

# 공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 은행종합사회복지관건립공사

금액 : 팔십일억육천일백육십구만칠천팔백구십칠원 (₩8,161,697,897)

비 목		금 액	구 성 비	비 고	
순 공 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	1,914,682,355		
		간 접 재 료 비			
		작업설, 부산물(△)			
		[ 소 계 ]	1,914,682,355		
	노 무 비	직 접 노 무 비	2,188,471,286		
		간 접 노 무 비	159,758,403	직접노무비 * 7.3%	
		[ 소 계 ]	2,348,229,689		
	경 비	기 계 경 비	166,308,940		
		산 재 보 험 료	91,580,957	노무비 * 3.9%	
		고 용 보 험 료	20,429,598	노무비 * 0.87%	
		국민 건강 보험료	37,204,011	직접노무비 * 1.7%	
		국민 연금 보험료	54,492,935	직접노무비 * 2.49%	
		노인장기요양보험료	2,436,862	건강보험료 * 6.55%	
		퇴직 공제 부금비	50,334,839	직접노무비 * 2.3%	
		산업안전보건관리비	96,405,428	(재료비+직노+도급자재비/1.1)*1.86%+5349000	적용
		산업안전보건관리비	98,001,189	((재료비+직노)*1.86%+5349000)*1.2	
		안전관리비	21,336,398	(재료비+직노) * 0.52%	
		환 경 보 전 비	21,347,312	(재료비+직노+기계경비) * 0.5%	
		기 타 경 비	294,140,931	(재료비+노무비) * 6.9%	
하도급지급보증수수료		3,415,570	(재료비+직노+기계경비) * 0.08%		
건설기계대여금지급보증서발급수수료		2,988,623	(재료비+직노+기계경비) * 0.07%		
[ 소 계 ]		862,422,404			
계	5,125,334,448				
일 반 관 리 비		281,893,394	계 * 5.5%		
이 윤		419,102,158	(노무비+경비+일반관리비) * 12%		
공 급 가 액		5,826,330,000			
부 가 가 치 세		582,633,000	공급가액 * 10%		
도 급 액		6,408,963,000			
도급자관급		871,588,618			
관급자관급		819,213,519			
가스시설분담금		6,370,000			
하수원인자부담금		55,562,760			
총 공 사 비		8,161,697,897			

## 공 사 원 가 계 산 서(총 괄)

공사명 : 은행종합사회복지관건립공사

금액 : 팔십일억육천일백육십구만칠천팔백구십칠원 (₩8,161,697,897)

비 목		금 액						
		건축공사	조경공사	토목공사	기계공사	계	비고	
순 영 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	1,245,756,797	149,968,312	152,692,528	366,264,718	1,914,682,355	
		간 접 재 료 비						
		작업설, 부산물(△)						
		[ 소 계 ]	1,245,756,797	149,968,312	152,692,528	366,264,718	1,914,682,355	
	노 무 비	직 접 노 무 비	1,573,405,857	43,216,343	304,328,200	267,520,886	2,188,471,286	
		간 접 노 무 비	114,858,626	3,154,794	22,215,959	19,529,024	159,758,403	
		[ 소 계 ]	1,688,264,483	46,371,137	326,544,159	287,049,910	2,348,229,689	
	사 원 가	산 출 경 비	57,917,749	1,657,209	77,778,909	28,955,073	166,308,940	
		산 재 보 험 료	65,842,315	1,808,474	12,735,222	11,194,946	91,580,957	
		고 용 보 험 료	14,687,902	403,428	2,840,934	2,497,334	20,429,598	
		국민 건강 보험료	26,747,900	734,677	5,173,579	4,547,855	37,204,011	
		국민 연금 보험료	39,177,807	1,076,086	7,577,772	6,661,270	54,492,935	
		노인장기요양보험료	1,751,988	48,121	338,869	297,884	2,436,862	
		퇴직 공제 부금비	36,188,336	993,975	6,999,548	6,152,980	50,334,839	
		산업안전보건관리비	70,670,196	4,385,950	9,560,870	11,788,412	96,405,428	
		안 전 관 리 비	14,659,645	1,004,560	2,376,508	3,295,685	21,336,398	
		환 경 보 전 비	14,385,401	974,209	2,673,998	3,313,703	21,347,312	
		기 타 경 비	202,447,468	13,547,422	33,067,331	45,078,709	294,140,931	
		하도급지급보증수수료	2,301,664	155,873	427,840	530,193	3,415,570	
		건설기계대여금지급보증서발급수수료	2,013,955	136,389	374,360	463,918	2,988,623	
[ 소 계 ]	548,792,327	26,926,374	161,925,740	124,777,963	862,422,404			
계	3,482,813,607	223,265,823	641,162,427	778,092,591	5,125,334,448			
일 반 관 리 비	191,554,749	12,279,620	35,263,933	42,795,092	281,893,394			
이 율	291,430,087	10,269,256	62,848,060	54,554,756	419,102,158			
공 급 가 액	3,965,798,445	245,814,698	739,274,419	875,442,438	5,826,330,000			
부 가 가 치 세	396,579,846	24,581,469	73,927,441	87,544,244	582,633,000			
도 급 액	4,362,378,291	270,396,167	813,201,860	962,986,682	6,408,963,000			
도급자관급자재비	762,002,618	46,881,000	62,705,000		871,588,618			
관급자관급자재비	302,012,500			517,201,019	819,213,519			
시설분담금			55,562,760	6,370,000	61,932,760			
소 계	5,426,393,409	317,277,167	931,469,620	1,486,557,701	8,161,697,897			
총 공 사 비					8,161,697,897			

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 품질시험비												
시멘트시험	비중(300톤 마다)	회당	1					22,665	22,665	22,665	22,665	호표 1
타일시험	압축강도(300톤 마다)	회당	1					21,634	21,634	21,634	21,634	호표 2
시멘트벽돌시험	압축강도(30,000매 마다)	회당	1					40,928	40,928	40,928	40,928	호표 3
콘크리트시험	슬럼프(150M3 마다)	회당	28					18,271	511,588	18,271	511,588	호표 4
콘크리트시험	압축강도(150M3 마다)	회당	28					33,331	933,268	33,331	933,268	호표 5
철근시험	인장강도(100톤 마다)	회당	5					53,076	265,380	53,076	265,380	호표 6
단열재시험	연소성(1,000m2 마다)	회당	5					5,905	29,525	5,905	29,525	호표 7
시멘트계방수시험	흡수율(제품규격 마다)	회당	1					51,696	51,696	51,696	51,696	호표 8
평판재하시험		회당	1					714,966	714,966	714,966	714,966	호표 9
[ 합 계 ]									2,591,650		2,591,650	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 가 설 공 사												
컨테이너형 가설건축물 - 사무실	3.0*6.0*2.6m, 18개월	개소	2					893,532	1,787,064	893,532	1,787,064	호표 10
컨테이너형 가설건축물 - 창고	2.4*6.0*2.6m, 18개월	개소	1					840,906	840,906	840,906	840,906	호표 11
가설방음벽설치	H=6.0, 24개월	M	178	195,395	34,780,310			146,970	26,160,660	342,365	60,940,970	호표 12
가설대문설치	24개월 W:12.0m*H:6.0m	EA	1					4,622,908	4,622,908	4,622,908	4,622,908	호표 13
낙하물방지망/강관	8m미만, 6개월	M2	768	3,422	2,628,096	5,404	4,150,272			8,826	6,778,368	호표 14
외부쌍출비계(강관)	6개월초과-12개월	M2	2989	3,387	10,123,743	11,192	33,452,888			14,579	43,576,631	호표 15
비계다리(강관)	6개월초과-12개월	M2	78	17,874	1,394,172	32,151	2,507,778			50,025	3,901,950	호표 16
조립말비계(강관)	3개월이하 1단,2m	대	24	17,604	422,496	59,186	1,420,464			76,790	1,842,960	호표 17
조립말비계(강관)	3개월이하 2단,4m	대	6	23,247	139,482	58,896	353,376			82,143	492,858	호표 18
측량 및 검측비	귀기준틀	개소	4	2,673	10,692	51,599	206,396			54,272	217,088	호표 19
측량 및 검측비	평균준틀	개소	16	1,913	30,608	30,440	487,040			32,353	517,648	호표 20
동바리(강관)	3-6개월 이하	M2	4977	1,480	7,365,960	5,053	25,148,781			6,533	32,514,741	호표 21
조립식강관동바리 설치및해체	10m이하, 3개월 이하	공M3	2306	391	901,646	12,687	29,256,222			13,078	30,157,868	호표 22
현장정리	RC조	M2	4681			7,851	36,750,531			7,851	36,750,531	호표 23
막매김	일반(사무소등)	M2	4681			4,120	19,285,720			4,120	19,285,720	호표 24
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	5745			410	2,355,450			410	2,355,450	호표 25
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드롱지	M2	1654	378	625,212	1,026	1,697,004			1,404	2,322,216	호표 26
[ 합 계 ]					58,422,417		157,071,922		33,411,538		248,905,877	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 지 정 공 사												
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	1064	391	416,024	875	931,000			1,266	1,347,024	호표 27
방습필름 - 벽	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	465	391	181,815	1,184	550,560			1,575	732,375	호표 28
[ 합 계 ]					597,839		1,481,560				2,079,399	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 철근콘크리트공사												
레미콘/관급	25-180-80	M3	382									
레미콘/관급	25-18-120	M3	65									
레미콘/관급	25-24-150	M3	4280									
철근콘크리트용봉강/관급	SD400, H10	TON	93.07									
철근콘크리트용봉강/관급	SD400, H13	TON	77.17									
철근콘크리트용봉강/관급	SD400, H16	TON	32.52									
철근콘크리트용봉강/관급	SD400, H19	TON	38.83									
철근콘크리트용봉강/관급	SD400, H22	TON	231.52									
콘크리트보강섬유		M3	363	9,000	3,267,000					9,000	3,267,000	
거푸집/합판거푸집	0-7m이하(3-4회)	M2	5977	7,847	46,901,519	18,604	111,196,108			26,451	158,097,627	호표 29
원형 거푸집 설치 및 해체	2회 사용시, 0-7m까지	M2	31	19,066	591,046	75,131	2,329,061			94,197	2,920,107	호표 30
거푸집/유로폼	0-7m이하	M2	14136	4,468	63,159,648	18,589	262,774,104			23,057	325,933,752	호표 31
철근현장가공 및 조립(일반건축)	보통, 10ton이상	ton	459.32	13,641	6,265,584	341,172	156,707,123			354,813	162,972,707	호표 32
무근콘크리트타설	슬럼프8-12(50m3 미만/일)	m3	438	1,609	704,742	10,145	4,443,510	3,453	1,512,414	15,207	6,660,666	호표 33
철근콘크리트타설	슬럼프15(300m3 이/일)	m3	4237	278	1,177,886	9,964	42,217,468	599	2,537,963	10,841	45,933,317	호표 34
[ 합 계 ]					122,067,425		579,667,374		4,050,377		705,785,176	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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	
010105 조 적 공 사												
미장벽돌	190*90*57mm	매	86787	350	30,375,450					350	30,375,450	
콘크리트벽돌	190*57*90mm	매	213920	60	12,835,200					60	12,835,200	
시멘트벽돌(0.5B 쌓기)	리프트운반/3.6m 미만	m2	149			14,618	2,178,082			14,618	2,178,082	호표 35
시멘트벽돌(1.0B 쌓기)	리프트운반/3.6m 미만	m2	1292			30,113	38,905,996			30,113	38,905,996	호표 36
치장벽돌쌓기(0.5B)(재료비,소운반비제외)	한면치장, 1000매 이상	m2	1124			38,636	43,426,864			38,636	43,426,864	호표 37
시멘트블록 보강쌓기(재료비 포함)	150*190*390(사춤1중)	m2	135	8,807	1,188,945	18,598	2,510,730			27,405	3,699,675	호표 38
콘크리트인방	200*200(가로*세로)	m	44	2,266	99,704	18,626	819,544			20,892	919,248	호표 39
벽돌 운반	리프트 사용	천매	84.26			31,814	2,680,647			31,814	2,680,647	호표 40
조적보강철물	C형클립	개	2300	1,200	2,760,000	1,481	3,406,300			2,681	6,166,300	호표 41
스테인리스점검구	벽, T=1.5, 300*300	개	4	15,043	60,172	18,772	75,088	36	144	33,851	135,404	호표 42
알루미늄환기용그릴/방습벽	390*190*2.0t	개	4	13,092	52,368	7,797	31,188			20,889	83,556	호표 43
배수관설치(D.A)	φ 50 L:200(PVC)	EA	4	527	2,108	2,758	11,032			3,285	13,140	호표 44
통기관설치	φ 100 L:150(PVC)	EA	4	1,207	4,828	2,758	11,032			3,965	15,860	호표 45
[ 합 계 ]					47,378,775		94,056,503		144		141,435,422	

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 돌 공 사												
화강석/관급	물갈기, 30mm, 포천석	M2	1374									
화강석/관급	버너, 30mm, 포천석	M2	947									
테라조	바탕 30mm, t=25mm(시멘트, 모래별도)	M2	404	13,088	5,287,552	19,716	7,965,264			32,804	13,252,816	호표 46
화강석붙임(습식, 물갈기)/자재관급	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	1250			38,932	48,665,000			38,932	48,665,000	호표 47
화강석붙임(건식/앵커, 버너)/자재관급	벽, 포천석 30mm	M2	39	19,900	776,100	58,100	2,265,900			78,000	3,042,000	호표 48
화강석붙임(강재TRUSS, 줄눈포함)/자재관급	벽, 포천석 30mm	M2	822	18,009	14,803,398	103,309	84,919,998	3,098	2,546,556	124,416	102,269,952	호표 49
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 포천석 150*30mm, 모르타르 30mm	M	133	6,534	869,022	13,151	1,749,083			19,685	2,618,105	호표 50
화강석붙임(습식, 물갈기)	걸레받이, 마천석 100*9mm, 모르타르 18mm	M	360	6,503	2,341,080	22,816	8,213,760			29,319	10,554,840	호표 51
[ 합 계 ]					24,077,152		153,779,005		2,546,556		180,402,713	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 타 일 공 사												
도기질타일붙임	터붙임, 16mm, 300*600	M2	803	13,905	11,165,715	25,292	20,309,476			39,197	31,475,191	호표 52
자기질타일붙임	바닥, 300*300, (바탕 40mm+압착 5mm)	M2	289	8,621	2,491,469	21,492	6,211,188			30,113	8,702,657	호표 53
[ 합	계 ]				13,657,184		26,520,664				40,177,848	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 목 공 사												
합성목재데크재/관급	35t	M2	333									
마루틀설치/무대	목재+각관50*50-2.3t	M2	23	12,835	295,205	60,894	1,400,562	128	2,944	73,857	1,698,711	호표 54
내수합판깔기	바닥, 12t	M2	23	9,076	208,748	3,780	86,940			12,856	295,688	호표 55
단풍나무플로어링깔기	22t UV도장	M2	23	65,306	1,502,038	16,756	385,388			82,062	1,887,426	호표 56
합성목재데크설치/자재관급	□50*50*2.3t, 데크재별도	M2	303	20,232	6,130,296	66,233	20,068,599	107	32,421	86,572	26,231,316	호표 57
벽체 틀	30*30, @450*600	M2	286	1,414	404,404	5,699	1,629,914	113	32,318	7,226	2,066,636	호표 58
벽체 틀	45*45, @450*600	M2	123	3,183	391,509	5,699	700,977	113	13,899	8,995	1,106,385	호표 59
라왕중간몰딩	라왕, 30*45, 바니시	M	68	2,835	192,780	3,951	268,668			6,786	461,448	호표 60
환기형갈레받이설치	라왕, 45*60+30*30+24*24, 바니시	M	111	4,507	500,277	5,960	661,560			10,467	1,161,837	호표 61
벽, MDF붙임	9.0mm*2겹	M2	123	7,830	963,090	14,523	1,786,329	290	35,670	22,643	2,785,089	호표 62
인테리어 흡음패널	에코스텍, 592*1200*18t	M2	285	128,400	36,594,000	30,000	8,550,000			158,400	45,144,000	호표 63
[ 합 계 ]					47,182,347		35,538,937		117,252		82,838,536	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 방 수 공 사												
신축줄눈	옥상, SAW CUT+코킹	M	779	813	633,327	5,638	4,392,002	48	37,392	6,499	5,062,721	호표 64
지수판설치	PVC, H200*5t	M	103	3,826	394,078	30,488	3,140,264			34,314	3,534,342	호표 65
아스팔트바름	벽	M2	465	1,253	582,645	2,886	1,341,990			4,139	1,924,635	호표 66
방근복합방수	바닥,비노출	M2	553	34,364	19,003,292	9,938	5,495,714			44,302	24,499,006	호표 67
복합방수	바닥,비노출	M2	1010	25,444	25,698,440	9,714	9,811,140			35,158	35,509,580	호표 68
침투성방수		M2	1293	7,200	9,309,600	6,137	7,935,141			13,337	17,244,741	호표 69
침투식액체방수		M2	959	4,640	4,449,760	7,600	7,288,400			12,240	11,738,160	호표 70
우레탄방수 -프라이머 포함	수직 1mm, 노출	M2	221	10,452	2,309,892	15,268	3,374,228			25,720	5,684,120	호표 71
보호모르타르바름/바닥	콘크리트면(T=30mm)	M2	13			8,801	114,413			8,801	114,413	호표 72
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M2	1104	11,390	12,574,560	4,513	4,982,352			15,903	17,556,912	호표 73
건식벽체배수판설치	벽, 500*500*70mm, 지하이중벽체용 (Anchor식)	M2	190	20,412	3,878,280	12,118	2,302,420	363	68,970	32,893	6,249,670	호표 74
실리콘(실리콘)	10*10, 창호주위	M	4594	467	2,145,398	1,122	5,154,468			1,589	7,299,866	호표 75
실리콘(방균용)	5*5, 위생기구	M	66	141	9,306	785	51,810			926	61,116	호표 76
실리콘(방균용)	5*5, 방습거울	M	85	141	11,985	785	66,725			926	78,710	호표 77
[ 합 계 ]					81,000,563		55,451,067		106,362		136,557,992	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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	
010110 지붕및홍통공사												
스텐레스선홍통	Ø75*1.5t	M	7	18,143	127,001	12,290	86,030			30,433	213,031	호표 78
스텐레스선홍통	Ø150*2.0t	M	183	36,612	6,699,996	22,801	4,172,583			59,413	10,872,579	호표 79
스텐상자홍통설치	250*250*250*1.5t	EA	12	18,650	223,800	24,507	294,084	67	804	43,224	518,688	호표 80
루프드레인(L형)설치	D75mm	개소	2	22,440	44,880	27,549	55,098			49,989	99,978	호표 81
루프드레인(L형)설치	D150mm	개소	10	73,440	734,400	27,549	275,490			100,989	1,009,890	호표 82
[ 합	계 ]				7,830,077		4,883,285		804		12,714,166	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 금 속 공 사												
타일코너비드 설치	PVC	M	112	1,680	188,160	2,954	330,848			4,634	519,008	호표 83
미장용 코너비드 설치	아연도, 50*50mm	M	397	360	142,920					360	142,920	호표 84
스테인리스사다리	W:400, D38.1+22.3*2t	M	12	19,138	229,656	25,526	306,312	62	744	44,726	536,712	호표 85
PVC핸드레일	Φ38MM	M	379	35,000	13,265,000					35,000	13,265,000	
장애인핸드레일	PVC기성38+FB50*9t ST'L ,H:850	M	144	55,427	7,981,488	139,158	20,038,752	1,903	274,032	196,488	28,294,272	호표 86
스텐핸드레일	D38.1+9.6*1.2t, H:850	M	109	62,728	6,837,352	68,176	7,431,184	1,166	127,094	132,070	14,395,630	호표 87
스텐핸드레일	D38.1+9.6*1.2t, H:1200	M	53	66,782	3,539,446	73,734	3,907,902	1,262	66,886	141,778	7,514,234	호표 88
스텐핸드레일	D38.1+25.4×1.5t@100, H:900	M	19	26,879	510,701	61,936	1,176,784	1,058	20,102	89,873	1,707,587	호표 89
강화유리핸드레일/안전필름부착	Φ50PVC+강화유리12t, H:1500	M	79	165,801	13,098,279	72,121	5,697,559	119	9,401	238,041	18,805,239	호표 90
스틸점검구두경	아연GT, 900*900. I-50*5*3t	개	2	90,928	181,856	90,083	180,166	73	146	181,084	362,168	호표 91
오픈트렌치	한면, 아연도금(L-25*25*3T)	M	74	1,872	138,528	5,413	400,562			7,285	539,090	호표 92
트렌치/내부	아연도 그레이팅, W200. I-25*5*3t	M	5	19,875	99,375	30,595	152,975	23	115	50,493	252,465	호표 93
트렌치	스테인리스, W300*3t	M	19	46,946	891,974	57,928	1,100,632	152	2,888	105,026	1,995,494	호표 94
트렌치	아연도 그레이팅, W500*3t	M	1	105,304	105,304	83,632	83,632	220	220	189,156	189,156	호표 95
무소음트렌치	W300	M	18	222,173	3,999,114	46,772	841,896	23	414	268,968	4,841,424	호표 96
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m미만. 인서트 유	M2	3176	3,966	12,596,016	19,674	62,484,624			23,640	75,080,640	호표 97
천장 점검구 설치	AL 백색, 450*450mm	개소	77	8,792	676,984	43,626	3,359,202			52,418	4,036,186	호표 98
주방배식대	스테인리스, W600*1.2t	M	9	50,628	455,652	74,971	674,739	145	1,305	125,744	1,131,696	호표 99
스테인리스재료분리대	바닥, W25*H20*1.5t	M	73	4,948	361,204	11,092	809,716	29	2,117	16,069	1,173,037	호표 100
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(도장 유)	M	245	5,233	1,282,085	23,330	5,715,850	51	12,495	28,614	7,010,430	호표 101
철재커텐박스(ㄴ자형)	150×300×1.2t, STL(도장 유)	M	29	7,078	205,262	30,813	893,577	67	1,943	37,958	1,100,782	호표 102
창호백판	0.6t양면+그라스울	M2	35	34,568	1,209,880	51,301	1,795,535	141	4,935	86,010	3,010,350	호표 103
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	1643	2,182	3,585,026	5,408	8,885,344	216	354,888	7,806	12,825,258	호표 104

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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	
메쉬웬스	H:1800	M	19	76,974	1,462,506	41,406	786,714			118,380	2,249,220	
[ 합	계 ]				73,043,768		127,054,505		879,725		200,977,998	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 접합강판공사												
접합스텐칼라발색/외벽	T0.6 @530 H:25각파이프+내수합판+투수방수	M2	342	95,889	32,794,038	60,993	20,859,606	2,500	855,000	159,382	54,508,644	견적
접합스텐칼라발색/천장	T0.6 @540 각파이프+내수합판+투수방수	M2	57	95,889	5,465,673	62,433	3,558,681	2,500	142,500	160,822	9,166,854	견적
접합스텐칼라발색 후레싱	T0.6 W:150	M	125	7,316	914,500	4,320	540,000			11,636	1,454,500	견적
접합스텐칼라 SHEET	T1.5 틀포함	M2	1295	112,224	145,330,080	42,971	55,647,445	2,500	3,237,500	157,695	204,215,025	견적
AL SHEET	T3.0 틀포함	M2	20	97,021	1,940,420	42,971	859,420	2,500	50,000	142,492	2,849,840	견적
[ 합	계 ]				186,444,711		81,465,152		4,285,000		272,194,863	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 미 장 공 사												
모래	도착도	M3	317	23,000	7,291,000					23,000	7,291,000	
모르타르 바름	벽, 15mm	M2	4487			13,981	62,732,747			13,981	62,732,747	호표 105
모르타르 바름	바닥, 24mm	M2	174			6,326	1,100,724			6,326	1,100,724	호표 106
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	1228			9,052	11,115,856			9,052	11,115,856	호표 107
모르타르 바름	바닥, 30mm	M2	90			9,493	854,370			9,493	854,370	호표 108
모르타르 바름	바닥, 40mm	M2	173			10,241	1,771,693			10,241	1,771,693	호표 109
모르타르 바름	바닥, 57mm	M2	10			7,532	75,320			7,532	75,320	호표 110
기계취니셔마강		M2	2601	17	44,217	292	759,492	14	36,414	323	840,123	호표 111
콘크리트면처리	외벽	M2	221	155	34,255	5,097	1,126,437			5,252	1,160,692	호표 112
콘크리트면처리	내천정	M2	386	174	67,164	5,721	2,208,306			5,895	2,275,470	호표 113
바닥난방층	T=170mm( 단80mm+경량기포50mm+몰 40mm)	M2	173	13,452	2,327,196	2,889	499,797	395	68,335	16,736	2,895,328	호표 114
[ 합 계 ]					9,763,832		82,244,742		104,749		92,113,323	





[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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	
AW26[복지관]/관급	5.700 x 0.900 = 5.130	EA	2									호표 153
AW27[복지관]/관급	5.950 x 0.900 = 5.355	EA	2									호표 154
AW28[복지관]/관급	2.650 x 2.700 = 7.155	EA	2									호표 155
AW29[복지관]/관급	4.400 x 2.700 = 11.880	EA	1									호표 156
ASD1[복지관]	1.000 x 2.400 = 2.400	EA	10	1,750,000	17,500,000					1,750,000	17,500,000	호표 157
FSD1[복지관]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	8	162,540	1,300,320	81,837	654,696			244,377	1,955,016	호표 158
FSD2[복지관]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	10	309,960	3,099,600	155,358	1,553,580			465,318	4,653,180	호표 159
FSD3[복지관]	0.700 x 1.800 = 1.260	EA	20	102,060	2,041,200	50,526	1,010,520			152,586	3,051,720	호표 160
FSD4[복지관]	1.500 x 1.500 = 2.250	EA	1	193,500	193,500	97,425	97,425			290,925	290,925	호표 161
PSD1[복지관]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	4	2,835,000	11,340,000					2,835,000	11,340,000	호표 162
PD1[복지관]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	29	295,000	8,555,000					295,000	8,555,000	호표 163
PW1[복지관]	0.900 x 1.500 = 1.350	EA	21	150,795	3,166,695					150,795	3,166,695	호표 164
SD1[복지관]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	4	291,060	1,164,240	142,884	571,536			433,944	1,735,776	호표 165
SD2[복지관]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	9	153,090	1,377,810	75,789	682,101			228,879	2,059,911	호표 166
SSD01[복지관]	5.250 x 2.700 = 14.175	EA	1	717,750	717,750	386,100	386,100			1,103,850	1,103,850	호표 167
SSD02[복지관]	5.700 x 2.700 = 15.390	EA	1	756,900	756,900	407,160	407,160			1,164,060	1,164,060	호표 168
SSD03[복지관]	3.600 x 3.000 = 10.800	EA	2	522,000	1,044,000	280,800	561,600			802,800	1,605,600	호표 169
SSD04[복지관]	4.150 x 2.700 = 11.205	EA	1	622,050	622,050	334,620	334,620			956,670	956,670	호표 170
SSD05[복지관]	12.075 x 2.700 = 32.602	EA	1	1,546,425	1,546,425	831,870	831,870			2,378,295	2,378,295	호표 171
SSD06[복지관]	2.100 x 2.700 = 5.670	EA	1	365,400	365,400	196,560	196,560			561,960	561,960	호표 172
SSD07[복지관]	2.500 x 2.700 = 6.750	EA	1	478,500	478,500	257,400	257,400			735,900	735,900	호표 173
SSD08[복지관]	1.800 x 2.700 = 4.860	EA	1	261,000	261,000	140,400	140,400			401,400	401,400	호표 174
SSD09[복지관]	0.900 x 2.700 = 2.430	EA	2	208,800	417,600	112,320	224,640			321,120	642,240	호표 175
SSD10[복지관]/단열바	2.340 x 2.700 = 6.318	EA	1	952,740	952,740					952,740	952,740	호표 176

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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	
SSD11[복지관]/단열바	2.300 x 2.700 = 6.210	EA	1	944,700	944,700					944,700	944,700	호표 177
SSD12[복지관]	16.300 x 2.700 = 44.010	EA	1	2,386,700	2,386,700	1,283,880	1,283,880			3,670,580	3,670,580	호표 178
SSD13[복지관]/단열바	1.850 x 2.700 = 4.995	EA	3	854,250	2,562,750					854,250	2,562,750	호표 179
SSD14[복지관]/단열바	2.050 x 2.700 = 5.535	EA	3	894,450	2,683,350					894,450	2,683,350	호표 180
SSD15[복지관]	1.000 x 2.600 = 2.600	EA	10	208,800	2,088,000	112,320	1,123,200			321,120	3,211,200	호표 181
SSD16[복지관]	4.600 x 2.700 = 12.420	EA	2	635,100	1,270,200	341,640	683,280			976,740	1,953,480	호표 182
SSD17[복지관]	7.000 x 2.700 = 18.900	EA	1	922,200	922,200	496,080	496,080			1,418,280	1,418,280	호표 183
SSD18[복지관]/단열바	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	402,000	402,000					402,000	402,000	호표 184
WD1[복지관]	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	6	295,000	1,770,000					295,000	1,770,000	호표 185
WD2[복지관]	0.750 x 2.100 = 1.575	EA	2	275,000	550,000					275,000	550,000	호표 186
WST1[복지관]	6.000 x 3.300 = 19.800	EA	1	3,780,400	3,780,400	2,060,700	2,060,700			5,841,100	5,841,100	호표 187
WST2[복지관]	5.100 x 2.900 = 14.790	EA	1	2,993,470	2,993,470	1,581,255	1,581,255			4,574,725	4,574,725	호표 188
WST3[복지관]	5.600 x 2.900 = 16.240	EA	1	3,253,320	3,253,320	1,736,280	1,736,280			4,989,600	4,989,600	호표 189
창문틀 주위 충전	발포우레탄	M	2048	900	1,843,200	1,607	3,291,136			2,507	5,134,336	호표 190
[ 합 계 ]					96,865,606		20,626,414				117,492,020	

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 유 리 공 사												
유리문	유리문, 12*900*2100mm, 손보호, 투명, 강화유리문	개	19	190,350	3,616,650					190,350	3,616,650	
유리문	유리문, 12*900*2400mm, 손보호, 투명, 강화유리문	개	12	210,100	2,521,200					210,100	2,521,200	
단열유리문	유리문, 12*900*2100mm, 손보호, 투명, 강화유리문	개	8	460,000	3,680,000					460,000	3,680,000	
강화유리손잡이		개	39	45,000	1,755,000					45,000	1,755,000	
강화유리아침		개	10	40,000	400,000					40,000	400,000	시공비포함
유리문	유리문, 12*900*2100mm, 칼라, 세이프강화도어(손보호)	개	4	2,500,000	10,000,000					2,500,000	10,000,000	
맑은유리	맑은유리, 5mm	M2	2	7,480	14,960					7,480	14,960	
무늬유리	무늬유리, 5mm	M2	28	8,450	236,600					8,450	236,600	
강화유리	강화유리, 투명, 5mm	M2	53	14,800	784,400					14,800	784,400	
강화유리	강화유리, 투명, 8mm	M2	110	24,700	2,717,000					24,700	2,717,000	
복층유리	복층유리, 로이, 칼라, 24mm	M2	835	75,500	63,042,500					75,500	63,042,500	견적
복층유리	복층유리, 로이, 칼라 일면반강화, 24mm	M2	33	82,900	2,735,700					82,900	2,735,700	견적
복층유리	복층유리, 로이, 칼라 일면반강화, 18mm	M2	12	95,500	1,146,000					95,500	1,146,000	견적
복층유리	복층유리, 로이, 칼라 양면반강화, 18mm	M2	17	79,100	1,344,700					79,100	1,344,700	견적
유리끼우기 - 판유리	5mm 이하	M2	30			13,211	396,330			13,211	396,330	호표 191
유리끼우기 - 판유리	10mm 미만	M2	162			15,222	2,465,964			15,222	2,465,964	호표 192
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	880			19,817	17,438,960			19,817	17,438,960	호표 193
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	28mm(8+12A+8)	M2	17			21,253	361,301			21,253	361,301	호표 194
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	8271	279	2,307,609					279	2,307,609	호표 195
방습거울설치	1840*1290*5mm	EA	10	48,756	487,560	38,383	383,830			87,139	871,390	호표 196
방습거울설치	550*800*5mm	EA	2	8,976	17,952	24,844	49,688			33,820	67,640	호표 197
방습거울설치	450*750*5mm	EA	1	6,936	6,936	24,844	24,844			31,780	31,780	호표 198
장애인각도거울설치	600*900*5mm	EA	10	410,000	4,100,000	30,102	301,020			440,102	4,401,020	호표 199

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 ]				100,914,767		21,421,937				122,336,704	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 칠 공 사												
걸레받이용 페인트	모르타르면,2회(붓칠)	M2	68	1,644	111,792	6,604	449,072			8,248	560,864	호표 200
수성페인트	내벽,2회(로울러칠)	M2	3503	701	2,455,603	4,324	15,146,972			5,025	17,602,575	호표 201
무늬코트	벽	M2	932	3,129	2,916,228	10,584	9,864,288	90	83,880	13,803	12,864,396	호표 202
무늬코트	천정	M2	331	3,569	1,181,339	12,702	4,204,362	90	29,790	16,361	5,415,491	호표 203
비닐페인트	내천정2회	M2	1421	1,479	2,101,659	6,093	8,658,153			7,572	10,759,812	호표 204
라인마킹(실선)	W:150,수성페인트 붓칠	M	208	70	14,560	1,286	267,488			1,356	282,048	호표 205
에폭시라이닝	1mm	M2	668	13,000	8,684,000					13,000	8,684,000	시공도
에폭시코팅	바닥	M2	402	3,935	1,581,870	3,002	1,206,804			6,937	2,788,674	호표 206
분진방지페인트	바닥, 롤러칠	M2	127	5,381	683,387	7,867	999,109			13,248	1,682,496	호표 207
바닥강화재	3mm	M2	88	13,020	1,145,760	8,264	727,232			21,284	1,872,992	호표 208
[ 합 계 ]					20,876,198		41,523,480		113,670		62,513,348	

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 수 장 공 사												
퍼라이트	퍼라이트, 뽕칠, 흑요석구상, 5mm	M2	1100	9,000	9,900,000					9,000	9,900,000	시공도
외벽단열마감재	외벽단열마감재, 75mm단열+메시+마감재	M2	94	43,000	4,042,000					43,000	4,042,000	시공도
인테리어필름	0.42*1.22, 메탈계	M2	123	30,000	3,690,000					30,000	3,690,000	시공도
불연천장재	불연천장재, 마이톤, M-Bar 용, 12*300*600mm	M2	1842	7,900	14,551,800					7,900	14,551,800	
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재, SMC, 1.2*300*600mm	M2	111	45,000	4,995,000					45,000	4,995,000	시공도
알루미늄천장재	알루미늄천장재, 스판드럴, 200*0.6mm, 무공	M2	440	43,000	18,920,000					43,000	18,920,000	시공도
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬 600각 T=3.0	M2	130	103,000	13,390,000					103,000	13,390,000	시공도
화장실칸막이	화장실칸막이, 테코판넬, S-20	M2	128	200,000	25,600,000					200,000	25,600,000	시공도
비닐타일 깔기	비닐타일, 3.0*450*450mm, VI타일, 마블	M2	1251	27,066	33,859,566	10,242	12,812,742			37,308	46,672,308	호표 209
비닐시트 깔기 - 전면접합	6.0t, 스포츠탄성바닥재	M2	333	71,616	23,848,128	4,116	1,370,628			75,732	25,218,756	호표 210
목질걸레받이 붙임	H=100	M	51	4,171	212,721	1,545	78,795			5,716	291,516	호표 211
석고판 붙임(바탕+치장)	천장, 일반12.5mm*2겹	M2	1421	4,893	6,952,953	17,528	24,907,288	134	190,414	22,555	32,050,655	호표 212
스터드칸막이	방화12.5t 2겹양면+차음12.5+GW50t	M2	366	33,715	12,339,690	52,045	19,048,470			85,760	31,388,160	호표 213
PF보드(콘크리트 타설부착)	벽, 70mm	M2	2812	28,490	80,113,880	6,024	16,939,488			34,514	97,053,368	호표 214
압출발포폴리스티렌(콘크리트타설부착 - 벽 및 바닥)	비중 0.03, 80mm	M2	108	10,433	1,126,764	6,024	650,592			16,457	1,777,356	호표 215
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	보측, 비중 0.03, 200mm	M2	204	22,330	4,555,320	6,281	1,281,324			28,611	5,836,644	호표 216
압출발포폴리스티렌(콘크리트타설부착)-16년상개정	슬래브 지붕, 비중 0.03, 70mm	M2	193	9,128	1,761,704	6,024	1,162,632			15,152	2,924,336	호표 217
압출발포폴리스티렌(콘크리트타설부착)-16년상개정	슬래브 지붕, 비중 0.03, 90mm	M2	131	11,737	1,537,547	6,024	789,144			17,761	2,326,691	호표 218
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	슬래브 지붕, 비중 0.03, 120mm	M2	33	13,956	460,548	6,281	207,273			20,237	667,821	호표 219
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	슬래브 지붕, 비중 0.03, 140mm	M2	408	15,631	6,377,448	6,281	2,562,648			21,912	8,940,096	호표 220
압출발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	슬래브 지붕, 비중 0.03, 200mm	M2	897	22,330	20,030,010	6,281	5,634,057			28,611	25,664,067	호표 221
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥)	비중 0.03, 70mm	M2	127	8,713	1,106,551	1,853	235,331			10,566	1,341,882	호표 222
[ 합 계 ]					289,371,630		87,680,412		190,414		377,242,456	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 기 타 공 사												
FRP단독정화조	250인용	대	1	16,750,000	16,750,000					16,750,000	16,750,000	견적
쌓크대		EA	1	350,000	350,000					350,000	350,000	
반자동롤스크린		식	1	25,280,000	25,280,000					25,280,000	25,280,000	견적
수동암막롤스크린		식	1	5,490,000	5,490,000					5,490,000	5,490,000	견적
국기게양대설치	Ø 101.6+89.3+63.5, H:6.5m 3봉	개소	1	646,824	646,824	731,231	731,231	1,991	1,991	1,380,046	1,380,046	호표 223
카스토퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	48	28,000	1,344,000	8,463	406,224			36,463	1,750,224	호표 224
주차장코너가드	네오프렌계, 90*90*15*1000mm	M	28	13,000	364,000	11,285	315,980			24,285	679,980	호표 225
세면기설치	오닉스, L=1800	EA	10	260,000	2,600,000	41,195	411,950			301,195	3,011,950	호표 226
대변기손잡이	L형 900*600(스텐레스)	EA	10	80,000	800,000	13,013	130,130			93,013	930,130	호표 227
대변기손잡이	상하식, 600(스텐레스)	EA	10	150,000	1,500,000	13,013	130,130			163,013	1,630,130	호표 228
소변기손잡이	Φ32	EA	5	100,000	500,000	13,013	65,065			113,013	565,065	호표 229
세면기손잡이	Φ32	EA	10	120,000	1,200,000	13,013	130,130			133,013	1,330,130	호표 230
영유아거치대	300*410	EA	5	200,000	1,000,000					200,000	1,000,000	
자기질점자블럭	300*300*18T	EA	355	8,000	2,840,000					8,000	2,840,000	
중합안내촉지도	스텐드/음성유도기포함, STS 700*500*0.6T	SET	1	2,650,000	2,650,000					2,650,000	2,650,000	
핸드레일촉지판	Φ38~50	EA	22	18,000	396,000					18,000	396,000	
화장실촉지판	130*130	EA	9	28,000	252,000					28,000	252,000	
실과명안내촉지판	200*80	EA	40	50,000	2,000,000					50,000	2,000,000	
주차표지판	700*600*1500	SET	3	250,000	750,000					250,000	750,000	
분리수거함	350*350*H:670	조	30	55,000	1,650,000					55,000	1,650,000	
도로반사경	Φ 800	EA	2	250,000	500,000					250,000	500,000	
철근콘크리트철거	백호1.0M3+대형브레이커	M3	30.6	7,738	236,782	20,198	618,058	10,836	331,581	38,772	1,186,421	호표 231
건설폐기물상차비	15톤덤프트럭(10m3)	TON	430					1,820	782,600	1,820	782,600	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 ]					69,099,606		2,938,898		1,116,172		73,154,676	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 작업부산물												
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	-13.51	210,000	-2,837,100					210,000	-2,837,100	수집상차도
[ 합	계 ]										-2,837,100	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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	
010120 운 반 비												
시멘트운반	L:20km, 덩프8톤	포	3918					976	3,823,968	976	3,823,968	산근 1
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:20km	TON	469.39					9,756	4,579,368	9,756	4,579,368	산근 2
[ 합	계 ]								8,403,336		8,403,336	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 도급자관급												
시멘트	시멘트, 분공장도, 부가세포함	포	3918	3,820	14,966,760					3,820	14,966,760	
레미콘	25-18-80	M3	447	58,300	26,060,100					58,300	26,060,100	10063090
레미콘	25-24-150	M3	4280	68,440	292,923,200					68,440	292,923,200	10063102
철근콘크리트용봉강	SD400, HD-10, 하치장상차도	TON	93.07	649,200	60,421,044					649,200	60,421,044	10063864
철근콘크리트용봉강	SD400, HD-13, 하치장상차도	TON	77.17	638,670	49,286,163					638,670	49,286,163	10063865
철근콘크리트용봉강	SD400, HD-16, 하치장상차도	TON	32.52	633,400	20,598,168					633,400	20,598,168	10063866
철근콘크리트용봉강	SD400, HD-19, 하치장상차도	TON	38.83	633,400	24,594,922					633,400	24,594,922	10063867
철근콘크리트용봉강	SD400, HD-22, 하치장상차도	TON	231.52	633,400	146,644,768					633,400	146,644,768	10063868
자연석판석	물갈기, 30mm, 포천석판재	M2	1374	31,980	43,940,520					31,980	43,940,520	22376875
자연석판석	버너, 30mm, 포천석판재	M2	947	29,980	28,391,060					29,980	28,391,060	22376854
합성목재데크재	35t	M2	333	150,400	50,083,200					150,400	50,083,200	22583075
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1	4,092,713	4,092,713					4,092,713	4,092,713	
[ 합	계 ]				762,002,618						762,002,618	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 관급자관급												
단열미서기창		KG	6035.5	13,300	80,272,150					13,300	80,272,150	22734588
단열복합커튼월		KG	10161.9	15,300	155,477,070					15,300	155,477,070	22712115
장애인엘리베이터	17인용	대	1	64,614,000	64,614,000					64,614,000	64,614,000	21689383
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1	1,649,280	1,649,280					1,649,280	1,649,280	
[ 합	계 ]				302,012,500						302,012,500	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 조경공사												
조경공사		식	1	149,968,312	149,968,312	43,216,343	43,216,343	1,657,209	1,657,209	194,841,864	194,841,864	
[ 합	계 ]				149,968,312		43,216,343		1,657,209		194,841,864	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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 조경관급												
조경관급		식	1	46,881,000	46,881,000					46,881,000	46,881,000	
[ 합	계 ]				46,881,000						46,881,000	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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	
010301 토 목 공 사												
토 목 공 사		식	1	152,692,528	152,692,528	304,328,200	304,328,200	77,778,909	77,778,909	534,799,637	534,799,637	
[ 합	계 ]				152,692,528		304,328,200		77,778,909		534,799,637	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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	
010302 토 목 관 급												
토 목 관 급			1	62,705,000	62,705,000					62,705,000	62,705,000	
[ 합	계 ]				62,705,000						62,705,000	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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	
010401 기 계 공 사												
기 계 공 사		식	1	366,264,718	366,264,718	267,520,886	267,520,886	28,955,073	28,955,073	662,740,677	662,740,677	
[ 합 계 ]					366,264,718		267,520,886		28,955,073		662,740,677	

[ 은행종합사회복지관건립공사 ]

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	
010402 기 계 관 급												
기 계 관 급		식	1	517,201,019	517,201,019					517,201,019	517,201,019	
[ 합 계 ]					517,201,019						517,201,019	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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 장비설치공사												
B-1진공온수보일러	150000KCAL/H	대	1	24,473,000	24,473,000					24,473,000	24,473,000	
HT-1급탕탱크(입형,STS316)	1000Φx2200H	대	1	12,200,000	12,200,000					12,200,000	12,200,000	
ET-1밀폐형평창탱크	200LIT	대	1	2,700,000	2,700,000					2,700,000	2,700,000	
ET-2밀폐형평창탱크	100LIT	대	1	1,300,000	1,300,000					1,300,000	1,300,000	
P-2우수펌프(자흡식)	100LPMx43Mx2.2KW	대	1	1,950,000	1,950,000					1,950,000	1,950,000	
P-3난방순환펌프(라인)	59LPMx10Mx0.75KW	대	1	633,600	633,600					633,600	633,600	
P-4급탕순환펌프(라인)	50LPMx5Mx0.5KW	대	1	612,700	612,700					612,700	612,700	
P-5급탕순환펌프(라인)	20LPMx2Mx0.02KW	대	1	50,000	50,000					50,000	50,000	
P-6수중형배수펌프	400LPMx13Mx2.2KW	대	2	880,000	1,760,000					880,000	1,760,000	
P-7수중형배수펌프	100LPMx13Mx0.75KW	대	2	560,000	1,120,000					560,000	1,120,000	
P-8수중형배수펌프	200LPMx13Mx1.5KW	대	2	710,000	1,420,000					710,000	1,420,000	
P-9수중형배수펌프	150LPMx13Mx1.5KW	대	2	710,000	1,420,000					710,000	1,420,000	
WP-1배수펌프패키지(줄러)	40LPMx9Mx2.8*2KW	SET	1	7,500,000	7,500,000					7,500,000	7,500,000	
ER-1전기컨벡터(벽걸이형)	2.5KW	대	21	310,000	6,510,000					310,000	6,510,000	
SF-1인라인휨D680	8000CMHx250PAx2.2KW	대	1	1,312,000	1,312,000					1,312,000	1,312,000	
SF-2벽부형휨D500	3600CMHx40PAx0.375KW	대	1	500,000	500,000					500,000	500,000	
SF-3벽부형휨D300	1200CMHx40PAx0.075KW	대	1	45,600	45,600					45,600	45,600	
SF-4인라인휨D550	500CMHx250PAx0.4KW	대	1	1,150,000	1,150,000					1,150,000	1,150,000	
EF-1인라인휨D680	8000CMHx250PAx2.2KW	대	1	1,312,000	1,312,000					1,312,000	1,312,000	
EF-2벽부형휨D500	3600CMHx40PAx0.375KW	대	1	500,000	500,000					500,000	500,000	
EF-3벽부형휨D300	1200CMHx40PAx0.075KW	대	1	45,600	45,600					45,600	45,600	
EF-4시로코휨#2.5SS	6000CMHx300PAx1.5KW	대	1	736,000	736,000					736,000	736,000	
EF-5벽부형휨D250	800CMHx40PAx0.05KW	대	1	40,160	40,160					40,160	40,160	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
EF-6천정형철편	210CMHx30W	대	42	49,120	2,063,040					49,120	2,063,040	
EF-7인라인철편D550	500CMHx250PAx0.4KW	대	1	1,150,000	1,150,000					1,150,000	1,150,000	
전기온돌판넬	850x2000x15	EA	2	43,000	86,000					43,000	86,000	
전기온돌판넬	850x1700x15	EA	2	38,000	76,000					38,000	76,000	
전기온돌판넬	850x1250x15	EA	1	37,000	37,000					37,000	37,000	
전기온돌판넬	600x1700x15	EA	1	37,000	37,000					37,000	37,000	
전기온돌판넬	600x1250x15	EA	1	36,500	36,500					36,500	36,500	
온도조절기	중형	EA	1	35,000	35,000					35,000	35,000	
노무비	보통인부	인	7			102,628	718,396			102,628	718,396	
노무비	기계설비공	인	31			135,407	4,197,617			135,407	4,197,617	
공구손료	인력품의 3%	식	1	147,480	147,480					147,480	147,480	
[ 합	계 ]				72,958,680		4,916,013				77,874,693	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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 옥외배관공사												
배관용 스테인리스 강관	D50x3T	M	11	13,813	151,943					13,813	151,943	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	4,558	4,558					4,558	4,558	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플(SUS 나사) D50	EA	2	9,370	18,740					9,370	18,740	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	4	4,710	18,840					4,710	18,840	
스텐관용접	D50	개소	10	2,095	20,950	15,561	155,610			17,656	176,560	호표 1
청동게이트밸브 (10KG)	D50	EA	2	40,864	81,728	2,608	5,216			43,472	86,944	표준시장단가
수도미터(냉수용)	D50	EA	1	223,600	223,600					223,600	223,600	
수도미터기함	D50	EA	1	261,100	261,100					261,100	261,100	
기계터파기		M3	10	178	1,780	309	3,090	197	1,970	684	6,840	호표 2
기계되메우기		M3	6	178	1,068	309	1,854	197	1,182	684	4,104	호표 3
잔토처리		M3	3	615	1,845	20,525	61,575			21,140	63,420	호표 4
모래부설		M3	3	24,046	72,138	1,539	4,617			25,585	76,755	호표 5
노무비	보통인부	인	1			102,628	102,628			102,628	102,628	
노무비	배관공	인	1			137,910	137,910			137,910	137,910	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,216	7,216					7,216	7,216	
[ 합 계 ]					865,506		472,500		3,152		1,341,158	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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 기계실배관공사												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	M	3	4,592	13,776					4,592	13,776	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	M	27	7,622	205,794					7,622	205,794	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	63	10,934	688,842					10,934	688,842	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	9	17,211	154,899					17,211	154,899	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	M	19	27,246	517,674					27,246	517,674	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	38	9,610	365,180					9,610	365,180	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D40	M	7	12,370	86,590					12,370	86,590	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	4	1,967	7,868					1,967	7,868	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D25	M	25	2,442	61,050					2,442	61,050	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	75	3,458	259,350					3,458	259,350	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D40	M	27	4,218	113,886					4,218	113,886	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50	M	40	4,874	194,960					4,874	194,960	
배관용 스테인리스 강관	D65x3T	M	27	16,771	452,817					16,771	452,817	
배관용 스테인리스 강관	D100x3T	M	47	26,733	1,256,451					26,733	1,256,451	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG2,DTS) D100	M	11	3,792	41,712					3,792	41,712	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D75	M	1	5,120	5,120					5,120	5,120	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D100	M	23	7,925	182,275					7,925	182,275	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D125	M	15	10,382	155,730					10,382	155,730	
잡재료	주재료비의3%	식	1	142,919	142,919					142,919	142,919	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	6	2,794	16,764					2,794	16,764	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	12	3,744	44,928					3,744	44,928	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	11	6,739	74,129					6,739	74,129	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D150	EA	7	16,538	115,766					16,538	115,766	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D200	EA	4	33,163	132,652					33,163	132,652	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	5	5,933	29,665					5,933	29,665	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	6	9,511	57,066					9,511	57,066	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	2	6,746	13,492					6,746	13,492	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	2	2,016	4,032					2,016	4,032	
동관이음쇠	동엘보 D32	EA	14	2,420	33,880					2,420	33,880	
동관이음쇠	동엘보 D40	EA	3	3,960	11,880					3,960	11,880	
동관이음쇠	동티이 D32	EA	3	4,260	12,780					4,260	12,780	
동관이음쇠	동리듀서 D32	EA	6	1,490	8,940					1,490	8,940	
동관이음쇠	동리듀서 D40	EA	1	2,020	2,020					2,020	2,020	
동관이음쇠	동소켓 D32	EA	2	1,260	2,520					1,260	2,520	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D32	EA	6	6,300	37,800					6,300	37,800	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D40	EA	1	8,550	8,550					8,550	8,550	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D32	EA	6	2,480	14,880					2,480	14,880	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D40	EA	1	3,040	3,040					3,040	3,040	
동관이음쇠	동니플 D32	EA	4	2,880	11,520					2,880	11,520	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D20	EA	4	2,250	9,000					2,250	9,000	
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) D100	EA	13	15,660	203,580					15,660	203,580	
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) D100	EA	10	23,800	238,000					23,800	238,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D65	EA	2	4,410	8,820					4,410	8,820	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D100	EA	1	7,410	7,410					7,410	7,410	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	2	1,860	3,720					1,860	3,720	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	7	2,430	17,010					2,430	17,010	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	16	5,180	82,880					5,180	82,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	39	6,410	249,990					6,410	249,990	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	16	8,490	135,840					8,490	135,840	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	1	6,980	6,980					6,980	6,980	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	12	12,880	154,560					12,880	154,560	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	3	17,200	51,600					17,200	51,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	4	8,240	32,960					8,240	32,960	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR) ,D50	EA	1	8,060	8,060					8,060	8,060	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	1	6,390	6,390					6,390	6,390	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	13	9,590	124,670					9,590	124,670	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D50x2	EA	3	12,790	38,370					12,790	38,370	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D30	EA	2	3,730	7,460					3,730	7,460	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D40	EA	14	4,830	67,620					4,830	67,620	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D50	EA	3	7,200	21,600					7,200	21,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타소켓 (SR) D50x1 1/2	EA	2	9,660	19,320					9,660	19,320	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	4	3,400	13,600					3,400	13,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1	EA	3	5,330	15,990					5,330	15,990	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D40x1 1/4	EA	39	6,550	255,450					6,550	255,450	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D50x1 1/2	EA	5	9,660	48,300					9,660	48,300	
일반배관용 STS강관 이음쇠	SR JOINT후렌지접합 D40	개소	8	31,150	249,200					31,150	249,200	
배수용 경질염화비닐 이음관	90 ° 단곡관(DRF) D75	EA	1	2,970	2,970					2,970	2,970	
배수용 경질염화비닐 이음관	45 ° 단곡관(DRF) D100	EA	2	3,910	7,820					3,910	7,820	
배수용 경질염화비닐 이음관	45 ° 단곡관(DRF) D125	EA	2	7,140	14,280					7,140	14,280	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
배수용 경질염화비닐 이음관	C-Y관 (DRF) D100x100	EA	2	7,390	14,780					7,390	14,780	
배수용 경질염화비닐 이음관	C-LT관 (DRF) D125x125	EA	2	13,550	27,100					13,550	27,100	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D100	EA	4	3,890	15,560					3,890	15,560	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D125	EA	2	6,480	12,960					6,480	12,960	
배수용 경질염화비닐 이음관	90 ° 단곡관(DTS) D100	EA	3	1,510	4,530					1,510	4,530	
배수용 경질염화비닐 이음관	45 ° 단곡관(DTS) D100	EA	1	1,510	1,510					1,510	1,510	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	1	790	790					790	790	
강관용접	D80	개소	40	1,109	44,360	19,019	760,760	30	1,200	20,158	806,320	호표 6
강관용접	D100	개소	40	1,510	60,400	23,891	955,640	39	1,560	25,440	1,017,600	호표 7
강관용접	D150	개소	14	2,549	35,686	33,951	475,314	57	798	36,557	511,798	호표 8
강관용접	D200	개소	10	3,026	30,260	44,168	441,680	106	1,060	47,300	473,000	호표 9
동관용접	D32	개소	65	899	58,435	7,073	459,745			7,972	518,180	호표 10
동관용접	D40	개소	10	1,149	11,490	8,330	83,300			9,479	94,790	호표 11
스텐관용접	D20	개소	4	792	3,168	8,959	35,836			9,751	39,004	호표 12
스텐관용접	D65	개소	31	3,538	109,678	18,704	579,824			22,242	689,502	호표 13
스텐관용접	D100	개소	58	6,591	382,278	26,249	1,522,442			32,840	1,904,720	호표 14
용접합후렌지	D80	개소	1	9,305	9,305	19,019	19,019	30	30	28,354	28,354	호표 15
용접합후렌지	D100	개소	42	10,386	436,212	23,891	1,003,422	39	1,638	34,316	1,441,272	호표 16
동절연합후렌지접합	D32	개소	4	14,149	56,596	7,073	28,292			21,222	84,888	호표 17
스텐용접합후렌지	D65	개소	22	25,894	569,668	18,704	411,488			44,598	981,156	호표 18
스텐용접합후렌지	D100	개소	22	37,803	831,666	26,249	577,478			64,052	1,409,144	호표 19
플랜지 (FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D80	EA	1	6,020	6,020					6,020	6,020	
플랜지 (FLANGE)	SUS맹플랜지(10KG) D100	EA	1	34,060	34,060					34,060	34,060	
황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	4	5,043	20,172	3,803	15,212			8,846	35,384	표준시장단가

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
청동게이트밸브 (10KG)	D32	EA	7	22,250	155,750	3,033	21,231			25,283	176,981	표준시장단가
청동게이트밸브 (10KG)	D40	EA	14	28,964	405,496	3,218	45,052			32,182	450,548	표준시장단가
청동게이트밸브 (10KG)	D50	EA	5	40,864	204,320	2,608	13,040			43,472	217,360	표준시장단가
주철게이트밸브 (10KG)	D100	EA	6	121,862	731,172	23,211	139,266			145,073	870,438	표준시장단가
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D65	EA	4	125,400	501,600					125,400	501,600	
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D100	EA	4	174,200	696,800					174,200	696,800	
청동체크밸브 (10KG)	D32	EA	3	16,806	50,418	3,442	10,326			20,248	60,744	표준시장단가
청동체크밸브 (10KG)	D40	EA	5	21,300	106,500	2,106	10,530			23,406	117,030	표준시장단가
청동체크밸브 (10KG)	D50	EA	1	33,083	33,083	1,741	1,741			34,824	34,824	표준시장단가
체크 밸브	스모렌스키, D65	EA	3	48,010	144,030					48,010	144,030	
체크 밸브	스모렌스키, D100	EA	7	72,020	504,140					72,020	504,140	
스트레이너	나사, 10kg, D32	EA	2	15,600	31,200					15,600	31,200	
스트레이너	나사, 10kg, D40	EA	4	20,300	81,200					20,300	81,200	
스트레이너	후랜지, 10kg, D65	EA	1	49,200	49,200					49,200	49,200	
스트레이너	후랜지, 10kg, D100	EA	1	76,800	76,800					76,800	76,800	
스트레이너	여과망, D100	EA	2	25,600	51,200					25,600	51,200	
플렉시블조인트(벨로즈형, 10KG)	D65	EA	2	52,144	104,288	24,537	49,074			76,681	153,362	표준시장단가
플렉시블조인트(벨로즈형, 10KG)	D100	EA	8	59,950	479,600	30,883	247,064			90,833	726,664	표준시장단가
수격방지기	W.H.C D100	EA	1	33,000	33,000					33,000	33,000	
감압방지장치 (STS)	D25x25x25	개소	1	442,933	442,933	397,481	397,481			840,414	840,414	호표 20
정수위조절밸브(STS)	D40x40x40	개소	1	854,205	854,205	863,041	863,041			1,717,246	1,717,246	호표 21
정수위조절밸브(STS)	D50x50x50	개소	1	991,739	991,739	1,010,769	1,010,769			2,002,508	2,002,508	호표 22
정수위조절밸브장치(백)	D150x150x150	개소	1	3,624,855	3,624,855	2,542,814	2,542,814	1,596	1,596	6,169,265	6,169,265	호표 23
전동식버터플라이밸브(백)	D150x150x150	개소	1	3,509,855	3,509,855	2,542,814	2,542,814	1,596	1,596	6,054,265	6,054,265	호표 24

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
플로우트 밸브	볼랍 (황동) D50	EA	2	28,100	56,200					28,100	56,200	
밸브보온 (고무발포)	25TxD65	개소	8	24,443	195,544	32,025	256,200			56,468	451,744	호표 25
밸브보온 (고무발포)	25TxD100	개소	6	34,221	205,326	39,415	236,490			73,636	441,816	호표 26
압력계(강관용)	D100MM 2-35KG/CM2	개소	6	6,817	40,902	14,485	86,910			21,302	127,812	표준시장단가
압력계(동관용)	D100MM 2-35KG/CM2	개소	4	5,546	22,184	6,509	26,036			12,055	48,220	표준시장단가
압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	6	13,646	81,876	6,895	41,370			20,541	123,246	호표 27
온도계설치(동관)	L형	조	4	34,285	137,140	10,353	41,412			44,638	178,552	호표 28
온도계설치(STS)	L형	조	4	36,486	145,944	6,895	27,580			43,381	173,524	호표 29
자동공기변설치(물용)동	D15	개소	2	76,418	152,836	68,310	136,620			144,728	289,456	호표 30
일반행거(달대볼트)	D50	개소	1	1,080	1,080					1,080	1,080	호표 31
일반행거(달대볼트)	D80	개소	5	1,300	6,500					1,300	6,500	호표 32
일반행거(달대볼트)	D100	개소	27	2,180	58,860					2,180	58,860	호표 33
일반행거(달대볼트)	D125	개소	8	2,500	20,000					2,500	20,000	호표 34
일반행거(달대볼트)	D150	개소	1	3,700	3,700					3,700	3,700	호표 35
일반행거(달대볼트)	D200	개소	3	4,100	12,300					4,100	12,300	호표 36
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	4	612	2,448					612	2,448	
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	46	650	29,900					650	29,900	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	20	701	14,020					701	14,020	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	19	850	16,150					850	16,150	
U자형볼트/너트	절연, D65	EA	1	1,081	1,081					1,081	1,081	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	11	1,336	14,696					1,336	14,696	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D20	EA	1	5,340	5,340					5,340	5,340	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D25	EA	3	5,800	17,400					5,800	17,400	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D32	EA	6	6,380	38,280					6,380	38,280	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D40	EA	1	6,380	6,380					6,380	6,380	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D50	EA	1	7,540	7,540					7,540	7,540	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅 D65	EA	4	8,120	32,480					8,120	32,480	
강관스리브(지수판제외)	D32	개소	6	2,414	14,484	9,506	57,036			11,920	71,520	호표 37
강관스리브(지수판제외)	D40	개소	3	2,452	7,356	9,506	28,518			11,958	35,874	호표 38
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	4	3,033	12,132	9,506	38,024			12,539	50,156	호표 39
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	7	10,030	70,210	11,363	79,541			21,393	149,751	호표 40
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	1	12,071	12,071	14,698	14,698			26,769	26,769	호표 41
강관스리브(지수판제외)	D200	개소	1	37,180	37,180	19,166	19,166			56,346	56,346	호표 42
강관스리브(지수판포함)	D150	개소	1	31,920	31,920	28,357	28,357	107	107	60,384	60,384	호표 43
강관스리브(지수판포함)	D200	개소	1	41,370	41,370	35,391	35,391	128	128	76,889	76,889	호표 44
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	615	680	418,200					680	418,200	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	46	3,735	171,810	16,151	742,946	43	1,978	19,929	916,734	호표 45
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	3	82,976	248,928	321,304	963,912	813	2,439	405,093	1,215,279	호표 46
녹막이페인트칠	2회	M2	33	1,167	38,511	4,867	160,611			6,034	199,122	호표 47
조합페인트칠	철재면2회	M2	68	1,258	85,544	8,112	551,616			9,370	637,160	호표 48
잡철물제작설치	간단	TON	0.585	241,103	141,045	4,894,488	2,863,275	13,129	7,680	5,148,720	3,012,000	호표 49
PVC 본드		G	103	3	309					3	309	
노무비	보통인부	인	23			102,628	2,360,444			102,628	2,360,444	
노무비	배관공	인	52			137,910	7,171,320			137,910	7,171,320	
공구손료	인력품의3%	식	1	285,952	285,952					285,952	285,952	
[ 합 계 ]					27,338,044		31,231,168		21,810		58,591,022	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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 난방배관공사												
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D20	M	4	4,920	19,680					4,920	19,680	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D25	M	29	7,100	205,900					7,100	205,900	
이음매 없는 동 및 동합금 관	동관 (L-TYPE), D32	M	93	9,610	893,730					9,610	893,730	
온돌파이프	XL관(KS), D15	M	817	350	285,950					350	285,950	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	42,157	42,157					42,157	42,157	
가교발포보온재(벽체매립)	D15x5T	M	17	304	5,168	741	12,597			1,045	17,765	표준시장단가
가교발포보온재(벽체매립)	D25x5T	M	2	423	846	1,202	2,404			1,625	3,250	표준시장단가
동관이음쇠	동엘보 D25	EA	17	1,570	26,690					1,570	26,690	
동관이음쇠	동엘보 D32	EA	14	2,420	33,880					2,420	33,880	
동관이음쇠	동티이 D25	EA	2	2,890	5,780					2,890	5,780	
동관이음쇠	동티이 D32	EA	6	4,260	25,560					4,260	25,560	
동관이음쇠	동리듀서 D32	EA	4	1,490	5,960					1,490	5,960	
동관이음쇠	동소켓 D25	EA	2	760	1,520					760	1,520	
동관이음쇠	동소켓 D32	EA	7	1,260	8,820					1,260	8,820	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D20	EA	2	2,920	5,840					2,920	5,840	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	4	4,950	19,800					4,950	19,800	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	EA	2	1,020	2,040					1,020	2,040	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D25	EA	12	1,590	19,080					1,590	19,080	
동관이음쇠	동캡 D25	EA	2	840	1,680					840	1,680	
크립바		EA	183	270	49,410					270	49,410	
코일고정U핀		EA	1903	11	20,933					11	20,933	
동관용접	D20	개소	4	505	2,020	4,715	18,860			5,220	20,880	호표 50
동관용접	D25	개소	70	684	47,880	5,972	418,040			6,656	465,920	호표 51

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
동관용접	D32	개소	68	899	61,132	7,073	480,964			7,972	542,096	호표 10
목긴볼밸브 (보온용)	청동, 10kg, D25	EA	4	17,700	70,800					17,700	70,800	
청동게이트밸브 (10KG)	D20	EA	2	10,699	21,398	2,509	5,018			13,208	26,416	표준시장단가
신축접수 (동관단식)	D32	개소	2	58,084	116,168	73,690	147,380			131,774	263,548	호표 52
신축접수고정양카가대		개소	2	43,513	87,026	216,098	432,196	559	1,118	260,170	520,340	호표 53
자동공기변설치(물용)동	D15	개소	2	76,418	152,836	68,310	136,620			144,728	289,456	호표 30
절연행가(달대볼트)	D25	개소	15	1,100	16,500					1,100	16,500	호표 54
절연행가(달대볼트)	D32	개소	43	1,180	50,740					1,180	50,740	호표 55
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	4	650	2,600					650	2,600	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카 D32	EA	4	17,230	68,920					17,230	68,920	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D32	EA	4	7,660	30,640					7,660	30,640	
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	4	1,744	6,976	9,506	38,024			11,250	45,000	호표 56
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D32	EA	4	1,100	4,400					1,100	4,400	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D40	EA	2	750	1,500					750	1,500	
ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	KG	28	670	18,760					670	18,760	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	4	3,735	14,940	16,151	64,604	43	172	19,929	79,716	호표 45
녹막이페인트칠	2회	M2	2	1,167	2,334	4,867	9,734			6,034	12,068	호표 47
조합페인트칠	철재면2회	M2	2	1,258	2,516	8,112	16,224			9,370	18,740	호표 48
잡철물제작설치	간단	TON	0.027	241,103	6,509	4,894,488	132,151	13,129	354	5,148,720	139,014	호표 49
시스템온수분배기	4구형	SET	1	814,000	814,000					814,000	814,000	
시스템온수분배기	7구형	SET	1	1,208,000	1,208,000					1,208,000	1,208,000	
노무비	보통인부	인	14			102,628	1,436,792			102,628	1,436,792	
노무비	배관공	인	28			137,910	3,861,480			137,910	3,861,480	
공구손료	인력품의 3%	식	1	158,948	158,948					158,948	158,948	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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 ]				4,647,967		7,213,088		1,644		11,862,699	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
010105 환기덕트설치공사												
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) D100	M	107	3,792	405,744					3,792	405,744	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) D200	M	78	15,280	1,191,840					15,280	1,191,840	
잡재료	주재료비의3%	식	1	47,927	47,927					47,927	47,927	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(DTS) D100	EA	1	1,510	1,510					1,510	1,510	
배수용 경질염화비닐 이음관	티 (DTS) D200x100	EA	41	15,000	615,000					15,000	615,000	
배수용 경질염화비닐 이음관	C.O.(DTS)D200	EA	4	21,100	84,400					21,100	84,400	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D200	EA	5	4,680	23,400					4,680	23,400	
각형덕트제작설치(기계)	(0.5T)	M2	75	11,294	847,050	49,109	3,683,175			60,403	4,530,225	호표 57
각형덕트제작설치(기계)	(0.6T)	M2	37	11,424	422,688	48,777	1,804,749			60,201	2,227,437	호표 58
각형덕트제작설치(기계)	(0.8T)	M2	39	13,898	542,022	52,432	2,044,848			66,330	2,586,870	호표 59
STS덕트제작설치(기계)	(0.5T)	M2	5	36,175	180,875	81,538	407,690			117,713	588,565	호표 60
STS덕트제작설치(기계)	(0.6T)	M2	123	39,629	4,874,367	80,723	9,928,929			120,352	14,803,296	호표 61
캔버스제작설치	3.2T	M2	7	23,073	161,511	36,793	257,551			59,866	419,062	호표 62
공조덕트(스파이럴)	D125×0.5t	M	2	4,000	8,000					4,000	8,000	
공조 덕트	SPIRAL ELBOW, D125	EA	1	6,500	6,500					6,500	6,500	
공조 덕트	SPIRAL COUPLING, D125	EA	2	1,800	3,600					1,800	3,600	
공조 덕트	SPIRAL HANGER, D125	EA	1	2,500	2,500					2,500	2,500	
점검구	200x200	EA	5	9,000	45,000					9,000	45,000	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보은), D100	M	21	2,720	57,120					2,720	57,120	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보은), D125	M	1	3,400	3,400					3,400	3,400	
스텐밴드	D100	EA	84	714	59,976					714	59,976	
스텐밴드	D125	EA	2	765	1,530					765	1,530	
FD/FVD 휴즈		EA	5	900	4,500					900	4,500	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
일반행거(달대볼트)	D100	개소	39	2,180	85,020					2,180	85,020	호표 33
일반행거(달대볼트)	D200	개소	27	4,100	110,700					4,100	110,700	호표 36
강관스리브(지수판포함)	D100	개소	1	11,859	11,859	19,874	19,874	66	66	31,799	31,799	호표 63
강관스리브(지수판포함)	D125	개소	1	14,606	14,606	25,776	25,776	86	86	40,468	40,468	호표 64
강관스리브(지수판포함)	D200	개소	10	41,370	413,700	35,391	353,910	128	1,280	76,889	768,890	호표 44
스테인리스 망	STS 304, 24 메쉬 × D0.23 × 1m	M2	3	7,640	22,920					7,640	22,920	
조합페인트칠	항석면2회	M2	150	1,258	188,700	8,112	1,216,800			9,370	1,405,500	호표 65
B.D.D (STL)	+ D100	EA	41	20,000	820,000					20,000	820,000	
F.D (STL)	300 x 200	EA	2	20,000	40,000					20,000	40,000	
F.D (STL)	850 x 450	EA	2	57,375	114,750					57,375	114,750	
F.D (STS)	700 x 450	EA	1	204,750	204,750					204,750	204,750	
F.V.D (STS)	+ D125	EA	1	40,000	40,000					40,000	40,000	
GRILLE (STL)	200 x 150	EA	4	15,000	60,000					15,000	60,000	
GRILLE (STL)	300 x 200	EA	6	15,000	90,000					15,000	90,000	
GRILLE (STL)	550 x 300	EA	4	19,800	79,200					19,800	79,200	
GRILLE (STL)	600 x 300	EA	4	21,600	86,400					21,600	86,400	
T.V (STS)	750 x 400	EA	2	210,000	420,000					210,000	420,000	
V.D (STS)	400 x 300	EA	2	78,000	156,000					78,000	156,000	
V.D (STS)	500 x 300	EA	2	97,500	195,000					97,500	195,000	
노무비	보통인부	인	16			102,628	1,642,048			102,628	1,642,048	
노무비	배관공	인	34			137,910	4,688,940			137,910	4,688,940	
노무비	닥트공	인	32			126,874	4,059,968			126,874	4,059,968	
공구손료	인력품의 3%	식	1	311,728	311,728					311,728	311,728	
[ 합 계 ]					13,055,793		30,134,258		1,432		43,191,483	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
01010601 위생기구설치공사												
양변기(F.V)	C-552(KFC200)	SET	11	113,000	1,243,000					113,000	1,243,000	
양변기(F.V,대소구별)	C-552(KFC400)	SET	20	128,000	2,560,000					128,000	2,560,000	
장애자용양변기(F.V,대소변구별)	C-501(KFC200B),	SET	10	426,000	4,260,000					426,000	4,260,000	
양변기(L.T,유아용)	C-1701C(KFC200)	SET	3	171,000	513,000					171,000	513,000	
소변기(전자감응식)	U-37F	SET	5	247,000	1,235,000					247,000	1,235,000	
장애자용소변기(전자감응식)	U-910	SET	5	569,000	2,845,000					569,000	2,845,000	
소변기(유아용, 전자감응식)	U-1702	SET	5	266,000	1,330,000					266,000	1,330,000	
원형세면기	L-206(KLW-200C)	SET	20	174,000	3,480,000					174,000	3,480,000	
장애자용세면기	L-206(KLW-200C)	SET	10	429,000	4,290,000					429,000	4,290,000	
세면기(유아용)	KSVL-1040	SET	2	254,500	509,000					254,500	509,000	
각형세면기	L-221(F)(KLW-200C)	SET	1	173,000	173,000					173,000	173,000	
수채	소제용수채, 2S KSCS-210	SET	5	115,600	578,000					115,600	578,000	
기구손료	도기의 2%	식	1	460,320	460,320					460,320	460,320	
샤워기(입식호스타입)	KBE-600C(95040MS)	SET	1	79,000	79,000					79,000	79,000	
주방수전	KSA-100C	SET	4	84,000	336,000					84,000	336,000	
수전	조경용부동수전	SET	2	23,000	46,000					23,000	46,000	
수전	세탁기수전(가로꼭지커플링부착)	SET	3	6,500	19,500					6,500	19,500	
핸드드라이어	DX-1000	SET	20	285,000	5,700,000					285,000	5,700,000	
휴지걸이	KAC-36	SET	44	28,000	1,232,000					28,000	1,232,000	
수건걸이	KAC-501	SET	23	25,000	575,000					25,000	575,000	
비누대	KAC-74	SET	33	25,000	825,000					25,000	825,000	
노무비	보통인부	인	17			102,628	1,744,676			102,628	1,744,676	
노무비	위생공	인	74			131,450	9,727,300			131,450	9,727,300	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
공구손료	인력품의 3%	식	1	344,159	344,159					344,159	344,159	
[ 합	계 ]				32,632,979		11,471,976				44,104,955	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
01010602 급수급탕배관공사												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D15	M	456	1,188	541,728					1,188	541,728	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D20	M	407	1,967	800,569					1,967	800,569	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D25	M	246	2,442	600,732					2,442	600,732	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D32	M	164	3,458	567,112					3,458	567,112	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D40	M	17	4,218	71,706					4,218	71,706	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE, D50	M	81	4,874	394,794					4,874	394,794	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	M	44	20,664	909,216					20,664	909,216	
배관용 스테인리스 강관	D100x3T	M	6	26,733	160,398					26,733	160,398	
잡재료	주재료비의3%	식	1	121,387	121,387					121,387	121,387	
가교발포보온재(벽체매립)	10TxD15	M	97	487	47,239	3,163	306,811			3,650	354,050	호표 66
가교발포보온재(벽체매립)	10TxD20	M	6	545	3,270	3,656	21,936			4,201	25,206	호표 67
가교발포보온재(벽체매립)	10TxD25	M	29	610	17,690	4,026	116,754			4,636	134,444	호표 68
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	11	9,420	103,620					9,420	103,620	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D80	EA	4	15,700	62,800					15,700	62,800	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D100	EA	4	23,800	95,200					23,800	95,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D80	EA	1	5,260	5,260					5,260	5,260	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D100	EA	1	7,410	7,410					7,410	7,410	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D13	EA	379	1,290	488,910					1,290	488,910	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	136	1,860	252,960					1,860	252,960	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	163	2,430	396,090					2,430	396,090	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	55	5,180	284,900					5,180	284,900	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	1	6,410	6,410					6,410	6,410	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	26	8,490	220,740					8,490	220,740	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR),D13*1/2	EA	3	2,700	8,100					2,700	8,100	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR),D25*1	EA	41	4,470	183,270					4,470	183,270	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D13x13	EA	2	3,280	6,560					3,280	6,560	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D20x20	EA	85	4,760	404,600					4,760	404,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	40	6,980	279,200					6,980	279,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	40	10,000	400,000					10,000	400,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	13	12,880	167,440					12,880	167,440	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	47	17,200	808,400					17,200	808,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D13x1/2	EA	97	3,680	356,960					3,680	356,960	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D20x1/2	EA	5	4,880	24,400					4,880	24,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D20x13	EA	6	2,040	12,240					2,040	12,240	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D25x20	EA	22	3,540	77,880					3,540	77,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x25	EA	32	6,370	203,840					6,370	203,840	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	9	8,240	74,160					8,240	74,160	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x40	EA	16	10,030	160,480					10,030	160,480	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D13	EA	98	1,730	169,540					1,730	169,540	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D20	EA	33	2,110	69,630					2,110	69,630	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡(SR),D25	EA	2	2,750	5,500					2,750	5,500	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D13x1/2	EA	18	2,130	38,340					2,130	38,340	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D20x3/4	EA	8	3,200	25,600					3,200	25,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D25x1	EA	1	4,260	4,260					4,260	4,260	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	7	6,390	44,730					6,390	44,730	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	1	9,590	9,590					9,590	9,590	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D50x2	EA	5	12,790	63,950					12,790	63,950	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D13	EA	20	1,180	23,600					1,180	23,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D20	EA	13	1,480	19,240					1,480	19,240	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D25	EA	1	2,010	2,010					2,010	2,010	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D30	EA	11	3,730	41,030					3,730	41,030	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D40	EA	1	4,830	4,830					4,830	4,830	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D50	EA	7	7,200	50,400					7,200	50,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D13x1/2	EA	48	2,460	118,080					2,460	118,080	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	28	3,400	95,200					3,400	95,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D25x1	EA	1	4,600	4,600					4,600	4,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1	EA	7	5,330	37,310					5,330	37,310	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D40x1 1/4	EA	3	6,550	19,650					6,550	19,650	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D50x1 1/2	EA	15	9,660	144,900					9,660	144,900	
일반배관용 STS강관 이음쇠	SR JOINT후렌지접합 D32	개소	1	28,970	28,970					28,970	28,970	
일반배관용 STS강관 이음쇠	SR JOINT후렌지접합 D50	개소	1	38,260	38,260					38,260	38,260	
스텐관용접	D80	개소	38	4,390	166,820	21,219	806,322			25,609	973,142	호표 69
스텐관용접	D100	개소	14	6,591	92,274	26,249	367,486			32,840	459,760	호표 14
스텐용접합후렌지	D100	개소	1	37,803	37,803	26,249	26,249			64,052	64,052	호표 19
황동볼밸브 (10KG)	D15	EA	33	2,788	92,004	3,547	117,051			6,335	209,055	표준시장단가
황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	11	5,043	55,473	3,803	41,833			8,846	97,306	표준시장단가
청동게이트밸브 (10KG)	D20	EA	7	10,699	74,893	2,509	17,563			13,208	92,456	표준시장단가
청동게이트밸브 (10KG)	D25	EA	1	16,460	16,460	2,459	2,459			18,919	18,919	표준시장단가
청동게이트밸브 (10KG)	D32	EA	7	22,250	155,750	3,033	21,231			25,283	176,981	표준시장단가
청동게이트밸브 (10KG)	D40	EA	1	28,964	28,964	3,218	3,218			32,182	32,182	표준시장단가
청동게이트밸브 (10KG)	D50	EA	5	40,864	204,320	2,608	13,040			43,472	217,360	표준시장단가

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
수격방지기	W.H.C D32	EA	1	20,000	20,000					20,000	20,000	
수격방지기	W.H.C D50	EA	1	22,000	22,000					22,000	22,000	
수격방지기	W.H.C D100	EA	1	33,000	33,000					33,000	33,000	
감압 밸브	냉온수, 나사, 10kg, D40	EA	1	354,000	354,000					354,000	354,000	
감압 밸브	냉온수, 나사, 10kg, D50	EA	5	475,500	2,377,500					475,500	2,377,500	
신축접수 (STS 단식)	D25	개소	1	101,588	101,588	60,161	60,161			161,749	161,749	호표 70
신축접수 (STS 단식)	D32	개소	1	114,240	114,240	83,750	83,750			197,990	197,990	호표 71
신축접수 (STS 단식)	D40	개소	1	123,235	123,235	104,122	104,122			227,357	227,357	호표 72
신축접수 (STS 단식)	D50	개소	1	141,375	141,375	132,623	132,623			273,998	273,998	호표 73
신축접수고정양카가대		개소	4	43,513	174,052	216,098	864,392	559	2,236	260,170	1,040,680	호표 53
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	12	68,188	818,256	33,730	404,760			101,918	1,223,016	호표 74
절연행가(달대볼트)	D15	개소	182	1,020	185,640					1,020	185,640	호표 75
절연행가(달대볼트)	D20	개소	314	1,060	332,840					1,060	332,840	호표 76
절연행가(달대볼트)	D25	개소	93	1,100	102,300					1,100	102,300	호표 54
절연행가(달대볼트)	D32	개소	61	1,180	71,980					1,180	71,980	호표 55
절연행가(달대볼트)	D40	개소	8	1,220	9,760					1,220	9,760	호표 77
절연행가(달대볼트)	D50	개소	27	1,420	38,340					1,420	38,340	호표 78
절연행가(달대볼트)	D80	개소	8	2,060	16,480					2,060	16,480	호표 79
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	9	573	5,157					573	5,157	
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	1	612	612					612	612	
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	8	650	5,200					650	5,200	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	1	701	701					701	701	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	2	850	1,700					850	1,700	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	2	1,170	2,340					1,170	2,340	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	1	1,336	1,336					1,336	1,336	
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카 D20	EA	1	15,660	15,660					15,660	15,660	
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카 D25	EA	1	15,660	15,660					15,660	15,660	
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카 D32	EA	3	17,230	51,690					17,230	51,690	
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카 D40	EA	1	17,230	17,230					17,230	17,230	
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카 D50	EA	2	18,790	37,580					18,790	37,580	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D25	EA	2	7,080	14,160					7,080	14,160	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D32	EA	2	7,660	15,320					7,660	15,320	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D40	EA	2	7,660	15,320					7,660	15,320	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드 D50	EA	2	8,820	17,640					8,820	17,640	
강관스리브(지수판제외)	D15	개소	2	1,104	2,208	9,506	19,012			10,610	21,220	호표 80
강관스리브(지수판제외)	D20	개소	33	1,477	48,741	9,506	313,698			10,983	362,439	호표 81
강관스리브(지수판제외)	D25	개소	20	1,744	34,880	9,506	190,120			11,250	225,000	호표 56
강관스리브(지수판제외)	D32	개소	12	2,414	28,968	9,506	114,072			11,920	143,040	호표 37
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	13	3,033	39,429	9,506	123,578			12,539	163,007	호표 39
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	3	7,935	23,805	11,363	34,089			19,298	57,894	호표 82
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관스리브 D32	EA	2	1,100	2,200					1,100	2,200	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관스리브 D40	EA	1	1,200	1,200					1,200	1,200	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관스리브 D50	EA	8	1,680	13,440					1,680	13,440	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관스리브 D65	EA	1	1,270	1,270					1,270	1,270	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관스리브 D75	EA	2	1,270	2,540					1,270	2,540	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관스리브 D125	EA	2	1,870	3,740					1,870	3,740	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관스리브 D150	EA	1	1,800	1,800					1,800	1,800	
앵커볼트	M10×L150	EA	24	350	8,400					350	8,400	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	KG	114	670	76,380					670	76,380	
녹막이페인트칠	2회	M2	5	1,167	5,835	4,867	24,335			6,034	30,170	호표 47
조합페인트칠	철재면2회	M2	5	1,258	6,290	8,112	40,560			9,370	46,850	호표 48
잡철물제작설치	간단	TON	0.108	241,103	26,039	4,894,488	528,604	13,129	1,417	5,148,720	556,060	호표 49
노무비	보통인부	인	33			102,628	3,386,724			102,628	3,386,724	
노무비	배관공	인	66			137,910	9,102,060			137,910	9,102,060	
공구손료	인력품의3%	식	1	374,663	374,663					374,663	374,663	
[ 합	계 ]				17,267,372		17,388,613		3,653		34,659,638	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
01010603 오배수배관공사												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	M	81	10,934	885,654					10,934	885,654	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	M	9	17,211	154,899					17,211	154,899	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	M	25	27,246	681,150					27,246	681,150	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DTS) D50	M	37	2,610	96,570					2,610	96,570	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG2,DTS) D50	M	277	1,212	335,724					1,212	335,724	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG2,DTS) D75	M	48	2,692	129,216					2,692	129,216	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG2,DTS) D100	M	51	3,792	193,392					3,792	193,392	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D35	M	18	1,407	25,326					1,407	25,326	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D40	M	6	1,837	11,022					1,837	11,022	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D50	M	141	2,610	368,010					2,610	368,010	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D75	M	116	5,120	593,920					5,120	593,920	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D100	M	319	7,925	2,528,075					7,925	2,528,075	
일반용 경질염화비닐관	PVC관 (VG1,DRF) D125	M	83	10,382	861,706					10,382	861,706	
잡재료	주재료비의3%	식	1	205,939	205,939					205,939	205,939	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	12	6,739	80,868					6,739	80,868	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D200	EA	1	33,163	33,163					33,163	33,163	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	2	9,511	19,022					9,511	19,022	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D150	EA	1	19,742	19,742					19,742	19,742	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D200	EA	2	38,153	76,306					38,153	76,306	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D150	EA	1	5,666	5,666					5,666	5,666	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D200	EA	1	9,799	9,799					9,799	9,799	
그리스트랩	900x600x600	EA	1	795,000	795,000					795,000	795,000	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관 (DRF) D35	EA	33	870	28,710					870	28,710	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
배수용 경질영화비닐 이음관	90 ° 단곡관(DRF) D50	EA	39	1,500	58,500					1,500	58,500	
배수용 경질영화비닐 이음관	90 ° 단곡관(DRF) D75	EA	5	2,970	14,850					2,970	14,850	
배수용 경질영화비닐 이음관	90 ° 단곡관(DRF) D100	EA	48	5,390	258,720					5,390	258,720	
배수용 경질영화비닐 이음관	90 ° 단곡관(DRF) D125	EA	7	9,770	68,390					9,770	68,390	
배수용 경질영화비닐 이음관	45 ° 단곡관(DRF) D50	EA	61	1,320	80,520					1,320	80,520	
배수용 경질영화비닐 이음관	45 ° 단곡관(DRF) D75	EA	45	2,400	108,000					2,400	108,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	45 ° 단곡관(DRF) D100	EA	57	3,910	222,870					3,910	222,870	
배수용 경질영화비닐 이음관	45 ° 단곡관(DRF) D125	EA	10	7,140	71,400					7,140	71,400	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	31	4,310	133,610					4,310	133,610	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x75	EA	2	3,910	7,820					3,910	7,820	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	18	4,720	84,960					4,720	84,960	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	20	5,650	113,000					5,650	113,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	51	6,630	338,130					6,630	338,130	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x125	EA	4	11,980	47,920					11,980	47,920	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	19	4,250	80,750					4,250	80,750	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	12	4,670	56,040					4,670	56,040	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (DRF) D75x50	EA	19	4,500	85,500					4,500	85,500	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (DRF) D75x75	EA	17	5,520	93,840					5,520	93,840	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (DRF) D100x75	EA	6	7,130	42,780					7,130	42,780	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (DRF) D100x100	EA	26	7,390	192,140					7,390	192,140	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-LT관 (DRF) D125x125	EA	6	13,550	81,300					13,550	81,300	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	4	2,860	11,440					2,860	11,440	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DRF) D100	EA	18	3,890	70,020					3,890	70,020	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DRF) D125	EA	15	6,480	97,200					6,480	97,200	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x35	EA	33	1,300	42,900					1,300	42,900	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x40	EA	11	1,410	15,510					1,410	15,510	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D125x75	EA	1	5,280	5,280					5,280	5,280	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D40	EA	11	3,270	35,970					3,270	35,970	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D50	EA	22	4,110	90,420					4,110	90,420	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D75	EA	1	8,240	8,240					8,240	8,240	
배수용 경질영화비닐 이음관	90 ° 단곡관(DTS) D50	EA	132	300	39,600					300	39,600	
배수용 경질영화비닐 이음관	90 ° 단곡관(DTS) D75	EA	5	760	3,800					760	3,800	
배수용 경질영화비닐 이음관	90 ° 단곡관(DTS) D100	EA	5	1,510	7,550					1,510	7,550	
배수용 경질영화비닐 이음관	45 ° 단곡관(DTS) D50	EA	10	420	4,200					420	4,200	
배수용 경질영화비닐 이음관	45 ° 단곡관(DTS) D100	EA	1	1,510	1,510					1,510	1,510	
배수용 경질영화비닐 이음관	리듀서(DTS) D75xD50	EA	5	420	2,100					420	2,100	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(DTS) D50x50	EA	6	670	4,020					670	4,020	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(DTS) D50xD50	EA	3	850	2,550					850	2,550	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(DTS) D75xD50	EA	16	1,000	16,000					1,000	16,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	YT관(DTS) D100xD75	EA	4	2,330	9,320					2,330	9,320	
배수용 경질영화비닐 이음관	C.O. (DTS)D50	EA	4	590	2,360					590	2,360	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DTS) D50	EA	25	250	6,250					250	6,250	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	6	790	4,740					790	4,740	
배수용 주철이형관	육가(F.D,이중식) D50	EA	22	10,590	232,980					10,590	232,980	
배수용 주철이형관	육가(F.D,이중식) D75	EA	1	15,320	15,320					15,320	15,320	
배수용 경질영화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D100	EA	1	3,360	3,360					3,360	3,360	
배수용 경질영화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D50	EA	1	680	680					680	680	
배수용 경질영화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	44	1,700	74,800					1,700	74,800	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
배수용 경질영화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	33	850	28,050					850	28,050	
배수용 경질영화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	11	930	10,230					930	10,230	
배수용 경질영화비닐 이음관	쌍크스리브 D50	EA	3	1,020	3,060					1,020	3,060	
배수용 경질영화비닐 이음관	청소쌍크스리브 D75	EA	5	1,680	8,400					1,680	8,400	
강관용접	D100	개소	37	1,510	55,870	23,891	883,967	39	1,443	25,440	941,280	호표 7
강관용접	D150	개소	6	2,549	15,294	33,951	203,706	57	342	36,557	219,342	호표 8
강관용접	D200	개소	13	3,026	39,338	44,168	574,184	106	1,378	47,300	614,900	호표 9
용접합후렌지	D100	개소	14	10,386	145,404	23,891	334,474	39	546	34,316	480,424	호표 16
주철게이트밸브 (10KG)	D100	EA	2	121,862	243,724	23,211	46,422			145,073	290,146	표준시장단가
체크 밸브	스모렌스키, D100	EA	2	72,020	144,040					72,020	144,040	
플렉시블조인트(벨로즈형, 10KG)	D100	EA	2	59,950	119,900	30,883	61,766			90,833	181,666	표준시장단가
압력계(강관용)	D100MM 2-35KG/CM2	개소	2	6,817	13,634	14,485	28,970			21,302	42,604	표준시장단가
일반행거(달대볼트)	D50	개소	181	1,080	195,480					1,080	195,480	호표 31
일반행거(달대볼트)	D80	개소	106	1,300	137,800					1,300	137,800	호표 32
일반행거(달대볼트)	D100	개소	171	2,180	372,780					2,180	372,780	호표 33
일반행거(달대볼트)	D125	개소	40	2,500	100,000					2,500	100,000	호표 34
일반행거(달대볼트)	D150	개소	1	3,700	3,700					3,700	3,700	호표 35
일반행거(달대볼트)	D200	개소	1	4,100	4,100					4,100	4,100	호표 36
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA	1	745	745					745	745	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	16	915	14,640					915	14,640	
U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	3	1,076	3,228					1,076	3,228	
U자형볼트/너트	비절연, D200	EA	5	1,724	8,620					1,724	8,620	
강관스리브(지수판제외)	D50	개소	4	3,033	12,132	9,506	38,024			12,539	50,156	호표 39
강관스리브(지수판제외)	D80	개소	10	7,935	79,350	11,363	113,630			19,298	192,980	호표 82

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
강관스리브(지수판제외)	D100	개소	14	10,030	140,420	11,363	159,082			21,393	299,502	호표 40
강관스리브(지수판제외)	D125	개소	3	12,071	36,213	14,698	44,094			26,769	80,307	호표 41
강관스리브(지수판제외)	D200	개소	1	37,180	37,180	19,166	19,166			56,346	56,346	호표 42
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	1	3,959	3,959	14,185	14,185	35	35	18,179	18,179	호표 83
강관스리브(지수판포함)	D100	개소	4	11,859	47,436	19,874	79,496	66	264	31,799	127,196	호표 63
강관스리브(지수판포함)	D125	개소	3	14,606	43,818	25,776	77,328	86	258	40,468	121,404	호표 64
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D125	EA	1	1,870	1,870					1,870	1,870	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D150	EA	16	1,800	28,800					1,800	28,800	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D200	EA	3	2,640	7,920					2,640	7,920	
배수용 경질염화비닐 이음관	입상관스리브 D300	EA	5	9,000	45,000					9,000	45,000	
동양	#24	M2	1	10,000	10,000					10,000	10,000	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	1	82,976	82,976	321,304	321,304	813	813	405,093	405,093	호표 46
녹막이페인트칠	2회	M2	6	1,167	7,002	4,867	29,202			6,034	36,204	호표 47
조함페인트칠	철재면2회	M2	46	1,258	57,868	8,112	373,152			9,370	431,020	호표 48
PVC 본드		G	1535	3	4,605					3	4,605	
노무비	보통인부	인	49			102,628	5,028,772			102,628	5,028,772	
노무비	배관공	인	98			137,910	13,515,180			137,910	13,515,180	
공구손료	인력품의3%	식	1	556,318	556,318					556,318	556,318	
[ 합 계 ]					14,058,943		21,946,104		5,079		36,010,126	

[ 은행중합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
01010701 옥외가스배관공사												
가스용 폴리에틸렌관	PE관(HDPE), D32	M	4	2,050	8,200					2,050	8,200	
가스용 폴리에틸렌관	PE관(HDPE), D50	M	7	3,940	27,580					3,940	27,580	
가스용 폴리에틸렌관	PE관(HDPE), D100	M	64	13,570	868,480					13,570	868,480	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	27,127	27,127					27,127	27,127	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90° 엘보(융착식), Φ30	EA	2	18,620	37,240					18,620	37,240	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90° 엘보(융착식), Φ50	EA	4	18,620	74,480					18,620	74,480	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90° 엘보(융착식), Φ110	EA	3	40,800	122,400					40,800	122,400	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	정티(융착식), Φ110	EA	3	46,470	139,410					46,470	139,410	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	이형질이음관(플랜지), Φ30	EA	1	25,970	25,970					25,970	25,970	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	이형질이음관(플랜지), Φ50	EA	2	25,970	51,940					25,970	51,940	
플랜지(FLANGE)	PE 플랜지 D100	EA	2	35,880	71,760					35,880	71,760	
가스매몰형볼밸브	D110	EA	1	966,600	966,600					966,600	966,600	
스페이서	INSUL-SPACER, D32	EA	1	16,500	16,500					16,500	16,500	
스페이서	INSUL-SPACER, D50	EA	2	18,780	37,560					18,780	37,560	
공급관기밀시험	50φ이하	구간	1	7,216	7,216	240,538	240,538			247,754	247,754	호표 84
공급관기밀시험	65φ-100φ	구간	1	8,755	8,755	291,852	291,852			300,607	300,607	호표 85
배관청소	65φ이하	구간	1	791	791	10,396	10,396	104	104	11,291	11,291	호표 86
배관청소	80φ이상	구간	1	2,683	2,683	32,811	32,811	370	370	35,864	35,864	호표 87
표식 SHEET 포설		M	140	170	23,800					170	23,800	호표 88
LOCATING WIRE설치		M	70	171	11,970	1,379	96,530			1,550	108,500	호표 89
라인마크설치		개소	4	9,006	36,024	205	820			9,211	36,844	호표 90
PEM 접합(가스용)	D32	개소	5	19,237	96,185	20,090	100,450	2,846	14,230	42,173	210,865	호표 91
PEM 접합(가스용)	D50	개소	10	23,817	238,170	28,807	288,070	3,493	34,930	56,117	561,170	호표 92

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
PEM 접합(가스용)	D110	개소	18	46,000	828,000	58,102	1,045,836	6,727	121,086	110,829	1,994,922	호표 93
SAND BAG		EA	23	2,000	46,000					2,000	46,000	
맨홀(흙관)	D900	조	1	246,300	246,300					246,300	246,300	
맨홀뚜껑(철개)	COVER(맨홀) 중형 가스설비용	조	1	250,000	250,000					250,000	250,000	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(전자식), Φ30	EA	5	16,000	80,000					16,000	80,000	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(전자식), Φ50	EA	10	17,500	175,000					17,500	175,000	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(전자식), Φ110	EA	16	46,600	745,600					46,600	745,600	
기계터파기		M3	79	178	14,062	309	24,411	197	15,563	684	54,036	호표 2
기계되메우기		M3	52	178	9,256	309	16,068	197	10,244	684	35,568	호표 3
잔토처리		M3	26	615	15,990	20,525	533,650			21,140	549,640	호표 4
모래부설		M3	26	24,046	625,196	1,539	40,014			25,585	665,210	호표 5
노무비	보통인부	인	1			102,628	102,628			102,628	102,628	
노무비	배관공	인	1			137,910	137,910			137,910	137,910	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,216	7,216					7,216	7,216	
[ 합 계 ]					5,943,461		2,961,984		196,527		9,101,972	

[ 은행중합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
01010702 가스배관공사												
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D20	M	30	1,969	59,070					1,969	59,070	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D32	M	23	3,877	89,171					3,877	89,171	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D50	M	50	6,273	313,650					6,273	313,650	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	13,856	13,856					13,856	13,856	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D20	EA	14	598	8,372					598	8,372	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D32	EA	9	943	8,487					943	8,487	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D50	EA	21	1,951	40,971					1,951	40,971	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D32	EA	1	1,843	1,843					1,843	1,843	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D50	EA	6	2,938	17,628					2,938	17,628	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D32	EA	2	677	1,354					677	1,354	
용접식 관이음쇠	백리듀서 (용접) D50	EA	4	1,174	4,696					1,174	4,696	
용접식 관이음쇠	백캡 (용접) D32	EA	1	1,770	1,770					1,770	1,770	
용접식 관이음쇠	백캡 (용접) D50	EA	2	1,980	3,960					1,980	3,960	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	5	2,282	11,410					2,282	11,410	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D32	EA	3	4,046	12,138					4,046	12,138	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	15	655	9,825					655	9,825	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D32	EA	9	1,174	10,566					1,174	10,566	
강관용접	D20	개소	38	236	8,968	6,758	256,804	5	190	6,999	265,962	호표 94
강관용접	D32	개소	33	368	12,144	9,745	321,585	8	264	10,121	333,993	호표 95
강관용접	D50	개소	70	539	37,730	13,360	935,200	12	840	13,911	973,770	호표 96
용접합후렌지	D50	개소	22	5,837	128,414	13,360	293,920	12	264	19,209	422,598	호표 97
황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	5	5,043	25,215	3,803	19,015			8,846	44,230	표준시장단가
황동볼밸브 (10KG)	D32	EA	3	9,266	27,798	3,603	10,809			12,869	38,607	표준시장단가

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
스트레이너	후렌지, 10kg, D50	EA	1	65,000	65,000					65,000	65,000	
가스용주강볼밸브	D50	EA	8	110,760	886,080					110,760	886,080	
가스 필터	D50	EA	2	420,000	840,000					420,000	840,000	
가스미터(G-1.6)	2.5mm <sup>2</sup> /HR이하	SET	1	40,000	40,000					40,000	40,000	
가스미터(G-10)	16 m <sup>2</sup> /HR이하	SET	2	504,900	1,009,800					504,900	1,009,800	
가스미터(G-25)	40 m <sup>2</sup> /HR이하	SET	1	1,169,000	1,169,000					1,169,000	1,169,000	
A.S.V	D 50	EA	2	450,000	900,000					450,000	900,000	
가스 감지기	공업용	SET	1	350,000	350,000					350,000	350,000	
가스 감지기	방수형	SET	2	30,000	60,000					30,000	60,000	
가스킷	브라켓트, D20	EA	13	810	10,530					810	10,530	
가스킷	브라켓트, D32	EA	9	810	7,290					810	7,290	
가스킷	브라켓트, D50	EA	21	1,220	25,620					1,220	25,620	
가스콕크	D 20 x 8	EA	1	3,760	3,760					3,760	3,760	
공급관기밀시험	50 ø 이하	구간	1	7,216	7,216	240,538	240,538			247,754	247,754	호표 84
배관청소	65 ø 이하	구간	1	791	791	10,396	10,396	104	104	11,291	11,291	호표 86
U자형볼트/너트	비철연, D20	EA	13	225	2,925					225	2,925	
U자형볼트/너트	비철연, D32	EA	9	250	2,250					250	2,250	
U자형볼트/너트	비철연, D50	EA	21	588	12,348					588	12,348	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D25	EA	6	660	3,960					660	3,960	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D75	EA	5	760	3,800					760	3,800	
셋트앵커	M10×L75mm	EA	184	120	22,080					120	22,080	
녹막이페인트칠	1회	M2	14	585	8,190	2,433	34,062			3,018	42,252	호표 98
녹막이페인트칠	2회	M2	4	1,167	4,668	4,867	19,468			6,034	24,136	호표 47
조합페인트칠	철재면2회	M2	15	1,258	18,870	8,112	121,680			9,370	140,550	호표 48

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
강제전선관	아연도 16 mm	M	84	1,405	118,020					1,405	118,020	
제어케이블	CVV 3C×1.25 mm <sup>2</sup>	M	210	1,081	227,010					1,081	227,010	
플박스	100×100×50	EA	4	1,360	5,440					1,360	5,440	
가스누설경보차단장치경보판널		SET	1	100,000	100,000					100,000	100,000	
노무비	내선전공	인	5			185,611	928,055			185,611	928,055	
노무비	저압케이블전공	인	4			200,964	803,856			200,964	803,856	
노무비	계장공	인	2			183,803	367,606			183,803	367,606	
노무비	보통인부	인	4			102,628	410,512			102,628	410,512	
노무비	배관공	인	9			137,910	1,241,190			137,910	1,241,190	
공구손료	인력품의 3%	식	1	112,536	112,536					112,536	112,536	
[ 합	계 ]					6,866,220	6,014,696		1,662		12,882,578	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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 천정복사판널공사												
천정형 복사난방패널	598 × 598 × 20(매입형 / 374k	EA	13	275,000	3,575,000	61,619	801,047			336,619	4,376,047	
천정형 복사난방패널	598 × 1498 × 20(매입형 / 745	EA	5	437,000	2,185,000	61,619	308,095			498,619	2,493,095	
천정형 복사난방패널	598 × 1798 × 20(매입형 / 860	EA	5	468,000	2,340,000	23,107	115,535			491,107	2,455,535	
룸컨트롤러		EA	23	50,000	1,150,000	23,107	531,461			73,107	1,681,461	
[ 합	계 ]				9,250,000		1,756,138				11,006,138	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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 복사난방중앙제어공사												
중앙제어시스템	128회로	대	1	750,000	750,000					750,000	750,000	
제어케이블	24AWG 2P	M	131	237	31,047					237	31,047	
가요전선관	(비방수) 16C	M	121	380	45,980					380	45,980	
박스	4각 54MM	EA	43	832	35,776					832	35,776	
박스커버	4각	EA	43	238	10,234					238	10,234	
노무비	내선전공	인	12			185,611	2,227,332			185,611	2,227,332	
노무비	통신내선공	인	2			174,758	349,516			174,758	349,516	
노무비	보통인부	인	12			102,628	1,231,536			102,628	1,231,536	
공구손료	인력품의3%	식	1	114,251	114,251					114,251	114,251	
[ 합	계 ]				987,288		3,808,384				4,795,672	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
010110 우수처리시설공사												
1.초기빗물배제여과기												
ERF-1000	19 m <sup>3</sup> /hr/집수면적 1000m <sup>2</sup>	기	1	6,800,000	6,800,000					6,800,000	6,800,000	
설치비(브라켓제작포함)	자재비 * 5%	식	1	340,000	340,000					340,000	340,000	
2.CONTROL PANEL 제작·설치												
Control Panel	460L × 280W × 560H	면	1	4,500,000	4,500,000	2,253,494	2,253,494			6,753,494	6,753,494	
3.기타 장비 및 배관,전기 공사												
점검구덮개	900X900 (STS -3t )	EA	1	150,000	150,000					150,000	150,000	
사다리(우수조 내부-STs)	25A	EA	1	170,000	170,000					170,000	170,000	
Level Switch	Flote type	SET	1	190,000	190,000					190,000	190,000	
빗물유량계	40A	EA	1	98,000	98,000	65,417	65,417			163,417	163,417	
배관용스테인리스강관	40A	M	6	8,736	52,416	9,951	59,706			18,687	112,122	
배관용스테인리스강관	50A	M	12	9,811	117,732	12,023	144,276			21,834	262,008	
배관용스테인리스강관	200A	M	18	67,159	1,208,862	51,622	929,196			118,781	2,138,058	
경질염화비닐관(PVC파이프)	150A	M	12	9,810	117,720	32,307	387,684			42,117	505,404	
경질염화비닐관(PVC파이프)	200A	M	2	16,270	32,540	40,856	81,712			57,126	114,252	
플랜지(PVC)	150A	EA	4	36,000	144,000	32,423	129,692			68,423	273,692	
플랜지(PVC)	200A	EA	4	45,000	180,000	42,565	170,260			87,565	350,260	
플랜지(STS)	200A	EA	10	67,220	672,200	42,565	425,650			109,785	1,097,850	
엘보우(STS)	40A	EA	6	6,300	37,800	13,385	80,310			19,685	118,110	
엘보우(STS)	50A	EA	6	9,980	59,880	13,385	80,310			23,365	140,190	
엘보우(PVC)	150A	EA	12	10,767	129,204					10,767	129,204	
엘보우(STS)	200A	EA	6	106,090	636,540					106,090	636,540	
티이(STS)	40A	EA	4	9,400	37,600	20,285	81,140			29,685	118,740	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
티이(STS)	50A	EA	4	14,040	56,160	20,285	81,140			34,325	137,300	
티이(STS)	200A	EA	6	122,500	735,000					122,500	735,000	
유니온(STS)	40A	EA	4	15,550	62,200	13,385	53,540			28,935	115,740	
유니온(STS)	50A	EA	4	21,850	87,400	13,385	53,540			35,235	140,940	
슬레노이드밸브	40A	EA	1	260,000	260,000	8,630	8,630			268,630	268,630	
전동밸브(버터플라이)	200A	EA	1	8,045,000	8,045,000	71,436	71,436			8,116,436	8,116,436	
버터플라이밸브	200A	EA	3	1,536,000	4,608,000	71,436	214,308			1,607,436	4,822,308	
볼밸브	40A	EA	4	20,100	80,400	8,630	34,520			28,730	114,920	
Signal Cable	VCTF 4C*2.5SQ	M	100	1,769	176,900	4,922	492,200			6,691	669,100	
Signal Cable	VCTF 4C*1.5SQ	M	100	1,150	115,000	4,922	492,200			6,072	607,200	
CD 전선관	16∅	M	10	275	2,750	6,162	61,620			6,437	64,370	
강제전선관(ST)	16C	M	30	1,926	57,780	6,008	180,240			7,934	238,020	
기타 잡자재	자재비 5%	식	1	916,054	916,054					916,054	916,054	
공구손료	인건비 3%	식	1	131,361	131,361					131,361	131,361	
[ 합	계 ]				31,008,499		6,632,221				37,640,720	

[ 은행중합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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 연도공사												
1.BOILER STACK												
STACK CAP	2500-SK	PC	1	158,500	158,500					158,500	158,500	
STORM COLLAR	2500-SC	PCS	2	15,200	30,400					15,200	30,400	
VENTILATED THIMBLE	2500-VT	PC	1	526,700	526,700					526,700	526,700	
CHECK HOLE	2500-CH477	PC	1	94,600	94,600					94,600	94,600	
ANGLE RING FULL	2500-FR	PCS	2	33,800	67,600					33,800	67,600	
INSULATED VALVE	2500-IV	PCS	2	101,400	202,800					101,400	202,800	
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	2500-PA	PCS	2	65,200	130,400					65,200	130,400	
STRAIGHT	2500-977	PCS	24	106,200	2,548,800					106,200	2,548,800	
SLIP SECTION	2500-SS477	PCS	2	126,500	253,000					126,500	253,000	
STRAIGHT	2500-477	PCS	4	85,900	343,600					85,900	343,600	
MANIFOLD TEE	2500-MT	PC	1	121,500	121,500					121,500	121,500	
VERTICAL DRAIN TEE C	2500-VDC	PC	1	53,100	53,100					53,100	53,100	
SLEEVE	3500-SLV	PCS	7	231,000	1,617,000					231,000	1,617,000	
DRAIN PIPE 배관공사	500-DP	PC	1	500,000	500,000					500,000	500,000	
내열 SEALANT	SEALANT	TUBE	10	7,000	70,000					7,000	70,000	
2.BOILER BREECHING												
STORM COLLAR	2500-SC	PCS	6	15,200	91,200					15,200	91,200	
MANIFOLD TEE	2500-MT	PC	1	121,500	121,500					121,500	121,500	
VERTICAL DRAIN TEE C	2500-VDC	PC	1	53,100	53,100					53,100	53,100	
PLATE SUPPORT ASSEMBLY	2500-PA	PCS	7	65,200	456,400					65,200	456,400	
STRAIGHT	2500-977	PCS	14	106,200	1,486,800					106,200	1,486,800	
STRAIGHT	2500-477	PCS	4	85,900	343,600					85,900	343,600	

[ 은행중합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
SLIP SECTION	2500-SS477	PCS	6	126,500	759,000					126,500	759,000	
FIXED ELBOW 45	2500-EL45	PCS	8	101,400	811,200					101,400	811,200	
THERMOMETER	2500-TM477	PC	1	94,500	94,500					94,500	94,500	
DAMPER VALVE	2500-DV	PC	1	197,200	197,200					197,200	197,200	
FLANGE ADAPTER	2500-FD	PC	1	222,100	222,100					222,100	222,100	
CLAMP FLANGE	2500-CF	PCS	2	41,000	82,000					41,000	82,000	
SLEEVE	3500-SLV	PCS	3	231,000	693,000					231,000	693,000	
DRAIN PIPE 배관공사	500-DP	PC	1	500,000	500,000					500,000	500,000	
내열 SEALANT	SEALANT	TUBE	10	7,000	70,000					7,000	70,000	
3. INSTALLATION COST		L/S	1			3,200,400	3,200,400			3,200,400	3,200,400	
[ 합 계 ]					12,699,600		3,200,400				15,900,000	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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 내화충진제												
원형덕트(연도)	250 A	EA	7	17,160	120,120	70,000	490,000			87,160	610,120	
원형덕트(연도)	250 A	EA	3	17,160	51,480	70,000	210,000			87,160	261,480	
냉매배관	150 A	EA	24	15,300	367,200	65,000	1,560,000			80,300	1,927,200	
냉매배관 드레인	50 A	EA	7	5,660	39,620	11,000	77,000			16,660	116,620	
냉매배관	150 A	EA	21	28,500	598,500	50,000	1,050,000			78,500	1,648,500	
냉매배관 드레인	50 A	EA	6	6,220	37,320	12,000	72,000			18,220	109,320	
오수관	125 ø	EA	6	15,400	92,400	45,000	270,000			60,400	362,400	
배수관	125 ø	EA	6	15,400	92,400	45,000	270,000			60,400	362,400	
통기관	100 ø	EA	7	10,860	76,020	43,000	301,000			53,860	377,020	
환탕관	32 ø	EA	3	4,060	12,180	11,500	34,500			15,560	46,680	
환탕관	25 ø	EA	1	3,880	3,880	11,500	11,500			15,380	15,380	
환탕관	20 ø	EA	3	3,750	11,250	11,500	34,500			15,250	45,750	
급탕관	50 ø	EA	3	4,750	14,250	11,500	34,500			16,250	48,750	
급탕관	40 ø	EA	1	4,770	4,770	11,500	11,500			16,270	16,270	
급탕관	32 ø	EA	3	4,800	14,400	11,500	34,500			16,300	48,900	
급수관	100 ø	EA	3	7,260	21,780	43,000	129,000			50,260	150,780	
급수관	80 ø	EA	2	6,310	12,620	11,500	23,000			17,810	35,620	
급수관	50 ø	EA	2	4,750	9,500	11,500	23,000			16,250	32,500	
조경용수	32 ø	EA	7	4,060	28,420	11,500	80,500			15,560	108,920	
우수	200 ø	EA	7	33,140	231,980	63,000	441,000			96,140	672,980	
오수관	100 ø	EA	6	10,830	64,980	43,000	258,000			53,830	322,980	
배수관	100 ø	EA	6	10,830	64,980	43,000	258,000			53,830	322,980	
통기관	100 ø	EA	7	10,830	75,810	43,000	301,000			53,830	376,810	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
환탕관	40 ø	EA	2	8,320	16,640	14,800	29,600			23,120	46,240	
환탕관	20 ø	EA	6	6,360	38,160	18,900	113,400			25,260	151,560	
급탕관	50 ø	EA	2	10,020	20,040	19,800	39,600			29,820	59,640	
급탕관	32 ø	EA	6	8,020	48,120	19,800	118,800			27,820	166,920	
급수관	100 ø	EA	2	15,440	30,880	43,000	86,000			58,440	116,880	
급수관	50 ø	EA	6	10,020	60,120	19,800	118,800			29,820	178,920	
조경용수	20 ø	EA	3	6,360	19,080	18,900	56,700			25,260	75,780	
우수	200 ø	EA	1	33,440	33,440	63,000	63,000			96,440	96,440	
소화배관	100 ø	EA	8	7,260	58,080	43,000	344,000			50,260	402,080	
소화 드레인	50 ø	EA	8	4,750	38,000	19,800	158,400			24,550	196,400	
소화배관	100 ø	EA	8	15,440	123,520	43,000	344,000			58,440	467,520	
소화 시험배관	25 ø		8	7,570	60,560	11,500	92,000			19,070	152,560	
[ 합	계 ]				2,592,500		7,538,800				10,131,300	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
01011301 기계설장비설치												
냉온수공급헤더	Φ 200 x 1,670L	조	1	2,800,000	2,800,000					2,800,000	2,800,000	
냉온수환수헤더	Φ 200 x 1,670L	조	1	2,800,000	2,800,000					2,800,000	2,800,000	
밀폐식팽창탱크	200L, 10kg/cm2	대	1	900,000	900,000					900,000	900,000	
인라인펌프	P1L-8008C 7.5HP (5.5kW)	대	4	2,039,700	8,158,800					2,039,700	8,158,800	
노무비	배관공	인	1			137,910	137,910			137,910	137,910	
노무비	보통인부	인	3			102,628	307,884			102,628	307,884	
노무비	기계설비공	인	5			135,407	677,035			135,407	677,035	
공구손료	인력품의 3%	식	1	33,684	33,684					33,684	33,684	
[ 합	계 ]				14,692,484		1,122,829				15,815,313	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
01011302 기계설배관공사												
배관용스테인리스강관(3.0T)	D100	M	35	29,004	1,015,140					29,004	1,015,140	
배관용스테인리스강관(3.0T)	D80	M	186	22,437	4,173,282					22,437	4,173,282	
배관용스테인리스강관(3.0T)	D65	M	56	18,410	1,030,960					18,410	1,030,960	
배관용스테인리스강관(3.0T)	D50	M	72	14,984	1,078,848					14,984	1,078,848	
배관용스테인리스강관(3.0T)	D32	M	51	10,345	527,595					10,345	527,595	
엘보 (스텐 용접 S#10)	D100	EA	16	15,660	250,560					15,660	250,560	
엘보 (스텐 용접 S#10)	D80	EA	18	9,420	169,560					9,420	169,560	
엘보 (스텐 용접 S#10)	D65	EA	15	7,200	108,000					7,200	108,000	
엘보 (스텐 용접 S#10)	D50	EA	17	4,710	80,070					4,710	80,070	
스텐엘보(나사)	D32	EA	36	3,280	118,080					3,280	118,080	
티이 (스텐 용접 S#10)	D100	EA	5	23,800	119,000					23,800	119,000	
티이 (스텐 용접 S#10)	D80	EA	2	15,700	31,400					15,700	31,400	
티이 (스텐 용접 S#10)	D65	EA	3	13,000	39,000					13,000	39,000	
레듀샤(용접S#10)스텐	D100	EA	2	7,410	14,820					7,410	14,820	
레듀샤(용접S#10)스텐	D80	EA	2	5,260	10,520					5,260	10,520	
레듀샤(용접S#10)스텐	D65	EA	3	4,410	13,230					4,410	13,230	
레듀샤(용접S#10)스텐	D50	EA	12	3,220	38,640					3,220	38,640	
니플 (스텐 나사)	D32	EA	36	4,930	177,480					4,930	177,480	
버터플라이밸브(Lever)	D100	EA	6	174,200	1,045,200					174,200	1,045,200	
버터플라이밸브(Lever)	D80	EA	12	136,800	1,641,600					136,800	1,641,600	
버터플라이밸브(Lever)	D50	EA	16	119,400	1,910,400					119,400	1,910,400	
스트레너 10kg 후렌지	D100	EA	4	76,800	307,200					76,800	307,200	
스트레너 10kg 나사	D50	EA	12	30,000	360,000					30,000	360,000	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
체크밸브 주철10Kg	D50	EA	6	35,400	212,400					35,400	212,400	
볼밸브(황동, 10Kg)	D50	EA	18	22,500	405,000					22,500	405,000	
볼밸브(황동, 10Kg)	D32	EA	1	10,740	10,740					10,740	10,740	
후렉시블조인트(벨로즈 10kg)	D50	EA	12	31,500	378,000					31,500	378,000	
섹션디퓨저(플랜지 10K)	D50	EA	4	120,000	480,000					120,000	480,000	
쓰리원체크밸브(플랜지)	D50	EA	4	172,900	691,600					172,900	691,600	
관보온(고무발포보온)	Φ 100 × 25T	m	35	16,176	566,160	17,523	613,305			33,699	1,179,465	
관보온(고무발포보온)	Φ 80 × 25T	m	186	14,507	2,698,302	14,503	2,697,558			29,010	5,395,860	
관보온(고무발포보온)	Φ 65 × 25T	m	56	13,432	752,192	12,202	683,312			25,634	1,435,504	
관보온(고무발포보온)	Φ 50 × 25T	m	3	11,058	33,174	10,025	30,075			21,083	63,249	
관보온(고무발포보온)	Φ 32 × 25T	m	51	8,149	415,599	7,251	369,801			15,400	785,400	
압력계설치(백관)		조	24	12,921	310,104	6,895	165,480			19,816	475,584	
온도계설치(백관)		조	24	34,393	825,432	6,895	165,480			41,288	990,912	
전자식유량계	D100	SET	1	4,150,000	4,150,000					4,150,000	4,150,000	
자동유량조절밸브	D50	EA	6	240,000	1,440,000					240,000	1,440,000	
자동공기변설치(냉.온수)	D15	개소	15	18,140	272,100	20,686	310,290			38,826	582,390	
노무비	배관공	인	50			137,910	6,895,500			137,910	6,895,500	
노무비	보통인부	인	20			102,628	2,052,560			102,628	2,052,560	
공구손료	인력품의 3%	식	1	268,441	268,441					268,441	268,441	
[ 합 계 ]					28,169,829		13,983,361				42,153,190	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
01011303 지중열교환기설치공사												
기계기구설치	지열	공	23	12,611	290,053	420,389	9,668,947			433,000	9,959,000	
폴리에틸렌관(HDPE)	D40	M	9200	2,010	18,492,000					2,010	18,492,000	
대구경보링(지열)	보통암 기준	M	4600	7,782	35,797,200	6,768	31,132,800	6,063	27,889,800	20,613	94,819,800	
케이싱설치	150mm	M	345	18,899	6,520,155	79,782	27,524,790			98,681	34,044,945	
벤토나이트	그라우팅용(일반)	kg	8125	200	1,625,000					200	1,625,000	
실리카샌드	지열용	kg	8125	49	398,125					49	398,125	
유동화재	8.9liter	EA	10	160,000	1,600,000					160,000	1,600,000	
그라우팅 주입		M3	69.7			259,739	18,103,808	4,912	342,366	264,651	18,446,174	
[ 합 계 ]					64,722,533		86,430,345		28,232,166		179,385,044	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
01011304 옥외지열배관설치공사												
폴리에틸렌관 (HDPE)	D100	M	138	10,520	1,451,760					10,520	1,451,760	
폴리에틸렌관 (HDPE)	D75	M	82	6,420	526,440					6,420	526,440	
폴리에틸렌관 (HDPE)	D65	M	63	4,480	282,240					4,480	282,240	
폴리에틸렌관 (HDPE)	D50	M	36	2,930	105,480					2,930	105,480	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 90° 엘보, D90mm	EA	12	46,750	561,000					46,750	561,000	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 90° 엘보, D63mm	EA	2	18,620	37,240					18,620	37,240	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 90° 엘보, D50mm	EA	1	12,630	12,630					12,630	12,630	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 90° 엘보, D40mm	EA	48	9,430	452,640					9,430	452,640	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 레듀샤, D90mm	EA	6	41,900	251,400					41,900	251,400	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 레듀샤, D63mm	EA	6	17,250	103,500					17,250	103,500	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 레듀샤, D50mm	EA	6	15,820	94,920					15,820	94,920	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 소켓, D90mm	EA	7	50,760	355,320					50,760	355,320	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 소켓, D63mm	EA	2	16,220	32,440					16,220	32,440	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 이경티, D90mm	EA	7	52,630	368,410					52,630	368,410	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 이경티, D63mm	EA	21	26,490	556,290					26,490	556,290	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 이경티, D50mm	EA	16	20,310	324,960					20,310	324,960	
수도용폴리에틸렌이음관	ISO, 용착식, 플랜지, D90mm	EA	6	33,420	200,520					33,420	200,520	
P.E관 부설 및 접합	버트용착식접합, 100mm	개소	58	3,260	189,080	39,376	2,283,808	1,858	107,764	44,494	2,580,652	
P.E관 부설 및 접합	버트용착식접합, 75mm	개소	69	2,738	188,922	31,533	2,175,777	1,561	107,709	35,832	2,472,408	
P.E관 부설 및 접합	버트용착식접합, 65mm	개소	52	2,217	115,284	27,238	1,416,376	1,263	65,676	30,718	1,597,336	
P.E관 부설 및 접합	버트용착식접합, 50mm	개소	88	1,369	120,472	15,766	1,387,408	780	68,640	17,915	1,576,520	
P.E관 부설 및 접합	버트용착식접합, 40mm	개소	112	978	109,536	11,915	1,334,480	557	62,384	13,450	1,506,400	
터파기(백호우0.7M3)	토사 기계90%+인력10%	M3	205	164	33,620	2,347	481,135	187	38,335	2,698	553,090	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
되메우기(백호우0.7M3)	토사 인력10%+기계90%	M3	156	211	32,916	1,404	219,024	240	37,440	1,855	289,380	
[ 합	계 ]				6,507,020		9,298,008		487,948		16,292,976	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
0102 시설분담금												
시수시설분담금		식	1	3,700,000	3,700,000					3,700,000	3,700,000	
시수공사비		식	1	1,700,000	1,700,000					1,700,000	1,700,000	
가스분담금		식	1	970,000	970,000					970,000	970,000	
[ 합	계 ]				6,370,000						6,370,000	

[ 은행중합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
010301 저수조												
T-1저수조S.M.C각형	8000x3500x3500	대	1	33,950,000	33,950,000					33,950,000	33,950,000	관급
소 계					33,950,000						33,950,000	
조달수수료	합계의0.54%	식	1	183,330	183,330					183,330	183,330	
[ 합 계 ]					34,133,330						34,133,330	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
010302 부스터펌프												
P-1부스터펌프	270*2LPMx40Mx5.5*2KW	SET	1	24,473,000	24,473,000					24,473,000	24,473,000	
소 계					24,473,000						24,473,000	
조달수수료	0.54%	식	1	132,154	132,154					132,154	132,154	
[ 합 계 ]					24,605,154						24,605,154	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
010303 자동제어공사												
A. 주자재비												
중앙감시장치	SunnyBAS-5000	SET	1	46,250,000	46,250,000					46,250,000	46,250,000	
원격 제어반	DDC-1	SET	1	7,276,000	7,276,000					7,276,000	7,276,000	
배관용 온도 검출기	SPT-503T	EA	17	93,000	1,581,000					93,000	1,581,000	
외기용 온/습도 검출기	SOHT-308T	EA	1	540,000	540,000					540,000	540,000	
배관용 액체 유동 스위치	HFS-25	EA	6	65,000	390,000					65,000	390,000	
삼입식 유량계	FM	EA	1	2,500,000	2,500,000					2,500,000	2,500,000	
B. 공사자재비												
전 선 관	16C	M	298	1,680	500,640					1,680	500,640	
전 선 관	22C	M	171	2,174	371,754					2,174	371,754	
전 선 관	28C	M	104	2,788	289,952					2,788	289,952	
전 선 관	36C	M	74	3,566	263,884					3,566	263,884	
전선관 부속		L/S	1	285,308	285,308					285,308	285,308	
케 이 블	CV 4.0x3C	M	286	1,520	434,720					1,520	434,720	
케 이 블	CVVS 2.5x2C	M	214	1,077	230,478					1,077	230,478	
케 이 블	TJV 1.0x3C	M	97	400	38,800					400	38,800	
케 이 블	TJV 1.0x2C	M	714	290	207,060					290	207,060	
전 선	HIV 2.5	M	986	166	163,676					166	163,676	
트위스트 실드 케이블	AWG#24, 1P	M	218	1,262	275,116					1,262	275,116	
케 이 블	MVVS 0.9x2C	M	188	312	58,656					312	58,656	
후렉시블관	16C	M	9	1,300	11,700					1,300	11,700	
후렉시블관	22C	M	10	1,721	17,210					1,721	17,210	
후렉시블 연결구	16C	EA	18	1,216	21,888					1,216	21,888	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
후랙시블 연결구	22C	EA	14	1,560	21,840					1,560	21,840	
노말밴드	28C	EA	12	2,234	26,808					2,234	26,808	
노말밴드	36C	EA	14	3,000	42,000					3,000	42,000	
행 가	3/8"	SET	154	963	148,302					963	148,302	
C - 찬벨	1.2T x 1.2M	EA	74	1,606	118,844					1,606	118,844	
풀 박 스	150x150x100	EA	3	2,423	7,269					2,423	7,269	
풀 박 스	300x300x200	EA	3	8,482	25,446					8,482	25,446	
풀 박 스	500x500x300	EA	2	28,021	56,042					28,021	56,042	
수위 지시 조절계	후로트식,4M	SET	2	512,550	1,025,100					512,550	1,025,100	
수위 조절계	후로트식,5M	SET	5	198,900	994,500					198,900	994,500	
현장제어반	300x400x200	EA	2	180,000	360,000					180,000	360,000	
소모잡자재		L/S	1	299,907	299,907					299,907	299,907	
노무비	내선전공	인	117			185,611	21,716,487			185,611	21,716,487	
노무비	계장공	인	27			183,803	4,962,681			183,803	4,962,681	
노무비	저압케이블전공	인	21			200,964	4,220,244			200,964	4,220,244	
노무비	보통인부	인	16			102,628	1,642,048			102,628	1,642,048	
공구손료	인력품의3%	식	1	976,243	976,243					976,243	976,243	
소 계					65,810,143		32,541,460				98,351,603	
부가가치세	10%	식	1	9,835,160	9,835,160					9,835,160	9,835,160	
소 계					9,835,160						9,835,160	
조달수수료		식	1	1,101,470	1,101,470					1,101,470	1,101,470	
[ 합 계 ]					76,746,773		32,541,460				109,288,233	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
01030401 지열히트펌프												
지열히트펌프(물-공기)	냉방 29.6kw, 난방 30.5kw	대	2	5,360,000	10,720,000					5,360,000	10,720,000	
지열히트펌프(물-공기)	냉방 55.5kw, 난방 55.2kw	대	4	7,750,000	31,000,000					7,750,000	31,000,000	
소 계					41,720,000						41,720,000	
조달수수료	0.54%	식	1	225,288	225,288					225,288	225,288	
[ 합 계 ]					41,945,288						41,945,288	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
01030402 지열냉난방배관공사												
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방2.0kw/ 난방 2.3kw	대	3	482,000	1,446,000					482,000	1,446,000	
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방2.3kw/ 난방 2.6kw	대	1	409,000	409,000					409,000	409,000	
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방3.2kw/ 난방 3.6kw	대	2	415,000	830,000					415,000	830,000	
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방4.0kw/ 난방 4.5kw	대	1	427,000	427,000					427,000	427,000	
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방5.2kw/ 난방 6.0kw	대	1	593,000	593,000					593,000	593,000	
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방6.0kw/ 난방 6.8kw	대	1	638,000	638,000					638,000	638,000	
히트펌프 실내기 (2 방향)	냉방5.2kw/ 난방 6.0kw	대	4	486,000	1,944,000					486,000	1,944,000	
히트펌프 실내기 (2 방향)	냉방6.0kw/ 난방 6.8kw	대	1	529,000	529,000					529,000	529,000	
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방5.2kw/ 난방 6.0kw	대	8	643,000	5,144,000					643,000	5,144,000	
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방6.0kw/ 난방 6.8kw	대	15	656,000	9,840,000					656,000	9,840,000	
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방7.2kw/ 난방 8.1kw	대	3	657,000	1,971,000					657,000	1,971,000	
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방8.3kw/ 난방 9.3kw	대	2	664,000	1,328,000					664,000	1,328,000	
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방10.0kw/ 난방 11.0kw	대	2	704,000	1,408,000					704,000	1,408,000	
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방13.0kw/ 난방 14.5kw	대	4	739,000	2,956,000					739,000	2,956,000	
냉난방기용 Y분기관설치	분기관(대)	개	8	98,800	790,400					98,800	790,400	
냉난방기용 Y분기관설치	분기관(소)	개	29	52,100	1,510,900					52,100	1,510,900	
유선리모컨	AWR-WE10N	개	48	48,500	2,328,000					48,500	2,328,000	
중앙제어기	ACM-A202DN	개	4	112,900	451,600					112,900	451,600	
중앙제어용중계기	AIM-B13D	개	6	47,000	282,000					47,000	282,000	
가변형히트펌프 냉난방기설치	냉매배관제외	식	48	588,700	28,257,600					588,700	28,257,600	
냉매관 및 설치	평균, Ø12.7mm, 커버없음, 1m당	m	1088	6,000	6,528,000					6,000	6,528,000	
냉매관 및 설치	평균, Ø15.8mm, 커버없음, 1m당	m	890	7,080	6,301,200					7,080	6,301,200	
냉매관 및 설치	평균, Ø20.0mm, 커버없음, 1m당	m	155	8,600	1,333,000					8,600	1,333,000	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
냉매관 및 설치	평균, Ø25.0mm, 커버없음, 1m당	m	90	10,470	942,300					10,470	942,300	
냉매관 및 설치	평균, Ø28.58mm, 커버없음, 1m	m	96	11,300	1,084,800					11,300	1,084,800	
냉난방기용 드레인관 설치	Ø32mm	m	983	6,000	5,898,000					6,000	5,898,000	
룸컨트롤러용 전선및 전선관설치	커버없음	m	650	6,400	4,160,000					6,400	4,160,000	
중앙제어용 전선 및 전선관설치	커버없음	m	536	6,400	3,430,400					6,400	3,430,400	
실내기실외기간 통신용케이블 및		m	778	6,400	4,979,200					6,400	4,979,200	
전기히트펌프부품(받침대)	평균, 990x830x130mm	조	6	116,400	698,400					116,400	698,400	
소 계					98,438,800						98,438,800	
조달수수료	0.54%	식	1	531,569	531,569					531,569	531,569	
[ 합 계 ]					98,970,369						98,970,369	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
010305 전기히트펌프												
전기히트펌프	냉방92.8kw/난방102.2.1kw	대	1	14,449,000	14,449,000					14,449,000	14,449,000	
전기히트펌프	냉방104.4kw/난방115.21kw	대	1	16,500,000	16,500,000					16,500,000	16,500,000	
소 계					30,949,000						30,949,000	
조달수수료	0.54%	식	1	167,124	167,124					167,124	167,124	
[ 합	계 ]					31,116,124					31,116,124	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
010306 전기히트펌프 냉난방배관공사												
히트펌프 실내기 (1 방향)	냉방4.0kw/ 난방 4.5kw	대	2	427,000	854,000					427,000	854,000	
히트펌프 실내기 (2 방향)	냉방5.2kw/ 난방 6.0kw	대	4	486,000	1,944,000					486,000	1,944,000	
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방5.2kw/ 난방 6.0kw	대	7	643,000	4,501,000					643,000	4,501,000	
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방6.0kw/ 난방 6.8kw	대	4	656,000	2,624,000					656,000	2,624,000	
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방8.3kw/ 난방 9.3kw	대	4	664,000	2,656,000					664,000	2,656,000	
히트펌프 실내기 (4 방향)	냉방10.0kw/ 난방 11.0kw	대	4	704,000	2,816,000					704,000	2,816,000	
히트펌프 실내기 (중정압덕트)	냉방8.3kw/ 난방 9.3kw	대	4	564,000	2,256,000					564,000	2,256,000	
분기관	냉난방기용Y분기관설치(대)	개	7	98,800	691,600					98,800	691,600	
분기관	냉난방기용Y분기관설치	개	17	52,100	885,700					52,100	885,700	
유선리모컨	AWR-WE10N	개	29	48,500	1,406,500					48,500	1,406,500	
중앙제어기	ACM-A202DN	개	2	112,900	225,800					112,900	225,800	
중앙제어용중계기	AIM-B13D	개	2	47,000	94,000					47,000	94,000	
DMS제어장치	AIM-D00AN	개	1	922,000	922,000					922,000	922,000	
전력제어장치	AIM-B15N	개	1	277,400	277,400					277,400	277,400	
가변형히트펌프 냉난방기설치	냉매배관제외	식	29	588,700	17,072,300					588,700	17,072,300	
냉매관 및 설치	평균, Ø12.7mm, 커버없음, 1m당	m	885	6,000	5,310,000					6,000	5,310,000	
냉매관 및 설치	평균, Ø15.8mm, 커버없음, 1m당	m	880	7,080	6,230,400					7,080	6,230,400	
냉매관 및 설치	평균, Ø20.0mm, 커버없음, 1m당	m	121	8,600	1,040,600					8,600	1,040,600	
냉매관 및 설치	평균, Ø25.0mm, 커버없음, 1m당	m	97	10,470	1,015,590					10,470	1,015,590	
냉매관 및 설치	평균, Ø28.58mm, 커버없음, 1m	m	55	11,300	621,500					11,300	621,500	
설치비 및 부자재	덕트설치기본, 평균Ø250mm	대	1	1,411,300	1,411,300					1,411,300	1,411,300	
설치비 및 부자재	스파이럴덕트설치, 평균Ø200mm	대	120	17,500	2,100,000					17,500	2,100,000	
설치비 및 부자재	플렉시블덕트설치, 평균Ø200mm	대	45	6,300	283,500					6,300	283,500	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
설치비 및 부자재	덕트부자재(디퓨저), 평균Φ200m	대	25	14,500	362,500					14,500	362,500	
설치비 및 부자재	덕트부자재(엘보), 평균Φ200mm	개	10	6,880	68,800					6,880	68,800	
냉난방기용 드레인관 설치	Ø32mm	m	332	6,000	1,992,000					6,000	1,992,000	
룸컨트롤러용 전선및 전선관설치	커버없음	m	120	6,400	768,000					6,400	768,000	
중앙제어용 전선 및 전선관설치	커버없음	m	404	6,400	2,585,600					6,400	2,585,600	
실내기실외기간 통신용케이블 및		m	604	6,400	3,865,600					6,400	3,865,600	
실외기받침대	평균990×830×130mm	조	2	116,400	232,800					116,400	232,800	
실외기노출배관커버트레이설치		조	4	43,600	174,400					43,600	174,400	
크레인	25톤	식	1	388,000	388,000					388,000	388,000	
소 계					67,676,890						67,676,890	
조달수수료	0.54%	식	1	365,455	365,455					365,455	365,455	
[ 합 계 ]					68,042,345						68,042,345	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
010307 공기순환기설치공사												
공기순환기	250 CMH	대	1	738,000	738,000					738,000	738,000	
공기순환기	350 CMH	대	3	864,000	2,592,000					864,000	2,592,000	
공기순환기	800 CMH	대	6	1,370,000	8,220,000					1,370,000	8,220,000	
공기순환기	1000 CMH	대	12	1,410,000	16,920,000					1,410,000	16,920,000	
설치비 및 부자재	룸컨트롤러세트및설치	대	22	28,500	627,000					28,500	627,000	
설치비 및 부자재	중앙컨트롤러세트및설치	대	3	190,000	570,000					190,000	570,000	
설치비 및 부자재	덕트설치기본, 평균Φ150mm	대	1	1,024,100	1,024,100					1,024,100	1,024,100	
설치비 및 부자재	덕트설치기본, 평균Φ200mm	대	3	1,092,500	3,277,500					1,092,500	3,277,500	
설치비 및 부자재	덕트설치기본, 평균Φ250mm	대	18	1,425,000	25,650,000					1,425,000	25,650,000	
설치비 및 부자재	스파이럴덕트설치, 평균Φ200mm	대	1312	17,190	22,553,280					17,190	22,553,280	
설치비 및 부자재	플렉시블덕트설치, 평균Φ200mm	대	564	6,170	3,479,880					6,170	3,479,880	
설치비 및 부자재	덕트보온, 평균Φ200mm	대	124	8,070	1,000,680					8,070	1,000,680	
설치비 및 부자재	덕트부자재(디퓨저), 평균Φ200m	대	102	14,250	1,453,500					14,250	1,453,500	
설치비 및 부자재	덕트부자재(엘보), 평균Φ200mm	개	110	6,740	741,400					6,740	741,400	
설치비 및 부자재	덕트부자재(분기관), 평균Φ200m	개	64	5,700	364,800					5,700	364,800	
설치비 및 부자재	덕트부자재(리듀싱분기관), 평균	개	32	10,730	343,360					10,730	343,360	
설치비 및 부자재	중앙컨트롤러용전선및전선관설치	개	360	4,080	1,468,800					4,080	1,468,800	
설치비 및 부자재	룸컨트롤러용전선및전선관설치	개	105	4,080	428,400					4,080	428,400	
소 계					91,452,700						91,452,700	
조달수수료	0.54%	식	1	493,844	493,844					493,844	493,844	
[ 합 계 ]					91,946,544						91,946,544	

[ 은행종합사회복지관 건립공사 기본 및 실시설계 용역-기계 ]

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	
010308 고무발포보온재												
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D25×19T	M	26	1,940	50,440	5,700	148,200			7,640	198,640	
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D32×19T	M	125	2,400	300,000	6,690	836,250			9,090	1,136,250	
고무발포 보온재 (동관용)	고무발포보온재, D40×19T	M	7	2,740	19,180	6,770	47,390			9,510	66,570	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D15×19T	M	311	1,610	500,710	4,120	1,281,320			5,730	1,782,030	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D20×19T	M	347	1,900	659,300	5,020	1,741,940			6,920	2,401,240	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D25×19T	M	218	2,370	516,660	5,870	1,279,660			8,240	1,796,320	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D32×19T	M	217	2,660	577,220	6,850	1,486,450			9,510	2,063,670	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D40×19T	M	41	2,850	116,850	6,890	282,490			9,740	399,340	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D50×19T	M	137	3,420	468,540	7,030	963,110			10,450	1,431,650	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D65×19T	M	25	4,050	101,250	8,300	207,500			12,350	308,750	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D80×19T	M	40	4,980	199,200	9,350	374,000			14,330	573,200	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D100×19T	M	136	6,330	860,880	12,000	1,632,000			18,330	2,492,880	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D125×19T	M	60	7,020	421,200	16,370	982,200			23,390	1,403,400	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D150×19T	M	16	8,410	134,560	17,550	280,800			25,960	415,360	
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재, D200×19T	M	20	11,130	222,600	18,480	369,600			29,610	592,200	
소 계					5,148,590		11,912,910				17,061,500	
조달수수료	0.54%	식	1	92,132	92,132					92,132	92,132	
[ 합 계 ]					5,240,722		11,912,910				17,153,632	

# 내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>A.</b>	<b>순공사비</b>				0	<b>534,799,637</b>		<b>304,328,200</b>		<b>152,692,528</b>		<b>77,778,909</b>	
<b>1.</b>	<b>토 공</b>				0	<b>137,389,763</b>		<b>66,554,538</b>		<b>47,154,743</b>		<b>23,680,482</b>	
	흙쌓기/토사	다짐도95%이상	705	m³	1,791	1,262,655	788	555,540	0	0	1,003	707,115	표준1참조
	흙깎기공/토사	중규모이하	4,988	m³	1,015	5,062,820	376	1,875,488	0	0	639	3,187,332	표준2참조
	흙깎기공/리핑암		219	m³	1,537	336,603	476	104,244	0	0	1,061	232,359	표준3참조
	암석절취	미진동굴착-기계적파쇄	564	m³	124,026	69,950,664	65,489	36,935,796	52,078	29,371,992	6,459	3,642,876	단산1참조
	사토운반(토사)	L=20KM	4,296	m³	12,221	52,501,416	5,064	21,754,944	4,160	17,871,360	2,997	12,875,112	단산2참조
	사토운반(리핑암)	L=20KM	219	m³	16,890	3,698,910	7,318	1,602,642	4,903	1,073,757	4,669	1,022,511	단산3참조
	발파암매각비		753	m³	-2,500	-1,882,500	0	0	-2,500	-1,882,500	0	0	
	발파암상차	백호0.7m³	753	m³	3,229	2,431,437	1,482	1,115,946	804	605,412	943	710,079	단산4참조
	무근콘크리트깨기	T=30cm미만(기계100%)	60	m³	20,392	1,223,520	7,953	477,180	0	0	12,439	746,340	표준4참조
	아스팔트포장깨기	T=30cm미만	42	m³	9,232	387,744	5,908	248,136	0	0	3,324	139,608	표준5참조
	포장절단/아스팔트		20	m	1,663	33,260	998	19,960	0	0	665	13,300	표준6참조
	계비온옹벽혈기	기계	134	m³	7,223	967,882	3,486	467,124	1,441	193,094	2,296	307,664	단산5참조
	메쉬웬스철거	H1.5×W2.0	27	경간	46,162	1,246,374	46,162	1,246,374	0	0	0	0	일위1참조
	고 철	중량A	594	kg	-270	-160,380	0	0	-270	-160,380	0	0	
	폐기물상차	백호0.7m³	102	m³	3,229	329,358	1,482	151,164	804	82,008	943	96,186	단산6참조
<b>2.</b>	<b>우수공</b>				0	<b>10,260,898</b>		<b>7,615,419</b>		<b>163,224</b>		<b>2,482,255</b>	
<b>2.1</b>	<b>우수맨홀</b>				0	<b>2,563,886</b>		<b>1,868,414</b>		<b>153,600</b>		<b>541,872</b>	
	터파기/육상토사	0-2m(인력10%)	39	m³	2,998	116,922	2,249	87,711	0	0	749	29,211	표준7참조
	되메우기/토사	다짐(인력10%)	30	m³	5,156	154,680	4,434	133,020	0	0	722	21,660	표준8참조
	무근콘크리트타설		2	m³	24,727	49,454	24,727	49,454	0	0	0	0	표준9참조
	합성수지(P.E)원형맨홀커무집/기초및슬라브	Φ1200	3	개소	50,427	151,281	39,333	117,999	0	0	11,094	33,282	표준10참조
	맨홀	A6, 조립식	3	개소	635,719	1,907,157	483,146	1,449,438	0	0	152,573	457,719	표준11참조
	PE사다리설치		12	EA	15,366	184,392	2,566	30,792	12,800	153,600	0	0	일위2참조
<b>2.2</b>	<b>우수관로</b>				0	<b>5,889,454</b>		<b>4,952,888</b>		<b>0</b>		<b>936,566</b>	

## 내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	터파기/육상토사	0-2m(인력 10%)	170	m <sup>3</sup>	2,998	509,660	2,249	382,330	0	0	749	127,330	표준7참조
	되메우기/토사	다짐(인력 10%)	158	m <sup>3</sup>	5,156	814,648	4,434	700,572	0	0	722	114,076	표준8참조
	이중벽PE관접합및부설	D=250mm	88	M	6,585	579,480	6,585	579,480	0	0	0	0	단산7참조
	이중벽PE관접합및부설	D=300mm	40	M	7,616	304,640	7,616	304,640	0	0	0	0	단산8참조
	관로 모래 부설	인력	10	m <sup>3</sup>	20,525	205,250	20,525	205,250	0	0	0	0	단산9참조
	우수받이	0.3m×0.8m	5	개소	289,648	1,448,240	231,718	1,158,590	0	0	57,930	289,650	표준12참조
	우수받이	0.3m×0.8m	7	개소	289,648	2,027,536	231,718	1,622,026	0	0	57,930	405,510	표준12참조
<b>2.3</b>	<b>U형측구</b>				0	<b>1,384,430</b>		<b>601,622</b>		<b>9,624</b>		<b>773,184</b>	
	U형측구	TYPE-1	14	m	83,650	1,171,100	28,441	398,174	0	0	55,209	772,926	표준13참조
	줄눈설치	수축줄눈	6	m	4,055	24,330	2,408	14,448	1,604	9,624	43	258	일위3참조
	무소음그레이팅 설치	T48	14	조	13,500	189,000	13,500	189,000	0	0	0	0	단산10참조
<b>2.4</b>	<b>유공관</b>				0	<b>423,128</b>		<b>192,495</b>		0		<b>230,633</b>	
	터파기/육상토사	0-2m(인력 10%)	11	m <sup>3</sup>	2,998	32,978	2,249	24,739	0	0	749	8,239	표준7참조
	맹암거(유공관 Φ200mm)	Type-1(토사구간)	34	m	11,475	390,150	4,934	167,756	0	0	6,541	222,394	표준14참조
<b>3.</b>	<b>오수공</b>				0	<b>1,435,210</b>		<b>857,192</b>		<b>51,200</b>		<b>526,818</b>	
<b>3.1</b>	<b>오수맨홀</b>				0	<b>970,833</b>		<b>712,996</b>		<b>51,200</b>		<b>206,637</b>	
	터파기/육상토사	0-2m(인력 10%)	11	m <sup>3</sup>	2,998	32,978	2,249	24,739	0	0	749	8,239	표준7참조
	되메우기/토사	다짐(인력 10%)	9	m <sup>3</sup>	5,156	46,404	4,434	39,906	0	0	722	6,498	표준8참조
	무근콘크리트타설		1	m <sup>3</sup>	24,727	24,727	24,727	24,727	0	0	0	0	표준9참조
	합성수지(P.E)원형맨홀커퍼짐/기초및슬라브	Φ900	1	개소	45,428	45,428	35,888	35,888	0	0	9,540	9,540	표준15참조
	맨홀	A4, 조립식	1	개소	759,832	759,832	577,472	577,472	0	0	182,360	182,360	표준16참조
	PE사다리설치		4	EA	15,366	61,464	2,566	10,264	12,800	51,200	0	0	일위2참조
<b>3.2</b>	<b>오수관로</b>				0	<b>464,377</b>		<b>144,196</b>		0		<b>320,181</b>	
	터파기/육상토사	0-2m(인력 10%)	17	m <sup>3</sup>	2,998	50,966	2,249	38,233	0	0	749	12,733	표준7참조
	되메우기/토사	다짐(인력 10%)	15	m <sup>3</sup>	5,156	77,340	4,434	66,510	0	0	722	10,830	표준8참조
	PVC 이중벽관	Φ200mm	14	m	22,539	315,546	1,352	18,928	0	0	21,187	296,618	표준17참조

## 내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	관로 모래 부설	인력	1	m³	20,525	20,525	20,525	20,525	0	0	0	0	단산9참조
<b>4.</b>	<b>구조물공</b>				0	<b>11,904,487</b>		<b>9,576,049</b>		<b>264,435</b>		<b>2,064,003</b>	
<b>4.1</b>	<b>옹벽설치</b>				0	<b>11,904,487</b>		<b>9,576,049</b>		<b>264,435</b>		<b>2,064,003</b>	
	철근콘크리트타설/뽕프카	슬럼프8~12cm(50~100㎡ 미만/일)	88	m³	14,611	1,285,768	10,082	887,216	0	0	4,529	398,552	표준18참조
	거푸집/유로폼	0~7m	149	m²	21,859	3,256,991	18,143	2,703,307	0	0	3,716	553,684	표준19참조
	거푸집/무늬거푸집	0~7m	67	m²	32,449	2,174,083	21,092	1,413,164	0	0	11,357	760,919	표준20참조
	철근 현장가공 및 조립	보통	7.642	Ton	338,441	2,586,365	331,672	2,534,637	0	0	6,769	51,728	표준21참조
	강관비계	3개월이하	177	m²	10,419	1,844,163	9,169	1,622,913	0	0	1,250	221,250	표준22참조
	배수파이프	P.V.C. Φ 100mm	7	m	231	1,617	231	1,617	0	0	0	0	표준23참조
	부직포설치		183	m²	1,598	292,434	153	27,999	1,445	264,435	0	0	단산11참조
	잡석부설	150mm이하 (인력10%)	18	m³	3,629	65,322	2,939	52,902	0	0	690	12,420	표준24참조
	줄눈설치		3	m	671	2,013	671	2,013	0	0	0	0	표준25참조
	시공이음면정리(콘크리트치핑)		16	m²	21,089	337,424	20,456	327,296	0	0	633	10,128	표준26참조
	스페이서	벽체용	199	m²	293	58,307	15	2,985	0	0	278	55,322	표준27참조
<b>5.</b>	<b>포장공</b>				0	<b>7,731,403</b>		<b>4,458,898</b>		<b>694,391</b>		<b>2,578,114</b>	
<b>5.1</b>	<b>아스팔트</b>				0	<b>1,523,573</b>		<b>763,745</b>		<b>0</b>		<b>759,828</b>	
	아스콘포장/표층/포설및다짐	T=5.0cm	497	m²	546	271,362	295	146,615	0	0	251	124,747	표준28참조
	아스콘포장/택코팅		475	m²	46	21,850	45	21,375	0	0	1	475	표준29참조
	아스콘포장/기층/포설및다짐	T=10cm	453	m²	815	369,195	432	195,696	0	0	383	173,499	표준30참조
	아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	453	m²	46	20,838	45	20,385	0	0	1	453	표준31참조
	동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	91	m³	3,760	342,160	1,654	150,514	0	0	2,106	191,646	표준32참조
	동상방지층/보조기층포설및다짐	20cm/40cm	136	m³	3,663	498,168	1,685	229,160	0	0	1,978	269,008	표준33참조
<b>5.2</b>	<b>경계석</b>				0	<b>5,493,375</b>		<b>3,680,497</b>		<b>0</b>		<b>1,812,878</b>	
	보차도경계석(화강석)	180×200×1000	257	m	21,375	5,493,375	14,321	3,680,497	0	0	7,054	1,812,878	표준34참조
<b>5.3</b>	<b>차선도색</b>				0	<b>714,455</b>		<b>14,656</b>		<b>694,391</b>		<b>5,408</b>	
	차선도색/응착성도료형수동식	실선	32	m²	627	20,064	458	14,656	0	0	169	5,408	표준35참조

## 내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	차선도색재료비	백색	21	m <sup>2</sup>	17,760	372,960	0	0	17,760	372,960	0	0	일위6참조
	차선도색재료비	황색	11	m <sup>2</sup>	29,221	321,431	0	0	29,221	321,431	0	0	일위7참조
<b>6.</b>	<b>흙막이공</b>				0	<b>345,548,714</b>		<b>214,574,359</b>		<b>85,039,019</b>		<b>45,935,336</b>	
<b>6.1</b>	<b>H-PILE공</b>				0	<b>40,153,072</b>		<b>25,770,662</b>		<b>8,293,854</b>		<b>6,088,556</b>	
a	H-Beam설치및철거 (H=300~500)	3~5m이하	10	본	126,736	1,267,360	81,111	811,110	0	0	45,625	456,250	표준36참조
b	케이싱 설치및철거		359	M	7,179	2,577,261	1,338	480,342	731	262,429	5,110	1,834,490	일위8참조
c	H파일 항타(진동식)	H=300×300, ℓ=3m이하	57	본	40,478	2,307,246	23,882	1,361,274	0	0	16,596	945,972	표준37참조
d	H파일 항발(진동식)	H=300×300, ℓ=3m이하	57	본	32,551	1,855,407	15,299	872,043	0	0	17,252	983,364	표준38참조
e	PILE 두부정리		57	본	66,364	3,782,748	63,029	3,592,653	3,335	190,095	0	0	단산12참조
f	띠장재 설치 철거				0	0							
	H-Beam 띠장설치	L=9~11m, H300~500mm	378	M	17,378	6,568,884	14,448	5,461,344	523	197,694	2,407	909,846	일위11참조
	H-Beam 띠장철거	L=9~11m, H300~500mm	378	M	10,866	4,107,348	8,838	3,340,764	362	136,836	1,666	629,748	일위12참조
	띠장제작	H-300×300	62	본	117,948	7,312,776	64,613	4,006,006	50,226	3,114,012	3,109	192,758	단산13참조
	띠장 연결 및 해체	H-300x300x10x15	22	EA	73,783	1,623,226	30,190	664,180	43,593	959,046	0	0	일위13참조
	보갈이 설치 및 철거	L-65x65x6	246	EA	14,101	3,468,846	5,838	1,436,148	8,263	2,032,698	0	0	일위16참조
	스티프너 설치 및 철거		10	EA	10,117	101,170	5,768	57,680	4,349	43,490	0	0	일위18참조
	띠장 우각부 연결 및 해체	H-300x300x10x15	22	EA	111,769	2,458,918	81,391	1,790,602	30,378	668,316	0	0	일위19참조
g	사보강재				0	0							
	사보강재 제작 해체	H-300X300	6	EA	262,267	1,573,602	152,329	913,974	109,938	659,628	0	0	일위26참조
	사보강재 설치 및 철거	H-300~500	6	EA	191,380	1,148,280	163,757	982,542	4,935	29,610	22,688	136,128	일위27참조
<b>6.2</b>	<b>C. I. P공</b>				0	<b>128,980,161</b>		<b>98,197,584</b>		<b>1,518,864</b>		<b>29,263,713</b>	
a	천공				0	0							
	강관말뚝 천공	토사	1,282	m	24,954	31,991,028	19,963	25,592,566	0	0	4,991	6,398,462	표준39참조
	강관말뚝 천공	풍화암	96	m	110,352	10,593,792	90,489	8,686,944	0	0	19,863	1,906,848	표준40참조
	강관말뚝 천공	연암	413	m	131,965	54,501,545	104,252	43,056,076	0	0	27,713	11,445,469	표준41참조
b	케이싱 설치및철거		1,282	M	7,179	9,203,478	1,338	1,715,316	731	937,142	5,110	6,551,020	일위8참조

## 내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
c	철근망 건입				0	0							
	철근 현장가공 및 조립	간단	26.437	Ton	304,489	8,049,775	301,444	7,969,275	0	0	3,045	80,500	표준42참조
	건입	기계	173	EA	30,274	5,237,402	21,446	3,710,158	2,846	492,358	5,982	1,034,886	일위30참조
d	철근콘크리트타설/뿔프카	슬럼프8~12cm(50~100㎡ 미만/일)	225	㎡	14,611	3,287,475	10,082	2,268,450	0	0	4,529	1,019,025	표준18참조
e	CAP콘크리트				0	0							
	철근콘크리트타설		28	㎡	27,008	756,224	26,198	733,544	0	0	810	22,680	표준43참조
	철근 현장가공 및 조립	간단	2.798	Ton	304,489	851,959	301,444	843,440	0	0	3,045	8,519	표준42참조
	거푸집/유로폼	0~7m	111	㎡	21,859	2,426,349	18,143	2,013,873	0	0	3,716	412,476	표준19참조
	철근콘크리트깨기	T=30cm이상(기계100%)	28	㎡	36,307	1,016,596	23,600	660,800	0	0	12,707	355,796	표준44참조
f	C.I.P 면따기		6	㎡	177,423	1,064,538	157,857	947,142	14,894	89,364	4,672	28,032	일위31참조
<b>6.3</b>	<b>EARYH ANCHOR공</b>				0	<b>129,069,294</b>		<b>88,912,427</b>		<b>30,239,118</b>		<b>9,917,749</b>	
a	천공				0	0							
	어스앵커 천공	토사	862	m	20,110	17,334,820	12,870	11,093,940	0	0	7,240	6,240,880	표준45참조
	어스앵커 천공	봉화암	79	m	17,876	1,412,204	11,441	903,839	0	0	6,435	508,365	표준46참조
	어스앵커 천공	연암	261	m	21,890	5,713,290	14,010	3,656,610	0	0	7,880	2,056,680	표준47참조
b	어스앙카설치	PC강선제작및삽입, L=13.856m	126	공	257,957	32,502,582	172,155	21,691,530	85,802	10,811,052	0	0	단산18참조
c	어스앙카그라우팅		126	공	185,630	23,389,380	123,522	15,563,772	53,284	6,713,784	8,824	1,111,824	단산19참조
d	P.C콘 조립및인장		126	개소	162,227	20,440,602	162,220	20,439,720	7	882	0	0	단산20참조
e	지압판 제작 및 설치		126	개소	122,879	15,482,754	75,198	9,474,948	47,681	6,007,806	0	0	일위32참조
f	지압판 철거		126	개소	101,537	12,793,662	48,318	6,088,068	53,219	6,705,594	0	0	일위35참조
<b>6.4</b>	<b>계측관리비</b>		<b>1</b>	<b>식</b>	<b>29,000,000</b>	<b>29,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29,000,000</b>	<b>29,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>6.5</b>	<b>강재운반</b>				0	<b>3,095,817</b>		<b>1,693,686</b>		<b>736,813</b>		<b>665,318</b>	
	형강운반		72.085	Ton	36,676	2,643,787	20,065	1,446,385	8,729	629,229	7,882	568,173	단산21참조
	강판운반		12.325	Ton	36,676	452,030	20,065	247,301	8,729	107,584	7,882	97,145	단산22참조
<b>6.7</b>	<b>강재손료</b>	<b>손료 30% 6개월</b>	<b>1</b>	<b>Ton</b>	<b>16,429,120</b>	<b>16,429,120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,429,120</b>	<b>16,429,120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>단산23참조</b>
<b>6.8</b>	<b>고 철</b>	<b>경량A(Ton당)</b>	<b>4.715</b>	<b>Ton</b>	<b>-250,000</b>	<b>-1,178,750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-250,000</b>	<b>-1,178,750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

## 내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
7.	부대공				0	1,323,042		691,745		119,396		511,901	
7.1	자재운반				0	741,268		234,221		69,554		437,493	
	철근운반	L=10km	41.27	Ton	9,375	386,906	0	0	0	0	9,375	386,906	단산24참조
	시멘트운반	L=10km	419	포	823	344,837	559	234,221	166	69,554	98	41,062	단산25참조
	아스팔트운반		3	D/M	3,175	9,525	0	0	0	0	3,175	9,525	단산26참조
7.2	하수관내 CCTV촬영	신설관	142	m	4,097	581,774	3,222	457,524	351	49,842	524	74,408	일위36참조
8.	사급자재대				0	19,206,120		0		19,206,120		0	
	주철맨홀뚜껑(원형)	Φ648 KS	4	조	225,000	900,000	0	0	225,000	900,000	0	0	
	PE원형우수받이	410*510*940(스틸그레이팅뚜껑)	5	조	135,000	675,000	0	0	135,000	675,000	0	0	
	PE 개량홍통받이	Φ450×H600	7	개	30,000	210,000	0	0	30,000	210,000	0	0	
	PE이중벽하수관	Φ250m/m	88	M	24,490	2,155,120	0	0	24,490	2,155,120	0	0	
	PE이중벽하수관	Φ300m/m	40	M	32,120	1,284,800	0	0	32,120	1,284,800	0	0	
	SUS밴드	Φ250m/m	14	조	39,100	547,400	0	0	39,100	547,400	0	0	
	SUS밴드	Φ300m/m	6	조	46,800	280,800	0	0	46,800	280,800	0	0	
	무소음트렌치	500×1000×48	14	조	270,000	3,780,000	0	0	270,000	3,780,000	0	0	
	모래, 서울, 도착도	강모래	33	m³	23,000	759,000	0	0	23,000	759,000	0	0	
	혼합골재, 서울, 도착도	D=75mm(보조기층용)	174	m³	17,000	2,958,000	0	0	17,000	2,958,000	0	0	
	혼합골재, 서울, 도착도	D=40mm(기층용)	116	m³	17,000	1,972,000	0	0	17,000	1,972,000	0	0	
	쇄석골재, 서울, 도착도	#57, 25mm	24	m³	23,000	552,000	0	0	23,000	552,000	0	0	
	아스팔트유제	RSC-3	3	D/M	155,000	465,000	0	0	155,000	465,000	0	0	
	조립식PC맨홀(1호 하부구체)	Φ900×800mm	1	EA	368,000	368,000	0	0	368,000	368,000	0	0	
	조립식PC맨홀(1호 연직구체)	Φ900×200mm	1	EA	56,000	56,000	0	0	56,000	56,000	0	0	
	조립식PC맨홀(부속품)	맨홀고무링 Φ900용	1	EA	26,000	26,000	0	0	26,000	26,000	0	0	
	조립식PC맨홀(2호 하부구체)	Φ1200×1000mm	3	EA	517,000	1,551,000	0	0	517,000	1,551,000	0	0	
	조립식PC맨홀(2호 상판)	Φ1200×200mm	3	EA	184,000	552,000	0	0	184,000	552,000	0	0	
	조립식PC맨홀(부속품)	맨홀고무링 Φ1200용	3	EA	38,000	114,000	0	0	38,000	114,000	0	0	

## 내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
					0	0							
	<b>순 공 사 비</b>				0	<b>534,799,637</b>		<b>304,328,200</b>		<b>152,692,528</b>		<b>77,778,909</b>	
	간접노무비		7.3	%	0	22,215,959							
	산재보험료		3.9	%	0	12,735,222							
	고용보험료		0.87	%	0	2,840,934							
	건강보험료		1.7	%	0	5,173,579							
	연금보험료		2.49	%	0	7,577,772							
	노인장기요양보험료		6.55	%	0	338,869							
	퇴직공제부금비		2.3	%	0	6,999,548							
	건설기계대여금지급보증서발급액		0.07	%	0	374,360							
	산업안전보건관리비		1.86	%	0	9,560,870							
	환경보전비		0.5	%	0	2,673,998							
	하도급대금지급보증수수료		0.08	%	0	427,840							
	안전과리비		0.52	%	0	2,376,508							
	기타경비		6.9	%	0	33,067,331							
	일반관리비		5.5	%	0	35,263,933							
	이윤		12	%	0	62,848,060							
	총원가				0	739,274,419							
	부가가치세		10	%	0	73,927,441							
	도금액				0	813,201,860							
	관급자재대				0	62,705,000							
	하수도원인자부담금				0	55,562,760							
	총공사비				0	931,469,620							
					0	0							
<b>B.</b>	<b>관급자재대</b>				0	<b>62,705,000</b>		0		<b>62,705,000</b>		0	
	레이콘-경기도(남양주, 의정부, 양주, 포천, 구리, 동두천)	25-18-08	39	m <sup>3</sup>	57,170	2,229,630	0	0	57,170	2,229,630	0	0	관급

# 내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	레이콘-경기도(남양주, 의정부, 양주, 포천, 구리, 동두천)	25-21-08	245	m³	61,360	15,033,200	0	0	61,360	15,033,200	0	0	관급
	레이콘-경기도(남양주, 의정부, 양주, 포천, 구리, 동두천)	25-24-12	82	m³	65,760	5,392,320	0	0	65,760	5,392,320	0	0	관급
	아스콘-경기(광주, 구리, 남양주, 성남, 양평, 여주, 이천,?)	BB-2, t30mm, 가열, 3등급, 기층용	107	톤	45,370	4,854,590	0	0	45,370	4,854,590	0	0	관급
	아스콘-경기(광주, 구리, 남양주, 성남, 양평, 여주, 이천,?)	WC-2, t13mm, 가열, 3등급, 표층용	59	톤	50,760	2,994,840	0	0	50,760	2,994,840	0	0	관급
	이형철근(SD300)-관급	D=13mm 하치장 상차도	10.46	Ton	638,670	6,680,488	0	0	638,670	6,680,488	0	0	관급
	이형철근(SD300)-관급	D=16mm 하치장 상차도	3.118	Ton	633,400	1,974,941	0	0	633,400	1,974,941	0	0	관급
	이형철근(SD300)-관급	D=19mm 하치장 상차도	24.662	Ton	633,400	15,620,910	0	0	633,400	15,620,910	0	0	관급
	이형철근(SD300)-관급	D=22mm 하치장 상차도	3.034	Ton	633,400	1,921,735	0	0	633,400	1,921,735	0	0	관급
	시멘트 (관급)	40kg入 (포장품)	419	포	3,820	1,600,580	0	0	3,820	1,600,580	0	0	관급
	보차도경계석(화강석)	180*200*1000(직선)	170	개	19,200	3,264,000	0	0	19,200	3,264,000	0	0	관급
	보차도경계석(화강석)	180*100*1000(낮춤직선)	21	개	10,420	218,820	0	0	10,420	218,820	0	0	관급
	보차도경계석(화강석)	180*100*1000(낮춤곡선)	14	개	17,610	246,540	0	0	17,610	246,540	0	0	관급
	보차도경계석(화강석)	180*200(100)*1000(경사)	8	개	18,500	148,000	0	0	18,500	148,000	0	0	관급
	보차도경계석미끄럼방지가공	너비180mm	43	개	4,500	193,500	0	0	4,500	193,500	0	0	관급
	조달수수료		0.53	%	62,374,094	330,906			62,374,094	330,906			
					0	0							
<b>C.</b>	<b>하수도 원인자 부담금</b>				0	<b>55,562,760</b>		0		0		<b>55,562,760</b>	
	하수도원인자부담금		54	TON	1,028,940	55,562,760	0	0	0	0	1,028,940	55,562,760	일위37참조
					0	0							
					0	0							



## 내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 식 재 공 사		1	식		67,086,790		58,784,535		8,155,171		147,084	
1) 상록교목					32,082,139		31,117,742		929,789		34,608	
조형소나무	H3.5xW1.5xR18	4	주	3,064,219	12,256,876	2,955,623	11,822,492	99,944	399,776	8,652	34,608	
선주목	H2.5xW1.2	15	주	1,089,753	16,346,295	1,059,250	15,888,750	30,503	457,545			
소나무(둥근형)	H1.5xW2.0	4	주	869,742	3,478,968	851,625	3,406,500	18,117	72,468			
2) 낙엽교목					19,524,761		17,281,624		2,130,661		112,476	
느티나무	H4.5xR20	4	주	1,233,419	4,933,676	1,124,823	4,499,292	99,944	399,776	8,652	34,608	
산딸나무	H2.5xR6	4	주	128,054	512,216	92,925	371,700	35,129	140,516			
매화나무	H3.0xR8	3	주	177,396	532,188	122,750	368,250	54,646	163,938			
모과나무	H3.0xR8	3	주	184,879	554,637	149,750	449,250	35,129	105,387			
산수유	H2.5xR8	9	주	212,679	1,914,111	177,550	1,597,950	35,129	316,161			
이팝나무	H4.0xR20	7	주	1,176,419	8,234,933	1,067,823	7,474,761	99,944	699,608	8,652	60,564	
팽나무	H5.0xR20	2	주	1,193,419	2,386,838	1,084,823	2,169,646	99,944	199,888	8,652	17,304	
홍단풍	H2.0xR6	3	주	152,054	456,162	116,925	350,775	35,129	105,387			
3) 상록관목					3,946,220		3,169,640		776,580			
눈주목	H0.3xW0.3	160	주	14,961	2,393,760	13,112	2,097,920	1,849	295,840			
회양목	H0.3xW0.3	260	주	5,971	1,552,460	4,122	1,071,720	1,849	480,740			
4) 낙엽관목					7,111,220		4,031,440		3,079,780			
꽃댕강	H0.6xW0.3	200	주	6,734	1,346,800	4,885	977,000	1,849	369,800			
수수꽃다리	H1.2xW0.3	120	주	9,141	1,096,920	4,580	549,600	4,561	547,320			
영산홍	H0.3xW0.3	820	주	4,121	3,379,220	2,272	1,863,040	1,849	1,516,180			
자산홍	H0.3xW0.3	340	주	3,431	1,166,540	1,582	537,880	1,849	628,660			

## 내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
인동덩굴	L0.3	60	본	2,029	121,740	1,732	103,920	297	17,820			
5) 기타					4,422,450		3,184,089		1,238,361			
세덤	분홍세덤, 송엽	42.1	M2	48,000	2,020,800	48,000	2,020,800					
잔디(평떼)	0.3x0.3x0.03	326.4	M2	7,358	2,401,650	3,564	1,163,289	3,794	1,238,361			
2. 시 설 물 공 사		1	식		106,753,512		82,654,067		23,079,154		1,020,291	
전동휠체어보관소	4200x2300x2300	1	개소	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000					
야외탁자	1040x1040x720	2	개소	2,358,000	4,716,000	2,358,000	4,716,000					
안전난간A	H1200xW1500	56	m	33,969	1,902,264	14,689	822,584	19,280	1,079,680			
안전난간B	H1500xW1500	23	M	35,943	826,689	16,663	383,249	19,280	443,440			
플랜터 'A'	H900	77.2	m	299,468	23,118,929	214,831	16,584,953	77,565	5,988,018	7,072	545,958	
플랜터 'B'	H1500	50.4	m	562,816	28,365,925	457,169	23,041,317	96,253	4,851,151	9,394	473,457	
침투정	H1000	1	개소	36,118	36,118	29,702	29,702	5,540	5,540	876	876	
인공지반식재층 "A"	H915	226.3	M2	182,283	41,250,642	138,806	31,411,797	43,477	9,838,845			
인공지반식재층 "B"	H200	42.1	M2	60,260	2,536,945	39,536	1,664,465	20,724	872,480			
3. 포 장 공 사		1	식		21,001,562		8,529,710		11,982,018		489,834	
인조화강석블럭포장"가"	T60	255	m2	10,712	2,731,560	2,894	737,970	7,134	1,819,170	684	174,420	
인조화강석블럭포장"나"	T60	185	m2	9,793	1,811,705	2,781	514,485	6,463	1,195,655	549	101,565	
인조화강석블럭포장"다"	T80	82	m2	11,166	915,612	2,961	242,802	7,431	609,342	774	63,468	

