

공사원가계산서

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (건축분야)

비		목	합	계	건축	조	경	토	목	기	계	폐	기	물	구	성	비	비	고								
공	재	직	접	재	료	비	638,395,592	430,915,534	31,708,659	50,997,846	124,773,553	-															
		간	접	재	료	비	-																				
		작	업	설	부	산	물(△)	-																			
	비	[소		계]	638,395,592	430,915,534	31,708,659	50,997,846	124,773,553	-																	
		노	직	접	노	무	비	635,324,353	478,319,464	10,938,181	35,372,722	110,693,986	-														
			간	접	노	무	비	52,096,595	39,222,196	896,930	2,900,563	9,076,906	-														
	사	[소		계]	687,420,948	517,541,660	11,835,111	38,273,285	119,770,892	-																	
		비	운	반	비	-																					
			기	계	경	비	32,747,092	11,278,926	245,670	8,784,231	12,438,265	-															
	산		재	보	험	료	26,121,994	19,666,583	449,734	1,454,384	4,551,293	-															
	고		용	보	험	료	5,980,560	4,502,612	102,965	332,977	1,042,006	-															
	퇴		직	공	제	부	금	비	14,612,458	11,001,347	251,578	813,572	2,545,961	-													
건	강		보	험	료	10,800,512	8,131,430	185,949	601,336	1,881,797	-																
연	금		보	험	료	15,819,574	11,910,154	272,360	880,780	2,756,280	-																
노	인		장	기	요	양	보	험	료	707,431	532,608	12,179	39,387	123,257	-												
전	설		하	도	급	대	금	지	급	보	증	서	발	급	수	수	료	1,058,236	745,616	34,742	77,075	200,803	-				
전	설		기	계	대	어	금	지	급	보	증	서	발	급	수	수	료	914,525	644,359	30,024	66,608	173,534	-				
비	산		업	안	전	보	건	관	리	비	(a,b중 작은금액)	32,327,368	25,011,508	1,018,037	1,918,127	4,379,696	-										
	a.(재료비+직접노무비+관급자재/1.1) * 1.86% +5,349,000																										
	b.(재료비+직접노무비) * 1.86% +5,349,000*1.2																										
	기		타	경	비	80,874,806	57,855,888	2,656,169	5,445,538	14,917,211	-																
환		경	보	전	비	6,532,333	4,602,569	214,462	475,773	1,239,529	-																
[소		계]	228,496,889	155,883,600	5,473,869	20,889,788	46,249,632	-																			
계			1,554,313,429	1,104,340,794	49,017,639	110,160,919	290,794,077	-																			
일			반	관	리	비	93,258,804	66,260,447	2,941,058	6,609,655	17,447,644	-															
이			윤	151,373,121	110,952,187	3,036,548	9,864,943	27,519,443	-																		
폐			기	물	처	리	비	-																			
도			급	자	재	비(기계설비)	-																				
공			급	가	액	1,798,945,354	1,281,553,428	54,995,245	126,635,517	335,761,164	-																
부			가	가	치	세	179,894,533	128,155,342	5,499,524	12,663,551	33,576,116	-															
한			전	불	입	급	-																				
도			급	금	액	1,978,839,880	1,409,708,770	60,494,769	139,299,068	369,337,280	-																
도			급	자	설	치	관	급	자	재	비	194,403,000	162,678,000	13,295,000	18,430,000	-											
관			급	자	설	치	관	급	자	재	비	-															
시			상	수	인	입	비	7,156,000		7,156,000	-																
도			시	가	스	분	담	금	556,670		556,670	-															
총			공	사	비	2,180,955,550	1,572,386,770	73,789,769	157,729,068	377,049,950	-																

단수정리

공 증 별 집 계 표

[이매동 국공립 어린이집]

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	
01 이매동 국공립 어린이집			1	647,298,939	647,298,939	657,181,426	657,181,426	38,021,662	38,021,662	1,342,502,027	1,342,502,027	
0101 건 축 공 사			1	430,915,534	430,915,534	478,319,464	478,319,464	11,278,926	11,278,926	920,513,924	920,513,924	
010101 가 설 공 사			1	8,200,544	8,200,544	47,898,226	47,898,226	6,199,061	6,199,061	62,297,831	62,297,831	
010102 철근 CON'C공사			1	25,394,050	25,394,050	189,506,454	189,506,454	1,221,144	1,221,144	216,121,648	216,121,648	
010103 조 적 공 사			1	5,506,189	5,506,189	19,632,086	19,632,086	1,550,000	1,550,000	26,688,275	26,688,275	
010104 방 수 공 사			1	13,418,268	13,418,268	32,825,225	32,825,225	10,320	10,320	46,253,813	46,253,813	
010105 미 장 공 사			1	1,993,843	1,993,843	36,869,246	36,869,246	278,102	278,102	39,141,191	39,141,191	
010106 타 일 공 사			1	5,337,079	5,337,079	12,805,655	12,805,655	265,715	265,715	18,408,449	18,408,449	
010107 석 공 사			1	1,203,510	1,203,510	1,008,524	1,008,524	403	403	2,212,437	2,212,437	
010108 목 공 사			1	11,141,769	11,141,769	2,741,279	2,741,279	29,866	29,866	13,912,914	13,912,914	
010109 금 속 공 사			1	23,919,597	23,919,597	29,782,905	29,782,905	21,754	21,754	53,724,256	53,724,256	
010110 창 호 공 사			1	44,663,071	44,663,071	3,845,488	3,845,488	8,041	8,041	48,516,600	48,516,600	
010111 유 리 공 사			1	25,928,434	25,928,434	6,694,189	6,694,189			32,622,623	32,622,623	
010112 도 장 공 사			1	6,372,659	6,372,659	12,196,006	12,196,006	52,431	52,431	18,621,096	18,621,096	
010113 수 장 공 사			1	222,092,626	222,092,626	78,667,259	78,667,259			300,759,885	300,759,885	
010114 기 타 공 사			1	25,359,510	25,359,510	1,188,248	1,188,248	350	350	26,548,108	26,548,108	
010115 철 거 공 사			1	219,105	219,105	1,733,630	1,733,630	539,683	539,683	2,492,418	2,492,418	
010116 골재 및 운반비			1	10,991,400	10,991,400	925,044	925,044	1,102,056	1,102,056	13,018,500	13,018,500	
010117 작 업 부 산 물			1	-826,120	-826,120					-826,120	-826,120	
010118 도급자 관급자재			1	162,678,831	162,678,831					162,678,831	162,678,831	
0102 조 경 공 사			1	31,710,554	31,710,554	12,155,815	12,155,815	266,293	266,293	44,132,662	44,132,662	
010201 조 경 공 사			1	31,710,554	31,710,554	12,155,815	12,155,815	266,293	266,293	44,132,662	44,132,662	

공 증 별 집 계 표

[이매동 국공립 어린이집]

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 도급자 관급자재			1	13,223,660	13,223,660			71,407	71,407	13,295,067	13,295,067	
0103 토 목 공 사			1	53,607,385	53,607,385	52,312,398	52,312,398	14,037,386	14,037,386	119,957,169	119,957,169	
010301 토 목 공 사			1	53,607,385	53,607,385	52,312,398	52,312,398	14,037,386	14,037,386	119,957,169	119,957,169	
010302 도급자 관급자재			1	18,430,558	18,430,558					18,430,558	18,430,558	
0104 기계 설비 공사			1	131,065,466	131,065,466	114,393,749	114,393,749	12,439,057	12,439,057	257,898,272	257,898,272	
010401 기계 설비 공사			1	131,065,466	131,065,466	114,393,749	114,393,749	12,439,057	12,439,057	257,898,272	257,898,272	
[합 계]					647,298,939		657,181,426		38,021,662		1,342,502,027	

[이매동 국공립 어린이집]

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 가 설 공 사												
컨테이너형 가설건축물 - 사무실	3.0*3.0*2.6m, 15개월	개소	1					813,658	813,658	813,658	813,658	호표 1
컨테이너형 가설건축물 - 창고	3.0*6.0*2.6m, 15개월	개소	1					799,738	799,738	799,738	799,738	호표 2
조립식가설울타리(E.G.I 철판)	15개월, H=2.4m	M	95					34,350	3,263,250	34,350	3,263,250	호표 3
가설출입문	W:5.0m*H:2.4m(설치및해체)	EA	1					1,322,415	1,322,415	1,322,415	1,322,415	호표 4
세로규준틀	평1층	개소	3	6,863	20,589	42,639	127,917			49,502	148,506	호표 5
세로규준틀	귀1층	개소	7	6,199	43,393	42,639	298,473			48,838	341,866	호표 6
강관동바리(라멘구조)	3개월, 4.2m이하	M2	1238	1,453	1,798,814	7,799	9,655,162			9,252	11,453,976	호표 7
강관비계매기	6개월(발판포함)	M2	1272	4,256	5,413,632	13,103	16,667,016			17,359	22,080,648	호표 8
강관비계다리-슬로프식	6개월	M2	46	14,027	645,242	43,137	1,984,302			57,164	2,629,544	호표 9
이동식강관말비계	3개월, 1단(2m)	1대	6	29,193	175,158	52,683	316,098			81,876	491,256	호표 10
CONC보양	살수	M2	1184			351	415,584			351	415,584	호표 11
석재면 보양	하드롤지	M2	22	378	8,316	878	19,316			1,256	27,632	호표 12
타일면 보양	톱밥	M2	106	900	95,400	175	18,550			1,075	113,950	호표 13
건축물현장정리	철근CON'C조	M2	1184			13,170	15,593,280			13,170	15,593,280	호표 14
먹매김	주택	M2	1184			2,367	2,802,528			2,367	2,802,528	호표 15
[합 계]					8,200,544		47,898,226		6,199,061		62,297,831	

[이매동 국공립 어린이집]

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 철근 CON' C공사												
스페이서	매직 20,30,40	EA	1878	30	56,340					30	56,340	
스페이서	매직 30,40,50	EA	3952	50	197,600					50	197,600	
스페이서	매직 60,90,100	EA	1878	120	225,360					120	225,360	
무근콘크리트타설/펌프카(28m)	슬럼프8~12, 50m3미만 [65~75]	M3	77	1,310	100,870	9,365	721,105	2,176	167,552	12,851	989,527	호표 16
철근콘크리트타설/펌프카(28m)	슬럼프15,300m3 이상 [65~75]	M3	1037	611	633,607	9,598	9,953,126	1,016	1,053,592	11,225	11,640,325	호표 17
철근현장가공 및 조립	보통(미할증)	톤	140.636	13,392	1,883,397	537,048	75,528,282			550,440	77,411,679	호표 18
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시	M2	1400	7,060	9,884,000	17,510	24,514,000			24,570	34,398,000	호표 19
합판 거푸집 설치 및 해체	4회 사용시	M2	17	7,060	120,020	17,510	297,670			24,570	417,690	호표 20
합판 거푸집 설치 및 해체 / 경사 슬래브	3회 사용시	M2	74	7,399	547,526	21,012	1,554,888			28,411	2,102,414	호표 21
유로폼 설치 및 해체	벽	M2	4031	2,815	11,347,265	18,455	74,392,105			21,270	85,739,370	호표 22
계단면접기	면목 15*15	M	28	132	3,696	271	7,588			403	11,284	호표 23
콘크리트방수막	50×160	M	15	3,555	53,325	6,462	96,930			10,017	150,255	호표 24
지수판설치	PVC,H200×5t	M	92	3,707	341,044	26,530	2,440,760			30,237	2,781,804	호표 25
[합 계]					25,394,050		189,506,454		1,221,144		216,121,648	

[이매동 국공립 어린이집]

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 조 적 공 사												
시멘트벽돌	190×57×90	매	77789	60	4,667,340					60	4,667,340	
0.5B 시멘트벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	17.655			249,338	4,402,062			249,338	4,402,062	호표 26
1.0B 시멘트벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	56.428			228,311	12,883,133			228,311	12,883,133	호표 27
벽돌 운반	지하1층,인력	천매	0.603			49,170	29,649			49,170	29,649	호표 28
벽돌 운반	2층,인력	일	1					1,550,000	1,550,000	1,550,000	1,550,000	호표 29
벽돌 운반	3층,인력	천매	0			64,975				64,975		호표 30
벽돌 운반	4층,인력	천매	0			84,292				84,292		호표 31
콘크리트인방	100×100	M	7	7,176	50,232	12,171	85,197			19,347	135,429	호표 32
콘크리트인방	190×190	M	9	9,913	89,217	25,315	227,835			35,228	317,052	호표 33
콘크리트인방	250×190	M	65	10,760	699,400	30,834	2,004,210			41,594	2,703,610	호표 34
[합 계]					5,506,189		19,632,086		1,550,000		26,688,275	

[이매동 국공립 어린이집]

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 방 수 공 사												
도막방수	바닥 3mm,비노출	M2	383	16,900	6,472,700	9,900	3,791,700			26,800	10,264,400	호표 35
도막방수	벽 3mm,비노출	M2	51	14,400	734,400	12,900	657,900			27,300	1,392,300	호표 36
시멘트액체방수	바닥, 1종	M2	239	3,064	732,296	20,298	4,851,222			23,362	5,583,518	호표 37
시멘트액체방수	벽,2종	M2	411	2,246	923,106	17,398	7,150,578			19,644	8,073,684	호표 38
방수모르타르바름	바닥24mm	M2	3	3,364	10,092	18,750	56,250			22,114	66,342	호표 39
방수모르타르바름	트렌치 15mm	M2	16	2,302	36,832	13,866	221,856			16,168	258,688	호표 40
보호모르타르바름	바닥 20mm	M2	31	5	155	1,724	53,444	20	620	1,749	54,219	호표 41
보호모르타르 바름	바닥 24mm	M2	388	6	2,328	2,002	776,776	25	9,700	2,033	788,804	호표 42
보호모르타르 바름	벽 18mm	M2	200			8,637	1,727,400			8,637	1,727,400	호표 43
보호모르타르 바름	벽 24mm	M2	26			8,637	224,562			8,637	224,562	호표 44
배수판설치	벽	M2	107	18,060	1,932,420	5,677	607,439			23,737	2,539,859	호표 45
CONSTRUCTION JOINT	지하구조물	M	91	1,508	137,228	1,010	91,910			2,518	229,138	호표 46
신축줄눈(EXP'J)	지붕방수층	M	458	1,956	895,848	14,939	6,842,062			16,895	7,737,910	호표 47
창호주위코킹	10*10	M	1206	1,117	1,347,102	3,473	4,188,438			4,590	5,535,540	호표 48
세면대주위코킹	5*5	M	21	361	7,581	3,473	72,933			3,834	80,514	호표 49
우레탄코킹	CRC보드면	M	435	428	186,180	3,473	1,510,755			3,901	1,696,935	호표 50
[합 계]					13,418,268		32,825,225		10,320		46,253,813	

[이매동 국공립 어린이집]

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 미 장 공 사												
갈매기턱미장	W120	M	75			3,730	279,750	3	225	3,733	279,975	호표 51
모르타르 바름	바닥 27mm	M2	81	7	567	2,210	179,010	28	2,268	2,245	181,845	호표 52
모르타르 바름	바닥 30mm	M2	12	7	84	2,418	29,016	31	372	2,456	29,472	호표 53
모르타르 바름	바닥 34mm	M2	165	8	1,320	2,696	444,840	35	5,775	2,739	451,935	호표 54
모르타르 바름	바닥 39mm	M2	516	10	5,160	3,043	1,570,188	40	20,640	3,093	1,595,988	호표 55
모르타르 바름	바닥 42mm	M2	34	10	340	3,250	110,500	43	1,462	3,303	112,302	호표 56
모르타르 바름	바닥 27mm(계단)	M2	93	7	651	2,210	205,530	28	2,604	2,245	208,785	호표 57
모르타르 바름	내벽, 9mm, 3.6m 이하	M2	93			5,506	512,058			5,506	512,058	호표 58
모르타르 바름	내벽, 18mm, 3.6m 이하	M2	1326			23,099	30,629,274			23,099	30,629,274	호표 59
모르타르 바름	외벽, 24mm, 3.6m 이하	M2	53			23,099	1,224,247			23,099	1,224,247	호표 60
콘크리트면처리	내벽	M2	3			3,518	10,554			3,518	10,554	호표 61
콘크리트면처리	내천정	M2	184			3,518	647,312			3,518	647,312	호표 62
콘크리트면처리	외벽	M2	118			3,518	415,124			3,518	415,124	호표 63
콘크리트면처리	패드	M2	47			3,518	165,346			3,518	165,346	호표 64
쇠흠손마감	방수바탕면	M2	383			337	129,071			337	129,071	호표 65
쇠흠손마감		M2	473			337	159,401			337	159,401	호표 66
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	312	1,980	617,760					1,980	617,760	호표 67
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	603	1,980	1,193,940					1,980	1,193,940	호표 68
경량기포CON'C	30mm	M3	1	4,047	4,047	3,675	3,675	5,692	5,692	13,414	13,414	호표 69
경량기포CON'C	50mm	M3	1	4,047	4,047	3,675	3,675	5,692	5,692	13,414	13,414	호표 70
경량기포CON'C	55mm	M3	40	4,047	161,880	3,675	147,000	5,692	227,680	13,414	536,560	호표 71
경량기포CON'C	80mm	M3	1	4,047	4,047	3,675	3,675	5,692	5,692	13,414	13,414	호표 72
[합 계]					1,993,843		36,869,246		278,102		39,141,191	

[이매동 국공립 어린이집]

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 타 일 공 사												
자기질타일	바닥,200*200	M2	64	12,600	806,400					12,600	806,400	
도기질타일(띠타일)	벽,400*100	M2	9	8,910	80,190					8,910	80,190	
도기질타일	벽,400*200	M2	272	8,910	2,423,520					8,910	2,423,520	
석기질타일	60*200*18	M2	47	20,700	972,900					20,700	972,900	
석재타일압착붙임	바닥,바탕97mm+압5mm(백)	M2	45	1,542	69,390	32,597	1,466,865	605	27,225	34,744	1,563,480	호표 73
자기질타일압착붙임	바닥,바탕31mm+압5mm(백)	M2	61	1,542	94,062	28,772	1,755,092	605	36,905	30,919	1,886,059	호표 74
도기질타일압착붙임	벽,바탕18mm+압6mm(백)	M2	267	2,051	547,617	35,894	9,583,698	755	201,585	38,700	10,332,900	호표 75
접착형점자블럭(점,선형)	300×300×7	EA	49	7,000	343,000					7,000	343,000	시공도
[합 계]					5,337,079		12,805,655		265,715		18,408,449	

[이매동 국공립 어린이집]

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 석 공 사												
화강석붙임(바닥)	수마30mm포천석, 몰탈30mm	M2	12	36,300	435,600	34,900	418,800			71,200	854,400	호표 76
화강석붙임(바닥)	버너30mm포천석, 몰탈50mm	M2	7	34,100	238,700	34,900	244,300			69,000	483,000	호표 77
화강석붙임(바닥)	잔다듬30mm포천석, 몰탈50mm	M2	4	39,600	158,400	34,900	139,600			74,500	298,000	호표 78
화강석두검돌	수마250*50mm고흥석, 몰탈30mm	M	9	19,365	174,285	8,725	78,525			28,090	252,810	호표 79
화강석걸레받이	수마100*15mm마천석, 몰탈18mm	M	7	6,820	47,740	4,880	34,160			11,700	81,900	호표 80
인조마블세면대(A-1210)	W550*H150*L:1400	EA	1	148,785	148,785	93,139	93,139	403	403	242,327	242,327	호표 81
[합 계]					1,203,510		1,008,524		403		2,212,437	

[이매동 국공립 어린이집]

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												
무대바닥틀(H:480/A-1201)	동바리90*90/명에90*60/장선60*45/내수합판	M2	18	43,825	788,850	25,354	456,372			69,179	1,245,222	호표 82
목재후로링	단풍나무 18T(도장포함)	M2	18	45,356	816,408	14,295	257,310			59,651	1,073,718	호표 83
목재디딤판(3F.무대계단/A1201-3)	라왕 1000*270*30T	EA	2	14,401	28,802	9,736	19,472	52	104	24,189	48,378	호표 84
목재세움재(3F.무대계단/A1201-3)	라왕 1000*130*24T	EA	2	5,832	11,664	4,531	9,062	25	50	10,388	20,776	호표 85
무대귀틀	라왕 60*90(락카P)	M	6	11,055	66,330	9,795	58,770			20,850	125,100	호표 86
벽체몰딩	라왕 40*50(락카P)	M	15	3,247	48,705	6,061	90,915			9,308	139,620	호표 87
벽체몰딩(A-1201-5)	라왕 45*64(락카P)	M	12	4,405	52,860	6,266	75,192			10,671	128,052	호표 88
재료분리몰딩(A-203/W-7)	편백나무 방영루바 40*66	M	68	11,103	755,004	1,297	88,196	25	1,700	12,425	844,900	호표 89
코펜하겐리브설치(A-1201-2)	합판9T+□32*36+GW50+코펜하겐 40*18	M2	1	46,236	46,236	27,596	27,596	467	467	74,299	74,299	호표 90
코펜하겐리브설치(A-1201-5)	□36*36+GW50+코펜하겐40*18	M2	28	39,997	1,119,916	18,710	523,880	290	8,120	58,997	1,651,916	호표 91
걸레받이	라왕 H90*24(락카P)	M	5	3,450	17,250	2,106	10,530	17	85	5,573	27,865	호표 92
걸레받이	라왕 H60*100(락카P)	M	12	8,712	104,544	2,314	27,768	11	132	11,037	132,444	호표 93
걸레받이(A-203/W-07)	편백나무 방영루바 H100*12t	M	69	7,605	524,745	888	61,272	17	1,173	8,510	587,190	호표 94
목재창대	적삼목 120*30(락카P)	M	18	8,741	157,338	2,786	50,148	23	414	11,550	207,900	호표 95
목재창대	적삼목 130*30(락카P)	M	32	9,459	302,688	2,991	95,712	25	800	12,475	399,200	호표 96
목재창대	적삼목 500*30(락카P)	M	7	36,009	252,063	10,580	74,060	96	672	46,685	326,795	호표 97
충돌방지매트	벽,30T	M2	23	82,310	1,893,130	9,670	222,410	193	4,439	92,173	2,119,979	호표 98
하부벽 바탕틀	미송판재 H100*18t	M	137	909	124,533	888	121,656	17	2,329	1,814	248,518	호표 99
하부벽체마감(A-203-W-07)	편백나무 방영루바 12t	M2	53	76,051	4,030,703	8,886	470,958	177	9,381	85,114	4,511,042	호표 100
[합 계]					11,141,769		2,741,279		29,866		13,912,914	

[이매동 국공립 어린이집]

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 금 속 공 사												
AL 슈트(창호후레싱)	W215*2.0t(PVDF2)	M	39	21,500	838,500					21,500	838,500	
AL 슈트(두겹후레싱)	W420*2.0t(PVDF2)	M	23	42,000	966,000					42,000	966,000	
AL 슈트(두겹후레싱)	W440*2.0t(PVDF2)	M	18	44,000	792,000					44,000	792,000	
AL 슈트(창호후레싱)	W670*2.0t(PVDF2)	M	5	67,000	335,000					67,000	335,000	
천정점검구설치	450×450 AL	개	29	11,002	319,058	51,753	1,500,837			62,755	1,819,895	호표 101
그리스트랩	900×600×600, SST'L커버포함	SET	1	850,000	850,000					850,000	850,000	
경량철골천정틀	M-BAR H: 1m미만(2겹마감)	M2	38	6,567	249,546	18,680	709,840			25,247	959,386	호표 102
경량철골천정틀	M-BAR H: 1m이상(2겹마감)	M2	768	7,371	5,660,928	18,680	14,346,240			26,051	20,007,168	호표 103
AL몰딩설치	W형, 15×15×15×15×1.0mm	M	731	2,330	1,703,230	4,931	3,604,561			7,261	5,307,791	호표 104
커텐박스(A-1210-6)	STL 270*200(분체P)(L:570)	M	59	20,651	1,218,409	30,835	1,819,265	95	5,605	51,581	3,043,279	호표 105
와이어메쉬깔기	#8 -150×150	M2	483	2,074	1,001,742	649	313,467			2,723	1,315,209	호표 106
메탈라스코너보강	벽 W300	M	14	554	7,756	844	11,816			1,398	19,572	호표 107
인코너비드	AL	M	175	450	78,750					450	78,750	호표 108
타일코너비드	AL(코킹포함)	M	26	3,900	101,400	6,946	180,596			10,846	281,996	호표 109
조인트비드(A-1209-4)	아연도(필러포함)	M	8	878	7,024	3,473	27,784			4,351	34,808	호표 110
컬레받이조이너(A-1209-8)	SST	M	59	2,708	159,772					2,708	159,772	호표 111
PAD 코너앵글	STL 40*40*3t	M	87	2,806	244,122	4,401	382,887	6	522	7,213	627,531	호표 112
트렌치(주방.A-1211-3)	SST W250	M	13	45,374	589,862	9,776	127,088	30	390	55,180	717,340	호표 113
트렌치(기계실.A-1211-4)	GREATING W200	M	8	36,274	290,192	9,776	78,208	30	240	46,080	368,640	호표 114
OPEN트렌치(기계실.A-1211-5)	W200	M	32	3,782	121,024	4,067	130,144	6	192	7,855	251,360	호표 115
핸드레일(주계단/A-1212-4)	STL H900+강화유리10T(Φ35 적삼목*2줄)	M	33	91,180	3,008,940	77,592	2,560,536	142	4,686	168,914	5,574,162	호표 116
핸드레일(주계단/A-1212-5)	SST D35+D25*H900	M	5	23,260	116,300	21,442	107,210	71	355	44,773	223,865	호표 117
핸드레일(부계단/A-1212-5)	SST D35+D25*H900	M	30	23,260	697,800	21,442	643,260	71	2,130	44,773	1,343,190	호표 118

[이매동 국공립 어린이집]

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	
핸드레일(복도.벽부형/A-1212-1)	SST D38+D25*H500(Ø35 적삼목)	M	80	28,252	2,260,160	15,998	1,279,840	21	1,680	44,271	3,541,680	호표 119
핸드레일(장애인.벽부형/A-1212-2)	SST D38+D25*H850	M	7	7,665	53,655	6,864	48,048	22	154	14,551	101,857	호표 120
핸드레일(주계단.벽부형/A-1212-3)	SST D38*2줄+D25*H900	M	48	14,596	700,608	13,046	626,208	42	2,016	27,684	1,328,832	호표 121
핸드레일(부계단.벽부형/A-1212-3)	SST D38*2줄+D25*H900	M	47	14,596	686,012	13,046	613,162	42	1,974	27,684	1,301,148	호표 122
사다리(ELEV PIT)	STL W400*H1200	EA	1	6,248	6,248	6,614	6,614	8	8	12,870	12,870	호표 123
사다리(PIT/A-1209-6)	SST W400*H1800	EA	1	36,801	36,801	14,808	14,808			51,609	51,609	호표 124
점검구(집수정)	CHK'D 1000*1000*6t(아연도)	EA	2	118,121	236,242	102,975	205,950	152	304	221,248	442,496	호표 125
엘리베이터후크	Ø100×22t STL	개	2	691	1,382	1,081	2,162	1	2	1,773	3,546	호표 126
재료분리대(바닥)	SST W40	M	34	6,651	226,134	13,011	442,374	44	1,496	19,706	670,004	호표 127
장애인용 대변기용 손잡이	STS304 Ø38, 1.5t(L형)	조	2	70,000	140,000					70,000	140,000	
장애인용 대변기용 손잡이	STS304 회전식	조	2	70,000	140,000					70,000	140,000	
장애자용 소변기용 손잡이	STS304 Ø38, 1.5t	조	1	75,000	75,000					75,000	75,000	
[합 계]					23,919,597		29,782,905		21,754		53,724,256	

[이매동 국공립 어린이집]

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 창 호 공 사												
AUT001[자동문]	3.360 x 2.300 = 7.728	EA	2	483,910	967,820	249,016	498,032			732,926	1,465,852	호표 128
AUT002[자동문]	2.730 x 2.300 = 6.279	EA	1	454,350	454,350	233,560	233,560			687,910	687,910	호표 129
AUT003[자동문]	1.855 x 2.100 = 3.895	EA	2	303,450	606,900	157,500	315,000			460,950	921,900	호표 130
FSD01	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	284,634	284,634	135,324	135,324			419,958	419,958	호표 131
FSD02	2.960 x 2.300 = 6.808	EA	1	512,642	512,642	243,726	243,726			756,368	756,368	호표 132
FSD03	2.160 x 2.100 = 4.536	EA	1	341,560	341,560	162,388	162,388			503,948	503,948	호표 133
SD01	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	284,634	284,634	135,324	135,324			419,958	419,958	호표 134
SD02	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	4	166,320	665,280	79,590	318,360			245,910	983,640	호표 135
SD03	0.550 x 1.000 = 0.550	EA	9	43,560	392,040	20,845	187,605			64,405	579,645	호표 136
SLD01[슬라이딩도아]	1.680 x 2.100 = 3.528	EA	1	1,066,190	1,066,190	42,924	42,924			1,109,114	1,109,114	호표 137
SSD02	2.520 x 2.300 = 5.796	EA	1	523,232	523,232	266,992	266,992			790,224	790,224	호표 138
SSD03	1.180 x 2.300 = 2.714	EA	2	325,778	651,556	167,928	335,856			493,706	987,412	호표 139
SSD04	1.500 x 2.300 = 3.450	EA	1	375,260	375,260	189,820	189,820			565,080	565,080	호표 140
SSD05	0.800 x 2.300 = 1.840	EA	1	200,980	200,980	105,920	105,920			306,900	306,900	호표 141
SSD06	1.200 x 2.100 = 2.520	EA	2	261,210	522,420	135,660	271,320			396,870	793,740	호표 142
WD01	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	3	170,100	510,300					170,100	510,300	호표 143
WD02	0.800 x 2.100 = 1.680	EA	1	151,200	151,200					151,200	151,200	호표 144
WSLD01[슬라이딩도아]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	15	1,041,546	15,623,190					1,041,546	15,623,190	호표 145
WSLD02[슬라이딩도아]	1.550 x 2.100 = 3.255	EA	9	896,887	8,071,983					896,887	8,071,983	호표 146
자동문	1360*2100	SET	1	1,750,000	1,750,000					1,750,000	1,750,000	
자동문	1700*2100	SET	2	1,750,000	3,500,000					1,750,000	3,500,000	
자동문	1855*2100	SET	2	1,750,000	3,500,000					1,750,000	3,500,000	
피벗힌지	140kg이하(K1400)	조	19	70,000	1,330,000					70,000	1,330,000	

[이매동 국공립 어린이집]

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	
플로어힌지(강화유리문)	KS3호, 105kg(K-8300)	조	8	57,200	457,600					57,200	457,600	
도어클로우저	KS3호, 중급스톱, 40~65kg(K-1630)	조	15	35,000	525,000					35,000	525,000	
도어클로우저	KS3호, 상급방화, 40~65kg(K-2630)	조	6	48,000	288,000					48,000	288,000	
경첩	황동, 4" × 2.7(베어링2개)	개	12	6,000	72,000					6,000	72,000	
경첩	스텐, 4" × 3.0(베어링2개)	개	3	5,500	16,500					5,500	16,500	
도아록	철문용	EA	16	26,000	416,000					26,000	416,000	
도아록	철문용,공정	EA	3	14,000	42,000					14,000	42,000	
도아록(레바형)	목문용	EA	4	34,000	136,000					34,000	136,000	
도아핸들		EA	8	48,000	384,000					48,000	384,000	
휴즈디바디즈		개	1	39,800	39,800					39,800	39,800	
도아체크달기(강재)	재료비 포함	개소	21			10,948	229,908	218	4,578	11,166	234,486	호표 147
플로아힌지설치	재료비 별도	개소	8			16,953	135,624	339	2,712	17,292	138,336	호표 148
도아록설치	목재문,재료비 별도	개소	4			2,521	10,084	50	200	2,571	10,284	호표 149
도아록설치	철재문,재료비 별도	개소	19			1,459	27,721	29	551	1,488	28,272	호표 150
[합 계]					44,663,071		3,845,488		8,041		48,516,600	

[이매동 국공립 어린이집]

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 유 리 공 사												
맑은유리	5mm	M2	6	7,480	44,880					7,480	44,880	
필름접합유리	3mm투명유리+0.38필름+3mm투명유리	M2	8	42,000	336,000					42,000	336,000	자재견적
강화유리	투명, 5mm	M2	1	14,800	14,800					14,800	14,800	
강화유리	투명, 10mm	M2	17	32,000	544,000					32,000	544,000	
강화유리	투명, 12mm	M2	5	37,800	189,000					37,800	189,000	
복층유리	투명, 16mm	M2	42	22,380	939,960					22,380	939,960	
삼복층유리	로이, 42mm	M2	202	105,000	21,210,000					105,000	21,210,000	자재견적
유리안전필름		M2	6	19,950	119,700	3,648	21,888			23,598	141,588	호표 151
불투명쉬트	유리면	M2	3	18,900	56,700	3,648	10,944			22,548	67,644	호표 152
강화유리문(고무2면설치형)	투명, 손보호, 12mm×0.8×2.1m	개	1	190,350	190,350					190,350	190,350	시공비포함
강화유리문(고무2면설치형)	투명, 손보호, 12mm×0.9×2.1m	개	7	190,350	1,332,450					190,350	1,332,450	시공비포함
유리깨우기 - 판유리	5mm 이하	M2	7			11,339	79,373			11,339	79,373	호표 153
유리깨우기 - 판유리	10mm 미만	M2	8			13,065	104,520			13,065	104,520	호표 154
유리깨우기 - 판유리	10mm 이상	M2	23			16,762	385,526			16,762	385,526	호표 155
유리깨우기 - 복층유리	16mm	M2	42			15,530	652,260			15,530	652,260	호표 156
유리깨우기 - 삼복층유리	42mm	M2	202			26,130	5,278,260			26,130	5,278,260	호표 157
방습거울	600*1000*5mm	EA	2	12,301	24,602	6,803	13,606			19,104	38,208	호표 158
방습거울	1200*1000*5mm	EA	1	24,603	24,603	13,606	13,606			38,209	38,209	호표 159
방습거울	1400*1100*5mm	EA	1	31,574	31,574	17,462	17,462			49,036	49,036	호표 160
방습거울	2340*1100*5mm	EA	4	52,774	211,096	29,186	116,744			81,960	327,840	호표 161
유리주위코킹(복층유리)	5×5, 실리콘	M	2361	279	658,719					279	658,719	호표 162
[합 계]					25,928,434		6,694,189				32,622,623	

[이매동 국공립 어린이집]

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 도 장 공 사												
조합페인트칠(붓칠)	철재면2회.1급	M2	85	1,870	158,950	3,590	305,150			5,460	464,100	호표 163
친환경수성페인트,로울러칠	내벽2회.1급	M2	77	1,211	93,247	4,591	353,507			5,802	446,754	호표 164
수성페인트,로울러칠	외벽2회.1급	M2	178	617	109,826	4,591	817,198			5,208	927,024	호표 165
수성페인트,로울러칠	외벽2회.1급(CRC보드면)	M2	242	2,306	558,052	5,962	1,442,804			8,268	2,000,856	호표 166
친환경수성페인트,로울러칠	내천정2회.1급	M2	5	1,296	6,480	5,508	27,540			6,804	34,020	호표 167
수성페인트,로울러칠	외천정2회.1급	M2	3	836	2,508	5,508	16,524			6,344	19,032	호표 168
크리어락카	목재면7회	M2	244	4,360	1,063,840	10,840	2,644,960			15,200	3,708,800	호표 169
아크릴페인트	갈매기턱 2회	M2	15	2,130	31,950	4,200	63,000			6,330	94,950	호표 170
아크릴페인트	갈래받이 2회	M2	21	2,130	44,730	4,200	88,200			6,330	132,930	호표 171
비닐페인트	내천정,2회(G.B면)	M2	49	3,600	176,400	6,170	302,330			9,770	478,730	호표 172
무늬코트	내벽	M2	516	6,135	3,165,660	9,113	4,702,308	78	40,248	15,326	7,908,216	호표 173
무늬코트	내천정	M2	131	7,336	961,016	10,935	1,432,485	93	12,183	18,364	2,405,684	호표 174
[합	계]				6,372,659		12,196,006		52,431		18,621,096	

[이매동 국공립 어린이집]

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 수 장 공 사												
석고판	평보드, 9.5×900×1800mm(㎡)	M2	1693	1,830	3,098,190					1,830	3,098,190	
열경화성 수지천정재	SMC, 1.2×300×600	M2	207	39,600	8,197,200					39,600	8,197,200	시공도
화장실 칸막이		M2	47	150,000	7,050,000					150,000	7,050,000	
소변기 칸막이	300*1200	EA	8	75,000	600,000					75,000	600,000	
영유아용거치대		EA	2	150,000	300,000					150,000	300,000	
경량콘크리트판넬	50T	M2	71	35,000	2,485,000					35,000	2,485,000	시공도
질석계흡음뿔칠	50mm	M2	101	15,000	1,515,000					15,000	1,515,000	
이동식칸막이	11150*2300	EA	1	4,654,000	4,654,000					4,654,000	4,654,000	호표 175
PVC 타일깔기	3.0mm(옥스 유)	M2	115	12,156	1,397,940	11,551	1,328,365			23,707	2,726,305	호표 176
중보행용 탄성시트바닥재(내부)	6T/3mm(0.5PU 마감)+3mm(U.R.S)	M2	681	44,066	30,008,946	6,214	4,231,734			50,280	34,240,680	호표 177
중보행용 탄성시트바닥재(계단)	3T/0.5PU 마감	M2	135	22,375	3,020,625	15,604	2,106,540			37,979	5,127,165	호표 178
논스립설치(A-1212-4,5)	PVC W67	M	217	11,550	2,506,350	7,040	1,527,680			18,590	4,034,030	호표 179
PVC 걸레받이	H:60	M	323	3,146	1,016,158	3,377	1,090,771			6,523	2,106,929	호표 180
벽지바르기(초배유)	실크방염	M2	702	4,839	3,396,978	3,313	2,325,726			8,152	5,722,704	호표 181
천정지바르기(초배유)	실크방염	M2	757	4,798	3,632,086	4,759	3,602,563			9,557	7,234,649	호표 182
방습필름설치	바닥 0.03mm×2겹	M2	464	368	170,752	763	354,032			1,131	524,784	호표 183
스치로폼설치(벽공간)	80T(2종1호)	M2	71	13,104	930,384	3,502	248,642			16,606	1,179,026	호표 184
스치로폼 타설부착	벽, 120mm(2종 1호)	M2	840	19,583	16,449,720	6,043	5,076,120			25,626	21,525,840	호표 185
압출스치로폼타설부착	140mm(1호)	M2	135	21,606	2,916,810	4,986	673,110			26,592	3,589,920	호표 186
압출스치로폼타설부착	180mm(1호)	M2	541	24,839	13,437,899	4,986	2,697,426			29,825	16,135,325	호표 187
압출스치로폼 바닥깔기	30mm(1호)	M2	590	3,927	2,316,930	1,080	637,200			5,007	2,954,130	호표 188
압출스치로폼 바닥깔기	70mm(1호)	M2	29	9,156	265,524	1,080	31,320			10,236	296,844	호표 189
압출스치로폼 바닥깔기	85mm(1호)	M2	223	11,452	2,553,796	1,080	240,840			12,532	2,794,636	호표 190

[이매동 국공립 어린이집]

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	
CRC보드 붙이기	외벽 70mm(하지포함.도장별도)	M2	242	90,465	21,892,530	40,795	9,872,390			131,260	31,764,920	호표 191
압출성형시멘트패널	AFP-5060(THK50)	M2	515	60,092	30,947,380	35,990	18,534,850			96,082	49,482,230	호표 192
압출성형시멘트패널(컬러)	AFP-5060(THK50)	M2	375	89,492	33,559,500	35,990	13,496,250			125,482	47,055,750	호표 193
압출성형시멘트패널	AFPL-150, 코너/창대	M	260	20,958	5,449,080	13,155	3,420,300			34,113	8,869,380	호표 194
압출성형시멘트패널(컬러)	AFPL-150, 코너/창대	M	224	33,558	7,516,992	13,155	2,946,720			46,713	10,463,712	호표 195
압출성형시멘트패널	AFPL-450, 두겹	M	121	32,822	3,971,462	17,035	2,061,235			49,857	6,032,697	호표 196
압출성형시멘트패널(컬러)	AFPL-450, 두겹	M	127	53,822	6,835,394	17,035	2,163,445			70,857	8,998,839	호표 197
[합	계]				222,092,626		78,667,259				300,759,885	

[이매동 국공립 어린이집]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010114 기 타 공 사												
루프드레인설치	수직형,100mm	개소	2	28,175	56,350	29,190	58,380			57,365	114,730	호표 198
스텐레스선홍통	Ø100×1.5t	M	46	22,991	1,057,586	20,991	965,586			43,982	2,023,172	호표 199
상자홍통	SST 150*150	EA	6	18,038	108,228	17,199	103,194	58	348	35,295	211,770	호표 200
고무 코너보호대	90*90*1100mm	EA	6	15,000	90,000	9,802	58,812			24,802	148,812	호표 201
스텐레스파이프	Φ50*L500	EA	1	3,605	3,605	1,140	1,140	1	1	4,746	4,746	호표 202
스텐레스파이프	Φ100*L245	EA	1	3,611	3,611	1,136	1,136	1	1	4,748	4,748	호표 203
덤웨어터(관통형)	150KG 3stop 20m/min	대	1	24,040,130	24,040,130					24,040,130	24,040,130	견적
[합 계]					25,359,510		1,188,248		350		26,548,108	

[이매동 국공립 어린이집]

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 철 거 공 사												
무근콘크리트벽 철거(30cm미만)	백호0.7M3+대형브레이커, 보통	M3	3	4,231	12,693	7,985	23,955	6,237	18,711	18,453	55,359	호표 204
보도블럭 철거		M2	32			3,073	98,336			3,073	98,336	호표 205
경계석 철거	200*250	M	42	219	9,198	4,390	184,380			4,609	193,578	호표 206
경계석 철거	150*200	M	25	263	6,575	5,268	131,700			5,531	138,275	호표 207
봉 블라드 철거	Ø150	EA	10	424	4,240	8,481	84,810			8,905	89,050	호표 208
카스토퍼용 봉 철거	Ø120	M	39	356	13,884	7,136	278,304			7,492	292,188	호표 209
철재 가드레일 철거		M	28	892	24,976	17,841	499,548			18,733	524,524	호표 210
가드레일 고정봉 철거	Ø150	EA	7	245	1,715	4,913	34,391			5,158	36,106	호표 211
아스콘포장 절단		M	104	724	75,296	2,549	265,096	97	10,088	3,370	350,480	호표 212
아스콘포장 철거	백호0.7M3+대형브레이커	M3	58	1,216	70,528	2,295	133,110	1,793	103,994	5,304	307,632	호표 213
건설폐기물상차비	15톤덤프트트럭기준	톤	183.284					2,220	406,890	2,220	406,890	조달시공가격
[합 계]					219,105		1,733,630		539,683		2,492,418	

[이매동 국공립 어린이집]

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 골재 및 운반비												
모래	도착도	M3	140	23,000	3,220,000					23,000	3,220,000	
자갈	도착도	M3	7	23,000	161,000					23,000	161,000	
시멘트	도착도	포	2114	3,600	7,610,400					3,600	7,610,400	일반
시멘트운반		포		77		668		113		858		성남시
철근운반		대	144.855			6,386	925,044	7,608	1,102,056	13,994	2,027,100	성남시
[합 계]					10,991,400		925,044		1,102,056		13,018,500	

[이매동 국공립 어린이집]

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 작 업 부 산 물												
강철	고철, 작업설부산물	톤	-2.601	240,000	-624,240					240,000	-624,240	
강철	스텐레스	KG	-144.2	1,400	-201,880					1,400	-201,880	
[합	계]				-826,120						-826,120	

[이매동 국공립 어린이집]

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 도급자 관급자재												
레미콘(구조)[10063097]	25-210-15	M3	1048	63,860	66,925,280					63,860	66,925,280	
레미콘(무근)[10063091]	25-180-12	M3	50	57,780	2,889,000					57,780	2,889,000	
레미콘(버림)[10063090]	25-180-8	M3	28	56,780	1,589,840					56,780	1,589,840	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-10, SD400, 하치장상차도	톤	27.379	636,190	17,418,246					636,190	17,418,246	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-13, SD400, 하치장상차도	톤	23.913	625,520	14,958,059					625,520	14,958,059	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-16, SD400, 하치장상차도	톤	27.403	620,180	16,994,792					620,180	16,994,792	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-19, SD400, 하치장상차도	톤	20.214	620,180	12,536,318					620,180	12,536,318	
철근콘크리트용 봉강(이형철근)	HD-22, SD400, 하치장상차도	톤	45.944	620,180	28,493,549					620,180	28,493,549	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1	873,747	873,747					873,747	873,747	
[합 계]					162,678,831						162,678,831	

[이매동 국공립 어린이집]

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 조 경 공 사												
조경공사		식	1	31,710,554	31,710,554	12,155,815	12,155,815	266,293	266,293	44,132,662	44,132,662	
[합	계]				31,710,554		12,155,815		266,293		44,132,662	

[이매동 국공립 어린이집]

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 도급자 관급자재												
도급자설치 관급자재	조경공사	식	1	13,223,660	13,223,660			71,407	71,407	13,295,067	13,295,067	
[합	계]				13,223,660				71,407		13,295,067	

[이매동 국공립 어린이집]

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												
토목공사		식	1	53,607,385	53,607,385	52,312,398	52,312,398	14,037,386	14,037,386	119,957,169	119,957,169	
[합	계]				53,607,385		52,312,398		14,037,386		119,957,169	

[이매동 국공립 어린이집]

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 도급자 관급자재												
도급자설치 관급자재	토목공사	식	1	18,430,558	18,430,558					18,430,558	18,430,558	
[합	계]				18,430,558						18,430,558	

[이매동 국공립 어린이집]

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 기계 설비 공사												
기계설비공사		식	1	131,065,466	131,065,466	114,393,749	114,393,749	12,439,057	12,439,057	257,898,272	257,898,272	
[합	계]				131,065,466		114,393,749		12,439,057		257,898,272	

집 계 표

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
01 기계설비공사			1	124,773,553	124,773,553	110,693,986	110,693,986	12,438,265	12,438,265	247,905,804	247,905,804	
0101 장비설치공사			1	8,408,980	8,408,980	2,813,699	2,813,699	0	0	11,222,679	11,222,679	
0102 위생기구설치공사			1	12,712,202	12,712,202	4,758,132	4,758,132	0	0	17,470,334	17,470,334	
0103 옥외배관공사			1	423,538	423,538	446,214	446,214	13,449	13,449	883,201	883,201	
0104 급수급탕배관공사			1	19,507,390	19,507,390	31,659,897	31,659,897	3,510	3,510	51,170,797	51,170,797	
0105 오배수배관공사			1	8,679,253	8,679,253	9,698,046	9,698,046	1,471	1,471	18,378,770	18,378,770	
0106 난방배관공사			1	16,333,595	16,333,595	27,893,209	27,893,209	0	0	44,226,804	44,226,804	
0107 환기설비공사			1	2,087,740	2,087,740	3,790,858	3,790,858	672	672	5,879,270	5,879,270	
0108 가스배관공사(대지외)			1	432,106	432,106	7,233,126	7,233,126	2,835,767	2,835,767	10,500,999	10,500,999	
0109 가스배관공사(옥외)			1	1,727,733	1,727,733	939,903	939,903	13,308	13,308	2,680,944	2,680,944	
0110 가스배관공사(옥내)			1	3,306,591	3,306,591	2,283,581	2,283,581	0	0	5,590,172	5,590,172	
0111 연도설치공사			1	3,954,649	3,954,649	1,727,044	1,727,044	0	0	5,681,693	5,681,693	
0112 지열설비공사			1	47,199,776	47,199,776	17,450,277	17,450,277	9,570,088	9,570,088	74,220,141	74,220,141	
02 인입비,분담금			1	0	0	0	0	7,712,675	7,712,675	7,712,675	7,712,675	
0201 인입비,분담금			1	0	0	0	0	7,712,675	7,712,675	7,712,675	7,712,675	
[합 계]					124,773,553		110,693,986		20,150,940		255,618,479	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0101 장비설치공사												
배수펌프(수중형)	230LPMx13Mx0.55KW	대	1	515,791	515,791	193,043	193,043	0	0	708,834	708,834	56945101010
순환펌프(라인형)	60LPMx4.5Mx40W	대	4	68,299	273,196	109,994	439,976	0	0	178,293	713,172	56945101020
순환펌프(라인형)	260LPMx7Mx200W	대	2	143,699	287,398	109,994	219,988	0	0	253,693	507,386	56945101030
씨로코휠(#SS 3)	96CMMx25mmAQx1.5KW	대	1	645,136	645,136	184,557	184,557	0	0	829,693	829,693	56945101110
DUCT-IN-LINE FAN(500A)	55CMMx20mmAQx375W	대	2	761,072	1,522,144	202,433	404,866	0	0	963,505	1,927,010	56945101120
천정형휀	3.5CMMx4mmAQx30W	대	12	35,446	425,352	14,882	178,584	0	0	50,328	603,936	56945101140
벽부형휀(250A)	20CMMx2mmAQx64W	대	2	43,617	87,234	57,240	114,480	0	0	100,857	201,714	56945101150
저탕탱크(STS304,보온)	2,000LIT	대	1	3,800,729	3,800,729	1,078,205	1,078,205	0	0	4,878,934	4,878,934	56945101210
밀폐형평창탱크	240LIT(다이아프램)	대	1	852,000	852,000	0	0	0	0	852,000	852,000	
[합 계]					8,408,980		2,813,699		0		11,222,679	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0102 위생기구설치공사												
양변기(F.V)절수형	KSVC-910C(C-501)	SET	7	124,296	870,072	93,227	652,589	0	0	217,523	1,522,661	56943101005
양변기(L.T)절수형	KSVC-1210C(C-403)	SET	1	98,900	98,900	96,692	96,692	0	0	195,592	195,592	56943101025
유아용양변기(L.T)절수형	KSVC-880(C-1701F)	SET	9	173,900	1,565,100	96,692	870,228	0	0	270,592	2,435,328	56943101030
소변기(스틀형)	KSVU-322(U-503)	SET	1	193,190	193,190	106,336	106,336	0	0	299,526	299,526	56943102005
유아용소변기	U-1701	SET	14	160,348	2,244,872	111,608	1,562,512	0	0	271,956	3,807,384	56943102010
원형세면기(링카운터형)	KSVL-1040(DL-601)	SET	2	76,269	152,538	42,330	84,660	0	0	118,599	237,198	56943103005
각형세면기	KSVL-610(L-1107D)	SET	2	115,011	230,022	37,063	74,126	0	0	152,074	304,148	56943103025
유아용세면기(일체형,2340L)	물튀김방지막	SET	4	1,174,274	4,697,096	142,476	569,904	0	0	1,316,750	5,267,000	56943103105
유아용세면기(일체형,1400L)	물튀김방지막	SET	1	702,137	702,137	71,238	71,238	0	0	773,375	773,375	56943103115
오닉스세면대	1400*600	EA	1	147,000	147,000	0	0	0	0	147,000	147,000	
세면기수전	KLA100C	EA	22	49,849	1,096,678	18,307	402,754	0	0	68,156	1,499,432	56943105000
싱크수전(대불이)	KSE610C	EA	1	55,847	55,847	21,597	21,597	0	0	77,444	77,444	56943105040
샤워욕조수전	KBA100C	EA	5	97,342	486,710	11,412	57,060	0	0	108,754	543,770	56943105085
가로꼭지	RFV100AB2	EA	8	10,342	82,736	11,412	91,296	0	0	21,754	174,032	56943105105
비누대	KCA-105	EA	12	7,442	89,304	8,095	97,140	0	0	15,537	186,444	56943107032
[합 계]					12,712,202		4,758,132		0		17,470,334	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0103 옥외배관공사												
PEM관(수도용)	D 40	M	25	2,600	65,000	0	0	0	0	2,600	65,000	
잡재료비	관의 3%	식	1	1,950	1,950	0	0	0	0	1,950	1,950	
유니온 (SUS 나사)	D 40	EA	2	6,940	13,880	0	0	0	0	6,940	13,880	
PEM 엘보	D 40	EA	1	4,600	4,600	0	0	0	0	4,600	4,600	
PEM T/F	D 40	EA	2	25,970	51,940	0	0	0	0	25,970	51,940	
PEM 후렌지(STS304)	D 40	EA	2	45,910	91,820	0	0	0	0	45,910	91,820	
PEM 소켓	D 40	개	4	3,480	13,920	0	0	0	0	3,480	13,920	
볼밸브 (10kg,스텐)	D 40	EA	1	27,458	27,458	8,630	8,630	0	0	36,088	36,088	56943050635
맞이음(BUTT용착식)접합	D 40	개소	14	2,167	30,338	19,577	274,078	857	11,998	22,601	316,414	56941535250
터파기(보통토사)	백호0.7M3	M3	23.04	231	5,322	1,492	34,375	38	875	1,761	40,572	56941991111
되메우기(보통토사)	백호80%+ 인력20%	M3	19.2	237	4,550	2,950	56,640	30	576	3,217	61,766	56941991121
현장내잔토처리	인력	M3	3.84	526	2,019	17,561	67,434	0	0	18,087	69,453	56941991030
모래부설	서울(도착도)	M3	3.84	28,839	110,741	1,317	5,057	0	0	30,156	115,798	56941991045
[합 계]					423,538		446,214		13,449		883,201	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0104 급수급탕배관공사												
SUS관	D 15 x 3T	M	372	5,921	2,202,612	4,582	1,704,504	0	0	10,503	3,907,116	56943013210
SUS관	D 20 x 3T	M	241	7,645	1,842,445	5,341	1,287,181	0	0	12,986	3,129,626	56943013220
SUS관	D 25 x 3T	M	148	9,378	1,387,944	7,529	1,114,292	0	0	16,907	2,502,236	56943013230
SUS관	D 32 x 3T	M	128	11,993	1,535,104	9,075	1,161,600	0	0	21,068	2,696,704	56943013240
SUS관	D 40 x 3T	M	56	13,761	770,616	9,951	557,256	0	0	23,712	1,327,872	56943013250
SUS관	D 50 x 3T	M	6	17,337	104,022	12,022	72,132	0	0	29,359	176,154	56943013260
SUS관	D 65 x 3T	M	6.5	21,303	138,469	14,824	96,356	0	0	36,127	234,825	56943013270
SUS관	D 80 x 3T	M	9	25,924	233,316	16,779	151,011	0	0	42,703	384,327	56943013280
엘보 (SUS 나사)	D 15	EA	46	790	36,340	0	0	0	0	790	36,340	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 15	EA	390	1,050	409,500	0	0	0	0	1,050	409,500	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 20	EA	63	1,310	82,530	0	0	0	0	1,310	82,530	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 25	EA	46	1,820	83,720	0	0	0	0	1,820	83,720	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 32	EA	27	2,500	67,500	0	0	0	0	2,500	67,500	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 40	EA	21	3,220	67,620	0	0	0	0	3,220	67,620	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 65	EA	1	7,200	7,200	0	0	0	0	7,200	7,200	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 80	EA	7	9,420	65,940	0	0	0	0	9,420	65,940	
티이 (SUS 나사)	D 15	EA	132	1,260	166,320	0	0	0	0	1,260	166,320	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 20	EA	73	2,290	167,170	0	0	0	0	2,290	167,170	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 25	EA	100	3,540	354,000	0	0	0	0	3,540	354,000	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 32	EA	60	5,060	303,600	0	0	0	0	5,060	303,600	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 40	EA	21	6,620	139,020	0	0	0	0	6,620	139,020	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 50	EA	2	8,490	16,980	0	0	0	0	8,490	16,980	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 65	EA	3	13,000	39,000	0	0	0	0	13,000	39,000	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 80	EA	2	15,700	31,400	0	0	0	0	15,700	31,400	
레듀샤 (SUS 용접 S#10)	D 25	EA	30	1,610	48,300	0	0	0	0	1,610	48,300	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
레듀샤 (SUS 용접 S#10)	D 32	EA	25	1,790	44,750	0	0	0	0	1,790	44,750	
레듀샤 (SUS 용접 S#10)	D 40	EA	13	2,270	29,510	0	0	0	0	2,270	29,510	
레듀샤 (SUS 용접 S#10)	D 50	EA	2	3,220	6,440	0	0	0	0	3,220	6,440	
레듀샤 (SUS 용접 S#10)	D 65	EA	2	4,410	8,820	0	0	0	0	4,410	8,820	
캡 (SUS 용접)	D 15 x 10S	EA	132	2,110	278,520	0	0	0	0	2,110	278,520	
캡 (SUS 용접)	D 20 x 10S	EA	37	2,110	78,070	0	0	0	0	2,110	78,070	
캡 (SUS 용접)	D 25 x 10S	EA	14	2,260	31,640	0	0	0	0	2,260	31,640	
유니온 (SUS 나사)	D 20	EA	12	3,910	46,920	0	0	0	0	3,910	46,920	
유니온 (SUS 나사)	D 32	EA	4	5,940	23,760	0	0	0	0	5,940	23,760	
유니온 (SUS 나사)	D 40	EA	8	6,940	55,520	0	0	0	0	6,940	55,520	
유니온 (SUS 나사)	D 50	EA	2	13,630	27,260	0	0	0	0	13,630	27,260	
니플 (SUS 나사)	D 25	EA	4	3,420	13,680	0	0	0	0	3,420	13,680	
니플 (SUS 나사)	D 40	EA	2	7,130	14,260	0	0	0	0	7,130	14,260	
절연유니온	D 15	EA	8	5,550	44,400	0	0	0	0	5,550	44,400	
절연유니온	D 25	EA	4	8,470	33,880	0	0	0	0	8,470	33,880	
절연유니온	D 32	EA	1	12,030	12,030	0	0	0	0	12,030	12,030	
절연유니온	D 40	EA	22	15,970	351,340	0	0	0	0	15,970	351,340	
후렉시블조인트 (10K)	D 65	EA	1	40,918	40,918	30,616	30,616	0	0	71,534	71,534	56943052007
후렉시블조인트 (10K)	D 80	EA	1	46,809	46,809	40,331	40,331	0	0	87,140	87,140	56943052008
체크밸브(청동,10K)	D 25	EA	2	13,274	26,548	5,831	11,662	0	0	19,105	38,210	56943050203
체크밸브(청동,10K)	D 40	EA	2	24,758	49,516	8,630	17,260	0	0	33,388	66,776	56943050205
체크밸브(주철,10K)	D 65	EA	1	41,470	41,470	19,004	19,004	0	0	60,474	60,474	56943050217
B/S밸브(GEAR)	D 65	EA	1	133,870	133,870	19,004	19,004	0	0	152,874	152,874	56943050422
B/S밸브(GEAR)	D 80	EA	3	140,711	422,133	23,731	71,193	0	0	164,442	493,326	56943050423
부력식정수위조절밸브	D 40(볼탭/스텐)	EA	2	29,858	59,716	8,630	17,260	0	0	38,488	76,976	56943053935
볼밸브 (10kg,스텐)	D 15	EA	4	11,374	45,496	5,831	23,324	0	0	17,205	68,820	56943050631

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
볼밸브 (10kg,스텐)	D 20	EA	6	12,974	77,844	5,831	34,986	0	0	18,805	112,830	56943050632
볼밸브 (10kg,스텐)	D 25	EA	4	16,174	64,696	5,831	23,324	0	0	22,005	88,020	56943050633
볼밸브 (10kg,스텐)	D 32	EA	2	22,658	45,316	8,630	17,260	0	0	31,288	62,576	56943050634
볼밸브 (10kg,스텐)	D 40	EA	15	27,458	411,870	8,630	129,450	0	0	36,088	541,320	56943050635
볼밸브 (10kg,스텐)	D 50	EA	1	37,058	37,058	8,630	8,630	0	0	45,688	45,688	56943050636
스트레이너 (10kg,나사)	D 25	EA	2	10,474	20,948	5,831	11,662	0	0	16,305	32,610	56943053003
스트레이너 10kg,후렌지	D 80	EA	1	56,911	56,911	23,731	23,731	0	0	80,642	80,642	56943053018
수격방지기(W.H.C)	D 32	EA	1	20,195	20,195	6,530	6,530	0	0	26,725	26,725	56943053504
수격방지기(W.H.C)	D 65	EA	1	25,318	25,318	10,620	10,620	0	0	35,938	35,938	56943053507
앵글	65x65x6t	KG	240	780	187,200	0	0	0	0	780	187,200	
U 볼트/너트(절연)	D 25	EA	3	410	1,230	0	0	0	0	410	1,230	
U 볼트/너트(절연)	D 32	EA	2	450	900	0	0	0	0	450	900	
U 볼트/너트(절연)	D 40	EA	3	490	1,470	0	0	0	0	490	1,470	
U 볼트/너트(절연)	D 50	EA	1	550	550	0	0	0	0	550	550	
U 볼트/너트(절연)	D 65	EA	1	680	680	0	0	0	0	680	680	
U 볼트/너트(절연)	D 80	EA	4	750	3,000	0	0	0	0	750	3,000	
스텐관용접	D 15	개소	933	526	490,758	6,725	6,274,425	0	0	7,251	6,765,183	56940150010
스텐관용접	D 20	개소	410	730	299,300	7,667	3,143,470	0	0	8,397	3,442,770	56940150020
스텐관용접	D 25	개소	453	962	435,786	8,878	4,021,734	0	0	9,840	4,457,520	56940150030
스텐관용접	D 32	개소	294	1,147	337,218	10,357	3,044,958	0	0	11,504	3,382,176	56940150040
스텐관용접	D 40	개소	131	1,444	189,164	11,299	1,480,169	0	0	12,743	1,669,333	56940150050
스텐관용접	D 50	개소	10	1,929	19,290	13,317	133,170	0	0	15,246	152,460	56940150060
스텐관용접	D 65	개소	15	3,157	47,355	16,007	240,105	0	0	19,164	287,460	56940150070
스텐관용접	D 80	개소	21	3,918	82,278	18,159	381,339	0	0	22,077	463,617	56940150080
절연후렌지접합	D 65	개소	1	1,767	1,767	0	0	0	0	1,767	1,767	56940362570
절연후렌지접합	D 80	개소	2	2,238	4,476	0	0	0	0	2,238	4,476	56940362580

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
SUS합후렌지	D 25	개소	4	15,132	60,528	8,878	35,512	0	0	24,010	96,040	56940370030
SUS합후렌지	D 40	개소	8	17,409	139,272	11,299	90,392	0	0	28,708	229,664	56940370050
SUS합후렌지	D 65	개소	6	26,447	158,682	16,007	96,042	0	0	42,454	254,724	56940370070
SUS합후렌지	D 80	개소	7	33,752	236,264	18,159	127,113	0	0	51,911	363,377	56940370080
STS앵후렌지	D 80	개소	1	41,462	41,462	18,159	18,159	0	0	59,621	59,621	56940372080
절연행가	D 15	개소	178	1,040	185,120	0	0	0	0	1,040	185,120	56940520010
절연행가	D 20	개소	141	1,080	152,280	0	0	0	0	1,080	152,280	56940520020
절연행가	D 25	개소	87	1,120	97,440	0	0	0	0	1,120	97,440	56940520030
절연행가	D 32	개소	77	1,200	92,400	0	0	0	0	1,200	92,400	56940520040
절연행가	D 40	개소	25	1,240	31,000	0	0	0	0	1,240	31,000	56940520050
절연행가	D 50	개소	1	1,440	1,440	0	0	0	0	1,440	1,440	56940520060
강관스리브(지수판제외),바닥	D 25	개소	180	4,069	732,420	6,946	1,250,280	0	0	11,015	1,982,700	56940610030
강관스리브(지수판제외),바닥	D 32	개소	1	6,097	6,097	6,946	6,946	0	0	13,043	13,043	56940610040
강관스리브(지수판제외),바닥	D 40	개소	12	6,885	82,620	8,960	107,520	0	0	15,845	190,140	56940610050
강관스리브(지수판제외),바닥	D 50	개소	1	8,772	8,772	8,960	8,960	0	0	17,732	17,732	56940610060
강관스리브(지수판제외),바닥	D 65	개소	1	13,132	13,132	8,960	8,960	0	0	22,092	22,092	56940610070
강관스리브(지수판포함),벽체	D 20	개소	1	3,605	3,605	10,062	10,062	16	16	13,683	13,683	56940625020
강관스리브(지수판포함),벽체	D 40	개소	1	7,679	7,679	13,101	13,101	28	28	20,808	20,808	56940625050
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD15 (은박난연,매직)	M	166.3	1,897	315,471	2,623	436,204	0	0	4,520	751,675	56940872910
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD20 (은박난연,매직)	M	218.1	1,989	433,800	3,030	660,843	0	0	5,019	1,094,643	56940872920
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD25 (은박난연,매직)	M	130.2	2,135	277,977	3,336	434,347	0	0	5,471	712,324	56940872930
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD32 (은박난연,매직)	M	122.2	2,385	291,447	3,934	480,734	0	0	6,319	772,181	56940872940
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD40 (은박난연,매직)	M	54	2,599	140,346	4,546	245,484	0	0	7,145	385,830	56940872950
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD50 (은박난연,매직)	M	6	2,893	17,358	5,348	32,088	0	0	8,241	49,446	56940872960
관보온(가교발포폴리에틸렌)	40TxD65 (은박난연,매직)	M	6.5	5,945	38,642	8,772	57,018	0	0	14,717	95,660	56940873470
관보온(가교발포폴리에틸렌)	40TxD80 (은박난연,매직)	M	9	6,503	58,527	9,996	89,964	0	0	16,499	148,491	56940873480

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0105 오배수배관공사												
백관 (SPP)	D 40	M	5	4,955	24,775	11,471	57,355	0	0	16,426	82,130	56943010050
백관 (SPP)	D 50	M	7	6,937	48,559	14,768	103,376	0	0	21,705	151,935	56943010060
백관 (SPP)	D 65	M	10	8,809	88,090	13,950	139,500	0	0	22,759	227,590	56943010070
PVC관 (VG1) DRF	D 35	M	67	1,410	94,470	4,465	299,155	0	0	5,875	393,625	56943014240
PVC관 (VG1) DRF	D 40	M	3.04	1,711	5,201	4,786	14,549	0	0	6,497	19,750	56943014250
PVC관 (VG1) DRF	D 50	M	68	2,383	162,044	5,545	377,060	0	0	7,928	539,104	56943014260
PVC관 (VG1) DRF	D 75	M	200	4,652	930,400	7,997	1,599,400	0	0	12,649	2,529,800	56943014280
PVC관 (VG1) DRF	D100	M	189	7,051	1,332,639	10,449	1,974,861	0	0	17,500	3,307,500	56943014290
PVC관 (VG1) DRF	D125	M	23	9,898	227,654	12,346	283,958	0	0	22,244	511,612	56943014300
PVC관 (VG2)	D 50	M	212	1,452	307,824	14,156	3,001,072	0	0	15,608	3,308,896	56943014430
PVC관 (VG2)	D100	M	12.3	3,932	48,363	23,640	290,772	0	0	27,572	339,135	56943014460
백엘보 (나사)	D 40	EA	4	1,786	7,144	0	0	0	0	1,786	7,144	
백엘보 (나사)	D 50	EA	3	2,794	8,382	0	0	0	0	2,794	8,382	
백엘보 (용접)	D 65	EA	4	2,805	11,220	0	0	0	0	2,805	11,220	
백티이 (나사)	D 50	EA	2	3,636	7,272	0	0	0	0	3,636	7,272	
백티이 (용접)	D 65	EA	3	5,004	15,012	0	0	0	0	5,004	15,012	
백유니온 (나사)	D 40	EA	4	5,256	21,024	0	0	0	0	5,256	21,024	
백유니온 (나사)	D 50	EA	4	6,746	26,984	0	0	0	0	6,746	26,984	
90°단곡관(DTS)	D 50	EA	141	300	42,300	0	0	0	0	300	42,300	
45°단곡관(DTS)	D100	EA	4	1,510	6,040	0	0	0	0	1,510	6,040	
PVC DRF 엘보 90°	D 35	EA	38	1,010	38,380	0	0	0	0	1,010	38,380	
PVC DRF 엘보 90°	D 50	EA	36	1,760	63,360	0	0	0	0	1,760	63,360	
PVC DRF 엘보 90°	D100	EA	29	6,360	184,440	0	0	0	0	6,360	184,440	
PVC DRF 엘보 45°	D 35	EA	38	920	34,960	0	0	0	0	920	34,960	
PVC DRF 엘보 45°	D 40	EA	3	1,160	3,480	0	0	0	0	1,160	3,480	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
PVC DRF 엘보 45°	D 50	EA	37	1,560	57,720	0	0	0	0	1,560	57,720	
PVC DRF 엘보 45°	D 75	EA	101	2,840	286,840	0	0	0	0	2,840	286,840	
PVC DRF 엘보 45°	D100	EA	75	4,650	348,750	0	0	0	0	4,650	348,750	
PVC DRF 엘보 45°	D125	EA	7	8,430	59,010	0	0	0	0	8,430	59,010	
PVC 티 (DTS)	D 50	EA	13	620	8,060	0	0	0	0	620	8,060	
PVC 티 (DTS)	D100 x 50	EA	3	1,520	4,560	0	0	0	0	1,520	4,560	
PVC 소켓 (DTS)	D 50	EA	43	250	10,750	0	0	0	0	250	10,750	
PVC 소켓 (DTS)	D100	EA	3	790	2,370	0	0	0	0	790	2,370	
PVC 밸브소켓	D 75	EA	22	1,330	29,260	0	0	0	0	1,330	29,260	
PVC Y관 (DTS)	D100 x100	EA	5	3,080	15,400	0	0	0	0	3,080	15,400	
PVC DRF Y관	D 75 x 75	EA	45	4,720	212,400	0	0	0	0	4,720	212,400	
PVC DRF Y관	D 75 x 35	EA	35	4,850	169,750	0	0	0	0	4,850	169,750	
PVC DRF Y관	D 75 x 40	EA	2	4,970	9,940	0	0	0	0	4,970	9,940	
PVC DRF Y관	D 75 x 50	EA	36	5,090	183,240	0	0	0	0	5,090	183,240	
PVC DRF Y관	D100 x 100	EA	49	8,010	392,490	0	0	0	0	8,010	392,490	
PVC DRF Y관	D100 x 50	EA	4	6,010	24,040	0	0	0	0	6,010	24,040	
PVC DRF Y관	D100 x 75	EA	11	6,790	74,690	0	0	0	0	6,790	74,690	
PVC DRF Y관	D125 x 125	EA	4	14,370	57,480	0	0	0	0	14,370	57,480	
PVC DRF Y관	D125 x 75	EA	1	12,030	12,030	0	0	0	0	12,030	12,030	
PVC DRF Y관	D125 x 100	EA	3	12,550	37,650	0	0	0	0	12,550	37,650	
PVC DRF YT관	D 75 x 50	EA	10	5,090	50,900	0	0	0	0	5,090	50,900	
PVC DRF YT관	D100 x 100	EA	2	8,070	16,140	0	0	0	0	8,070	16,140	
PVC DRF YT관	D100 x 50	EA	10	5,520	55,200	0	0	0	0	5,520	55,200	
PVC DRF YT관	D100 x 75	EA	2	6,750	13,500	0	0	0	0	6,750	13,500	
F.D	D 75	EA	22	16,792	369,424	22,087	485,914	0	0	38,879	855,338	56943109030
체크밸브(청동,10K)	D 50	EA	2	38,058	76,116	8,630	17,260	0	0	46,688	93,376	56943050206

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
볼밸브(황동,10KG)	D 40	EA	2	15,858	31,716	8,630	17,260	0	0	24,488	48,976	56943050605
볼밸브(황동,10KG)	D 50	EA	2	22,758	45,516	8,630	17,260	0	0	31,388	62,776	56943050606
양변기받침	D100	EA	29	1,530	44,370	0	0	0	0	1,530	44,370	
양변기스리브	D100	EA	29	1,700	49,300	0	0	0	0	1,700	49,300	
소변기스리브	D 50	EA	27	1,020	27,540	0	0	0	0	1,020	27,540	
세면기스리브	D 35	EA	38	850	32,300	0	0	0	0	850	32,300	
싱크스리브	D 50	EA	10	1,020	10,200	0	0	0	0	1,020	10,200	
욕조스리브	D 50	EA	2	1,020	2,040	0	0	0	0	1,020	2,040	
PVC DRF 레듀샤	D 50 x 35	EA	3	1,520	4,560	0	0	0	0	1,520	4,560	
PVC DRF 레듀샤	D 75 x 50	EA	1	2,110	2,110	0	0	0	0	2,110	2,110	
PVC DRF 소켓	D 50	EA	2	1,780	3,560	0	0	0	0	1,780	3,560	
PVC DRF 소켓	D 75	EA	36	3,420	123,120	0	0	0	0	3,420	123,120	
PVC DRF 소켓	D100	EA	28	4,630	129,640	0	0	0	0	4,630	129,640	
PVC DRF 소켓	D125	EA	5	7,630	38,150	0	0	0	0	7,630	38,150	
PVC DRF C.O.	D 75	EA	41	1,520	62,320	0	0	0	0	1,520	62,320	
PVC DRF C.O.	D100	EA	29	1,950	56,550	0	0	0	0	1,950	56,550	
PVC DRF C.O.	D125	EA	4	3,250	13,000	0	0	0	0	3,250	13,000	
P-TRAP(DRF)	D 50	EA	3	4,530	13,590	0	0	0	0	4,530	13,590	
P-TRAP(DRF)	D 75	EA	22	8,880	195,360	0	0	0	0	8,880	195,360	
U 볼트/너트(일반)	D 40	EA	2	310	620	0	0	0	0	310	620	
U 볼트/너트(일반)	D 65	EA	3	390	1,170	0	0	0	0	390	1,170	
U 볼트/너트(일반)	D100	EA	10	580	5,800	0	0	0	0	580	5,800	
V.T.R	D100	개소	1	7,515	7,515	25,327	25,327	0	0	32,842	32,842	56943031010
강관용접	D 65	개소	18	713	12,834	14,124	254,232	14	252	14,851	267,318	56940070070
강관절단	D 65	개소	11	36	396	0	0	0	0	36	396	56940210070
용접합후렌지(10KG)	D 50	개소	2	5,861	11,722	11,433	22,866	11	22	17,305	34,610	56940330060

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
일반행가	D 40	개소	40	960	38,400	0	0	0	0	960	38,400	56940510050
일반행가	D 50	개소	127	1,100	139,700	0	0	0	0	1,100	139,700	56940510060
일반행가	D 80	개소	126	1,320	166,320	0	0	0	0	1,320	166,320	56940510080
일반행가	D100	개소	112	2,177	243,824	0	0	0	0	2,177	243,824	56940510090
일반행가	D125	개소	15	2,497	37,455	0	0	0	0	2,497	37,455	56940510100
일반행가	D150	개소	6	3,697	22,182	0	0	0	0	3,697	22,182	56940510110
강관스리브(지수판제외),바닥	D 50	개소	20	8,772	175,440	8,960	179,200	0	0	17,732	354,640	56940610060
강관스리브(지수판제외),바닥	D100	개소	9	37,021	333,189	10,770	96,930	0	0	47,791	430,119	56940610090
강관스리브(지수판포함),바닥	D100	개소	1	38,868	38,868	18,095	18,095	62	62	57,025	57,025	56940620090
강관스리브(지수판포함),벽체	D 50	개소	1	9,700	9,700	13,653	13,653	33	33	23,386	23,386	56940625060
강관스리브(지수판포함),벽체	D100	개소	1	38,918	38,918	19,784	19,784	62	62	58,764	58,764	56940625090
강관스리브(지수판포함),벽체	D125	개소	1	49,277	49,277	26,030	26,030	83	83	75,390	75,390	56940625100
파이프서포트	1열x300H	개소	5	3,753	18,765	13,822	69,110	37	185	17,612	88,060	56941801030
배수펌프가대	2대설치기준	조	1	101,871	101,871	282,405	282,405	772	772	385,048	385,048	56941491011
압력계설치(백관)	0 - 35 KG/M2	조	2	11,309	22,618	5,831	11,662	0	0	17,140	34,280	56941320010
[합 계]					8,679,253		9,698,046		1,471		18,378,770	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0106 난방배관공사												
동관 (L-TYPE)	D 20	M	2	6,127	12,254	5,254	10,508	0	0	11,381	22,762	56943012020
동관 (L-TYPE)	D 25	M	180	8,811	1,585,980	6,393	1,150,740	0	0	15,204	2,736,720	56943012030
동관 (L-TYPE)	D 32	M	94	11,899	1,118,506	7,677	721,638	0	0	19,576	1,840,144	56943012040
동관 (L-TYPE)	D 40	M	32	15,301	489,632	8,961	286,752	0	0	24,262	776,384	56943012050
동관 (L-TYPE)	D 50	M	63	23,452	1,477,476	11,734	739,242	0	0	35,186	2,216,718	56943012060
동관 (L-TYPE)	D 65	M	8	33,075	264,600	13,806	110,448	0	0	46,881	375,048	56943012070
동관 (L-TYPE)	D 80	M	28	44,438	1,244,264	17,309	484,652	0	0	61,747	1,728,916	56943012080
X-L 관(KS)	D 15	M	3328	516	1,717,248	4,611	15,345,408	0	0	5,127	17,062,656	56943019001
동엘보	D 25	EA	80	1,650	132,000	0	0	0	0	1,650	132,000	
동엘보	D 32	EA	57	2,530	144,210	0	0	0	0	2,530	144,210	
동엘보	D 40	EA	2	3,960	7,920	0	0	0	0	3,960	7,920	
동엘보	D 50	EA	4	7,630	30,520	0	0	0	0	7,630	30,520	
동엘보	D 80	EA	7	21,910	153,370	0	0	0	0	21,910	153,370	
동티이	D 32	EA	10	4,460	44,600	0	0	0	0	4,460	44,600	
동티이	D 40	EA	10	6,430	64,300	0	0	0	0	6,430	64,300	
동티이	D 50	EA	6	10,680	64,080	0	0	0	0	10,680	64,080	
동티이	D 65	EA	2	17,470	34,940	0	0	0	0	17,470	34,940	
동티이	D 80	EA	13	29,680	385,840	0	0	0	0	29,680	385,840	
동레듀샤	D 40	EA	6	2,020	12,120	0	0	0	0	2,020	12,120	
동레듀샤	D 50	EA	4	4,420	17,680	0	0	0	0	4,420	17,680	
동레듀샤	D 65	EA	2	6,040	12,080	0	0	0	0	6,040	12,080	
동레듀샤	D 80	EA	8	9,210	73,680	0	0	0	0	9,210	73,680	
동소켓	D 25	EA	25	760	19,000	0	0	0	0	760	19,000	
동소켓	D 32	EA	12	1,260	15,120	0	0	0	0	1,260	15,120	
동소켓	D 40	EA	3	1,860	5,580	0	0	0	0	1,860	5,580	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
동소켓	D 50	EA	9	3,250	29,250	0	0	0	0	3,250	29,250	
동소켓	D 65	EA	1	5,330	5,330	0	0	0	0	5,330	5,330	
동소켓	D 80	EA	4	8,320	33,280	0	0	0	0	8,320	33,280	
황동아답타 (C*M)	D 20	EA	4	1,020	4,080	0	0	0	0	1,020	4,080	
황동아답타 (C*M)	D 25	EA	32	1,590	50,880	0	0	0	0	1,590	50,880	
황동아답타 (C*M)	D 32	EA	24	2,480	59,520	0	0	0	0	2,480	59,520	
황동아답타 (C*M)	D 40	EA	1	3,040	3,040	0	0	0	0	3,040	3,040	
황동아답타 (C*M)	D 50	EA	2	4,680	9,360	0	0	0	0	4,680	9,360	
황동아답타 (C*F)	D 15	EA	1	650	650	0	0	0	0	650	650	
동캡	D 32	EA	6	1,160	6,960	0	0	0	0	1,160	6,960	
동유니온 (C*M)	D 20	EA	4	2,920	11,680	0	0	0	0	2,920	11,680	
동유니온 (C*M)	D 25	EA	16	4,950	79,200	0	0	0	0	4,950	79,200	
동유니온 (C*M)	D 32	EA	12	6,300	75,600	0	0	0	0	6,300	75,600	
동유니온 (C*M)	D 40	EA	1	8,550	8,550	0	0	0	0	8,550	8,550	
동유니온 (C*M)	D 50	EA	2	12,600	25,200	0	0	0	0	12,600	25,200	
체크밸브(주철,10K)	D 80	EA	2	49,811	99,622	23,731	47,462	0	0	73,542	147,084	56943050218
B/S밸브(GEAR)	D 80	EA	4	140,711	562,844	23,731	94,924	0	0	164,442	657,768	56943050423
볼밸브(황동,10KG)	D 20	EA	4	3,934	15,736	5,831	23,324	0	0	9,765	39,060	56943050602
볼밸브(황동,10K)	D 25	EA	16	6,924	110,784	5,831	93,296	0	0	12,755	204,080	56943050603
볼밸브(황동,10KG)	D 32	EA	12	10,998	131,976	8,630	103,560	0	0	19,628	235,536	56943050604
볼밸브(황동,10KG)	D 40	EA	1	15,858	15,858	8,630	8,630	0	0	24,488	24,488	56943050605
볼밸브(황동,10KG)	D 50	EA	2	22,758	45,516	8,630	17,260	0	0	31,388	62,776	56943050606
스트레이너 10kg,후렌지	D 80	EA	2	56,911	113,822	23,731	47,462	0	0	80,642	161,284	56943053018
온수분배기	2ZONE	SET	3	47,104	141,312	50,143	150,429	0	0	97,247	291,741	56944111020
온수분배기	3ZONE	SET	8	60,866	486,928	58,898	471,184	0	0	119,764	958,112	56944111030
온수분배기	4ZONE	SET	3	73,623	220,869	67,449	202,347	0	0	141,072	423,216	56944111040

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
CLIP BAR	D 15	M	634	340	215,560	0	0	0	0	340	215,560	
U-PIN	D 15-20	M	8876	10	88,760	0	0	0	0	10	88,760	
U 볼트/너트(절연)	D 65	EA	4	680	2,720	0	0	0	0	680	2,720	
U 볼트/너트(절연)	D 80	EA	2	750	1,500	0	0	0	0	750	1,500	
동관용접	D 15	개소	1	244	244	2,959	2,959	0	0	3,203	3,203	56940140010
동관용접	D 20	개소	8	444	3,552	4,035	32,280	0	0	4,479	35,832	56940140020
동관용접	D 25	개소	258	599	154,542	5,111	1,318,638	0	0	5,710	1,473,180	56940140030
동관용접	D 32	개소	210	788	165,480	6,053	1,271,130	0	0	6,841	1,436,610	56940140040
동관용접	D 40	개소	54	1,008	54,432	7,129	384,966	0	0	8,137	439,398	56940140050
동관용접	D 50	개소	56	1,429	80,024	9,012	504,672	0	0	10,441	584,696	56940140060
동관용접	D 65	개소	10	1,890	18,900	11,971	119,710	0	0	13,861	138,610	56940140070
동관용접	D 80	개소	75	2,532	189,900	14,124	1,059,300	0	0	16,656	1,249,200	56940140080
동절연합후렌지	D 80	개소	2	27,466	54,932	14,124	28,248	0	0	41,590	83,180	56940350080
절연후렌지접합	D 80	개소	4	2,238	8,952	0	0	0	0	2,238	8,952	56940362580
절연행가	D 25	개소	104	1,120	116,480	0	0	0	0	1,120	116,480	56940520030
절연행가	D 32	개소	50	1,200	60,000	0	0	0	0	1,200	60,000	56940520040
절연행가	D 40	개소	19	1,240	23,560	0	0	0	0	1,240	23,560	56940520050
절연행가	D 50	개소	30	1,440	43,200	0	0	0	0	1,440	43,200	56940520060
절연행가	D 80	개소	8	2,080	16,640	0	0	0	0	2,080	16,640	56940520080
강관스리브(지수판제외),바닥	D 40	개소	16	6,885	110,160	8,960	143,360	0	0	15,845	253,520	56940610050
강관스리브(지수판제외),바닥	D 50	개소	12	8,772	105,264	8,960	107,520	0	0	17,732	212,784	56940610060
강관스리브(지수판제외),바닥	D 65	개소	2	13,132	26,264	8,960	17,920	0	0	22,092	44,184	56940610070
강관스리브(지수판제외),바닥	D 80	개소	2	30,403	60,806	10,770	21,540	0	0	41,173	82,346	56940610080
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD20 (은박난연,매직)	M	2	1,989	3,978	3,030	6,060	0	0	5,019	10,038	56940872920
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD25 (은박난연,매직)	M	171.8	2,135	366,793	3,336	573,124	0	0	5,471	939,917	56940872930
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD32 (은박난연,매직)	M	90.1	2,385	214,888	3,934	354,453	0	0	6,319	569,341	56940872940

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD40 (은박난연.매직)	M	30.5	2,599	79,269	4,546	138,653	0	0	7,145	217,922	56940872950
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD50 (은박난연.매직)	M	60	2,893	173,580	5,348	320,880	0	0	8,241	494,460	56940872960
관보온(가교발포폴리에틸렌)	40TxD65 (은박난연.매직)	M	8	5,945	47,560	8,772	70,176	0	0	14,717	117,736	56940873470
관보온(가교발포폴리에틸렌)	40TxD80 (은박난연.매직)	M	27	6,503	175,581	9,996	269,892	0	0	16,499	445,473	56940873480
관보온(가교발포폴리에틸렌)	5*D15(은박난연)매립	M	42	357	14,994	2,419	101,598	0	0	2,776	116,592	56940840010
자동콘트롤밸브(동)	D40x32x40	개소	1	356,245	356,245	208,896	208,896	0	0	565,141	565,141	56941161050
자동콘트롤밸브(동)	D50x40x50	개소	2	753,082	1,506,164	241,928	483,856	0	0	995,010	1,990,020	56941161060
자동공기변설치(물용)동	D 15	개소	4	76,327	305,308	57,351	229,404	0	0	133,678	534,712	56941221010
압력계설치(동관)	0 - 35 KG/M2	조	1	12,516	12,516	14,708	14,708	0	0	27,224	27,224	56941320030
[합 계]					16,333,595		27,893,209		0		44,226,804	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0107 환기설비공사												
PVC관 (VG2)	D100	M	11	3,932	43,252	23,640	260,040	0	0	27,572	303,292	56943014460
PVC관 (VG2)	D125	M	15	6,318	94,770	28,222	423,330	0	0	34,540	518,100	56943014470
PVC 소켓 (DTS)	D100	EA	2	790	1,580	0	0	0	0	790	1,580	
PVC 소켓 (DTS)	D125	EA	1	1,370	1,370	0	0	0	0	1,370	1,370	
PVC YT관 (DTS)	D125 x100	EA	8	4,330	34,640	0	0	0	0	4,330	34,640	
PVC C.O. (DTS)	D125	EA	4	2,290	9,160	0	0	0	0	2,290	9,160	
찬넬	75x40x5t	KG	54	780	42,120	0	0	0	0	780	42,120	
후렉시블닥트 (AL)	D100	M	12	2,775	33,300	1,842	22,104	0	0	4,617	55,404	56944002002
스텐밴드 (SUS BAND)	D100	EA	24	714	17,136	0	0	0	0	714	17,136	
배기캡(STS)	D100	EA	4	7,000	28,000	0	0	0	0	7,000	28,000	
배기캡(STS)	D125	EA	4	18,000	72,000	0	0	0	0	18,000	72,000	
스프링마운트(밀폐형)	50KG	EA	6	23,000	138,000	0	0	0	0	23,000	138,000	
스프링행거	50KG	EA	4	15,000	60,000	0	0	0	0	15,000	60,000	
GRILLE	300*300	EA	8	16,707	133,656	56,903	455,224	0	0	73,610	588,880	56941318110
동망	# 14	M2	2.94	16,666	48,998	0	0	0	0	16,666	48,998	
일반행가	D100	개소	12	2,177	26,124	0	0	0	0	2,177	26,124	56940510090
일반행가	D125	개소	9	2,497	22,473	0	0	0	0	2,497	22,473	56940510100
강관스리브(지수판제외),벽체	D100	개소	4	37,071	148,284	12,459	49,836	0	0	49,530	198,120	56940615090
강관스리브(지수판제외),벽체	D125	개소	4	46,645	186,580	16,255	65,020	0	0	62,900	251,600	56940615100
각형닥트제작설치(기계)	아연도강판(0.5T)	M2	23.2	10,542	244,574	27,152	629,926	0	0	37,694	874,500	56941311010
각형닥트제작설치(기계)	아연도강판(0.6T)	M2	14.6	11,424	166,790	30,070	439,022	0	0	41,494	605,812	56941311020
각형닥트제작설치(기계)	아연도강판(0.8T)	M2	34.5	13,272	457,884	32,140	1,108,830	0	0	45,412	1,566,714	56941311030
캔버스이음	3.2T	M2	3.3	19,998	65,993	31,432	103,725	0	0	51,430	169,718	56941314020
잡철물제작설치	간단	TON	0.054	204,755	11,056	4,329,651	233,801	12,461	672	4,546,867	245,529	56941410010
[합 계]					2,087,740		3,790,858		672		5,879,270	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0108 가스배관공사(대지외)												
PEM PIPE (1호관)	D150 (160)	M	73	22,050	1,609,650	0	0	0	0	22,050	1,609,650	
잡재료비	관의 3%	식	1	48,289	48,289	0	0	0	0	48,289	48,289	
전기용착식ELBOW	D160	EA	15	48,010	720,150	0	0	0	0	48,010	720,150	
전기용착식TEE	D160	EA	1	55,510	55,510	0	0	0	0	55,510	55,510	
전기용착식END CAP	D160	EA	1	23,130	23,130	0	0	0	0	23,130	23,130	
전기용착식SOCKET	D160	EA	11	172,400	1,896,400	0	0	0	0	172,400	1,896,400	
전기용착식SOCKET	D225	EA	1	208,300	208,300	0	0	0	0	208,300	208,300	
SAND BAG		EA	12	2,000	24,000	0	0	0	0	2,000	24,000	
도로복구비	1,2차복구	M	70	58,000	4,060,000	0	0	0	0	58,000	4,060,000	
보호철판		장	5	82,300	411,500	0	0	0	0	82,300	411,500	
가스안전공사인허가비		식	1	0	0	0	0	800,000	800,000	800,000	800,000	
도로굴착인허가비		식	1	0	0	0	0	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000	
전자용착(E/F) 접합	D160	개소	28	8,012	224,336	72,577	2,032,156	3,501	98,028	84,090	2,354,520	56941535110
전자용착(E/F) 접합	D225	개소	1	9,866	9,866	95,883	95,883	4,194	4,194	109,943	109,943	56941535120
강관기밀시험	D200	구간	1	53,846	53,846	303,826	303,826	0	0	357,672	357,672	56941533120
공급관 AIR FLUSHING	D 75 이상	구간	1	4,928	4,928	61,957	61,957	0	0	66,885	66,885	56941533060
배관구배보기		M	70	0	0	0	0	0	0	0	0	56941534110
로켓팅와이어설치		M	70	4,546	318,220	1,540	107,800	0	0	6,086	426,020	56941530140
표시비닐깔기		M	70	0	0	0	0	0	0	0	0	56941530111
라인마크설치		개소	10	4,052	40,520	1,756	17,560	0	0	5,808	58,080	56941530131
콘크리트/아스팔트 절단		M	140	876	122,640	2,323	325,220	96	13,440	3,295	461,300	56941991260
철근콘크리트/아스콘철거	소형브레이카	M3	8.4	22,541	189,344	140,496	1,180,166	4,105	34,482	167,142	1,403,992	56941991270
보도블럭철거 및 포장		M2	70	9,880	691,600	11,096	776,720	0	0	20,976	1,468,320	56941992510
건설폐기물처리비	건축폐자재	TON	20.16	0	0	0	0	41,011	826,781	41,011	826,781	56941996510
소규모 아스콘포장(인력)	t=5+10+20+30=65cm	M2	42	27,963	1,174,446	6,914	290,388	1,339	56,238	36,216	1,521,072	56941992115

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0109 가스배관공사(옥외)												
PEM PIPE (1호관)	D 63	M	34	4,100	139,400	0	0	0	0	4,100	139,400	
잡재료비	관의 3%	식	1	4,182	4,182	0	0	0	0	4,182	4,182	
PEM T/F	D 50	EA	1	29,150	29,150	0	0	0	0	29,150	29,150	
절연가스켓(INSUL)	D 50	EA	1	1,060	1,060	0	0	0	0	1,060	1,060	
INSUL-SPACER	D 50	EA	1	16,590	16,590	0	0	0	0	16,590	16,590	
전기용착식ELBOW	D 63	EA	2	13,030	26,060	0	0	0	0	13,030	26,060	
전기용착식TEE	D 63	EA	1	13,550	13,550	0	0	0	0	13,550	13,550	
전기용착식END CAP	D 63	EA	1	7,520	7,520	0	0	0	0	7,520	7,520	
전기용착식SOCKET	D 63	EA	5	17,500	87,500	0	0	0	0	17,500	87,500	
SAND BAG		EA	6	2,000	12,000	0	0	0	0	2,000	12,000	
전자용착(E/F) 접합	D 50	개소	1	2,370	2,370	24,312	24,312	890	890	27,572	27,572	56941535050
전자용착(E/F) 접합	D 63	개소	9	3,077	27,693	31,678	285,102	1,155	10,395	35,910	323,190	56941535060
강관기밀시험	D 80 이하	구간	1	24,134	24,134	254,160	254,160	0	0	278,294	278,294	56941533080
도시가스인입용 차단밸브설치	D 63	EA	1	1,003,632	1,003,632	54,357	54,357	28	28	1,058,017	1,058,017	56941532163
공급관 AIR FLUSHING	D 65 이상	구간	1	2,098	2,098	41,063	41,063	0	0	43,161	43,161	56941533050
배관구배보기		M	33	0	0	0	0	0	0	0	0	56941534110
로켓팅와이어설치		M	33	4,546	150,018	1,540	50,820	0	0	6,086	200,838	56941530140
표시비닐갈기		M	33	0	0	0	0	0	0	0	0	56941530111
라인마크설치		개소	3	4,052	12,156	1,756	5,268	0	0	5,808	17,424	56941530131
터파기(보통토사)	백호0.7M3	M3	31.68	231	7,318	1,492	47,266	38	1,203	1,761	55,787	56941991111
되메우기(보통토사)	백호80%+ 인력20%	M3	26.4	237	6,256	2,950	77,880	30	792	3,217	84,928	56941991121
현장내잔토처리	인력	M3	5.28	526	2,777	17,561	92,722	0	0	18,087	95,499	56941991030
모래부설	서울(도착도)	M3	5.28	28,839	152,269	1,317	6,953	0	0	30,156	159,222	56941991045
[합 계]					1,727,733		939,903		13,308		2,680,944	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0110 가스배관공사(옥내)												
강관(KSD-3631)	D 20	M	24	2,442	58,608	7,065	169,560	0	0	9,507	228,168	56943010502
강관(KSD-3631)	D 25	M	4	3,687	14,748	8,933	35,732	0	0	12,620	50,480	56943010503
강관(KSD-3631)	D 32	M	12	4,706	56,472	10,479	125,748	0	0	15,185	182,220	56943010504
강관(KSD-3631)	D 40	M	22	5,389	118,558	11,471	252,362	0	0	16,860	370,920	56943010505
강관(KSD-3631)	D 50	M	17	7,550	128,350	14,768	251,056	0	0	22,318	379,406	56943010506
백엘보 (나사)	D 20	EA	18	626	11,268	0	0	0	0	626	11,268	
백엘보 (나사)	D 25	EA	2	1,001	2,002	0	0	0	0	1,001	2,002	
백엘보 (나사)	D 32	EA	4	1,498	5,992	0	0	0	0	1,498	5,992	
백엘보 (나사)	D 40	EA	4	1,786	7,144	0	0	0	0	1,786	7,144	
백엘보 (나사)	D 50	EA	2	2,794	5,588	0	0	0	0	2,794	5,588	
백티이 (나사)	D 25	EA	3	1,382	4,146	0	0	0	0	1,382	4,146	
백티이 (나사)	D 32	EA	4	1,865	7,460	0	0	0	0	1,865	7,460	
백티이 (나사)	D 50	EA	4	3,636	14,544	0	0	0	0	3,636	14,544	
백유니온 (나사)	D 20	EA	12	2,282	27,384	0	0	0	0	2,282	27,384	
백유니온 (나사)	D 32	EA	2	4,054	8,108	0	0	0	0	4,054	8,108	
백유니온 (나사)	D 40	EA	4	5,256	21,024	0	0	0	0	5,256	21,024	
백유니온 (나사)	D 50	EA	4	6,746	26,984	0	0	0	0	6,746	26,984	
백소켓 (나사)	D 20	EA	3	569	1,707	0	0	0	0	569	1,707	
백소켓 (나사)	D 32	EA	1	1,152	1,152	0	0	0	0	1,152	1,152	
백소켓 (나사)	D 40	EA	2	1,368	2,736	0	0	0	0	1,368	2,736	
백소켓 (나사)	D 50	EA	2	2,182	4,364	0	0	0	0	2,182	4,364	
백캡 (나사)	D 25	EA	2	662	1,324	0	0	0	0	662	1,324	
백캡 (나사)	D 32	EA	1	1,051	1,051	0	0	0	0	1,051	1,051	
백캡 (나사)	D 50	EA	1	2,074	2,074	0	0	0	0	2,074	2,074	
후렉시블조인트 (10K)	D 40	EA	1	27,611	27,611	13,718	13,718	0	0	41,329	41,329	56943052005

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
볼밸브(황동,10KG)	D 20	EA	6	3,934	23,604	5,831	34,986	0	0	9,765	58,590	56943050602
볼밸브(황동,10KG)	D 32	EA	1	10,998	10,998	8,630	8,630	0	0	19,628	19,628	56943050604
볼밸브(황동,10KG)	D 40	EA	2	15,858	31,716	8,630	17,260	0	0	24,488	48,976	56943050605
볼밸브(황동,10KG)	D 50	EA	2	22,758	45,516	8,630	17,260	0	0	31,388	62,776	56943050606
가스메타기	G25등(40 NM3/HR)	EA	1	1,172,679	1,172,679	122,656	122,656	0	0	1,295,335	1,295,335	56941536410
PIPE CLAMP	D 20	EA	12	2,870	34,440	0	0	0	0	2,870	34,440	
PIPE CLAMP	D 25	EA	1	2,870	2,870	0	0	0	0	2,870	2,870	
PIPE CLAMP	D 32	EA	4	3,620	14,480	0	0	0	0	3,620	14,480	
PIPE CLAMP	D 40	EA	8	3,620	28,960	0	0	0	0	3,620	28,960	
PIPE CLAMP	D 50	EA	6	4,130	24,780	0	0	0	0	4,130	24,780	
A.S.V(제어부포함)	32A(3회로)	SET	1	290,272	290,272	92,429	92,429	0	0	382,701	382,701	56941536540
A.S.V(제어부포함)	40A(3회로)	SET	1	326,372	326,372	92,429	92,429	0	0	418,801	418,801	56941536550
가스누출경보기	방수형	EA	2	31,247	62,494	41,593	83,186	0	0	72,840	145,680	56941536315
가스누출경보기	공업용	EA	1	351,247	351,247	41,593	41,593	0	0	392,840	392,840	56941536320
입상보호대	50A	EA	1	26,500	26,500	0	0	0	0	26,500	26,500	
가스메타기함(STS304)	16,25등	EA	1	54,000	54,000	0	0	0	0	54,000	54,000	
밸브함(STS304)	50A이하	EA	1	52,300	52,300	0	0	0	0	52,300	52,300	
조합페인트칠	2회	M2	8.5	1,046	8,891	5,587	47,489	0	0	6,633	56,380	56941420020
녹막이페인트	2회	M2	8.5	1,340	11,390	4,190	35,615	0	0	5,530	47,005	56941422020
강관기밀시험	D 80 이하	구간	1	24,134	24,134	254,160	254,160	0	0	278,294	278,294	56941533080
공급관 AIR FLUSHING	D 65 이상	구간	1	2,098	2,098	41,063	41,063	0	0	43,161	43,161	56941533050
강관스리브(지수판제외),벽체	D 32	개소	1	6,130	6,130	8,050	8,050	0	0	14,180	14,180	56940615040
강관스리브(지수판제외),벽체	D 40	개소	5	6,905	34,525	9,627	48,135	0	0	16,532	82,660	56940615050
압력계설치(백관)	0 - 35 KG/M2	조	1	11,309	11,309	5,831	5,831	0	0	17,140	17,140	56941320010
제어케이블 CVV-S	4Cx1.25mm2	M	23	1,727	39,721	5,868	134,964	0	0	7,595	174,685	56944131010
강제전선관	아연도 16C	M	24	1,979	47,496	12,323	295,752	0	0	14,302	343,248	56944131110

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
파이프행가	16C	EA	9	447	4,023	0	0	0	0	447	4,023	
폴박스	100 x 100 x 100	개	1	3,247	3,247	53,917	53,917	0	0	57,164	57,164	56944132110
[합 계]					3,306,591		2,283,581		0		5,590,172	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0111 연도설치공사												
1.BOILER STACK			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
연도상부캡	250D-SK	EA	1	111,400	111,400	0	0	0	0	111,400	111,400	
점검관	250D-CH477	EA	1	66,400	66,400	0	0	0	0	66,400	66,400	
비막이	250D-SC	EA	1	43,222	43,222	0	0	0	0	43,222	43,222	
후레싱	250D-VT	EA	1	119,727	119,727	0	0	0	0	119,727	119,727	
행거거	250D-FR	EA	2	50,768	101,536	0	0	0	0	50,768	101,536	
직관	250D-977	EA	16	74,500	1,192,000	0	0	0	0	74,500	1,192,000	
슬리브 및 방화구획	250D-SLV	EA	5	37,800	189,000	0	0	0	0	37,800	189,000	
하중지지대	250D-PA	EA	1	45,600	45,600	0	0	0	0	45,600	45,600	
고정관	250D-IV	EA	1	71,100	71,100	0	0	0	0	71,100	71,100	
90" 연결관	250D-MT	EA	1	94,653	94,653	0	0	0	0	94,653	94,653	
직관	250D-477	EA	2	60,300	120,600	0	0	0	0	60,300	120,600	
청소구	250D-Dc	EA	1	20,682	20,682	0	0	0	0	20,682	20,682	
자재비	999D-33	EA	1	225,000	225,000	0	0	0	0	225,000	225,000	
실란트	SEALANT	EA	1	7,000	7,000	0	0	0	0	7,000	7,000	
2.BOILER BREECHING			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
비막이	250D-SC	EA	1	43,222	43,222	0	0	0	0	43,222	43,222	
직관	250D-277	EA	1	40,133	40,133	0	0	0	0	40,133	40,133	
엘보 45	250D-EL / 45	EA	3	71,100	213,300	0	0	0	0	71,100	213,300	
하중지지대	250D-PA	EA	3	45,600	136,800	0	0	0	0	45,600	136,800	
직관	250D-977	EA	4	74,500	298,000	0	0	0	0	74,500	298,000	
신축이음쇠	2500-SS /477	EA	3	98,505	295,515	0	0	0	0	98,505	295,515	
45 Y관	250D-LT	EA	1	150,400	150,400	0	0	0	0	150,400	150,400	
청소구	2500-DC	EA	1	20,682	20,682	0	0	0	0	20,682	20,682	
온도계연결관	2500-TM/477	EA	1	73,602	73,602	0	0	0	0	73,602	73,602	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
유속조절기	260D-DV	EA	1	153,576	153,576	0	0	0	0	153,576	153,576	
이음연결관	250D-FA	EA	1	54,531	54,531	0	0	0	0	54,531	54,531	
몰림판	250D-CF	EA	1	31,968	31,968	0	0	0	0	31,968	31,968	
실란트	SEALANT	EA	5	7,000	35,000	0	0	0	0	7,000	35,000	
3.연도설치비		식	1	0	0	1,727,044	1,727,044	0	0	1,727,044	1,727,044	
[합 계]					3,954,649		1,727,044		0		5,681,693	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
0112 지열설비공사												
1.장비설치공사				0	0	0	0	0	0	0	0	
지열순환펌프	96LPM*26M*3.7KW	대	3	1,938,300	5,814,900	0	0	0	0	1,938,300	5,814,900	
밀폐형팽창탱크	100LIT	대	1	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	1,000,000	
2.기계실 배관공사				0	0	0	0	0	0	0	0	
동관 (L-TYPE)	D 25	M	8	7,970	63,760	0	0	0	0	7,970	63,760	
동관 (L-TYPE)	D 32	M	12	10,790	129,480	0	0	0	0	10,790	129,480	
동관 (L-TYPE)	D 40	M	35	13,900	486,500	0	0	0	0	13,900	486,500	
동관 (L-TYPE)	D 50	M	20	21,360	427,200	0	0	0	0	21,360	427,200	
동관 (L-TYPE)	D 65	M	18	30,200	543,600	0	0	0	0	30,200	543,600	
동열보	D 25	EA	7	1,650	11,550	0	0	0	0	1,650	11,550	
동열보	D 32	EA	8	2,530	20,240	0	0	0	0	2,530	20,240	
동열보	D 40	EA	62	3,960	245,520	0	0	0	0	3,960	245,520	
동열보	D 50	EA	16	7,630	122,080	0	0	0	0	7,630	122,080	
동열보	D 65	EA	8	13,770	110,160	0	0	0	0	13,770	110,160	
동티이	D 25	EA	1	2,890	2,890	0	0	0	0	2,890	2,890	
동티이	D 32	EA	2	4,460	8,920	0	0	0	0	4,460	8,920	
동티이	D 40	EA	7	6,430	45,010	0	0	0	0	6,430	45,010	
동티이	D 50	EA	4	10,680	42,720	0	0	0	0	10,680	42,720	
동티이	D 65	EA	4	17,470	69,880	0	0	0	0	17,470	69,880	
동레듀샤	D 40	EA	6	2,020	12,120	0	0	0	0	2,020	12,120	
동레듀샤	D 50	EA	2	4,420	8,840	0	0	0	0	4,420	8,840	
황동아답타 (C*M)	D 25	EA	2	1,590	3,180	0	0	0	0	1,590	3,180	
황동아답타 (C*M)	D 40	EA	31	3,040	94,240	0	0	0	0	3,040	94,240	
황동아답타 (C*M)	D 50	EA	10	4,680	46,800	0	0	0	0	4,680	46,800	
동캡	D 50	EA	2	2,840	5,680	0	0	0	0	2,840	5,680	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
동캡	D 65	EA	2	4,800	9,600	0	0	0	0	4,800	9,600	
동니플	D 25	EA	2	1,770	3,540	0	0	0	0	1,770	3,540	
동니플	D 40	EA	60	3,840	230,400	0	0	0	0	3,840	230,400	
동니플	D 50	EA	2	5,280	10,560	0	0	0	0	5,280	10,560	
동유니온 (C*M)	D 25	EA	3	4,950	14,850	0	0	0	0	4,950	14,850	
동유니온 (C*M)	D 32	EA	4	6,300	25,200	0	0	0	0	6,300	25,200	
동유니온 (C*M)	D 40	EA	2	8,550	17,100	0	0	0	0	8,550	17,100	
동유니온 (C*M)	D 50	EA	4	12,600	50,400	0	0	0	0	12,600	50,400	
절연행가	D 25	개소	5	1,120	5,600	0	0	0	0	1,120	5,600	56940520030
절연행가	D 40	개소	32	1,240	39,680	0	0	0	0	1,240	39,680	56940520050
절연행가	D 50	개소	14	1,440	20,160	0	0	0	0	1,440	20,160	56940520060
볼밸브 (황동)	D 25	EA	1	6,750	6,750	0	0	0	0	6,750	6,750	
볼밸브 (황동)	D 40	EA	18	15,600	280,800	0	0	0	0	15,600	280,800	
볼밸브 (황동)	D 50	EA	8	22,500	180,000	0	0	0	0	22,500	180,000	
청동체크밸브	D 25 (10KG)	EA	1	13,100	13,100	0	0	0	0	13,100	13,100	
청동체크밸브	D 40 (10KG)	EA	5	24,500	122,500	0	0	0	0	24,500	122,500	
청동스트레이너	D 40 (10KG)	EA	5	20,300	101,500	0	0	0	0	20,300	101,500	
청동스트레이너	D 50 (10KG)	EA	3	30,000	90,000	0	0	0	0	30,000	90,000	
후랙시블조인트 (10K)	D 40	EA	22	27,200	598,400	0	0	0	0	27,200	598,400	
동관용접	D 25	개소	14	599	8,386	5,111	71,554	0	0	5,710	79,940	56940140030
동관용접	D 32	개소	24	788	18,912	6,053	145,272	0	0	6,841	164,184	56940140040
동관용접	D 40	개소	150	1,008	151,200	7,129	1,069,350	0	0	8,137	1,220,550	56940140050
동관용접	D 50	개소	32	1,429	45,728	9,012	288,384	0	0	10,441	334,112	56940140060
동관용접	D 65	개소	16	1,890	30,240	11,971	191,536	0	0	13,861	221,776	56940140070
동절연합후렌지	D 40	개소	20	13,098	261,960	7,129	142,580	0	0	20,227	404,540	56940350050
동절연합후렌지	D 50	개소	8	16,493	131,944	9,012	72,096	0	0	25,505	204,040	56940350060

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
동절연합후렌지	D 65	개소	2	22,575	45,150	11,971	23,942	0	0	34,546	69,092	56940350070
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD25 (은박난연,매직)	M	8	2,135	17,080	3,336	26,688	0	0	5,471	43,768	56940872930
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD32 (은박난연,매직)	M	12	2,385	28,620	3,934	47,208	0	0	6,319	75,828	56940872940
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD40 (은박난연,매직)	M	33	2,599	85,767	4,546	150,018	0	0	7,145	235,785	56940872950
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD50 (은박난연,매직)	M	19	2,893	54,967	5,348	101,612	0	0	8,241	156,579	56940872960
관보온(가교발포폴리에틸렌)	40TxD65 (은박난연,매직)	M	18	5,945	107,010	8,772	157,896	0	0	14,717	264,906	56940873470
압력계설치(동관)	0 - 35 KG/M2	조	14	12,516	175,224	14,708	205,912	0	0	27,224	381,136	56941320030
온도계설치(동관)	L 형	조	14	34,218	479,052	8,790	123,060	0	0	43,008	602,112	56941320040
자동공기변설치(물용)동	D 15	개소	12	76,327	915,924	57,351	688,212	0	0	133,678	1,604,136	56941221010
잡철물제작설치	간단	TON	0.2	204,755	40,951	4,329,651	865,930	12,461	2,492	4,546,867	909,373	56941410010
3.지중열교환기설치				0	0	0	0	0	0	0	0	
토사층,풍화암층,연암층,경암	D=150MM(200M)	공	8	1,800,000	14,400,000	600,000	4,800,000	400,000	3,200,000	2,800,000	22,400,000	
열교환기삽입	D40 싱글U,일반	공	8	980,000	7,840,000	75,000	600,000	0	0	1,055,000	8,440,000	
그라우팅		공	8	0	0	240,000	1,920,000	220,000	1,760,000	460,000	3,680,000	
케이싱	D150	M	144	18,900	2,721,600	0	0	0	0	18,900	2,721,600	
유동화재	18Liter	통	4	280,000	1,120,000	0	0	0	0	280,000	1,120,000	
부동액	에틸알콜	LIT	804	1,350	1,085,400	0	0	0	0	1,350	1,085,400	
벤토나이트	25kg	포	160	18,000	2,880,000	0	0	0	0	18,000	2,880,000	
천공부지정리		식	1	0	0	0	0	1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000	
배수로 및 침전조설치		식	1	0	0	0	0	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	
지게차		대	1	0	0	0	0	50,000	50,000	50,000	50,000	
슬러지처리비	덤프	대	1	0	0	0	0	600,000	600,000	600,000	600,000	
토사반출입	덤프	대	1	0	0	0	0	500,000	500,000	500,000	500,000	
4.옥외지열배관설치				0	0	0	0	0	0	0	0	
PEM관(수도용)	D 40	M	21	2,600	54,600	0	0	0	0	2,600	54,600	
PEM관(수도용)	D 50	M	42	3,940	165,480	0	0	0	0	3,940	165,480	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
PEM관(수도용)	D 75	M	147	8,370	1,230,390	0	0	0	0	8,370	1,230,390	
PEM 엘보	D 40	EA	16	4,600	73,600	0	0	0	0	4,600	73,600	
PEM 엘보	D 75	EA	16	8,440	135,040	0	0	0	0	8,440	135,040	
PEM 티이	D 40	EA	6	5,560	33,360	0	0	0	0	5,560	33,360	
PEM 티이	D 50	EA	4	7,000	28,000	0	0	0	0	7,000	28,000	
PEM 티이	D 75	EA	8	11,840	94,720	0	0	0	0	11,840	94,720	
PEM 레듀샤	D 50	EA	2	18,120	36,240	0	0	0	0	18,120	36,240	
PEM 레듀샤	D 75	EA	2	44,000	88,000	0	0	0	0	44,000	88,000	
PEM 후렌지(STS304)	D 75	EA	2	77,870	155,740	0	0	0	0	77,870	155,740	
맞이음(BUTT용착식)접합	D 40	개소	52	2,167	112,684	19,577	1,018,004	857	44,564	22,601	1,175,252	56941535250
맞이음(BUTT용착식)접합	D 50	개소	12	2,370	28,440	24,312	291,744	890	10,680	27,572	330,864	56941535260
맞이음(BUTT용착식)접합	D 75	개소	50	4,643	232,150	39,287	1,964,350	1,880	94,000	45,810	2,290,500	56941535280
터파기(보통토사)	백호0.7M3	M3	144	231	33,264	1,492	214,848	38	5,472	1,761	253,584	56941991111
되메우기(보통토사)	백호80%+인력20%	M3	96	237	22,752	2,950	283,200	30	2,880	3,217	308,832	56941991121
모래부설	서울(도착도)	M3	29	28,839	836,331	1,317	38,193	0	0	30,156	874,524	56941991045
5.인건비				0	0	0	0	0	0	0	0	
노무비	배관공	인	10	0	0	116,622	1,166,220	0	0	116,622	1,166,220	
노무비	보통인부	인	5	0	0	87,805	439,025	0	0	87,805	439,025	
노무비	기계설치공	인	3	0	0	114,481	343,443	0	0	114,481	343,443	
공구손료	노무비의 3%	식	1	58,460	58,460	0	0	0	0	58,460	58,460	
[합 계]					47,199,776		17,450,277		9,570,088		74,220,141	

[합 계]					31,708,659		10,938,181		245,670		42,892,510	

[이매동 국공립어린이집 건립공사_조경]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101 01.식재공												
소나무	H4.0*W2.0*R15	주	5	587,175	2,935,875	69,545	347,725	7,007	35,035	663,727	3,318,635	호표 1
주목(선형)	H:2.0m*1.0m	주	3	298,176	894,528	21,593	64,779			319,769	959,307	호표 2
스트로브잣나무	H:2.0m*1.0m	주	10	47,940	479,400					47,940	479,400	호표 3
청단풍	H2.5*R8	주	5	136,500	682,500	47,142	235,710			183,642	918,210	호표 4
사철나무	H1.0*W0.3(군식)	주	120	2,476	297,120	2,554	306,480			5,030	603,600	호표 5
영산홍	H0.3*W0.3(군식)	주	200	2,152	430,400	922	184,400			3,074	614,800	호표 6
산철죽	H0.3*W0.3(군식)	주	550	2,100	1,155,000	922	507,100			3,022	1,662,100	호표 7
맥문동	10CM, 7-9분얼	본	650	450	292,500	168	109,200			618	401,700	호표 8
잔디 불임/평떼		M2	26	1,782	46,332	3,260	84,760			5,042	131,092	호표 9
[합 계]					7,213,655		1,840,154		35,035		9,088,844	

[이매동 국공립어린이집 건립공사_조경]

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 02.포장공												
모래사장	T=300	M2	37	1,399	51,763	827	30,599	217	8,029	2,443	90,391	호표 10
점토바닥벽돌포장(보차혼용)	T80*200*200	M2	67	30,639	2,052,813	10,335	692,445	850	56,950	41,824	2,802,208	호표 11
점토바닥벽돌포장(보도용)	T60*200*200	M2	22	27,831	612,282	4,345	95,590	850	18,700	33,026	726,572	호표 12
녹지경계석	180*200*1000, 직선	M	119	15,672	1,864,968	7,660	911,540	618	73,542	23,950	2,850,050	호표 13
재료분리경계석	100*100*1000, 직선	M	25	6,857	171,425	7,884	197,100	569	14,225	15,310	382,750	호표 14
턱낮출경계석	180*100*1000, 직선	M	5	15,831	79,155	7,660	38,300	618	3,090	24,109	120,545	호표 15
[합 계]					4,832,406		1,965,574		174,536		6,972,516	

[이매동 국공립어린이집 건립공사_조경]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0103 03.옥상조경공												
흙단풍	H2.0*R5	주	5	72,928	364,640	17,063	85,315			89,991	449,955	호표 16
수수꽃다리	H1.2*W0.5(군식)	주	20	4,331	86,620	3,938	78,760			8,269	165,380	호표 17
명자나무	H0.8*W0.5(군식)	주	210	5,068	1,064,280	2,554	536,340			7,622	1,600,620	호표 18
사철나무	H1.0*W0.3(군식)	주	400	2,476	990,400	2,554	1,021,600			5,030	2,012,000	호표 5
산철쭉	H0.3*W0.3(군식)	주	200	2,100	420,000	922	184,400			3,022	604,400	호표 7
영산홍	H0.3*W0.3(군식)	주	800	2,152	1,721,600	922	737,600			3,074	2,459,200	호표 6
인공토포설	T=450.(혼합50%)	M2	88	72,289	6,361,432	4,829	424,952			77,118	6,786,384	호표 19
텃밭	혼합토, T=300	M2	53	43,867	2,324,951	2,414	127,942			46,281	2,452,893	호표 20
데크(옥상)	T=25*145	M2	57	25,916	1,477,212	18,368	1,046,976	11	627	44,295	2,524,815	호표 21
화강석 디딤석 포장	400*400*T100,정형	M2	13	35,840	465,920	3,122	40,586			38,962	506,506	호표 22
앞음벽	H450,블럭식	M	16	107,804	1,724,864	41,694	667,104	2,217	35,472	151,715	2,427,440	호표 23
식재플랜터(옥상부)	H=450,조적식	M	45	30,974	1,393,830	44,571	2,005,695			75,545	3,399,525	호표 24
녹지경계석(옥상)	180*200*1000,직선	M	15	15,141	227,115	3,721	55,815			18,862	282,930	호표 25
녹지경계석(옥상)	180*200*1000,곡선	M	8	26,986	215,888	3,721	29,768			30,707	245,656	호표 26
재료분리경계석(옥상)	100*100*1000,직선	M	21	5,150	108,150	3,584	75,264			8,734	183,414	호표 27
재료분리경계석(옥상)	100*100*1000,곡선	M	4	8,549	34,196	3,584	14,336			12,133	48,532	호표 28

[이매동 국공립어린이집 건립공사_조경]

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]					18,981,098		7,132,453		36,099		26,149,650	

[이매동 국공립어린이집 건립공사_조경]

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	
0104 04.골재대												
모래	도착도	m ³	16	23,000	368,000					23,000	368,000	자재 25
혼합골재	보조기층용,도착도	M3	19	16,500	313,500					16,500	313,500	자재 76
[합 계]					681,500						681,500	

[이매동 국공립어린이집 건립공사_조경]

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	
0105 [도급자설치 관급]												
레미콘	25-18-12, 서울경기(성남)	m ³	12	58,180	698,160					58,180	698,160	자재 38
안전휀스	H1.3*W2.0	M	22	230,000	5,060,000					230,000	5,060,000	자재 65
테크재(합성목재)	T25*145MM	M2	63	118,500	7,465,500					118,500	7,465,500	자재 34
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1					71,407	71,407	71,407	71,407	자재 34
[합 계]					13,223,660				71,407		13,295,067	

총괄설계내역서

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사

공종	명칭	규격	재료비	노무비	경비	합계
□	토목 공사		50,997,846	35,372,722	8,784,231	95,154,799
1.	부대토목 공사		12,178,430	5,258,671	424,681	17,861,782
1.1	토공		235,187	502,194	242,658	980,039
1.2	우수공		8,645,829	3,395,738	24,908	12,066,475
1.3	오수공		432,481	415,853	15,908	864,242
1.4	포장공		2,948,953	944,886	141,207	4,035,046
1.4.1	아스팔트포설 및 다짐	(T=10cm)	1,321,898	461,240	57,910	1,841,048
1.4.2	아스팔트포설 및 다짐	(T=625cm)	1,627,055	483,646	83,297	2,193,998
1.5	고재대		-93,600			-93,600
1.6	주요자재대		9,580			9,580
1.7	관급자재대		1,186,129			1,186,129
1.7.1	레미콘		969,243			969,243
1.7.2	철근		210,586			210,586
2	흙막이 공사		38,819,416	30,114,051	8,359,550	77,293,017
2.1	터파기 공사		3,927,386	4,935,710	2,846,628	11,709,724
2.2	가시설공		7,895,666	21,737,226	4,714,188	34,347,080
2.2.1	장비조립 및 해체		165,120	804,945	363,264	1,333,329
2.2.2	H-Pile 공		1,275,378	1,269,487	771,885	3,316,750
2.2.3	C.I.P 공		4,139,479	16,138,588	3,046,421	23,324,488
2.2.4	Wale 공		810,721	1,347,548	231,955	2,390,224

총괄설계내역서

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사

공종	명칭	규격	재료비	노무비	경비	합계
2.2.5	STRUT 공		937,649	1,122,795	175,248	2,235,692
2.2.6	RAKER 공		567,319	1,053,863	125,415	1,746,597
2.3	계축 공		2,840,000	3,170,000	600,000	6,610,000
2.4	주요 자재대		24,012,450			24,012,450
2.5	운반비		143,914	271,115	198,734	613,763
2.6	관급자재대		17,244,429			17,244,429
2.6.1	레미콘		8,517,927			8,517,927
2.6.2	철근		8,633,902			8,633,902

설 계 내 역 서

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사

공 종	명 칭	규 격	수 량	단위	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	
2.2	가시설공					7,895,666		21,737,226		4,714,188		34,347,080	
2.2.1	장비조립 및 해체					165,120		804,945		363,264		1,333,329	
	말뚝박기천공 장비 조립		1	회	110,080	110,080	536,630	536,630	242,176	242,176	888,886	888,886	대가 56호표
	말뚝박기천공 장비 해체		1	회	55,040	55,040	268,315	268,315	121,088	121,088	444,443	444,443	대가 57호표
2.2.2	H-Pile 공					1,275,378		1,269,487		771,885		3,316,750	
	말뚝박기용 천공		256.1	m	4,980	1,275,378	4,957	1,269,487	3,014	771,885	12,951	3,316,750	산근 13호표
2.2.3	C.I.P 공					4,139,479		16,138,588		3,046,421		23,324,488	
	말뚝박기용 천공		740	m	4,980	3,685,200	4,957	3,668,180	3,014	2,230,360	12,951	9,583,740	산근 13호표
	철근가공및조립	(간단)	12.82	Ton	6,705	85,958	478,150	6,129,883	3,613	46,318	488,468	6,262,159	대가 18호표
	레이콘타설	(철근구조물)	132	m ²			33,628	4,438,896			33,628	4,438,896	대가 52호표
	철근망 근입	C.I.P	81	공	1,985	160,785	17,597	1,425,357	9,503	769,743	29,085	2,355,885	산근 2호표
	합판거푸집	6회	34	m ²	6,104	207,536	14,008	476,272			20,112	683,808	대가 22호표
2.2.4	Wale 공					810,721		1,347,548		231,955		2,390,224	
	띠장 설치및철거	(L=9~11m:H=300~500)	3	본	8,912	26,736	198,186	594,558	45,622	136,866	252,720	758,160	대가 55호표
	띠장 설치및철거	(L=5m이하:H=300~500)	3	본	5,671	17,013	150,310	450,930	29,395	88,185	185,376	556,128	대가 54호표
	띠장우각부 보강		2	개소	39,723	79,446	3,960	7,920	78	156	43,761	87,522	대가 58호표
	보결이 설치 및 철거	ANGLE	14	개소	12,698	177,772	3,819	53,466			16,517	231,238	대가 13호표
	스티프너설치	H300x300	42	개소	7,015	294,630	929	39,018	18	756	7,962	334,404	대가 59호표
	흙메우기	C.I.P - 띠장	28	개소	7,683	215,124	7,202	201,656	214	5,992	15,099	422,772	대가 16호표
2.2.5	STRUT 공					937,649		1,122,795		175,248		2,235,692	

설 계 내 역 서

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사

공 종	명 칭	규 격	수 량	단위	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	
	버팀대 설치및철거	(L=5m이하:H=300-500)	4	본	4,962	19,848	139,062	556,248	25,834	103,336	169,858	679,432	대가 50호표
	버팀대 설치및철거	(L=6-8m:H=300-500)	2	본	5,975	11,950	151,861	303,722	30,872	61,744	188,708	377,416	대가 51호표
	버팀보 제작		6	본	58,522	351,132	16,983	101,898	1,608	9,648	77,113	462,678	대가 9호표
	L-형강설치, 철거	L-100X100X10	13	M	5,259	68,367	12,379	160,927	40	520	17,678	229,814	대가 8호표
	JACK 설치		4	개소	121,588	486,352					121,588	486,352	대가 6호표
2.2.6	RAKER 공					567,319		1,053,863		125,415		1,746,597	
	버팀대 설치및철거	(L=5m이하:H=300-500)	2	본	4,962	9,924	139,062	278,124	25,834	51,668	169,858	339,716	대가 50호표
	RAKER 제작		2	개소	101,621	203,242	37,587	75,174	1,260	2,520	140,468	280,936	대가 17호표
	Raker 띠장설치	H-300x300	1	본	5,671	5,671	150,310	150,310	29,395	29,395	185,376	185,376	대가 10호표
	JACK 설치		2	개소	121,588	243,176					121,588	243,176	대가 6호표
	H-PILE 향타	(H=2.0M)	2	본	11,451	22,902	29,311	58,622	20,916	41,832	61,678	123,356	산근 12호표
	레미콘타설	(무근구조물)	10.1	m³			29,953	302,525			29,953	302,525	대가 53호표
	함판거무집	6회	13.5	m³	6,104	82,404	14,008	189,108			20,112	271,512	대가 22호표

