

## 공사원가계산서

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (건축,조경,토목,기계) (총차)

비 목		합 계	건 축	조 경	토 목	기 계	폐기물처리비	구 성 비	비 고
재	직 접 재 료 비	551,323,848	371,006,273	27,455,430	44,618,300	108,243,845	-		
	간 접 재 료 비	-							
	작업설,부산물(△)	-							
비	[ 소 계 ]	551,323,848	371,006,273	27,455,430	44,618,300	108,243,845	-		
노	직 접 노 무 비	552,319,358	413,615,211	9,578,093	31,102,179	98,023,875	-		
	간 접 노 무 비	45,290,185	33,916,447	785,403	2,550,378	8,037,957	-	직접노무비 * 8.20%	
	비	[ 소 계 ]	597,609,543	447,531,658	10,363,496	33,652,557	106,061,832	-	
공	경	운 반 비	-				3,367,764		
	기 계 경 비	29,423,569	10,022,261	213,228	7,698,661	11,489,419	-		
	산 재 보 험 료	22,709,161	17,006,203	393,812	1,278,797	4,030,349	-	노무비 * 3.80%	
	고 용 보 험 료	5,199,201	3,893,525	90,162	292,777	922,737	-	노무비 * 0.87%	
	퇴직 공제 부금비	12,703,344	9,513,149	220,296	715,350	2,254,549	-	직접노무비 * 2.30%	
	건 강 보 험 료	10,489,399	8,131,430	162,827	528,737	1,666,405	-	직접노무비 * 1.70%	
	연 금 보 험 료	15,363,886	11,910,154	238,494	774,444	2,440,794	-	직접노무비 * 2.49%	
	노인장기요양보험료	687,054	532,608	10,665	34,632	109,149	-	건강보험료 * 6.55%	
	건설하도급대금 지급보증서발급수수료	917,782	643,661	30,169	67,569	176,383	-	(재료비+직접노무비+기계경비) * 0.081%	
	건설기계대여금 지급보증서발급수수료	793,144	556,250	26,072	58,393	152,429	-	(재료비+직접노무비+기계경비) * 0.070%	
	산업안전보건관리비 (a,b중 작은금액)	29,163,939	22,693,696	913,629	1,720,035	3,836,579	-	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	70,084,935	49,930,813	2,306,954	4,774,522	13,072,646	-	(재료비+노무비) * 6.100%	
	환 경 보 전 비	5,665,331	3,973,218	186,233	417,095	1,088,785	-	(재료비+직접노무비+기계경비) * 0.50%	
비	[ 소 계 ]	203,200,745	138,806,968	4,792,541	18,361,012	41,240,224	3,367,764		
계		1,352,134,136	957,344,899	42,611,467	96,631,869	255,545,901	3,367,764		
일 반 관 리 비		81,128,047	57,440,693	2,556,688	5,797,912	15,332,754	202,065	계 * 6.000%	
이 운		132,176,909	96,454,408	2,656,391	8,671,128	24,394,982	535,474	(노무비+경비+일반관리비) * 15.000%	단수정리
폐 기 물 처 리 비		-					3,367,764		
도 급 자 재 비(기계설비)		-					-		
공 급 가 액		1,565,439,092	1,111,240,000	47,824,546	111,100,909	295,273,637	7,473,067		
부 가 가 치 세		156,543,908	111,124,000	4,782,454	11,110,091	29,527,363	747,306	공급가액 * 10.0%	
한 전 불 입 금		-							
도 급 금 액		1,721,983,000	1,222,364,000	52,607,000	122,211,000	324,801,000	8,220,373		
		-							
도급자 설치 관급자재비		194,403,000	162,678,000	13,295,000	18,430,000	-	-		단수정리
관급자 설치 관급자재비		-	-	-	-	-	-		단수정리
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		1,924,098,670	1,385,042,000	65,902,000	140,641,000	332,513,670	8,220,373		단수정리

## 공 증 별 집 계 표

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	551,323,848	551,323,848	552,319,358	552,319,358	29,423,569	29,423,569	1,133,066,775	1,133,066,775	
0101 건 축 공 사			1	371,006,273	371,006,273	413,615,211	413,615,211	10,022,261	10,022,261	794,643,745	794,643,745	
010101 가 설 공 사			1	7,057,262	7,057,262	41,234,966	41,234,966	5,371,461	5,371,461	53,663,689	53,663,689	
010102 철근 CON'C공사			1	21,852,416	21,852,416	163,145,872	163,145,872	1,051,596	1,051,596	186,049,884	186,049,884	
010103 조 적 공 사			1	4,689,377	4,689,377	16,901,184	16,901,184	1,550,000	1,550,000	23,140,561	23,140,561	
010104 방 수 공 사			1	11,549,334	11,549,334	28,374,735	28,374,735	10,320	10,320	39,934,389	39,934,389	
010105 미 장 공 사			1	1,716,492	1,716,492	31,833,447	31,833,447	243,401	243,401	33,793,340	33,793,340	
010106 타 일 공 사			1	4,593,569	4,593,569	11,024,327	11,024,327	228,776	228,776	15,846,672	15,846,672	
010107 석 공 사			1	1,036,295	1,036,295	996,230	996,230	343	343	2,032,868	2,032,868	
010108 목 공 사			1	9,591,746	9,591,746	2,368,070	2,368,070	25,790	25,790	11,985,606	11,985,606	
010109 금 속 공 사			1	20,596,082	20,596,082	26,934,218	26,934,218	18,525	18,525	47,548,825	47,548,825	
010110 창 호 공 사			1	38,450,261	38,450,261	3,310,538	3,310,538	6,923	6,923	41,767,722	41,767,722	
010111 유 리 공 사			1	22,321,152	22,321,152	5,762,940	5,762,940			28,084,092	28,084,092	
010112 도 장 공 사			1	5,603,147	5,603,147	10,694,724	10,694,724	45,052	45,052	16,342,923	16,342,923	
010113 수 장 공 사			1	191,179,231	191,179,231	67,721,991	67,721,991			258,901,222	258,901,222	
010114 기 타 공 사			1	21,831,828	21,831,828	1,023,258	1,023,258	296	296	22,855,382	22,855,382	
010115 철 거 공 사			1	187,364	187,364	1,492,444	1,492,444	521,123	521,123	2,200,931	2,200,931	
010116 골재 및 운반비			1	9,461,886	9,461,886	796,267	796,267	948,655	948,655	11,206,808	11,206,808	
010117 작 업 부 산 물			1	-711,169	-711,169					-711,169	-711,169	
010118 도급자 관급자재			1	162,678,831	162,678,831					162,678,831	162,678,831	
010119 관급자 관급자재			1									
0102 조 경 공 사			1	27,455,430	27,455,430	9,578,093	9,578,093	213,228	213,228	37,246,751	37,246,751	
010201 조 경 공 사			1	27,455,430	27,455,430	9,578,093	9,578,093	213,228	213,228	37,246,751	37,246,751	

### 공 증 별 집 계 표

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	
010203 관급자 관급자재			1									
0103 토 목 공 사			1	44,618,300	44,618,300	31,102,179	31,102,179	7,698,661	7,698,661	83,419,140	83,419,140	
010301 토 목 공 사			1	44,618,300	44,618,300	31,102,179	31,102,179	7,698,661	7,698,661	83,419,140	83,419,140	
010302 도급자 관급자재			1	18,430,558	18,430,558					18,430,558	18,430,558	
0104 기계 설비 공사			1	108,243,845	108,243,845	98,023,875	98,023,875	11,489,419	11,489,419	217,757,139	217,757,139	
010401 기계 설비 공사			1	108,243,845	108,243,845	98,023,875	98,023,875	11,489,419	11,489,419	217,757,139	217,757,139	
010402 관급자 관급자재			1									
[ 합 계 ]					551,323,848		552,319,358		29,423,569		1,133,066,775	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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					700,472	700,472	700,472	700,472	호표 1
컨테이너형 가설건축물 - 창고	3.0*6.0*2.6m, 15개월	개소	1					688,488	688,488	688,488	688,488	호표 2
조립식가설울타리(E.G.I 철판)	15개월, H=2.4m	M	95					29,567	2,808,865	29,567	2,808,865	호표 3
가설출입문	W:5.0m*H:2.4m(설치및해체)	EA	1					1,173,636	1,173,636	1,173,636	1,173,636	호표 4
세로규준틀	평1층	개소	3	5,908	17,724	36,708	110,124			42,616	127,848	호표 5
세로규준틀	귀1층	개소	7	5,336	37,352	36,708	256,956			42,044	294,308	호표 6
강관동바리(라멘구조)	3개월, 4.2m이하	M2	1238	1,251	1,548,738	6,714	8,311,932			7,965	9,860,670	호표 7
강관비계매기	6개월(발판포함)	M2	1272	3,664	4,660,608	11,280	14,348,160			14,944	19,008,768	호표 8
강관비계다리-슬로프식	6개월	M2	46	12,074	555,404	37,137	1,708,302			49,211	2,263,706	호표 9
이동식강관말비계	3개월, 1단(2m)	1대	6	25,131	150,786	45,354	272,124			70,485	422,910	호표 10
CONC보양	살수	M2	1184			302	357,568			302	357,568	호표 11
석재면 보양	하드롤지	M2	22	325	7,150	755	16,610			1,080	23,760	호표 12
타일면 보양	톱밥	M2	106	750	79,500	151	16,006			901	95,506	호표 13
건축물현장정리	철근CON'C조	M2	1184			11,338	13,424,192			11,338	13,424,192	호표 14
먹매김	주택	M2	1184			2,038	2,412,992			2,038	2,412,992	호표 15
[ 합 계 ]					7,057,262		41,234,966		5,371,461		53,663,689	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	25	46,950					25	46,950	
스페이서	매직 30,40,50	EA	3952	43	169,936					43	169,936	
스페이서	매직 60,90,100	EA	1878	103	193,434					103	193,434	
무근콘크리트타설/펌프카(28m)	슬럼프8~12, 50m3미만 [65~75]	M3	77	1,127	86,779	8,062	620,774	1,873	144,221	11,062	851,774	호표 16
철근콘크리트타설/펌프카(28m)	슬럼프15,300m3 이상 [65~75]	M3	1037	526	545,462	8,263	8,568,731	875	907,375	9,664	10,021,568	호표 17
철근현장가공 및 조립	보통(미할증)	톤	140.636	11,524	1,620,689	462,344	65,022,210			473,868	66,642,899	호표 18
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시	M2	1400	6,077	8,507,800	15,074	21,103,600			21,151	29,611,400	호표 19
합판 거푸집 설치 및 해체	4회 사용시	M2	17	6,077	103,309	15,074	256,258			21,151	359,567	호표 20
합판 거푸집 설치 및 해체 / 경사 슬래브	3회 사용시	M2	74	6,369	471,306	18,089	1,338,586			24,458	1,809,892	호표 21
유로폼 설치 및 해체	벽	M2	4031	2,422	9,763,082	15,888	64,044,528			18,310	73,807,610	호표 22
계단면접기	면목 15*15	M	28	114	3,192	234	6,552			348	9,744	호표 23
콘크리트방수막	50×160	M	15	3,127	46,905	5,563	83,445			8,690	130,350	호표 24
지수판설치	PVC,H200×5t	M	92	3,191	293,572	22,839	2,101,188			26,030	2,394,760	호표 25
[ 합 계 ]					21,852,416		163,145,872		1,051,596		186,049,884	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	51	3,967,239					51	3,967,239	
0.5B 시멘트벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	17.655			214,654	3,789,716			214,654	3,789,716	호표 26
1.0B 시멘트벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	56.428			196,552	11,091,036			196,552	11,091,036	호표 27
벽돌 운반	지하1층,인력	천매	0.603			42,330	25,524			42,330	25,524	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			55,937				55,937		호표 30
벽돌 운반	4층,인력	천매	0			72,567				72,567		호표 31
콘크리트인방	100×100	M	7	6,178	43,246	10,478	73,346			16,656	116,592	호표 32
콘크리트인방	190×190	M	9	8,533	76,797	21,793	196,137			30,326	272,934	호표 33
콘크리트인방	250×190	M	65	9,263	602,095	26,545	1,725,425			35,808	2,327,520	호표 34
[ 합 계 ]					4,689,377		16,901,184		1,550,000		23,140,561	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	14,549	5,572,267	8,522	3,263,926			23,071	8,836,193	호표 35
도막방수	벽 3mm,비노출	M2	51	12,396	632,196	11,105	566,355			23,501	1,198,551	호표 36
시멘트액체방수	바닥, 1종	M2	239	2,637	630,243	17,475	4,176,525			20,112	4,806,768	호표 37
시멘트액체방수	벽,2종	M2	411	1,932	794,052	14,978	6,155,958			16,910	6,950,010	호표 38
방수모르타르바름	바닥24mm	M2	3	2,895	8,685	16,142	48,426			19,037	57,111	호표 39
방수모르타르바름	트렌치 15mm	M2	16	1,982	31,712	11,937	190,992			13,919	222,704	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			7,436	1,487,200			7,436	1,487,200	호표 43
보호모르타르 바름	벽 24mm	M2	26			7,436	193,336			7,436	193,336	호표 44
배수판설치	벽	M2	107	15,544	1,663,208	4,887	522,909			20,431	2,186,117	호표 45
CONSTRUCTION JOINT	지하구조물	M	91	1,298	118,118	870	79,170			2,168	197,288	호표 46
신축줄눈(EXP'J)	지붕방수층	M	458	1,683	770,814	12,861	5,890,338			14,544	6,661,152	호표 47
창호주위코킹	10*10	M	1206	961	1,158,966	2,990	3,605,940			3,951	4,764,906	호표 48
세면대주위코킹	5*5	M	21	310	6,510	2,990	62,790			3,300	69,300	호표 49
우레탄코킹	CRC보드면	M	435	368	160,080	2,990	1,300,650			3,358	1,460,730	호표 50
[ 합 계 ]					11,549,334		28,374,735		10,320		39,934,389	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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			3,221	241,575	3	225	3,224	241,800	호표 51
모르타르 바름	바닥 27mm	M2	81	7	567	1,993	161,433	28	2,268	2,028	164,268	호표 52
모르타르 바름	바닥 30mm	M2	12	7	84	2,176	26,112	31	372	2,214	26,568	호표 53
모르타르 바름	바닥 34mm	M2	165	8	1,320	2,422	399,630	35	5,775	2,465	406,725	호표 54
모르타르 바름	바닥 39mm	M2	516	10	5,160	2,728	1,407,648	40	20,640	2,778	1,433,448	호표 55
모르타르 바름	바닥 42mm	M2	34	10	340	2,912	99,008	43	1,462	2,965	100,810	호표 56
모르타르 바름	바닥 27mm(계단)	M2	93	7	651	1,993	185,349	28	2,604	2,028	188,604	호표 57
모르타르 바름	내벽, 9mm, 3.6m 이하	M2	93			4,740	440,820			4,740	440,820	호표 58
모르타르 바름	내벽, 18mm, 3.6m 이하	M2	1326			19,885	26,367,510			19,885	26,367,510	호표 59
모르타르 바름	외벽, 24mm, 3.6m 이하	M2	53			19,885	1,053,905			19,885	1,053,905	호표 60
콘크리트면처리	내벽	M2	3			3,029	9,087			3,029	9,087	호표 61
콘크리트면처리	내천정	M2	184			3,029	557,336			3,029	557,336	호표 62
콘크리트면처리	외벽	M2	118			3,029	357,422			3,029	357,422	호표 63
콘크리트면처리	패드	M2	47			3,029	142,363			3,029	142,363	호표 64
쇠흠손마감	방수바탕면	M2	383			290	111,070			290	111,070	호표 65
쇠흠손마감		M2	473			290	137,170			290	137,170	호표 66
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	312	1,704	531,648					1,704	531,648	호표 67
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	603	1,704	1,027,512					1,704	1,027,512	호표 68
경량기포CON'C	30mm	M3	1	3,470	3,470	3,163	3,163	4,885	4,885	11,518	11,518	호표 69
경량기포CON'C	50mm	M3	1	3,470	3,470	3,163	3,163	4,885	4,885	11,518	11,518	호표 70
경량기포CON'C	55mm	M3	40	3,470	138,800	3,163	126,520	4,885	195,400	11,518	460,720	호표 71
경량기포CON'C	80mm	M3	1	3,470	3,470	3,163	3,163	4,885	4,885	11,518	11,518	호표 72
[ 합 계 ]					1,716,492		31,833,447		243,401		33,793,340	



[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	10,847	694,208					10,847	694,208	
도기질타일(띠타일)	벽,400*100	M2	9	7,670	69,030					7,670	69,030	
도기질타일	벽,400*200	M2	272	7,670	2,086,240					7,670	2,086,240	
석기질타일	60*200*18	M2	47	17,820	837,540					17,820	837,540	
석재타일압착붙임	바닥,바탕97mm+압5mm(백)	M2	45	1,326	59,670	28,062	1,262,790	521	23,445	29,909	1,345,905	호표 73
자기질타일압착붙임	바닥,바탕31mm+압5mm(백)	M2	61	1,326	80,886	24,770	1,510,970	521	31,781	26,617	1,623,637	호표 74
도기질타일압착붙임	벽,바탕18mm+압6mm(백)	M2	267	1,763	470,721	30,901	8,250,567	650	173,550	33,314	8,894,838	호표 75
접착형점자블럭(점,선형)	300×300×7	EA	49	6,026	295,274					6,026	295,274	시공도
[ 합 계 ]					4,593,569		11,024,327		228,776		15,846,672	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	31,249	374,988	34,900	418,800			66,149	793,788	호표 76
화강석붙임(바닥)	버너30mm포천석, 몰탈50mm	M2	7	29,355	205,485	34,900	244,300			64,255	449,785	호표 77
화강석붙임(바닥)	잔다듬30mm포천석, 몰탈50mm	M2	4	34,091	136,364	34,900	139,600			68,991	275,964	호표 78
화강석두검돌	수마250*50mm고흥석, 몰탈30mm	M	9	16,671	150,039	8,725	78,525			25,396	228,564	호표 79
화강석걸레받이	수마100*15mm마천석, 몰탈18mm	M	7	5,871	41,097	4,880	34,160			10,751	75,257	호표 80
인조마블세면대(A-1210)	W550*H150*L:1400	EA	1	128,322	128,322	80,845	80,845	343	343	209,510	209,510	호표 81
[ 합 계 ]					1,036,295		996,230		343		2,032,868	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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/멍에90*60/장선60*45/내수합판	M2	18	37,735	679,230	22,276	400,968			60,011	1,080,198	호표 82
목재후로링	단풍나무 18T(도장포함)	M2	18	39,046	702,828	12,306	221,508			51,352	924,336	호표 83
목재디딤판(3F.무대계단/A1201-3)	라왕 1000*270*30T	EA	2	12,397	24,794	8,381	16,762	44	88	20,822	41,644	호표 84
목재세움재(3F.무대계단/A1201-3)	라왕 1000*130*24T	EA	2	5,020	10,040	3,900	7,800	21	42	8,941	17,882	호표 85
무대귀틀	라왕 60*90(락카P)	M	6	9,515	57,090	8,432	50,592			17,947	107,682	호표 86
벽체몰딩	라왕 40*50(락카P)	M	15	2,794	41,910	5,217	78,255			8,011	120,165	호표 87
벽체몰딩(A-1201-5)	라왕 45*64(락카P)	M	12	3,791	45,492	5,395	64,740			9,186	110,232	호표 88
재료분리몰딩(A-203/W-7)	편백나무 방영루바 40*66	M	68	9,558	649,944	1,116	75,888	22	1,496	10,696	727,328	호표 89
코펜하겐리브설치(A-1201-2)	합판9T+□32*36+GW50+코펜하겐 40*18	M2	1	39,801	39,801	23,757	23,757	402	402	63,960	63,960	호표 90
코펜하겐리브설치(A-1201-5)	□36*36+GW50+코펜하겐40*18	M2	28	34,431	964,068	16,107	450,996	249	6,972	50,787	1,422,036	호표 91
걸레받이	라왕 H90*24(락카P)	M	5	2,970	14,850	1,813	9,065	14	70	4,797	23,985	호표 92
걸레받이	라왕 H60*100(락카P)	M	12	7,500	90,000	1,992	23,904	9	108	9,501	114,012	호표 93
걸레받이(A-203/W-07)	편백나무 방영루바 H100*12t	M	69	6,547	451,743	765	52,785	15	1,035	7,327	505,563	호표 94
목재창대	적삼목 120*30(락카P)	M	18	7,525	135,450	2,398	43,164	19	342	9,942	178,956	호표 95
목재창대	적삼목 130*30(락카P)	M	32	8,143	260,576	2,575	82,400	21	672	10,739	343,648	호표 96
목재창대	적삼목 500*30(락카P)	M	7	31,000	217,000	9,108	63,756	83	581	40,191	281,337	호표 97
충돌방지매트	벽,30T	M2	23	70,860	1,629,780	8,325	191,475	166	3,818	79,351	1,825,073	호표 98
하부벽 바탕틀	미송판재 H100*18t	M	137	782	107,134	765	104,805	15	2,055	1,562	213,994	호표 99
하부벽체마감(A-203-W-07)	편백나무 방영루바 12t	M2	53	65,472	3,470,016	7,650	405,450	153	8,109	73,275	3,883,575	호표 100
[ 합 계 ]					9,591,746		2,368,070		25,790		11,985,606	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	18,509	721,851					18,509	721,851	
AL 슈트(두겹후레싱)	W420*2.0t(PVDF2)	M	23	36,157	831,611					36,157	831,611	
AL 슈트(두겹후레싱)	W440*2.0t(PVDF2)	M	18	37,879	681,822					37,879	681,822	
AL 슈트(창호후레싱)	W670*2.0t(PVDF2)	M	5	57,680	288,400					57,680	288,400	
천정점검구설치	450×450 AL	개	29	9,472	274,688	44,554	1,292,066			54,026	1,566,754	호표 101
그리스트랩	900×600×600, SST'L커버포함	SET	1	731,765	731,765					731,765	731,765	
경량철골천정틀	M-BAR H: 1m미만(2겹마감)	M2	38	5,657	214,966	17,526	665,988			23,183	880,954	호표 102
경량철골천정틀	M-BAR H: 1m이상(2겹마감)	M2	768	6,349	4,876,032	17,526	13,459,968			23,875	18,336,000	호표 103
AL몰딩설치	W형, 15×15×15×15×1.0mm	M	731	2,006	1,466,386	4,245	3,103,095			6,251	4,569,481	호표 104
커텐박스(A-1210-6)	STL 270*200(분체P)(L:570)	M	59	17,754	1,047,486	26,954	1,590,286	81	4,779	44,789	2,642,551	호표 105
와이어메쉬깔기	#8 -150×150	M2	483	1,785	862,155	559	269,997			2,344	1,132,152	호표 106
메탈라스코너보강	벽 W300	M	14	477	6,678	727	10,178			1,204	16,856	호표 107
인코너비드	AL	M	175	387	67,725					387	67,725	호표 108
타일코너비드	AL(코킹포함)	M	26	3,356	87,256	5,980	155,480			9,336	242,736	호표 109
조인트비드(A-1209-4)	아연도(필러포함)	M	8	755	6,040	2,990	23,920			3,745	29,960	호표 110
컬레발이조이너(A-1209-8)	SST	M	59	2,331	137,529					2,331	137,529	호표 111
PAD 코너앵글	STL 40*40*3t	M	87	2,459	213,933	4,377	380,799	6	522	6,842	595,254	호표 112
트렌치(주방.A-1211-3)	SST W250	M	13	39,057	507,741	8,572	111,436	26	338	47,655	619,515	호표 113
트렌치(기계실.A-1211-4)	GREATING W200	M	8	31,223	249,784	8,572	68,576	26	208	39,821	318,568	호표 114
OPEN트렌치(기계실.A-1211-5)	W200	M	32	3,277	104,864	4,044	129,408	6	192	7,327	234,464	호표 115
핸드레일(주계단/A-1212-4)	STL H900+강화유리10T(Φ35 적삼목*2줄)	M	33	78,550	2,592,150	67,002	2,211,066	116	3,828	145,668	4,807,044	호표 116
핸드레일(주계단/A-1212-5)	SST D35+D25*H900	M	5	19,994	99,970	18,458	92,290	60	300	38,512	192,560	호표 117
핸드레일(부계단/A-1212-5)	SST D35+D25*H900	M	30	19,994	599,820	18,458	553,740	60	1,800	38,512	1,155,360	호표 118

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	24,312	1,944,960	13,772	1,101,760	18	1,440	38,102	3,048,160	호표 119
핸드레일(장애인.벽부형/A-1212-2)	SST D38+D25*H850	M	7	6,589	46,123	5,909	41,363	18	126	12,516	87,612	호표 120
핸드레일(주계단.벽부형/A-1212-3)	SST D38*2줄+D25*H900	M	48	12,546	602,208	11,231	539,088	36	1,728	23,813	1,143,024	호표 121
핸드레일(부계단.벽부형/A-1212-3)	SST D38*2줄+D25*H900	M	47	12,546	589,662	11,231	527,857	36	1,692	23,813	1,119,211	호표 122
사다리(ELEV PIT)	STL W400*H1200	EA	1	5,526	5,526	6,474	6,474	8	8	12,008	12,008	호표 123
사다리(PIT/A-1209-6)	SST W400*H1800	EA	1	31,780	31,780	12,753	12,753			44,533	44,533	호표 124
점검구(집수정)	CHK'D 1000*1000*6t(아연도)	EA	2	102,170	204,340	101,837	203,674	152	304	204,159	408,318	호표 125
엘리베이터후크	Ø100×22t STL	개	2	604	1,208	1,078	2,156	1	2	1,683	3,366	호표 126
재료분리대(바닥)	SST W40	M	34	5,706	194,004	11,200	380,800	37	1,258	16,943	576,062	호표 127
장애인용 대변기용 손잡이	STS304 Ø38, 1.5t(L형)	조	2	60,263	120,526					60,263	120,526	
장애인용 대변기용 손잡이	STS304 회전식	조	2	60,263	120,526					60,263	120,526	
장애자용 소변기용 손잡이	STS304 Ø38, 1.5t	조	1	64,567	64,567					64,567	64,567	
[ 합 계 ]					20,596,082		26,934,218		18,525		47,548,825	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	416,591	833,182	214,376	428,752			630,967	1,261,934	호표 128
AUT002[자동문]	2.730 x 2.300 = 6.279	EA	1	391,143	391,143	201,070	201,070			592,213	592,213	호표 129
AUT003[자동문]	1.855 x 2.100 = 3.895	EA	2	261,236	522,472	135,590	271,180			396,826	793,652	호표 130
FSD01	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	245,038	245,038	116,499	116,499			361,537	361,537	호표 131
FSD02	2.960 x 2.300 = 6.808	EA	1	441,328	441,328	209,822	209,822			651,150	651,150	호표 132
FSD03	2.160 x 2.100 = 4.536	EA	1	294,046	294,046	139,799	139,799			433,845	433,845	호표 133
SD01	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	245,038	245,038	116,499	116,499			361,537	361,537	호표 134
SD02	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	4	143,184	572,736	68,518	274,072			211,702	846,808	호표 135
SD03	0.550 x 1.000 = 0.550	EA	9	37,500	337,500	17,945	161,505			55,445	499,005	호표 136
SLD01[슬라이딩도아]	1.680 x 2.100 = 3.528	EA	1	917,878	917,878	36,949	36,949			954,827	954,827	호표 137
SSD02	2.520 x 2.300 = 5.796	EA	1	450,442	450,442	229,851	229,851			680,293	680,293	호표 138
SSD03	1.180 x 2.300 = 2.714	EA	2	280,457	560,914	144,568	289,136			425,025	850,050	호표 139
SSD04	1.500 x 2.300 = 3.450	EA	1	323,055	323,055	163,414	163,414			486,469	486,469	호표 140
SSD05	0.800 x 2.300 = 1.840	EA	1	173,021	173,021	91,185	91,185			264,206	264,206	호표 141
SSD06	1.200 x 2.100 = 2.520	EA	2	224,872	449,744	116,788	233,576			341,660	683,320	호표 142
WD01	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	3	146,439	439,317					146,439	439,317	호표 143
WD02	0.800 x 2.100 = 1.680	EA	1	130,168	130,168					130,168	130,168	호표 144
WSLD01[슬라이딩도아]	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	15	896,665	13,449,975					896,665	13,449,975	호표 145
WSLD02[슬라이딩도아]	1.550 x 2.100 = 3.255	EA	9	772,128	6,949,152					772,128	6,949,152	호표 146
자동문	1360*2100	SET	1	1,506,575	1,506,575					1,506,575	1,506,575	
자동문	1700*2100	SET	2	1,506,575	3,013,150					1,506,575	3,013,150	
자동문	1855*2100	SET	2	1,506,575	3,013,150					1,506,575	3,013,150	
피벗힌지	140kg이하(K1400)	조	19	60,263	1,144,997					60,263	1,144,997	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	49,243	393,944					49,243	393,944	
도어클로우저	KS3호, 중급스톱, 40~65kg(K-1630)	조	15	30,131	451,965					30,131	451,965	
도어클로우저	KS3호, 상급방화, 40~65kg(K-2630)	조	6	41,323	247,938					41,323	247,938	
경첩	황동, 4" × 2.7(베어링2개)	개	12	5,165	61,980					5,165	61,980	
경첩	스텐, 4" × 3.0(베어링2개)	개	3	4,734	14,202					4,734	14,202	
도아록	철문용	EA	16	22,383	358,128					22,383	358,128	
도아록	철문용,공정	EA	3	12,052	36,156					12,052	36,156	
도아록(레바형)	목문용	EA	4	29,270	117,080					29,270	117,080	
도아핸들		EA	8	41,323	330,584					41,323	330,584	
휴즈디바디즈		개	1	34,263	34,263					34,263	34,263	
도아체크달기(강재)	재료비 포함	개소	21			9,425	197,925	188	3,948	9,613	201,873	호표 147
플로아힌지설치	재료비 별도	개소	8			14,595	116,760	291	2,328	14,886	119,088	호표 148
도아록설치	목재문,재료비 별도	개소	4			2,170	8,680	43	172	2,213	8,852	호표 149
도아록설치	철재문,재료비 별도	개소	19			1,256	23,864	25	475	1,281	24,339	호표 150
[ 합 계 ]					38,450,261		3,310,538		6,923		41,767,722	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	6,439	38,634					6,439	38,634	
필름접합유리	3mm투명유리+0.38필름+3mm투명유리	M2	8	36,157	289,256					36,157	289,256	자재견적
강화유리	투명, 5mm	M2	1	12,741	12,741					12,741	12,741	
강화유리	투명, 10mm	M2	17	27,548	468,316					27,548	468,316	
강화유리	투명, 12mm	M2	5	32,542	162,710					32,542	162,710	
복층유리	투명, 16mm	M2	42	19,266	809,172					19,266	809,172	
삼복층유리	로이,42mm	M2	202	90,394	18,259,588					90,394	18,259,588	자재견적
유리안전필름		M2	6	17,174	103,044	3,140	18,840			20,314	121,884	호표 151
불투명쉬트	유리면	M2	3	16,270	48,810	3,140	9,420			19,410	58,230	호표 152
강화유리문(고무2면설치형)	투명, 손보호, 12mm×0.8×2.1m	개	1	163,872	163,872					163,872	163,872	시공비포함
강화유리문(고무2면설치형)	투명, 손보호, 12mm×0.9×2.1m	개	7	163,872	1,147,104					163,872	1,147,104	시공비포함
유리깨우기 - 판유리	5mm 이하	M2	7			9,762	68,334			9,762	68,334	호표 153
유리깨우기 - 판유리	10mm 미만	M2	8			11,247	89,976			11,247	89,976	호표 154
유리깨우기 - 판유리	10mm 이상	M2	23			14,431	331,913			14,431	331,913	호표 155
유리깨우기 - 복층유리	16mm	M2	42			13,369	561,498			13,369	561,498	호표 156
유리깨우기 - 삼복층유리	42mm	M2	202			22,495	4,543,990			22,495	4,543,990	호표 157
방습거울	600*1000*5mm	EA	2	10,590	21,180	5,857	11,714			16,447	32,894	호표 158
방습거울	1200*1000*5mm	EA	1	21,180	21,180	11,714	11,714			32,894	32,894	호표 159
방습거울	1400*1100*5mm	EA	1	27,181	27,181	15,033	15,033			42,214	42,214	호표 160
방습거울	2340*1100*5mm	EA	4	45,431	181,724	25,127	100,508			70,558	282,232	호표 161
유리주위코킹(복층유리)	5×5, 실리콘	M	2361	240	566,640					240	566,640	호표 162
[ 합 계 ]					22,321,152		5,762,940				28,084,092	



[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	1,042	80,234	3,951	304,227			4,993	384,461	호표 164
수성페인트,로울러칠	외벽2회.1급	M2	178	530	94,340	3,951	703,278			4,481	797,618	호표 165
수성페인트,로울러칠	외벽2회.1급(CRC보드면)	M2	242	2,238	541,596	5,505	1,332,210			7,743	1,873,806	호표 166
친환경수성페인트,로울러칠	내천정2회.1급	M2	5	1,115	5,575	4,742	23,710			5,857	29,285	호표 167
수성페인트,로울러칠	외천정2회.1급	M2	3	719	2,157	4,742	14,226			5,461	16,383	호표 168
크리어락카	목재면7회	M2	244	3,753	915,732	9,332	2,277,008			13,085	3,192,740	호표 169
아크릴페인트	갈매기턱 2회	M2	15	2,130	31,950	4,200	63,000			6,330	94,950	호표 170
아크릴페인트	겉레받이 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	5,280	2,724,480	7,845	4,048,020	67	34,572	13,192	6,807,072	호표 173
무늬코트	내천정	M2	131	6,313	827,003	9,415	1,233,365	80	10,480	15,808	2,070,848	호표 174
[ 합 계 ]					5,603,147		10,694,724		45,052		16,342,923	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	1,575	2,666,475					1,575	2,666,475	
열경화성 수지천정재	SMC, 1.2×300×600	M2	207	34,091	7,056,837					34,091	7,056,837	시공도
화장실 칸막이		M2	47	129,135	6,069,345					129,135	6,069,345	
소변기 칸막이	300*1200	EA	8	64,567	516,536					64,567	516,536	
영유아용거치대		EA	2	129,135	258,270					129,135	258,270	
경량콘크리트판넬	50T	M2	71	30,131	2,139,301					30,131	2,139,301	시공도
질석계흡음뿔칠	50mm	M2	101	12,913	1,304,213					12,913	1,304,213	
이동식칸막이	11150*2300	EA	1	4,006,577	4,006,577					4,006,577	4,006,577	호표 175
PVC 타일깔기	3.0mm(옥스 유)	M2	115	10,464	1,203,360	9,943	1,143,445			20,407	2,346,805	호표 176
중보행용 탄성시트바닥재(내부)	6T/3mm(0.5PU 마감)+3mm(U.R.S)	M2	681	37,935	25,833,735	5,349	3,642,669			43,284	29,476,404	호표 177
중보행용 탄성시트바닥재(계단)	3T/0.5PU 마감	M2	135	19,262	2,600,370	13,433	1,813,455			32,695	4,413,825	호표 178
논스립설치(A-1212-4,5)	PVC W67	M	217	9,942	2,157,414	6,061	1,315,237			16,003	3,472,651	호표 179
PVC 걸레받이	H:60	M	323	2,707	874,361	2,907	938,961			5,614	1,813,322	호표 180
벽지바르기(초배유)	실크방염	M2	702	4,164	2,923,128	2,852	2,002,104			7,016	4,925,232	호표 181
천정지바르기(초배유)	실크방염	M2	757	4,129	3,125,653	4,097	3,101,429			8,226	6,227,082	호표 182
방습필름설치	바닥 0.03mm×2겹	M2	464	315	146,160	657	304,848			972	451,008	호표 183
스치로폼설치(벽공간)	80T(2종1호)	M2	71	11,281	800,951	3,015	214,065			14,296	1,015,016	호표 184
스치로폼 타설부착	벽, 120mm(2종 1호)	M2	840	16,858	14,160,720	5,202	4,369,680			22,060	18,530,400	호표 185
압출스치로폼타설부착	140mm(1호)	M2	135	18,601	2,511,135	4,292	579,420			22,893	3,090,555	호표 186
압출스치로폼타설부착	180mm(1호)	M2	541	21,384	11,568,744	4,292	2,321,972			25,676	13,890,716	호표 187
압출스치로폼 바닥깔기	30mm(1호)	M2	590	3,379	1,993,610	930	548,700			4,309	2,542,310	호표 188
압출스치로폼 바닥깔기	70mm(1호)	M2	29	7,882	228,578	930	26,970			8,812	255,548	호표 189
압출스치로폼 바닥깔기	85mm(1호)	M2	223	9,858	2,198,334	930	207,390			10,788	2,405,724	호표 190

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	77,876	18,845,992	35,120	8,499,040			112,996	27,345,032	호표 191
압출성형시멘트패널	AFP-5060(THK50)	M2	515	51,723	26,637,345	30,983	15,956,245			82,706	42,593,590	호표 192
압출성형시멘트패널(컬러)	AFP-5060(THK50)	M2	375	77,034	28,887,750	30,983	11,618,625			108,017	40,506,375	호표 193
압출성형시멘트패널	AFPL-150, 코너/창대	M	260	18,040	4,690,400	11,324	2,944,240			29,364	7,634,640	호표 194
압출성형시멘트패널(컬러)	AFPL-150, 코너/창대	M	224	28,888	6,470,912	11,324	2,536,576			40,212	9,007,488	호표 195
압출성형시멘트패널	AFPL-450, 두겹	M	121	28,254	3,418,734	14,665	1,774,465			42,919	5,193,199	호표 196
압출성형시멘트패널(컬러)	AFPL-450, 두겹	M	127	46,333	5,884,291	14,665	1,862,455			60,998	7,746,746	호표 197
[ 합	계 ]				191,179,231		67,721,991				258,901,222	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	24,255	48,510	25,129	50,258			49,384	98,768	호표 198
스텐레스선홍통	Ø100×1.5t	M	46	19,792	910,432	18,071	831,266			37,863	1,741,698	호표 199
상자홍통	SST 150*150	EA	6	15,505	93,030	14,805	88,830	49	294	30,359	182,154	호표 200
고무 코너보호대	90*90*1100mm	EA	6	12,913	77,478	8,438	50,628			21,351	128,106	호표 201
스텐레스파이프	Φ50*L500	EA	1	3,113	3,113	1,140	1,140	1	1	4,254	4,254	호표 202
스텐레스파이프	Φ100*L245	EA	1	3,118	3,118	1,136	1,136	1	1	4,255	4,255	호표 203
덤웨이터(관통형)	150KG 3stop 20m/min	대	1	20,696,147	20,696,147					20,696,147	20,696,147	견적
[ 합 계 ]					21,831,828		1,023,258		296		22,855,382	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	3,642	10,926	6,874	20,622	5,369	16,107	15,885	47,655	호표 204
보도블럭 철거		M2	32			2,645	84,640			2,645	84,640	호표 205
경계석 철거	200*250	M	42	188	7,896	3,779	158,718			3,967	166,614	호표 206
경계석 철거	150*200	M	25	226	5,650	4,535	113,375			4,761	119,025	호표 207
봉 블라드 철거	Ø150	EA	10	365	3,650	7,302	73,020			7,667	76,670	호표 208
카스토퍼용 봉 철거	Ø120	M	39	307	11,973	6,143	239,577			6,450	251,550	호표 209
철재 가드레일 철거		M	28	767	21,476	15,359	430,052			16,126	451,528	호표 210
가드레일 고정봉 철거	Ø150	EA	7	211	1,477	4,230	29,610			4,441	31,087	호표 211
아스콘포장 절단		M	104	612	63,648	2,195	228,280	83	8,632	2,890	300,560	호표 212
아스콘포장 철거	백호0.7M3+대형브레이커	M3	58	1,046	60,668	1,975	114,550	1,543	89,494	4,564	264,712	호표 213
건설폐기물상차비	15톤덤프트트럭기준	톤	183.284					2,220	406,890	2,220	406,890	조달시공가격
[ 합 계 ]					187,364		1,492,444		521,123		2,200,931	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	19,800	2,772,000					19,800	2,772,000	
자갈	도착도	M3	7	19,800	138,600					19,800	138,600	
시멘트	분공장도(포)	포	2114	3,099	6,551,286					3,099	6,551,286	일반
시멘트운반		포		66		575		97		738		성남시
철근운반		대	144.855			5,497	796,267	6,549	948,655	12,046	1,744,922	성남시
[ 합	계 ]				9,461,886		796,267		948,655		11,206,808	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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	206,616	-537,408					206,616	-537,408	
강철	스텐레스	KG	-144.2	1,205	-173,761					1,205	-173,761	
[ 합	계 ]				-711,169						-711,169	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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(총차) ]

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	27,455,430	27,455,430	9,578,093	9,578,093	213,228	213,228	37,246,751	37,246,751	
[ 합	계 ]				27,455,430		9,578,093		213,228		37,246,751	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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(총차) ]

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	44,618,300	44,618,300	31,102,179	31,102,179	7,698,661	7,698,661	83,419,140	83,419,140	
[ 합	계 ]				44,618,300		31,102,179		7,698,661		83,419,140	

[ 이매동 국공립 어린이집(총차) ]

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(총차) ]

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	108,243,845	108,243,845	98,023,875	98,023,875	11,489,419	11,489,419	217,757,139	217,757,139	
[ 합	계 ]				108,243,845		98,023,875		11,489,419		217,757,139	





공종별 집계표

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	108,243,845	108,243,845	98,023,875	98,023,875	11,489,419	11,489,419	217,757,139	217,757,139	
0101 장비설치공사			1	7,296,400	7,296,400	2,451,801	2,451,801	0	0	9,748,201	9,748,201	
0102 위생기구설치공사			1	11,027,145	11,027,145	4,127,429	4,127,429	0	0	15,154,574	15,154,574	
0103 옥외배관공사			1	371,746	371,746	403,530	403,530	13,127	13,127	788,403	788,403	
0104 급수급탕배관공사			1	16,763,686	16,763,686	27,748,972	27,748,972	3,097	3,097	44,515,755	44,515,755	
0105 오배수배관공사			1	7,532,479	7,532,479	8,508,945	8,508,945	1,435	1,435	16,042,859	16,042,859	
0106 난방배관공사			1	14,147,967	14,147,967	24,323,703	24,323,703	0	0	38,471,670	38,471,670	
0107 환기설비공사			1	1,926,260	1,926,260	3,592,276	3,592,276	580	580	5,519,116	5,519,116	
0108 가스배관공사(대지외)			1	389,122	389,122	6,437,417	6,437,417	2,482,272	2,482,272	9,308,811	9,308,811	
0109 가스배관공사(옥외)			1	1,502,712	1,502,712	834,893	834,893	12,996	12,996	2,350,601	2,350,601	
0110 가스배관공사(옥내)			1	2,867,742	2,867,742	1,989,121	1,989,121	0	0	4,856,863	4,856,863	
0111 연도설치공사			1	3,430,439	3,430,439	1,498,124	1,498,124	0	0	4,928,563	4,928,563	
0112 지열설비공사			1	40,988,147	40,988,147	16,107,664	16,107,664	8,975,912	8,975,912	66,071,723	66,071,723	
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 ]					108,243,845		98,023,875		19,202,094		225,469,814	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0101 장비설치공사</b>												
배수펌프(수중형)	230LPMx13Mx0.55KW	대	1	447,422	447,422	167,454	167,454	0	0	614,876	614,876	56945101010
순환펌프(라인형)	60LPMx4.5Mx40W	대	4	59,246	236,984	95,414	381,656	0	0	154,660	618,640	56945101020
순환펌프(라인형)	260LPMx7Mx200W	대	2	124,651	249,302	95,414	190,828	0	0	220,065	440,130	56945101030
씨로코휠(#SS 3)	96CMMx25mmAQx1.5KW	대	1	559,622	559,622	160,093	160,093	0	0	719,715	719,715	56945101110
DUCT-IN-LINE FAN(500A)	55CMMx20mmAQx375W	대	2	660,191	1,320,382	175,599	351,198	0	0	835,790	1,671,580	56945101120
천정형휠	3.5CMMx4mmAQx30W	대	12	30,747	368,964	12,909	154,908	0	0	43,656	523,872	56945101140
벽부형휠(250A)	20CMMx2mmAQx64W	대	2	37,835	75,670	49,653	99,306	0	0	87,488	174,976	56945101150
저탕탱크(STS304,보온)	2,000LIT	대	1	3,298,987	3,298,987	946,358	946,358	0	0	4,245,345	4,245,345	56945101210
밀폐형평창탱크	240LIT(다이아프램)	대	1	739,067	739,067	0	0	0	0	739,067	739,067	
[ 합 계 ]					7,296,400		2,451,801		0		9,748,201	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0102 위생기구설치공사</b>												
양변기(F.V)절수형	KSVC-910C(C-501)	SET	7	107,821	754,747	80,870	566,090	0	0	188,691	1,320,837	56943101005
양변기(L.T)절수형	KSVC-1210C(C-403)	SET	1	85,791	85,791	83,876	83,876	0	0	169,667	169,667	56943101025
유아용양변기(L.T)절수형	KSVC-880(C-1701F)	SET	9	150,849	1,357,641	83,876	754,884	0	0	234,725	2,112,525	56943101030
소변기(스틀형)	KSVU-322(U-503)	SET	1	167,582	167,582	92,241	92,241	0	0	259,823	259,823	56943102005
유아용소변기	U-1701	SET	14	139,093	1,947,302	96,814	1,355,396	0	0	235,907	3,302,698	56943102010
원형세면기(링카운터형)	KSVL-1040(DL-601)	SET	2	66,159	132,318	36,719	73,438	0	0	102,878	205,756	56943103005
각형세면기	KSVL-610(L-1107D)	SET	2	99,766	199,532	32,150	64,300	0	0	131,916	263,832	56943103025
유아용세면기(일체형,2340L)	물튀김방지막	SET	4	1,018,623	4,074,492	123,591	494,364	0	0	1,142,214	4,568,856	56943103105
유아용세면기(일체형,1400L)	물튀김방지막	SET	1	609,068	609,068	61,795	61,795	0	0	670,863	670,863	56943103115
오닉스세면대	1400*600	EA	1	127,515	127,515	0	0	0	0	127,515	127,515	
세면기수전	KLA100C	EA	22	43,241	951,302	15,880	349,360	0	0	59,121	1,300,662	56943105000
싱크수전(대불이)	KSE610C	EA	1	48,445	48,445	18,734	18,734	0	0	67,179	67,179	56943105040
샤워욕조수전	KBA100C	EA	5	84,438	422,190	9,899	49,495	0	0	94,337	471,685	56943105085
가로꼭지	RFV100AB2	EA	8	8,970	71,760	9,899	79,192	0	0	18,869	150,952	56943105105
비누대	KCA-105	EA	12	6,455	77,460	7,022	84,264	0	0	13,477	161,724	56943107032
[ 합 계 ]					11,027,145		4,127,429		0		15,154,574	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0103 옥외배관공사</b>												
PEM관(수도용)	D 40	M	25	2,255	56,375	0	0	0	0	2,255	56,375	
잡재료비	관의 3%	식	1	1,691	1,691	0	0	0	0	1,691	1,691	
유니온 (SUS 나사)	D 40	EA	2	6,020	12,040	0	0	0	0	6,020	12,040	
PEM 엘보	D 40	EA	1	3,990	3,990	0	0	0	0	3,990	3,990	
PEM T/F	D 40	EA	2	22,527	45,054	0	0	0	0	22,527	45,054	
PEM 후렌지(STS304)	D 40	EA	2	39,824	79,648	0	0	0	0	39,824	79,648	
PEM 소켓	D 40	개	4	3,018	12,072	0	0	0	0	3,018	12,072	
볼밸브 (10kg,스텐)	D 40	EA	1	23,818	23,818	7,486	7,486	0	0	31,304	31,304	56943050635
맞이음(BUTT용착식)접합	D 40	개소	14	2,108	29,512	17,616	246,624	834	11,676	20,558	287,812	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	230	4,416	2,717	52,166	30	576	2,977	57,158	56941991121
현장내잔토처리	인력	M3	3.84	456	1,751	15,233	58,494	0	0	15,689	60,245	56941991030
모래부설	서울(도착도)	M3	3.84	25,015	96,057	1,142	4,385	0	0	26,157	100,442	56941991045
[ 합 계 ]					371,746		403,530		13,127		788,403	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0104 급수급탕배관공사</b>												
SUS관	D 15 x 3T	M	372	5,136	1,910,592	3,974	1,478,328	0	0	9,110	3,388,920	56943013210
SUS관	D 20 x 3T	M	241	6,632	1,598,312	4,633	1,116,553	0	0	11,265	2,714,865	56943013220
SUS관	D 25 x 3T	M	148	8,134	1,203,832	6,531	966,588	0	0	14,665	2,170,420	56943013230
SUS관	D 32 x 3T	M	128	10,402	1,331,456	7,872	1,007,616	0	0	18,274	2,339,072	56943013240
SUS관	D 40 x 3T	M	56	11,936	668,416	8,631	483,336	0	0	20,567	1,151,752	56943013250
SUS관	D 50 x 3T	M	6	15,038	90,228	10,429	62,574	0	0	25,467	152,802	56943013260
SUS관	D 65 x 3T	M	6.5	18,478	120,107	12,859	83,583	0	0	31,337	203,690	56943013270
SUS관	D 80 x 3T	M	9	22,487	202,383	14,555	130,995	0	0	37,042	333,378	56943013280
엘보 (SUS 나사)	D 15	EA	46	685	31,510	0	0	0	0	685	31,510	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 15	EA	390	910	354,900	0	0	0	0	910	354,900	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 20	EA	63	1,136	71,568	0	0	0	0	1,136	71,568	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 25	EA	46	1,578	72,588	0	0	0	0	1,578	72,588	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 32	EA	27	2,168	58,536	0	0	0	0	2,168	58,536	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 40	EA	21	2,793	58,653	0	0	0	0	2,793	58,653	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 65	EA	1	6,245	6,245	0	0	0	0	6,245	6,245	
엘보 (SUS 용접 S#10)	D 80	EA	7	8,171	57,197	0	0	0	0	8,171	57,197	
티이 (SUS 나사)	D 15	EA	132	1,092	144,144	0	0	0	0	1,092	144,144	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 20	EA	73	1,986	144,978	0	0	0	0	1,986	144,978	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 25	EA	100	3,070	307,000	0	0	0	0	3,070	307,000	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 32	EA	60	4,389	263,340	0	0	0	0	4,389	263,340	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 40	EA	21	5,742	120,582	0	0	0	0	5,742	120,582	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 50	EA	2	7,364	14,728	0	0	0	0	7,364	14,728	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 65	EA	3	11,276	33,828	0	0	0	0	11,276	33,828	
티이 (SUS 용접 S#10)	D 80	EA	2	13,618	27,236	0	0	0	0	13,618	27,236	
레듀샤 (SUS 용접 S#10)	D 25	EA	30	1,396	41,880	0	0	0	0	1,396	41,880	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	1,552	38,800	0	0	0	0	1,552	38,800	
레듀샤 (SUS 용접 S#10)	D 40	EA	13	1,969	25,597	0	0	0	0	1,969	25,597	
레듀샤 (SUS 용접 S#10)	D 50	EA	2	2,793	5,586	0	0	0	0	2,793	5,586	
레듀샤 (SUS 용접 S#10)	D 65	EA	2	3,825	7,650	0	0	0	0	3,825	7,650	
캡 (SUS 용접)	D 15 x 10S	EA	132	1,830	241,560	0	0	0	0	1,830	241,560	
캡 (SUS 용접)	D 20 x 10S	EA	37	1,830	67,710	0	0	0	0	1,830	67,710	
캡 (SUS 용접)	D 25 x 10S	EA	14	1,960	27,440	0	0	0	0	1,960	27,440	
유니온 (SUS 나사)	D 20	EA	12	3,391	40,692	0	0	0	0	3,391	40,692	
유니온 (SUS 나사)	D 32	EA	4	5,152	20,608	0	0	0	0	5,152	20,608	
유니온 (SUS 나사)	D 40	EA	8	6,020	48,160	0	0	0	0	6,020	48,160	
유니온 (SUS 나사)	D 50	EA	2	11,823	23,646	0	0	0	0	11,823	23,646	
니플 (SUS 나사)	D 25	EA	4	2,966	11,864	0	0	0	0	2,966	11,864	
니플 (SUS 나사)	D 40	EA	2	6,184	12,368	0	0	0	0	6,184	12,368	
절연유니온	D 15	EA	8	4,814	38,512	0	0	0	0	4,814	38,512	
절연유니온	D 25	EA	4	7,347	29,388	0	0	0	0	7,347	29,388	
절연유니온	D 32	EA	1	10,435	10,435	0	0	0	0	10,435	10,435	
절연유니온	D 40	EA	22	13,853	304,766	0	0	0	0	13,853	304,766	
후렉시블조인트 (10K)	D 65	EA	1	35,494	35,494	26,557	26,557	0	0	62,051	62,051	56943052007
후렉시블조인트 (10K)	D 80	EA	1	40,604	40,604	34,985	34,985	0	0	75,589	75,589	56943052008
체크밸브(청동,10K)	D 25	EA	2	11,514	23,028	5,058	10,116	0	0	16,572	33,144	56943050203
체크밸브(청동,10K)	D 40	EA	2	21,476	42,952	7,486	14,972	0	0	28,962	57,924	56943050205
체크밸브(주철,10K)	D 65	EA	1	35,972	35,972	16,485	16,485	0	0	52,457	52,457	56943050217
B/S밸브(GEAR)	D 65	EA	1	116,125	116,125	16,485	16,485	0	0	132,610	132,610	56943050422
B/S밸브(GEAR)	D 80	EA	3	122,060	366,180	20,585	61,755	0	0	142,645	427,935	56943050423
부력식정수위조절밸브	D 40(볼탭/스텐)	EA	2	25,900	51,800	7,486	14,972	0	0	33,386	66,772	56943053935
볼밸브 (10kg,스텐)	D 15	EA	4	9,866	39,464	5,058	20,232	0	0	14,924	59,696	56943050631

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	11,254	67,524	5,058	30,348	0	0	16,312	97,872	56943050632
볼밸브 (10kg,스텐)	D 25	EA	4	14,030	56,120	5,058	20,232	0	0	19,088	76,352	56943050633
볼밸브 (10kg,스텐)	D 32	EA	2	19,654	39,308	7,486	14,972	0	0	27,140	54,280	56943050634
볼밸브 (10kg,스텐)	D 40	EA	15	23,818	357,270	7,486	112,290	0	0	31,304	469,560	56943050635
볼밸브 (10kg,스텐)	D 50	EA	1	32,146	32,146	7,486	7,486	0	0	39,632	39,632	56943050636
스트레이너 (10kg,나사)	D 25	EA	2	9,085	18,170	5,058	10,116	0	0	14,143	28,286	56943053003
스트레이너 10kg,후렌지	D 80	EA	1	49,367	49,367	20,585	20,585	0	0	69,952	69,952	56943053018
수격방지기(W.H.C)	D 32	EA	1	17,518	17,518	5,665	5,665	0	0	23,183	23,183	56943053504
수격방지기(W.H.C)	D 65	EA	1	21,962	21,962	9,212	9,212	0	0	31,174	31,174	56943053507
앵글	65x65x6t	KG	240	676	162,240	0	0	0	0	676	162,240	
U 볼트/너트(절연)	D 25	EA	3	355	1,065	0	0	0	0	355	1,065	
U 볼트/너트(절연)	D 32	EA	2	390	780	0	0	0	0	390	780	
U 볼트/너트(절연)	D 40	EA	3	425	1,275	0	0	0	0	425	1,275	
U 볼트/너트(절연)	D 50	EA	1	477	477	0	0	0	0	477	477	
U 볼트/너트(절연)	D 65	EA	1	589	589	0	0	0	0	589	589	
U 볼트/너트(절연)	D 80	EA	4	650	2,600	0	0	0	0	650	2,600	
스텐관용접	D 15	개소	933	410	382,530	5,834	5,443,122	0	0	6,244	5,825,652	56940150010
스텐관용접	D 20	개소	410	565	231,650	6,651	2,726,910	0	0	7,216	2,958,560	56940150020
스텐관용접	D 25	개소	453	742	336,126	7,701	3,488,553	0	0	8,443	3,824,679	56940150030
스텐관용접	D 32	개소	294	888	261,072	8,984	2,641,296	0	0	9,872	2,902,368	56940150040
스텐관용접	D 40	개소	131	1,116	146,196	9,801	1,283,931	0	0	10,917	1,430,127	56940150050
스텐관용접	D 50	개소	10	1,484	14,840	11,551	115,510	0	0	13,035	130,350	56940150060
스텐관용접	D 65	개소	15	2,494	37,410	13,885	208,275	0	0	16,379	245,685	56940150070
스텐관용접	D 80	개소	21	3,092	64,932	15,752	330,792	0	0	18,844	395,724	56940150080
절연후렌지접합	D 65	개소	1	1,522	1,522	0	0	0	0	1,522	1,522	56940362570
절연후렌지접합	D 80	개소	2	1,932	3,864	0	0	0	0	1,932	3,864	56940362580

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	13,248	52,992	8,878	35,512	0	0	22,126	88,504	56940370030
SUS합후렌지	D 40	개소	8	15,285	122,280	11,299	90,392	0	0	26,584	212,672	56940370050
SUS합후렌지	D 65	개소	6	23,352	140,112	16,007	96,042	0	0	39,359	236,154	56940370070
SUS합후렌지	D 80	개소	7	29,783	208,481	18,159	127,113	0	0	47,942	335,594	56940370080
STS앵후렌지	D 80	개소	1	36,471	36,471	18,159	18,159	0	0	54,630	54,630	56940372080
절연행가	D 15	개소	178	901	160,378	0	0	0	0	901	160,378	56940520010
절연행가	D 20	개소	141	936	131,976	0	0	0	0	936	131,976	56940520020
절연행가	D 25	개소	87	971	84,477	0	0	0	0	971	84,477	56940520030
절연행가	D 32	개소	77	1,040	80,080	0	0	0	0	1,040	80,080	56940520040
절연행가	D 40	개소	25	1,075	26,875	0	0	0	0	1,075	26,875	56940520050
절연행가	D 50	개소	1	1,248	1,248	0	0	0	0	1,248	1,248	56940520060
강관스리브(지수판제외),바닥	D 25	개소	180	3,560	640,800	6,946	1,250,280	0	0	10,506	1,891,080	56940610030
강관스리브(지수판제외),바닥	D 32	개소	1	5,320	5,320	6,946	6,946	0	0	12,266	12,266	56940610040
강관스리브(지수판제외),바닥	D 40	개소	12	6,013	72,156	8,960	107,520	0	0	14,973	179,676	56940610050
강관스리브(지수판제외),바닥	D 50	개소	1	7,651	7,651	8,960	8,960	0	0	16,611	16,611	56940610060
강관스리브(지수판제외),바닥	D 65	개소	1	11,439	11,439	8,960	8,960	0	0	20,399	20,399	56940610070
강관스리브(지수판포함),벽체	D 20	개소	1	3,192	3,192	10,062	10,062	16	16	13,270	13,270	56940625020
강관스리브(지수판포함),벽체	D 40	개소	1	6,756	6,756	13,101	13,101	28	28	19,885	19,885	56940625050
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD15 (은박난연,매직)	M	166.3	1,644	273,397	2,275	378,332	0	0	3,919	651,729	56940872910
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD20 (은박난연,매직)	M	218.1	1,725	376,222	2,629	573,384	0	0	4,354	949,606	56940872920
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD25 (은박난연,매직)	M	130.2	1,852	241,130	2,894	376,798	0	0	4,746	617,928	56940872930
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD32 (은박난연,매직)	M	122.2	2,068	252,709	3,412	416,946	0	0	5,480	669,655	56940872940
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD40 (은박난연,매직)	M	54	2,254	121,716	3,943	212,922	0	0	6,197	334,638	56940872950
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD50 (은박난연,매직)	M	6	2,509	15,054	4,639	27,834	0	0	7,148	42,888	56940872960
관보온(가교발포폴리에틸렌)	40TxD65 (은박난연,매직)	M	6.5	5,155	33,507	7,609	49,458	0	0	12,764	82,965	56940873470
관보온(가교발포폴리에틸렌)	40TxD80 (은박난연,매직)	M	9	5,640	50,760	8,671	78,039	0	0	14,311	128,799	56940873480



[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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)	5t*D15(은박난연)매립	M	188.4	309	58,215	2,098	395,263	0	0	2,407	453,478	56940840010
관보온(가교발포폴리에틸렌)	5t*D25(은박난연)매립	M	11.05	413	4,563	2,894	31,978	0	0	3,307	36,541	56940840030
정수위조절밸브 (STS)	D40x40x40	개소	1	281,706	281,706	260,136	260,136	0	0	541,842	541,842	56941180550
인서트플레이트	200x200x9T	개소	8	3,102	24,816	14,287	114,296	41	328	17,430	139,440	56941340020
잡철물제작설치	간단	TON	0.24	172,979	41,514	3,755,733	901,375	10,741	2,577	3,939,453	945,466	56941410010
파이프서포트	1열x300H	개소	4	3,370	13,480	13,822	55,288	37	148	17,229	68,916	56941801030
자동공기변설치(STS)	D 15	개소	3	70,762	212,286	26,111	78,333	0	0	96,873	290,619	56941223010
압력계설치(STS)	0 - 35 KG/M2	조	2	10,367	20,734	5,058	10,116	0	0	15,425	30,850	56941320035
[ 합 계 ]					16,763,686		27,748,972		3,097		44,515,755	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0105 오배수배관공사</b>												
백관 (SPP)	D 40	M	5	4,297	21,485	9,950	49,750	0	0	14,247	71,235	56943010050
백관 (SPP)	D 50	M	7	6,017	42,119	12,810	89,670	0	0	18,827	131,789	56943010060
백관 (SPP)	D 65	M	10	7,641	76,410	12,101	121,010	0	0	19,742	197,420	56943010070
PVC관 (VG1) DRF	D 35	M	67	1,222	81,874	3,873	259,491	0	0	5,095	341,365	56943014240
PVC관 (VG1) DRF	D 40	M	3.04	1,483	4,508	4,152	12,622	0	0	5,635	17,130	56943014250
PVC관 (VG1) DRF	D 50	M	68	2,067	140,556	4,810	327,080	0	0	6,877	467,636	56943014260
PVC관 (VG1) DRF	D 75	M	200	4,035	807,000	6,937	1,387,400	0	0	10,972	2,194,400	56943014280
PVC관 (VG1) DRF	D100	M	189	6,116	1,155,924	9,064	1,713,096	0	0	15,180	2,869,020	56943014290
PVC관 (VG1) DRF	D125	M	23	8,586	197,478	10,710	246,330	0	0	19,296	443,808	56943014300
PVC관 (VG2)	D 50	M	212	1,259	266,908	12,279	2,603,148	0	0	13,538	2,870,056	56943014430
PVC관 (VG2)	D100	M	12.3	3,410	41,943	20,507	252,236	0	0	23,917	294,179	56943014460
백엘보 (나사)	D 40	EA	4	1,549	6,196	0	0	0	0	1,549	6,196	
백엘보 (나사)	D 50	EA	3	2,423	7,269	0	0	0	0	2,423	7,269	
백엘보 (용접)	D 65	EA	4	2,433	9,732	0	0	0	0	2,433	9,732	
백티이 (나사)	D 50	EA	2	3,154	6,308	0	0	0	0	3,154	6,308	
백티이 (용접)	D 65	EA	3	4,340	13,020	0	0	0	0	4,340	13,020	
백유니온 (나사)	D 40	EA	4	4,559	18,236	0	0	0	0	4,559	18,236	
백유니온 (나사)	D 50	EA	4	5,851	23,404	0	0	0	0	5,851	23,404	
90°단곡관(DTS)	D 50	EA	141	260	36,660	0	0	0	0	260	36,660	
45°단곡관(DTS)	D100	EA	4	1,309	5,236	0	0	0	0	1,309	5,236	
PVC DRF 엘보 90°	D 35	EA	38	876	33,288	0	0	0	0	876	33,288	
PVC DRF 엘보 90°	D 50	EA	36	1,526	54,936	0	0	0	0	1,526	54,936	
PVC DRF 엘보 90°	D100	EA	29	5,516	159,964	0	0	0	0	5,516	159,964	
PVC DRF 엘보 45°	D 35	EA	38	798	30,324	0	0	0	0	798	30,324	
PVC DRF 엘보 45°	D 40	EA	3	1,006	3,018	0	0	0	0	1,006	3,018	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	1,353	50,061	0	0	0	0	1,353	50,061	
PVC DRF 엘보 45°	D 75	EA	101	2,463	248,763	0	0	0	0	2,463	248,763	
PVC DRF 엘보 45°	D100	EA	75	4,033	302,475	0	0	0	0	4,033	302,475	
PVC DRF 엘보 45°	D125	EA	7	7,312	51,184	0	0	0	0	7,312	51,184	
PVC 티 (DTS)	D 50	EA	13	537	6,981	0	0	0	0	537	6,981	
PVC 티 (DTS)	D100 x 50	EA	3	1,318	3,954	0	0	0	0	1,318	3,954	
PVC 소켓 (DTS)	D 50	EA	43	216	9,288	0	0	0	0	216	9,288	
PVC 소켓 (DTS)	D100	EA	3	685	2,055	0	0	0	0	685	2,055	
PVC 밸브소켓	D 75	EA	22	1,153	25,366	0	0	0	0	1,153	25,366	
PVC Y관 (DTS)	D100 x100	EA	5	2,671	13,355	0	0	0	0	2,671	13,355	
PVC DRF Y관	D 75 x 75	EA	45	4,094	184,230	0	0	0	0	4,094	184,230	
PVC DRF Y관	D 75 x 35	EA	35	4,207	147,245	0	0	0	0	4,207	147,245	
PVC DRF Y관	D 75 x 40	EA	2	4,311	8,622	0	0	0	0	4,311	8,622	
PVC DRF Y관	D 75 x 50	EA	36	4,415	158,940	0	0	0	0	4,415	158,940	
PVC DRF Y관	D100 x 100	EA	49	6,948	340,452	0	0	0	0	6,948	340,452	
PVC DRF Y관	D100 x 50	EA	4	5,213	20,852	0	0	0	0	5,213	20,852	
PVC DRF Y관	D100 x 75	EA	11	5,889	64,779	0	0	0	0	5,889	64,779	
PVC DRF Y관	D125 x 125	EA	4	12,465	49,860	0	0	0	0	12,465	49,860	
PVC DRF Y관	D125 x 75	EA	1	10,435	10,435	0	0	0	0	10,435	10,435	
PVC DRF Y관	D125 x 100	EA	3	10,886	32,658	0	0	0	0	10,886	32,658	
PVC DRF YT관	D 75 x 50	EA	10	4,415	44,150	0	0	0	0	4,415	44,150	
PVC DRF YT관	D100 x 100	EA	2	7,000	14,000	0	0	0	0	7,000	14,000	
PVC DRF YT관	D100 x 50	EA	10	4,788	47,880	0	0	0	0	4,788	47,880	
PVC DRF YT관	D100 x 75	EA	2	5,855	11,710	0	0	0	0	5,855	11,710	
F.D	D 75	EA	22	14,565	320,430	19,160	421,520	0	0	33,725	741,950	56943109030
체크밸브(청동,10K)	D 50	EA	2	33,013	66,026	7,486	14,972	0	0	40,499	80,998	56943050206

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	13,756	27,512	7,486	14,972	0	0	21,242	42,484	56943050605
볼밸브(황동,10KG)	D 50	EA	2	19,741	39,482	7,486	14,972	0	0	27,227	54,454	56943050606
양변기받침	D100	EA	29	1,327	38,483	0	0	0	0	1,327	38,483	
양변기스리브	D100	EA	29	1,474	42,746	0	0	0	0	1,474	42,746	
소변기스리브	D 50	EA	27	884	23,868	0	0	0	0	884	23,868	
세면기스리브	D 35	EA	38	737	28,006	0	0	0	0	737	28,006	
싱크스리브	D 50	EA	10	884	8,840	0	0	0	0	884	8,840	
욕조스리브	D 50	EA	2	884	1,768	0	0	0	0	884	1,768	
PVC DRF 레듀샤	D 50 x 35	EA	3	1,318	3,954	0	0	0	0	1,318	3,954	
PVC DRF 레듀샤	D 75 x 50	EA	1	1,830	1,830	0	0	0	0	1,830	1,830	
PVC DRF 소켓	D 50	EA	2	1,544	3,088	0	0	0	0	1,544	3,088	
PVC DRF 소켓	D 75	EA	36	2,966	106,776	0	0	0	0	2,966	106,776	
PVC DRF 소켓	D100	EA	28	4,016	112,448	0	0	0	0	4,016	112,448	
PVC DRF 소켓	D125	EA	5	6,618	33,090	0	0	0	0	6,618	33,090	
PVC DRF C.O.	D 75	EA	41	1,318	54,038	0	0	0	0	1,318	54,038	
PVC DRF C.O.	D100	EA	29	1,691	49,039	0	0	0	0	1,691	49,039	
PVC DRF C.O.	D125	EA	4	2,819	11,276	0	0	0	0	2,819	11,276	
P-TRAP(DRF)	D 50	EA	3	3,929	11,787	0	0	0	0	3,929	11,787	
P-TRAP(DRF)	D 75	EA	22	7,702	169,444	0	0	0	0	7,702	169,444	
U 볼트/너트(일반)	D 40	EA	2	268	536	0	0	0	0	268	536	
U 볼트/너트(일반)	D 65	EA	3	338	1,014	0	0	0	0	338	1,014	
U 볼트/너트(일반)	D100	EA	10	503	5,030	0	0	0	0	503	5,030	
V.T.R	D100	개소	1	6,517	6,517	21,969	21,969	0	0	28,486	28,486	56943031010
강관용접	D 65	개소	18	618	11,124	12,251	220,518	12	216	12,881	231,858	56940070070
강관절단	D 65	개소	11	26	286	0	0	0	0	26	286	56940210070
용접합후렌지(10KG)	D 50	개소	2	5,136	10,272	11,433	22,866	11	22	16,580	33,160	56940330060

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	832	33,280	0	0	0	0	832	33,280	56940510050
일반행가	D 50	개소	127	954	121,158	0	0	0	0	954	121,158	56940510060
일반행가	D 80	개소	126	1,144	144,144	0	0	0	0	1,144	144,144	56940510080
일반행가	D100	개소	112	1,887	211,344	0	0	0	0	1,887	211,344	56940510090
일반행가	D125	개소	15	2,164	32,460	0	0	0	0	2,164	32,460	56940510100
일반행가	D150	개소	6	3,205	19,230	0	0	0	0	3,205	19,230	56940510110
강관스리브(지수판제외),바닥	D 50	개소	20	7,651	153,020	8,960	179,200	0	0	16,611	332,220	56940610060
강관스리브(지수판제외),바닥	D100	개소	9	32,190	289,710	10,770	96,930	0	0	42,960	386,640	56940610090
강관스리브(지수판포함),바닥	D100	개소	1	33,900	33,900	18,095	18,095	62	62	52,057	52,057	56940620090
강관스리브(지수판포함),벽체	D 50	개소	1	8,518	8,518	13,653	13,653	33	33	22,204	22,204	56940625060
강관스리브(지수판포함),벽체	D100	개소	1	33,950	33,950	19,784	19,784	62	62	53,796	53,796	56940625090
강관스리브(지수판포함),벽체	D125	개소	1	43,007	43,007	26,030	26,030	83	83	69,120	69,120	56940625100
파이프서포트	1열x300H	개소	5	3,370	16,850	13,822	69,110	37	185	17,229	86,145	56941801030
배수펌프가대	2대설치기준	조	1	90,493	90,493	282,405	282,405	772	772	373,670	373,670	56941491011
압력계설치(백관)	0 - 35 KG/M2	조	2	9,807	19,614	5,058	10,116	0	0	14,865	29,730	56941320010
[ 합 계 ]					7,532,479		8,508,945		1,435		16,042,859	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0106 난방배관공사</b>												
동관 (L-TYPE)	D 20	M	2	5,314	10,628	4,558	9,116	0	0	9,872	19,744	56943012020
동관 (L-TYPE)	D 25	M	180	7,642	1,375,560	5,545	998,100	0	0	13,187	2,373,660	56943012030
동관 (L-TYPE)	D 32	M	94	10,321	970,174	6,659	625,946	0	0	16,980	1,596,120	56943012040
동관 (L-TYPE)	D 40	M	32	13,272	424,704	7,773	248,736	0	0	21,045	673,440	56943012050
동관 (L-TYPE)	D 50	M	63	20,343	1,281,609	10,179	641,277	0	0	30,522	1,922,886	56943012060
동관 (L-TYPE)	D 65	M	8	28,690	229,520	11,976	95,808	0	0	40,666	325,328	56943012070
동관 (L-TYPE)	D 80	M	28	38,548	1,079,344	15,014	420,392	0	0	53,562	1,499,736	56943012080
X-L 관(KS)	D 15	M	3328	447	1,487,616	4,000	13,312,000	0	0	4,447	14,799,616	56943019001
동엘보	D 25	EA	80	1,431	114,480	0	0	0	0	1,431	114,480	
동엘보	D 32	EA	57	2,194	125,058	0	0	0	0	2,194	125,058	
동엘보	D 40	EA	2	3,435	6,870	0	0	0	0	3,435	6,870	
동엘보	D 50	EA	4	6,618	26,472	0	0	0	0	6,618	26,472	
동엘보	D 80	EA	7	19,005	133,035	0	0	0	0	19,005	133,035	
동티이	D 32	EA	10	3,868	38,680	0	0	0	0	3,868	38,680	
동티이	D 40	EA	10	5,577	55,770	0	0	0	0	5,577	55,770	
동티이	D 50	EA	6	9,264	55,584	0	0	0	0	9,264	55,584	
동티이	D 65	EA	2	15,154	30,308	0	0	0	0	15,154	30,308	
동티이	D 80	EA	13	25,745	334,685	0	0	0	0	25,745	334,685	
동레듀샤	D 40	EA	6	1,752	10,512	0	0	0	0	1,752	10,512	
동레듀샤	D 50	EA	4	3,834	15,336	0	0	0	0	3,834	15,336	
동레듀샤	D 65	EA	2	5,239	10,478	0	0	0	0	5,239	10,478	
동레듀샤	D 80	EA	8	7,989	63,912	0	0	0	0	7,989	63,912	
동소켓	D 25	EA	25	659	16,475	0	0	0	0	659	16,475	
동소켓	D 32	EA	12	1,092	13,104	0	0	0	0	1,092	13,104	
동소켓	D 40	EA	3	1,613	4,839	0	0	0	0	1,613	4,839	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	2,819	25,371	0	0	0	0	2,819	25,371	
동소켓	D 65	EA	1	4,623	4,623	0	0	0	0	4,623	4,623	
동소켓	D 80	EA	4	7,217	28,868	0	0	0	0	7,217	28,868	
황동아답타 (C*M)	D 20	EA	4	884	3,536	0	0	0	0	884	3,536	
황동아답타 (C*M)	D 25	EA	32	1,379	44,128	0	0	0	0	1,379	44,128	
황동아답타 (C*M)	D 32	EA	24	2,151	51,624	0	0	0	0	2,151	51,624	
황동아답타 (C*M)	D 40	EA	1	2,637	2,637	0	0	0	0	2,637	2,637	
황동아답타 (C*M)	D 50	EA	2	4,059	8,118	0	0	0	0	4,059	8,118	
황동아답타 (C*F)	D 15	EA	1	563	563	0	0	0	0	563	563	
동캡	D 32	EA	6	1,006	6,036	0	0	0	0	1,006	6,036	
동유니온 (C*M)	D 20	EA	4	2,532	10,128	0	0	0	0	2,532	10,128	
동유니온 (C*M)	D 25	EA	16	4,293	68,688	0	0	0	0	4,293	68,688	
동유니온 (C*M)	D 32	EA	12	5,464	65,568	0	0	0	0	5,464	65,568	
동유니온 (C*M)	D 40	EA	1	7,416	7,416	0	0	0	0	7,416	7,416	
동유니온 (C*M)	D 50	EA	2	10,929	21,858	0	0	0	0	10,929	21,858	
체크밸브(주철,10K)	D 80	EA	2	43,208	86,416	20,585	41,170	0	0	63,793	127,586	56943050218
B/S밸브(GEAR)	D 80	EA	4	122,060	488,240	20,585	82,340	0	0	142,645	570,580	56943050423
볼밸브(황동,10KG)	D 20	EA	4	3,412	13,648	5,058	20,232	0	0	8,470	33,880	56943050602
볼밸브(황동,10K)	D 25	EA	16	6,006	96,096	5,058	80,928	0	0	11,064	177,024	56943050603
볼밸브(황동,10KG)	D 32	EA	12	9,540	114,480	7,486	89,832	0	0	17,026	204,312	56943050604
볼밸브(황동,10KG)	D 40	EA	1	13,756	13,756	7,486	7,486	0	0	21,242	21,242	56943050605
볼밸브(황동,10KG)	D 50	EA	2	19,741	39,482	7,486	14,972	0	0	27,227	54,454	56943050606
스트레이너 10kg,후렌지	D 80	EA	2	49,367	98,734	20,585	41,170	0	0	69,952	139,904	56943053018
온수분배기	2ZONE	SET	3	40,859	122,577	43,497	130,491	0	0	84,356	253,068	56944111020
온수분배기	3ZONE	SET	8	52,798	422,384	51,091	408,728	0	0	103,889	831,112	56944111030
온수분배기	4ZONE	SET	3	63,864	191,592	58,508	175,524	0	0	122,372	367,116	56944111040

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	294	186,396	0	0	0	0	294	186,396	
U-PIN	D 15-20	M	8876	8	71,008	0	0	0	0	8	71,008	
U 볼트/너트(절연)	D 65	EA	4	589	2,356	0	0	0	0	589	2,356	
U 볼트/너트(절연)	D 80	EA	2	650	1,300	0	0	0	0	650	1,300	
동관용접	D 15	개소	1	203	203	2,567	2,567	0	0	2,770	2,770	56940140010
동관용접	D 20	개소	8	367	2,936	3,500	28,000	0	0	3,867	30,936	56940140020
동관용접	D 25	개소	258	497	128,226	4,434	1,143,972	0	0	4,931	1,272,198	56940140030
동관용접	D 32	개소	210	652	136,920	5,250	1,102,500	0	0	5,902	1,239,420	56940140040
동관용접	D 40	개소	54	833	44,982	6,184	333,936	0	0	7,017	378,918	56940140050
동관용접	D 50	개소	56	1,182	66,192	7,817	437,752	0	0	8,999	503,944	56940140060
동관용접	D 65	개소	10	1,566	15,660	10,384	103,840	0	0	11,950	119,500	56940140070
동관용접	D 80	개소	75	2,094	157,050	12,251	918,825	0	0	14,345	1,075,875	56940140080
동절연합후렌지	D 80	개소	2	24,154	48,308	14,124	28,248	0	0	38,278	76,556	56940350080
절연후렌지접합	D 80	개소	4	1,932	7,728	0	0	0	0	1,932	7,728	56940362580
절연행가	D 25	개소	104	971	100,984	0	0	0	0	971	100,984	56940520030
절연행가	D 32	개소	50	1,040	52,000	0	0	0	0	1,040	52,000	56940520040
절연행가	D 40	개소	19	1,075	20,425	0	0	0	0	1,075	20,425	56940520050
절연행가	D 50	개소	30	1,248	37,440	0	0	0	0	1,248	37,440	56940520060
절연행가	D 80	개소	8	1,804	14,432	0	0	0	0	1,804	14,432	56940520080
강관스리브(지수판제외),바닥	D 40	개소	16	6,013	96,208	8,960	143,360	0	0	14,973	239,568	56940610050
강관스리브(지수판제외),바닥	D 50	개소	12	7,651	91,812	8,960	107,520	0	0	16,611	199,332	56940610060
강관스리브(지수판제외),바닥	D 65	개소	2	11,439	22,878	8,960	17,920	0	0	20,399	40,798	56940610070
강관스리브(지수판제외),바닥	D 80	개소	2	26,438	52,876	10,770	21,540	0	0	37,208	74,416	56940610080
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD20 (은박난연,매직)	M	2	1,725	3,450	2,629	5,258	0	0	4,354	8,708	56940872920
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD25 (은박난연,매직)	M	171.8	1,852	318,173	2,894	497,189	0	0	4,746	815,362	56940872930
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD32 (은박난연,매직)	M	90.1	2,068	186,326	3,412	307,421	0	0	5,480	493,747	56940872940



[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	2,254	68,747	3,943	120,261	0	0	6,197	189,008	56940872950
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD50 (은박난연.매직)	M	60	2,509	150,540	4,639	278,340	0	0	7,148	428,880	56940872960
관보온(가교발포폴리에틸렌)	40TxD65 (은박난연.매직)	M	8	5,155	41,240	7,609	60,872	0	0	12,764	102,112	56940873470
관보온(가교발포폴리에틸렌)	40TxD80 (은박난연.매직)	M	27	5,640	152,280	8,671	234,117	0	0	14,311	386,397	56940873480
관보온(가교발포폴리에틸렌)	5*D15(은박난연)매립	M	42	309	12,978	2,098	88,116	0	0	2,407	101,094	56940840010
자동콘트롤밸브(동)	D40x32x40	개소	1	312,295	312,295	200,800	200,800	0	0	513,095	513,095	56941161050
자동콘트롤밸브(동)	D50x40x50	개소	2	657,621	1,315,242	234,241	468,482	0	0	891,862	1,783,724	56941161060
자동공기변설치(물용)동	D 15	개소	4	66,526	266,104	53,671	214,684	0	0	120,197	480,788	56941221010
압력계설치(동관)	0 - 35 KG/M2	조	1	10,952	10,952	13,935	13,935	0	0	24,887	24,887	56941320030
[ 합 계 ]					14,147,967		24,323,703		0		38,471,670	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0107 환기설비공사</b>												
PVC관 (VG2)	D100	M	11	3,410	37,510	20,507	225,577	0	0	23,917	263,087	56943014460
PVC관 (VG2)	D125	M	15	5,481	82,215	24,481	367,215	0	0	29,962	449,430	56943014470
PVC 소켓 (DTS)	D100	EA	2	685	1,370	0	0	0	0	685	1,370	
PVC 소켓 (DTS)	D125	EA	1	1,188	1,188	0	0	0	0	1,188	1,188	
PVC YT관 (DTS)	D125 x100	EA	8	3,756	30,048	0	0	0	0	3,756	30,048	
PVC C.O. (DTS)	D125	EA	4	1,986	7,944	0	0	0	0	1,986	7,944	
찬널	75x40x5t	KG	54	676	36,504	0	0	0	0	676	36,504	
후렉시블닥트 (AL)	D100	M	12	2,406	28,872	1,598	19,176	0	0	4,004	48,048	56944002002
스텐밴드 (SUS BAND)	D100	EA	24	619	14,856	0	0	0	0	619	14,856	
배기캡(STS)	D100	EA	4	6,072	24,288	0	0	0	0	6,072	24,288	
배기캡(STS)	D125	EA	4	15,614	62,456	0	0	0	0	15,614	62,456	
스프링마운트(밀폐형)	50KG	EA	6	19,951	119,706	0	0	0	0	19,951	119,706	
스프링행거	50KG	EA	4	13,011	52,044	0	0	0	0	13,011	52,044	
GRILLE	300*300	EA	8	14,491	115,928	49,361	394,888	0	0	63,852	510,816	56941318110
동망	# 14	M2	2.94	14,456	42,500	0	0	0	0	14,456	42,500	
일반행가	D100	개소	12	1,887	22,644	0	0	0	0	1,887	22,644	56940510090
일반행가	D125	개소	9	2,164	19,476	0	0	0	0	2,164	19,476	56940510100
강관스리브(지수판제외),벽체	D100	개소	4	32,240	128,960	12,459	49,836	0	0	44,699	178,796	56940615090
강관스리브(지수판제외),벽체	D125	개소	4	40,582	162,328	16,255	65,020	0	0	56,837	227,348	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	17,223	56,835	27,266	89,977	0	0	44,489	146,812	56941314020
잡철물제작설치	간단	TON	0.054	172,979	9,340	3,755,733	202,809	10,741	580	3,939,453	212,729	56941410010
[ 합 계 ]					1,926,260		3,592,276		580		5,519,116	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0108 가스배관공사(대지외)</b>												
PEM PIPE (1호관)	D150 (160)	M	73	19,127	1,396,271	0	0	0	0	19,127	1,396,271	
잡재료비	관의 3%	식	1	41,888	41,888	0	0	0	0	41,888	41,888	
전기용착식ELBOW	D160	EA	15	41,646	624,690	0	0	0	0	41,646	624,690	
전기용착식TEE	D160	EA	1	48,152	48,152	0	0	0	0	48,152	48,152	
전기용착식END CAP	D160	EA	1	20,064	20,064	0	0	0	0	20,064	20,064	
전기용착식SOCKET	D160	EA	11	149,548	1,645,028	0	0	0	0	149,548	1,645,028	
전기용착식SOCKET	D225	EA	1	180,689	180,689	0	0	0	0	180,689	180,689	
SAND BAG		EA	12	1,734	20,808	0	0	0	0	1,734	20,808	
도로복구비	1,2차복구	M	70	50,312	3,521,840	0	0	0	0	50,312	3,521,840	
보호철판		장	5	71,391	356,955	0	0	0	0	71,391	356,955	
가스안전공사인허가비		식	1	0	0	0	0	693,960	693,960	693,960	693,960	
도로굴착인허가비		식	1	0	0	0	0	867,450	867,450	867,450	867,450	
전자용착(E/F) 접합	D160	개소	28	7,794	218,232	65,300	1,828,400	3,371	94,388	76,465	2,141,020	56941535110
전자용착(E/F) 접합	D225	개소	1	9,569	9,569	85,980	85,980	4,038	4,038	99,587	99,587	56941535120
강관기밀시험	D200	구간	1	34,763	34,763	264,325	264,325	0	0	299,088	299,088	56941533120
공급관 AIR FLUSHING	D 75 이상	구간	1	4,274	4,274	53,828	53,828	0	0	58,102	58,102	56941533060
배관구배보기		M	70	0	0	0	0	0	0	0	0	56941534110
로켓팅와이어설치		M	70	3,943	276,010	1,336	93,520	0	0	5,279	369,530	56941530140
표시비닐깔기		M	70	0	0	0	0	0	0	0	0	56941530111
라인마크설치		개소	10	3,514	35,140	1,523	15,230	0	0	5,037	50,370	56941530131
콘크리트/아스팔트 절단		M	140	760	106,400	2,022	283,080	96	13,440	2,878	402,920	56941991260
철근콘크리트/아스콘철거	소형브레이카	M3	8.4	19,552	164,236	126,722	1,064,464	3,929	33,003	150,203	1,261,703	56941991270
보도블럭철거 및 포장		M2	70	8,570	599,900	9,625	673,750	0	0	18,195	1,273,650	56941992510
건설폐기물처리비	건축폐자재	TON	20.16	0	0	0	0	35,573	717,151	35,573	717,151	56941996510
소규모 아스콘포장(인력)	t=5+10+20+30=65cm	M2	42	24,252	1,018,584	6,914	290,388	1,339	56,238	32,505	1,365,210	56941992115



[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0109 가스배관공사(옥외)</b>												
PEM PIPE (1호관)	D 63	M	34	3,556	120,904	0	0	0	0	3,556	120,904	
잡재료비	관의 3%	식	1	3,627	3,627	0	0	0	0	3,627	3,627	
PEM T/F	D 50	EA	1	25,286	25,286	0	0	0	0	25,286	25,286	
절연가스켓(INSUL)	D 50	EA	1	919	919	0	0	0	0	919	919	
INSUL-SPACER	D 50	EA	1	14,390	14,390	0	0	0	0	14,390	14,390	
전기용착식ELBOW	D 63	EA	2	11,302	22,604	0	0	0	0	11,302	22,604	
전기용착식TEE	D 63	EA	1	11,753	11,753	0	0	0	0	11,753	11,753	
전기용착식END CAP	D 63	EA	1	6,523	6,523	0	0	0	0	6,523	6,523	
전기용착식SOCKET	D 63	EA	5	15,180	75,900	0	0	0	0	15,180	75,900	
SAND BAG		EA	6	1,734	10,404	0	0	0	0	1,734	10,404	
전자용착(E/F) 접합	D 50	개소	1	2,293	2,293	21,748	21,748	866	866	24,907	24,907	56941535050
전자용착(E/F) 접합	D 63	개소	9	2,977	26,793	28,333	254,997	1,123	10,107	32,433	291,897	56941535060
강관기밀시험	D 80 이하	구간	1	20,283	20,283	221,243	221,243	0	0	241,526	241,526	56941533080
도시가스인입용 차단밸브설치	D 63	EA	1	870,676	870,676	47,152	47,152	28	28	917,856	917,856	56941532163
공급관 AIR FLUSHING	D 65 이상	구간	1	1,820	1,820	35,643	35,643	0	0	37,463	37,463	56941533050
배관구배보기		M	33	0	0	0	0	0	0	0	0	56941534110
로켓팅와이어설치		M	33	3,943	130,119	1,336	44,088	0	0	5,279	174,207	56941530140
표시비닐갈기		M	33	0	0	0	0	0	0	0	0	56941530111
라인마크설치		개소	3	3,514	10,542	1,523	4,569	0	0	5,037	15,111	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	230	6,072	2,717	71,728	30	792	2,977	78,592	56941991121
현장내잔토처리	인력	M3	5.28	456	2,407	15,233	80,430	0	0	15,689	82,837	56941991030
모래부설	서울(도착도)	M3	5.28	25,015	132,079	1,142	6,029	0	0	26,157	138,108	56941991045
[ 합 계 ]					1,502,712		834,893		12,996		2,350,601	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0110 가스배관공사(옥내)</b>												
강관(KSD-3631)	D 20	M	24	2,118	50,832	6,129	147,096	0	0	8,247	197,928	56943010502
강관(KSD-3631)	D 25	M	4	3,197	12,788	7,748	30,992	0	0	10,945	43,780	56943010503
강관(KSD-3631)	D 32	M	12	4,082	48,984	9,090	109,080	0	0	13,172	158,064	56943010504
강관(KSD-3631)	D 40	M	22	4,674	102,828	9,950	218,900	0	0	14,624	321,728	56943010505
강관(KSD-3631)	D 50	M	17	6,548	111,316	12,810	217,770	0	0	19,358	329,086	56943010506
백엘보 (나사)	D 20	EA	18	543	9,774	0	0	0	0	543	9,774	
백엘보 (나사)	D 25	EA	2	868	1,736	0	0	0	0	868	1,736	
백엘보 (나사)	D 32	EA	4	1,299	5,196	0	0	0	0	1,299	5,196	
백엘보 (나사)	D 40	EA	4	1,549	6,196	0	0	0	0	1,549	6,196	
백엘보 (나사)	D 50	EA	2	2,423	4,846	0	0	0	0	2,423	4,846	
백티이 (나사)	D 25	EA	3	1,198	3,594	0	0	0	0	1,198	3,594	
백티이 (나사)	D 32	EA	4	1,617	6,468	0	0	0	0	1,617	6,468	
백티이 (나사)	D 50	EA	4	3,154	12,616	0	0	0	0	3,154	12,616	
백유니온 (나사)	D 20	EA	12	1,979	23,748	0	0	0	0	1,979	23,748	
백유니온 (나사)	D 32	EA	2	3,516	7,032	0	0	0	0	3,516	7,032	
백유니온 (나사)	D 40	EA	4	4,559	18,236	0	0	0	0	4,559	18,236	
백유니온 (나사)	D 50	EA	4	5,851	23,404	0	0	0	0	5,851	23,404	
백소켓 (나사)	D 20	EA	3	493	1,479	0	0	0	0	493	1,479	
백소켓 (나사)	D 32	EA	1	999	999	0	0	0	0	999	999	
백소켓 (나사)	D 40	EA	2	1,186	2,372	0	0	0	0	1,186	2,372	
백소켓 (나사)	D 50	EA	2	1,892	3,784	0	0	0	0	1,892	3,784	
백캡 (나사)	D 25	EA	2	574	1,148	0	0	0	0	574	1,148	
백캡 (나사)	D 32	EA	1	911	911	0	0	0	0	911	911	
백캡 (나사)	D 50	EA	1	1,799	1,799	0	0	0	0	1,799	1,799	
후렉시블조인트 (10K)	D 40	EA	1	23,951	23,951	11,900	11,900	0	0	35,851	35,851	56943052005

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	3,412	20,472	5,058	30,348	0	0	8,470	50,820	56943050602
볼밸브(황동,10KG)	D 32	EA	1	9,540	9,540	7,486	7,486	0	0	17,026	17,026	56943050604
볼밸브(황동,10KG)	D 40	EA	2	13,756	27,512	7,486	14,972	0	0	21,242	42,484	56943050605
볼밸브(황동,10KG)	D 50	EA	2	19,741	39,482	7,486	14,972	0	0	27,227	54,454	56943050606
가스메타기	G25등(40 NM3/HR)	EA	1	1,017,240	1,017,240	106,397	106,397	0	0	1,123,637	1,123,637	56941536410
PIPE CLAMP	D 20	EA	12	2,489	29,868	0	0	0	0	2,489	29,868	
PIPE CLAMP	D 25	EA	1	2,489	2,489	0	0	0	0	2,489	2,489	
PIPE CLAMP	D 32	EA	4	3,140	12,560	0	0	0	0	3,140	12,560	
PIPE CLAMP	D 40	EA	8	3,140	25,120	0	0	0	0	3,140	25,120	
PIPE CLAMP	D 50	EA	6	3,582	21,492	0	0	0	0	3,582	21,492	
A.S.V(제어부포함)	32A(3회로)	SET	1	251,796	251,796	80,177	80,177	0	0	331,973	331,973	56941536540
A.S.V(제어부포함)	40A(3회로)	SET	1	283,111	283,111	80,177	80,177	0	0	363,288	363,288	56941536550
가스누출경보기	방수형	EA	2	27,105	54,210	36,079	72,158	0	0	63,184	126,368	56941536315
가스누출경보기	공업용	EA	1	304,689	304,689	36,079	36,079	0	0	340,768	340,768	56941536320
입상보호대	50A	EA	1	22,987	22,987	0	0	0	0	22,987	22,987	
가스메타기함(STS304)	16,25등	EA	1	46,842	46,842	0	0	0	0	46,842	46,842	
밸브함(STS304)	50A이하	EA	1	45,367	45,367	0	0	0	0	45,367	45,367	
조합페인트칠	2회	M2	8.5	907	7,709	4,846	41,191	0	0	5,753	48,900	56941420020
녹막이페인트	2회	M2	8.5	1,162	9,877	3,635	30,897	0	0	4,797	40,774	56941422020
강관기밀시험	D 80 이하	구간	1	20,283	20,283	221,243	221,243	0	0	241,526	241,526	56941533080
공급관 AIR FLUSHING	D 65 이상	구간	1	1,820	1,820	35,643	35,643	0	0	37,463	37,463	56941533050
강관스리브(지수판제외),벽체	D 32	개소	1	5,353	5,353	8,050	8,050	0	0	13,403	13,403	56940615040
강관스리브(지수판제외),벽체	D 40	개소	5	6,033	30,165	9,627	48,135	0	0	15,660	78,300	56940615050
압력계설치(백관)	0 - 35 KG/M2	조	1	9,807	9,807	5,058	5,058	0	0	14,865	14,865	56941320010
제어케이블 CVV-S	4Cx1.25mm2	M	23	1,497	34,431	5,090	117,070	0	0	6,587	151,501	56944131010
강제전선관	아연도 16C	M	24	1,716	41,184	10,690	256,560	0	0	12,406	297,744	56944131110

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	387	3,483	0	0	0	0	387	3,483	
폴박스	100 x 100 x 100	개	1	2,816	2,816	46,770	46,770	0	0	49,586	49,586	56944132110
[ 합	계 ]				2,867,742		1,989,121		0		4,856,863	



[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0111 연도설치공사</b>												
1.BOILER STACK			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
연도상부캡	250D-SK	EA	1	96,633	96,633	0	0	0	0	96,633	96,633	
점검관	250D-CH477	EA	1	57,598	57,598	0	0	0	0	57,598	57,598	
비막이	250D-SC	EA	1	37,492	37,492	0	0	0	0	37,492	37,492	
후레싱	250D-VT	EA	1	103,857	103,857	0	0	0	0	103,857	103,857	
행거거	250D-FR	EA	2	44,038	88,076	0	0	0	0	44,038	88,076	
직관	250D-977	EA	16	64,625	1,034,000	0	0	0	0	64,625	1,034,000	
슬리브 및 방화구획	250D-SLV	EA	5	32,789	163,945	0	0	0	0	32,789	163,945	
하중지지대	250D-PA	EA	1	39,555	39,555	0	0	0	0	39,555	39,555	
고정관	250D-IV	EA	1	61,675	61,675	0	0	0	0	61,675	61,675	
90" 연결관	250D-MT	EA	1	82,106	82,106	0	0	0	0	82,106	82,106	
직관	250D-477	EA	2	52,307	104,614	0	0	0	0	52,307	104,614	
청소구	250D-Dc	EA	1	17,940	17,940	0	0	0	0	17,940	17,940	
자재비	999D-33	EA	1	195,176	195,176	0	0	0	0	195,176	195,176	
실란트	SEALANT	EA	1	6,072	6,072	0	0	0	0	6,072	6,072	
2.BOILER BREECHING			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
비막이	250D-SC	EA	1	37,492	37,492	0	0	0	0	37,492	37,492	
직관	250D-277	EA	1	34,813	34,813	0	0	0	0	34,813	34,813	
엘보 45	250D-EL / 45	EA	3	61,675	185,025	0	0	0	0	61,675	185,025	
하중지지대	250D-PA	EA	3	39,555	118,665	0	0	0	0	39,555	118,665	
직관	250D-977	EA	4	64,625	258,500	0	0	0	0	64,625	258,500	
신축이음쇠	2500-SS /477	EA	3	85,448	256,344	0	0	0	0	85,448	256,344	
45 Y관	250D-LT	EA	1	130,464	130,464	0	0	0	0	130,464	130,464	
청소구	2500-DC	EA	1	17,940	17,940	0	0	0	0	17,940	17,940	
온도계연결관	2500-TM/477	EA	1	63,846	63,846	0	0	0	0	63,846	63,846	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	133,219	133,219	0	0	0	0	133,219	133,219	
이음연결관	250D-FA	EA	1	47,302	47,302	0	0	0	0	47,302	47,302	
몰림판	250D-CF	EA	1	27,730	27,730	0	0	0	0	27,730	27,730	
실란트	SEALANT	EA	5	6,072	30,360	0	0	0	0	6,072	30,360	
3.연도설치비		식	1	0	0	1,498,124	1,498,124	0	0	1,498,124	1,498,124	
[ 합 계 ]					3,430,439		1,498,124		0		4,928,563	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
<b>0112 지열설비공사</b>												
1.장비설치공사				0	0	0	0	0	0	0	0	
지열순환펌프	96LPM*26M*3.7KW	대	3	1,681,378	5,044,134	0	0	0	0	1,681,378	5,044,134	
밀폐형팽창탱크	100LIT	대	1	867,450	867,450	0	0	0	0	867,450	867,450	
2.기계실 배관공사				0	0	0	0	0	0	0	0	
동관 (L-TYPE)	D 25	M	8	6,913	55,304	0	0	0	0	6,913	55,304	
동관 (L-TYPE)	D 32	M	12	9,359	112,308	0	0	0	0	9,359	112,308	
동관 (L-TYPE)	D 40	M	35	12,057	421,995	0	0	0	0	12,057	421,995	
동관 (L-TYPE)	D 50	M	20	18,528	370,560	0	0	0	0	18,528	370,560	
동관 (L-TYPE)	D 65	M	18	26,196	471,528	0	0	0	0	26,196	471,528	
동열보	D 25	EA	7	1,431	10,017	0	0	0	0	1,431	10,017	
동열보	D 32	EA	8	2,194	17,552	0	0	0	0	2,194	17,552	
동열보	D 40	EA	62	3,435	212,970	0	0	0	0	3,435	212,970	
동열보	D 50	EA	16	6,618	105,888	0	0	0	0	6,618	105,888	
동열보	D 65	EA	8	11,944	95,552	0	0	0	0	11,944	95,552	
동티이	D 25	EA	1	2,506	2,506	0	0	0	0	2,506	2,506	
동티이	D 32	EA	2	3,868	7,736	0	0	0	0	3,868	7,736	
동티이	D 40	EA	7	5,577	39,039	0	0	0	0	5,577	39,039	
동티이	D 50	EA	4	9,264	37,056	0	0	0	0	9,264	37,056	
동티이	D 65	EA	4	15,154	60,616	0	0	0	0	15,154	60,616	
동레듀샤	D 40	EA	6	1,752	10,512	0	0	0	0	1,752	10,512	
동레듀샤	D 50	EA	2	3,834	7,668	0	0	0	0	3,834	7,668	
황동아답타 (C*M)	D 25	EA	2	1,379	2,758	0	0	0	0	1,379	2,758	
황동아답타 (C*M)	D 40	EA	31	2,637	81,747	0	0	0	0	2,637	81,747	
황동아답타 (C*M)	D 50	EA	10	4,059	40,590	0	0	0	0	4,059	40,590	
동캡	D 50	EA	2	2,463	4,926	0	0	0	0	2,463	4,926	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	4,163	8,326	0	0	0	0	4,163	8,326	
동니플	D 25	EA	2	1,535	3,070	0	0	0	0	1,535	3,070	
동니플	D 40	EA	60	3,331	199,860	0	0	0	0	3,331	199,860	
동니플	D 50	EA	2	4,580	9,160	0	0	0	0	4,580	9,160	
동유니온 (C*M)	D 25	EA	3	4,293	12,879	0	0	0	0	4,293	12,879	
동유니온 (C*M)	D 32	EA	4	5,464	21,856	0	0	0	0	5,464	21,856	
동유니온 (C*M)	D 40	EA	2	7,416	14,832	0	0	0	0	7,416	14,832	
동유니온 (C*M)	D 50	EA	4	10,929	43,716	0	0	0	0	10,929	43,716	
절연행가	D 25	개소	5	971	4,855	0	0	0	0	971	4,855	56940520030
절연행가	D 40	개소	32	1,075	34,400	0	0	0	0	1,075	34,400	56940520050
절연행가	D 50	개소	14	1,248	17,472	0	0	0	0	1,248	17,472	56940520060
볼밸브 (황동)	D 25	EA	1	5,855	5,855	0	0	0	0	5,855	5,855	
볼밸브 (황동)	D 40	EA	18	13,532	243,576	0	0	0	0	13,532	243,576	
볼밸브 (황동)	D 50	EA	8	19,517	156,136	0	0	0	0	19,517	156,136	
청동체크밸브	D 25 (10KG)	EA	1	11,363	11,363	0	0	0	0	11,363	11,363	
청동체크밸브	D 40 (10KG)	EA	5	21,252	106,260	0	0	0	0	21,252	106,260	
청동스트레이너	D 40 (10KG)	EA	5	17,609	88,045	0	0	0	0	17,609	88,045	
청동스트레이너	D 50 (10KG)	EA	3	26,023	78,069	0	0	0	0	26,023	78,069	
후랙시블조인트 (10K)	D 40	EA	22	23,594	519,068	0	0	0	0	23,594	519,068	
동관용접	D 25	개소	14	497	6,958	4,434	62,076	0	0	4,931	69,034	56940140030
동관용접	D 32	개소	24	652	15,648	5,250	126,000	0	0	5,902	141,648	56940140040
동관용접	D 40	개소	150	833	124,950	6,184	927,600	0	0	7,017	1,052,550	56940140050
동관용접	D 50	개소	32	1,182	37,824	7,817	250,144	0	0	8,999	287,968	56940140060
동관용접	D 65	개소	16	1,566	25,056	10,384	166,144	0	0	11,950	191,200	56940140070
동절연합후렌지	D 40	개소	20	11,490	229,800	7,129	142,580	0	0	18,619	372,380	56940350050
동절연합후렌지	D 50	개소	8	14,490	115,920	9,012	72,096	0	0	23,502	188,016	56940350060

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	19,829	39,658	11,971	23,942	0	0	31,800	63,600	56940350070
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD25 (은박난연,매직)	M	8	1,852	14,816	2,894	23,152	0	0	4,746	37,968	56940872930
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD32 (은박난연,매직)	M	12	2,068	24,816	3,412	40,944	0	0	5,480	65,760	56940872940
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD40 (은박난연,매직)	M	33	2,254	74,382	3,943	130,119	0	0	6,197	204,501	56940872950
관보온(가교발포폴리에틸렌)	25TxD50 (은박난연,매직)	M	19	2,509	47,671	4,639	88,141	0	0	7,148	135,812	56940872960
관보온(가교발포폴리에틸렌)	40TxD65 (은박난연,매직)	M	18	5,155	92,790	7,609	136,962	0	0	12,764	229,752	56940873470
압력계설치(동관)	0 - 35 KG/M2	조	14	10,952	153,328	13,935	195,090	0	0	24,887	348,418	56941320030
온도계설치(동관)	L 형	조	14	29,713	415,982	8,017	112,238	0	0	37,730	528,220	56941320040
자동공기변설치(물용)동	D 15	개소	12	66,526	798,312	53,671	644,052	0	0	120,197	1,442,364	56941221010
잡철물제작설치	간단	TON	0.2	172,979	34,595	3,755,733	751,146	10,741	2,148	3,939,453	787,889	56941410010
3.지중열교환기설치				0	0	0	0	0	0	0	0	
토사층,풍화암층,연암층,경암	D=150MM(200M)	공	8	1,561,410	12,491,280	600,000	4,800,000	400,000	3,200,000	2,561,410	20,491,280	
열교환기삽입	D40 싱글U,일반	공	8	850,101	6,800,808	75,000	600,000	0	0	925,101	7,400,808	
그라우팅		공	8	0	0	208,188	1,665,504	220,000	1,760,000	428,188	3,425,504	
케이싱	D150	M	144	16,394	2,360,736	0	0	0	0	16,394	2,360,736	
유동화재	18Liter	통	4	242,886	971,544	0	0	0	0	242,886	971,544	
부동액	에틸알콜	LIT	804	1,171	941,484	0	0	0	0	1,171	941,484	
벤토나이트	25kg	포	160	15,614	2,498,240	0	0	0	0	15,614	2,498,240	
천공부지정리		식	1	0	0	0	0	1,561,410	1,561,410	1,561,410	1,561,410	
배수로 및 침전조설치		식	1	0	0	0	0	1,301,175	1,301,175	1,301,175	1,301,175	
지게차		대	1	0	0	0	0	43,372	43,372	43,372	43,372	
슬러지처리비	덤프	대	1	0	0	0	0	520,470	520,470	520,470	520,470	
토사반출입	덤프	대	1	0	0	0	0	433,725	433,725	433,725	433,725	
4.옥외지열배관설치				0	0	0	0	0	0	0	0	
PEM관(수도용)	D 40	M	21	2,255	47,355	0	0	0	0	2,255	47,355	
PEM관(수도용)	D 50	M	42	3,417	143,514	0	0	0	0	3,417	143,514	

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	7,260	1,067,220	0	0	0	0	7,260	1,067,220	
PEM 엘보	D 40	EA	16	3,990	63,840	0	0	0	0	3,990	63,840	
PEM 엘보	D 75	EA	16	7,321	117,136	0	0	0	0	7,321	117,136	
PEM 티이	D 40	EA	6	4,823	28,938	0	0	0	0	4,823	28,938	
PEM 티이	D 50	EA	4	6,072	24,288	0	0	0	0	6,072	24,288	
PEM 티이	D 75	EA	8	10,270	82,160	0	0	0	0	10,270	82,160	
PEM 레듀샤	D 50	EA	2	15,718	31,436	0	0	0	0	15,718	31,436	
PEM 레듀샤	D 75	EA	2	38,167	76,334	0	0	0	0	38,167	76,334	
PEM 후렌지(STS304)	D 75	EA	2	67,548	135,096	0	0	0	0	67,548	135,096	
맞이음(BUTT용착식)접합	D 40	개소	52	2,108	109,616	17,616	916,032	834	43,368	20,558	1,069,016	56941535250
맞이음(BUTT용착식)접합	D 50	개소	12	2,293	27,516	21,748	260,976	866	10,392	24,907	298,884	56941535260
맞이음(BUTT용착식)접합	D 75	개소	50	4,528	226,400	35,471	1,773,550	1,830	91,500	41,829	2,091,450	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	230	22,080	2,717	260,832	30	2,880	2,977	285,792	56941991121
모래부설	서울(도착도)	M3	29	25,015	725,435	1,142	33,118	0	0	26,157	758,553	56941991045
5.인건비				0	0	0	0	0	0	0	0	
노무비	배관공	인	10	0	0	101,163	1,011,630	0	0	101,163	1,011,630	
노무비	보통인부	인	5	0	0	76,166	380,830	0	0	76,166	380,830	
노무비	기계설치공	인	3	0	0	99,306	297,918	0	0	99,306	297,918	
공구손료	노무비의 3%	식	1	50,711	50,711	0	0	0	0	50,711	50,711	
[ 합 계 ]					40,988,147		16,107,664		8,975,912		66,071,723	



[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
[합	계]					0		0		0		0









[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
[합 계]					0		0		0		0	



[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
[ 합	계 ]					0		0		0		0

[공사명] 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
0301 인입비,분담금												
시상수인입비		식	1	0	0	0	0	7,156,000	7,156,000	7,156,000	7,156,000	
가스분담금		식	1	0	0	0	0	556,675	556,675	556,675	556,675	
[ 합 계 ]					0		0		7,712,675		7,712,675	





[ 합            계 ]					27,455,430		9,578,093		213,228		37,246,751	

[ 이매동 국공립어린이집 건립공사(총차)\_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	509,334	2,546,670	60,327	301,635	6,078	30,390	575,739	2,878,695	호표 1
주목(선형)	H:2.0m*1.0m	주	3	258,650	775,950	18,731	56,193			277,381	832,143	호표 2
스트로브잣나무	H:2.0m*1.0m	주	10	41,583	415,830					41,583	415,830	호표 3
청단풍	H2.5*R8	주	5	118,402	592,010	40,893	204,465			159,295	796,475	호표 4
사철나무	H1.0*W0.3(군식)	주	120	2,147	257,640	2,216	265,920			4,363	523,560	호표 5
영산홍	H0.3*W0.3(군식)	주	200	1,866	373,200	800	160,000			2,666	533,200	호표 6
산철쭉	H0.3*W0.3(군식)	주	550	1,820	1,001,000	800	440,000			2,620	1,441,000	호표 7
맥문동	10CM, 7-9분얼	본	650	390	253,500	145	94,250			535	347,750	호표 8
잔디 불임/평떼		M2	26	1,545	40,170	2,828	73,528			4,373	113,698	호표 9
[ 합 계 ]					6,255,970		1,595,991		30,390		7,882,351	

[ 이매동 국공립어린이집 건립공사(총차)\_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	1,212	44,844	717	26,529	188	6,956	2,117	78,329	호표 10
점토바닥벽돌포장(보차혼용)	T80*200*200	M2	67	26,587	1,781,329	9,278	621,626	739	49,513	36,604	2,452,468	호표 11
점토바닥벽돌포장(보도용)	T60*200*200	M2	22	24,152	531,344	4,082	89,804	739	16,258	28,973	637,406	호표 12
녹지경계석	180*200*1000, 직선	M	119	13,594	1,617,686	7,142	849,898	536	63,784	21,272	2,531,368	호표 13
재료분리경계석	100*100*1000, 직선	M	25	5,948	148,700	6,839	170,975	493	12,325	13,280	332,000	호표 14
턱낮출경계석	180*100*1000, 직선	M	5	13,732	68,660	7,142	35,710	536	2,680	21,410	107,050	호표 15
[ 합 계 ]					4,192,563		1,794,542		151,516		6,138,621	

[ 이매동 국공립어린이집 건립공사(총차)\_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	63,258	316,290	14,801	74,005			78,059	390,295	호표 16
수수꽃다리	H1.2*W0.5(군식)	주	20	3,756	75,120	3,416	68,320			7,172	143,440	호표 17
명자나무	H0.8*W0.5(군식)	주	210	4,395	922,950	2,216	465,360			6,611	1,388,310	호표 18
사철나무	H1.0*W0.3(군식)	주	400	2,147	858,800	2,216	886,400			4,363	1,745,200	호표 5
산철쭉	H0.3*W0.3(군식)	주	200	1,820	364,000	800	160,000			2,620	524,000	호표 7
영산홍	H0.3*W0.3(군식)	주	800	1,866	1,492,800	800	640,000			2,666	2,132,800	호표 6
인공토포설	T=450.(혼합50%)	M2	88	62,703	5,517,864	4,189	368,632			66,892	5,886,496	호표 19
텃밭	혼합토, T=300	M2	53	38,051	2,016,703	2,094	110,982			40,145	2,127,685	호표 20
데크(옥상)	T=25*145	M2	57	22,423	1,278,111	15,933	908,181	10	570	38,366	2,186,862	호표 21
화강석 디딤석 포장	400*400*T100,정형	M2	13	31,089	404,157	2,708	35,204			33,797	439,361	호표 22
앞음벽	H450,블럭식	M	16	93,503	1,496,048	36,167	578,672	1,922	30,752	131,592	2,105,472	호표 23
식재플랜터(옥상부)	H=450,조적식	M	45	26,751	1,203,795	38,663	1,739,835			65,414	2,943,630	호표 24
녹지경계석(옥상)	180*200*1000,직선	M	15	13,133	196,995	3,228	48,420			16,361	245,415	호표 25
녹지경계석(옥상)	180*200*1000,곡선	M	8	23,408	187,264	3,228	25,824			26,636	213,088	호표 26
재료분리경계석(옥상)	100*100*1000,직선	M	21	4,467	93,807	3,109	65,289			7,576	159,096	호표 27
재료분리경계석(옥상)	100*100*1000,곡선	M	4	7,414	29,656	3,109	12,436			10,523	42,092	호표 28

[ 이매동 국공립어린이집 건립공사(총차)\_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 ]					16,454,360		6,187,560		31,322		22,673,242	

[ 이매동 국공립어린이집 건립공사(총차)\_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 <sup>3</sup>	16	19,083	305,328					19,083	305,328	자재 25
혼합골재	보조기층용,도착도	M3	19	13,011	247,209					13,011	247,209	자재 76
[ 합 계 ]					552,537						552,537	

[ 이매동 국공립어린이집 건립공사(총차)\_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)	m³	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
데크재(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	







## 공종별 집계표

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

공 종	명 칭	규 격	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계
□	토목 공사		44,618,300	31,102,179	7,698,661	83,419,140
1.	부대토목 공사		10,563,864	4,561,348	368,460	15,493,672
1.1	토공		204,084	435,606	210,596	850,286
1.2	우수공		7,499,525	2,945,417	21,594	10,466,536
1.3	오수공		375,146	360,714	13,797	749,657
1.4	포장공		2,557,998	819,611	122,473	3,500,082
1.4.1	아스팔트포설 및 다짐	(T=10cm)	1,146,648	400,088	50,226	1,596,962
1.4.2	아스팔트포설 및 다짐	(T=625cm)	1,411,350	419,523	72,247	1,903,120
1.5	고재대		-81,198			-81,198
1.6	주요자재대		8,309			8,309
1.7	관급자재대		1,184,484			1,184,484
1.7.1	레미콘		969,243			969,243
1.7.2	철근		208,941			208,941
2	흙막이 공사		34,054,436	26,540,831	7,330,201	67,925,468
2.1	터파기 공사		3,406,574	4,281,248	2,469,138	10,156,960
2.2	가시설공		6,854,118	18,854,393	4,088,687	29,797,198
2.2.1	장비조립 및 해체		143,244	698,221	315,096	1,156,561
2.2.2	H-Pile 공		1,106,352	1,100,973	669,445	2,876,770
2.2.3	C.I.P 공		3,590,839	13,998,219	2,642,220	20,231,278
2.2.4	Wale 공		704,075	1,168,887	201,155	2,074,117

## 공종별 집계표

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

공 종	명 칭	규 격	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계
2.2.5	STRUT 공		816,830	973,957	152,003	1,942,790
2.2.6	RAKER 공		492,778	914,136	108,768	1,515,682
2.3	계축 공		2,840,000	3,170,000	600,000	6,610,000
2.4	주요 자재대		20,828,889			20,828,889
2.5	운반비		124,855	235,190	172,376	532,421
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

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
□	토목 공사					44,618,300		31,102,179		7,698,661		83,419,140	
1.	부대토목 공사					10,563,864		4,561,348		368,460		15,493,672	
1.1	토공					204,084		435,606		210,596		850,286	
	기계터파기	(백호우0.7㎡)	263.19	㎡	242	63,691	369	97,117	282	74,219	893	235,027	산근 7호표
	되메우기(1)	(기계+인력)	202.76	㎡	357	72,385	1,305	264,601	416	84,348	2,078	421,334	산근 8호표
	되메우기(2)	(기계)	34.99	㎡	396	13,856	604	21,133	462	16,165	1,462	51,154	산근 9호표
	사토운반	사토장 9.5km	25.4	㎡	2,132	54,152	2,077	52,755	1,412	35,864	5,621	142,771	산근 10호표

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
1.2	우수공					7,499,525		2,945,417		21,594		10,466,536	
	소형맨홀	H=1.62	1	개소	202,577	202,577	249,218	249,218	143	143	451,938	451,938	대가 44호표
	홍관접합 및 부설	Ø450(소켓, 고무링)	4	본	65,056	260,224	46,925	187,700	4,124	16,496	116,105	464,420	대가 33호표
	관기초	Ø450m/m	4	본	4,711	18,844	16,478	65,912			21,189	84,756	대가 43호표
	트렌치	B=300	14	m	123,946	1,735,244	47,256	661,584	37	518	171,239	2,397,346	대가 46호표
	무소음트렌치	B=300	9	m	137,305	1,235,745	47,256	425,304	37	333	184,598	1,661,382	대가 49호표
	집수정	300X400	10	개소	67,482	674,820	91,825	918,250			159,307	1,593,070	대가 30호표
	빗물받이	300X400	1	개소	67,482	67,482	93,228	93,228			160,710	160,710	대가 45호표
	PVC이중벽관접합및부설	Ø250m/m	110	M	30,040	3,304,400	3,014	331,540			33,054	3,635,940	대가 28호표
	하수관내CCTV촬영	(신설관)	9	m	21	189	1,409	12,681	456	4,104	1,886	16,974	대가 32호표

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

공종	명칭	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
<b>1.3</b>	<b>오수공</b>					375,146		360,714		13,797		749,657	
	소형오수맨홀	H=1.16	1	개소	187,200	187,200	194,223	194,223	107	107	381,530	381,530	대가 47호표
	모래부설		0.21	m <sup>2</sup>			7,692	1,615			7,692	1,615	대가 26호표
	PVC이중벽관접합및부설	D300m/m	3.5	M	39,823	139,380	3,635	12,722			43,458	152,102	대가 34호표
	하수관내CCTV촬영	(신설관)	3.5	m	21	73	1,409	4,931	456	1,596	1,886	6,600	대가 32호표
	하수관수밀시험	D300m/m	1	개소	48,493	48,493	147,223	147,223	12,094	12,094	207,810	207,810	대가 42호표

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
1.4	포장공					2,557,998		819,611		122,473		3,500,082	
1.4.1	아스팔트포설 및 다짐	(T=10cm)				1,146,648		400,088		50,226		1,596,962	
	아스팔트 표층공	(인력식소규모장비(T=5cm))	0.69	a	872,720	602,176	289,920	200,044	36,397	25,113	1,199,037	827,333	대가 38호표
	아스팔트 기층공	(인력식소규모장비(T=5cm))	0.69	a	789,090	544,472	289,920	200,044	36,397	25,113	1,115,407	769,629	대가 48호표
1.4.2	아스팔트포설 및 다짐	(T=625cm)				1,411,350		419,523		72,247		1,903,120	
	아스팔트 표층공	(인력식소규모장비(T=5cm))	0.5	a	872,720	436,360	289,920	144,960	36,397	18,198	1,199,037	599,518	대가 38호표
	아스팔트 기층공	(인력식소규모장비(T=7.5cm))	0.5	a	1,140,048	570,024	289,920	144,960	36,397	18,198	1,466,365	733,182	대가 39호표
	보조기층공	(인력식소규모장비(T=20cm))	0.5	a	323,961	161,980	103,507	51,753	28,671	14,335	456,139	228,068	대가 40호표
	동상방지층공	(인력식소규모장비(T=30cm))	0.5	a	485,972	242,986	155,701	77,850	43,033	21,516	684,706	342,352	대가 41호표

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
1.5	고재대					-81,198						-81,198	
	고재대		390	KG	-208.2	-81,198					-208.2	-81,198	



공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
1.6	주요자재대					8,309						8,309	
	모래	도착도	0.26	㎡	19,950.7	5,187					19,950.7	5,187	
	시멘트	40kg입(포장품)	1	포	3,122.8	3,122					3,122.8	3,122	

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

공종	명칭	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1.7	관급자재대					1,184,484						1,184,484	(제외금액)
1.7.1	레미콘					969,243						969,243	
	레미콘	25-18-8	3.66	m³	56,780	207,814					56,780	207,814	
	레미콘	25-18-12	8.01	m³	57,780	462,817					57,780	462,817	
	레미콘	25-21-12	4.66	m³	64,080	298,612					64,080	298,612	
1.7.2	철근					208,941						208,941	
	이형철근(봉강,SD30A)	D13m/m	0.301	TON	658,400	198,178					658,400	198,178	
	이형철근(봉강,SD30A)	D16m/m	0.019	TON	566,486	10,763					566,486	10,763	
	조달수수료	금액의 %	0.54	%	1,178,184	6,300					1,178,184	6,300	

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	축막이 공사					34,054,436		26,540,831		7,330,201		67,925,468	
2.1	터파기 공사					3,406,574		4,281,248		2,469,138		10,156,960	
	기계터파기	(백호우0.7㎡)	1,384	㎡	242	334,928	369	510,696	282	390,288	893	1,235,912	산근 3호표
	뒤메우기:토 사	(B.H 0.2㎡+콤백터)	307	㎡	394	120,958	2,580	792,060	406	124,642	3,380	1,037,660	산근 11호표
	사토운반	사토장 9.5km	1,384	㎡	2,132	2,950,688	2,077	2,874,568	1,412	1,954,208	5,621	7,779,464	산근 4호표
	레미콘타설	(무근구조물)	4	㎡			25,981	103,924			25,981	103,924	대가 53호표

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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					6,854,118		18,854,393		4,088,687		29,797,198	
2.2.1	장비조립 및 해체					143,244		698,221		315,096		1,156,561	
	말뚝박기천공 장비 조립		1	회	95,496	95,496	465,481	465,481	210,064	210,064	771,041	771,041	대가 56호표
	말뚝박기천공 장비 해체		1	회	47,748	47,748	232,740	232,740	105,032	105,032	385,520	385,520	대가 57호표
2.2.2	H-Pile 공					1,106,352		1,100,973		669,445		2,876,770	
	말뚝박기용 천공		256.1	m	4,320	1,106,352	4,299	1,100,973	2,614	669,445	11,233	2,876,770	산근 13호표
2.2.3	C.I.P 공					3,590,839		13,998,219		2,642,220		20,231,278	
	말뚝박기용 천공		740	m	4,320	3,196,800	4,299	3,181,260	2,614	1,934,360	11,233	8,312,420	산근 13호표
	철근가공및조립	(간단)	12.82	Ton	5,816	74,561	414,753	5,317,133	3,134	40,177	423,703	5,431,871	대가 18호표
	레이콘타설	(철근구조물)	132	m <sup>2</sup>			29,169	3,850,308			29,169	3,850,308	대가 52호표
	철근망 근입	C.I.P	81	공	1,722	139,482	15,264	1,236,384	8,243	667,683	25,229	2,043,549	산근 2호표

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

공종	명칭	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
	합판거푸집	6회	34	m <sup>2</sup>	5,294	179,996	12,151	413,134			17,445	593,130	대가 22호표
<b>2.2.4</b>	<b>Wale 공</b>					704,075		1,168,887		201,155		2,074,117	
	띠장 설치및철거	(L=9~11m:H=300-500)	3	본	7,730	23,190	171,909	515,727	39,573	118,719	219,212	657,636	대가 55호표
	띠장 설치및철거	(L=5m이하:H=300-500)	3	본	4,919	14,757	130,380	391,140	25,498	76,494	160,797	482,391	대가 54호표
	띠장우각부 보강		2	개소	34,486	68,972	3,435	6,870	66	132	37,987	75,974	대가 58호표
	보결이 설치 및 철거	ANGLE	14	개소	11,015	154,210	3,313	46,382			14,328	200,592	대가 13호표
	스티프너설치	H300x300	42	개소	6,091	255,822	806	33,852	15	630	6,912	290,304	대가 59호표
	흙메우기	C.I.P - 띠장	28	개소	6,683	187,124	6,247	174,916	185	5,180	13,115	367,220	대가 16호표
<b>2.2.5</b>	<b>STRUT 공</b>					816,830		973,957		152,003		1,942,790	
	버팀대 설치및철거	(L=5m이하:H=300-500)	4	본	4,304	17,216	120,624	482,496	22,408	89,632	147,336	589,344	대가 50호표
	버팀대 설치및철거	(L=6-8m:H=300-500)	2	본	5,183	10,366	131,726	263,452	26,779	53,558	163,688	327,376	대가 51호표
	버팀보 제작		6	본	51,267	307,602	14,738	88,428	1,393	8,358	67,398	404,388	대가 9호표
	L-형강설치, 철거	L-100X100X10	13	M	4,598	59,774	10,737	139,581	35	455	15,370	199,810	대가 8호표
	JACK 설치		4	개소	105,468	421,872					105,468	421,872	대가 6호표
<b>2.2.6</b>	<b>RAKER 공</b>					492,778		914,136		108,768		1,515,682	
	버팀대 설치및철거	(L=5m이하:H=300-500)	2	본	4,304	8,608	120,624	241,248	22,408	44,816	147,336	294,672	대가 50호표
	RAKER 제작		2	개소	88,490	176,980	32,606	65,212	1,084	2,168	122,180	244,360	대가 17호표
	Raker 띠장설치	H-300x300	1	본	4,919	4,919	130,380	130,380	25,498	25,498	160,797	160,797	대가 10호표
	JACK 설치		2	개소	105,468	210,936					105,468	210,936	대가 6호표

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
	H-PILE 항타	(H=2.0M)	2	본	9,933	19,866	25,425	50,850	18,143	36,286	53,501	107,002	산근 12호표
	레이콘타설	(무근구조물)	10.1	㎡			25,981	262,408			25,981	262,408	대가 53호표
	합판거푸집	6회	13.5	㎡	5,294	71,469	12,151	164,038			17,445	235,507	대가 22호표
2.3	계측 공					2,840,000		3,170,000		600,000		6,610,000	
	계측기 설치		1	식	1,940,000	1,940,000	1,070,000	1,070,000			3,010,000	3,010,000	
	계측분석비		3	월	300,000	900,000	700,000	2,100,000	200,000	600,000	1,200,000	3,600,000	

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
2.4	주요 자재대					20,828,889						20,828,889	
	H-형강(사장)		19.77	TON	650,565	12,861,670					650,565	12,861,670	
	H-형강(손료)		8.11	TON	195,169	1,582,820					195,169	1,582,820	대가 11호표
	L 형강	100x100x10MM	0.2	TON	641,890.8	128,378					641,890.8	128,378	
	모래	도착도	307	m³	19,950.7	6,124,864					19,950.7	6,124,864	
	시멘트	40kg입(포장품)	42	포	3,122.8	131,157					3,122.8	131,157	

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
2.5	운반비					124,855		235,190		172,376		532,421	
	시멘트 운반	40KG		포	65			576		98		739	산근 5호표
	철근운반		13.2	TON				5,539	73,114	6,926	91,423	12,465	164,537 산근 6호표
	운반비(트레일러20톤)	강재	28.07	Ton	4,448	124,855	5,774	162,076	2,884	80,953	13,106	367,884	산근 1호표



공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
2.6	관급자재대					17,244,429						17,244,429	(제외금액)
2.6.1	레미콘					8,517,927						8,517,927	
	레미콘	25-18-12	147.42	m³	57,780	8,517,927					57,780	8,517,927	
2.6.2	철근					8,633,902						8,633,902	
	이형철근(봉강,SD30A)	D13m/m	2.51	TON	658,400	1,652,584					658,400	1,652,584	
	이형철근(봉강,SD30A)	D19m/m	10.69	TON	653,070	6,981,318					653,070	6,981,318	

공사명 : 이매동 국공립 어린이집 건립공사 (총차)

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	
	조달수수료	금액의 %	0.54	%	17,151,829	92,600					17,151,829	92,600	