227,242	
2-2. 데크 및 주벽체공사												견적서-7
DECK논스립타일 (AZ-SN17)	370*245*9	M2	1203	25,305	30,441,915					25,305	30,441,915	견적서-7
주벽체타일(지정타일)	300*300	M2	799	20,727	16,560,873					20,727	16,560,873	견적서-7
주벽체타일(모자이크타일)	45X45	M2	119	30,659	3,648,421					30,659	3,648,421	견적서-7
소 계					50,651,209						50,651,209	
3. 수영장타일 붙이기												견적서-7
손잡이타일붙이기	245*120*25	M	102			21,574	2,200,548			21,574	2,200,548	견적서-7
골타일붙이기	245*120*9	M	105			22,757	2,389,485			22,757	2,389,485	견적서-7
트렌치타일붙이기	245*120*8.5	M	107			28,751	3,076,357			28,751	3,076,357	견적서-7
트렌치지지대붙이기	2000*25*25*15	M	214			14,432	3,088,448			14,432	3,088,448	견적서-7
수조바닥타일붙이기	245*120*8.5	M2	656			21,807	14,305,392			21,807	14,305,392	견적서-7

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
수조벽타일붙이기	245*120*8.5	M2	387			25,003	9,676,161			25,003	9,676,161	견적서-7
주벽체타일붙이기	300*300	M2	776			24,182	18,765,232			24,182	18,765,232	견적서-7
모자이크타일붙이기	45*45	M2	116			27,481	3,187,796			27,481	3,187,796	견적서-7
DECK논스립타일붙이기	370*245*9	M2	1168			25,003	29,203,504			25,003	29,203,504	견적서-7
계단타일시공		M2	4			245,385	981,540			245,385	981,540	견적서-7
타일벽 코너비드설치	PVC	m	684	1,848	1,264,032	2,884	1,972,656			4,732	3,236,688	견적서-7
타일시멘트	압착용, 회색, 25KG	포	639	3,696	2,361,744					3,696	2,361,744	견적서-7
타일시멘트	줄눈용, 백색, 25KG	포	128	3,696	473,088					3,696	473,088	견적서-7
몰탈접착제 (슈퍼셀다인)	18KG	CAN	26	29,536	767,936					29,536	767,936	견적서-7
소 계					4,866,800		88,847,119				93,713,919	
4.수영장 부속시설물공사												견적서-7
트렌치카바(신형)	ACT-TC-1	M	270	30,659	8,277,930					30,659	8,277,930	견적서-7
트렌치카바코너		EA	10	13,559	135,590					13,559	135,590	견적서-7
코오스로프(50M)	ACT-CR-3	M	450	33,423	15,040,350					33,423	15,040,350	견적서-7
경기용턴버클	ACT-TB-3	개	9	87,573	788,157					87,573	788,157	견적서-7
코오스로프(25M)	ACT-CR-2	M	475	22,541	10,706,975					22,541	10,706,975	견적서-7
로프턴버클	ACT-TB-2	개	19	62,268	1,183,092					62,268	1,183,092	견적서-7
타치판걸이	ACT-TC-1	대	20	438,641	8,772,820					438,641	8,772,820	견적서-7
스타트대	ACT-SB-3	대	20	716,559	14,331,180					716,559	14,331,180	견적서-7
스타트대받침	ACT-ST	대	20	424,218	8,484,360					424,218	8,484,360	견적서-7
부정출발표시지주	ACT-WS-1	조	2	329,391	658,782					329,391	658,782	견적서-7
부정출발표시지주금구	ACT-WSA	개	4	131,791	527,164					131,791	527,164	견적서-7
배영턴표시지주	ACT-BC-1	조	2	329,391	658,782					329,391	658,782	견적서-7
배영턴표시지주금구	ACT-BCA	개	4	130,841	523,364					130,841	523,364	견적서-7
핸드레일	ACT-HR-1	조	6	329,391	1,976,346					329,391	1,976,346	견적서-7

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
수중입수사다리(5M)	ACT-NS-1	개	1	649,800	649,800					649,800	649,800	견적서-7
입수사다리금구	ACT-NSA	개	8	108,300	866,400					108,300	866,400	견적서-7
다이빙핸드레일	제작	M	24	415,150	9,963,600					415,150	9,963,600	견적서-7
로프권치기	ACT-RK-1	개	10	713,018	7,130,180					713,018	7,130,180	견적서-7
다이빙스프링보드	ACT-DS	대	4	9,927,500	39,710,000					9,927,500	39,710,000	견적서-7
다이빙스프링보드몸체	ACT-DSF	조	4	6,949,250	27,797,000					6,949,250	27,797,000	견적서-7
스프링보드금구	ACT-DSA	개	24	108,300	2,599,200					108,300	2,599,200	견적서-7
나그란텍스		M2	24	99,318	2,383,632					99,318	2,383,632	견적서-7
수구용금구	ACT-WPA	개	12	203,041	2,436,492					203,041	2,436,492	견적서-7
수구용로프	ACT-WP-CR	식	1	1,534,250	1,534,250					1,534,250	1,534,250	견적서-7
수구용턴버클		개	12	68,573	822,876					68,573	822,876	견적서-7
소 계					167,958,322						167,958,322	
5. 천장공사												견적서-7
흡음배플설치	25t*600*4800mm, 수성P	M2	295	129,226	38,121,670	82,045	24,203,275			211,271	62,324,945	견적서-7
흡음배플용천정을설치	STL.PIPE, 불소P	M2	1382	4,431	6,123,642	20,512	28,347,584			24,943	34,471,226	견적서-7
소 계					44,245,312		52,550,859				96,796,171	
[합 계]					299,948,885		141,397,978				441,346,863	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
01012002 안전요원실												
DECK논스립타일 (AZ-SN17)	370*245*9	M2	12	25,849	310,188					25,849	310,188	견적서-7
DECK논스립타일붙이기	370*245*9	M2	12			24,181	290,172			24,181	290,172	견적서-7
수성페인트칠	내벽 3회, 로울러칠	m ²	34	515	17,510	3,774	128,316			4,289	145,826	견적서-7
갈레받이용 페인트칠	모르타르면 2회, 붓칠	m ²	1	1,391	1,391	5,563	5,563			6,954	6,954	견적서-7
천장패널	열경화성수지천장재, SMC, 1.2×600×600mm	m ²	12	33,967	407,604					33,967	407,604	견적서-7
AL물당설(W형)	칼라, 15*15*15*15*1.0mm	m	14	829	11,606	2,936	41,104			3,765	52,710	견적서-7
[합 계]					748,299		465,155				1,213,454	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
01012003 탈의실(남)												
비닐시트깔기(경보행용)	2.3mm 우드롤(웍스무)	m²	96	10,018	961,728	2,203	211,488			12,221	1,173,216	견적서-7
수성페인트칠	내벽 3회, 로올러칠	m²	176	567	99,792	4,151	730,576			4,718	830,368	견적서-7
걸레받이용 페인트칠	모르타르면 2회, 붓칠	m²	6	1,530	9,180	6,119	36,714			7,649	45,894	견적서-7
경량철골천정틀	M-BAR H: 1m이상 . 인서트유	m²	87	6,810	592,470	11,450	996,150			18,260	1,588,620	견적서-7
석고판못붙임(바탕용)	천정, 일반9.5mm*2겹(자재포함)	m²	87	3,873	336,951	5,122	445,614			8,995	782,565	견적서-7
텍스붙임(석고보드위)	6mm천정, 텍스포함	m²	87	7,942	690,954	5,210	453,270			13,152	1,144,224	견적서-7
락카장		EA	196	136,610	26,775,560	12,307	2,412,172			148,917	29,187,732	견적서-7
신발장		EA	240	13,663	3,279,120	9,845	2,362,800			23,508	5,641,920	견적서-7
파우더하부가구	제작	M	9	125,530	1,129,770	12,307	110,763			137,837	1,240,533	견적서-7
각파이프구조틀		M	9	26,445	238,005	82,961	746,649			109,406	984,654	견적서-7
지정인조대리석		M	9	121,841	1,096,569	12,307	110,763			134,148	1,207,332	견적서-7
파우더상판(유리포함)		M	9	151,378	1,362,402	12,307	110,763			163,685	1,473,165	견적서-7
거울설치 - 합판9MM + STS 1.5mm	5mm, 틀포함	M2	12	30,419	365,028	25,922	311,064	15	180	56,356	676,272	견적서-7
[합 계]					36,937,529		9,038,786		180		45,976,495	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
01012004 샤워실(남)												
타일붙임(바닥)	200*200	M2	94	7,583	712,802	19,985	1,878,590			27,568	2,591,392	견적서-7
화강석두겹돌(수마)/샤워실	포천석300*30mm, 물탈30mm	m	6			13,600	81,600			13,600	81,600	견적서-7
타일붙임(벽)	250*400	M2	263	8,300	2,182,900	23,794	6,257,822			32,094	8,440,722	견적서-7
천장패널	열경화성수지천장재, SMC, 1.2×600×600mm	m²	94	33,967	3,192,898					33,967	3,192,898	견적서-7
AL몰딩설(W형)	칼라, 15*15*15*15*1.0mm	m	91	829	75,439	2,936	267,176			3,765	342,615	견적서-7
방습거울설치 - 합판12MM + STS 1.5mm	5mm, 틀포함	M2	15	23,888	358,320	20,564	308,460	15	225	44,467	667,005	견적서-7
수밀코킹(방균용)	삼각, 5mm, 방습거울	m	31	213	6,603	710	22,010			923	28,613	견적서-7
[합 계]					6,528,962		8,815,658		225		15,344,845	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
01012005 사우나(남)												
타일붙임(바닥)	200*200	M2	9	7,583	68,247	19,985	179,865			27,568	248,112	견적서-7
의자틀 목상치기	□-30*30 @450	M	4	23,145	92,580	17,601	70,404			40,746	162,984	견적서-7
스기목 붙이기(의자)	THK18	M2	7	268,047	1,876,329	18,067	126,469			286,114	2,002,798	견적서-7
바닥 목상치기	□-30*30 @450	M2	9	7,462	67,158	14,889	134,001			22,351	201,159	견적서-7
스기목 붙이기(바닥)	THK22	M2	9	289,275	2,603,475	18,067	162,603			307,342	2,766,078	견적서-7
단열재설치	THK30 양면	M2	13	7,755	100,815	4,871	63,323			12,626	164,138	견적서-7
벽체 목상치기	□-30*30 @600	M2	13	7,462	97,006	14,889	193,557			22,351	290,563	견적서-7
CRC보드 설치	THK6	M2	13	15,209	197,717	8,844	114,972			24,053	312,689	견적서-7
시잘레이션 취부	THK0.5 은박	M2	13	2,583	33,579	2,712	35,256			5,295	68,835	견적서-7
스기목 붙이기(벽체)	THK18	M2	13	268,047	3,484,611	18,067	234,871			286,114	3,719,482	견적서-7
단열재설치	THK30 양면	M2	18	7,755	139,590	4,871	87,678			12,626	227,268	견적서-7
천정 목상치기	□-30*30 @450	M2	18	7,462	134,316	14,889	268,002			22,351	402,318	견적서-7
CRC보드 설치	THK4.5	M2	18	11,893	214,074	8,844	159,192			20,737	373,266	견적서-7
시잘레이션 취부	THK0.5 은박	M2	18	2,583	46,494	2,712	48,816			5,295	95,310	견적서-7
스기목 붙이기(천정)	THK12	M2	9	232,604	2,093,436	18,067	162,603			250,671	2,256,039	견적서-7
스토브	380V 15kw	EA	1	4,061,250	4,061,250					4,061,250	4,061,250	견적서-7
콘트롤판넬	300*400*200	SET	1	657,927	657,927					657,927	657,927	견적서-7
화재감지기	150℃	SET	1	274,135	274,135					274,135	274,135	견적서-7
내화벽돌	0.5B	M2	4	125,530	502,120					125,530	502,120	견적서-7
향화석		KG	60	2,954	177,240					2,954	177,240	견적서-7
전기배선공사		식	1	700,012	700,012					700,012	700,012	견적서-7
[합 계]					17,622,111		2,041,612				19,663,723	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
01012006 화장실(남)												
타일붙임(바닥)	200*200	M2	13	7,583	98,579	19,985	259,805			27,568	358,384	견적서-7
타일붙임(벽)	250*400	M2	61	8,300	506,300	23,794	1,451,434			32,094	1,957,734	견적서-7
방습거울설치 - 합판12MM + STS 1.5mm	5mm,틀포함	M2	1	32,126	32,126	25,922	25,922	15	15	58,063	58,063	견적서-7
천장패널	열경화성수지천장재, SMC, 1.2×600×600mm	m²	13	38,397	499,161					38,397	499,161	견적서-7
AL몰딩설(W형)	칼라, 15*15*15*15*1.0mm	m	22	829	18,238	2,936	64,592			3,765	82,830	견적서-7
각파이프구조틀		M	1	26,445	26,445	84,066	84,066			110,511	110,511	견적서-7
지정인조대리석		M	1	118,145	118,145	20,512	20,512			138,657	138,657	견적서-7
[합 계]					1,298,994		1,906,331		15		3,205,340	

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
01012007 탈의실(여)												
비닐시트깔기(경보행용)	2.3mm 우드름(웍스무)	m²	114	13,604	1,550,856	1,221	139,194			14,825	1,690,050	견적서-7
수성페인트칠	내벽 3회, 로울러칠	m²	214	567	121,338	4,151	888,314			4,718	1,009,652	견적서-7
걸레받이용 페인트칠	모르타르면 2회, 붓칠	m²	7	1,530	10,710	6,119	42,833			7,649	53,543	견적서-7
경량철골천정틀	M-BAR H: 1m이상 .인서트유	m²	114	6,810	776,340	11,450	1,305,300			18,260	2,081,640	견적서-7
석고판못붙임(바탕용)	천정, 일반9.5mm*2겹(자재포함)	m²	114	3,873	441,522	5,122	583,908			8,995	1,025,430	견적서-7
텍스붙임(석고보드위)	6mm천정, 텍스포함	m²	114	7,942	905,388	5,210	593,940			13,152	1,499,328	견적서-7
락카장		EA	244	136,610	33,332,840	12,307	3,002,908			148,917	36,335,748	견적서-7
신발장		EA	360	13,663	4,918,680	9,845	3,544,200			23,508	8,462,880	견적서-7
파우더하부가구	제작	M	13	125,530	1,631,890	12,304	159,952			137,834	1,791,842	견적서-7
각파이프구조틀		M	13	26,445	343,785	82,961	1,078,493			109,406	1,422,278	견적서-7
지정인조대리석		M	13	121,842	1,583,946	12,307	159,991			134,149	1,743,937	견적서-7
파우더상판(유리포함)		M	13	151,378	1,967,914	12,307	159,991			163,685	2,127,905	견적서-7
거울설치 - 합판9MM + STS 1.5mm	5mm, 틀포함	M2	17	30,419	517,123	25,922	440,674	15	255	56,356	958,052	견적서-7
[합 계]					48,102,332		12,099,698		255		60,202,285	

[성남 종합스포츠크센터 건립공사-건축]

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	
01012008 샤워실(여)												
타일붙임(바닥)	200*200	M2	134	7,583	1,016,122	19,985	2,677,990			27,568	3,694,112	견적서-7
화강석두겹돌(수마)/샤워실	포천석300*30mm, 물탈30mm	m	14			13,600	190,400			13,600	190,400	견적서-7
타일붙임(벽)	250*400	M2	263	8,300	2,182,900	23,794	6,257,822			32,094	8,440,722	견적서-7
천장패널	열경화성수지천장재, SMC, 1.2×600×600mm	m²	134	33,967	4,551,578					33,967	4,551,578	견적서-7
AL몰딩설(W형)	칼라, 15*15*15*15*1.0mm	m	126	829	104,454	2,936	369,936			3,765	474,390	견적서-7
방습거울설치 - 합판12MM + STS 1.5mm	5mm, 틀포함	M2	15	32,126	481,890	25,922	388,830	15	225	58,063	870,945	견적서-7
수밀코킹(방균용)	삼각, 5mm, 방습거울	m	31	213	6,603	710	22,010			923	28,613	견적서-7
[합 계]					8,343,547		9,906,988		225		18,250,760	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
01012009 사우나(여)												
타일붙임(바닥)	200*200	M2	13	7,583	98,579	19,985	259,805			27,568	358,384	견적서-7
의자틀 목상치기	□-30*30 @450	M	6	23,145	138,870	17,601	105,606			40,746	244,476	견적서-7
스기목 붙이기(의자)	THK18	M2	9	268,047	2,412,423	18,067	162,603			286,114	2,575,026	견적서-7
바닥 목상치기	□-30*30 @450	M2	13	7,462	97,006	14,889	193,557			22,351	290,563	견적서-7
스기목 붙이기(바닥)	THK22	M2	13	289,275	3,760,575	18,067	234,871			307,342	3,995,446	견적서-7
단열재설치	THK30 양면	M2	16	7,755	124,080	4,871	77,936			12,626	202,016	견적서-7
벽체 목상치기	□-30*30 @600	M2	16	7,462	119,392	14,889	238,224			22,351	357,616	견적서-7
CRC보드 설치	THK6	M2	16	11,893	190,288	8,844	141,504			20,737	331,792	견적서-7
시잘레이션 취부	THK0.5 은박	M2	16	2,583	41,328	2,712	43,392			5,295	84,720	견적서-7
스기목 붙이기(벽체)	THK18	M2	16	268,047	4,288,752	18,067	289,072			286,114	4,577,824	견적서-7
단열재설치	THK30 양면	M2	25	7,755	193,875	4,871	121,775			12,626	315,650	견적서-7
천정 목상치기	□-30*30 @450	M2	25	7,462	186,550	14,889	372,225			22,351	558,775	견적서-7
CRC보드 설치	THK4.5	M2	25	11,893	297,325	8,844	221,100			20,737	518,425	견적서-7
시잘레이션 취부	THK0.5 은박	M2	25	2,583	64,575	2,712	67,800			5,295	132,375	견적서-7
스기목 붙이기(천정)	THK12	M2	13	232,604	3,023,852	18,067	234,871			250,671	3,258,723	견적서-7
스토브	380V 15kw	EA	1	4,061,250	4,061,250					4,061,250	4,061,250	견적서-7
콘트롤판넬	300*400*200	SET	1	657,927	657,927					657,927	657,927	견적서-7
화재감지기	150℃	SET	1	274,135	274,135					274,135	274,135	견적서-7
내화벽돌	0.5B	M2	4	125,530	502,120					125,530	502,120	견적서-7
향화석		KG	60	2,954	177,240					2,954	177,240	견적서-7
전기배선공사		식	1	700,012	700,012					700,012	700,012	견적서-7
[합 계]					21,410,154		2,764,341				24,174,495	

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
01012010 화장실(여)												견적서-7
타일붙임(바닥)	200*200	M2	15	7,583	113,745	19,985	299,775			27,568	413,520	견적서-7
타일붙임(벽)	250*400	M2	49	8,300	406,700	23,794	1,165,906			32,094	1,572,606	견적서-7
방습거울설치 - 합판12MM + STS 1.5mm	5mm,틀포함	M2	3	32,126	96,378	25,922	77,766	15	45	58,063	174,189	견적서-7
천장패널	열경화성수지천장재, SMC, 1.2×600×600mm	m²	15	38,397	575,955					38,397	575,955	견적서-7
AL몰딩설(W형)	칼라, 15*15*15*15*1.0mm	m	18	829	14,922	2,936	52,848			3,765	67,770	견적서-7
각파이프구조틀		M	3	26,445	79,335	84,066	252,198			110,511	331,533	견적서-7
지정인조대리석		M	3	118,145	354,435	20,512	61,536			138,657	415,971	견적서-7
[합 계]					1,641,470		1,910,029		45		3,551,544	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010121 부 대 공 사												
콘크리트연석	300*150, 안전페인트	m	1127	1,542	1,737,834	7,260	8,182,020			8,802	9,919,854	
콘크리트연석/중앙	300*150, 안전페인트	m	191	1,542	294,522	7,260	1,386,660			8,802	1,681,182	
우수스크린조박스	3000*850*1300	개소	1	249,284	249,284	580,507	580,507			829,791	829,791	
소 계					2,281,640		10,149,187				12,430,827	
*.정화조내부시설	부패탱크식, 2500인조											
단독정화조	내부시설공사	식	1	12,530,000	12,530,000					12,530,000	12,530,000	견적서-11
단독정화조	배수펌프설치공사	식	1	10,796,510	10,796,510					10,796,510	10,796,510	견적서-11
단독정화조	닥트공사	식	1	8,199,000	8,199,000					8,199,000	8,199,000	견적서-11
단독정화조	전기공사	식	1	3,750,000	3,750,000					3,750,000	3,750,000	견적서-11
소 계					35,275,510						35,275,510	
[합 계]					37,557,150		10,149,187				47,706,337	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010122 철 거 공 사												
벽돌및블록벽철거	백호0.7M3+대형브레이커	m³	162	2,412	390,744	3,386	548,532	3,311	536,382	9,109	1,475,658	
철근콘크리트벽철거(30CM미만)	소형브레이커25KG	m³	16	18,925	302,800	123,397	1,974,352	4,089	65,424	146,411	2,342,576	
철근콘크리트벽철거	백호0.7M3+대형브레이커	m³	2323	6,838	15,884,674	14,496	33,674,208	7,983	18,544,509	29,317	68,103,391	
철근콘크리트커팅	T=500,RING	M	35	7,145	250,075	33,485	1,171,975	2,499	87,465	43,129	1,509,515	
철골재철거	LPG사용	톤	1.488	3,166	4,711	342,007	508,906			345,173	513,617	
텍스 및 합판 철거(천정)	아스칼텍스 6T	m²	19			3,179	60,401			3,179	60,401	
텍스 및 합판 철거(천정)	리빙우드 10T	m²	42			3,179	133,518			3,179	133,518	
텍스 및 합판 철거(천정)	밤라이트 3T	m²	1316			3,179	4,183,564			3,179	4,183,564	
경량철골천정을 철거	천정	m²	1496	423	632,808	8,468	12,668,128			8,891	13,300,936	
지붕판넬 철거/롤러스케이팅장	SUPER SPAN+틀포함	m²	2732	441	1,204,812	10,139	27,699,748			10,580	28,904,560	
지붕판넬 철거/야외공연장	플리카보네이트	m²	74			3,299	244,126			3,299	244,126	
알미늄창 철거		M2	704	1,118	787,072	22,362	15,742,848			23,480	16,529,920	
철재운 철거		M2	38	1,673	63,574	33,463	1,271,594			35,136	1,335,168	
스텐레스도어 철거		M2	48	978	46,944	19,568	939,264			20,546	986,208	
화강석 철거	판석	M2	375	1,110	416,250	22,202	8,325,750			23,312	8,742,000	
핸드레일 철거		M	179	1,130	202,270	22,610	4,047,190			23,740	4,249,460	
조형물 철거	호돌이동상	EA	1	135,474	135,474	575,802	575,802	378,222	378,222	1,089,498	1,089,498	
기념탑 이설		EA	1	135,474	135,474	1,981,954	1,981,954	378,222	378,222	2,495,650	2,495,650	
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	톤	-1.488	525,000	-781,200					525,000	-781,200	수집상차도
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-26695	525	-14,014,875					525	-14,014,875	수집상차도
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	KG	-546	2,600	-1,419,600					2,600	-1,419,600	수집상차도
철강설	철강설, 알루미늄, 작업설부산물	KG	-5628	2,400	-13,507,200					2,400	-13,507,200	수집상차도
소 계					-9,265,193		115,751,860		19,990,224		126,476,891	
석면해체허가서작성,제출	노동부허가대관	식	1	400,000	400,000					400,000	400,000	견적서-20

[성남 종합스포츠크센터 건립공사-건축]

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	
밤라이트 보양작업	테이프, 비닐등	M2	103.13	3,600	371,268					3,600	371,268	견적서-20
텍스 보양작업	테이프, 비닐등	M2	123.04	4,000	492,160					4,000	492,160	견적서-20
약품살포	습윤제살포	M2	479.97	800	383,976					800	383,976	견적서-20
기계손료	음압기, 진공청소기	M2	479.97	1,500	719,955					1,500	719,955	견적서-20
석면해체-실내		M2	226.17	3,600	814,212					3,600	814,212	견적서-20
석면해체-실외		M2	253.8	6,700	1,700,460					6,700	1,700,460	견적서-20
보호구및소모품	보호의, 필터, 장갑등	M2	479.97	2,400	1,151,928					2,400	1,151,928	견적서-20
포장, 이동, 적재		M2	479.97	1,800	863,946					1,800	863,946	견적서-20
뒹정리	잔재물처리등	M2	479.97	1,000	479,970					1,000	479,970	견적서-20
작업후 공기질측정		식	1	500,000	500,000					500,000	500,000	견적서-20
지정폐기물운반비	석면	회	1	600,000	600,000					600,000	600,000	견적서-20
지정폐기물처리비	석면	톤	3.35	200,000	670,000					200,000	670,000	견적서-20
소 계					9,147,875						9,147,875	
[합 계]					-117,318		115,751,860		19,990,224		135,624,766	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010123 골 재 비												
시멘트(관급)	40KG	포	46095									별도
모래	모래, 서울, 도착도	m³	2852	21,000	59,892,000					21,000	59,892,000	
자갈	자갈, 서울, 도착도, #57	m³	39	20,000	780,000					20,000	780,000	
[합 계]						60,672,000					60,672,000	

[성남 종합스포츠크센터 건립공사-건축]

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	
010124 작업부산물(Δ)												
철강설-철근	철강설, 고철, 작업설부산물	톤	-70.128	525,000	-36,817,200					525,000	-36,817,200	수집상차도
철강설-철골	철강설, 고철, 작업설부산물	톤	-159.166	525,000	-83,562,150					525,000	-83,562,150	수집상차도
[합 계]						-120,379,350					-120,379,350	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010125 운 반 비												
시멘트운반	L:10km, 덤프8톤	포	46095	224	10,325,280	382	17,608,290	84	3,871,980	690	31,805,550	
운반비(트레일러20톤)	철근 L:30km	톤	2675.276	3,515	9,403,595	9,866	26,394,273	1,815	4,855,625	15,196	40,653,493	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철골 L:30km	톤	3431.119	3,700	12,695,140	5,576	19,131,919	3,257	11,175,154	12,533	43,002,213	
[합 계]					32,424,015		63,134,482		19,902,759		115,461,256	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010201 인공 양벽 공사												
합판등반패널제작설치(21T)	L4.3m x H12m x 35%	m2	69.7	29,900	2,084,030	82,540	5,753,038			112,440	7,837,068	견적서-10
합판등반패널제작설치(21T)	L7.3m x H12m x 25%	m2	109.5	26,200	2,868,900	72,100	7,894,950			98,300	10,763,850	견적서-10
합판등반패널제작설치(21T)	L8.2m x H12m x 15%	m2	113.2	25,200	2,852,640	69,400	7,856,080			94,600	10,708,720	견적서-10
합판등반패널제작설치(21T)	L4.0m x H2.8m x 15%	m2	12.9	25,200	325,080	69,400	895,260			94,600	1,220,340	견적서-10
합판등반패널제작설치(21T)	L7.0m x H4.0m x 35%	m2	37.8	29,900	1,130,220	82,540	3,120,012			112,440	4,250,232	견적서-10
합판등반패널제작설치(21T)	L1.2m x H3m x 15%	m2	4.2	25,200	105,840	69,400	291,480			94,600	397,320	견적서-10
TUBING	M42.2*1.8t	Ea	396	19,500	7,722,000					19,500	7,722,000	견적서-10
TUBING	M34*1.9t	Ea	396	17,300	6,850,800					17,300	6,850,800	견적서-10
패널플라켓트	주물가공품/아연도	Ea	396	7,500	2,970,000					7,500	2,970,000	견적서-10
찬넬플라켓트	주물가공품/아연도	Ea	396	4,500	1,782,000					4,500	1,782,000	견적서-10
H/T볼트	M12*45	Set	871	450	391,950					450	391,950	견적서-10
겹시머리렌치볼트	M10*35/아연도	Ea	1389	520	722,280					520	722,280	견적서-10
T-nut	M10	Ea	8335	480	4,000,800					480	4,000,800	견적서-10
패널레일	C-41*41*2.6t	Ea	152	48,000	7,296,000	23,500	3,572,000			71,500	10,868,000	견적서-10
보강구조물		식	1	2,500,000	2,500,000	5,400,000	5,400,000			7,900,000	7,900,000	견적서-10
퍼즐매트	25mm	m2	83	40,000	3,320,000					40,000	3,320,000	견적서-10
스폰지매트리스	1.2x2x0.3	Ea	25	300,000	7,500,000					300,000	7,500,000	견적서-10
인공홀드	L	Ea	400	12,880	5,152,000					12,880	5,152,000	견적서-10
인공홀드	M	Ea	600	8,820	5,292,000					8,820	5,292,000	견적서-10
인공홀드	S	Ea	500	5,320	2,660,000					5,320	2,660,000	견적서-10
인공홀드	XS	Ea	100	2,660	266,000					2,660	266,000	견적서-10
도금렌치볼트	M10*35	Ea	300	356	106,800					356	106,800	견적서-10
도금렌치볼트	M10*45	Ea	700	400	280,000					400	280,000	견적서-10
도금렌치볼트	M10*55	Ea	600	430	258,000					430	258,000	견적서-10

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
홀드셋팅인건비	30EA-SET	식	1			2,502,293	2,502,293			2,502,293	2,502,293	견적서-10
"V"탑고리	스텐레스2카라비너	Ea	10	138,000	1,380,000					138,000	1,380,000	견적서-10
패널스톤코팅		m2	347.3	4,500	1,562,850	9,690	3,365,337	580	201,434	14,770	5,129,621	견적서-10
행거		Set	180	6,500	1,170,000					6,500	1,170,000	견적서-10
고소작업장비		식	1					3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	견적서-10
조립부자재	경첩브라켓 등	식	1	800,000	800,000					800,000	800,000	견적서-10
[합 계]					73,350,190		40,650,450		4,001,434		118,002,074	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010202 라켓볼코트												
*.라켓볼 코트	LPM판넬 시스템											견적서
1. 벽체 및 천정공사												견적서-13
전면벽체 판넬	4' *8' 28mm THK	M2	37	48,000	1,776,000	15,000	555,000			63,000	2,331,000	견적서-13
측면벽체 판넬	4' *8' 20mm THK	M2	149	40,000	5,960,000	14,000	2,086,000			54,000	8,046,000	견적서-13
천정 판넬	1210*2420*15T	M2	74	28,000	2,072,000	9,000	666,000			37,000	2,738,000	견적서-13
각파이프 및 C-형강	75*45*1.6T@300@400	EA	186	16,000	2,976,000	10,000	1,860,000			26,000	4,836,000	견적서-13
각파이프 및 C-형강	75*45*1.6T@600	EA	74	12,000	888,000	10,000	740,000			22,000	1,628,000	견적서-13
판넬설치 부속철물		식	1	228,000	228,000					228,000	228,000	견적서-13
소 계					13,900,000		5,907,000				19,807,000	
2. 안전 강화유리벽 시스템												견적서-13
후면 안전 강화유리	3.66*6.1*12mm	SET	1	3,450,000	3,450,000	850,000	850,000			4,300,000	4,300,000	견적서-13
유리설치 부속철물		SET	1	1,240,000	1,240,000					1,240,000	1,240,000	견적서-13
실리콘		식	1	320,000	320,000					320,000	320,000	견적서-13
소 계					5,010,000		850,000				5,860,000	
3. 조명공사												견적서-13
매립형 등박스		EA	6	230,000	1,380,000	20,000	120,000			250,000	1,500,000	견적서-13
소 계					1,380,000		120,000				1,500,000	
4.바닥 공사												견적서-13
바닥 후로링공사	북미산단풍나무22TX57X2130	M2	74	83,500	6,179,000	18,000	1,332,000			101,500	7,511,000	견적서-13
5.운반비및경비	우레탄바니쉬	식	1	722,000	722,000					722,000	722,000	견적서-13
소 계					6,901,000		1,332,000				8,233,000	
[합 계]					27,191,000		8,209,000				35,400,000	

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
010203 골프연습장공사												
*.골프연습장공사												견적서
1) PIPE 공사												
PIPE	1 1/2 INCH	본	29	28,000	812,000					28,000	812,000	견적서-8
양카볼트		EA	58	3,000	174,000					3,000	174,000	견적서-8
페인트	은분	말	2	30,000	60,000					30,000	60,000	견적서-8
용접 및 도색	4인 * 3일	인	12			85,000	1,020,000			85,000	1,020,000	견적서-8
소 계					1,046,000		1,020,000				2,066,000	
2) 골프망 공사												견적서-8
골프망	PE 40합	M2	1200	1,300	1,560,000					1,300	1,560,000	견적서-8
재단 및 설치		M2	1200			850	1,020,000			850	1,020,000	견적서-8
A/C WIRE	6 mm	M	220	3,000	660,000					3,000	660,000	견적서-8
P.P. 로프	8 mm	롤	2	30,000	60,000					30,000	60,000	견적서-8
P.P. 로프	5 mm	롤	4	28,000	112,000					28,000	112,000	견적서-8
소 계					2,392,000		1,020,000				3,412,000	
3) 실내 AUTO TEE-UP SYSTEM												견적서-8
AUTO TEE-UP M/C	실내용	SET	12	1,250,000	15,000,000					1,250,000	15,000,000	견적서-8
설치비		SET	12			50,000	600,000			50,000	600,000	견적서-8
컴퓨터 & 모니터		SET	1	1,200,000	1,200,000					1,200,000	1,200,000	견적서-8
통신 제어 시스템	통신 422	SET	1	1,000,000	1,000,000					1,000,000	1,000,000	견적서-8
타석 전기 및 통신공사	설치비포함	타석	12	24,000	288,000	18,000	216,000			42,000	504,000	견적서-8
ACCESS SOFT-WARE		SET	1	1,200,000	1,200,000					1,200,000	1,200,000	견적서-8
소 계					18,688,000		816,000				19,504,000	
4) 바닥재 공사												견적서-8
인조잔디(페어웨이)	8 mm	M2	120	10,900	1,308,000					10,900	1,308,000	견적서-8

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
완충패드		M2	120	5,000	600,000					5,000	600,000	견적서-8
타포린		M2	120	5,000	600,000					5,000	600,000	견적서-8
인조잔디(타석)	12 mm	M2	60	12,700	762,000					12,700	762,000	견적서-8
접착제		M2	180	1,515	272,700					1,515	272,700	견적서-8
시공비		M2	180			2,500	450,000			2,500	450,000	견적서-8
소 계					3,542,700		450,000				3,992,700	
5) 타석대 공사												견적서-8
페어웨이 목공사	설치비포함	M2	120	25,000	3,000,000	15,000	1,800,000			40,000	4,800,000	견적서-8
타석대 목공사	설치비포함	M2	42	30,000	1,260,000	15,000	630,000			45,000	1,890,000	견적서-8
타석대 올딩(SUS)	설치비포함	M	33	12,000	396,000	3,000	99,000			15,000	495,000	견적서-8
소 계					4,656,000		2,529,000				7,185,000	
6) 골프 용품												견적서-8
DRIVER BRUSH	300*1000*27T	EA	12	30,000	360,000					30,000	360,000	견적서-8
IRON BRUSH	300*1000*27T	EA	12	30,000	360,000					30,000	360,000	견적서-8
인조잔디 타석매트	1000*1000*27T	EA	12	85,000	1,020,000					85,000	1,020,000	견적서-8
타석매트 올딩(SUS)	1600*1000*12T	EA	12	35,000	420,000					35,000	420,000	견적서-8
연습용 볼	2PCS	EA	600	450	270,000					450	270,000	견적서-8
TARGET	1400*1800	EA	12	20,000	240,000					20,000	240,000	견적서-8
휴식용 의탁자	의자1+탁자1+채갈이	SET	12	150,000	1,800,000					150,000	1,800,000	견적서-8
타석 칸막이	거울포함	SET	12	110,000	1,320,000					110,000	1,320,000	견적서-8
골프채 세척다이	대	SET	1	180,000	180,000					180,000	180,000	견적서-8
소 계					5,970,000						5,970,000	
7) 타석스크린 공사												견적서-8
타석스크린	일식	SET	12	5,000,000	60,000,000					5,000,000	60,000,000	견적서-8
소 계					60,000,000						60,000,000	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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]				240,301,435		11,957,500				252,258,935	

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
010204 수영장공사(경영폴)												
YM FRP 벽체(50*25*10레인)	YAMAHA/트렌치포함	M	150	2,495,050	374,257,500					2,495,050	374,257,500	견적서-7
YM FRP 바닥(50*25*10레인)	YAMAHA	M2	1250	1,155,550	1,444,437,500					1,155,550	1,444,437,500	견적서-7
YM장애인슬로프(FRP)	12M/핸드레일포함	SET	1	27,007,640	27,007,640					27,007,640	27,007,640	견적서-7
YM FRP설치	콘크리트+모체	식	1	18,316,650	18,316,650					18,316,650	18,316,650	견적서-7
[합 계]					1,864,019,290						1,864,019,290	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
010205 텍크플레이트공사												
SUPER DECK PLATE	T1-TYPE 상부D10, 하부D10*2	M2	9772	29,900	292,182,800					29,900	292,182,800	견적서-22
SUPER DECK PLATE	T2-TYPE 상부D13, 하부D10*2	M2	978	32,000	31,296,000					32,000	31,296,000	견적서-22
SUPER DECK PLATE	T3-TYPE 상부D13, 하부D13*2	M2	1730	36,000	62,280,000					36,000	62,280,000	견적서-22
[합	계]				385,758,800						385,758,800	

[성남 종합스포츠센터 건립공사-건축]

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	
0103 ◆관급자재비												
시멘트	시멘트, 분공장도, 부가세포함	포	46095	3,150	145,199,250					3,150	145,199,250	조달
소 계					145,199,250						145,199,250	
레이콘	서울, 25-24-15	M3	27087	59,380	1,608,426,060					59,380	1,608,426,060	
레이콘	서울, 25-21-12	M3	147	55,770	8,198,190					55,770	8,198,190	
레이콘	서울, 25-18-12	M3	4513	51,650	233,096,450					51,650	233,096,450	
레이콘	서울, 25-18-8	M3	1457	51,250	74,671,250					51,250	74,671,250	
소 계					1,924,391,950						1,924,391,950	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-10,SD400,하치장상차도	톤	460.978	905,570	417,447,847					905,570	417,447,847	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-13,SD400,하치장상차도	톤	631.036	894,740	564,613,150					894,740	564,613,150	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-16,SD400,하치장상차도	톤	0.064	889,330	56,917					889,330	56,917	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-22,SD400,하치장상차도	톤	2.811	889,330	2,499,906					889,330	2,499,906	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-16,SD500,하치장상차도	톤	549.895	878,370	483,011,271					878,370	483,011,271	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-19,SD500,하치장상차도	톤	137.774	878,370	121,016,548					878,370	121,016,548	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-22,SD500,하치장상차도	톤	577.509	878,370	507,266,580					878,370	507,266,580	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-25,SD500,하치장상차도	톤	315.209	878,370	276,870,129					878,370	276,870,129	
소 계					2,372,782,348						2,372,782,348	
본부석고정식관람석의자	טיפ형 팔걸이의자	석	48	98,000	4,704,000					98,000	4,704,000	견적서-1
일반고정식관람석의자	일체형 바닥고정의자	석	822	43,000	35,346,000					43,000	35,346,000	견적서-1
소 계					40,050,000						40,050,000	
AL 커튼월 고정창(단열)	불소수지코팅2회[20963183]	KG	39565.3	15,300	605,349,090					15,300	605,349,090	견적서-14
AL 프로젝트창	불소수지코팅2회[20963187]	KG	922.6	15,000	13,839,000					15,000	13,839,000	견적서-14
AL 프로젝트창(단열), 방충포	불소수지코팅2회[20963190]	KG	12154	15,300	185,956,200					15,300	185,956,200	견적서-14
AL 갤러리창	불소수지코팅2회[20963169]	KG	2330.8	10,000	23,308,000					10,000	23,308,000	견적서-14
소 계					828,452,290						828,452,290	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
철강빔	H빔, SS400, 200×100×5.5×8mm	톤	19.502	951,500	18,556,153					951,500	18,556,153	
철강빔	H빔, SS400, 200×200×8×12mm	톤	72.074	951,500	68,578,411					951,500	68,578,411	
철강빔	H빔, SS400, 244×175×7×11mm	톤	2.551	951,500	2,427,276					951,500	2,427,276	
철강빔	H빔, SS400, 300×150×6.5×9mm	톤	5.57	951,500	5,299,855					951,500	5,299,855	
철강빔	H빔, SS400, 300×300×10×15mm	톤	6.476	951,500	6,161,914					951,500	6,161,914	
철강빔	H빔, SS400, 400×200×8×13mm	톤	146.896	951,500	139,771,544					951,500	139,771,544	
철강빔	H빔, SS400, 500×200×10×16mm	톤	226.865	951,500	215,862,047					951,500	215,862,047	
철강빔	H빔, SS400, 506×201×11×19mm	톤	20.151	951,500	19,173,676					951,500	19,173,676	
철강빔	H빔, SS400, 600×200×11×17mm	톤	82.032	951,500	78,053,448					951,500	78,053,448	
철강빔	H빔, SS400, 606×201×12×20mm	톤	16.371	951,500	15,577,006					951,500	15,577,006	
철강빔	H빔, SS400, 612×202×13×23mm	톤	26.69	951,500	25,395,535					951,500	25,395,535	
철강빔	H빔, SS400, 588×300×12×20mm	톤	49.044	951,500	46,665,366					951,500	46,665,366	
철강빔	H빔, SS400, 692×300×13×20mm	톤	121.891	1,038,500	126,583,803					1,038,500	126,583,803	
철강빔	H빔, SS400, 700×300×13×24mm	톤	31.216	1,038,500	32,417,816					1,038,500	32,417,816	
철강빔	H빔, SS400, 800×300×14×26mm	톤	181.491	1,038,500	188,478,403					1,038,500	188,478,403	
철강빔	H빔, SS400, 406×403×16×24mm	톤	34.205	1,038,500	35,521,892					1,038,500	35,521,892	
철강빔	H빔, SS400, 890×299×15×23mm	톤	113.185	1,038,500	117,542,622					1,038,500	117,542,622	
철강빔	H빔, SS400, 912×302×18×34mm	톤	40.06	1,038,500	41,602,310					1,038,500	41,602,310	
철강빔	H빔, SS400, 1000×350×18×34mm	톤	6.736	1,038,500	6,995,336					1,038,500	6,995,336	
철강빔	H빔, SM490A, 248×249×8×13mm	톤	34.17	1,001,600	34,224,672					1,001,600	34,224,672	
철강빔	H빔, SM490A, 250×250×9×14mm	톤	39.44	1,001,600	39,503,104					1,001,600	39,503,104	
철강빔	H빔, SM490A, 300×300×10×15mm	톤	52.418	1,001,600	52,501,868					1,001,600	52,501,868	
철강빔	H빔, SM490A, 350×350×12×19mm	톤	110.321	1,001,600	110,497,513					1,001,600	110,497,513	
철강빔	H빔, SM490A, 400×400×13×21mm	톤	68.488	1,087,600	74,487,548					1,087,600	74,487,548	
철강빔	H빔, SM490A, 400×408×21×21mm	톤	54.18	1,087,600	58,926,168					1,087,600	58,926,168	

[성남 종합스포츠크센터 건립공사-건축]

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	
철강빔	H빔, SM490A, 406×403×16×24mm	톤	12.45	1,087,600	13,540,620					1,087,600	13,540,620	
철강빔	H빔, SM490A, 428×407×20×35mm	톤	177.097	1,087,600	192,610,697					1,087,600	192,610,697	
철강빔	H빔, SM490A, 458×417×30×50mm	톤	346.074	1,087,600	376,390,082					1,087,600	376,390,082	
철강빔	H빔, SM490TMC, 700×500×45×70mm	톤	239.787	1,140,000	273,357,180					1,140,000	273,357,180	
철강빔	H빔, SM490TMC, 800×500×45×70mm	톤	178.727	1,140,000	203,748,780					1,140,000	203,748,780	
부가가치세	주재료비의 10%	식	1	262,045,264	262,045,264					262,045,264	262,045,264	
소 계					2,882,497,909						2,882,497,909	
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190×57×90mm, 서울, C종2급	매	1901062	55	104,558,410					55	104,558,410	
소 계					104,558,410						104,558,410	
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 50mm, 포천석판재	㎡	171	43,455	7,430,805					43,455	7,430,805	
자연석판석	물갈기, 30mm, 포천석판재	㎡	8225	27,545	226,557,625					27,545	226,557,625	
자연석판석	버너마감, 30mm, 포천석판재	㎡	7683	25,909	199,058,847					25,909	199,058,847	
자연석판석	잔다듬, 30mm, 포천석판재	㎡	1759	30,909	54,368,931					30,909	54,368,931	
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 문경석판재	㎡	48	37,000	1,776,000					37,000	1,776,000	
자연석판석	자연석판석, 버너마감, 30mm, 문경석판재	㎡	68	37,000	2,516,000					37,000	2,516,000	
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 20mm, 마천석판재	㎡	140	55,455	7,763,700					55,455	7,763,700	
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 마천석판재	㎡	23	62,727	1,442,721					62,727	1,442,721	
자연석판석	자연석판석, 버너마감, 30mm, 마천석판재	㎡	54	63,982	3,455,028					63,982	3,455,028	
자연석판석	자연석판석, 잔다듬, 30mm, 마천석판재	㎡	1	70,909	70,909					70,909	70,909	
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 고흥석판재	㎡	77	47,000	3,619,000					47,000	3,619,000	
부가가치세	주재료비의 10%	식	1	50,805,956	50,805,956					50,805,956	50,805,956	
소 계					558,865,522						558,865,522	
내화페인트	2시간 4.2mm	M2	13573	38,000	515,774,000					38,000	515,774,000	견적서-2
부가가치세	주재료비의 10%	식	1	51,577,400	51,577,400					51,577,400	51,577,400	
소 계					567,351,400						567,351,400	

[성남 종합스포츠클럽센터 건립공사-건축]

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	
엘리베이터(장애,인승)	SSVF HP20-C090-11/11	대	2	64,000,000	128,000,000					64,000,000	128,000,000	견적서-9
엘리베이터(장애,인승)	SSVF HP20-C090-8/8	대	1	59,000,000	59,000,000					59,000,000	59,000,000	견적서-9
엘리베이터(장애,인승)	SSVF HP20-C090-6/6	대	2	57,000,000	114,000,000					57,000,000	114,000,000	견적서-9
엘리베이터(장애,인승,누드형)	SSVF HP15-C060-4/4	대	1	65,000,000	65,000,000					65,000,000	65,000,000	견적서-9
부가가치세	주재료비의 10%	식	1	36,600,000	36,600,000					36,600,000	36,600,000	
소 계					402,600,000						402,600,000	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1	53,064,445	53,064,445					53,064,445	53,064,445	
[합 계]					9,879,813,524						9,879,813,524	

공사원가계산서

공사명 [성남 종합스포츠센터 건립공사 (토 목)]

구 분		금 액	구 성 비	비 고
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	1,472,215,143	
		간 접 재 료 비	-	
		작업설,부산물등	-	
		[소 계]	1,472,215,143	
	노 무 비	직 접 노 무 비	3,055,128,812	
		간 접 노 무 비	241,355,176	직접노무비의* 7.9 %
		[소 계]	3,296,483,988	
	경 비	운 반 비		
		기 계 경 비	1,625,669,185	
		산 재 보 험 료	118,673,423	노무비의* 3.6 %
		고 용 보 험 료	40,876,401	노무비의* 1.24 %
		건 강 보 험 료	51,937,189	직접노무비의* 1.7 %
		연 금 보 험 료	76,072,707	직접노무비의* 2.49 %
노인장기요양보험료		3,401,885	건강보험료의* 6.55 %	
퇴직금공제부금비		70,267,962	직접노무비의* 2.3 %	
산업안전보건관리비		102,136,879	(직재+직노)*1.88 % *1.2	
환 경 보 전 비		30,765,065	(직재+직노+기계경비)*0.5 %	
기 타 경 비		219,360,160	(재료비+노무비)* 4.6 %	
건설하도급대금지급보증서발급수수료		3,568,747	(직재+직노+기계경비)*0.058 %	
[소 계]	2,342,729,603			
계		7,111,428,734		
일 반 관 리 비		320,014,293	계의 4.5 %	
이 윤		595,922,788	(노무비+경비+일반관리비) * 10.0 %	
공 급 가 액		8,027,365,815		
부 가 가 치 세		802,736,581	공급가액의 10%	
도 급 액		8,830,102,000		
관급자재대 (도급자관급)		348,352,000		
관급자재대 (관급자관급)		-		
총 공 사 비		9,178,454,000		

공 사 원 가 계 산 서

공 사 명 [성남 종합스포츠센터 건립공사 (기 계)]

구 분		금 액	구 성 비	비 고
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	3,456,942,116	
		간 접 재 료 비	-	
		작업설,부산물등	-	
		[소 계]	3,456,942,116	
	노 무 비	직 접 노 무 비	2,119,575,596	
		간 접 노 무 비	167,446,472	직접노무비의* 7.9 %
		[소 계]	2,287,022,068	
	경 비	운 반 비		
		기 계 경 비	3,727,244	
		산 재 보 험 료	82,332,794	노무비의* 3.6 %
		고 용 보 험 료	28,359,073	노무비의* 1.24 %
		건 강 보 험 료	36,032,785	직접노무비의* 1.7 %
연 금 보 험 료		52,777,432	직접노무비의* 2.49 %	
노인장기요양보험료		2,360,147	건강보험료의* 6.55 %	
퇴직금공제부금비		48,750,238	직접노무비의* 2.3 %	
산업안전보건관리비		125,806,238	(직재+직노)*1.88 % *1.2	
환 경 보 전 비		27,901,224	(직재+직노+기계경비)*0.5 %	
기 타 경 비		264,222,352	(재료비+노무비)* 4.6 %	
건설하도급대금지급보증서발급수수료	3,236,542	(직재+직노+기계경비)*0.058 %		
[소 계]	675,506,069			
계		6,419,470,253		
일 반 관 리 비		288,876,161	계의 4.5 %	
이 윤		325,140,429	(노무비+경비+일반관리비) * 10.0 %	
T. A. B 공 사		51,795,000		
공 급 가 액		7,085,281,843	공급가액의 10%	
부 가 가 치 세		708,528,184	공급가액의 10%	
도 급 액		7,793,810,000		
관급자재대 (도급자관급)		-		
관급자재대 (관급자관급)		4,645,488,000		
시 설 분 당 금		-		
총 공 사 비		12,439,298,000		

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	
0101 장비설치공사												
HT-1급탕가열기STS316	2290*3040 15000LIT	대	1	68,900,000	68,900,000					68,900,000	68,900,000	
HT-2순간급탕가열기(원통입형)	610*565*2311 825000Kcal/hr	대	1	22,380,000	22,380,000					22,380,000	22,380,000	
HT-3급탕탱크(원통입형)STS304	2000*3200 10000LIT	대	1	48,000,000	48,000,000					48,000,000	48,000,000	
HX-1열교환기(판형)SS400	300000Kcal/hr	대	1	1,050,000	1,050,000					1,050,000	1,050,000	
HX-2열교환기(판형)SS400	360000Kcal/hr	대	1	1,250,000	1,250,000					1,250,000	1,250,000	
ET-2밀폐식팽창탱크(블래더)	760*2110 800LIT	대	1	2,214,000	2,214,000					2,214,000	2,214,000	
CAU-1콤팩트형공기조화기(수평형)	120CMM	대	2	15,500,000	31,000,000					15,500,000	31,000,000	
T-2급수유닛(입형)STS304	2200*3300*2400 10~12TON/hr	대	1	47,800,000	47,800,000					47,800,000	47,800,000	
HD-1냉온수공급헤더(STS관)	400*7300	대	1	5,000,000	5,000,000					5,000,000	5,000,000	
HD-2냉온수환수헤더(STS관)	400*7500	대	1	5,500,000	5,500,000					5,500,000	5,500,000	
HD-3증기공급헤더(#SCH40특강관)	300*5200	대	1	4,000,000	4,000,000					4,000,000	4,000,000	
FCU-1팬코일유닛(천정2WAY)	5.6CMM	대	4	580,000	2,320,000					580,000	2,320,000	
FCU-2팬코일유닛(천정2WAY)	17CMM	대	52	780,000	40,560,000					780,000	40,560,000	
FCU-3팬코일유닛(천정2WAY)	22.4CMM	대	22	1,110,000	24,420,000					1,110,000	24,420,000	
FCU-4팬코일유닛(천정4WAY)	21CMM	대	17	970,000	16,490,000					970,000	16,490,000	
FCU-5팬코일유닛(천정4WAY)	25CMM	대	11	1,010,000	11,110,000					1,010,000	11,110,000	
P-1냉온수순환펌프(인라인)	3333LPM*45M*75HP	대	4	21,353,000	85,412,000					21,353,000	85,412,000	
P-2냉각수순환펌프(인라인)	5500LPM*25M*60HP	대	4	8,444,000	33,776,000					8,444,000	33,776,000	
P-3난방순환펌프(인라인)	500LPM*40M*15HP	대	2	1,373,000	2,746,000					1,373,000	2,746,000	
P-4급탕순환펌프(인라인)	125LPM*20M*2HP	대	4	656,000	2,624,000					656,000	2,624,000	
P-5급탕순환펌프(인라인)	83LPM*20M*2HP	대	2	656,000	1,312,000					656,000	1,312,000	
P-6급탕대류펌프(인라인)	167LPM*5M*1HP	대	2	557,000	1,114,000					557,000	1,114,000	
P-7배수펌프(수중모터)	410LPM*15M*5HP	대	2	1,092,000	2,184,000					1,092,000	2,184,000	
P-8배수펌프(수중모터)	110LPM*15M*2HP	대	10	630,000	6,300,000					630,000	6,300,000	
P-9배수펌프(수중모터)	110LPM*10M*1HP	대	4	440,000	1,760,000					440,000	1,760,000	

P-10조경펌프(자동자흡식)	2LPM*30M*1/2HP	대	1	900,000	900,000					900,000	900,000	
P-11지열냉온수순환펌프(인라인)	850LPM*45M*20HP	대	3	2,667,000	8,001,000					2,667,000	8,001,000	
P-12배수펌프(수중모터)	245LPM*15M*5HP	대	2	1,092,000	2,184,000					1,092,000	2,184,000	
SP-1오수패키지(원통입형수중모)	50LPM*15M*4.3kWx2EA	대	1	8,168,000	8,168,000					8,168,000	8,168,000	
HR-1폐열회수기(박스형)	3840*1090*1150 300000Kcal/hr	대	1	6,960,000	6,960,000					6,960,000	6,960,000	
F-1급배기팬(시로코)SS#11	1138CMM*25mmAq*11kW	대	2	4,901,000	9,802,000					4,901,000	9,802,000	
F-2급배기팬(덕트내장형)φ940	302CMM*20mmAq*3.7kW	대	2	2,066,200	4,132,400					2,066,200	4,132,400	
F-3배기팬(시로코)SS#3	77CMM*30mmAq*1.5kW	대	1	774,000	774,000					774,000	774,000	
F-4배기팬(시로코)SS#4 1/2	175CMM*25mmAq*2.2kW	대	1	1,135,000	1,135,000					1,135,000	1,135,000	
F-5배기팬(시로코)SS#3 1/2	131CMM*35mmAq*2.2kW	대	1	915,000	915,000					915,000	915,000	
F-6배기팬(벽부형)φ150	4CMM*4mmAq*0.03kW	대	3	28,000	84,000					28,000	84,000	
F-7배기팬(벽부형)φ300	16CMM*4mmAq*0.05kW	대	1	30,000	30,000					30,000	30,000	
F-8배기팬(천정형)φ200	2CMM*4mmAq*0.04kW	대	4	43,000	172,000					43,000	172,000	
F-9배기팬(천정형)φ200	3CMM*4mmAq*0.04kW	대	4	43,000	172,000					43,000	172,000	
F-10배기팬(시로코)SS#4 1/2	213CMM*30mmAq*3.7kW	대	1	1,223,000	1,223,000					1,223,000	1,223,000	
F-11급기팬(덕트내장형)φ820	149CMM*20mmaq*1.5kW	대	1	1,758,800	1,758,800					1,758,800	1,758,800	
F-12급배기팬(벽부형)φ250	12CMM*4mmaq*0.04kW	대	2	28,000	56,000					28,000	56,000	
F-13배기팬(덕트내장형)φ400	47CMM*25mmaq*0.75kW	대	1	1,030,000	1,030,000					1,030,000	1,030,000	
F-14배기팬(덕트내장형)φ400	41CMM*25mmAq*0.75kw	대	1	1,030,000	1,030,000					1,030,000	1,030,000	
F-15배기팬(덕트내장형)φ400	33CMM*20mmaq*0.37kW	대	1	995,000	995,000					995,000	995,000	
F-16배기팬(덕트내장형)φ400	19CMM*20mmAq*0.18kW	대	1	995,000	995,000					995,000	995,000	
F-17배기팬(벽부형)φ250	12CMM*4mmAq*0.04kW	대	1	28,000	28,000					28,000	28,000	
F-18배기팬(벽부형)φ200	8CMM*4mmAq*0.04kW	대	3	28,000	84,000					28,000	84,000	
F-19배기팬(천정형)φ200	2CMM*4mmAq*0.04kW	대	47	43,000	2,021,000					43,000	2,021,000	
F-20배기팬(시로코)SS#2 1/2	49CMM*25mmAq*0.75kW	대	1	618,000	618,000					618,000	618,000	
F-21급기팬(덕트내장형)φ500	76CMM*30mmAq*2.2KW	대	1	1,265,400	1,265,400					1,265,400	1,265,400	
F-22배기팬(박스형시로코)φ400	27CMM*20mmAq*0.37kW	대	1	388,000	388,000					388,000	388,000	
F-23급배기팬(행거팬)φ750	658CMM*15mmAq*7.5kW	대	4	3,800,000	15,200,000					3,800,000	15,200,000	
F-24급기팬(행거팬)φ370	292CMM*15mmAq*3.7kW	대	2	2,050,000	4,100,000					2,050,000	4,100,000	

F-25배기팬(행거팬)Φ750	583CMM*15mmaq*7.5kW	대	1	3,800,000	3,800,000					3,800,000	3,800,000	
F-26유인팬(횡류팬)전장1600mm	40CMM*3mmAq*0.12kW	대	35	340,000	11,900,000					340,000	11,900,000	
F-27배기팬(벽부형)Φ300	24CMM*4mmAq*0.07kW	대	1	30,000	30,000					30,000	30,000	
F-28리턴팬(시로코)SS#7	537CMM*48mmaq*11kW	대	1	2,482,000	2,482,000					2,482,000	2,482,000	
F-29리턴팬(시로코)SS#9	941CMM*48mmAq*19kW	대	1	4,143,000	4,143,000					4,143,000	4,143,000	
JDU-1제트급기유닛(수영장)	10000CMH	대	4	13,800,000	55,200,000					13,800,000	55,200,000	
JDU-1제트급기유닛(다목적홀)	10000CMH	대	2	12,500,000	25,000,000					12,500,000	25,000,000	
JDU-2제트급기유닛(체육관)	15000CMH	대	2	15,800,000	31,600,000					15,800,000	31,600,000	
은동이온살균장치	Φ300	대	1	1,200,000	1,200,000					1,200,000	1,200,000	
UVC-1탈취장비	540CMM	대	1	14,576,000	14,576,000					14,576,000	14,576,000	
UVC-2탈취장비	334CMM	대	1	8,960,000	8,960,000					8,960,000	8,960,000	
UVC-3탈취장비	935CMM	대	1	24,160,000	24,160,000					24,160,000	24,160,000	
UVC-4탈취장비	579CMM	대	1	15,776,000	15,776,000					15,776,000	15,776,000	
UVC-5탈취장비	984CMM	대	1	25,408,000	25,408,000					25,408,000	25,408,000	
UVC-6탈취장비	1002CMM	대	1	25,408,000	25,408,000					25,408,000	25,408,000	
UVC-7탈취장비	677CMM	대	1	18,656,000	18,656,000					18,656,000	18,656,000	
노무비	보통인부	인	96			74,008	7,104,768			74,008	7,104,768	
노무비	기계설비공(기계설치공)	인	522			94,807	49,489,254			94,807	49,489,254	
공구손료	인력품의3%	식	1									
[합 계]					811,742,600		56,594,022				868,336,622	

0102 옥외배관공사													
배관용 스테인리스 강관	D25x3T	M	26	10,511	273,286					10,511	273,286		
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	16	29,195	467,120					29,195	467,120		
배관용 스테인리스 강관	D100x3T	M	14	37,741	528,374					37,741	528,374		
잡재료	주재료비의3%	식	1										
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (SUS 나사) D25	EA	10	5,083	50,830					5,083	50,830		
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D25	EA	30	3,415	102,450					3,415	102,450		
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D25	EA	8	1,824	14,592					1,824	14,592		
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	2	9,416	18,832					9,416	18,832		
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D100	EA	2	15,656	31,312					15,656	31,312		
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D25	EA	5	3,536	17,680					3,536	17,680		
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D100	EA	2	23,800	47,600					23,800	47,600		
스텐관용접	D25	개소	51	811	41,361					811	41,361		
스텐관용접	D80	개소	6	3,919	23,514					3,919	23,514		
스텐관용접	D100	개소	11	6,094	67,034					6,094	67,034		
황동볼밸브 (10KG)	D25	EA	10	5,263	52,630	3,810	38,100			9,073	90,730	실적공사비	
기계터파기		M3	30	216	6,480	219	6,570	189	5,670	624	18,720		
기계되메우기		M3	20	216	4,320	219	4,380	189	3,780	624	12,480		
잔토처리		M3	10	399	3,990	13,321	133,210			13,720	137,200		
모래부설		M3	10	24,799	247,990	26,642	266,420			51,441	514,410		
맨홀(흙관)	D900	조	5	215,000	1,075,000					215,000	1,075,000		
맨홀뚜껑(철개)	COVER(맨홀) 중형 가스설비용	조	5	179,000	895,000					179,000	895,000		
노무비	보통인부	인	4			74,008	296,032			74,008	296,032		
노무비	배관공	인	4			94,293	377,172			94,293	377,172		
노무비	용접공(일반)	인	11			115,090	1,265,990			115,090	1,265,990		
공구손료	노무비의 3%	식	1										
[합 계]					3,969,395		2,387,874		9,450		6,366,719		

0103 기계실배관공사																			
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D20, 반제품	M	58	2,706	156,948							2,706	156,948						
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	80	8,158	652,640							8,158	652,640						
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	31	19,426	602,206							19,426	602,206						
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	M	2	25,730	51,460							25,730	51,460						
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	70	23,549	1,648,430							23,549	1,648,430						
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	M	26	37,278	969,228							37,278	969,228						
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D25, 반제품	M	88	2,378	209,264							2,378	209,264						
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D40, 반제품	M	50	3,504	175,200							3,504	175,200						
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D50, 반제품	M	35	4,933	172,655							4,933	172,655						
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D65, 반제품	M	24	6,306	151,344							6,306	151,344						
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D80, 반제품	M	46	8,189	376,694							8,189	376,694						
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D100, 반제품	M	44	11,749	516,956							11,749	516,956						
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D125, 반제품	M	37	15,562	575,794							15,562	575,794						
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D150, 반제품	M	15	18,491	277,365							18,491	277,365						
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D200, 반제품	M	80	29,273	2,341,840							29,273	2,341,840						
압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D80	M	58	14,515	841,870							14,515	841,870						
압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D100	M	169	20,512	3,466,528							20,512	3,466,528						
압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D125	M	244	27,749	6,770,756							27,749	6,770,756						
압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D150	M	147	35,433	5,208,651							35,433	5,208,651						
압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D200	M	290	53,862	15,619,980							53,862	15,619,980						
압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D250	M	302	78,226	23,624,252							78,226	23,624,252						
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	11	11,300	124,300							11,300	124,300						
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	18	15,320	275,760							15,320	275,760						
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D50	M	3	30,290	90,870							30,290	90,870						
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D15	M	39	1,820	70,980							1,820	70,980						
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	10	3,060	30,600							3,060	30,600						
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	30	5,410	162,300							5,410	162,300						
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D40	M	47	6,600	310,200							6,600	310,200						

일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50	M	4	7,570	30,280					7,570	30,280	
배관용 스테인리스 강관	D65x3T	M	7	23,671	165,697					23,671	165,697	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	200	29,195	5,839,000					29,195	5,839,000	
배관용 스테인리스 강관	D100x3T	M	218	37,741	8,227,538					37,741	8,227,538	
배관용 스테인리스 강관	D150*3T	M	26	55,000	1,430,000					55,000	1,430,000	
잡재료	주재료비의3%	식	1									
관보온(유리솜.매직)	40TxD25	M	80	3,401	272,080	7,276	582,080			10,677	854,160	
관보온(유리솜.매직)	40TxD40	M	46	4,040	185,840	8,893	409,078			12,933	594,918	
관보온(유리솜+매직)	D50x50T	M	32			6,443	206,176	4,296	137,472	10,739	343,648	실적공사비
관보온(유리솜+매직)	D65x50T	M	21			8,346	175,266	5,115	107,415	13,461	282,681	실적공사비
관보온(유리솜+매직)	D80x50T	M	39			8,346	325,494	5,115	199,485	13,461	524,979	실적공사비
관보온(유리솜+매직)	D100x50T	M	38			10,081	383,078	5,921	224,998	16,002	608,076	실적공사비
관보온(유리솜+매직)	D125x50T	M	30			17,052	511,560	8,785	263,550	25,837	775,110	실적공사비
관보온(유리솜.매직)	50TxD150	M	13	10,768	139,984	21,830	283,790			32,598	423,774	
관보온(유리솜.매직)	50TxD200	M	69	13,086	902,934	24,255	1,673,595			37,341	2,576,529	
가교발포보온재(매직)	30TxD15	M	35	3,089	108,115	3,638	127,330			6,727	235,445	
가교발포보온재(매직)	30TxD20	M	6	3,294	19,764	4,285	25,710			7,579	45,474	
가교발포보온재(매직)	30TxD32	M	27	3,734	100,818	5,497	148,419			9,231	249,237	
가교발포보온재(매직)	30TxD40	M	42	4,022	168,924	5,497	230,874			9,519	399,798	
가교발포보온재(매직)	30TxD50	M	4	4,376	17,504	5,497	21,988			9,873	39,492	
가교발포보온재(매직)	30TxD65	M	6	5,066	30,396	6,791	40,746			11,857	71,142	
가교발포보온재(매직)	30TxD80	M	105	5,568	584,640	7,357	772,485			12,925	1,357,125	
가교발포보온재(매직)	30TxD100	M	184	6,668	1,226,912	9,136	1,681,024			15,804	2,907,936	
관보온(아티론+매직)	D80x50T	M	77	8,844	680,988	8,162	628,474			17,006	1,309,462	실적공사비
관보온(아티론+매직)	D100x50T	M	15	9,892	148,380	9,131	136,965			19,023	285,345	실적공사비
관보온(아티론+매직)	D150x50T	M	23	21,022	483,506	15,857	364,711			36,879	848,217	실적공사비
관보온(고무발포,동관용)	19TxD32	M	17	4,259	72,403	4,204	71,468			8,463	143,871	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD25	M	11	5,838	64,218	4,204	46,244			10,042	110,462	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD50	M	2	9,150	18,300	4,851	9,702			14,001	28,002	

관보온(고무발포,강관용)	25TxD80	M	52	13,990	727,480	6,629	344,708			20,619	1,072,188
관보온(고무발포,강관용)	25TxD100	M	154	16,640	2,562,560	8,489	1,307,306			25,129	3,869,866
관보온(고무발포,강관용)	25TxD125	M	222	20,881	4,635,582	12,127	2,692,194			33,008	7,327,776
관보온(고무발포,강관용)	25TxD150	M	133	23,634	3,143,322	12,693	1,688,169			36,327	4,831,491
관보온(고무발포,강관용)	25TxD200	M	264	26,177	6,910,728	15,766	4,162,224			41,943	11,072,952
관보온(고무발포,강관용)	25TxD250	M	7	31,080	217,560	16,332	114,324			47,412	331,884
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D20	EA	52	585	30,420					585	30,420
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	15	2,592	38,880					2,592	38,880
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	9	6,665	59,985					6,665	59,985
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D125	EA	1	10,620	10,620					10,620	10,620
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D150	EA	8	16,370	130,960					16,370	130,960
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D200	EA	3	32,817	98,451					32,817	98,451
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	26	3,374	87,724					3,374	87,724
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D150	EA	4	19,540	78,160					19,540	78,160
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D200	EA	6	37,757	226,542					37,757	226,542
나사식 강관제 관이음쇠	흑엘보 (나사) D25	EA	15	846	12,690					846	12,690
나사식 강관제 관이음쇠	흑엘보 (나사) D40	EA	32	1,509	48,288					1,509	48,288
나사식 강관제 관이음쇠	흑엘보 (나사) D50	EA	17	2,361	40,137					2,361	40,137
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접) D65	EA	6	2,128	12,768					2,128	12,768
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접) D80	EA	13	2,820	36,660					2,820	36,660
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접) D100	EA	13	5,001	65,013					5,001	65,013
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접) D125	EA	18	8,299	149,382					8,299	149,382
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접) D150	EA	4	11,864	47,456					11,864	47,456
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접) D200	EA	22	24,100	530,200					24,100	530,200
나사식 강관제 관이음쇠	흑티이 (나사) D25	EA	1	1,284	1,284					1,284	1,284
나사식 강관제 관이음쇠	흑티이 (나사) D50	EA	2	3,374	6,748					3,374	6,748
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접) D65	EA	7	3,830	26,810					3,830	26,810
나사식 강관제 관이음쇠	흑리듀서 (나사) D50	EA	2	2,120	4,240					2,120	4,240
나사식 강관제 관이음쇠	흑유니온 (나사) D40	EA	2	3,835	7,670					3,835	7,670

나사식 강관제 관이음쇠	흑유니온 (나사) D50	EA	1	4,931	4,931					4,931	4,931
나사식 강관제 관이음쇠	흑니플 (나사) D40	EA	2	1,028	2,056					1,028	2,056
나사식 강관제 관이음쇠	흑니플 (나사) D50	EA	1	1,468	1,468					1,468	1,468
동관이음쇠	동엘보 D25	EA	4	1,082	4,328					1,082	4,328
동관이음쇠	동엘보 D32	EA	5	1,663	8,315					1,663	8,315
동관이음쇠	동엘보 D50	EA	2	5,632	11,264					5,632	11,264
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D32	EA	1	7,101	7,101					7,101	7,101
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D32	EA	1	2,499	2,499					2,499	2,499
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D65	EA	6	7,200	43,200					7,200	43,200
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	47	9,416	442,552					9,416	442,552
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D100	EA	38	15,656	594,928					15,656	594,928
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D150	EA	10	40,432	404,320					40,432	404,320
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D65	EA	5	13,000	65,000					13,000	65,000
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D80	EA	9	15,696	141,264					15,696	141,264
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D100	EA	13	23,800	309,400					23,800	309,400
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D150	EA	9	50,016	450,144					50,016	450,144
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D65	EA	1	4,408	4,408					4,408	4,408
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D13	EA	19	1,330	25,270					1,330	25,270
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	18	5,350	96,300					5,350	96,300
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	24	6,620	158,880					6,620	158,880
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	2	8,790	17,580					8,790	17,580
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D13x13	EA	1	3,410	3,410					3,410	3,410
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	4	11,100	44,400					11,100	44,400
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	8	14,300	114,400					14,300	114,400
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D13x1/2	EA	8	2,664	21,312					2,664	21,312
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1	EA	8	7,326	58,608					7,326	58,608
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	16	11,988	191,808					11,988	191,808
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D13x1/2	EA	16	2,790	44,640					2,790	44,640
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	4	3,860	15,440					3,860	15,440

일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1	EA	16	6,500	104,000					6,500	104,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D40x1 1/4	EA	32	8,050	257,600					8,050	257,600	
무용접엘보(아연도,S#40)	D80	EA	10	15,200	152,000					15,200	152,000	
무용접엘보(아연도,S#40)	D100	EA	40	24,300	972,000					24,300	972,000	
무용접엘보(아연도,S#40)	D125	EA	74	40,400	2,989,600					40,400	2,989,600	
무용접엘보(아연도,S#40)	D150	EA	28	59,000	1,652,000					59,000	1,652,000	
무용접엘보(아연도,S#40)	D200	EA	73	113,600	8,292,800					113,600	8,292,800	
무용접엘보(아연도,S#40)	D250	EA	158	202,800	32,042,400					202,800	32,042,400	
무용접티이(아연도,S#40)	D80	EA	2	23,800	47,600					23,800	47,600	
무용접티이(아연도,S#40)	D100	EA	2	37,600	75,200					37,600	75,200	
무용접티이(아연도,S#40)	D125	EA	6	65,000	390,000					65,000	390,000	
무용접티이(아연도,S#40)	D150	EA	4	74,000	296,000					74,000	296,000	
무용접티이(아연도,S#40)	D200	EA	8	161,600	1,292,800					161,600	1,292,800	
무용접티이(아연도,S#40)	D250	EA	18	256,000	4,608,000					256,000	4,608,000	
무용접레듀셔(아연도,S#40)	D100 x80	EA	3	21,000	63,000					21,000	63,000	
무용접레듀셔(아연도,S#40)	D125 x100	EA	3	24,000	72,000					24,000	72,000	
무용접레듀셔(아연도,S#40)	D200 x150	EA	9	42,200	379,800					42,200	379,800	
무용접레듀셔(아연도,S#40)	D250 x150	EA	4	79,800	319,200					79,800	319,200	
무용접레듀셔(아연도,S#40)	D250 x200	EA	13	79,800	1,037,400					79,800	1,037,400	
무용접후렌지 아답타(아연도)	D80	EA	4	33,500	134,000					33,500	134,000	공조용
무용접후렌지 아답타(아연도)	D100	EA	11	42,700	469,700					42,700	469,700	공조용
무용접후렌지 아답타(아연도)	D125	EA	19	61,300	1,164,700					61,300	1,164,700	공조용
무용접후렌지 아답타(아연도)	D150	EA	17	80,300	1,365,100					80,300	1,365,100	공조용
무용접후렌지 아답타(아연도)	D200	EA	31	108,200	3,354,200					108,200	3,354,200	공조용
무용접후렌지 아답타(아연도)	D250	EA	8	137,800	1,102,400					137,800	1,102,400	공조용
무용접고정식커플링(S#40)	D80	EA	30	14,200	426,000					14,200	426,000	
무용접고정식커플링(S#40)	D100	EA	86	19,600	1,685,600					19,600	1,685,600	
무용접고정식커플링(S#40)	D125	EA	200	26,500	5,300,000					26,500	5,300,000	
무용접고정식커플링(S#40)	D150	EA	80	30,900	2,472,000					30,900	2,472,000	

무용접 고정식커플링(S#40)	D200	EA	198	74,200	14,691,600					74,200	14,691,600	
무용접 고정식커플링(S#40)	D250	EA	262	132,600	34,741,200					132,600	34,741,200	
무용접 후렉시블커플링(아연도)	D100	EA	26	23,700	616,200					23,700	616,200	
무용접 후렉시블커플링(아연도)	D125	EA	27	31,300	845,100					31,300	845,100	
무용접 후렉시블커플링(아연도)	D200	EA	52	69,700	3,624,400					69,700	3,624,400	
무용접 후렉시블커플링(아연도)	D250	EA	52	102,100	5,309,200					102,100	5,309,200	
무용접 LET	D100~200/D15	EA	10	54,200	542,000					54,200	542,000	
무용접 LET	D250이상/D15	EA	30	64,600	1,938,000					64,600	1,938,000	
강관용접	D65	개소	33	303	9,999			13	429	316	10,428	
강관용접	D80	개소	20	383	7,660			26	520	409	8,180	
강관용접	D100	개소	38	565	21,470			33	1,254	598	22,724	
강관용접	D125	개소	26	808	21,008			40	1,040	848	22,048	
강관용접	D150	개소	36	1,090	39,240			48	1,728	1,138	40,968	
강관용접	D200	개소	56	1,212	67,872			89	4,984	1,301	72,856	
동관용접	D25	개소	8	601	4,808	6,007	48,056			6,608	52,864	
동관용접	D32	개소	12	792	9,504	7,354	88,248			8,146	97,752	
동관용접	D50	개소	4	1,403	5,612	10,150	40,600			11,553	46,212	
스텐관용접	D65	개소	29	3,110	90,190					3,110	90,190	
스텐관용접	D80	개소	121	3,919	474,199					3,919	474,199	
스텐관용접	D100	개소	115	6,094	700,810					6,094	700,810	
스텐관용접	D150	개소	47	11,416	536,552					11,416	536,552	
용접합후렌지	D40	개소	2	5,157	10,314			8	16	5,165	10,330	
용접합후렌지	D65	개소	3	8,054	24,162			13	39	8,067	24,201	
용접합후렌지	D80	개소	7	9,277	64,939			26	182	9,303	65,121	
용접합후렌지	D100	개소	20	10,607	212,140			33	660	10,640	212,800	
용접합후렌지	D125	개소	14	17,860	250,040			40	560	17,900	250,600	
용접합후렌지	D150	개소	7	22,092	154,644			48	336	22,140	154,980	
용접합후렌지	D200	개소	15	27,937	419,055			89	1,335	28,026	420,390	
스텐용접합후렌지	D32	개소	4	14,050	56,200					14,050	56,200	

스텐용접합후렌지	D40	개소	8	15,009	120,072					15,009	120,072	
스텐용접합후렌지	D65	개소	22	22,786	501,292					22,786	501,292	
스텐용접합후렌지	D80	개소	36	30,607	1,101,852					30,607	1,101,852	
스텐용접합후렌지	D100	개소	39	35,058	1,367,262					35,058	1,367,262	
스텐용접합후렌지	D150	개소	20	67,228	1,344,560					67,228	1,344,560	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D65	EA	2	7,960	15,920					7,960	15,920	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D150	EA	1	24,456	24,456					24,456	24,456	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D200	EA	1	33,640	33,640					33,640	33,640	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D150	EA	2	38,820	77,640					38,820	77,640	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D200	EA	4	56,111	224,444					56,111	224,444	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (20KG) D250	EA	4	97,547	390,188					97,547	390,188	
플랜지 (FLANGE)	SUS맹플랜지 (10KG) D100	EA	1	29,440	29,440					29,440	29,440	
플랜지 (FLANGE)	SUS맹플랜지 (10KG) D150	EA	2	55,040	110,080					55,040	110,080	
황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	42	3,922	164,724	3,922	164,724			7,844	329,448	실적공사비
청동게이트밸브 (10KG)	D15	EA	4	6,598	26,392	2,964	11,856			9,562	38,248	실적공사비
청동게이트밸브 (10KG)	D20	EA	2	8,541	17,082	2,551	5,102			11,092	22,184	실적공사비
청동게이트밸브 (10KG)	D32	EA	5	19,324	96,620	2,887	14,435			22,211	111,055	실적공사비
청동게이트밸브 (10KG)	D40	EA	10	24,971	249,710	3,086	30,860			28,057	280,570	실적공사비
청동게이트밸브 (10KG)	D50	EA	4	35,754	143,016	2,691	10,764			38,445	153,780	실적공사비
주철게이트밸브 (10KG)	D80	EA	1	67,362	67,362	12,830	12,830			80,192	80,192	실적공사비
주철게이트밸브 (10KG)	D100	EA	3	109,841	329,523	16,412	49,236			126,253	378,759	실적공사비
주철게이트밸브 (10KG)	D125	EA	2	116,962	233,924	29,240	58,480			146,202	292,404	실적공사비
게이트 밸브	주철, 10kg, D150	EA	2	221,507	443,014					221,507	443,014	
게이트 밸브	주철, 10kg, D200	EA	2	346,930	693,860					346,930	693,860	
글로브 밸브	청동, 10kg, D40	EA	1	25,190	25,190					25,190	25,190	
글로브 밸브	주철, 10kg, D80	EA	2	96,980	193,960					96,980	193,960	
글로브 밸브	주철, 10kg, D100	EA	1	133,130	133,130					133,130	133,130	
글로브 밸브	주철, 10kg, D125	EA	4	199,280	797,120					199,280	797,120	
글로브 밸브	주철, 10kg, D200	EA	4	466,980	1,867,920					466,980	1,867,920	

버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D65	EA	5	113,280	566,400					113,280	566,400	
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D80	EA	15	123,520	1,852,800					123,520	1,852,800	
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D100	EA	10	231,280	2,312,800					231,280	2,312,800	
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D150	EA	4	301,440	1,205,760					301,440	1,205,760	
버터플라이 밸브	GEAR, 20K*D80	EA	2	435,100	870,200					435,100	870,200	
버터플라이 밸브	GEAR, 20K*D100	EA	4	510,800	2,043,200					510,800	2,043,200	
버터플라이 밸브	GEAR, 20K*D125	EA	8	584,000	4,672,000					584,000	4,672,000	
버터플라이 밸브	GEAR, 20K*D150	EA	4	660,800	2,643,200					660,800	2,643,200	
버터플라이 밸브	GEAR, 20K*D200	EA	10	1,049,900	10,499,000					1,049,900	10,499,000	
버터플라이 밸브	GEAR, 20K*D250	EA	2	1,364,900	2,729,800					1,364,900	2,729,800	
체크 밸브	청동, 10kg, D15	EA	4	5,210	20,840					5,210	20,840	
청동체크밸브 (10KG)	D32	EA	2	14,632	29,264	3,658	7,316			18,290	36,580	실적공사비
청동체크밸브 (10KG)	D40	EA	4	18,843	75,372	2,569	10,276			21,412	85,648	실적공사비
청동체크밸브 (10KG)	D50	EA	1	29,001	29,001	2,182	2,182			31,183	31,183	실적공사비
체크 밸브	스모렌스키, D65	EA	2	50,300	100,600					50,300	100,600	
체크 밸브	스모렌스키, D80	EA	3	65,800	197,400					65,800	197,400	
체크 밸브	스모렌스키, D100	EA	6	74,800	448,800					74,800	448,800	
스트레이너	나사, 10kg, D32	EA	2	13,440	26,880					13,440	26,880	
스트레이너	나사, 10kg, D40	EA	4	17,760	71,040					17,760	71,040	
스트레이너	후랜지, 10kg, D65	EA	2	42,240	84,480					42,240	84,480	
스트레이너	후랜지, 10kg, D150	EA	2	190,080	380,160					190,080	380,160	
스트레이너	여과망, D150	EA	2	36,800	73,600					36,800	73,600	
플렉시블조인트(벨로즈형, 10KG)	D100	EA	4	55,910	223,640	23,961	95,844			79,871	319,484	실적공사비
플렉시블조인트(벨로즈형, 10KG)	D150	EA	2	84,713	169,426	69,309	138,618			154,022	308,044	실적공사비
플렉시블 조인트	벨로즈형, D100*20k	EA	2	90,275	180,550					90,275	180,550	
플렉시블 조인트	벨로즈형, D200*20k	EA	12	268,940	3,227,280					268,940	3,227,280	
무용점버터플라이밸브(기어)	D80	EA	2	186,700	373,400					186,700	373,400	
무용점버터플라이밸브(기어)	D100	EA	6	238,000	1,428,000					238,000	1,428,000	
무용점버터플라이밸브(기어)	D125	EA	20	300,100	6,002,000					300,100	6,002,000	

무용접버터플라이밸브(기어)	D150	EA	2	362,100	724,200					362,100	724,200	
무용접버터플라이밸브(기어)	D200	EA	16	729,100	11,665,600					729,100	11,665,600	
무용접버터플라이밸브(기어)	D250	EA	25	985,000	24,625,000					985,000	24,625,000	
무용접체크밸브	D100	EA	2	303,000	606,000					303,000	606,000	
무용접체크밸브	D125	EA	3	470,000	1,410,000					470,000	1,410,000	
무용접체크밸브	D200	EA	4	864,600	3,458,400					864,600	3,458,400	
무용접체크밸브	D250	EA	4	2,200,000	8,800,000					2,200,000	8,800,000	
무용접석션디퓨저	D200	EA	4	1,390,000	5,560,000					1,390,000	5,560,000	
무용접석션디퓨저	D250	EA	4	2,550,000	10,200,000					2,550,000	10,200,000	
무용접T스트레이너(아연도)	D100	EA	2	760,700	1,521,400					760,700	1,521,400	
무용접T스트레이너(아연도)	D125	EA	3	1,102,000	3,306,000					1,102,000	3,306,000	
수격방지기	W.H.C D100	EA	2	38,400	76,800					38,400	76,800	
전자변장치 (STS)	D15x15x15	개소	1	60,369	60,369	49,193	49,193			109,562	109,562	
이방변장치 (흑)	D80x65x80	개소	1	467,163	467,163	257,980	257,980	11,845	11,845	736,988	736,988	
이방변장치 (흑)	D100x80x100	개소	1	664,583	664,583	312,953	312,953	16,290	16,290	993,826	993,826	
이방변장치 (흑)	D125x100x125	개소	2	924,638	1,849,276	527,350	1,054,700	23,933	47,866	1,475,921	2,951,842	
이방변장치 (흑)	D200x150x200	개소	2	2,173,630	4,347,260	907,926	1,815,852	2,328	4,656	3,083,884	6,167,768	
감압변장치 (흑)	D150x100x200	개소	2	13,837,563	27,675,126	926,159	1,852,318	2,036	4,072	14,765,758	29,531,516	
감압변장치 (STS)	D15x15x15	개소	3	245,928	737,784	287,582	862,746			533,510	1,600,530	
정수위조절밸브(STS)	D100x100x100	개소	1	1,216,853	1,216,853	375,392	375,392			1,592,245	1,592,245	
차압변장치(백)	D250x250x250 (20KG)	개소	1	4,045,513	4,045,513	984,584	984,584	4,564	4,564	5,034,661	5,034,661	
바켓트랩장치(흑)	D25x20x25	개소	2	630,641	1,261,282	116,176	232,352			746,817	1,493,634	
후릿트트랩장치(흑)	D25x20x25	개소	4	656,300	2,625,200	107,271	429,084			763,571	3,054,284	
후릿트트랩장치(흑)	D40x32x40	개소	1	2,287,669	2,287,669	171,218	171,218			2,458,887	2,458,887	
후릿트트랩장치(흑)	D50x40x50	개소	2	2,649,693	5,299,386	165,991	331,982	8,162	16,324	2,823,846	5,647,692	
피스텍밸브	D100	EA	2	1,130,000	2,260,000					1,130,000	2,260,000	
안전 밸브	싸코, D50	EA	1	1,550,000	1,550,000					1,550,000	1,550,000	
수도미터(냉수용)	D80	EA	1	340,000	340,000					340,000	340,000	
수도미터(냉수용)	D125	EA	1	790,000	790,000					790,000	790,000	

수도미터(온수용)	D80	EA	2	340,000	680,000					340,000	680,000	
수도미터(온수용)	D100	EA	1	370,000	370,000					370,000	370,000	
밸브보온(칼라함석마감)	D65x50T	개소	9	6,645	59,805	76,415	687,735			83,060	747,540	실적공사비
밸브보온(칼라함석마감)	D80x50T	개소	25	7,709	192,725	88,644	2,216,100			96,353	2,408,825	실적공사비
밸브보온(칼라함석마감)	D100x50T	개소	29	8,095	234,755	93,081	2,699,349			101,176	2,934,104	실적공사비
밸브보온(칼라함석마감)	D125x50T	개소	40	10,523	420,920	106,394	4,255,760			116,917	4,676,680	실적공사비
밸브보온(칼라함석마감)	D150x50T	개소	14	13,075	183,050	117,671	1,647,394			130,746	1,830,444	실적공사비
밸브보온(칼라함석마감)	D200x50T	개소	40	17,456	698,240	141,231	5,649,240			158,687	6,347,480	실적공사비
밸브보온(함석마감)	50TxD250	개소	2	35,301	70,602	153,113	306,226			188,414	376,828	
압력계설치(백관)	0-35KG/CM2	조	37	13,027	481,999	4,837	178,969			17,864	660,968	
압력계설치(흑관)	0-35KG/CM2	조	21	12,777	268,317	4,837	101,577			17,614	369,894	
압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	8	13,798	110,384	4,837	38,696			18,635	149,080	
온도계설치(백관)	L형	조	65	40,085	2,605,525	4,837	314,405			44,922	2,919,930	
온도계설치(흑관)	L형	조	1	39,884	39,884	4,837	4,837			44,721	44,721	
온도계설치(STS)	L형	조	8	42,273	338,184	4,837	38,696			47,110	376,880	
자동공기변설치(물용)백	D15	개소	16	66,952	1,071,232	46,271	740,336			113,223	1,811,568	
자동공기변설치(스팀)흑	D15	개소	8	161,640	1,293,120	46,271	370,168			207,911	1,663,288	
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	5	66,844	334,220	37,111	185,555			103,955	519,775	
일반행거(달대볼트)	D50	개소	23	1,473	33,879					1,473	33,879	
U자형볼트/너트	비절연, D250	EA	88	2,283	200,904					2,283	200,904	
U자형볼트/너트	절연, D15	EA	7	573	4,011					573	4,011	
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	1	636	636					636	636	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	27	1,542	41,634					1,542	41,634	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	55	1,986	109,230					1,986	109,230	
U자형볼트/너트	절연, D150	EA	4	3,646	14,584					3,646	14,584	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드 D250	EA	2	15,178	30,356					15,178	30,356	
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅 D25	EA	22	1,890	41,580					1,890	41,580	
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅 D40	EA	10	1,890	18,900					1,890	18,900	
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅 D50	EA	9	1,890	17,010					1,890	17,010	

파이프슈	슈(SHOE), 레스팅 D65	EA	6	1,890	11,340					1,890	11,340
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅 D80	EA	25	1,890	47,250					1,890	47,250
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅 D100	EA	61	2,520	153,720					2,520	153,720
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅 D125	EA	78	2,520	196,560					2,520	196,560
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅 D150	EA	46	2,520	115,920					2,520	115,920
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅 D200	EA	103	2,520	259,560					2,520	259,560
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D25	EA	3	4,524	13,572					4,524	13,572
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D32	EA	7	4,979	34,853					4,979	34,853
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D40	EA	9	4,979	44,811					4,979	44,811
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D50	EA	2	5,580	11,160					5,580	11,160
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D65	EA	1	6,150	6,150					6,150	6,150
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D80	EA	22	7,200	158,400					7,200	158,400
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D100	EA	1	8,100	8,100					8,100	8,100
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D150	EA	1	11,000	11,000					11,000	11,000
동망	#24	M2	1	10,185	10,185					10,185	10,185
c형강	100×50×5×7.5mm	KG	2851	950	2,708,450					950	2,708,450
H형강	SS400, 200×150×6×9mm	KG	5141	980	5,038,180					980	5,038,180
인서트플레이트	200x200x9T	개소	120	3,794	455,280	2,224	266,880	5	600	6,023	722,760
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	1	94,272	94,272	172,958	172,958	596	596	267,826	267,826
녹막이페인트칠	2회	M2	518	1,166	603,988	2,725	1,411,550			3,891	2,015,538
조합페인트칠	철재면2회	M2	562	1,038	583,356	4,178	2,348,036			5,216	2,931,392
잡철물제작	간단	TON	7.61	139,944	1,064,973	2,634,366	20,047,525	9,618	73,192	2,783,928	21,185,690
노무비	보통인부	인	259			74,008	19,168,072			74,008	19,168,072
노무비	특별인부	인	6			95,366	572,196			95,366	572,196
노무비	배관공	인	868			94,293	81,846,324			94,293	81,846,324
노무비	용접공(일반)	인	158			115,090	18,184,220			115,090	18,184,220
공구손료	노무비의 3%	식	1								
[합 계]					452,023,972		192,137,767		1,126,008		645,287,747

0104 공조배관공사														
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	16	8,158	130,528							8,158	130,528	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D15, 반제품	M	22	1,202	26,444							1,202	26,444	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D20, 반제품	M	154	1,547	238,238							1,547	238,238	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D25, 반제품	M	81	2,378	192,618							2,378	192,618	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D32, 반제품	M	166	3,047	505,802							3,047	505,802	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D40, 반제품	M	105	3,504	367,920							3,504	367,920	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D50, 반제품	M	142	4,933	700,486							4,933	700,486	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D65, 반제품	M	70	6,306	441,420							6,306	441,420	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D80, 반제품	M	52	8,189	425,828							8,189	425,828	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D100, 반제품	M	89	11,749	1,045,661							11,749	1,045,661	
배관용 탄소강관	흑관 (SPP), D125, 반제품	M	100	15,562	1,556,200							15,562	1,556,200	
압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D200	M	28	53,862	1,508,136							53,862	1,508,136	
압력배관용 탄소강관(무용접)	백관 (S#40), D250	M	385	78,226	30,117,010							78,226	30,117,010	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D15	M	463	4,940	2,287,220							4,940	2,287,220	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D20	M	1426	7,830	11,165,580							7,830	11,165,580	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	710	11,300	8,023,000							11,300	8,023,000	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	194	15,320	2,972,080							15,320	2,972,080	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D40	M	370	19,730	7,300,100							19,730	7,300,100	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D50	M	513	30,290	15,538,770							30,290	15,538,770	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D65	M	944	42,820	40,422,080							42,820	40,422,080	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	467	57,560	26,880,520							57,560	26,880,520	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D100	M	404	92,720	37,458,880							92,720	37,458,880	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D125	M	415	131,130	54,418,950							131,130	54,418,950	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D150	M	863	176,380	152,215,940							176,380	152,215,940	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D200	M	109	344,510	37,551,590							344,510	37,551,590	
온돌파이프	XL관(KS), D15	M	4612	390	1,798,680							390	1,798,680	
잡재료	주재료비의3%	식	1											
관보온(유리섬.매직)	40TxD15	M	20	2,912	58,240	5,659	113,180					8,571	171,420	

관보온(유리층.매직)	40TxD20	M	123	3,146	386,958	6,468	795,564			9,614	1,182,522	
관보온(유리층.매직)	40TxD25	M	73	3,401	248,273	7,276	531,148			10,677	779,421	
관보온(유리층.매직)	40TxD32	M	134	3,765	504,510	8,085	1,083,390			11,850	1,587,900	
관보온(유리층.매직)	40TxD40	M	95	4,040	383,800	8,893	844,835			12,933	1,228,635	
관보온(유리층+매직)	D20x50T	M	17	2,863	48,671	4,293	72,981			7,156	121,652	실적공사비
관보온(유리층+매직)	D32x50T	M	17	3,410	57,970	5,805	98,685			9,215	156,655	실적공사비
관보온(유리층+매직)	D50x50T	M	129			6,443	831,147	4,296	554,184	10,739	1,385,331	실적공사비
관보온(유리층+매직)	D65x50T	M	63			8,346	525,798	5,115	322,245	13,461	848,043	실적공사비
관보온(유리층+매직)	D80x50T	M	47			8,346	392,262	5,115	240,405	13,461	632,667	실적공사비
관보온(유리층+매직)	D100x50T	M	81			10,081	816,561	5,921	479,601	16,002	1,296,162	실적공사비
관보온(유리층+매직)	D125x50T	M	91			17,052	1,551,732	8,785	799,435	25,837	2,351,167	실적공사비
관보온(아티론,매립)	D15x5T	M	29	277	8,033	614	17,806			891	25,839	실적공사비
관보온(고무발포,동관용)	19TxD15	M	441	2,389	1,053,549	2,425	1,069,425			4,814	2,122,974	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD20	M	1262	3,039	3,835,218	2,991	3,774,642			6,030	7,609,860	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD25	M	676	3,398	2,297,048	3,638	2,459,288			7,036	4,756,336	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD32	M	185	4,259	787,915	4,204	777,740			8,463	1,565,655	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD40	M	352	4,881	1,718,112	4,204	1,479,808			9,085	3,197,920	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD50	M	176	5,900	1,038,400	4,204	739,904			10,104	1,778,304	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD65	M	382	6,760	2,582,320	5,120	1,955,840			11,880	4,538,160	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD80	M	69	8,671	598,299	5,632	388,608			14,303	986,907	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD100	M	236	11,953	2,820,908	7,168	1,691,648			19,121	4,512,556	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD125	M	286	13,907	3,977,402	10,241	2,928,926			24,148	6,906,328	
관보온(고무발포,동관용)	19TxD150	M	702	15,855	11,130,210	10,753	7,548,606			26,608	18,678,816	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD50	M	313	9,150	2,863,950	4,851	1,518,363			14,001	4,382,313	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD65	M	517	11,363	5,874,671	6,063	3,134,571			17,426	9,009,242	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD80	M	376	13,314	5,006,064	6,629	2,492,504			19,943	7,498,568	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD100	M	149	15,387	2,292,663	8,489	1,264,861			23,876	3,557,524	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD125	M	109	19,286	2,102,174	12,127	1,321,843			31,413	3,424,017	
관보온(고무발포,동관용)	25TxD150	M	120	22,547	2,705,640	12,693	1,523,160			35,240	4,228,800	

관보온(고우발포,동관용)	25TxD200	M	104	35,053	3,645,512	15,766	1,639,664			50,819	5,285,176
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보(나사) D50	EA	14	2,592	36,288					2,592	36,288
나사식 강관제 관이음쇠	백리듀서(나사) D50	EA	7	2,650	18,550					2,650	18,550
나사식 강관제 관이음쇠	백니플(나사) D50	EA	7	1,840	12,880					1,840	12,880
나사식 강관제 관이음쇠	흑엘보(나사) D15	EA	6	359	2,154					359	2,154
나사식 강관제 관이음쇠	흑엘보(나사) D20	EA	25	534	13,350					534	13,350
나사식 강관제 관이음쇠	흑엘보(나사) D25	EA	37	846	31,302					846	31,302
나사식 강관제 관이음쇠	흑엘보(나사) D32	EA	27	1,271	34,317					1,271	34,317
나사식 강관제 관이음쇠	흑엘보(나사) D40	EA	24	1,509	36,216					1,509	36,216
나사식 강관제 관이음쇠	흑엘보(나사) D50	EA	21	2,361	49,581					2,361	49,581
용접식 관이음쇠	흑엘보(용접) D65	EA	8	2,128	17,024					2,128	17,024
용접식 관이음쇠	흑엘보(용접) D80	EA	9	2,820	25,380					2,820	25,380
용접식 관이음쇠	흑엘보(용접) D100	EA	12	5,001	60,012					5,001	60,012
나사식 강관제 관이음쇠	흑티이(나사) D20	EA	2	851	1,702					851	1,702
나사식 강관제 관이음쇠	흑티이(나사) D32	EA	4	1,733	6,932					1,733	6,932
나사식 강관제 관이음쇠	흑티이(나사) D40	EA	4	2,310	9,240					2,310	9,240
나사식 강관제 관이음쇠	흑티이(나사) D50	EA	4	3,374	13,496					3,374	13,496
용접식 관이음쇠	흑티이(용접) D65	EA	2	3,830	7,660					3,830	7,660
용접식 관이음쇠	흑티이(용접) D80	EA	2	4,522	9,044					4,522	9,044
용접식 관이음쇠	흑티이(용접) D100	EA	3	7,448	22,344					7,448	22,344
용접식 관이음쇠	흑티이(용접) D125	EA	12	11,651	139,812					11,651	139,812
나사식 강관제 관이음쇠	흑리듀서(나사) D20	EA	1	530	530					530	530
나사식 강관제 관이음쇠	흑리듀서(나사) D32	EA	3	1,120	3,360					1,120	3,360
나사식 강관제 관이음쇠	흑리듀서(나사) D40	EA	2	1,340	2,680					1,340	2,680
나사식 강관제 관이음쇠	흑리듀서(나사) D50	EA	3	2,120	6,360					2,120	6,360
용접식 관이음쇠	흑리듀서(용접) D80	EA	1	1,383	1,383					1,383	1,383
용접식 관이음쇠	흑리듀서(용접) D100	EA	2	2,181	4,362					2,181	4,362
용접식 관이음쇠	흑리듀서(용접) D125	EA	4	3,298	13,192					3,298	13,192
나사식 강관제 관이음쇠	흑소켓(나사) D20	EA	8	399	3,192					399	3,192

나사식 강관제 관이음쇠	흑소켓 (나사) D32	EA	8	839	6,712					839	6,712
나사식 강관제 관이음쇠	흑소켓 (나사) D40	EA	4	1,001	4,004					1,001	4,004
나사식 강관제 관이음쇠	흑소켓 (나사) D50	EA	10	1,590	15,900					1,590	15,900
용접식 관이음쇠	U_TRAP D50	EA	7	13,640	95,480					13,640	95,480
동관이음쇠	동열보 D15	EA	408	396	161,568					396	161,568
동관이음쇠	동열보 D20	EA	1031	809	834,079					809	834,079
동관이음쇠	동열보 D25	EA	45	1,082	48,690					1,082	48,690
동관이음쇠	동열보 D32	EA	7	1,663	11,641					1,663	11,641
동관이음쇠	동열보 D40	EA	72	2,921	210,312					2,921	210,312
동관이음쇠	동열보 D50	EA	41	5,632	230,912					5,632	230,912
동관이음쇠	동열보 D65	EA	53	10,164	538,692					10,164	538,692
동관이음쇠	동열보 D80	EA	54	16,174	873,396					16,174	873,396
동관이음쇠	동열보 D100	EA	66	36,238	2,391,708					36,238	2,391,708
동관이음쇠	동열보 D125	EA	60	79,739	4,784,340					79,739	4,784,340
동관이음쇠	동열보 D150	EA	134	118,932	15,936,888					118,932	15,936,888
동관이음쇠	동티이 D20	EA	1	1,144	1,144					1,144	1,144
동관이음쇠	동티이 D25	EA	149	2,024	301,576					2,024	301,576
동관이음쇠	동티이 D32	EA	51	2,921	148,971					2,921	148,971
동관이음쇠	동티이 D40	EA	69	4,276	295,044					4,276	295,044
동관이음쇠	동티이 D50	EA	87	6,996	608,652					6,996	608,652
동관이음쇠	동티이 D65	EA	124	11,448	1,419,552					11,448	1,419,552
동관이음쇠	동티이 D80	EA	24	21,929	526,296					21,929	526,296
동관이음쇠	동티이 D100	EA	34	39,952	1,358,368					39,952	1,358,368
동관이음쇠	동티이 D125	EA	12	121,642	1,459,704					121,642	1,459,704
동관이음쇠	동티이 D150	EA	18	169,804	3,056,472					169,804	3,056,472
동관이음쇠	동티이 D200	EA	8	300,300	2,402,400					300,300	2,402,400
동관이음쇠	동리듀서 D25	EA	1	616	616					616	616
동관이음쇠	동리듀서 D32	EA	16	1,100	17,600					1,100	17,600
동관이음쇠	동리듀서 D40	EA	25	1,496	37,400					1,496	37,400

동관이음쇠	동리듀서 D50	EA	22	3,273	72,006					3,273	72,006
동관이음쇠	동리듀서 D65	EA	15	4,461	66,915					4,461	66,915
동관이음쇠	동리듀서 D80	EA	10	6,749	67,490					6,749	67,490
동관이음쇠	동리듀서 D100	EA	26	14,282	371,332					14,282	371,332
동관이음쇠	동리듀서 D125	EA	12	51,788	621,456					51,788	621,456
동관이음쇠	동리듀서 D150	EA	22	67,108	1,476,376					67,108	1,476,376
동관이음쇠	동리듀서 D200	EA	8	117,154	937,232					117,154	937,232
동관이음쇠	동소켓 D20	EA	4	292	1,168					292	1,168
동관이음쇠	동소켓 D25	EA	18	519	9,342					519	9,342
동관이음쇠	동소켓 D40	EA	5	1,205	6,025					1,205	6,025
동관이음쇠	동소켓 D50	EA	18	2,050	36,900					2,050	36,900
동관이음쇠	동소켓 D65	EA	58	3,370	195,460					3,370	195,460
동관이음쇠	동소켓 D80	EA	40	5,412	216,480					5,412	216,480
동관이음쇠	동소켓 D100	EA	28	11,290	316,120					11,290	316,120
동관이음쇠	동소켓 D125	EA	40	27,236	1,089,440					27,236	1,089,440
동관이음쇠	동소켓 D150	EA	56	33,950	1,901,200					33,950	1,901,200
동관이음쇠	동소켓 D200	EA	8	78,733	629,864					78,733	629,864
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D20	EA	58	3,053	177,074					3,053	177,074
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D40	EA	11	8,940	98,340					8,940	98,340
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	EA	410	862	353,420					862	353,420
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D40	EA	11	3,115	34,265					3,115	34,265
동관이음쇠	동캡 D20	EA	1	369	369					369	369
동관이음쇠	동캡 D25	EA	41	616	25,256					616	25,256
동관이음쇠	동캡 D32	EA	5	853	4,265					853	4,265
동관이음쇠	동캡 D50	EA	1	2,094	2,094					2,094	2,094
온돌파이프	XL밸브소켓, D15	EA	152	1,400	212,800					1,400	212,800
크립바		EA	1030	270	278,100					270	278,100
코일고정U핀		EA	10744	11	118,184					11	118,184
무용접엘보 (아연도, S#40)	D200	EA	6	113,600	681,600					113,600	681,600

무용접엘보(아연도,S#40)	D250	EA	20	202,800	4,056,000					202,800	4,056,000	
무용접고정식커플링(S#40)	D200	EA	14	74,200	1,038,800					74,200	1,038,800	
무용접고정식커플링(S#40)	D250	EA	88	132,600	11,668,800					132,600	11,668,800	
강관용접	D65	개소	26	303	7,878				13	338	316	8,216
강관용접	D80	개소	15	383	5,745				26	390	409	6,135
강관용접	D100	개소	47	565	26,555				33	1,551	598	28,106
강관용접	D125	개소	46	808	37,168				40	1,840	848	39,008
동관용접	D15	개소	816	273	222,768	4,246	3,464,736				4,519	3,687,504
동관용접	D20	개소	2542	449	1,141,358	4,868	12,374,456				5,317	13,515,814
동관용접	D25	개소	616	601	370,216	6,007	3,700,312				6,608	4,070,528
동관용접	D32	개소	204	792	161,568	7,354	1,500,216				8,146	1,661,784
동관용접	D40	개소	433	991	429,103	8,079	3,498,207				9,070	3,927,310
동관용접	D50	개소	424	1,403	594,872	10,150	4,303,600				11,553	4,898,472
동관용접	D65	개소	624	1,846	1,151,904	13,051	8,143,824				14,897	9,295,728
동관용접	D80	개소	280	2,456	687,680	15,122	4,234,160				17,578	4,921,840
동관용접	D100	개소	342	3,988	1,363,896	21,337	7,297,254				25,325	8,661,150
동관용접	D125	개소	260	5,537	1,439,620	26,516	6,894,160				32,053	8,333,780
동관용접	D150	개소	478	8,111	3,877,058	37,496	17,923,088				45,607	21,800,146
동관용접	D200	개소	56	17,814	997,584	62,770	3,515,120				80,584	4,512,704
용접합후렌지	D32	개소	6	4,917	29,502				7	42	4,924	29,544
용접합후렌지	D40	개소	6	5,157	30,942				8	48	5,165	30,990
용접합후렌지	D50	개소	3	6,023	18,069				10	30	6,033	18,099
용접합후렌지	D80	개소	3	9,277	27,831				26	78	9,303	27,909
동절연합후렌지접합	D65	개소	15	18,533	277,995	13,051	195,765				31,584	473,760
동절연합후렌지접합	D80	개소	8	22,318	178,544	15,122	120,976				37,440	299,520
동절연합후렌지접합	D100	개소	30	32,014	960,420	21,337	640,110				53,351	1,600,530
동절연합후렌지접합	D125	개소	10	43,005	430,050	26,516	265,160				69,521	695,210
동절연합후렌지접합	D150	개소	30	58,465	1,753,950	37,496	1,124,880				95,961	2,878,830
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D65	EA	3	7,960	23,880						7,960	23,880

황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	256	3,922	1,004,032	3,922	1,004,032			7,844	2,008,064	실적공사비
청동게이트밸브 (10KG)	D20	EA	32	8,541	273,312	2,551	81,632			11,092	354,944	실적공사비
청동게이트밸브 (10KG)	D32	EA	2	19,324	38,648	2,887	5,774			22,211	44,422	실적공사비
청동게이트밸브 (10KG)	D40	EA	13	24,971	324,623	3,086	40,118			28,057	364,741	실적공사비
청동게이트밸브 (10KG)	D50	EA	1	35,754	35,754	2,691	2,691			38,445	38,445	실적공사비
주철게이트밸브 (10KG)	D80	EA	1	67,362	67,362	12,830	12,830			80,192	80,192	실적공사비
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D65	EA	6	113,280	679,680					113,280	679,680	
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D80	EA	4	123,520	494,080					123,520	494,080	
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D100	EA	6	157,280	943,680					157,280	943,680	
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D125	EA	2	194,000	388,000					194,000	388,000	
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D150	EA	6	301,440	1,808,640					301,440	1,808,640	
판넬밸브 BOX		EA	76	5,000	380,000					5,000	380,000	
전자변장치 (흑)	D32x25x32	개소	2	116,456	232,912	69,316	138,632			185,772	371,544	
전자변장치 (흑)	D40x32x40	개소	4	152,383	609,532	99,393	397,572			251,776	1,007,104	
전자변장치 (흑)	D50x40x50	개소	1	206,266	206,266	67,400	67,400	8,162	8,162	281,828	281,828	
이방변장치 (흑)	D80x40x80	개소	1	460,907	460,907	262,927	262,927	13,955	13,955	737,789	737,789	
이방변장치 (동)	D150x125x150	개소	1	3,236,299	3,236,299	1,553,591	1,553,591			4,789,890	4,789,890	
감압변장치 (흑)	D25x15x32	개소	2	2,524,794	5,049,588	84,660	169,320			2,609,454	5,218,908	
감압변장치 (흑)	D25x20x40	개소	1	2,710,603	2,710,603	294,321	294,321			3,004,924	3,004,924	
감압변장치 (흑)	D32x20x40	개소	3	2,773,643	8,320,929	295,390	886,170			3,069,033	9,207,099	
감압변장치 (흑)	D40x25x50	개소	1	2,985,250	2,985,250	380,093	380,093	1,546	1,546	3,366,889	3,366,889	
정유량조절밸브(동)	D65x65x65	개소	1	1,265,535	1,265,535	411,426	411,426			1,676,961	1,676,961	
정유량조절밸브(동)	D80x80x80	개소	1	1,591,214	1,591,214	573,184	573,184			2,164,398	2,164,398	
바켓트랩장치(흑)	D20x15x20	개소	4	509,882	2,039,528	89,195	356,780			599,077	2,396,308	
후릿트트랩장치(흑)	D25x15x25	개소	8	655,392	5,243,136	81,812	654,496			737,204	5,897,632	
신축접수 (강관단식)	D25	개소	1	61,636	61,636	53,550	53,550	10	10	115,196	115,196	
신축접수 (강관단식)	D32	개소	1	71,440	71,440	53,550	53,550	14	14	125,004	125,004	
신축접수 (강관단식)	D50	개소	1	99,125	99,125	69,318	69,318	20	20	168,463	168,463	
신축접수 (강관단식)	D80	개소	1	157,724	157,724	105,690	105,690	52	52	263,466	263,466	

신축접수 (강관복식)	D32	개소	1	77,646	77,646	67,412	67,412	14	14	145,072	145,072	
신축접수 (강관복식)	D40	개소	1	83,086	83,086	79,747	79,747	16	16	162,849	162,849	
신축접수 (강관복식)	D50	개소	1	92,677	92,677	86,706	86,706	20	20	179,403	179,403	
신축접수 (강관복식)	D65	개소	2	119,331	238,662	100,454	200,908	26	52	219,811	439,622	
신축접수 (강관복식)	D100	개소	1	207,577	207,577	194,102	194,102	66	66	401,745	401,745	
신축접수 (강관복식)	D125	개소	2	404,689	809,378	265,648	531,296	80	160	670,417	1,340,834	
익스펜션조인트(동관, 단식)	D25	EA	1	24,367	24,367	43,318	43,318			67,685	67,685	실적공사비
익스펜션조인트(동관, 단식)	D32	EA	2	32,514	65,028	38,168	76,336			70,682	141,364	실적공사비
신축접수 (동관단식)	D50	개소	4	72,879	291,516	89,618	358,472			162,497	649,988	
신축접수 (동관단식)	D65	개소	6	96,086	576,516	106,452	638,712			202,538	1,215,228	
신축접수 (동관단식)	D80	개소	9	114,356	1,029,204	135,934	1,223,406			250,290	2,252,610	
신축접수 (동관단식)	D125	개소	4	207,135	828,540	265,534	1,062,136			472,669	1,890,676	
신축접수 (동관단식)	D150	개소	2	263,381	526,762	366,724	733,448			630,105	1,260,210	
익스펜션조인트(동관, 복식)	D32	EA	4	55,058	220,232	50,822	203,288			105,880	423,520	실적공사비
익스펜션조인트(동관, 복식)	D40	EA	3	62,908	188,724	60,440	181,320			123,348	370,044	실적공사비
익스펜션조인트(동관, 복식)	D50	EA	8	84,689	677,512	63,888	511,104			148,577	1,188,616	실적공사비
신축접수 (동관복식)	D65	개소	21	145,419	3,053,799	126,556	2,657,676			271,975	5,711,475	
신축접수 (동관복식)	D80	개소	1	178,030	178,030	162,395	162,395			340,425	340,425	
신축접수 (동관복식)	D100	개소	8	241,211	1,929,688	236,776	1,894,208			477,987	3,823,896	
신축접수 (동관복식)	D125	개소	2	332,659	665,318	318,680	637,360			651,339	1,302,678	
신축접수 (동관복식)	D150	개소	10	414,288	4,142,880	439,750	4,397,500			854,038	8,540,380	
신축접수 (동관복식)	D200	개소	2	2,023,592	4,047,184	644,568	1,289,136			2,668,160	5,336,320	
신축접수고정양카가대		개소	99	44,895	4,444,605	90,585	8,967,915	304	30,096	135,784	13,442,616	
온수 분배기	노출형, BC, 9구역	구	1	108,000	108,000					108,000	108,000	
온수 분배기	노출형, BC, 10구역	구	1	120,000	120,000					120,000	120,000	
비동력 볼 밸브	판넬밸브, 청동, 10kg, D15	EA	76	14,168	1,076,768					14,168	1,076,768	
밸브보온(칼라함석마감)	D80x50T	개소	1	7,709	7,709	88,644	88,644			96,353	96,353	실적공사비
압력계설치(측관)	0-35KG/CM2	조	6	12,777	76,662	4,837	29,022			17,614	105,684	
압력계설치(동관)	0-35KG/CM2	조	14	14,199	198,786	17,575	246,050			31,774	444,836	

온도계설치(동관)	L형	조	14	39,981	559,734	9,083	127,162			49,064	686,896
자동공기변설치(스팀)흑	D15	개소	16	161,640	2,586,240	46,271	740,336			207,911	3,326,576
자동공기변설치(물용)동	D15	개소	30	76,433	2,292,990	79,571	2,387,130			156,004	4,680,120
일반행거(달대볼트)	D15	개소	20	1,273	25,460					1,273	25,460
일반행거(달대볼트)	D20	개소	123	1,289	158,547					1,289	158,547
일반행거(달대볼트)	D25	개소	44	1,305	57,420					1,305	57,420
일반행거(달대볼트)	D32	개소	79	1,329	104,991					1,329	104,991
일반행거(달대볼트)	D40	개소	63	1,353	85,239					1,353	85,239
일반행거(달대볼트)	D50	개소	58	1,473	85,434					1,473	85,434
일반행거(달대볼트)	D65	개소	63	1,513	95,319					1,513	95,319
일반행거(달대볼트)	D80	개소	17	1,681	28,577					1,681	28,577
일반행거(달대볼트)	D100	개소	23	3,085	70,955					3,085	70,955
일반행거(달대볼트)	D200	개소	5	4,885	24,425					4,885	24,425
일반행거(달대볼트)	D250	개소	25	6,045	151,125					6,045	151,125
절연행거(달대볼트)	D15	개소	305	1,417	432,185					1,417	432,185
절연행거(달대볼트)	D20	개소	1033	1,473	1,521,609					1,473	1,521,609
절연행거(달대볼트)	D25	개소	437	1,497	654,189					1,497	654,189
절연행거(달대볼트)	D32	개소	120	1,593	191,160					1,593	191,160
절연행거(달대볼트)	D40	개소	228	1,633	372,324					1,633	372,324
절연행거(달대볼트)	D50	개소	217	1,793	389,081					1,793	389,081
절연행거(달대볼트)	D65	개소	357	1,953	697,221					1,953	697,221
절연행거(달대볼트)	D80	개소	167	2,393	399,631					2,393	399,631
절연행거(달대볼트)	D100	개소	73	3,845	280,685					3,845	280,685
절연행거(달대볼트)	D125	개소	91	4,125	375,375					4,125	375,375
절연행거(달대볼트)	D150	개소	222	5,245	1,164,390					5,245	1,164,390
U자형볼트/너트	비절연, D20	EA	2	226	452					226	452
U자형볼트/너트	비절연, D32	EA	2	249	498					249	498
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	2	577	1,154					577	1,154
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	2	942	1,884					942	1,884

U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	14	1,115	15,610					1,115	15,610
U자형볼트/너트	비절연, D250	EA	42	2,283	95,886					2,283	95,886
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	24	636	15,264					636	15,264
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	2	675	1,350					675	1,350
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	8	853	6,824					853	6,824
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	4	1,542	6,168					1,542	6,168
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	22	1,986	43,692					1,986	43,692
U자형볼트/너트	절연, D125	EA	20	3,199	63,980					3,199	63,980
U자형볼트/너트	절연, D150	EA	18	3,646	65,628					3,646	65,628
U자형볼트/너트	절연, D200	EA	16	4,475	71,600					4,475	71,600
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈 D20	EA	3	3,720	11,160					3,720	11,160
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈 D32	EA	5	3,720	18,600					3,720	18,600
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈 D40	EA	2	3,720	7,440					3,720	7,440
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈 D50	EA	3	4,700	14,100					4,700	14,100
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈 D65	EA	4	5,400	21,600					5,400	21,600
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈 D80	EA	2	6,500	13,000					6,500	13,000
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈 D100	EA	1	7,000	7,000					7,000	7,000
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈 D125	EA	4	8,300	33,200					8,300	33,200
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D25	EA	11	12,214	134,354					12,214	134,354
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D32	EA	15	13,436	201,540					13,436	201,540
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D40	EA	10	13,436	134,360					13,436	134,360
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D50	EA	18	14,658	263,844					14,658	263,844
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D65	EA	50	15,880	794,000					15,880	794,000
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D80	EA	29	21,990	637,710					21,990	637,710
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D100	EA	16	24,427	390,832					24,427	390,832
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D125	EA	16	28,093	449,488					28,093	449,488
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D150	EA	30	31,759	952,770					31,759	952,770
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D200	EA	4	39,085	156,340					39,085	156,340
파이프슈	슈(SHOE), 가이드 D25	EA	2	4,602	9,204					4,602	9,204

파이프슈	슈(SHOE), 가이드 D32	EA	4	4,979	19,916					4,979	19,916
파이프슈	슈(SHOE), 가이드 D40	EA	2	4,979	9,958					4,979	9,958
파이프슈	슈(SHOE), 가이드 D50	EA	4	5,733	22,932					5,733	22,932
파이프슈	슈(SHOE), 가이드 D65	EA	4	6,110	24,440					6,110	24,440
파이프슈	슈(SHOE), 가이드 D80	EA	2	6,864	13,728					6,864	13,728
파이프슈	슈(SHOE), 가이드 D100	EA	2	8,372	16,744					8,372	16,744
파이프슈	슈(SHOE), 가이드 D125	EA	4	9,126	36,504					9,126	36,504
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D25	EA	2	6,800	13,600					6,800	13,600
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D32	EA	10	7,352	73,520					7,352	73,520
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D40	EA	6	7,352	44,112					7,352	44,112
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D50	EA	20	8,464	169,280					8,464	169,280
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D65	EA	49	9,024	442,176					9,024	442,176
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D80	EA	14	10,136	141,904					10,136	141,904
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D100	EA	16	12,368	197,888					12,368	197,888
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D125	EA	12	13,480	161,760					13,480	161,760
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D150	EA	24	15,704	376,896					15,704	376,896
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D200	EA	4	17,936	71,744					17,936	71,744
강관스리브(지수판제외)	D15	개소	152	1,321	200,792					1,321	200,792
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	8	2,179	17,432					2,179	17,432
강관스리브(지수판제외)	D32	개소	3	3,137	9,411					3,137	9,411
강관스리브(지수판제외)	D40	개소	5	3,172	15,860					3,172	15,860
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	2	4,035	8,070					4,035	8,070
강관스리브(지수판제외)	D65	개소	2	5,462	10,924					5,462	10,924
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	8	12,628	101,024					12,628	101,024
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	2	13,000	26,000					13,000	26,000
강관스리브(지수판제외)	D150	개소	12	29,554	354,648					29,554	354,648
강관스리브(지수판제외)	D200	개소	4	38,848	155,392					38,848	155,392
강관스리브(지수판제외)	D250	개소	8	47,828	382,624					47,828	382,624
강관스리브(지수판포함)	D100	개소	6	14,760	88,560	5,674	34,044	56	336	20,490	122,940

강관스리브(지수판포함)	D150	개소	6	33,664	201,984	9,105	54,630	90	540	42,859	257,154
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D32	EA	2	410	820					410	820
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D40	EA	2	1,370	2,740					1,370	2,740
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D50	EA	2	1,890	3,780					1,890	3,780
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D75	EA	10	2,080	20,800					2,080	20,800
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D125	EA	4	3,010	12,040					3,010	12,040
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D150	EA	24	3,390	81,360					3,390	81,360
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D200	EA	34	3,880	131,920					3,880	131,920
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D250	EA	18	5,410	97,380					5,410	97,380
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D300	EA	16	7,710	123,360					7,710	123,360
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D350	EA	42	9,252	388,584					9,252	388,584
c형강	100×50×5×7.5mm	KG	1691	950	1,606,450					950	1,606,450
인서트플레이트	200x200x9T	개소	88	3,794	333,872	2,224	195,712	5	440	6,023	530,024
녹막이페인트칠	2회	M2	276	1,166	321,816	2,725	752,100			3,891	1,073,916
조합페인트칠	철재면2회	M2	392	1,038	406,896	4,178	1,637,776			5,216	2,044,672
잡철물제작	간단	TON	1.609	139,944	225,169	2,634,366	4,238,694	9,618	15,475	2,783,928	4,479,338
DYNAMIC CONTROL V/V (동)	D50x40x50	개소	1	3,877,589	3,877,589	332,263	332,263			4,209,852	4,209,852
DYNAMIC CONTROL V/V (동)	D65x50x65	개소	2	6,578,963	13,157,926	455,686	911,372			7,034,649	14,069,298
DYNAMIC CONTROL V/V (동)	D80x50x80	개소	5	6,788,173	33,940,865	531,548	2,657,740			7,319,721	36,598,605
DYNAMIC CONTROL V/V (동)	D100x80x100	개소	1	7,204,602	7,204,602	761,871	761,871			7,966,473	7,966,473
DYNAMIC CONTROL V/V (동)	D100x100x100	개소	2	9,370,770	18,741,540	704,817	1,409,634			10,075,587	20,151,174
DYNAMIC CONTROL V/V (동)	D125x125x125	개소	1	14,743,926	14,743,926	1,018,846	1,018,846			15,762,772	15,762,772
DYNAMIC CONTROL V/V (동)	D150x125x150	개소	2	15,656,906	31,313,812	1,447,624	2,895,248			17,104,530	34,209,060
DYNAMIC CONTROL V/V (동)	D150x150x150	개소	1	15,559,822	15,559,822	1,341,560	1,341,560			16,901,382	16,901,382
노무비	보통인부	인	799			74,008	59,132,392			74,008	59,132,392
노무비	배관공	인	1353			94,293	127,578,429			94,293	127,578,429
공구손료	노무비의 3%	식	1								
[합 계]					804,605,001		366,924,167		2,471,161		1,174,000,329

디퓨저	원형, D250, AL	EA	228	27,750	6,327,000					27,750	6,327,000	
디퓨저	원형, D300, AL	EA	37	39,000	1,443,000					39,000	1,443,000	
디퓨저	노즐, D250, AL	EA	28	27,750	777,000					27,750	777,000	
디퓨저	노즐, D300, AL	EA	16	39,000	624,000					39,000	624,000	
디퓨저	노즐, D400, AL	EA	20	52,000	1,040,000					52,000	1,040,000	
디퓨저	1 Slot line, 1200, 아연도	EA	30	43,200	1,296,000					43,200	1,296,000	
디퓨저	1 Slot line, 1500, 아연도	EA	4	67,500	270,000					67,500	270,000	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D125	M	24	8,375	201,000					8,375	201,000	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D150	M	171	10,050	1,718,550					10,050	1,718,550	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D175	M	9	11,725	105,525					11,725	105,525	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D200	M	782	13,400	10,478,800					13,400	10,478,800	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D250	M	671	16,750	11,239,250					16,750	11,239,250	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D300	M	98	20,100	1,969,800					20,100	1,969,800	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D400	M	30	28,000	840,000					28,000	840,000	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D150	M	16	4,800	76,800					4,800	76,800	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D250	M	3	8,000	24,000					8,000	24,000	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D300	M	21	9,600	201,600					9,600	201,600	
스텐밴드	D125	EA	32	900	28,800					900	28,800	
스텐밴드	D150	EA	262	990	259,380					990	259,380	
스텐밴드	D175	EA	12	1,080	12,960					1,080	12,960	
스텐밴드	D200	EA	1042	1,170	1,219,140					1,170	1,219,140	
스텐밴드	D250	EA	926	1,470	1,361,220					1,470	1,361,220	
스텐밴드	D300	EA	130	1,800	234,000					1,800	234,000	
스텐밴드	D400	EA	40	2,310	92,400					2,310	92,400	
후드캡	D200	EA	4	25,000	100,000					25,000	100,000	
FD/FVD 휴즈		EA	51	1,000	51,000					1,000	51,000	
담파모타		EA	3	100,000	300,000					100,000	300,000	
일반행거(달대볼트)	D150	개소	9	4,485	40,365					4,485	40,365	
일반행거(달대볼트)	D200	개소	5	4,885	24,425					4,885	24,425	

스테인리스 망	STS 304, 24 메쉬 × 0.23 × 1m	M2	157	8,050	1,263,850					8,050	1,263,850
조합페인트칠	함석면2회	M2	2451	1,317	3,227,967	2,725	6,678,975			4,042	9,906,942
PVC 본드		G	693	3	2,079					3	2,079
AIR CHAMBER	2200 x 800*900	EA	1	892,000	892,000					892,000	892,000
AIR CHAMBER	2300 x 1300*1000	EA	1	1,318,000	1,318,000					1,318,000	1,318,000
AIR CHAMBER	2300 x 650*2300	EA	1	1,656,000	1,656,000					1,656,000	1,656,000
AIR CHAMBER	2600 x 1300*1400	EA	2	1,712,000	3,424,000					1,712,000	3,424,000
AIR CHAMBER	3300 x 2800*1000	EA	1	3,068,000	3,068,000					3,068,000	3,068,000
AIR CHAMBER	3600 x 1100*1000	EA	1	1,732,000	1,732,000					1,732,000	1,732,000
AIR CHAMBER	3600 x 1100*2000	EA	1	2,672,000	2,672,000					2,672,000	2,672,000
F.D (STL)	1400 x 650	EA	2	91,000	182,000					91,000	182,000
F.D (STL)	300 x 300	EA	1	9,000	9,000					9,000	9,000
F.D (STL)	350 x 250	EA	1	8,750	8,750					8,750	8,750
F.D (STL)	400 x 300	EA	1	12,000	12,000					12,000	12,000
F.D (STL)	500 x 300	EA	1	15,000	15,000					15,000	15,000
F.D (STL)	600 x 400	EA	1	24,000	24,000					24,000	24,000
F.D (STS)	1200 x 400	EA	1	220,800	220,800					220,800	220,800
F.V.D (STL)	1000 x 450	EA	1	45,000	45,000					45,000	45,000
F.V.D (STL)	1400 x 400	EA	1	56,000	56,000					56,000	56,000
F.V.D (STL)	1400 x 600	EA	1	84,000	84,000					84,000	84,000
F.V.D (STL)	1600 x 400	EA	1	64,000	64,000					64,000	64,000
F.V.D (STL)	1600 x 600	EA	2	96,000	192,000					96,000	192,000
F.V.D (STL)	1700 x 600	EA	2	102,000	204,000					102,000	204,000
F.V.D (STL)	1800 x 600	EA	3	108,000	324,000					108,000	324,000
F.V.D (STL)	1800 x 800	EA	2	144,000	288,000					144,000	288,000
F.V.D (STL)	200 x 150	EA	3	3,000	9,000					3,000	9,000
F.V.D (STL)	200 x 200	EA	3	4,000	12,000					4,000	12,000
F.V.D (STL)	250 x 150	EA	1	3,750	3,750					3,750	3,750
F.V.D (STL)	300 x 200	EA	1	6,000	6,000					6,000	6,000

F.V.D (STL)	300 x 250	EA	5	7,500	37,500					7,500	37,500	
F.V.D (STL)	400 x 200	EA	1	8,000	8,000					8,000	8,000	
F.V.D (STL)	400 x 250	EA	5	10,000	50,000					10,000	50,000	
F.V.D (STL)	400 x 300	EA	1	12,000	12,000					12,000	12,000	
F.V.D (STL)	450 x 250	EA	2	11,250	22,500					11,250	22,500	
F.V.D (STL)	500 x 300	EA	1	15,000	15,000					15,000	15,000	
F.V.D (STL)	550 x 350	EA	2	19,250	38,500					19,250	38,500	
F.V.D (STL)	650 x 450	EA	1	29,250	29,250					29,250	29,250	
F.V.D (STL)	750 x 350	EA	1	26,250	26,250					26,250	26,250	
F.V.D (STL)	850 x 400	EA	1	3,400	3,400					3,400	3,400	
F.V.D (STL)	850 x 450	EA	2	38,250	76,500					38,250	76,500	
GRILLE (STL)	150 x 150	EA	18	2,700	48,600					2,700	48,600	
GRILLE (STL)	200 x 150	EA	10	3,600	36,000					3,600	36,000	
GRILLE (STL)	200 x 200	EA	78	4,800	374,400					4,800	374,400	
GRILLE (STL)	300 x 200	EA	19	7,200	136,800					7,200	136,800	
GRILLE (STL)	400 x 200	EA	6	9,600	57,600					9,600	57,600	
GRILLE (STL)	600 x 350	EA	8	25,200	201,600					25,200	201,600	
GRILLE (STL)	750 x 350	EA	12	31,500	378,000					31,500	378,000	
GRILLE (STS)	200 x 200	EA	8	13,600	108,800					13,600	108,800	
M.F.D (STL)	700 x 1300	EA	1	136,500	136,500					136,500	136,500	
M.V.D (STL)	3300 x 850	EA	1	420,750	420,750					420,750	420,750	
M.V.D (STL)	900 x 900	EA	1	121,500	121,500					121,500	121,500	
REGISTER (STL)	1500 x 600	EA	8	216,000	1,728,000					216,000	1,728,000	
REGISTER (STL)	1800 x 700	EA	6	302,400	1,814,400					302,400	1,814,400	
REGISTER (STL)	650 x 500	EA	4	78,000	312,000					78,000	312,000	
REGISTER (STL)	700 x 450	EA	2	75,600	151,200					75,600	151,200	
REGISTER (STL)	900 x 550	EA	6	118,800	712,800					118,800	712,800	
T.V (STL)	1000 x 600	EA	2	90,000	180,000					90,000	180,000	
T.V (STL)	1200 x 500	EA	3	90,000	270,000					90,000	270,000	

T.V (STL)	1300 x 700	EA	1	136,500	136,500					136,500	136,500	
T.V (STL)	450 x 250	EA	2	16,875	33,750					16,875	33,750	
T.V (STL)	600 x 1800	EA	1	162,000	162,000					162,000	162,000	
T.V (STL)	800 x 500	EA	1	60,000	60,000					60,000	60,000	
T.V (STL)	800 x 700	EA	1	84,000	84,000					84,000	84,000	
T.V (STL)	800 x 800	EA	2	96,000	192,000					96,000	192,000	
T.V (STL)	850 x 500	EA	2	63,750	127,500					63,750	127,500	
T.V (STL)	900 x 1400	EA	2	189,000	378,000					189,000	378,000	
T.V (STS)	1200 x 400	EA	2	72,000	144,000					72,000	144,000	
V.D (STL)	1100 x 600	EA	1	72,600	72,600					72,600	72,600	
V.D (STL)	1500 x 600	EA	2	99,000	198,000					99,000	198,000	
V.D (STL)	1800 x 600	EA	1	118,800	118,800					118,800	118,800	
V.D (STL)	1800 x 700	EA	2	138,600	277,200					138,600	277,200	
V.D (STL)	200 x 150	EA	6	3,300	19,800					3,300	19,800	
V.D (STL)	200 x 200	EA	201	4,400	884,400					4,400	884,400	
V.D (STL)	250 x 150	EA	3	4,125	12,375					4,125	12,375	
V.D (STL)	250 x 200	EA	46	5,500	253,000					5,500	253,000	
V.D (STL)	250 x 250	EA	6	6,875	41,250					6,875	41,250	
V.D (STL)	300 x 200	EA	18	6,600	118,800					6,600	118,800	
V.D (STL)	300 x 250	EA	25	8,250	206,250					8,250	206,250	
V.D (STL)	300 x 300	EA	5	9,900	49,500					9,900	49,500	
V.D (STL)	300 x 350	EA	2	11,550	23,100					11,550	23,100	
V.D (STL)	300 x 400	EA	5	13,200	66,000					13,200	66,000	
V.D (STL)	300 x 500	EA	2	16,500	33,000					16,500	33,000	
V.D (STL)	350 x 200	EA	15	7,700	115,500					7,700	115,500	
V.D (STL)	350 x 250	EA	14	9,625	134,750					9,625	134,750	
V.D (STL)	350 x 300	EA	5	11,550	57,750					11,550	57,750	
V.D (STL)	400 x 200	EA	8	8,800	70,400					8,800	70,400	
V.D (STL)	400 x 250	EA	22	11,000	242,000					11,000	242,000	

V.D (STL)	400 x 300	EA	9	13,200	118,800					13,200	118,800	
V.D (STL)	400 x 700	EA	2	30,800	61,600					30,800	61,600	
V.D (STL)	450 x 250	EA	4	12,375	49,500					12,375	49,500	
V.D (STL)	450 x 300	EA	8	14,850	118,800					14,850	118,800	
V.D (STL)	450 x 350	EA	3	17,325	51,975					17,325	51,975	
V.D (STL)	500 x 300	EA	1	16,500	16,500					16,500	16,500	
V.D (STL)	500 x 350	EA	2	19,250	38,500					19,250	38,500	
V.D (STL)	500 x 400	EA	2	22,000	44,000					22,000	44,000	
V.D (STL)	500 x 600	EA	2	33,000	66,000					33,000	66,000	
V.D (STL)	550 x 350	EA	2	21,175	42,350					21,175	42,350	
V.D (STL)	550 x 400	EA	2	24,200	48,400					24,200	48,400	
V.D (STL)	600 x 300	EA	3	19,800	59,400					19,800	59,400	
V.D (STL)	600 x 350	EA	1	23,100	23,100					23,100	23,100	
V.D (STL)	600 x 400	EA	3	26,400	79,200					26,400	79,200	
V.D (STL)	650 x 400	EA	4	28,600	114,400					28,600	114,400	
V.D (STL)	650 x 450	EA	1	32,175	32,175					32,175	32,175	
V.D (STL)	700 x 450	EA	1	34,650	34,650					34,650	34,650	
V.D (STL)	850 x 450	EA	2	42,075	84,150					42,075	84,150	
V.D (STL)	850 x 500	EA	2	46,750	93,500					46,750	93,500	
V.D (STL)	900 x 650	EA	1	64,350	64,350					64,350	64,350	
V.D (STS)	400 x 300	EA	1	55,200	55,200					55,200	55,200	
V.D (STS)	450 x 250	EA	1	51,750	51,750					51,750	51,750	
V.D (STS)	450 x 300	EA	1	62,100	62,100					62,100	62,100	
V.D (STS)	550 x 300	EA	1	75,900	75,900					75,900	75,900	
V.D (STS)	550 x 350	EA	1	88,550	88,550					88,550	88,550	
SPIN IN	D125	EA	16	2,600	41,600					2,600	41,600	
SPIN IN	D150	EA	123	2,600	319,800					2,600	319,800	
SPIN IN	D175	EA	6	2,800	16,800					2,800	16,800	
SPIN IN	D200	EA	521	3,100	1,615,100					3,100	1,615,100	

SPIN IN	D250	EA	463	4,000	1,852,000					4,000	1,852,000	
SPIN IN	D300	EA	85	4,700	399,500					4,700	399,500	
노무비	보통인부	인	2			74,008	148,016			74,008	148,016	
노무비	배관공	인	7			94,293	660,051			94,293	660,051	
노무비	닥트공	인	1249			90,070	112,497,430			90,070	112,497,430	
공구손료	노무비의 3%	식	1									
[합	계]					639,879,983	983,132,459				1,623,012,442	

010602 급수급탕배관공사														
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D15	M	3463	1,820	6,302,660							1,820	6,302,660	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	879	3,060	2,689,740							3,060	2,689,740	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D25	M	966	3,880	3,748,080							3,880	3,748,080	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	662	5,410	3,581,420							5,410	3,581,420	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D40	M	787	6,600	5,194,200							6,600	5,194,200	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50	M	825	7,570	6,245,250							7,570	6,245,250	
배관용 스테인리스 강관	D65x3T	M	323	23,671	7,645,733							23,671	7,645,733	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	757	29,195	22,100,615							29,195	22,100,615	
배관용 스테인리스 강관	D100x3T	M	564	37,741	21,285,924							37,741	21,285,924	
배관용 스테인리스 강관	D125x3T	M	64	46,387	2,968,768							46,387	2,968,768	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1											
가교발포보온재(매직)	30TxD20	M	38	3,294	125,172	4,285	162,830					7,579	288,002	
가교발포보온재(매직)	30TxD25	M	76	3,407	258,932	4,770	362,520					8,177	621,452	
가교발포보온재(매직)	30TxD32	M	73	3,734	272,582	5,497	401,281					9,231	673,863	
가교발포보온재(매직)	30TxD40	M	147	4,022	591,234	5,497	808,059					9,519	1,399,293	
가교발포보온재(매직)	30TxD50	M	170	4,376	743,920	5,497	934,490					9,873	1,678,410	
가교발포보온재(매직)	30TxD65	M	89	5,066	450,874	6,791	604,399					11,857	1,055,273	
가교발포보온재(매직)	30TxD80	M	34	5,568	189,312	7,357	250,138					12,925	439,450	
가교발포보온재(매직)	30TxD100	M	204	6,668	1,360,272	9,136	1,863,744					15,804	3,224,016	
관보온(아티론+매직)	D80x50T	M	16	8,844	141,504	8,162	130,592					17,006	272,096	실적공사비
관보온(아티론+매직)	D100x50T	M	100	9,892	989,200	9,131	913,100					19,023	1,902,300	실적공사비
가교발포보온재(포리마)	30TxD15	M	1951	2,756	5,376,956	3,638	7,097,738					6,394	12,474,694	
가교발포보온재(포리마)	30TxD20	M	707	2,947	2,083,529	4,285	3,029,495					7,232	5,113,024	
가교발포보온재(포리마)	30TxD25	M	695	3,037	2,110,715	4,770	3,315,150					7,807	5,425,865	
가교발포보온재(포리마)	30TxD32	M	529	3,333	1,763,157	5,497	2,907,913					8,830	4,671,070	
가교발포보온재(포리마)	30TxD40	M	569	3,591	2,043,279	5,497	3,127,793					9,088	5,171,072	
가교발포보온재(포리마)	30TxD50	M	581	3,907	2,269,967	5,497	3,193,757					9,404	5,463,724	
가교발포보온재(포리마)	30TxD65	M	204	4,544	926,976	6,791	1,385,364					11,335	2,312,340	

가교발포보온재(포리마)	30TxD80	M	377	5,009	1,888,393	7,357	2,773,589			12,366	4,661,982
가교발포보온재(포리마)	30TxD100	M	204	6,018	1,227,672	9,136	1,863,744			15,154	3,091,416
가교발포보온재(포리마)	30TxD125	M	58	7,869	456,402	13,259	769,022			21,128	1,225,424
가교발포보온재(포리마)	50TxD80	M	261	9,591	2,503,251	9,055	2,363,355			18,646	4,866,606
가교발포보온재(포리마)	50TxD100	M	6	11,375	68,250	10,915	65,490			22,290	133,740
가교발포보온재(벽체매립)	10TxD15	M	1197	527	630,819	970	1,161,090			1,497	1,791,909
가교발포보온재(벽체매립)	10TxD20	M	8	585	4,680	970	7,760			1,555	12,440
가교발포보온재(벽체매립)	10TxD25	M	108	651	70,308	1,051	113,508			1,702	183,816
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D65	EA	50	7,200	360,000					7,200	360,000
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	100	9,416	941,600					9,416	941,600
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D100	EA	93	15,656	1,456,008					15,656	1,456,008
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D125	EA	4	27,232	108,928					27,232	108,928
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D65	EA	106	13,000	1,378,000					13,000	1,378,000
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D80	EA	175	15,696	2,746,800					15,696	2,746,800
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D100	EA	80	23,800	1,904,000					23,800	1,904,000
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D125	EA	22	36,376	800,272					36,376	800,272
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D65	EA	24	4,408	105,792					4,408	105,792
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D80	EA	24	5,264	126,336					5,264	126,336
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D100	EA	22	7,408	162,976					7,408	162,976
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D125	EA	4	13,080	52,320					13,080	52,320
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D13	EA	2972	1,330	3,952,760					1,330	3,952,760
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	171	1,920	328,320					1,920	328,320
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	564	2,510	1,415,640					2,510	1,415,640
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	111	5,350	593,850					5,350	593,850
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	109	6,620	721,580					6,620	721,580
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	209	8,790	1,837,110					8,790	1,837,110
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR).D13*1/2	EA	33	2,990	98,670					2,990	98,670
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D20x20	EA	335	5,050	1,691,750					5,050	1,691,750
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	122	7,350	896,700					7,350	896,700

일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	169	11,100	1,875,900					11,100	1,875,900	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	109	14,300	1,558,700					14,300	1,558,700	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	379	17,900	6,784,100					17,900	6,784,100	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D13x1/2	EA	934	4,220	3,941,480					4,220	3,941,480	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D20x1/2	EA	6	5,580	33,480					5,580	33,480	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D25x1	EA	154	8,150	1,255,100					8,150	1,255,100	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D20x13	EA	1	2,220	2,220					2,220	2,220	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D25x20	EA	48	3,680	176,640					3,680	176,640	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x25	EA	104	6,590	685,360					6,590	685,360	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	54	8,900	480,600					8,900	480,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x40	EA	48	10,450	501,600					10,450	501,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D13	EA	934	1,890	1,765,260					1,890	1,765,260	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D20	EA	161	2,300	370,300					2,300	370,300	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D25	EA	51	2,990	152,490					2,990	152,490	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D30	EA	5	5,350	26,750					5,350	26,750	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D40	EA	3	7,500	22,500					7,500	22,500	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D50	EA	1	8,310	8,310					8,310	8,310	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D13x1/2	EA	6	2,664	15,984					2,664	15,984	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D20x3/4	EA	86	3,996	343,656					3,996	343,656	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D25x1	EA	25	5,328	133,200					5,328	133,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1	EA	25	7,326	183,150					7,326	183,150	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	18	11,988	215,784					11,988	215,784	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D50x2	EA	16	15,984	255,744					15,984	255,744	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D20	EA	16	1,520	24,320					1,520	24,320	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D25	EA	22	2,090	45,980					2,090	45,980	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D30	EA	31	3,870	119,970					3,870	119,970	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D40	EA	47	4,990	234,530					4,990	234,530	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D50	EA	23	7,470	171,810					7,470	171,810	
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (SR) D25x1	EA	155	5,220	809,100					5,220	809,100	

일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D13x1/2	EA	12	2,790	33,480					2,790	33,480	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	172	3,860	663,920					3,860	663,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D25x1	EA	50	5,220	261,000					5,220	261,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1	EA	50	6,500	325,000					6,500	325,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D40x1 1/4	EA	36	8,050	289,800					8,050	289,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D50x1 1/2	EA	32	11,950	382,400					11,950	382,400	
스텐관용접	D65	개소	480	3,110	1,492,800					3,110	1,492,800	
스텐관용접	D80	개소	815	3,919	3,193,985					3,919	3,193,985	
스텐관용접	D100	개소	505	6,094	3,077,470					6,094	3,077,470	
스텐관용접	D125	개소	84	9,169	770,196					9,169	770,196	
스텐용접합후렌지	D25	개소	2	12,951	25,902					12,951	25,902	
스텐용접합후렌지	D40	개소	3	15,009	45,027					15,009	45,027	
스텐용접합후렌지	D65	개소	19	22,786	432,934					22,786	432,934	
스텐용접합후렌지	D80	개소	32	30,607	979,424					30,607	979,424	
스텐용접합후렌지	D100	개소	19	35,058	666,102					35,058	666,102	
스텐용접합후렌지	D125	개소	8	56,959	455,672					56,959	455,672	
플랜지 (FLANGE)	SUS앵플랜지 (10KG) D65	EA	4	19,200	76,800					19,200	76,800	
플랜지 (FLANGE)	SUS앵플랜지 (10KG) D80	EA	6	24,320	145,920					24,320	145,920	
플랜지 (FLANGE)	SUS앵플랜지 (10KG) D100	EA	1	29,440	29,440					29,440	29,440	
황동볼밸브 (10KG)	D15	EA	6	2,140	12,840	3,642	21,852			5,782	34,692	실적공사비
황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	86	3,922	337,292	3,922	337,292			7,844	674,584	실적공사비
황동볼밸브 (10KG)	D25	EA	23	5,263	121,049	3,810	87,630			9,073	208,679	실적공사비
황동볼밸브 (10KG)	D32	EA	25	7,759	193,975	3,651	91,275			11,410	285,250	실적공사비
황동볼밸브 (10KG)	D40	EA	17	10,660	181,220	2,030	34,510			12,690	215,730	실적공사비
황동볼밸브 (10KG)	D50	EA	16	15,416	246,656	811	12,976			16,227	259,632	실적공사비
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D65	EA	7	113,280	792,960					113,280	792,960	
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D80	EA	13	123,520	1,605,760					123,520	1,605,760	
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D100	EA	9	157,280	1,415,520					157,280	1,415,520	
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D125	EA	4	194,000	776,000					194,000	776,000	

청동체크밸브 (10KG)	D40	EA	1	18,843	18,843	2,569	2,569			21,412	21,412	실적공사비
스트레이너	나사, 10kg, D25	EA	1	9,120	9,120					9,120	9,120	
스트레이너	여과망, D25	EA	1	2,800	2,800					2,800	2,800	
플렉시블 조인트	벨로즈형, D25*10k	EA	1	20,286	20,286					20,286	20,286	
플렉시블조인트(벨로즈형, 10KG)	D40	EA	1	24,243	24,243	5,321	5,321			29,564	29,564	실적공사비
수격방지기	W.H.C D40	EA	1	21,600	21,600					21,600	21,600	
정수위조절밸브(STS)	D25x25x25	개소	1	112,993	112,993	58,014	58,014			171,007	171,007	
정수위조절밸브(STS)	D100x100x100	개소	1	1,216,853	1,216,853	375,392	375,392			1,592,245	1,592,245	
플로우트 밸브	볼탭 (황동) D25	EA	1	35,000	35,000					35,000	35,000	
피스택밸브	D65	EA	1	700,000	700,000					700,000	700,000	
신축접수 (STS 단식)	D32	개소	1	141,706	141,706	53,550	53,550			195,256	195,256	
신축접수 (STS 단식)	D40	개소	3	151,929	455,787	63,717	191,151			215,646	646,938	
신축접수 (STS 단식)	D65	개소	1	216,982	216,982	80,350	80,350			297,332	297,332	
신축접수 (STS 단식)	D80	개소	3	271,384	814,152	105,690	317,070			377,074	1,131,222	
신축접수 (STS 복식)	D25	개소	1	158,924	158,924	67,412	67,412			226,336	226,336	
신축접수 (STS 복식)	D32	개소	3	171,122	513,366	67,412	202,236			238,534	715,602	
신축접수 (STS 복식)	D65	개소	2	271,585	543,170	100,454	200,908			372,039	744,078	
신축접수고정양카가대		개소	14	44,895	628,530	90,585	1,268,190	304	4,256	135,784	1,900,976	
압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	1	13,798	13,798	4,837	4,837			18,635	18,635	
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	1	66,844	66,844	37,111	37,111			103,955	103,955	
절연행가(달대볼트)	D15	개소	972	1,417	1,377,324					1,417	1,377,324	
절연행가(달대볼트)	D20	개소	660	1,473	972,180					1,473	972,180	
절연행가(달대볼트)	D25	개소	322	1,497	482,034					1,497	482,034	
절연행가(달대볼트)	D32	개소	315	1,593	501,795					1,593	501,795	
절연행가(달대볼트)	D40	개소	299	1,633	488,267					1,633	488,267	
절연행가(달대볼트)	D50	개소	275	1,793	493,075					1,793	493,075	
절연행가(달대볼트)	D65	개소	61	1,953	119,133					1,953	119,133	
절연행가(달대볼트)	D80	개소	149	2,393	356,557					2,393	356,557	
절연행가(달대볼트)	D100	개소	54	3,845	207,630					3,845	207,630	

절연행가(달대볼트)	D125	개소	17	4,125	70,125					4,125	70,125
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	18	636	11,448					636	11,448
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	18	675	12,150					675	12,150
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	1	713	713					713	713
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	55	764	42,020					764	42,020
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	14	853	11,942					853	11,942
U자형볼트/너트	절연, D65	EA	17	1,453	24,701					1,453	24,701
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	26	1,542	40,092					1,542	40,092
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	51	1,986	101,286					1,986	101,286
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D25	EA	4	12,214	48,856					12,214	48,856
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D32	EA	7	13,436	94,052					13,436	94,052
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D40	EA	9	13,436	120,924					13,436	120,924
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D50	EA	4	14,658	58,632					14,658	58,632
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D65	EA	2	15,880	31,760					15,880	31,760
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D80	EA	8	21,990	175,920					21,990	175,920
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D100	EA	2	24,427	48,854					24,427	48,854
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D25	EA	2	6,800	13,600					6,800	13,600
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D32	EA	9	7,352	66,168					7,352	66,168
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D40	EA	3	7,352	22,056					7,352	22,056
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D50	EA	4	8,464	33,856					8,464	33,856
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D65	EA	5	9,024	45,120					9,024	45,120
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D80	EA	3	10,136	30,408					10,136	30,408
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D100	EA	2	12,368	24,736					12,368	24,736
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D20	EA	12	4,160	49,920					4,160	49,920
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D25	EA	6	4,524	27,144					4,524	27,144
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D32	EA	22	4,979	109,538					4,979	109,538
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D40	EA	1	4,979	4,979					4,979	4,979
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D50	EA	41	5,580	228,780					5,580	228,780
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D65	EA	10	6,150	61,500					6,150	61,500

파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D80	EA	1	7,200	7,200					7,200	7,200
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D100	EA	30	8,100	243,000					8,100	243,000
강관스리브(지수판제외)	D15	개소	7	1,321	9,247					1,321	9,247
강관스리브(지수판제외)	D20	개소	123	1,824	224,352					1,824	224,352
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	40	2,179	87,160					2,179	87,160
강관스리브(지수판제외)	D32	개소	47	3,137	147,439					3,137	147,439
강관스리브(지수판제외)	D40	개소	75	3,172	237,900					3,172	237,900
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	34	4,035	137,190					4,035	137,190
강관스리브(지수판제외)	D65	개소	14	5,462	76,468					5,462	76,468
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	51	9,793	499,443					9,793	499,443
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	30	12,628	378,840					12,628	378,840
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	6	13,000	78,000					13,000	78,000
강관스리브(지수판포함)	D25	개소	2	2,744	5,488	1,761	3,522	16	32	4,521	9,042
강관스리브(지수판포함)	D100	개소	1	14,760	14,760	5,674	5,674	56	56	20,490	20,490
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D32	EA	2	410	820					410	820
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D40	EA	1	1,370	1,370					1,370	1,370
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D50	EA	1	1,890	1,890					1,890	1,890
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D65	EA	13	2,060	26,780					2,060	26,780
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D75	EA	2	2,080	4,160					2,080	4,160
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D125	EA	18	3,010	54,180					3,010	54,180
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D150	EA	13	3,390	44,070					3,390	44,070
앵커볼트	M10×L150	EA	84	276	23,184					276	23,184
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	2084	950	1,979,800					950	1,979,800
ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	KG	751	810	608,310					810	608,310
인서트플레이트	200x200x9T	개소	212	3,794	804,328	2,224	471,488	5	1,060	6,023	1,276,876
녹막이페인트칠	2회	M2	118	1,166	137,588	2,725	321,550			3,891	459,138
조합페인트칠	칠재면2회	M2	118	1,038	122,484	4,178	493,004			5,216	615,488
잡철물제작	간단	TON	2.699	139,944	377,708	2,634,366	7,110,153	9,618	25,958	2,783,928	7,513,819
부동수전	Φ 15	EA	6	49,700	298,200					49,700	298,200

노무비	보통인부	인	172			74,008	12,729,376			74,008	12,729,376
노무비	특별인부	인	315			95,366	30,040,290			95,366	30,040,290
노무비	배관공	인	458			94,293	43,186,194			94,293	43,186,194
노무비	위생공	인	1			87,613	87,613			87,613	87,613
노무비	용접공(일반)	인	546			115,090	62,839,140			115,090	62,839,140
공구손료	노무비의 3%	식	1								
[합	계]					192,169,351	200,343,571			31,362	392,544,284

010603 오배수배관공사													
배수용 주철 직관(NO HUB)	D100x1500L	EA	3	19,125	57,375						19,125	57,375	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D100x3000L	EA	94	38,250	3,595,500						38,250	3,595,500	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D150x3000L	EA	42	56,250	2,362,500						56,250	2,362,500	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	1154	8,158	9,414,332						8,158	9,414,332	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	233	13,542	3,155,286						13,542	3,155,286	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	315	19,426	6,119,190						19,426	6,119,190	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	M	130	25,730	3,344,900						25,730	3,344,900	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	39	23,549	918,411						23,549	918,411	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	M	207	37,278	7,716,546						37,278	7,716,546	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D250, 반제품	M	15	52,948	794,220						52,948	794,220	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D50	M	1272	2,010	2,556,720						2,010	2,556,720	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D75	M	209	3,990	833,910						3,990	833,910	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D100	M	713	6,070	4,327,910						6,070	4,327,910	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D150	M	305	12,130	3,699,650						12,130	3,699,650	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D35	M	69	1,080	74,520						1,080	74,520	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D40	M	33	1,410	46,530						1,410	46,530	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D50	M	403	2,010	810,030						2,010	810,030	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D75	M	664	3,990	2,649,360						3,990	2,649,360	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D100	M	2210	6,070	13,414,700						6,070	13,414,700	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D125	M	100	8,080	808,000						8,080	808,000	
잡재료	주재료비의3%	식	1										
가교발포보온재(포리마)	50TxD100	M	209	11,375	2,377,375	10,915	2,281,235				22,290	4,658,610	
가교발포보온재(포리마)	50TxD125	M	119	14,773	1,757,987	15,766	1,876,154				30,539	3,634,141	
가교발포보온재(포리마)	50TxD150	M	35	20,483	716,905	16,332	571,620				36,815	1,288,525	
가교발포보온재(포리마)	50TxD200	M	13	27,339	355,407	18,191	236,483				45,530	591,890	
가교발포보온재(포리마)	50TxD250	M	13	36,513	474,669	21,021	273,273				57,534	747,942	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	102	2,592	264,384						2,592	264,384	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	16	3,701	59,216						3,701	59,216	

용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	31	6,665	206,615					6,665	206,615
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D125	EA	2	10,620	21,240					10,620	21,240
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D150	EA	3	16,370	49,110					16,370	49,110
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D200	EA	8	32,817	262,536					32,817	262,536
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D250	EA	4	53,830	215,320					53,830	215,320
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	10	3,374	33,740					3,374	33,740
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	10	9,416	94,160					9,416	94,160
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D125	EA	7	14,729	103,103					14,729	103,103
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D150	EA	3	19,540	58,620					19,540	58,620
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D200	EA	1	37,757	37,757					37,757	37,757
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D250	EA	2	67,625	135,250					67,625	135,250
나사식 강관제 관이음쇠	백소켓 (나사) D50	EA	140	1,989	278,460					1,989	278,460
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	18	6,224	112,032					6,224	112,032
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	36	1,840	66,240					1,840	66,240
배수용 주철이형관	90° 단곡관(뉴메카니칼) D100	EA	2	10,875	21,750					10,875	21,750
배수용 주철이형관	90° 단곡관(뉴메카니칼) D150	EA	2	23,625	47,250					23,625	47,250
배수용 주철이형관	45° 곡관(뉴메카니칼) D100	EA	25	7,650	191,250					7,650	191,250
배수용 주철이형관	45° 곡관(뉴메카니칼) D150	EA	10	18,000	180,000					18,000	180,000
배수용 주철이형관	Y 관(뉴메카니칼) D100x100	EA	9	15,675	141,075					15,675	141,075
배수용 주철이형관	Y 관(뉴메카니칼) D150x100	EA	10	26,775	267,750					26,775	267,750
배수용 주철이형관	Y 관(뉴메카니칼) D150x150	EA	4	40,800	163,200					40,800	163,200
배수용 주철이형관	소켓 (뉴메카니칼) D100	EA	88	7,740	681,120					7,740	681,120
배수용 주철이형관	소켓 (뉴메카니칼) D150	EA	36	14,710	529,560					14,710	529,560
배수용 주철이형관	소재구 (뉴메카니칼) D100	EA	6	6,825	40,950					6,825	40,950
배수용 주철이형관	소재구 (뉴메카니칼) D150	EA	4	12,975	51,900					12,975	51,900
그리스트랩	900x600x600	EA	1	795,000	795,000					795,000	795,000
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D35	EA	130	1,605	208,650					1,605	208,650
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D50	EA	160	2,777	444,320					2,777	444,320
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D75	EA	6	5,540	33,240					5,540	33,240

배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DRF) D100	EA	189	10,012	1,892,268					10,012	1,892,268
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D50	EA	230	2,453	564,190					2,453	564,190
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D75	EA	211	4,479	945,069					4,479	945,069
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D100	EA	505	7,329	3,701,145					7,329	3,701,145
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DRF) D125	EA	2	13,269	26,538					13,269	26,538
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DRF) D75x50	EA	50	4,578	228,900					4,578	228,900
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DRF) D75x75	EA	104	7,443	774,072					7,443	774,072
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DRF) D100x50	EA	71	5,407	383,897					5,407	383,897
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DRF) D100x75	EA	65	6,121	397,865					6,121	397,865
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DRF) D100x100	EA	296	11,970	3,543,120					11,970	3,543,120
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DRF) D125x75	EA	10	11,844	118,440					11,844	118,440
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DRF) D125x100	EA	10	11,970	119,700					11,970	119,700
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(DRF) D75x50	EA	55	4,578	251,790					4,578	251,790
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(DRF) D100x50	EA	120	4,977	597,240					4,977	597,240
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(DRF) D50x50	EA	2	6,232	12,464					6,232	12,464
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(DRF) D75x50	EA	66	8,554	564,564					8,554	564,564
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(DRF) D75x75	EA	23	10,521	241,983					10,521	241,983
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(DRF) D100x50	EA	41	11,254	461,414					11,254	461,414
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(DRF) D100x75	EA	82	12,551	1,029,182					12,551	1,029,182
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(DRF) D100x100	EA	180	14,108	2,539,440					14,108	2,539,440
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(DRF) D125x75	EA	1	12,516	12,516					12,516	12,516
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(DRF) D125x100	EA	1	20,784	20,784					20,784	20,784
배수용 경질영화비닐 이음관	C-LT관(DRF) D125x125	EA	4	25,883	103,532					25,883	103,532
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓(DRF) D50	EA	9	1,606	14,454					1,606	14,454
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓(DRF) D75	EA	15	3,087	46,305					3,087	46,305
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓(DRF) D100	EA	108	4,168	450,144					4,168	450,144
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓(DRF) D125	EA	22	7,518	165,396					7,518	165,396
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓(DRF) D50x35	EA	130	1,365	177,450					1,365	177,450
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓(DRF) D50x40	EA	63	1,480	93,240					1,480	93,240

배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D40	EA	63	3,517	221,571					3,517	221,571
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D50	EA	1	4,074	4,074					4,074	4,074
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D75	EA	124	7,990	990,760					7,990	990,760
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D100	EA	122	10,653	1,299,666					10,653	1,299,666
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D50	EA	737	267	196,779					267	196,779
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D75	EA	12	660	7,920					660	7,920
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D100	EA	109	1,222	133,198					1,222	133,198
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D150	EA	1	3,498	3,498					3,498	3,498
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DTS) D50	EA	6	454	2,724					454	2,724
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DTS) D75	EA	1	722	722					722	722
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DTS) D100	EA	20	1,311	26,220					1,311	26,220
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(DTS) D150	EA	17	3,784	64,328					3,784	64,328
배수용 경질영화비닐 이음관	리듀서(DTS) D75xD50	EA	6	388	2,328					388	2,328
배수용 경질영화비닐 이음관	리듀서(DTS) D100xD50	EA	51	577	29,427					577	29,427
배수용 경질영화비닐 이음관	리듀서(DTS) D150xD100	EA	2	1,858	3,716					1,858	3,716
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DTS) D100x50	EA	2	2,422	4,844					2,422	4,844
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DTS) D100x100	EA	14	3,150	44,100					3,150	44,100
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DTS) D150x100	EA	37	11,603	429,311					11,603	429,311
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DTS) D150xD150	EA	12	19,348	232,176					19,348	232,176
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(DTS) D50xD50	EA	12	870	10,440					870	10,440
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(DTS) D75xD50	EA	9	1,030	9,270					1,030	9,270
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(DTS) D75xD75	EA	3	1,470	4,410					1,470	4,410
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(DTS) D100xD50	EA	50	1,830	91,500					1,830	91,500
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(DTS) D100xD75	EA	1	2,380	2,380					2,380	2,380
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(DTS) D100xD100	EA	57	3,160	180,120					3,160	180,120
배수용 경질영화비닐 이음관	C.O.(DTS)D100	EA	4	1,164	4,656					1,164	4,656
배수용 경질영화비닐 이음관	C.O.(DTS)D150	EA	4	3,498	13,992					3,498	13,992
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DTS) D50	EA	132	210	27,720					210	27,720
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DTS) D75	EA	32	367	11,744					367	11,744

배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	76	682	51,832					682	51,832	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D150	EA	21	1,963	41,223					1,963	41,223	
배수용 주철이형관	육가(F.D,이중식) D50	EA	1	15,600	15,600					15,600	15,600	
배수용 주철이형관	육가(F.D,이중식) D75	EA	124	22,100	2,740,400					22,100	2,740,400	
배수용 주철이형관	육가(F.D,이중식) D100	EA	122	48,400	5,904,800					48,400	5,904,800	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D150	EA	1	9,700	9,700					9,700	9,700	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D100	EA	3	3,360	10,080					3,360	10,080	
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	186	1,700	316,200					1,700	316,200	
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	130	850	110,500					850	110,500	
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	63	930	58,590					930	58,590	
배수용 경질염화비닐 이음관	청소쌍크스리브 D75	EA	3	1,100	3,300					1,100	3,300	
강관용접	D80	개소	61	383	23,363			26	1,586	409	24,949	
강관용접	D100	개소	123	565	69,495			33	4,059	598	73,554	
강관용접	D125	개소	42	808	33,936			40	1,680	848	35,616	
강관용접	D150	개소	19	1,090	20,710			48	912	1,138	21,622	
강관용접	D200	개소	39	1,212	47,268			89	3,471	1,301	50,739	
강관용접	D250	개소	16	1,515	24,240			163	2,608	1,678	26,848	
주철관접합(뉴메카니칼)	D100	수구	267	6,265	1,672,755	38,844	10,371,348			45,109	12,044,103	
주철관접합(뉴메카니칼)	D150	수구	128	9,974	1,276,672	49,146	6,290,688			59,120	7,567,360	
용접합후렌지	D50	개소	18	6,023	108,414			10	180	6,033	108,594	
용접합후렌지	D100	개소	10	10,607	106,070			33	330	10,640	106,400	
용접합후렌지	D125	개소	3	17,860	53,580			40	120	17,900	53,700	
용접합후렌지	D150	개소	1	22,092	22,092			48	48	22,140	22,140	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D100	EA	4	8,936	35,744					8,936	35,744	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D125	EA	3	17,392	52,176					17,392	52,176	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D150	EA	1	24,456	24,456					24,456	24,456	
정수위조절밸브(백)	D100x100x100	개소	1	667,588	667,588	281,183	281,183	726	726	949,497	949,497	
청동게이트밸브 (10KG)	D50	EA	18	35,754	643,572	2,691	48,438			38,445	692,010	실적공사비
주철게이트밸브 (10KG)	D100	EA	2	109,841	219,682	16,412	32,824			126,253	252,506	실적공사비

청동체크밸브 (10KG)	D50	EA	18	29,001	522,018	2,182	39,276			31,183	561,294	실적공사비
플렉시블조인트(벨로즈형,10KG)	D50	EA	18	29,776	535,968	5,671	102,078			35,447	638,046	실적공사비
피스택밸브	D100	EA	1	1,130,000	1,130,000					1,130,000	1,130,000	
압력계설치(백관)	0-35KG/CM2	조	18	13,027	234,486	4,837	87,066			17,864	321,552	
일반행거(달대볼트)	D50	개소	997	1,473	1,468,581					1,473	1,468,581	
일반행거(달대볼트)	D80	개소	556	1,681	934,636					1,681	934,636	
일반행거(달대볼트)	D100	개소	1787	3,085	5,512,895					3,085	5,512,895	
일반행거(달대볼트)	D125	개소	91	3,365	306,215					3,365	306,215	
일반행거(달대볼트)	D150	개소	178	4,485	798,330					4,485	798,330	
일반행거(달대볼트)	D200	개소	27	4,885	131,895					4,885	131,895	
일반행거(달대볼트)	D250	개소	3	6,045	18,135					6,045	18,135	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	28	942	26,376					942	26,376	
U자형볼트/너트	비절연, D150	EA	22	1,404	30,888					1,404	30,888	
U자형볼트/너트	비절연, D200	EA	7	1,869	13,083					1,869	13,083	
U자형볼트/너트	비절연, D250	EA	6	2,283	13,698					2,283	13,698	
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	73	4,035	294,555					4,035	294,555	
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	66	9,793	646,338					9,793	646,338	
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	134	12,628	1,692,152					12,628	1,692,152	
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	4	13,000	52,000					13,000	52,000	
강관스리브(지수판제외)	D150	개소	6	29,554	177,324					29,554	177,324	
강관스리브(지수판제외)	D200	개소	2	38,848	77,696					38,848	77,696	
강관스리브(지수판제외)	D250	개소	1	47,828	47,828					47,828	47,828	
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	9	5,061	45,549	3,119	28,071	30	270	8,210	73,890	
강관스리브(지수판포함)	D65	개소	1	6,820	6,820	3,964	3,964	38	38	10,822	10,822	
강관스리브(지수판포함)	D80	개소	1	11,522	11,522	4,819	4,819	47	47	16,388	16,388	
강관스리브(지수판포함)	D100	개소	3	14,760	44,280	5,674	17,022	56	168	20,490	61,470	
강관스리브(지수판포함)	D150	개소	1	33,664	33,664	9,105	9,105	90	90	42,859	42,859	
강관스리브(지수판포함)	D200	개소	2	44,157	88,314	10,816	21,632	108	216	55,081	110,162	
강관스리브(지수판포함)	D250	개소	1	53,897	53,897	12,087	12,087	118	118	66,102	66,102	

배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D150	EA	28	3,390	94,920					3,390	94,920	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D250	EA	22	5,410	119,020					5,410	119,020	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D300	EA	7	7,710	53,970					7,710	53,970	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D350	EA	6	9,252	55,512					9,252	55,512	
동망	#24	M2	2	10,185	20,370					10,185	20,370	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	9	94,272	848,448	172,958	1,556,622	596	5,364	267,826	2,410,434	
녹막이페인트칠	2회	M2	28	1,166	32,648	2,725	76,300			3,891	108,948	
조함페인트칠	철재면2회	M2	568	1,038	589,584	4,178	2,373,104			5,216	2,962,688	
잡철물제작	간단	TON	0.021	139,944	2,938	2,634,366	55,321	9,618	201	2,783,928	58,460	
PVC 본드		G	17922	3	53,766					3	53,766	
환봉(SS41)	D9	KG	184	1,200	220,800					1,200	220,800	
ㄱ형강	등변, 50×50×4mm	KG	22	810	17,820					810	17,820	
고무판(10T)	3000*850	ROLL	1	10,000	10,000					10,000	10,000	
더크플레이트(4.5T)	3000*850	M2	1	10,000	10,000					10,000	10,000	
점검구		개	1	5,000	5,000					5,000	5,000	
시건장치		개	1	30,000	30,000					30,000	30,000	
노우비	보통인부	인	526			74,008	38,928,208			74,008	38,928,208	
노우비	배관공	인	1248			94,293	117,677,664			94,293	117,677,664	
공구손료	노우비의 3%	식	1									
[합 계]					133,185,404		183,255,585		22,232		316,463,221	

010701 옥외가스배관공사														
가스용폴리에틸렌피복 강관	PLP관(KSD3589), D200	M	64	65,300	4,179,200							65,300	4,179,200	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1											
폴리에틸렌 피복강관 이음관	90° 엘보(PL용), Φ200	EA	4	15,000	60,000							15,000	60,000	
공급관기밀시험	125ø-200ø	구간	1	6,651	6,651	221,729	221,729					228,380	228,380	
에어후레싱	125ø-200ø이하	구간	1	2,195	2,195	2,718	2,718	391	391			5,304	5,304	
표식 SHEET 포설		M	122	209	25,498	333	40,626					542	66,124	
전기방식장치	MG-ANOID	개소	1	85,306	85,306	339,475	339,475					424,781	424,781	
전기방식장치	TEST-BOX	개소	1	133,691	133,691	314,678	314,678					448,369	448,369	
X - RAY TEST		매당	16	3,278	52,448	48,030	768,480					51,308	820,928	
LOCATING WIRE설치		M	61	497	30,317	6,789	414,129					7,286	444,446	
라인마크설치		개소	5	9,003	45,015	133	665					9,136	45,680	
PEM 접합	D200	개소	17	896	15,232	29,888	508,096	808	13,736			31,592	537,064	
SAND BAG		EA	20	2,000	40,000							2,000	40,000	
기계터파기		M3	71	216	15,336	219	15,549	189	13,419			624	44,304	
기계되메우기		M3	48	216	10,368	219	10,512	189	9,072			624	29,952	
잔토처리		M3	24	399	9,576	13,321	319,704					13,720	329,280	
모래부설		M3	24	24,799	595,176	26,642	639,408					51,441	1,234,584	
가스정압기		식	1	15,000,000	15,000,000							15,000,000	15,000,000	
노우비	보통인부	인	11			74,008	814,088					74,008	814,088	
노우비	배관공	인	4			94,293	377,172					94,293	377,172	
노우비	플랜트용접공	인	10			164,849	1,648,490					164,849	1,648,490	
공구손료	노우비의 3%	식	1											
[합 계]					20,306,009		6,435,519		36,618			26,778,146		

010702 가스배관공사														
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D20	M	19	2,603	49,457							2,603	49,457	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D25	M	20	3,784	75,680							3,784	75,680	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D32	M	14	4,853	67,942							4,853	67,942	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D50	M	26	7,853	204,178							7,853	204,178	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D65	M	59	10,037	592,183							10,037	592,183	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D80	M	47	13,034	612,598							13,034	612,598	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D150	M	36	29,436	1,059,696							29,436	1,059,696	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D200	M	17	46,597	792,149							46,597	792,149	
가스용 폴리에틸렌관	PEM관, D63	M	129	400	51,600							400	51,600	ISO규격
가스용 폴리에틸렌관	PEM관, D225	M	31	44,020	1,364,620							44,020	1,364,620	ISO규격
잡재료비	주재료비의 3%	식	1											
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90° 엘보(용착식), Φ63	EA	7	16,840	117,880							16,840	117,880	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90° 엘보(용착식), Φ225	EA	5	67,730	338,650							67,730	338,650	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	이형질이음관(플랜지), Φ63	EA	3	26,250	78,750							26,250	78,750	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	이형질이음관(플랜지), Φ225	EA	2	237,690	475,380							237,690	475,380	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(전자식), Φ63	EA	34	9,880	335,920							9,880	335,920	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(전자식), Φ225	EA	15	117,720	1,765,800							117,720	1,765,800	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보(나사) D20	EA	6	585	3,510							585	3,510	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보(나사) D25	EA	3	927	2,781							927	2,781	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보(나사) D32	EA	8	1,391	11,128							1,391	11,128	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보(나사) D50	EA	12	2,592	31,104							2,592	31,104	
용접식 관이음쇠	백엘보(용접) D65	EA	10	2,812	28,120							2,812	28,120	
용접식 관이음쇠	백엘보(용접) D80	EA	15	3,701	55,515							3,701	55,515	
용접식 관이음쇠	백엘보(용접) D150	EA	6	16,370	98,220							16,370	98,220	
용접식 관이음쇠	백엘보(용접) D200	EA	7	32,817	229,719							32,817	229,719	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이(나사) D20	EA	2	851	1,702							851	1,702	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이(나사) D25	EA	3	1,284	3,852							1,284	3,852	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이(나사) D32	EA	1	1,733	1,733							1,733	1,733	

용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D65	EA	2	4,978	9,956					4,978	9,956	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	3	5,867	17,601					5,867	17,601	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D150	EA	2	19,540	39,080					19,540	39,080	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D200	EA	2	37,757	75,514					37,757	75,514	
나사식 강관제 관이음쇠	백리듀서 (나사) D25	EA	2	1,080	2,160					1,080	2,160	
나사식 강관제 관이음쇠	백리듀서 (나사) D32	EA	1	1,400	1,400					1,400	1,400	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D65	EA	1	1,573	1,573					1,573	1,573	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D150	EA	1	5,609	5,609					5,609	5,609	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D200	EA	1	9,698	9,698					9,698	9,698	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D20	EA	2	514	1,028					514	1,028	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	6	2,113	12,678					2,113	12,678	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D32	EA	1	3,739	3,739					3,739	3,739	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	6	595	3,570					595	3,570	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D32	EA	1	1,075	1,075					1,075	1,075	
강관용접	D65	개소	33	303	9,999			13	429	316	10,428	
강관용접	D80	개소	41	383	15,703			26	1,066	409	16,769	
강관용접	D150	개소	24	1,090	26,160			48	1,152	1,138	27,312	
강관용접	D200	개소	23	1,212	27,876			89	2,047	1,301	29,923	
용접합후렌지	D50	개소	6	6,023	36,138			10	60	6,033	36,198	
용접합후렌지	D65	개소	11	8,054	88,594			13	143	8,067	88,737	
용접합후렌지	D80	개소	9	9,277	83,493			26	234	9,303	83,727	
용접합후렌지	D100	개소	2	10,607	21,214			33	66	10,640	21,280	
용접합후렌지	D150	개소	3	22,092	66,276			48	144	22,140	66,420	
용접합후렌지	D200	개소	2	27,937	55,874			89	178	28,026	56,052	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D65	EA	1	7,960	7,960					7,960	7,960	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D80	EA	1	8,424	8,424					8,424	8,424	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D150	EA	1	24,456	24,456					24,456	24,456	
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D200	EA	2	33,640	67,280					33,640	67,280	
황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	6	3,922	23,532	3,922	23,532			7,844	47,064	실적공사비

황동볼밸브 (10KG)	D32	EA	1	7,759	7,759	3,651	3,651			11,410	11,410	실적공사비
가스용주강볼밸브	D50	EA	3	106,350	319,050					106,350	319,050	
가스용주강볼밸브	D65	EA	4	145,300	581,200					145,300	581,200	
가스용주강볼밸브	D80	EA	3	194,740	584,220					194,740	584,220	
가스용주강볼밸브	D150	EA	1	898,800	898,800					898,800	898,800	
가스 필터	D65	EA	1	480,000	480,000					480,000	480,000	
가스 필터	D80	EA	1	690,000	690,000					690,000	690,000	
가스 필터	D150	EA	1	1,260,000	1,260,000					1,260,000	1,260,000	
가스미터(G-16)	25㎡/HR이하	SET	1	792,000	792,000					792,000	792,000	
가스미터(G-65)	100㎡/HR이하	SET	1	4,219,000	4,219,000					4,219,000	4,219,000	
가스미터(G-160)	250㎡/HR이하	SET	1	4,500,000	4,500,000					4,500,000	4,500,000	
가스미터(G-250)	400㎡/HR이하	SET	1	4,700,000	4,700,000					4,700,000	4,700,000	
가스미터박스		EA	4	120,000	480,000					120,000	480,000	
A.S.V	D 65	EA	2	820,000	1,640,000					820,000	1,640,000	
A.S.V	D 80	EA	1	950,000	950,000					950,000	950,000	
A.S.V	D150	EA	1	2,000,000	2,000,000					2,000,000	2,000,000	
가스 감지기	공업용	SET	3	350,000	1,050,000					350,000	1,050,000	
가스 감지기	방수형	SET	1	30,000	30,000					30,000	30,000	
가스감지 판넬	2회로용	면	1	150,000	150,000					150,000	150,000	
가스감지 판넬	6회로용	면	1	450,000	450,000					450,000	450,000	
스페이서	INSUL-SPACER, D65	EA	3	24,300	72,900					24,300	72,900	
스페이서	INSUL-SPACER, D200	EA	2	95,000	190,000					95,000	190,000	
가스킷	브라켓트, D20	EA	8	334	2,672					334	2,672	
가스킷	브라켓트, D25	EA	9	380	3,420					380	3,420	
가스킷	브라켓트, D32	EA	5	461	2,305					461	2,305	
가스킷	브라켓트, D50	EA	11	607	6,677					607	6,677	
가스킷	브라켓트, D65	EA	26	1,119	29,094					1,119	29,094	
가스킷	브라켓트, D80	EA	21	1,139	23,919					1,139	23,919	
가스킷	브라켓트, D150	EA	16	1,968	31,488					1,968	31,488	

가스킷트	브라켓트, D200	EA	7	2,361	16,527					2,361	16,527
공급관기밀시험	50φ이하	구간	1	4,544	4,544	151,470	151,470			156,014	156,014
공급관기밀시험	65φ-100φ	구간	3	5,543	16,629	184,774	554,322			190,317	570,951
공급관기밀시험	125φ-200φ	구간	1	6,651	6,651	221,729	221,729			228,380	228,380
배관청소	65φ이하	구간	3	801	2,403	6,826	20,478	110	330	7,737	23,211
배관청소	80φ이상	구간	2	2,763	5,526	21,652	43,304	391	782	24,806	49,612
표식 SHEET 포설		M	303	209	63,327	333	100,899			542	164,226
X - RAY TEST		매당	15	3,278	49,170	48,030	720,450			51,308	769,620
LOCATING WIRE설치		M	152	497	75,544	6,789	1,031,928			7,286	1,107,472
라인마크설치		개소	8	9,003	72,024	133	1,064			9,136	73,088
PEM 접합	D65	개소	34	397	13,498	13,261	450,874	343	11,662	14,001	476,034
PEM 접합	D200	개소	15	896	13,440	29,888	448,320	808	12,120	31,592	473,880
나사접합	D20	개소	32	321	10,272	8,351	267,232			8,672	277,504
나사접합	D25	개소	19	441	8,379	11,423	217,037			11,864	225,416
나사접합	D32	개소	23	537	12,351	13,392	308,016			13,929	320,367
나사접합	D50	개소	24	774	18,576	17,568	421,632			18,342	440,208
용접개소방식처리	D65	개소	3	10,758	32,274	1,951	5,853			12,709	38,127
용접개소방식처리	D200	개소	2	19,078	38,156	5,940	11,880			25,018	50,036
SAND BAG		EA	49	2,000	98,000					2,000	98,000
U자형볼트/너트	비절연, D20	EA	5	226	1,130					226	1,130
U자형볼트/너트	비절연, D25	EA	9	236	2,124					236	2,124
U자형볼트/너트	비절연, D32	EA	3	249	747					249	747
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	2	577	1,154					577	1,154
U자형볼트/너트	비절연, D65	EA	26	684	17,784					684	17,784
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA	15	772	11,580					772	11,580
U자형볼트/너트	비절연, D150	EA	16	1,404	22,464					1,404	22,464
U자형볼트/너트	비절연, D200	EA	7	1,869	13,083					1,869	13,083
배수용 경질영화비닐 이음관	스리브 D25	EA	1	400	400					400	400
배수용 경질영화비닐 이음관	스리브 D100	EA	2	1,700	3,400					1,700	3,400

배수용 경질영화비닐 이음관	스리브 D300	EA	1	4,500	4,500					4,500	4,500
셋트앵커	M10×L75mm	EA	338	120	40,560					120	40,560
녹막이페인트칠	1회	M2	61	598	36,478	1,725	105,225			2,323	141,703
녹막이페인트칠	2회	M2	1	1,166	1,166	2,725	2,725			3,891	3,891
조합페인트칠	철재면2회	M2	70	1,038	72,660	4,178	292,460			5,216	365,120
강제전선관	아연도 16 mm	M	70	2,108	147,560					2,108	147,560
제어케이블	CVV 3Cx1.25 mm ²	M	206	1,366	281,396					1,366	281,396
폴박스	100×100×50	EA	5	1,500	7,500					1,500	7,500
온도압력보정장치		SET	3	3,000,000	9,000,000					3,000,000	9,000,000
노무비	내선전공	인	4			116,754	467,016			116,754	467,016
노무비	저압케이블전공	인	3			138,576	415,728			138,576	415,728
노무비	계장공	인	3			136,021	408,063			136,021	408,063
노무비	보통인부	인	22			74,008	1,628,176			74,008	1,628,176
노무비	배관공	인	69			94,293	6,506,217			94,293	6,506,217
공구손료	노무비의 3%	식	1								
[합 계]					45,565,008		14,829,281		30,413		60,424,702

0108 주방기구설치공사												
식수받침대	1200X600X300H	EA	2	280,000	560,000					280,000	560,000	
자외선 살균소독기	1050X480X130H	EA	1	540,000	540,000					540,000	540,000	
냉온정수기	480X490X1380H	EA	2	680,000	1,360,000					680,000	1,360,000	
관류식컵회수차	600X600X850H	EA	1	650,000	650,000					650,000	650,000	
수저식판배분운반차	900X6001100H	EA	1	460,000	460,000					460,000	460,000	
트레이슬라이드	3150X300X250H	EA	2	340,000	680,000					340,000	680,000	
스네즈가드	3150X500X800H	EA	1	960,000	960,000					960,000	960,000	
밥보온자율배식대	750X700X850H	EA	1	560,000	560,000					560,000	560,000	
음식보냉자율배식대	1200X700X850H	EA	1	1,280,000	1,280,000					1,280,000	1,280,000	
음식보온자율배식대	1200X700X850H	EA	1	860,000	860,000					860,000	860,000	
국배식대	1300X700X850H	EA	1	480,000	480,000					480,000	480,000	
국배식선반	1300X300X250H	EA	1	180,000	180,000					180,000	180,000	
그릇자동배분차	600X600X850H	EA	1	840,000	840,000					840,000	840,000	
국보온운반차(전기식)	500X600X850H	EA	1	650,000	650,000					650,000	650,000	
에어커튼	900X230X215H	EA	2	230,000	460,000					230,000	460,000	
발판소독기(바닥매립형)	900X450X20H	EA	2	120,000	240,000					120,000	240,000	
손세정대	380X500X1000H	EA	1	440,000	440,000					440,000	440,000	
손소독기	260X190X360H	EA	1	340,000	340,000					340,000	340,000	
배식대/하부찬장	1200X750X850H	EA	4	540,000	2,160,000					540,000	2,160,000	
잔반운반차(걸름망)	φ 490X590H	EA	1	240,000	240,000					240,000	240,000	
전처리세정대	1800X750X850H	EA	1	570,000	570,000					570,000	570,000	
식기자동세척기	1TANK RACK TYPE	EA	1	9,600,000	9,600,000					9,600,000	9,600,000	
식기건조대	900X750X850H	EA	1	270,000	270,000					270,000	270,000	
랙선반	900X520X550H	EA	1	180,000	180,000					180,000	180,000	
전기식기소독고	SPAC340	EA	1	2,000,000	2,000,000					2,000,000	2,000,000	
가스회전식국술	150L	EA	1	1,480,000	1,480,000					1,480,000	1,480,000	
청소용호스릴/노즐(온수용)	15M	EA	2	360,000	720,000					360,000	720,000	
다단식선반	1500X750X1800H	EA	2	540,000	1,080,000					540,000	1,080,000	

전기콤비스티머	AOC101E	EA	1	12,710,000	12,710,000					12,710,000	12,710,000	
오븐받침대	100X900X500H	EA	1	420,000	420,000					420,000	420,000	
가스자동취사기	150PERSONS	EA	1	1,950,000	1,950,000					1,950,000	1,950,000	
야채절단기	HMV-200	EA	1	2,850,000	2,850,000					2,850,000	2,850,000	
기기받침대/하부선반	1200X750X850H	EA	2	300,000	600,000					300,000	600,000	
육류분쇄기	MN-22S	EA	1	680,000	680,000					680,000	680,000	
전자저울	150KG	EA	1	350,000	350,000					350,000	350,000	
유인포충기	500X130X520H	EA	1	220,000	220,000					220,000	220,000	
냉동냉장고	1260X800X1830H	EA	2	1,380,000	2,760,000					1,380,000	2,760,000	
칼도마소독고	1050X480X1300H	EA	1	760,000	760,000					760,000	760,000	
조리대/하부찬장	1500X750X850H	EA	6	560,000	3,360,000					560,000	3,360,000	
가스그리들	900X750X850H	EA	1	740,000	740,000					740,000	740,000	
조리대/하부선반	600X750X850H	EA	1	220,000	220,000					220,000	220,000	
가스낮은렌지	1500X750X450H	EA	1	680,000	680,000					680,000	680,000	
가스테이블렌지	1500X750X850H	EA	1	760,000	760,000					760,000	760,000	
1조세정대	1500X750X850H	EA	1	470,000	470,000					470,000	470,000	
조리대/하부선반	1500X750X850H	EA	3	340,000	1,020,000					340,000	1,020,000	
2조세정대	1500X750X850H	EA	1	500,000	500,000					500,000	500,000	
엘형운반차	900X600X850H	EA	1	320,000	320,000					320,000	320,000	
곡물받침대	1100X1100X150H	EA	2	50,000	100,000					50,000	100,000	
창고선반	1500X600X1800H	EA	6	520,000	3,120,000					520,000	3,120,000	
수저회수차	500X500X500H	EA	1	230,000	230,000					230,000	230,000	
잔받처리대	1200X600X850H	EA	1	300,000	300,000					300,000	300,000	
식기회수차	900X600X850H	EA	1	430,000	430,000					430,000	430,000	
장화살균건조기	700X600X1900H	EA	1	750,000	750,000					750,000	750,000	
위생복살균건조소독고	800X630X1930H	EA	1	1,200,000	1,200,000					1,200,000	1,200,000	
앞치마살균건조소독기	800X630X1930H	EA	1	1,180,000	1,180,000					1,180,000	1,180,000	
행주살균소독고	600X520X660H	EA	1	600,000	600,000					600,000	600,000	
고무장갑소독고	610X580X800H	EA	1	600,000	600,000					600,000	600,000	

0109 방진설치공사												
F-1	HSM-207-350	EA	16	73,100	1,169,600					73,100	1,169,600	
F-2	UNSH-A-100	EA	8	17,100	136,800					17,100	136,800	
F-3	HSM-201-50	EA	4	68,100	272,400					68,100	272,400	
F-4	HSM-203-150	EA	4	70,800	283,200					70,800	283,200	
F-5	HSM-202-100	EA	4	68,900	275,600					68,900	275,600	
F-10	HSM-203-150	EA	4	70,800	283,200					70,800	283,200	
F-11	UNSH-A-100	EA	4	17,100	68,400					17,100	68,400	
F-13	UNSH-A-50	EA	4	16,800	67,200					16,800	67,200	
F-14	UNSH-A-50	EA	4	16,800	67,200					16,800	67,200	
F-15	UNSH-A-50	EA	4	16,800	67,200					16,800	67,200	
F-16	UNSH-A-50	EA	4	16,800	67,200					16,800	67,200	
F-20	HSM-201-50	EA	4	68,100	272,400					68,100	272,400	
F-21	UNSH-A-50	EA	4	16,800	67,200					16,800	67,200	
F-22	UNSH-A-100	EA	4	17,100	68,400					17,100	68,400	
F-28	HSM-205-250	EA	6	74,300	445,800					74,300	445,800	
F-29	HSM-206-300	EA	6	73,100	438,600					73,100	438,600	
[합 계]					4,050,400						4,050,400	

0110 연도설치공사													
1.BOILER STACK(STS/AL'STL)													
SLEEVE 및 방화구획	1400 φ-SLV	EA	11	280,500	3,085,500					280,500	3,085,500		
VERTICAL DRAIN TEE CAP	1300 φ-VDC	EA	1	146,740	146,740					146,740	146,740		
MANIFOLD TEE	1300 φ-MT	EA	1	645,425	645,425					645,425	645,425		
477MM SLIP SECTION	1300 φ-SS477	EA	4	331,870	1,327,480					331,870	1,327,480		
INSULATED VALVE	1300 φ-IV	EA	4	440,440	1,761,760					440,440	1,761,760		
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	1300 φ-PA	EA	4	188,045	752,180					188,045	752,180		
ANGLE RING FULL	1300 φ-FR	EA	4	69,465	277,860					69,465	277,860		
477MM STRAIGHT	1300 φ-477	EA	120	247,995	29,759,400					247,995	29,759,400		
STORM COLLAR	1300 φ-SC	EA	2	66,935	133,870					66,935	133,870		
VENTILATED THIMBLE	1300 φ-VT	EA	1	453,970	453,970					453,970	453,970		
477MM CHECK HOLE	1300 φ-CH477	EA	1	272,800	272,800					272,800	272,800		
STACK CAP	1300 φ-SK	EA	1	413,765	413,765					413,765	413,765		
50MM DRAIN PIPE	1300 φ-500P	EA	1	220,000	220,000					220,000	220,000		
내열실란트		EA	150	7,000	1,050,000					7,000	1,050,000		
2.BOILER BREECHING (STS/AL'STL)													
SLEEVE 및 방화구획	1400 φ-SLV	EA	3	280,500	841,500					280,500	841,500		
STORM COLLAR	1300 φ-SC	EA	6	66,935	401,610					66,935	401,610		
477MM STRAIGHT	1300 φ-477	EA	7	247,995	1,735,965					247,995	1,735,965		
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	1300 φ-PA	EA	4	188,045	752,180					188,045	752,180		
477MM SLIP SECTION	1300 φ-SS477	EA	3	331,870	995,610					331,870	995,610		
MANIFOLED TEE	1300 φ-MT	EA	1	645,425	645,425					645,425	645,425		
SPECIAL LT	1300 φ-JT	EA	1	1,189,595	1,189,595					1,189,595	1,189,595		
SPECIAL LT	1300 φ-JT	EA	1	1,189,595	1,189,595					1,189,595	1,189,595		
TAPPERED INCREASER	1300 φ-TR	EA	1	357,830	357,830					357,830	357,830		
ELBOW 45	1100 φ-EL45	EA	1	365,970	365,970					365,970	365,970		
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	1100 φ-PA	EA	1	159,225	159,225					159,225	159,225		
477MM STRAIGHT	1100 φ-477	EA	3	206,030	618,090					206,030	618,090		

477MM SLIP SECTION	1100 φ -SS477	EA	1	283,415	283,415					283,415	283,415
SPECIAL LT	1100 φ -JT	EA	1	970,420	970,420					970,420	970,420
TAPERED INCREASER	1100 φ -TR	EA	1	303,930	303,930					303,930	303,930
ELBOW 45	800 φ -EL45	EA	6	170,555	1,023,330					170,555	1,023,330
977MM STRAIGHT	800 φ -977	EA	11	171,875	1,890,625					171,875	1,890,625
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	800 φ -PA	EA	9	82,775	744,975					82,775	744,975
477MM SLIP SECTION	800 φ -SS477	EA	10	202,400	2,024,000					202,400	2,024,000
MANIFOLD TEE	800 φ -MT	EA	1	237,160	237,160					237,160	237,160
477MM STRAIGHT	800 φ -477	EA	6	133,144	798,864					133,144	798,864
477MM THERMOMETER	800 φ -TM477	EA	2	145,805	291,610					145,805	291,610
DAMPER VALVE	800 φ -DV	EA	2	214,830	429,660					214,830	429,660
FLANGE ADAPTER	800 φ -FA	EA	2	132,440	264,880					132,440	264,880
CLAMP FLANGE	800 φ -CF	EA	4	47,355	189,420					47,355	189,420
MANIFOLD TEE	800 φ -MT	EA	1	237,160	237,160					237,160	237,160
SPECIAL LT	800 φ -JT	EA	3	385,770	1,157,310					385,770	1,157,310
HORIZONTAL DRAIN TEE	800 φ -HDC	EA	1	36,960	36,960					36,960	36,960
ELBOW 45	450 φ -EL45	EA	12	90,860	1,090,320					90,860	1,090,320
977MM STRAIGHT	450 φ -977	EA	24	98,450	2,362,800					98,450	2,362,800
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	450 φ -PA	EA	12	40,040	480,480					40,040	480,480
477MM SLIP SECTION	450 φ -SS477	EA	9	103,510	931,590					103,510	931,590
LATERAL TEE	450 φ -LT	EA	8	202,895	1,623,160					202,895	1,623,160
HORIZONTAL DRAIN TEE	450 φ -HDC	EA	5	20,405	102,025					20,405	102,025
477MM STRAIGHT	450 φ -477	EA	6	74,855	449,130					74,855	449,130
477MM THERMOMETER	450 φ -TM477	EA	4	82,335	329,340					82,335	329,340
DAMPER VALVE	450 φ -DV	EA	4	141,680	566,720					141,680	566,720
VERTICAL DRAIN TEE CAP	450 φ -VDC	EA	6	30,635	183,810					30,635	183,810
FLANGE ADAPTER	450 φ -FA	EA	4	69,300	277,200					69,300	277,200
CLAMP FLANGE	450 φ -CF	EA	8	30,415	243,320					30,415	243,320
25MM DRAIN PIPE	450 φ -250DP	EA	3	165,000	495,000					165,000	495,000

내열실란트		EA	114	7,000	798,000					7,000	798,000	
노무비	보통인부	인	160			74,008	11,841,280			74,008	11,841,280	
노무비	특별인부	인	32			95,366	3,051,712			95,366	3,051,712	
노무비	용접공(일반)	인	72			115,090	8,286,480			115,090	8,286,480	
노무비	닥트공	인	104			90,070	9,367,280			90,070	9,367,280	
공구손료	인력품의3%	식	1									
[합 계]						70,369,959	32,546,752				102,916,711	

0112 T.A.B공사													
A. 직접인건비													
1. 시스템검토	30,000㎡ 이하	식	1			3,002,435	3,002,435				3,002,435	3,002,435	
2. 공기분배계통													
공기조화기(RF 내장)	30,000CMH 이하	대	1			189,823	189,823				189,823	189,823	
공기조화기(RF 내장)	40,000CMH 이하	대	3			237,413	712,239				237,413	712,239	
공기조화기(RF 내장)	60,000CMH 이하	대	2			326,566	653,132				326,566	653,132	
외기공기조화기	20,000CMH 이하	대	1			104,700	104,700				104,700	104,700	
외기공기조화기	40,000CMH 이하	대	1			166,189	166,189				166,189	166,189	
컴팩트형 공기조화기	10,000CMH 이하	대	1			151,858	151,858				151,858	151,858	
송풍기	10,000CMH 이하	대	11			83,900	922,900				83,900	922,900	
송풍기	20,000CMH 이하	대	5			99,200	496,000				99,200	496,000	
송풍기	40,000CMH 이하	대	6			140,000	840,000				140,000	840,000	
송풍기	60,000CMH 이하	대	1			189,739	189,739				189,739	189,739	
송풍기	70,000CMH 이하	대	2			205,000	410,000				205,000	410,000	
송풍기(벽부형)		대	11			12,200	134,200				12,200	134,200	
송풍기(루프벤추레이타)		대	8			21,800	174,400				21,800	174,400	
담파	수동식	대	504			13,700	6,904,800				13,700	6,904,800	
담파	자동식	대	18			17,000	306,000				17,000	306,000	
DIFFUSER	레지스터,그릴,루버등	대	1380			4,057	5,598,660				4,057	5,598,660	
3. 물분배계통													
냉동기	400RT 이하	대	3			143,000	429,000				143,000	429,000	
냉각탑	500RT 이하	대	3			124,000	372,000				124,000	372,000	
보일러	5TON 이하	대	2			243,000	486,000				243,000	486,000	
펌프		대	10			44,600	446,000				44,600	446,000	
열교환기		대	2			49,927	99,854				49,927	99,854	
유량조절밸브		개	13			14,600	189,800				14,600	189,800	
자동조절밸브		개	13			19,300	250,900				19,300	250,900	
F.C.U		개	83			7,890	654,870				7,890	654,870	

011302 복사난방패널공사												
천정형 복사난방패널	598x1798x20,866W	EA	4	436,363	1,745,452					436,363	1,745,452	
천정형 복사난방패널	598x1498x20,735W	EA	20	370,000	7,400,000					370,000	7,400,000	
천정형 복사난방패널	598x898x20,435W	EA	10	273,636	2,736,360					273,636	2,736,360	
온도조절기	REMOCON TYPE	EA	24	37,272	894,528					37,272	894,528	
[합 계]					12,776,340						12,776,340	

011303 무대장치공사												
APRON LIGHT BATTEN	2.2KW*4P/10,000L	식	1	2,684,964	2,684,964	2,673,815	2,673,815			5,358,779	5,358,779	
PLACARD BATTEN	1.5KW*4P/10,000L	식	1	2,531,226	2,531,226	2,591,570	2,591,570			5,122,796	5,122,796	
CONTOUR CURTAIN	2.2KW*4P/14,000L*9,800H	식	1	6,097,487	6,097,487	4,853,208	4,853,208			10,950,695	10,950,695	
LED BAR LIGHT BATTEN	2.2KW*4P/10,000L	식	1	2,684,964	2,684,964	2,673,815	2,673,815			5,358,779	5,358,779	
SUSPENSION LIGHT BATTEN	2.2KW*4P/10,000L	식	1	2,684,964	2,684,964	2,673,815	2,673,815			5,358,779	5,358,779	
HEAD CURTAIN	FIXED/12,500L*1,800H	식	1	433,090	433,090	273,310	273,310			706,400	706,400	
ROLL SCREEN	370W*2P/6,000L*6,000H	식	1	3,630,766	3,630,766	1,399,947	1,399,947			5,030,713	5,030,713	
UPPER HORIZONT LIGHT BATTEN	2.2W*4P/10,000L	식	1	2,684,964	2,684,964	2,673,815	2,673,815			5,358,779	5,358,779	
FLAG BATTEN	1.5W*4P/10,000L	식	1	2,531,226	2,531,226	2,591,570	2,591,570			5,122,796	5,122,796	
HEAD CURTAIN	FIXED/12,500L*1,800H	식	1	433,090	433,090	273,310	273,310			706,400	706,400	
COVER CURTAIN	1.4KW*4P/11,800L*9,800H	식	1	4,438,979	4,438,979	3,041,119	3,041,119			7,480,098	7,480,098	
GRID IRON		식	1	5,624,027	5,624,027	23,448,993	23,448,993			29,073,020	29,073,020	
MCCB&DIMMER UNIT RACK		식	1	13,694,740	13,694,740	6,201,039	6,201,039			19,895,779	19,895,779	
COMPUTER&CONTROL CONSOLE		식	1	15,349,570	15,349,570	1,187,454	1,187,454			16,537,024	16,537,024	
PIPING & WRING		식	1	9,910,881	9,910,881	11,096,655	11,096,655			21,007,536	21,007,536	
LIGHTING EQUIPMENT		식	1	38,365,750	38,365,750	18,764,942	18,764,942			57,130,692	57,130,692	
[합 계]						113,780,688		86,418,377				200,199,065

011304 자동제어공사												
중앙관제장치(C.C.M.S)		식	1	43,000,000	43,000,000					43,000,000	43,000,000	
원격제어반(1SS-M1)	CPU 이중화	SET	1	12,341,200	12,341,200					12,341,200	12,341,200	
원격제어반(1SS-M2)	CPU 이중화	SET	1	12,198,900	12,198,900					12,198,900	12,198,900	
원격제어반(1SS-01)	CPU 이중화	SET	1	6,700,900	6,700,900					6,700,900	6,700,900	
원격제어반(1SS-02)	CPU 이중화	SET	1	7,394,600	7,394,600					7,394,600	7,394,600	
원격제어반(1SS-03)	CPU 이중화	SET	1	6,700,900	6,700,900					6,700,900	6,700,900	
원격제어반(1SS-04)	CPU 이중화	SET	1	7,075,300	7,075,300					7,075,300	7,075,300	
원격제어반(1SS-05)	CPU 이중화	SET	1	6,700,900	6,700,900					6,700,900	6,700,900	
원격제어반(1SS-06)	CPU 이중화	SET	1	6,700,900	6,700,900					6,700,900	6,700,900	
원격제어반(1SS-07)	CPU 이중화	SET	1	6,700,900	6,700,900					6,700,900	6,700,900	
원격제어반(1SS-08)	CPU 이중화	SET	1	9,278,300	9,278,300					9,278,300	9,278,300	
전자식비례댐퍼구동기	NAD 16S	EA	27	425,000	11,475,000					425,000	11,475,000	
옥외용온습도감지기	NHT0-3000C	EA	1	278,800	278,800					278,800	278,800	
닥트용온습도감지기	NHTD-3000C	EA	18	224,500	4,041,000					224,500	4,041,000	
닥트용온도감지기	NDT-1000	EA	9	49,700	447,300					49,700	447,300	
배관용온도감지기	NPT-1000	EA	26	111,300	2,893,800					111,300	2,893,800	
실내용온도감지기	NRT-1000	EA	9	37,700	339,300					37,700	339,300	
이온화연기감지기	ISD 1000	EA	9	208,500	1,876,500					208,500	1,876,500	
일산화탄소감지기	IC0 1000	EA	4	320,700	1,282,800					320,700	1,282,800	
2위치온도조절기	PFB 503A(SPDT)	EA	2	25,700	51,400					25,700	51,400	
공기용차압스위치	IPS 100	EA	9	80,200	721,800					80,200	721,800	
공기용정압감지기	IPT 200	EA	18	320,700	5,772,600					320,700	5,772,600	
가변전압, 주파수변환기	11KW+4.4KW	SET	1	6,256,000	6,256,000					6,256,000	6,256,000	
가변전압, 주파수변환기	11KW+7.5KW	SET	1	6,808,000	6,808,000					6,808,000	6,808,000	
가변전압, 주파수변환기	22KW+8.8KW	SET	1	7,912,000	7,912,000					7,912,000	7,912,000	
가변전압, 주파수변환기	22KW+11KW	SET	1	8,832,000	8,832,000					8,832,000	8,832,000	
가변전압, 주파수변환기	22KW+15KW	SET	2	9,752,000	19,504,000					9,752,000	19,504,000	
가변전압, 주파수변환기	33KW+19KW	SET	1	13,616,000	13,616,000					13,616,000	13,616,000	

가변전압, 주파수변환기	33KW+22.5KW	SET	2	14,168,000	28,336,000					14,168,000	28,336,000	
이방제어밸브/구동기	NV2F50/NAD16S-14	EA	1	1,789,400	1,789,400					1,789,400	1,789,400	
이방제어밸브/구동기	NV2F65/NAD16S-40	EA	1	2,913,600	2,913,600					2,913,600	2,913,600	
이방제어밸브/구동기	NV2F80/NAD16S-40	EA	2	3,654,200	7,308,400					3,654,200	7,308,400	
이방제어밸브/구동기	NV2F125/NAD16S-40	EA	2	7,017,800	14,035,600					7,017,800	14,035,600	
전자밸브(증기용)	25MM	EA	4	147,200	588,800					147,200	588,800	
전자밸브(증기용)	32MM	EA	3	322,900	968,700					322,900	968,700	
전자밸브(물용)	25MM	EA	1	122,400	122,400					122,400	122,400	
정수위차압밸브	150MM	EA	1	3,093,000	3,093,000					3,093,000	3,093,000	
정수위밸브	100MM	EA	1	2,000,100	2,000,100					2,000,100	2,000,100	
버터플라이밸브/구동기	100MM(ON/OFF)	EA	1	1,178,500	1,178,500					1,178,500	1,178,500	
백엽상	350*400*300	EA	1	440,000	440,000					440,000	440,000	
현장제어반	700*1600*250	EA	1	950,000	950,000					950,000	950,000	
타이머	220 VAC	EA	1	27,200	27,200					27,200	27,200	
수위지시조절기	부표식(레벨센서:2개)	EA	1	800,000	800,000					800,000	800,000	
수위지시조절기	부표식(레벨센서:1개)	EA	1	52,000	52,000					52,000	52,000	
수위조절기	오뚜기식(4Q)	EA	9	260,000	2,340,000					260,000	2,340,000	
전선관	16C	M	5029	2,093	10,525,697					2,093	10,525,697	
전선관	22C	M	1043	2,714	2,830,702					2,714	2,830,702	
전선관	28C	M	1033	3,462	3,576,246					3,462	3,576,246	
전선관	36C	M	218	4,439	967,702					4,439	967,702	
전선관부속	전선관의 20%	L/S	1	3,580,069	3,580,069					3,580,069	3,580,069	
후렉시블관	16C	M	200	1,700	340,000					1,700	340,000	
후렉시블관	22C	M	4	2,250	9,000					2,250	9,000	
후렉시블연결구	16C	EA	364	510	185,640					510	185,640	
후렉시블연결구	22C	EA	8	740	5,920					740	5,920	
전선	HIV 2.5	M	10341	263	2,719,683					263	2,719,683	
케이블	TJV 1.0-2C	M	3809	146	556,114					146	556,114	
케이블	TJV 1.0-3C	M	3835	224	859,040					224	859,040	

케이블	CV10.0SQ/3C	M	701	4,146	2,906,346					4,146	2,906,346
케이블	UTP 4P	M	701	1,080	757,080					1,080	757,080
케이블	CVVS 1.5SQ /2C	M	471	2,059	969,789					2,059	969,789
사각박스	중형	EA	186	708	131,688					708	131,688
행가	3/8"	EA	1870	680	1,271,600					680	1,271,600
양카볼트	3/8"	EA	1870	350	654,500					350	654,500
C-CHANNEL	1.2M	EA	192	3,960	760,320					3,960	760,320
폴박스	150*150*100	EA	25	2,600	65,000					2,600	65,000
폴박스	200*200*100	EA	14	3,700	51,800					3,700	51,800
폴박스	300*300*200	EA	6	9,400	56,400					9,400	56,400
폴박스	400*400*300	EA	2	17,500	35,000					17,500	35,000
폴박스	600*600*300	EA	8	31,000	248,000					31,000	248,000
잡자재비	자재비의 2%	L/S	1	239,464	239,464					239,464	239,464
노무비	계장공	인	337			136,021	45,839,077			136,021	45,839,077
노무비	내선전공	인	858			116,754	100,174,932			116,754	100,174,932
노무비	저압케이블전공	인	14			138,576	1,940,064			138,576	1,940,064
노무비	통신내선공	인	132			116,089	15,323,748			116,089	15,323,748
노무비	S/W시험사	인	60			186,776	11,206,560			186,776	11,206,560
노무비	보통인부	인	53			74,008	3,922,424			74,008	3,922,424
공구손료	인력품의3%	식	1								
[합	계]					318,147,600	178,406,805			496,554,405	

01130502 다목적품장비설치공사												
자동판넬	800X450X1,850H	SET	1	17,000,000	17,000,000					17,000,000	17,000,000	
집모기	500DX650H, 175M3/HR	SET	3	2,200,000	6,600,000					2,200,000	6,600,000	
순환펌프	175M3/HRX20MHX18.5KW	SET	3	5,000,000	15,000,000					5,000,000	15,000,000	
다층복합여과기(FIBER GLASS)	2,500DX2,450H	SET	2	45,000,000	90,000,000					45,000,000	90,000,000	
열교환기	2,000,000KCAL/HR	SET	1	9,600,000	9,600,000					9,600,000	9,600,000	
열교환기	100,000KCAL/HR	SET	1	1,500,000	1,500,000					1,500,000	1,500,000	
약품투입장치(FL)	SG-150	SET	1	1,300,000	1,300,000					1,300,000	1,300,000	
약품투입장치(PH)	SG-150	SET	1	1,000,000	1,000,000					1,000,000	1,000,000	
수위조절탱크	5,000X5,000X2,500H	SET	1	17,000,000	17,000,000					17,000,000	17,000,000	
차아염소산나트륨 소독설비	KM12	SET	1	115,000,000	115,000,000					115,000,000	115,000,000	
장비 설치공사		LS	1			5,000,000	5,000,000			5,000,000	5,000,000	
[합 계]					274,000,000		5,000,000				279,000,000	

01130503	건식사우나설비공사											
FINLAND STOVE	18KW	SET	1	2,900,000	2,900,000					2,900,000	2,900,000	
FINLAND STOVE	21KW	SET	1	3,200,000	3,200,000					3,200,000	3,200,000	
화재 감지기		SET	2	150,000	300,000					150,000	300,000	
스토브 센서		SET	2	200,000	400,000					200,000	400,000	
장비 설치공사		LS	1			1,000,000	1,000,000			1,000,000	1,000,000	
[합	계]				6,800,000		1,000,000				7,800,000	

01130504 배관공사												
STS관 (KSD3576)	D300X3.4T	M	97	125,610	12,184,170					125,610	12,184,170	
STS관 (KSD3576)	D250X3.4T	M	374	105,050	39,288,700					105,050	39,288,700	
STS관 (KSD3576)	D200X3.4T	M	102	84,960	8,665,920					84,960	8,665,920	
STS관 (KSD3576)	D150X3T	M	76	55,270	4,200,520					55,270	4,200,520	
STS관 (KSD3576)	D125X3T	M	31	46,590	1,444,290					46,590	1,444,290	
STS관 (KSD3576)	D100X3T	M	605	38,000	22,990,000					38,000	22,990,000	
STS관 (KSD3576)	D65X3T	M	263	23,840	6,269,920					23,840	6,269,920	
STS관 (KSD3576)	D50X3T	M	33	19,640	648,120					19,640	648,120	
PVC관 (VG1)	D300	M	95	52,500	4,987,500					52,500	4,987,500	
PVC관 (VG1)	D250	M	204	36,045	7,353,180					36,045	7,353,180	
PVC관 (VG1)	D200	M	70	23,570	1,649,900					23,570	1,649,900	
PVC관 (VG1)	D150	M	62	15,550	964,100					15,550	964,100	
PVC관 (VG1)	D125	M	40	10,365	414,600					10,365	414,600	
PVC관 (VG1)	D100	M	186	7,788	1,448,568					7,788	1,448,568	
STS 엘보(용접)	D300X10S	EA	10	285,090	2,850,900					285,090	2,850,900	
STS 엘보(용접)	D250X10S	EA	30	175,240	5,257,200					175,240	5,257,200	
STS 엘보(용접)	D200X10S	EA	1	105,040	105,040					105,040	105,040	
STS 엘보(용접)	D150X10S	EA	14	50,570	707,980					50,570	707,980	
STS 엘보(용접)	D125X10S	EA	6	34,060	204,360					34,060	204,360	
STS 엘보(용접)	D100X10S	EA	34	19,570	665,380					19,570	665,380	
STS 엘보(용접)	D65X10S	EA	16	9,000	144,000					9,000	144,000	
STS 엘보(용접)	D50X10S	EA	24	5,890	141,360					5,890	141,360	
PVC 엘보	D300	EA	16	78,000	1,248,000					78,000	1,248,000	
PVC 엘보	D250	EA	25	52,000	1,300,000					52,000	1,300,000	
PVC 엘보	D150	EA	2	10,010	20,020					10,010	20,020	
PVC 엘보	D125	EA	2	6,812	13,624					6,812	13,624	
PVC 엘보	D100	EA	127	3,874	491,998					3,874	491,998	
STS 티이(용접)	D300X10S	EA	16	332,150	5,314,400					332,150	5,314,400	

STS 티이(용접)	D250X10S	EA	36	224,900	8,096,400					224,900	8,096,400	
STS 티이(용접)	D200X10S	EA	14	121,290	1,698,060					121,290	1,698,060	
STS 티이(용접)	D150X10S	EA	14	62,600	876,400					62,600	876,400	
STS 티이(용접)	D125X10S	EA	3	45,500	136,500					45,500	136,500	
STS 티이(용접)	D100X10S	EA	85	29,770	2,530,450					29,770	2,530,450	
STS 티이(용접)	D65X10S	EA	3	16,250	48,750					16,250	48,750	
PVC 티이	D300	EA	8	78,000	624,000					78,000	624,000	
PVC 티이	D250	EA	14	64,350	900,900					64,350	900,900	
PVC 티이	D200	EA	16	41,600	665,600					41,600	665,600	
PVC 티이	D150	EA	12	19,604	235,248					19,604	235,248	
PVC 티이	D125	EA	8	13,845	110,760					13,845	110,760	
PVC 티이	D100	EA	8	5,759	46,072					5,759	46,072	
STS 후렌지	D300	EA	15	115,600	1,734,000					115,600	1,734,000	
STS 후렌지	D250	EA	15	102,850	1,542,750					102,850	1,542,750	
STS 후렌지	D200	EA	2	65,450	130,900					65,450	130,900	
STS 후렌지	D150	EA	41	50,405	2,066,605					50,405	2,066,605	
STS 후렌지	D125	EA	12	39,950	479,400					39,950	479,400	
STS 후렌지	D100	EA	8	25,245	201,960					25,245	201,960	
STS 후렌지	D65	EA	8	20,825	166,600					20,825	166,600	
STS 맹후렌지	D300	EA	5	238,000	1,190,000					238,000	1,190,000	
STS 맹후렌지	D250	EA	5	187,000	935,000					187,000	935,000	
STS 맹후렌지	D200	EA	2	108,800	217,600					108,800	217,600	
STS 맹후렌지	D150	EA	1	73,100	73,100					73,100	73,100	
패킹	D300	EA	15	9,500	142,500					9,500	142,500	
패킹	D250	EA	15	7,600	114,000					7,600	114,000	
패킹	D200	EA	2	4,500	9,000					4,500	9,000	
패킹	D150	EA	40	3,484	139,360					3,484	139,360	
패킹	D125	EA	12	2,904	34,848					2,904	34,848	
패킹	D100	EA	8	2,316	18,528					2,316	18,528	

패킹	D65	EA	8	1,500	12,000					1,500	12,000	
STS 레듀샤(용접)	D300X10S	EA	2	65,500	131,000					65,500	131,000	
STS 레듀샤(용접)	D250X10S	EA	2	58,955	117,910					58,955	117,910	
STS 레듀샤(용접)	D65X10S	EA	3	6,110	18,330					6,110	18,330	
PVC 레듀샤	D300	EA	2	64,500	129,000					64,500	129,000	
PVC 레듀샤	D250	EA	4	44,200	176,800					44,200	176,800	
PVC 레듀샤	D200	EA	4	17,810	71,240					17,810	71,240	
PVC 레듀샤	D150	EA	4	10,855	43,420					10,855	43,420	
PVC 레듀샤	D125	EA	4	7,397	29,588					7,397	29,588	
버터플라이밸브(Gear)	D300(10KG)	EA	3	770,000	2,310,000					770,000	2,310,000	
버터플라이밸브(Gear)	D250(10KG)	EA	3	515,000	1,545,000					515,000	1,545,000	
버터플라이밸브(Gear)	D150(10KG)	EA	12	236,000	2,832,000					236,000	2,832,000	
버터플라이밸브(Gear)	D125(10KG)	EA	6	200,000	1,200,000					200,000	1,200,000	
버터플라이밸브(Gear)	D65(10KG)	EA	4	133,300	533,200					133,300	533,200	
볼밸브	D50(10KG)	EA	5	26,040	130,200					26,040	130,200	
스모렌스키체크밸브	D300(10KG)	EA	2	2,520,000	5,040,000					2,520,000	5,040,000	
스모렌스키체크밸브	D250(10KG)	EA	2	1,740,000	3,480,000					1,740,000	3,480,000	
스모렌스키체크밸브	D150(10KG)	EA	6	720,000	4,320,000					720,000	4,320,000	
스트레이너	D100(10KG)	EA	2	360,000	720,000					360,000	720,000	
전동밸브	D100(10KG)	EA	2	880,000	1,760,000					880,000	1,760,000	
찬널	100X50X5T	M	105	8,986	943,530					8,986	943,530	
앵글	50X50X6T	M	210	4,209	883,890					4,209	883,890	
보온재(아티론)	D300X25T	M	211	15,000	3,165,000					15,000	3,165,000	
보온재(아티론)	D250X25T	M	636	11,500	7,314,000					11,500	7,314,000	
보온재(아티론)	D200X25T	M	189	9,759	1,844,451					9,759	1,844,451	
보온재(아티론)	D150X25T	M	152	7,071	1,074,792					7,071	1,074,792	
보온재(아티론)	D125X25T	M	78	5,472	426,816					5,472	426,816	
보온재(아티론)	D100X25T	M	870	4,095	3,562,650					4,095	3,562,650	
보온재(아티론)	D65X25T	M	289	3,009	869,601					3,009	869,601	

보온재(아티론)	D50X25T	M	36	2,484	89,424					2,484	89,424
은박지		M	1869	177	330,813					177	330,813
알미늄밴드	25	EA	1631	154	251,174					154	251,174
절연 U볼트	D300	EA	53	7,250	384,250					7,250	384,250
절연 U볼트	D250	EA	159	4,256	676,704					4,256	676,704
절연 U볼트	D200	EA	47	3,790	178,130					3,790	178,130
절연 U볼트	D150	EA	38	2,926	111,188					2,926	111,188
절연 U볼트	D125	EA	20	2,460	49,200					2,460	49,200
절연 U볼트	D100	EA	218	1,197	260,946					1,197	260,946
절연 U볼트	D65	EA	72	931	67,032					931	67,032
절연 U볼트	D50	EA	9	691	6,219					691	6,219
절연행가	D300	EA	53	11,000	583,000					11,000	583,000
절연행가	D250	EA	159	8,000	1,272,000					8,000	1,272,000
절연행가	D200	EA	47	5,000	235,000					5,000	235,000
절연행가	D150	EA	38	4,000	152,000					4,000	152,000
절연행가	D125	EA	20	2,500	50,000					2,500	50,000
절연행가	D100	EA	218	2,150	468,700					2,150	468,700
절연행가	D65	EA	72	1,200	86,400					1,200	86,400
절연행가	D50	EA	9	1,000	9,000					1,000	9,000
볼트/너트(STS)	M22	EA	504	4,576	2,306,304					4,576	2,306,304
볼트/너트(STS)	M20	EA	509	3,549	1,806,441					3,549	1,806,441
볼트/너트(STS)	M16	EA	115	2,144	246,560					2,144	246,560
INLET FITTING	SP1-S50A	EA	85	65,000	5,525,000					65,000	5,525,000
CLEANER FITTING	SPC-50A	EA	63	56,000	3,528,000					56,000	3,528,000
DECK DRAIN	SPD-S100A	EA	6	100,000	600,000					100,000	600,000
GRATE	1000X500X5T	EA	9	700,000	6,300,000					700,000	6,300,000
지수판	3T	EA	220	14,000	3,080,000					14,000	3,080,000
앵커볼트	10X130	EA	420	1,100	462,000					1,100	462,000
용접봉	D3.2AWSE308	KG	1018	8,920	9,080,560					8,920	9,080,560

PVC 용접봉		KG	340	10,000	3,400,000					10,000	3,400,000	
알콘	7000리터	BT	309	35,000	10,815,000					35,000	10,815,000	
PVC 본드		통	103	16,000	1,648,000					16,000	1,648,000	
잡재료비	관의 5%	식	1	5,617,496	5,617,496					5,617,496	5,617,496	
노무비	용접공(일반)	인	766			115,090	88,158,940			115,090	88,158,940	
노무비	배관공	인	376			94,293	35,454,168			94,293	35,454,168	
노무비	보통인부	인	269			74,008	19,908,152			74,008	19,908,152	
노무비	보온공	인	348			89,836	31,262,928			89,836	31,262,928	
공구손료	인력품의3%	식	1									
[합	계]					260,500,000		174,784,188				435,284,188

01130601	지열토목공사											
천공부지정리		식	1			4,500,000	4,500,000	900,000	900,000	5,400,000	5,400,000	
배수로및침전조설치		식	1			2,245,500	2,245,500	900,000	900,000	3,145,500	3,145,500	
지계차	수도권	대	4					360,000	1,440,000	360,000	1,440,000	
터파기(일반)	1.8M이내	M3	1605	18,000	28,890,000					18,000	28,890,000	
되메우기	1.5M이내	M3	1437	13,500	19,399,500					13,500	19,399,500	
다짐+경고TEPE설치	1TON 롤러	M	450	1,350	607,500	1,800	810,000			3,150	1,417,500	
모래포설		M	450	16,380	7,371,000	1,710	769,500	1,260	567,000	19,350	8,707,500	
폐기물처리비	덤프	대	4					405,000	1,620,000	405,000	1,620,000	
토사반출입	덤프	대	6					405,000	2,430,000	405,000	2,430,000	
[합	계]					56,268,000		8,325,000		7,857,000		72,450,000

01130602	지열천공및그라우팅공사											
천공작업	D150*200M	홀	33	2,520,000	83,160,000	900,000	29,700,000			3,420,000	112,860,000	
배관삽입및그라우팅		홀	33	720,000	23,760,000	540,000	17,820,000			1,260,000	41,580,000	
벤토나이트	VOLCLAY(25KG)	포	660	14,400	9,504,000					14,400	9,504,000	
부동액(에틸알콜)	200LIT기준수도권	드럼	12	180,000	2,160,000					180,000	2,160,000	
유동화재		홀	33	72,000	2,376,000					72,000	2,376,000	
트렌치배관	75홀이하 기준	홀	33			450,000	14,850,000			450,000	14,850,000	
지중열교환기	40A	M	13200	1,980	26,136,000					1,980	26,136,000	
HDPE 직관	40A	M	93	2,340	217,620					2,340	217,620	
HDPE 직관	65A	M	158	5,337	843,246					5,337	843,246	
HDPE 직관	75A	M	158	7,533	1,190,214					7,533	1,190,214	
HDPE 직관	100A	M	762	12,213	9,306,306					12,213	9,306,306	
PE-ELBOW	40A	EA	76	11,943	907,668					11,943	907,668	
PE-ELBOW	65A	EA	75	30,672	2,300,400					30,672	2,300,400	
PE-TEE	40A	EA	35	12,762	446,670					12,762	446,670	
PE-TEE	65A	EA	35	25,902	906,570					25,902	906,570	
PE-TEE	75A	EA	25	45,216	1,130,400					45,216	1,130,400	
PE-REDUCER	40A	EA	12	6,084	73,008					6,084	73,008	
PE-REDUCER	50A	EA	12	11,790	141,480					11,790	141,480	
PE-REDUCER	65A	EA	12	12,861	154,332					12,861	154,332	
강관스리브(지수판포함)	200A	개소	2	135,000	270,000					135,000	270,000	
압력테스트	3회	회	1	135,000	135,000					135,000	135,000	
노무비	배관공	인	14			94,293	1,320,102			94,293	1,320,102	
노무비	보통인부	인	9			74,008	666,072			74,008	666,072	
공구손료	인력품의3%	식	1									
[합 계]					165,118,914		64,356,174				229,475,088	
01130603	지열장비설치공사											
냉난방히트펌프	GTHP-C210A	대	2	45,000,000	90,000,000					45,000,000	90,000,000	
지열순환펌프	1700LPM*26M*15KW	대	2	4,050,000	8,100,000					4,050,000	8,100,000	

밀폐형팽창탱크	400LITER	대	1	2,574,000	2,574,000					2,574,000	2,574,000
노무비	기계설비공(기계설치공)	인	11			94,807	1,042,877			94,807	1,042,877
노무비	보통인부	인	10			74,008	740,080			74,008	740,080
공구손료	인력품의3%	식	1								
[합	계]										
					100,674,000		1,782,957				102,456,957

01130604 지열기계실배관공사													
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D65	M	25	42,820	1,070,500						42,820	1,070,500	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D80	M	25	57,560	1,439,000						57,560	1,439,000	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D125	M	80	131,130	10,490,400						131,130	10,490,400	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D150	M	180	176,380	31,748,400						176,380	31,748,400	
잡철물제작설치	배관금액의10%	식	1										
가이드슈	배관금액의18%	식	1										
천공가이드	배관금액의25%	식	1										
EXPANSION JOINT	배관금액의8%	식	1										
동관이음쇠	동열보 D65	EA	14	10,164	142,296						10,164	142,296	
동관이음쇠	동열보 D80	EA	66	16,174	1,067,484						16,174	1,067,484	
동관이음쇠	동열보 D125	EA	24	79,739	1,913,736						79,739	1,913,736	
동관이음쇠	동열보 D150	EA	34	118,932	4,043,688						118,932	4,043,688	
동관이음쇠	동티이 D65	EA	7	11,448	80,136						11,448	80,136	
동관이음쇠	동티이 D80	EA	3	21,929	65,787						21,929	65,787	
동관이음쇠	동티이 D125	EA	9	121,642	1,094,778						121,642	1,094,778	
동관이음쇠	동티이 D150	EA	16	169,804	2,716,864						169,804	2,716,864	
동관이음쇠	동리듀서 D100	EA	2	14,282	28,564						14,282	28,564	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D20	EA	6	3,053	18,318						3,053	18,318	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	5	4,080	20,400						4,080	20,400	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D15	EA	165	475	78,375						475	78,375	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	EA	9	862	7,758						862	7,758	
동관이음쇠	황동아답타 (C*F) D15	EA	20	563	11,260						563	11,260	
동관이음쇠	황동아답타 (C*F) D20	EA	4	1,034	4,136						1,034	4,136	
동관이음쇠	동맴티이 (C*F) D15	EA	36	668	24,048						668	24,048	
동관이음쇠	동니플 D20	EA	4	1,020	4,080						1,020	4,080	
동관용접	D65	개소	43	1,846	79,378	13,051	561,193				14,897	640,571	
동관용접	D80	개소	9	2,456	22,104	15,122	136,098				17,578	158,202	
동관용접	D125	개소	200	5,537	1,107,400	26,516	5,303,200				32,053	6,410,600	

동관용접	D150	개소	116	8,111	940,876	37,496	4,349,536			45,607	5,290,412	
동절연합후렌지접합	D80	개소	60	22,318	1,339,080	15,122	907,320			37,440	2,246,400	
동절연합후렌지접합	D125	개소	12	43,005	516,060	26,516	318,192			69,521	834,252	
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D80	EA	8	187,420	1,499,360					187,420	1,499,360	
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D125	EA	2	255,604	511,208					255,604	511,208	
공기 밸브	에어벤트(물용) D25	EA	10	44,960	449,600					44,960	449,600	
황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	7	3,922	27,454	3,922	27,454			7,844	54,908	실적공사비
황동볼밸브 (10KG)	D25	EA	2	5,263	10,526	3,810	7,620			9,073	18,146	실적공사비
스트레이너	나사, 10kg, D25	EA	1	9,120	9,120					9,120	9,120	
스트레이너	후렌지, 10kg, D80	EA	8	57,600	460,800					57,600	460,800	
체크 밸브	청동, 10kg, D25	EA	2	9,100	18,200					9,100	18,200	
감압 밸브	냉온수, 나사, 10kg, D25	EA	1	198,000	198,000					198,000	198,000	
배관플러싱	지열측, 부하측 각2회	식	1			540,000	540,000			540,000	540,000	
압력계설치(동관)	0-35KG/CM2	조	22	14,199	312,378	17,575	386,650			31,774	699,028	
온도계설치(동관)	L형	조	16	39,981	639,696	9,083	145,328			49,064	785,024	
관보온(고무발포, 동관용)	19TxD65	M	32	6,760	216,320	5,120	163,840			11,880	380,160	
관보온(고무발포, 동관용)	19TxD80	M	20	8,671	173,420	5,632	112,640			14,303	286,060	
관보온(고무발포, 동관용)	19TxD125	M	40	13,907	556,280	10,241	409,640			24,148	965,920	
관보온(고무발포, 동관용)	19TxD150	M	180	15,855	2,853,900	10,753	1,935,540			26,608	4,789,440	
밸브보온(고무발포)	25TxD65	개소	40	25,504	1,020,160	21,668	866,720			47,172	1,886,880	
노우비	배관공	인	27			94,293	2,545,911			94,293	2,545,911	
노우비	보통인부	인	23			74,008	1,702,184			74,008	1,702,184	
공구손료	인력품의3%	식	1									
[합 계]					69,031,328		20,419,066				89,450,394	

01130605	지열자동제어설치공사											
히트펌프 제어용 PC	터치스크린 ,BNC-125(12.1")	대	3	1,800,000	5,400,000					1,800,000	5,400,000	
GTHP MULTI CONTROLLER(MCU)	통합제어반(ATMEGA128*2)	대	3	2,700,000	8,100,000					2,700,000	8,100,000	
GTHP 통합동력반	순환펌프포함	대	3	1,044,000	3,132,000					1,044,000	3,132,000	
배관용온도검출기	배관삼입형	EA	12	108,000	1,296,000					108,000	1,296,000	
EVER-NET 제어프로그램	GTHP전용(원격제어프로그램)	SET	1	3,150,000	3,150,000					3,150,000	3,150,000	
중앙제어판넬(MCU)	히트펌프내부설치(ATMEGA128)	식	1	5,400,000	5,400,000					5,400,000	5,400,000	
강제전선관	아연도 22MM	M	22	1,899	41,778					1,899	41,778	
전선관부속품비	전선관의 15%	식	1	6,266	6,266					6,266	6,266	
1종급속제가용전선관	박스커빅터-비닐 ,22MM 방수	개	30	630	18,900					630	18,900	
0.6/1KV비닐절연난연비닐시스템	F-CVV,2C 1.5MM2	M	300	878	263,400					878	263,400	
노무비	계장공	인	11			136,021	1,496,231			136,021	1,496,231	
노무비	내선전공	인	14			116,754	1,634,556			116,754	1,634,556	
노무비	보통인부	인	18			74,008	1,332,144			74,008	1,332,144	
노무비	저압케이블전공	인	14			138,576	1,940,064			138,576	1,940,064	
공구손료	인력품의3%	식	1									
[합	계]					26,808,344	6,402,995				33,211,339	

011308 부가가치세												
부가가치세	10%	식	1	420,007,097	420,007,097					420,007,097	420,007,097	
[합 계]					420,007,097						420,007,097	

011309 조달수수료												
조달수수료	0.55%	식	1	25,410,429	25,410,429					25,410,429	25,410,429	
[합 계]					25,410,429						25,410,429	

공 사 원 가 계 산 서

공 사 명 [성남 종합스포츠센터 건립공사 (조 경)]

구 분		금 액	구 성 비	비 고	
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	410,580,630		
		간 접 재 료 비	-		
		작업설,부산물등	-		
		[소 계]	410,580,630		
	노 무 비	직 접 노 무 비	250,608,836		
		간 접 노 무 비	19,798,098	직접노무비의* 7.9 %	
		[소 계]	270,406,934		
	경 비	운 반 비			
		기 계 경 비	10,862,485		
		산 재 보 험 료	9,734,649	노무비의* 3.6 %	
		고 용 보 험 료	3,353,045	노무비의* 1.24 %	
		건 강 보 험 료	4,260,350	직접노무비의* 1.7 %	
		연 금 보 험 료	6,240,160	직접노무비의* 2.49 %	
노인장기요양보험료		279,052	건강보험료의* 6.55 %		
퇴직금공제부금비		5,764,003	직접노무비의* 2.3 %		
산업안전보건관리비		14,916,433	(직재+직노)*1.88 % *1.2		
환 경 보 전 비		3,360,259	(직재+직노+기계경비)*0.5 %		
기 타 경 비		31,325,427	(재료비+노무비)* 4.6 %		
건설하도급대금지급보증서발급수수료		389,790	(직재+직노+기계경비)*0.058 %		
[소 계]	90,485,653				
계		771,473,217			
일 반 관 리 비		34,716,294	계의 4.5 %		
이 윤		39,560,888	(노무비+경비+일반관리비) * 10.0 %		
공 급 가 액		845,750,399			
부 가 가 치 세		84,575,039	공급가액의 10%		
도 급 액		930,325,000			
관급자재대 (도급자관급)		404,298,000			
관급자재대 (관급자관급)		73,078,000			
총 공 사 비		1,407,701,000			

[성남종합스포츠허센터건립공사-조경]

공종	명칭	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
■	성남스포츠허센터건립공사(조경)					672,051,951		410,580,630		250,608,836		10,862,485	
1.	시설물공					206,244,239		102,596,689		102,912,548		735,002	
	데크A		1.	개소	62,653,661.	62,653,661	17,019,193.	17,019,193	45,634,468.	45,634,468			
	데크B		1.	개소	7,781,829.	7,781,829	2,133,611.	2,133,611	5,648,218.	5,648,218			
	데크C		1.	개소	4,985,839.	4,985,839	1,376,605.	1,376,605	3,609,234.	3,609,234			
	데크D		1.	개소	7,268,860.	7,268,860	2,025,023.	2,025,023	5,243,837.	5,243,837			
	데크E		1.	개소	22,228,066.	22,228,066	6,447,792.	6,447,792	15,780,274.	15,780,274			
	계단	W18380*L10300	1.	개소	12,426,079.	12,426,079	3,387,271.	3,387,271	9,038,808.	9,038,808			
	가튼테이블	900*720	4.	SET	1,369,000.	5,476,000	1,369,000.	5,476,000					
	앉음벽A	H400*W400	28.6	M	316,287.	9,045,807	196,116.	5,608,917	119,535.	3,418,701	636.	18,189	
	앉음벽B	H400*W400	34.5	M	296,866.	10,241,876	187,650.	6,473,925	109,023.	3,761,293	193.	6,658	
	플랜터A	W300*H800	8.	M	168,300.	1,346,400	85,383.	683,064	82,037.	656,296	880.	7,040	
	플랜터B	W300*H800	36.	M	150,804.	5,428,944	79,913.	2,876,868	70,623.	2,542,428	268.	9,648	
	플랜터C	W300*H500	17.	M	159,246.	2,707,182	104,144.	1,770,448	54,951.	934,167	151.	2,567	
	웬스	H1200*W2000	63.5	경간	490,180.	31,126,430	490,180.	31,126,430					
	웬스출입문	H1140*W4080	3.	EA	2,118,506.	6,355,518	2,118,506.	6,355,518					
	경관석놓기	100*90*60(1.0톤급)	6.	EA	381,707.	2,290,242	264,586.	1,587,516	101,616.	609,696	15,505.	93,030	
	경관석이설	100*90*60(1.0톤급)	38.	EA	131,707.	5,004,866	14,586.	554,268	101,616.	3,861,408	15,505.	589,190	
	석등	H900	1.	EA	370,000.	370,000	370,000.	370,000					

	물확	1200*400*H250	2.	EA	770,000.	1,540,000	770,000.	1,540,000					
	통석	W300*H500	20.	M	398,332.	7,966,640	289,212.	5,784,240	108,686.	2,173,720	434.	8,680	
2.	포장공					98,234,384		50,045,362		43,192,974		4,996,048	
	화강석판석포장	T50, 차도부	1,320.5	M2	18,464.	24,381,711	8,569.	11,315,364	8,889.	11,737,924	1,006.	1,328,423	
	화강석판석포장	T30, 보도부	2,578.	M2	16,418.	42,325,604	7,795.	20,095,510	7,741.	19,956,298	882.	2,273,796	
	화강석판석포장	T30, 인공지반	486.	M2	8,024.	3,899,664	2,374.	1,153,764	5,320.	2,585,520	330.	160,380	
	투수블럭포장	200*100*T60, 자연지반	614.	M2	9,554.	5,866,156	4,647.	2,853,258	4,001.	2,456,614	906.	556,284	
	투수블럭포장	200*100*T60, 인공지반	80.5	M2	5,728.	461,103	2,368.	190,624	2,803.	225,641	557.	44,838	
	현무암판석포장	T60	58.5	M2	90,063.	5,268,685	80,000.	4,680,000	10,063.	588,685			
	자갈포설	W100*T100	83.5	M	329.	27,471	260.	21,710	69.	5,761			
	화강석답석놓기	400*400*T80	80.	EA	16,667.	1,333,360	15,004.	1,200,320	1,662.	132,960	1.	80	
	침목놓기	1200*400*T100	29.	EA	156,349.	4,534,121	151,033.	4,379,957	5,316.	154,164			
	화강석경계석(직선)	200*200*40*1000	10.	M	54,090.	540,900	47,724.	477,240	5,613.	56,130	753.	7,530	
	화강석경계석(직선)-배수용	200*200*40*1000	4.	M	69,540.	278,160	63,174.	252,696	5,613.	22,452	753.	3,012	
	녹지경계석(직선)	150*150*1000	568.5	M	10,265.	5,835,652	2,590.	1,472,415	6,865.	3,902,752	810.	460,485	
	녹지경계석(곡선)	150*150*1000	156.	M	10,265.	1,601,340	2,590.	404,040	6,865.	1,070,940	810.	126,360	
	포장구분경계석(직선)	100*100*1000	56.5	M	7,909.	446,857	2,033.	114,864	5,259.	297,133	617.	34,860	
	엘브엣지	H108	128.	m	11,200.	1,433,600	11,200.	1,433,600					
3.	우배수공					39,686,637		31,646,853		7,840,716		199,068	
	집수정	500*500	3.	EA	379,411.	1,138,233	268,112.	804,336	105,666.	316,998	5,633.	16,899	
	PE 이중벽관접합및부설	D250	42.	M	36,301.	1,524,642	27,493.	1,154,706	7,926.	332,892	882.	37,044	
	맹암거접합 및 부설	유공관 D150	167.5	M	17,335.	2,903,611	10,275.	1,721,062	6,983.	1,169,652	77.	12,897	

	맹암거점합 및 부설	유공관 D100	507.5	M	13,114.	6,655,354	7,591.	3,852,432	5,439.	2,760,292	84.	42,630	
	트렌치A	W400	205.5	M	113,508.	23,325,893	98,209.	20,181,949	14,863.	3,054,346	436.	89,598	
	트렌치B	W400	44.	M	94,066.	4,138,904	89,372.	3,932,368	4,694.	206,536			
4.	인공지반공					79,065,314		56,538,526		21,750,840		775,948	
	조경마운딩	백호우0.7m3	127.3	M3	855.	108,841	301.	38,317	297.	37,808	257.	32,716	
	흙운반(적재·적하)/토사	로더+덤프 15톤	1,464.5	m³	4,450.	6,517,025	3,070.	4,496,015	1,380.	2,021,010			
	잡석부설	T100	4,704.	M2	2,328.	10,950,912	1,646.	7,742,784	524.	2,464,896	158.	743,232	
	인공토포설 및 다짐	평균두께30cm	220.	M3	15,541.	3,419,020			15,541.	3,419,020			
	바이오파라소탑	BT105	35.8	m3	300,000.	10,740,000	300,000.	10,740,000					
	파라소(육성용)	S0245	244.	m3	99,000.	24,156,000	99,000.	24,156,000					
	파라소(배수용)	S0135	20.5	m3	150,000.	3,075,000	150,000.	3,075,000					
	투수시트	1000*333*T30	1,194.5	M2	1,587.	1,895,671	1,365.	1,630,492	222.	265,179			
	배수판	T30	1,194.5	M2	3,122.	3,729,229	2,900.	3,464,050	222.	265,179			
	시멘트액체방수	바닥	1,244.4	M2	11,631.	14,473,616	961.	1,195,868	10,670.	13,277,748			
5.	식재공					203,963,803		160,197,465		43,437,929		328,409	
1)	상록교목					11,177,092		9,998,200		1,178,892			
	둥근소나무	H1.5*W1.8	7.	주	540,754.	3,785,278	530,125.	3,710,875	10,629.	74,403			
	잣나무	H2.5*W1.2	33.	주	66,541.	2,195,853	44,150.	1,456,950	22,391.	738,903			
	전나무	H3.0*W1.5	8.	주	206,224.	1,649,792	178,750.	1,430,000	27,474.	219,792			
	선주목	H2.0*W1.0	11.	주	322,379.	3,546,169	309,125.	3,400,375	13,254.	145,794			
2)	낙엽교목					45,611,703		37,765,935		7,517,359		328,409	
	공작단풍	H2.0*R8	17.	주	339,358.	5,769,086	289,750.	4,925,750	49,608.	843,336			

	느티나무	H4.5*R25	2.	주	1,682,859.	3,365,718	1,523,124.	3,046,248	147,032.	294,064	12,703.	25,406	
	루브라참나무	H4.0*R15	9.	주	410,298.	3,692,682	325,768.	2,931,912	79,425.	714,825	5,105.	45,945	
	배롱나무	H2.0*R5	3.	주	113,838.	341,514	91,125.	273,375	22,713.	68,139			
	백목련	H4.5*R30	2.	주	1,312,676.	2,625,352	1,125,566.	2,251,132	172,321.	344,642	14,789.	29,578	
	복자기	H3.0*R8	15.	주	184,358.	2,765,370	134,750.	2,021,250	49,608.	744,120			
	산사나무	H3.5*R12	9.	주	504,047.	4,536,423	440,748.	3,966,732	59,439.	534,951	3,860.	34,740	
	산수유	H2.5*W1.5*R8	20.	주	214,358.	4,287,160	164,750.	3,295,000	49,608.	992,160			
	이팝나무	H3.5*R10	6.	주	268,245.	1,609,470	218,422.	1,310,532	46,835.	281,010	2,988.	17,928	
	자목련	H3.5*R12	4.	주	349,047.	1,396,188	285,748.	1,142,992	59,439.	237,756	3,860.	15,440	
	자작나무	H4.0*B10	9.	주	300,221.	2,701,989	234,938.	2,114,442	61,299.	551,691	3,984.	35,856	
	중국단풍	H3.5*R12	8.	주	262,047.	2,096,376	198,748.	1,589,984	59,439.	475,512	3,860.	30,880	
	청단풍	H3.0*R10	11.	주	253,245.	2,785,695	203,422.	2,237,642	46,835.	515,185	2,988.	32,868	
	청단풍	H4.0*R20	8.	주	954,835.	7,638,680	832,368.	6,658,944	114,996.	919,968	7,471.	59,768	
3)	상록관목					4,579,200		2,639,800		1,939,400			
	사철나무	H1.2*W0.4	300.	주	8,464.	2,539,200	4,250.	1,275,000	4,214.	1,264,200			
	회양목	H0.3*W0.3	400.	주	5,100.	2,040,000	3,412.	1,364,800	1,688.	675,200			
4)	낙엽관목					31,231,208		17,606,250		13,624,958			
	겉철쭉	H0.3*W0.3	430.	주	4,300.	1,849,000	2,612.	1,123,160	1,688.	725,840			
	산수국	H0.3*W0.4	420.	주	7,400.	3,108,000	5,712.	2,399,040	1,688.	708,960			
	산철쭉	H0.3*W0.3	3,050.	주	3,500.	10,675,000	1,812.	5,526,600	1,688.	5,148,400			
	수수꽃다리	H1.5*W0.6	222.	주	13,664.	3,033,408	9,450.	2,097,900	4,214.	935,508			
	자산홍	H0.3*W0.3	1,650.	주	3,400.	5,610,000	1,712.	2,824,800	1,688.	2,785,200			

	조팝나무	H0.8*W0.4	1,130.	주	5,240.	5,921,200	2,625.	2,966,250	2,615.	2,954,950			
	화살나무	H0.8*W0.4	70.	주	9,840.	688,800	7,225.	505,750	2,615.	183,050			
	흰말채나무	H1.0*W0.4	70.	주	4,940.	345,800	2,325.	162,750	2,615.	183,050			
5)	초화류					111,364,600		92,187,280		19,177,320			
	감국	10cm	1,700.	본	1,380.	2,346,000	1,200.	2,040,000	180.	306,000			
	금낭화	10cm	1,200.	본	1,480.	1,776,000	1,300.	1,560,000	180.	216,000			
	동글레	10cm	2,400.	본	1,980.	4,752,000	1,800.	4,320,000	180.	432,000			
	리플렉섬	8cm	2,400.	본	1,180.	2,832,000	1,000.	2,400,000	180.	432,000			
	말나리	10cm	200.	본	2,680.	536,000	2,500.	500,000	180.	36,000			
	백운동	7~10분얼	5,900.	본	930.	5,487,000	750.	4,425,000	180.	1,062,000			
	무늬동글레	10cm	2,300.	본	2,380.	5,474,000	2,200.	5,060,000	180.	414,000			
	범부채	2~3분얼	2,120.	본	1,680.	3,561,600	1,500.	3,180,000	180.	381,600			
	부처꽃	10cm	1,900.	본	1,380.	2,622,000	1,200.	2,280,000	180.	342,000			
	분홍세덤	8cm	2,400.	본	1,180.	2,832,000	1,000.	2,400,000	180.	432,000			
	비단세덤	8cm	1,900.	본	1,180.	2,242,000	1,000.	1,900,000	180.	342,000			
	빈카마이너	12cm	1,800.	본	2,680.	4,824,000	2,500.	4,500,000	180.	324,000			
	사사	12cm	3,000.	본	2,680.	8,040,000	2,500.	7,500,000	180.	540,000			
	사철난	10cm	1,250.	본	2,680.	3,350,000	2,500.	3,125,000	180.	225,000			
	수호초	12cm	480.	본	2,680.	1,286,400	2,500.	1,200,000	180.	86,400			
	쑥부쟁이	12cm	2,650.	본	2,180.	5,777,000	2,000.	5,300,000	180.	477,000			
	아주가	8cm	1,880.	본	1,680.	3,158,400	1,500.	2,820,000	180.	338,400			
	옥잠화	4~5분얼	1,200.	본	3,680.	4,416,000	3,500.	4,200,000	180.	216,000			

	은방울꽃	10cm	2,450.	본	2,180.	5,341,000	2,000.	4,900,000	180.	441,000			
	줄사철	L1.0m, 12cm	3,400.	본	4,180.	14,212,000	4,000.	13,600,000	180.	612,000			
	파랑세덤	8cm	2,500.	본	1,180.	2,950,000	1,000.	2,500,000	180.	450,000			
	흰꽃세덤	8cm	3,100.	본	1,180.	3,658,000	1,000.	3,100,000	180.	558,000			
	잔디(평떼)	(0.3x0.3x0.03)	2,368.	M2	8,400.	19,891,200	3,960.	9,377,280	4,440.	10,513,920			
6.	수목이식공					44,736,674		9,555,735		31,473,829		3,707,110	
1)	현장내이식					32,467,764		6,341,688		23,448,538		2,677,538	
	가이즈까향(현장내)	H1.5*W1.5	1.	주	47,704.	47,704	11,115.	11,115	32,521.	32,521	4,068.	4,068	
	가이즈까향(현장내)	H3.5*W2.5	1.	주	122,652.	122,652	38,941.	38,941	68,808.	68,808	14,903.	14,903	
	가이즈까향(현장내)	H4.0*W2.0	1.	주	142,441.	142,441	48,139.	48,139	75,790.	75,790	18,512.	18,512	
	가이즈까향(현장내)	H5.0*W2.5	17.	주	217,696.	3,700,832	82,970.	1,410,490	111,099.	1,888,683	23,627.	401,659	
	반송(현장내)	H2.5*W2.5	1.	주	85,880.	85,880	16,244.	16,244	58,652.	58,652	10,984.	10,984	
	반송(현장내)	H3.0*W3.0	9.	주	104,435.	939,915	21,368.	192,312	70,405.	633,645	12,662.	113,958	
	소나무(현장내)	R10	1.	주	226,613.	226,613	39,792.	39,792	168,740.	168,740	18,081.	18,081	
	소나무(현장내)	R15	7.	주	373,424.	2,613,968	57,226.	400,582	289,530.	2,026,710	26,668.	186,676	
	소나무(현장내)	R20	4.	주	575,418.	2,301,672	99,029.	396,116	439,253.	1,757,012	37,136.	148,544	
	소나무(현장내)	R25	16.	주	769,600.	12,313,600	130,557.	2,088,912	580,375.	9,286,000	58,668.	938,688	
	소나무(현장내)	R30	4.	주	924,408.	3,697,632	154,692.	618,768	700,579.	2,802,316	69,137.	276,548	
	소나무(현장내)	R40	1.	주	1,337,077.	1,337,077	256,302.	256,302	949,819.	949,819	130,956.	130,956	
	주목(현장내)	H2.0*W1.0	3.	주	71,083.	213,249	13,994.	41,982	46,105.	138,315	10,984.	32,952	
	주목(현장내)	H2.0*W1.5	6.	주	71,083.	426,498	13,994.	83,964	46,105.	276,630	10,984.	65,904	
	주목(현장내)	H3.0*W1.5	1.	주	104,435.	104,435	21,368.	21,368	70,405.	70,405	12,662.	12,662	

	느티나무(현장내)	R30	1.	주	924,408.	924,408	154,692.	154,692	700,579.	700,579	69,137.	69,137
	대추나무(현장내)	R10	1.	주	226,613.	226,613	39,792.	39,792	168,740.	168,740	18,081.	18,081
	모과나무(현장내)	R15	6.	주	373,424.	2,240,544	57,226.	343,356	289,530.	1,737,180	26,668.	160,008
	모과나무(현장내)	R20	1.	주	575,418.	575,418	99,029.	99,029	439,253.	439,253	37,136.	37,136
	홍단풍(현장내)	R10	1.	주	226,613.	226,613	39,792.	39,792	168,740.	168,740	18,081.	18,081
2)	가식장이식					12,268,910		3,214,047		8,025,291		1,029,572
	가이즈까향(가식장)	H5.0*W2.5	4.	주	126,986.	507,944	63,148.	252,592	52,616.	210,464	11,222.	44,888
	반송(가식장)	H1.5*W1.5	1.	주	19,905.	19,905	3,396.	3,396	14,475.	14,475	2,034.	2,034
	소나무(가식장)	R10	1.	주	104,555.	104,555	22,710.	22,710	74,859.	74,859	6,986.	6,986
	소나무(가식장)	H1.5*W1.5	1.	주	24,605.	24,605	8,096.	8,096	14,475.	14,475	2,034.	2,034
	소나무(가식장)	R25	1.	주	376,185.	376,185	83,484.	83,484	271,378.	271,378	21,323.	21,323
	소나무(가식장)	R30	9.	주	446,545.	4,018,905	99,857.	898,713	321,979.	2,897,811	24,709.	222,381
	소나무(가식장)	R35	1.	주	544,383.	544,383	142,491.	142,491	351,133.	351,133	50,759.	50,759
	소나무(가식장)	R40	2.	주	663,822.	1,327,644	173,082.	346,164	426,968.	853,936	63,772.	127,544
	소나무(가식장)	R45	3.	주	805,361.	2,416,083	227,596.	682,788	487,371.	1,462,113	90,394.	271,182
	소나무(가식장)	R50	2.	주	854,542.	1,709,084	252,556.	505,112	500,254.	1,000,508	101,732.	203,464
	주목(가식장)	H2.0*W1.0	2.	주	34,076.	68,152	7,687.	15,374	20,897.	41,794	5,492.	10,984
	매화나무(가식장)	R15	1.	주	177,835.	177,835	32,721.	32,721	134,613.	134,613	10,501.	10,501
	모과나무(가식장)	R10	1.	주	104,555.	104,555	22,710.	22,710	74,859.	74,859	6,986.	6,986
	모과나무(가식장)	R20	2.	주	277,705.	555,410	64,783.	129,566	199,148.	398,296	13,774.	27,548
	홍단풍(가식장)	R10	3.	주	104,555.	313,665	22,710.	68,130	74,859.	224,577	6,986.	20,958
7.	부대공					120,900						120,900

	폐기물상차비	15톤 덤프트럭(16톤용)	65.	TON	1,860.	120,900					1,860.	120,900
8.	관급자재대					477,376,570		477,376,570				
A)	관급자재(도급자설치)					404,298,570		404,298,570				
1)	철근/레미콘					29,793,390		29,793,390				
	이형철근	D13	3.	TON	875,930.	2,627,790	875,930.	2,627,790				
	레미콘	25-18-8	539.	M3	50,400.	27,165,600	50,400.	27,165,600				
	조달수수료	재료비의0.54%	0.54	%								
2)	경계석					11,422,280		11,422,280				
	화강석경계석	150*150*1000, 직선	586.	M	12,490.	7,319,140	12,490.	7,319,140				
	화강석경계석	150*150*1000, 곡선	161.	M	23,140.	3,725,540	23,140.	3,725,540				
	화강석경계석	100*100*1000, 직선	59.	M	6,400.	377,600	6,400.	377,600				
	조달수수료	재료비의0.54%	0.54	%								
3)	투수블럭					14,320,000		14,320,000				
	투수블럭	200*100*T60	716.	M2	20,000.	14,320,000	20,000.	14,320,000				
	조달수수료	재료비의0.54%	0.54	%								
4)	석재판					172,547,900		172,547,900				
	화강석판석	T30, 회색계열 버너마	2,457.	M2	27,500.	67,567,500	27,500.	67,567,500				
	화강석판석	T30, 적색계열 버너마	685.	M2	34,300.	23,495,500	34,300.	23,495,500				
	화강석판석	T30, 흑색계열 버너마	274.	M2	65,300.	17,892,200	65,300.	17,892,200				
	화강석판석	T50, 회색계열 버너마	608.	M2	41,500.	25,232,000	41,500.	25,232,000				
	화강석판석	T50, 적색계열 버너마	623.	M2	49,100.	30,589,300	49,100.	30,589,300				
	화강석판석	T50, 흑색계열 버너마	98.	M2	79,300.	7,771,400	79,300.	7,771,400				

	조달수수료	재료비의0.54%	0.54	%								
5)	데크재					176,215,000		176,215,000				
	천연방부목	1800*90*T19mm말바우	2,711.	m2	65,000.	176,215,000	65,000.	176,215,000				
B)	관급자재(관급자설치)					73,078,000		73,078,000				
6)	휴게시설					73,078,000		73,078,000				
	파고라	4000*4000*2650	6.	EA	8,163,300.	48,979,800	8,163,300.	48,979,800				
	등의자	1750*650*825	34.	EA	515,800.	17,537,200	515,800.	17,537,200				
	평의자	1750*560*590	18.	EA	364,500.	6,561,000	364,500.	6,561,000				
	조달수수료	재료비의0.54%	0.54	%								
9.	임목폐기물처리비					1,215,000					1,215,000	
	임목폐기물	처리비	81.	m3	8,000.	648,000				8,000.	648,000	
	임목폐기물	운반비	81.	m3	7,000.	567,000				7,000.	567,000	
	부가가치세	전체금액의 %	10.	%								