

공 사 원 가 계 산 서

[공사명] 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사 (건축분야)

비		목	합계	건축	조경	토목	기계	구	성	비	비고	
공	재	직 접 재 료 비	868,989,462	367,467,476	99,853,873	93,329,188	308,338,925					
		간 접 재 료 비	-									
		작업설,부산물(△)	686,400	753,840			-67,440					
	비	[소 계]	868,303,062	366,713,636	99,853,873	93,396,628	308,338,925					
		노	직 접 노 무 비	848,127,835	531,980,319	29,387,623	64,823,661	221,936,232				
			간 접 노 무 비	69,546,482	43,622,386	2,409,785	5,315,540	18,198,771			직접노무비 * 8.20%	
	[소 계]		917,674,317	575,602,705	31,797,408	70,139,201	240,135,003					
	사	경	운 반 비	3,542,530	1,472,331		2,070,199					
			기 계 경 비	110,126,722	28,323,974	840,041	42,937,260	38,025,447				
			산 재 보 험 료	34,871,622	21,872,902	1,208,301	2,665,289	9,125,130			노무비 * 3.80%	
		비	고 용 보 험 료	7,983,765	5,007,743	276,637	610,211	2,089,174			노무비 * 0.87%	
			퇴직 공제 부금비	19,506,939	12,235,547	675,915	1,490,944	5,104,533			직접노무비 * 2.30%	
건 강 보 험 료			14,418,171	9,043,665	499,589	1,102,002	3,772,915			직접노무비 * 1.70%		
비		연 금 보 험 료	21,118,381	13,246,309	731,751	1,614,109	5,526,212			직접노무비 * 2.49%		
		노인장기요양보험료	944,389	592,360	32,723	72,181	247,125			건강보험료 * 6.55%		
		건설하도급대금 지급보증서발급수수료	1,482,380	752,077	105,366	164,614	460,323			(재료비+직접노무비+기계경비) * 0.081%		
비		건설기계대여금 지급보증서발급수수료	1,281,069	649,943	91,057	142,259	397,810			(재료비+직접노무비+기계경비) * 0.070%		
		산	업안전보건관리비 (a,b중 작은금액)	43,370,889	25,407,848	2,884,669	3,242,631	11,835,740			a.(재료비+직접노무비+관급자재/1.1) * 1.86% +5,349,000	
											b.(재료비+직접노무비) * 1.86% *1.2+5,349,000	
	기 타 경 비	108,944,618	57,481,296	8,030,728	9,975,685	33,456,909			(재료비+노무비) * 6.100%			
	환 경 보 전 비	9,150,499	4,642,451	650,407	1,016,138	2,841,503			(재료비+직접노무비+기계경비) * 0.50%			
	[소 계]	376,741,974	180,728,446	16,027,184	67,103,522	112,882,821						
계			2,162,719,353	1,123,044,787	147,678,465	230,639,351	661,356,749					
일 반 관 리 비			129,763,159	67,382,687	8,860,707	13,838,361	39,681,404			계 * 6.000%		
이			213,624,117	123,554,277	8,502,794	22,662,162	58,904,884			(노무비+경비+일반관리비) * 15.000%	단수정리	
폐 기 물 처 리 비			-									
도 급 자 재 비(기계설비)			-				-					
공 급 가 액			2,506,106,629	1,313,981,751	165,041,966	267,139,874	759,943,037					
부 가 가 치 세			250,610,661	131,398,175	16,504,196	26,713,987	75,994,303			공급가액 * 10.0%		
한 전 불 입 급			-									
도 급 금 액			2,756,717,280	1,445,379,920	181,546,160	293,853,860	835,937,340					
			-									
			-				-				단수정리	
도급자 설치 관급자재비			278,268,957	183,893,411	62,695,760	17,726,200	13,953,586				단수정리	
시 상 수 인 입 비			35,878,150				35,878,150					
도 시 가 스 분 담 금			-									
총 공 사 비			3,070,864,387	1,629,273,331	244,241,920	311,580,060	885,769,076					

공 증 별 집 계 표

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사			1	367,467,476	367,467,476	531,980,319	531,980,319	28,323,974	28,323,974	927,771,769	927,771,769	
0101 ◆ 건축공사			1	367,467,476	367,467,476	531,980,319	531,980,319	28,323,974	28,323,974	927,771,769	927,771,769	
010101 가 설 공 사			1	10,341,897	10,341,897	61,046,162	61,046,162	8,739,144	8,739,144	80,127,203	80,127,203	
010102 토 및 지정공사			1	44,598,184	44,598,184	16,448,734	16,448,734	15,768,884	15,768,884	76,815,802	76,815,802	
010103 철근콘크리트공사			1	24,174,183	24,174,183	202,329,442	202,329,442	1,481,702	1,481,702	227,985,327	227,985,327	
010104 조 적 공 사			1	10,385,474	10,385,474	40,496,751	40,496,751	1,550,000	1,550,000	52,432,225	52,432,225	
010105 돌 공 사			1	4,595,652	4,595,652	4,015,308	4,015,308			8,610,960	8,610,960	
010106 타 일 공 사			1	5,341,887	5,341,887	14,520,450	14,520,450	309,141	309,141	20,171,478	20,171,478	
010107 방 수 공 사			1	15,278,460	15,278,460	33,868,084	33,868,084	1,810	1,810	49,148,354	49,148,354	
010108 지붕및흙통공사			1	2,207,801	2,207,801	2,098,883	2,098,883	540	540	4,307,224	4,307,224	
010109 금 속 공 사			1	27,186,341	27,186,341	29,233,284	29,233,284	19,127	19,127	56,438,752	56,438,752	
010110 미 장 공 사			1	18,632	18,632	37,393,463	37,393,463	60,811	60,811	37,472,906	37,472,906	
010111 창 호 공 사			1	43,414,284	43,414,284	3,643,348	3,643,348	35,310	35,310	47,092,942	47,092,942	
010112 유 리 공 사			1	10,887,435	10,887,435	4,243,926	4,243,926	224	224	15,131,585	15,131,585	
010113 철 공 사			1	5,633,951	5,633,951	14,401,709	14,401,709			20,035,660	20,035,660	
010114 수 장 공 사			1	147,305,695	147,305,695	68,240,775	68,240,775	357,281	357,281	215,903,751	215,903,751	
010115 골 재 비			1	16,097,600	16,097,600					16,097,600	16,097,600	
010116 작 업 부 산 물			1	753,840	753,840					753,840	753,840	
010117 운 반 비			1					1,472,331	1,472,331	1,472,331	1,472,331	
010118 관 급 자 재			1	183,894,194	183,894,194					183,894,194	183,894,194	
[합 계]					367,467,476		531,980,319		28,323,974		927,771,769	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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*6.0*2.6m, 14개월	개소	1					1,117,695	1,117,695	1,117,695	1,117,695	
컨테이너형 가설건축물 - 창고	3.0*6.0*2.6m, 14개월	개소	1					774,726	774,726	774,726	774,726	
이동식화장실(대소변겸용)	14개월	대	2									
조립식가설울타리/E.G.I철판	H=2.4, 14개월	M	125					42,325	5,290,625	42,325	5,290,625	
가설출입문	W:5.0m*H:2.4m(설치및해체)	EA	1					1,215,498	1,215,498	1,215,498	1,215,498	
수평기준틀	평	개소	8	4,132	33,056	48,200	385,600			52,332	418,656	
수평기준틀	귀	개소	14	6,494	90,916	82,966	1,161,524			89,460	1,252,440	
이동식강관말비계	1단(2m), 3개월	대	14	41,361	579,054	53,739	752,346			95,100	1,331,400	
강관동바리/라멘구조	4.2m이하, 3개월	M2	1193	1,453	1,733,429	7,904	9,429,472			9,357	11,162,901	
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	10.0m 이하, 3개월	10공 M3	65	45,566	2,961,790	166,779	10,840,635	5,240	340,600	217,585	14,143,025	
강관비계 매기/쌓출	14개월(발판 무), 30m 이하	M2	1100	4,431	4,874,100	12,959	14,254,900			17,390	19,129,000	
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	1979			358	708,482			358	708,482	
건축물 보양 - 석재면, 타일면	하드롱지	M2	184	378	69,552	895	164,680			1,273	234,232	
거푸집 먹매김	일반	M2	1473			2,417	3,560,241			2,417	3,560,241	
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	1473			13,434	19,788,282			13,434	19,788,282	
[합 계]					10,341,897		61,046,162		8,739,144		80,127,203	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 토 및 지정공사												
콘크리트파일	콘크리트파일, PHC A형, Φ 450*11000mm	본	86	331,600	28,517,600					331,600	28,517,600	
파일(터미널)캡	Ø450 PVC	개	86	600	51,600					600	51,600	
파일항타(SIP+케이싱)	Φ450*10000mm	본	86	182,488	15,693,968	166,859	14,349,874	175,438	15,087,668	524,785	45,131,510	
콘크리트말뚝 머리정리	D450	본	0	1,385		12,008		855		14,248		
장비조립, 해체		회	1	335,016	335,016	2,098,860	2,098,860	681,216	681,216	3,115,092	3,115,092	
[합 계]					44,598,184		16,448,734		15,768,884		76,815,802	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 철근콘크리트공사												
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-24-15	M3	1196	67,120	80,275,520					67,120	80,275,520	관급자재
철근콘크리트 타설 / 펌프차(21m)	슬럼프=15, 1일 타설량=300m3 이상, 붐타설	M3	1185	596	706,260	9,807	11,621,295	903	1,070,055	11,306	13,397,610	
진동기손료(엔진식, 인력 무), 300m3 이상	Ø45mm(2.61kw), 철근구조물, S=15cm	M3	1185	38	45,030			3	3,555	41	48,585	
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-12	M3	78	58,180	4,538,040					58,180	4,538,040	관급자재
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-08	M3	33	57,170	1,886,610					57,170	1,886,610	관급자재
무근콘크리트 타설 / 펌프차(21m)	슬럼프=8~12, 1일 타설량=50m3 미만, 붐타설	M3	108	1,276	137,808	9,595	1,036,260	1,934	208,872	12,805	1,382,940	
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시, 0~7m까지	M2	861	8,442	7,268,562	20,898	17,993,178			29,340	25,261,740	
합판 거푸집 설치 및 해체	4회 사용시, 0~7m까지	M2	89	7,343	653,527	17,748	1,579,572			25,091	2,233,099	
합판 거푸집 설치 및 해체 / 경사 슬래브	3회 사용시, 0~7m까지	M2	56	8,848	495,488	25,077	1,404,312			33,925	1,899,800	
유로폼 설치 및 해체	바닥, 0~7m까지	M2	1543	2,835	4,374,405	18,702	28,857,186			21,537	33,231,591	
유로폼 설치 및 해체	벽, 0~7m까지	M2	2963	2,823	8,364,549	18,702	55,414,026			21,525	63,778,575	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-10, 하치장상차도	TON	30.447	636,190	19,370,076					636,190	19,370,076	관급자재
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-13, 하치장상차도	TON	30.948	625,520	19,358,592					625,520	19,358,592	관급자재
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-16, 하치장상차도	TON	8.984	620,180	5,571,697					620,180	5,571,697	관급자재
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-19, 하치장상차도	TON	33.958	620,180	21,060,072					620,180	21,060,072	관급자재
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-22, 하치장상차도	TON	49.737	620,180	30,845,892					620,180	30,845,892	관급자재
현장 철근 가공 및 조립	보통(미활증)	TON	149.589	13,603	2,034,859	563,494	84,292,503			577,097	86,327,362	
경량기포 콘크리트 타설		M3	35	2,677	93,695	3,746	131,110	5,692	199,220	12,115	424,025	
[합 계]					24,174,183		202,329,442		1,481,702		227,985,327	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, C종2급	매	143216	60	8,592,960					60	8,592,960	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	11.058			252,766	2,795,086			252,766	2,795,086	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	101.113			231,455	23,403,109			231,455	23,403,109	
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	24.225			307,464	7,448,315			307,464	7,448,315	
벽돌소운반 - 2012년 12월 개정 삭제	인력, 지하 1층	천매	26			39,409	1,024,634			39,409	1,024,634	
벽돌 운반	인력, 1층	일	1			39,409		1,550,000	1,550,000	1,589,409	1,550,000	
벽돌 운반	인력, 2층	천매	0			50,156				50,156		
벽돌 운반	인력, 3층	천매	0			66,278				66,278		
6인치 블록 보강 쌓기(사춤 1층)	150*190*390(블록 포함)	M2	143	7,800	1,115,400	24,893	3,559,699			32,693	4,675,099	
철근콘크리트인방	100*100	M	9	2,259	20,331	12,494	112,446			14,753	132,777	
철근콘크리트인방	200*100	M	80	3,001	240,080	17,664	1,413,120			20,665	1,653,200	
철근콘크리트인방	260*100	M	1	3,446	3,446	20,732	20,732			24,178	24,178	
콘크리트인방설치 - 6"	150*190	M	4	3,946	15,784	22,176	88,704			26,122	104,488	
콘크리트방수턱 - 24-15	150*150	M	46	2,196	101,016	6,715	308,890			8,911	409,906	
블록상부사춤	6" * 10mm	M	15									
블록메시(8"용)	#8	M	239	481	114,959					481	114,959	
보강근	D13	M	199	634	126,166					634	126,166	
스트롱앙카설치	3/8"	개소	116	477	55,332	2,776	322,016			3,253	377,348	
[합 계]					10,385,474		40,496,751		1,550,000		52,432,225	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 돌 공 사												
화강석붙임(습식, 물갈기)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	33	33,000	1,089,000	34,900	1,151,700			67,900	2,240,700	
화강석붙임(습식, 물갈기)	디딩판, 포천석 300*30mm, 모르타르 35mm	M	12	10,890	130,680	10,470	125,640			21,360	256,320	
화강석붙임(습식, 물갈기)	헬판, 포천석 20mm, 모르타르 25mm	M2	13	34,100	443,300	48,800	634,400			82,900	1,077,700	
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 포천석 220*30mm, 모르타르 30mm	M	68	8,250	561,000	7,678	522,104			15,928	1,083,104	
화강석붙임(습식, 물갈기)	걸레받이, 마천석 100*20mm, 모르타르 13mm	M	6	6,820	40,920	11,600	69,600			18,420	110,520	
화강석 재료분리대(습식, 물갈기)	포천석, 80*100mm, 모르타르 30mm	M	3	10,384	31,152	2,792	8,376			13,176	39,528	
화강석 재료분리대(습식, 물갈기)	포천석, 200*100mm, 모르타르 30mm	M	10	25,960	259,600	6,980	69,800			32,940	329,400	
인조마블 세면대	W:600	M	24	85,000	2,040,000	59,737	1,433,688			144,737	3,473,688	
[합 계]					4,595,652		4,015,308				8,610,960	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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	자기질타일, 무유, 300*300*8~11mm	M2	152	13,500	2,052,000					13,500	2,052,000	
타일압착붙임(바탕 24mm+압 5mm)	바닥, 300*300(타일C, 백색줄눈)	M2	69	1,541	106,329	29,496	2,035,224	634	43,746	31,671	2,185,299	
타일압착붙임(바탕 66mm+압 5mm)	바닥, 300*300(타일C, 백색줄눈)	M2	20	1,541	30,820	29,496	589,920	634	12,680	31,671	633,420	
타일압착붙임(바탕 96mm+압 5mm)	바닥, 300*300(타일C, 백색줄눈)	M2	58	1,541	89,378	29,496	1,710,768	634	36,772	31,671	1,836,918	
도기질타일	도기질타일, 일반색, 300*300mm	M2	281	8,910	2,503,710					8,910	2,503,710	
타일압착붙임(바탕 15mm+압 6mm)	벽, 300*300(타일C, 백색줄눈)	M2	273	2,050	559,650	37,306	10,184,538	791	215,943	40,147	10,960,131	
[합 계]					5,341,887		14,520,450		309,141		20,171,478	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 방 수 공 사												
개량아스팔트 시트 -바탕,프라이머	바닥, T:3.0	M2	492	14,082	6,928,344	17,973	8,842,716			32,055	15,771,060	
개량아스팔트 시트 -바탕,프라이머	수직, T:3.0	M2	39	14,172	552,708	21,553	840,567			35,725	1,393,275	
코너보강방수	바닥 W:300	M	127	5,045	640,715	3,816	484,632			8,861	1,125,347	
코너보강방수	벽 W:300	M	42	5,058	212,436	4,353	182,826			9,411	395,262	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 5mm이하, 방균용	M	86	180	15,480	3,541	304,526			3,721	320,006	
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	1264	558	705,312	3,541	4,475,824			4,099	5,181,136	
방수 모르타르 바름 / 바닥	21mm, 벽돌, 콘크리트 바탕	M2	15	2,943	44,145	17,332	259,980			20,275	304,125	
방수 모르타르 바름 / 벽	21mm, 라스 바탕, 지하층~지상3층 (10.8m)	M2	27	5,526	149,202	24,126	651,402			29,652	800,604	
침투성 액체방수	바닥	M2	553	2,993	1,655,129	15,874	8,778,322			18,867	10,433,451	
침투성 액체방수	벽	M2	622	2,172	1,350,984	12,878	8,010,116			15,050	9,361,100	
보호모르타르 / 벽	콘크리트면, 18mm	M2	27			8,733	235,791			8,733	235,791	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 24mm	M2	29	5	145	2,036	59,044	25	725	2,066	59,914	
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	35	6	210	2,460	86,100	31	1,085	2,497	87,395	
벽체용배수관설치	벽체용, 500*500*70mm	M2	163	18,550	3,023,650	4,026	656,238			22,576	3,679,888	
[합 계]					15,278,460		33,868,084		1,810		49,148,354	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 지붕및흡통공사												
루프드레인설치	수직형, D100mm	개소	2	28,184	56,368	29,482	58,964			57,666	115,332	
루프드레인(L형)설치	D100mm	개소	10	26,084	260,840	29,482	294,820			55,566	555,660	
선흡통-스텐레스파이프-설치	D100mm*1.5t이하	M	71	24,033	1,706,343	22,019	1,563,349			46,052	3,269,692	
스텐상자흡통설치	250*250*250*1.5t	EA	10	18,425	184,250	18,175	181,750	54	540	36,654	366,540	
[합 계]					2,207,801		2,098,883		540		4,307,224	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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												
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m이상. 인서트 유	M2	905	6,501	5,883,405	11,066	10,014,730			17,567	15,898,135	
와이어메시 깔기	#8 -150*150	M2	515	2,074	1,068,110	670	345,050			2,744	1,413,160	
미장용 코너비드 설치	아연도, 50*50mm	M	84	360	30,240					360	30,240	
조인트비드 설치	아연도, H=10mm	M	24	450	10,800					450	10,800	
E.V PIT 점검사다리	400*1800, D38.1+22.3*2t	개	1	43,340	43,340	11,700	11,700	18	18	55,058	55,058	
계단핸드레일	75*50*1.5t+25.4, H:900	M	89	42,294	3,764,166	89,751	7,987,839	86	7,654	132,131	11,759,659	
옥상 난간대설치	D50.8+T15*1.5t, H:1200, 폴리카보네이트	M	63	215,365	13,567,995	119,665	7,538,895	82	5,166	335,112	21,112,056	
익스펜디드 메탈라스 붙임	벽,W:300	M	30	1,914	57,420	2,839	85,170			4,753	142,590	
스틸점검구뚜껑	무늬강판, 1500*4800*3.2t	개	1	471,513	471,513	1,246,953	1,246,953	1,173	1,173	1,719,639	1,719,639	
스틸점검구뚜껑	아연GT, 1000*1000. I-50*5*3	개	3	102,538	307,614	25,157	75,471	40	120	127,735	383,205	
오픈트랜치	한면, L~25*25*3t 아연도금		61	1,867	113,887	2,033	124,013	3	183	3,903	238,083	
트랜치	스테인리스, W200*3t	M	12	38,314	459,768	39,406	472,872	115	1,380	77,835	934,020	
타일코너비드설치	SST	M	13	6,500	84,500					6,500	84,500	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*100*1.2t, STL(도장 유)	M	78	4,614	359,892	17,045	1,329,510	44	3,432	21,703	1,692,834	
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	1	691	691	1,081	1,081	1	1	1,773	1,773	
그리스트랩	900*600*600, SST'L커버포함	SET	1	795,000	795,000					795,000	795,000	
접착형점자블럭(점,선형)	300*300*7	EA	24	7,000	168,000					7,000	168,000	
[합 계]					27,186,341		29,233,284		19,127		56,438,752	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 미 장 공 사												
모르타르 바름	내벽, 15mm, 3.6m 이하	M2	2026			15,625	31,656,250			15,625	31,656,250	
모르타르 바름	외벽, 24mm	M2	39			10,151	395,889			10,151	395,889	
모르타르 바름	바닥, 24mm	M2	113	5	565	2,035	229,955	25	2,825	2,065	233,345	
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	46	5	230	2,248	103,408	28	1,288	2,281	104,926	
모르타르 바름	바닥, 100mm	M2	492	21	10,332	7,407	3,644,244	104	51,168	7,532	3,705,744	
콘크리트 면처리	내벽	M2	63			3,556	224,028			3,556	224,028	
콘크리트 면처리	내천정	M2	145			3,556	515,620			3,556	515,620	
콘크리트 면처리	외벽	M2	39			3,556	138,684			3,556	138,684	
콘크리트 면처리	외천정	M2	40			3,556	142,240			3,556	142,240	
쇠흄손마감	구배 無	M2	713			340	242,420			340	242,420	
기계미장	구배 無	M2	395	19	7,505	255	100,725	14	5,530	288	113,760	
[합 계]						18,632	37,393,463		60,811		37,472,906	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 창 호 공 사												
AD - 01	0.900 x 2.400 = 2.160	EA	5									관급자재
AD - 02	7.400 x 2.300 = 17.020	EA	1									관급자재
AD - 03	7.400 x 2.500 = 18.500	EA	1									관급자재
AG - 01	0.900 x 1.000 = 0.900	EA	2									관급자재
AG - 02	3.900 x 0.600 = 2.340	EA	1									관급자재
AG - 03	3.400 x 0.600 = 2.040	EA	1									관급자재
AW - 01	0.600 x 0.900 = 0.540	EA	4									관급자재
AW - 02	0.800 x 1.200 = 0.960	EA	4									관급자재
AW - 03	0.900 x 1.500 = 1.350	EA	4									관급자재
AW - 04	1.500 x 1.500 = 2.250	EA	11									관급자재
AW - 05	3.000 x 1.500 = 4.500	EA	1									관급자재
AW - 06	3.800 x 0.800 = 3.040	EA	1									관급자재
AW - 07	4.400 x 1.500 = 6.600	EA	4									관급자재
AW - 08	6.000 x 6.400 = 38.400	EA	1									관급자재
SSW - 01	3.100 x 2.500 = 7.750	EA	1									관급자재
SSW - 02	6.600 x 2.300 = 15.180	EA	2									관급자재
ASD - 01	3.400 x 2.500 = 8.500	EA	2	4,100,000	8,200,000					4,100,000	8,200,000	
FSD - 01	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	2	196,309	392,618	175,327	350,654	1,732	3,464	373,368	746,736	
FSD - 02	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	4	336,298	1,345,192	212,676	850,704	2,080	8,320	551,054	2,204,216	
PD - 01	0.800 x 2.000 = 1.600	EA	1	296,000	296,000					296,000	296,000	
PD - 02	0.900 x 2.100 = 1.890	EA	1	349,650	349,650					349,650	349,650	
PD - 03	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	2	388,500	777,000					388,500	777,000	
PD - 04	0.900 x 2.300 = 2.070	EA	26	765,900	19,913,400					765,900	19,913,400	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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	
PD - 05	7.600 x 2.400 = 18.240	EA	1	3,374,400	3,374,400					3,374,400	3,374,400	
PW - 01	3.900 x 1.500 = 5.850	EA	1	898,384	898,384	365,332	365,332			1,263,716	1,263,716	
PW - 02	3.200 x 1.500 = 4.800	EA	1	737,136	737,136	299,760	299,760			1,036,896	1,036,896	
SD - 01	1.800 x 2.100 = 3.780	EA	1	335,428	335,428	209,628	209,628	2,074	2,074	547,130	547,130	
SD - 02	0.700 x 1.800 = 1.260	EA	3	126,605	379,815	159,492	478,476	1,601	4,803	287,698	863,094	
SD - 03	3.800 x 2.700 = 10.260	EA	1	718,647	718,647	484,782	484,782	4,595	4,595	1,208,024	1,208,024	
WD - 01	0.900 x 1.500 = 1.350	EA	1	306,567	306,567	41,903	41,903	838	838	349,308	349,308	
WW - 01	1.200 x 1.400 = 1.680	EA	1	246,153	246,153	47,792	47,792	955	955	294,900	294,900	
WW - 02	1.500 x 1.000 = 1.500	EA	2	192,307	384,614	47,792	95,584	955	1,910	241,054	482,108	
WW - 03	2.500 x 1.000 = 2.500	EA	2	269,230	538,460	55,510	111,020	1,110	2,220	325,850	651,700	
도어클로저	도어클로저, K-1630, KS3호, 중급 스텝형, 40~65kg	조	2	35,000	70,000					35,000	70,000	
도어클로저	도어클로저, K-2630, KS3호, 상급 방화, 40~65kg	조	10	48,000	480,000					48,000	480,000	
도아체크달기	재료비 별도	개소	12			11,071	132,852	221	2,652	11,292	135,504	
도어핸들	스텐, 레버형	조	11	22,000	242,000					22,000	242,000	
도어핸들	공정, 레버형	조	6	17,000	102,000					17,000	102,000	
도어핸들	황동, 레버형	조	5	29,000	145,000					29,000	145,000	
도아록설치	목재문, 재료비 별도	개소	5			2,542	12,710	50	250	2,592	12,960	
도아록설치	강재문, 재료비 별도	개소	17			1,471	25,007	29	493	1,500	25,500	
플로어힌지	플로어힌지, KS3호, 105kg, 강화유리문(K-8300)	조	8	57,200	457,600					57,200	457,600	
금속레일	금속레일, 황동, 압출, 180cm	M	2	1,600	3,200					1,600	3,200	
도어힌지	도어힌지, 황동, 베어링2개, 101.6*2.7mm	개	15	6,000	90,000					6,000	90,000	
돌저귀	용접점접, 철재문	개	57	16,500	940,500					16,500	940,500	
후레시볼트		조	10	12,000	120,000					12,000	120,000	
PVC방충망(백색)		M2	5	31,000	155,000					31,000	155,000	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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	
AD 손잡이	L:1,000	조	8	20,000	160,000					20,000	160,000	
도르래바퀴	도르래바퀴, 호차, 황동베어링, 4.0cm	개	4	1,040	4,160					1,040	4,160	
플로어힌지설치	재료비 별도	개소	8			17,143	137,144	342	2,736	17,485	139,880	
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	632	1,980	1,251,360					1,980	1,251,360	
[합	계]				43,414,284		3,643,348		35,310		47,092,942	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 유 리 공 사												
맑은유리	맑은유리, 6mm	M2	10	9,790	97,900					9,790	97,900	
유리끼우기 - 판유리	10mm 미만	M2	10			13,701	137,010			13,701	137,010	
복층유리	복층유리, 로이, 투명, 24mm	M2	204	46,410	9,467,640					46,410	9,467,640	
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	204			17,838	3,638,952			17,838	3,638,952	
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	66	279	18,414					279	18,414	
복층유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	1728	279	482,112					279	482,112	
방습거울설치 - 합판 12mm+STS 1.5mm	5mm, 틀 포함	M2	14	38,368	537,152	33,426	467,964	16	224	71,810	1,005,340	
구조용 코킹	10*10, 실리콘	M	53	2,239	118,667					2,239	118,667	
노턴 테이프	8*10	M	53	1,850	98,050					1,850	98,050	
웨더씰 코킹	8*10	M	27	2,500	67,500					2,500	67,500	
[합 계]					10,887,435		4,243,926		224		15,131,585	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 칠 공 사												
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트	M2	1520	1,211	1,840,720	4,788	7,277,760			5,999	9,118,480	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트	M2	145	1,211	175,595	5,745	833,025			6,956	1,008,620	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 2회, 석고보드면(줄퍼티), 친환경페인트	M2	444	2,985	1,325,340	6,786	3,012,984			9,771	4,338,324	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부 천장, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트	M2	40	610	24,400	5,745	229,800			6,355	254,200	
비닐페인트	내천정2회	m²	22	3,600	79,200	6,170	135,740			9,770	214,940	
조합페인트(붓칠)	철재면, 2회. 1급	M2	21	1,870	39,270	3,590	75,390			5,460	114,660	
걸레받이용 페인트	붓칠, 2회, 친환경	M2	6	2,261	13,566	5,566	33,396			7,827	46,962	
바탕만들기+에폭시 코팅	바닥, 롤러칠	M2	397	5,380	2,135,860	7,062	2,803,614			12,442	4,939,474	
[합 계]					5,633,951		14,401,709				20,035,660	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 수 장 공 사												
열경화성수지천장재	열경화성수지천장재(난연3급), SMC, 1.5×600×600mm	M2	103	37,800	3,893,400					37,800	3,893,400	
화장실칸막이	데코판넬, S-20, H/L, METAL	M2	40	150,000	6,000,000					150,000	6,000,000	
소변기칸막이		EA	10	90,000	900,000					90,000	900,000	
외단열공법(습식공법)	스타코플렉스, 토탈일반 120t	M2	327	54,384	17,783,568	29,747	9,727,269	621	203,067	84,752	27,713,904	
비닐타일 깔기	비닐타일, 3*450*450mm, 데코타일	M2	163	12,815	2,088,845	9,084	1,480,692			21,899	3,569,537	
쿠션후로아 깔기	T:6.0mm	M2	592	53,646	31,758,432	6,334	3,749,728			59,980	35,508,160	
쿠션후로아 깔기(계단)	T:6.0mm	M2	113	42,646	4,818,998	15,902	1,796,926			58,548	6,615,924	
논슬립 설치	PVC, 48*23*4mm	M	71	11,550	820,050	7,099	504,029			18,649	1,324,079	
걸레받이 붙임 - 데코걸레받이	T=18, H=100	M	600	6,352	3,811,200	1,376	825,600			7,728	4,636,800	
도배 - 콘크리트·모르타르면	벽, 섬유벽지, 마직	M2	540	11,243	6,071,220	3,332	1,799,280			14,575	7,870,500	
도배 - 합판·석고보드면	천장, 섬유벽지, 마직	M2	439	11,197	4,915,483	4,786	2,101,054			15,983	7,016,537	
합성목재사이딩 설치	외벽, T:12x150x1200	M2	724	21,715	15,721,660	28,114	20,354,536	17	12,308	49,846	36,088,504	
친환경 합성목재 바닥설치	25(T)x150(W)	M2	26	23,114	600,964	26,375	685,750	19	494	49,508	1,287,208	
고밀도목재패널 설치	단열별도, 하지포함	M2	52	280,000	14,560,000					280,000	14,560,000	
석고판 나사 고정(치장용)	천장, 바탕용 석고판(1겹) + 치장용 석고판(1겹)	M2	904	3,843	3,474,072	15,532	14,040,928	155	140,120	19,530	17,655,120	
발포폴리스티렌(벽공간 넣기)	비드법 2중(가등급)2호, 벽, 비중 0.025, 80mm	M2	266	9,250	2,460,500	3,545	942,970			12,795	3,403,470	
발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	비드법 2중(가등급)2호, 벽, 비중 0.025, 120mm	M2	542	12,273	6,651,966	6,113	3,313,246			18,386	9,965,212	
발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	비드법 2중(가등급)2호, 슬래브 지붕, 비중 0.025, 85mm	M2	709	9,211	6,530,599	5,043	3,575,487			14,254	10,106,086	
발포폴리스티렌(콘크리트 타설부착)	비드법 2중(가등급)2호, 슬래브 지붕, 비중 0.025, 180mm	M2	492	18,395	9,050,340	5,043	2,481,156			23,438	11,531,496	
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기)	비드법 2중(가등급)2호, 바닥, 비중 0.025, 70mm	M2	643	6,818	4,383,974	1,100	707,300			7,918	5,091,274	
망진 PAD 깔기	T:50mm(콜크판)	M2	4	84,000	336,000	1,238	4,952			85,238	340,952	
천정 몰딩 설치	MDF, 30*9	M	646	1,044	674,424	232	149,872	2	1,292	1,278	825,588	
[합 계]					147,305,695		68,240,775		357,281		215,903,751	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 골 재 비												
시멘트	도착도	포	3066	3,600	11,037,600					3,600	11,037,600	
모래	도착도	M3	219	23,000	5,037,000					23,000	5,037,000	
자갈	도착도, #57	M3	1	23,000	23,000					23,000	23,000	
[합	계]				16,097,600						16,097,600	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 작 업 부 산 물												
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	3.141	240,000	753,840					240,000	753,840	수집상차도
[합	계]				753,840						753,840	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 운 반 비												
철근 운반	구역화물 10km이내 적용	TON	154.074					9,556	1,472,331	9,556	1,472,331	
[합	계]								1,472,331		1,472,331	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립 어린이집 건립공사]

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 관 급 자 재												
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-24-15	M3	1196	67,120	80,275,520					67,120	80,275,520	
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-12	M3	78	58,180	4,538,040					58,180	4,538,040	
레이콘	레이콘, 서울 및 경기 일부지역, 25-18-08	M3	33	57,170	1,886,610					57,170	1,886,610	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-10, 하치장상차도	TON	30.447	636,190	19,370,076					636,190	19,370,076	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-13, 하치장상차도	TON	30.948	625,520	19,358,592					625,520	19,358,592	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-16, 하치장상차도	TON	8.984	620,180	5,571,697					620,180	5,571,697	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-19, 하치장상차도	TON	33.958	620,180	21,060,072					620,180	21,060,072	
철근콘크리트용봉강	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-22, 하치장상차도	TON	49.737	620,180	30,845,892					620,180	30,845,892	
조달수수료	금액의 0.54%	식	1	987,695	987,695					987,695	987,695	
[합 계]					183,894,194						183,894,194	

공 증 별 집 계 표

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)			1	308,338,925	308,338,925	221,936,232	221,936,232	38,025,447	38,025,447	568,300,604	568,300,604	
0101 장비설치공사			1	18,734,303	18,734,303	2,914,010	2,914,010			21,648,313	21,648,313	
0102 옥외배관공사			1	3,285,679	3,285,679	3,274,789	3,274,789	194,982	194,982	6,755,450	6,755,450	
0103 기계설배관공사			1	21,244,231	21,244,231	16,793,565	16,793,565	8,450	8,450	38,046,246	38,046,246	
010301 중온수배관공사			1	6,843,370	6,843,370	6,381,074	6,381,074	5,906	5,906	13,230,350	13,230,350	
010302 난방배관공사			1	4,285,297	4,285,297	2,561,476	2,561,476			6,846,773	6,846,773	
010303 위생배관공사			1	10,115,564	10,115,564	7,851,015	7,851,015	2,544	2,544	17,969,123	17,969,123	
0104 난방배관공사			1	11,501,385	11,501,385	26,107,523	26,107,523	87,432	87,432	37,696,340	37,696,340	
0105 위생기구설치공사			1	34,365,407	34,365,407	5,997,344	5,997,344			40,362,751	40,362,751	
0106 급수급탕배관공사			1	7,515,825	7,515,825	7,441,979	7,441,979	33	33	14,957,837	14,957,837	
0107 오배수배관공사			1	5,576,946	5,576,946	5,086,760	5,086,760	348	348	10,664,054	10,664,054	
0108 환기덕트설치공사			1	5,105,681	5,105,681	7,714,671	7,714,671			12,820,352	12,820,352	
0109 가스배관공사			1	6,713,895	6,713,895	2,661,471	2,661,471	61,979	61,979	9,437,345	9,437,345	
010901 옥외가스배관공사			1	1,081,408	1,081,408	847,011	847,011	61,979	61,979	1,990,398	1,990,398	
01090101 대지내가스배관공사			1	527,020	527,020	553,456	553,456	38,531	38,531	1,119,007	1,119,007	
01090102 대지외가스배관공사			1	554,388	554,388	293,555	293,555	23,448	23,448	871,391	871,391	
010902 옥내가스배관공사			1	5,632,487	5,632,487	1,814,460	1,814,460			7,446,947	7,446,947	
0110 시스템분배기설치공사			1	11,199,100	11,199,100					11,199,100	11,199,100	
0111 쓰레기이송관로공사			1	118,292,480	118,292,480	99,312,119	99,312,119	2,003,916	2,003,916	219,608,515	219,608,515	
011101 기자재비			1	51,076,200	51,076,200					51,076,200	51,076,200	
011102 기자재설치			1	113,072	113,072	3,769,124	3,769,124			3,882,196	3,882,196	
011103 배관자재비			1	44,861,253	44,861,253					44,861,253	44,861,253	
011104 배관설치공사비			1	2,879,827	2,879,827	85,293,910	85,293,910	128,964	128,964	88,302,701	88,302,701	

공 증 별 집 계 표

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011105	관로매설공사비		1	7,362,372	7,362,372	7,845,297	7,845,297	1,874,952	1,874,952	17,082,621	17,082,621	
011106	전기및자동제어공사		1	11,999,756	11,999,756	2,403,788	2,403,788			14,403,544	14,403,544	
0112	지열설비공사		1	64,803,993	64,803,993	44,632,001	44,632,001	35,668,307	35,668,307	145,104,301	145,104,301	
011201	장비설치공사		1	11,443,787	11,443,787	822,981	822,981			12,266,768	12,266,768	
011202	기계실배관공사		1	18,301,356	18,301,356	10,633,496	10,633,496			28,934,852	28,934,852	
011203	지중열교환기설치공사		1	32,443,416	32,443,416	29,796,264	29,796,264	35,534,184	35,534,184	97,773,864	97,773,864	
011204	옥외지열배관설치공사		1	2,615,434	2,615,434	3,379,260	3,379,260	134,123	134,123	6,128,817	6,128,817	
02	관급공사		1	6,981,376	6,981,376	6,972,210	6,972,210			13,953,586	13,953,586	
0201	도급자관급 공사		1	6,981,376	6,981,376	6,972,210	6,972,210			13,953,586	13,953,586	
020101	보온공사		1	6,981,376	6,981,376	6,972,210	6,972,210			13,953,586	13,953,586	
03	시설분담금		1	33,608,751	33,608,751	2,095,149	2,095,149	174,252	174,252	35,878,152	35,878,150	
0301	상수도시설분담금		1	9,470,857	9,470,857	2,095,149	2,095,149	174,252	174,252	11,740,258	11,740,258	
0302	가스시설분담금		1	407,616	407,616					407,616	407,616	
0303	지역난방시설분담금		1	23,730,278	23,730,278					23,730,278	23,730,278	
[합	계]				348,929,052		231,003,591		38,199,699		618,132,334	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101 장비설치공사												
열교환기(판형)	75Mcal/hr	대	1	4,600,000	4,600,000					4,600,000	4,600,000	
열교환기(판형)	68Mcal/hr	대	1	4,310,000	4,310,000					4,310,000	4,310,000	
밀폐형팽창탱크(SS400)	609.6φ x983H(200LIT)	대	1	1,320,000	1,320,000					1,320,000	1,320,000	
밀폐형팽창탱크(SS400)	457.2φ x1,005H(100LIT)	대	1	1,000,000	1,000,000					1,000,000	1,000,000	
온수순환펌프(인라인)	83LPMx10Mx0.4KW	대	2	97,611	195,222	115,038	230,076			212,649	425,298	호표 253
급탕순환펌프(인라인)	11LPMx4Mx0.04KW	대	2	43,161	86,322	115,038	230,076			158,199	316,398	호표 254
배수펌프(수중형)	300LPMx11Mx1.5KW	대	2	616,846	1,233,692	228,220	456,440			845,066	1,690,132	호표 255
배수펌프(수중형)	240LPMx7Mx0.75KW	대	2	456,054	912,108	201,824	403,648			657,878	1,315,756	호표 256
인라인휀 700ㄴx700L	6,400CMHx20MMAQx2.2KW	대	2	1,197,451	2,394,902	315,036	630,072			1,512,487	3,024,974	호표 257
인라인휀 450ㄴx450L	1,000CMHx20MMAQx0.2KW	대	2	616,793	1,233,586	193,123	386,246			809,916	1,619,832	호표 258
시로코휀 #3 SS	6,800CMHx30MMAQx1.5KW	대	1	644,793	644,793	193,123	193,123			837,916	837,916	호표 259
천정형휀 D150	210CMHx6MMAQx0.03KW	대	13	35,469	461,097	15,662	203,606			51,131	664,703	호표 260
벽부형휀(자동개폐) D250	720CMHx6MMAQx0.038KW	대	3	29,807	89,421	60,241	180,723			90,048	270,144	호표 261
행어(Hanger)	스프링행거 50KG	EA	16	12,700	203,200					12,700	203,200	
진동방지장치	방진스프링 25mm 50kg	EA	4	12,490	49,960					12,490	49,960	
[합 계]					18,734,303		2,914,010				21,648,313	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0102 옥외배관공사												
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D100	M	4	9,160	36,640	24,610	98,440			33,770	135,080	호표 29
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D125	M	2	12,091	24,182	29,388	58,776			41,479	82,958	호표 30
스테인리스강관(옥외)	SUS관, D50x3T	M	24	16,466	395,184	8,698	208,752			25,164	603,936	호표 62
이중보온관(단열관)	(SPPS 38+HDPE), D40	M	26	54,822	1,425,372	31,038	806,988			85,860	2,232,360	호표 63
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	6	4,710	28,260					4,710	28,260	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온(SUS 나사) D50	EA	2	13,630	27,260					13,630	27,260	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플(SUS 나사) D50	EA	2	9,370	18,740					9,370	18,740	
이중보온관(단열연결재)	D40	M	8	98,510	788,080					98,510	788,080	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(본드접합) D100	EA	1	1,510	1,510					1,510	1,510	
단조게이트 밸브	용접, D40	EA	2	66,961	133,922	9,052	18,104			76,013	152,026	호표 70
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D50	EA	2	37,071	74,142	9,052	18,104			46,123	92,246	호표 93
스텐관용접	D50	개소	14	2,259	31,626	13,686	191,604			15,945	223,230	호표 137
단열이중보온관용접	D40	개소	8	6,505	52,040	214,009	1,712,072	19,824	158,592	240,338	1,922,704	호표 151
터파기(토사)	굴삭기:무한궤도 0.8M3	M3	30	294	8,820	374	11,220	290	8,700	958	28,740	
되메우기및다짐	인력10%+기계90%	M3	21	443	9,303	5,495	115,395	293	6,153	6,231	130,851	
사토(토사)	L=11.0km	M3	9	2,302	20,718	2,583	23,247	1,694	15,246	6,579	59,211	
모래부설		M3	9	23,320	209,880	1,343	12,087	699	6,291	25,362	228,258	호표 3
[합 계]					3,285,679		3,274,789		194,982		6,755,450	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010301 중온수배관공사												
흑강관(기계실)	흑관 (S#40), D20	M	9	3,153	28,377	38,665	347,985			41,818	376,362	호표 44
흑강관(기계실)	흑관 (S#40), D25	M	11	4,390	48,290	48,171	529,881			52,561	578,171	호표 45
흑강관(기계실)	흑관 (S#40), D32	M	12	5,761	69,132	59,110	709,320			64,871	778,452	호표 46
흑강관(기계실)	흑관 (S#40), D40	M	10	6,699	66,990	66,589	665,890			73,288	732,880	호표 47
관보온(칼라함석)	40TxD20	M	7	5,858	41,006	7,940	55,580			13,798	96,586	호표 197
관보온(칼라함석)	50TxD25	M	11	7,339	80,729	8,461	93,071			15,800	173,800	호표 198
관보온(칼라함석)	50TxD32	M	12	7,760	93,120	10,150	121,800			17,910	214,920	호표 199
관보온(칼라함석)	50TxD40	M	10	8,138	81,380	11,641	116,410			19,779	197,790	호표 200
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D20	EA	5	482	2,410					482	2,410	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D25	EA	4	540	2,160					540	2,160	
용접식 관이음쇠	흑엘보 (용접 S#40) D32	EA	4	720	2,880					720	2,880	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D20	EA	1	936	936					936	936	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D25	EA	10	1,159	11,590					1,159	11,590	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D32	EA	8	1,426	11,408					1,426	11,408	
용접식 관이음쇠	흑티이 (용접 S#40) D40	EA	11	1,865	20,515					1,865	20,515	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D25	EA	4	540	2,160					540	2,160	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D32	EA	4	540	2,160					540	2,160	
용접식 관이음쇠	흑리듀서 (용접 S#40) D40	EA	6	698	4,188					698	4,188	
용접식 관이음쇠	흑캡 (용접 S#40) D25	개	2	1,080	2,160					1,080	2,160	
단조SOCKOLET	D20	EA	3	3,740	11,220					3,740	11,220	
단조THREADOLET	D20	EA	4	4,110	16,440					4,110	16,440	
게이트 밸브	단조용접, D20	EA	7	25,403	177,821	6,116	42,812			31,519	220,633	호표 66
게이트 밸브	단조후렌지, D25	EA	2	58,488	116,976	6,116	12,232			64,604	129,208	호표 67

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
게이트 밸브	단조후렌지, D32	EA	2	96,796	193,592	9,052	18,104			105,848	211,696	호표 68
게이트 밸브	단조후렌지, D40	EA	4	96,796	387,184	9,052	36,208			105,848	423,392	호표 69
글로브 밸브	단조용접, D20	EA	3	25,338	76,014	6,116	18,348			31,454	94,362	호표 71
글로브 밸브	단조후렌지, D40	EA	1	93,936	93,936	9,052	9,052			102,988	102,988	호표 72
압력조정 밸브	차압유량조절, F, 20K, D32	EA	1	983,471	983,471	9,052	9,052			992,523	992,523	호표 97
온도조절변장치 (흑/SCH40)	D25x20x25	개소	1	1,100,462	1,100,462	491,225	491,225	130	130	1,591,817	1,591,817	호표 102
온도조절변장치 (흑/SCH40)	D32x25x32	개소	1	1,315,007	1,315,007	593,046	593,046	184	184	1,908,237	1,908,237	호표 103
자동공기변(중온수)	D15	개소	4	192,795	771,180	48,211	192,844	24	96	241,030	964,120	호표 108
스트레이너(주강)	20kg, D40	EA	2	58,671	117,342	9,052	18,104			67,723	135,446	호표 112
압력계설치(흑관)		조	4	11,065	44,260	6,116	24,464			17,181	68,724	호표 121
온도계설치(흑관)		조	4	34,153	136,612	6,116	24,464			40,269	161,076	호표 123
관보온재	엘보 COVER(칼라함석) D20*40T	EA	5	5,983	29,915					5,983	29,915	
관보온재	엘보 COVER(칼라함석) D25*50T	EA	4	6,505	26,020					6,505	26,020	
관보온재	엘보 COVER(칼라함석) D32*50T	EA	4	6,939	27,756					6,939	27,756	
강관용접	D20	개소	7	206	1,442	5,944	41,608	5	35	6,155	43,085	호표 126
용접합후렌지(20KG)	D25	개소	6	4,734	28,404	7,189	43,134	6	36	11,929	71,574	호표 158
용접합후렌지(20KG)	D32	개소	10	5,195	51,950	8,571	85,710	8	80	13,774	137,740	호표 159
용접합후렌지(20KG)	D40	개소	14	5,666	79,324	9,677	135,478	9	126	15,352	214,928	호표 160
용접합후렌지(20KG)	D65	개소	2	9,975	19,950	14,516	29,032	14	28	24,505	49,010	호표 161
강관스리브(지수판제외,벽체)	D40	개소	2	4,761	9,522	8,414	16,828			13,175	26,350	호표 184
U자형볼트	비절연, D20	개	2	230	460					230	460	
U자형볼트	비절연, D25	개	6	240	1,440					240	1,440	
U자형볼트	비절연, D32	개	6	270	1,620					270	1,620	
U자형볼트	비절연, D40	개	5	290	1,450					290	1,450	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	337	770	259,490					770	259,490	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	18	4,186	75,348	14,586	262,548	45	810	18,817	338,706	호표 192
잡철물제작설치(철제)	간단	KG	337	213	71,781	4,328	1,458,536	13	4,381	4,554	1,534,698	호표 5
조합페인트칠(붓칠)	철재면2회.1급	M2	14	888	12,432	5,823	81,522			6,711	93,954	호표 11
녹막이페인트칠	2회.1종	M2	19	1,682	31,958	5,094	96,786			6,776	128,744	호표 12
[합	계]				6,843,370		6,381,074		5,906		13,230,350	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010302 난방배관공사												
스테인리스강관(기계실)	SUS관, D20x3T	M	2	7,698	15,396	7,108	14,216			14,806	29,612	호표 55
스테인리스강관(기계실)	SUS관, D25x3T	M	6	9,455	56,730	10,092	60,552			19,547	117,282	호표 56
스테인리스강관(기계실)	SUS관, D50x3T	M	56	17,461	977,816	16,150	904,400			33,611	1,882,216	호표 59
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (SUS 나사) D50	EA	6	13,630	81,780					13,630	81,780	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D20	EA	8	2,250	18,000					2,250	18,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D50	EA	14	9,370	131,180					9,370	131,180	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D20	EA	6	1,310	7,860					1,310	7,860	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D25	EA	2	1,820	3,640					1,820	3,640	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	16	4,710	75,360					4,710	75,360	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SUS 용접 S#10) D50	EA	11	8,490	93,390					8,490	93,390	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SUS용접S#10) D50	EA	6	3,220	19,320					3,220	19,320	
체크 밸브	나사식, 스테인리스, D50	EA	2	77,571	155,142	9,052	18,104			86,623	173,246	호표 78
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D20	EA	4	12,983	51,932	6,116	24,464			19,099	76,396	호표 89
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D50	EA	6	37,071	222,426	9,052	54,312			46,123	276,738	호표 93
스트레이너(나사)	10kg, D50	EA	2	30,271	60,542	9,052	18,104			39,323	78,646	호표 110
플렉시블 조인트	벨로즈형, D50*10k	EA	4	33,388	133,552	14,273	57,092			47,661	190,644	호표 114
기수분리기	D50	EA	1	1,542,271	1,542,271	9,052	9,052			1,551,323	1,551,323	호표 118
압력계설치(STS)		조	4	19,633	78,532	6,116	24,464			25,749	102,996	호표 119
온도계설치(STS)		조	4	36,463	145,852	6,116	24,464			42,579	170,316	호표 124
스텐관용접	D20	개소	12	835	10,020	7,880	94,560			8,715	104,580	호표 133
스텐관용접	D25	개소	4	1,109	4,436	9,124	36,496			10,233	40,932	호표 134
스텐관용접	D50	개소	80	2,259	180,720	13,686	1,094,880			15,945	1,275,600	호표 137
스테인리스합후렌지	D50	개소	8	21,424	171,392	13,686	109,488			35,110	280,880	호표 163

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행가(전산볼트)	D25	개소	3	1,513	4,539					1,513	4,539	호표 172
절연행가(전산볼트)	D50	개소	17	1,833	31,161					1,833	31,161	호표 175
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	2	6,154	12,308	8,414	16,828			14,568	29,136	호표 185
[합	계]				4,285,297		2,561,476				6,846,773	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010303 위생배관공사												
백강관(기계실)	백관 (SPP),D50	M	8	7,095	56,760	20,053	160,424			27,148	217,184	호표 41
백강관(기계실)	백관 (SPP),D65	M	26	8,954	232,804	18,782	488,332			27,736	721,136	호표 42
백강관(기계실)	백관 (SPP),D80	M	7	12,168	85,176	23,771	166,397			35,939	251,573	호표 43
스테인리스강관(기계실)	SUS관 (K-TYPE), D15	M	7	1,748	12,236	7,353	51,471			9,101	63,707	호표 48
스테인리스강관(기계실)	SUS관 (K-TYPE), D20	M	6	2,840	17,040	9,692	58,152			12,532	75,192	호표 49
스테인리스강관(기계실)	SUS관 (K-TYPE), D25	M	18	3,506	63,108	11,453	206,154			14,959	269,262	호표 50
스테인리스강관(기계실)	SUS관 (K-TYPE), D32	M	26	4,914	127,764	14,583	379,158			19,497	506,922	호표 51
스테인리스강관(기계실)	SUS관 (K-TYPE), D40	M	35	5,970	208,950	17,013	595,455			22,983	804,405	호표 52
스테인리스강관(기계실)	SUS관 (K-TYPE), D50	M	51	6,864	350,064	18,260	931,260			25,124	1,281,324	호표 53
스테인리스강관(기계실)	SUS관 (K-TYPE), D65	M	17	10,511	178,687	23,999	407,983			34,510	586,670	호표 54
관보온(발포폴리에틸렌,매립)	5TxD15	M	4	385	1,540	2,659	10,636			3,044	12,176	호표 194
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	4	2,794	11,176					2,794	11,176	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	3	3,636	10,908					3,636	10,908	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	2	6,746	13,492					6,746	13,492	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D65	EA	5	2,805	14,025					2,805	14,025	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	6	3,692	22,152					3,692	22,152	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D65	EA	3	5,004	15,012					5,004	15,012	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(이중고무링),D13*1/2	개	1	3,070	3,070					3,070	3,070	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D13	EA	5	1,290	6,450					1,290	6,450	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D20	EA	9	1,860	16,740					1,860	16,740	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D25	EA	7	2,430	17,010					2,430	17,010	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D30	EA	15	5,180	77,700					5,180	77,700	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D40	EA	10	6,410	64,100					6,410	64,100	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D50	EA	16	8,490	135,840					8,490	135,840	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D60	EA	4	10,830	43,320					10,830	43,320	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D13	EA	2	3,280	6,560					3,280	6,560	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D25	EA	4	6,980	27,920					6,980	27,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D30	EA	10	10,000	100,000					10,000	100,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D40	EA	4	12,880	51,520					12,880	51,520	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D50	EA	15	16,100	241,500					16,100	241,500	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D60	EA	8	21,340	170,720					21,340	170,720	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D25*20	EA	2	3,540	7,080					3,540	7,080	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D30x25	EA	4	6,370	25,480					6,370	25,480	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D40x20	EA	2	7,160	14,320					7,160	14,320	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D50x13	EA	2	8,380	16,760					8,380	16,760	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D50x20	EA	3	8,930	26,790					8,930	26,790	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D50x40	EA	1	10,030	10,030					10,030	10,030	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링),D60*40	개	1	12,010	12,010					12,010	12,010	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링),D60*20	개	1	10,320	10,320					10,320	10,320	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (이중고무링) D40	EA	1	6,850	6,850					6,850	6,850	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (이중고무링) D50	EA	1	8,060	8,060					8,060	8,060	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (이중고무링) D20x3/4	EA	1	3,200	3,200					3,200	3,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (이중고링) D30x1 1/4	EA	6	6,390	38,340					6,390	38,340	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (이중고무) D40x1 1/2	EA	2	9,590	19,180					9,590	19,180	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (이중고무링) D50x2	EA	7	12,790	89,530					12,790	89,530	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (이중고무링) D25	EA	1	2,010	2,010					2,010	2,010	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (이중고무링) D30	EA	1	3,730	3,730					3,730	3,730	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (이중고무링) D40	EA	1	4,830	4,830					4,830	4,830	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(이중고무)D13 x1/2	EA	28	2,460	68,880					2,460	68,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(이중고무) D20x3/4	EA	6	3,400	20,400					3,400	20,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(이중고) D30x1 1/4	EA	14	5,330	74,620					5,330	74,620	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(이중고)D40x1 1/2	EA	2	6,550	13,100					6,550	13,100	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(이중고무링)D50x2	EA	7	9,660	67,620					9,660	67,620	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D15	EA	2	1,770	3,540					1,770	3,540	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D32	EA	1	4,930	4,930					4,930	4,930	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D40	EA	1	7,130	7,130					7,130	7,130	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D50	EA	1	9,370	9,370					9,370	9,370	
플랜지 (FLANGE)	SUS앵플랜지 (10KG) D65	EA	1	23,750	23,750					23,750	23,750	
게이트 밸브	청동, 10kg, D50	EA	2	49,271	98,542	9,052	18,104			58,323	116,646	호표 64
게이트 밸브	주철, 10kg, D65	EA	2	67,992	135,984	19,750	39,500			87,742	175,484	호표 65
체크 밸브	청동, 10kg, D50	EA	2	38,071	76,142	9,052	18,104			47,123	94,246	호표 73
체크 밸브	주철, 10kg, D65	EA	2	41,492	82,984	19,750	39,500			61,242	122,484	호표 75
체크 밸브	나사식, 스테인리스, D32	EA	3	57,171	171,513	9,052	27,156			66,223	198,669	호표 76
체크 밸브	나사식, 스테인리스, D40	EA	1	71,671	71,671	9,052	9,052			80,723	80,723	호표 77
체크 밸브	나사식, 스테인리스, D50	EA	1	77,571	77,571	9,052	9,052			86,623	86,623	호표 78
체크 밸브	스모렌스키, D65	EA	1	48,602	48,602	19,750	19,750			68,352	68,352	호표 79
버터플라이 밸브	GEAR, 10K*D65	EA	4	208,092	832,368	19,750	79,000			227,842	911,368	호표 85
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D20	EA	14	12,983	181,762	6,116	85,624			19,099	267,386	호표 89
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D32	EA	6	22,671	136,026	9,052	54,312			31,723	190,338	호표 91
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D40	EA	2	27,471	54,942	9,052	18,104			36,523	73,046	호표 92
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D50	EA	7	37,071	259,497	9,052	63,364			46,123	322,861	호표 93

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
감압변장치 (STS/물용)	D40x40x40	개소	1	962,770	962,770	560,347	560,347			1,523,117	1,523,117	호표 104
감압변장치 (STS/물용)	D50x50x50	개소	1	1,156,980	1,156,980	654,576	654,576			1,811,556	1,811,556	호표 105
정수위조절변장치(STS)	D50x50x50	개소	1	908,054	908,054	642,344	642,344			1,550,398	1,550,398	호표 106
자동공기변(냉.온수)	D15	개소	2	51,570	103,140	18,349	36,698			69,919	139,838	호표 107
여과망	D65	EA	2	3,000	6,000					3,000	6,000	
스트레이너(나사)	10kg, D32	EA	2	15,871	31,742	9,052	18,104			24,923	49,846	호표 109
스트레이너(후렌지)	10kg, D65	EA	1	49,792	49,792	19,750	19,750			69,542	69,542	호표 111
플렉시블 조인트	벨로즈형, D32*10k	EA	4	24,324	97,296	14,273	57,092			38,597	154,388	호표 113
플렉시블 조인트	벨로즈형, D65*10k	EA	2	42,156	84,312	31,874	63,748			74,030	148,060	호표 115
수격방지기(W.H.C)	D65	EA	1	25,332	25,332	11,079	11,079			36,411	36,411	호표 116
볼탭(SUS)	D50	EA	2	46,671	93,342	9,052	18,104			55,723	111,446	호표 117
압력계설치(STS)		조	3	19,633	58,899	6,116	18,348			25,749	77,247	호표 119
압력계설치(백관)		조	4	11,318	45,272	6,116	24,464			17,434	69,736	호표 120
온도계설치(STS)		조	4	36,463	145,852	6,116	24,464			42,579	170,316	호표 124
강관용접	D65	개소	21	792	16,632	14,516	304,836	14	294	15,322	321,762	호표 130
강관용접	D80	개소	12	954	11,448	16,728	200,736	29	348	17,711	212,532	호표 131
용접합후렌지	D65	개소	10	7,445	74,450	14,516	145,160	14	140	21,975	219,750	호표 156
스테인리스합후렌지	D32	개소	8	17,403	139,224	10,645	85,160			28,048	224,384	호표 162
스테인리스합후렌지	D65	개소	20	26,283	525,660	16,451	329,020			42,734	854,680	호표 164
일반행가(전산볼트)	D50	개소	1	1,493	1,493					1,493	1,493	호표 165
일반행가(전산볼트)	D65	개소	7	1,533	10,731					1,533	10,731	호표 166
일반행가(전산볼트)	D80	개소	2	1,713	3,426					1,713	3,426	호표 167
절연행가(전산볼트)	D15	개소	1	1,433	1,433					1,433	1,433	호표 170
절연행가(전산볼트)	D20	개소	1	1,473	1,473					1,473	1,473	호표 171

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행가(전산볼트)	D25	개소	9	1,513	13,617					1,513	13,617	호표 172
절연행가(전산볼트)	D32	개소	7	1,593	11,151					1,593	11,151	호표 173
절연행가(전산볼트)	D40	개소	17	1,633	27,761					1,633	27,761	호표 174
절연행가(전산볼트)	D50	개소	18	1,833	32,994					1,833	32,994	호표 175
절연행가(전산볼트)	D65	개소	7	1,993	13,951					1,993	13,951	호표 176
강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	1	2,285	2,285	8,414	8,414			10,699	10,699	호표 181
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	1	2,845	2,845	8,414	8,414			11,259	11,259	호표 182
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	2	4,127	8,254	8,414	16,828			12,541	25,082	호표 183
강관스리브(지수판제외,벽체)	D40	개소	3	4,761	14,283	8,414	25,242			13,175	39,525	호표 184
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	2	6,154	12,308	8,414	16,828			14,568	29,136	호표 185
강관스리브(지수판제외,벽체)	D65	개소	1	9,113	9,113	10,053	10,053			19,166	19,166	호표 186
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	1	7,103	7,103	11,967	11,967	33	33	19,103	19,103	호표 188
강관스리브(지수판포함)	D65	개소	1	10,358	10,358	14,560	14,560	43	43	24,961	24,961	호표 189
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	2	94,658	189,316	285,583	571,166	843	1,686	381,084	762,168	호표 193
조합페인트칠(붓칠)	철재면2회.1급	M2	3	888	2,664	5,823	17,469			6,711	20,133	호표 11
[합 계]					10,115,564		7,851,015		2,544		17,969,123	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0104 난방배관공사												
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관, D15x3T	M	2	5,926	11,852	4,768	9,536			10,694	21,388	호표 23
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관, D20x3T	M	166	7,652	1,270,232	5,559	922,794			13,211	2,193,026	호표 24
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관, D25x3T	M	84	9,387	788,508	7,842	658,728			17,229	1,447,236	호표 25
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관, D32x3T	M	99	12,004	1,188,396	9,456	936,144			21,460	2,124,540	호표 26
온돌파이프(옥내일반)	XL관(KS), D15	M	2965	522	1,547,730	4,801	14,234,965			5,323	15,782,695	호표 35
이중보온관(단열관)	(SPPS 38+HDPE), D40	M	30	54,822	1,644,660	31,038	931,140			85,860	2,575,800	호표 63
관보온(발포폴리에틸렌,매립)	5TxD15	M	44	385	16,940	2,659	116,996			3,044	133,936	호표 194
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D15	EA	2	1,050	2,100					1,050	2,100	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D20	EA	102	1,310	133,620					1,310	133,620	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D25	EA	4	1,820	7,280					1,820	7,280	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D32	EA	19	2,500	47,500					2,500	47,500	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SUS 용접 S#10) D15	EA	2	1,980	3,960					1,980	3,960	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SUS 용접 S#10) D25	EA	23	3,540	81,420					3,540	81,420	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SUS 용접 S#10) D32	EA	16	5,060	80,960					5,060	80,960	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SUS용접S#10) D32	EA	9	1,790	16,110					1,790	16,110	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SUS 용접S#10) D25	EA	4	2,260	9,040					2,260	9,040	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (SUS 나사) D15	EA	2	3,090	6,180					3,090	6,180	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (SUS 나사) D32	EA	4	5,940	23,760					5,940	23,760	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D15	EA	6	1,770	10,620					1,770	10,620	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D20	EA	6	2,250	13,500					2,250	13,500	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (SUS 나사) D32	EA	4	4,930	19,720					4,930	19,720	
이중보온관(단열연결재)	D40	M	4	98,510	394,040					98,510	394,040	
새들	D15	EA	5930	82	486,260					82	486,260	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
온수분배기설치	2구형	SET	8	1,565	12,520	52,188	417,504			53,753	430,024	호표 247
온수분배기설치	3구형	SET	3	1,839	5,517	61,310	183,930			63,149	189,447	호표 248
온수분배기설치	4구형	SET	4	2,106	8,424	70,221	280,884			72,327	289,308	호표 249
온수분배기설치	5구형	SET	1	2,320	2,320	77,338	77,338			79,658	79,658	호표 250
온수분배기매입함(STS 1.5T)	800x600x200	SET	16	169,144	2,706,304	168,363	2,693,808	505	8,080	338,012	5,408,192	호표 251
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D20	EA	3	12,983	38,949	6,116	18,348			19,099	57,297	호표 89
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D32	EA	4	22,671	90,684	9,052	36,208			31,723	126,892	호표 91
자동공기변(냉.온수)	D15	개소	2	51,570	103,140	18,349	36,698			69,919	139,838	호표 107
스텐관용접	D15	개소	10	593	5,930	6,912	69,120			7,505	75,050	호표 132
스텐관용접	D20	개소	208	835	173,680	7,880	1,639,040			8,715	1,812,720	호표 133
스텐관용접	D25	개소	81	1,109	89,829	9,124	739,044			10,233	828,873	호표 134
스텐관용접	D32	개소	110	1,326	145,860	10,645	1,170,950			11,971	1,316,810	호표 135
단열이중보온관용접	D40	개소	4	6,505	26,020	214,009	856,036	19,824	79,296	240,338	961,352	호표 151
절연행가(전산볼트)	D20	개소	80	1,473	117,840					1,473	117,840	호표 171
절연행가(전산볼트)	D25	개소	42	1,513	63,546					1,513	63,546	호표 172
절연행가(전산볼트)	D32	개소	41	1,593	65,313					1,593	65,313	호표 173
강관스리브(지수판제외,바닥)	D32	개소	3	4,091	12,273	7,230	21,690			11,321	33,963	호표 179
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	4	4,127	16,508	8,414	33,656			12,541	50,164	호표 183
강관스리브(지수판포함)	D40	개소	2	5,570	11,140	11,483	22,966	28	56	17,081	34,162	호표 187
U자형볼트	절연, D32	개	3	400	1,200					400	1,200	
[합 계]					11,501,385		26,107,523		87,432		37,696,340	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0105 위생기구설치공사												
양변기(친환경인증)	KS.C-910C(F/V,대소구분)	SET	4	140,969	563,876	82,310	329,240			223,279	893,116	호표 226
유아용양변기(친환경인증)	KS.C-880(L/T)	SET	14	186,560	2,611,840	85,361	1,195,054			271,921	3,806,894	호표 227
장애자양변기(친환경인증)	KS.C-910C(전자감응/건전지식)	SET	2	371,469	742,938	82,310	164,620			453,779	907,558	호표 228
소변기(친환경인증)	KS.U-312, 센서내장형	SET	1	314,517	314,517	113,931	113,931			428,448	428,448	호표 229
유아용소변기(친환경인증)	KS.U-332	SET	16	256,417	4,102,672	113,931	1,822,896			370,348	5,925,568	호표 230
소변기	센서, 전기식(매립)	EA	16	102,000	1,632,000					102,000	1,632,000	
세면기(친환경인증)	KS.L-1050B (수전,플업포함)	SET	21	120,351	2,527,371	61,728	1,296,288			182,079	3,823,659	호표 231
세면기(친환경인증)	KS.L-610 (수전,플업포함)	SET	2	115,590	231,180	56,358	112,716			171,948	343,896	호표 232
오닉스세면기(친환경인증)	1400L	SET	1	151,027	151,027	36,262	36,262			187,289	187,289	호표 233
세면기부속(배수구)	트랩,앵글밸브	조	23	39,362	905,326					39,362	905,326	호표 234
세면기수전(샤워겸용)	STS줄샤워,헤드걸이포함	EA	1	83,059	83,059	18,633	18,633			101,692	101,692	호표 235
샤워수전(STS줄샤워,하부토수구)	DL-B1013(친환경인증)	EA	5	72,595	362,975	19,852	99,260			92,447	462,235	호표 236
싱크수전(대블이)	DL-K5217(친환경인증)	EA	2	85,659	171,318	21,981	43,962			107,640	215,280	호표 237
싱크수전(벽블이)	DL-K1110(친환경인증)	EA	2	90,659	181,318	21,981	43,962			112,640	225,280	호표 238
수전(가로꼭지)	DL-G4745	EA	1	6,743	6,743	8,130	8,130			14,873	14,873	호표 239
부동수전	D15	EA	2	60,743	121,486	8,130	16,260			68,873	137,746	호표 240
급수대(STS)	L=1,200	SET	5	1,350,000	6,750,000					1,350,000	6,750,000	
급수대(STS)	L=2,000	SET	3	2,200,000	6,600,000					2,200,000	6,600,000	
오닉스세면대	1,700x600	EA	4	182,070	728,280					182,070	728,280	
오닉스세면대	1,300x600	EA	7	139,230	974,610					139,230	974,610	
오닉스세면대	1,000x600	EA	1	107,100	107,100					107,100	107,100	
수건걸이	STS	EA	14	8,344	116,816	11,485	160,790			19,829	277,606	호표 241
휴지걸이	대형 롤 타입	EA	14	15,247	213,458	8,236	115,304			23,483	328,762	호표 242

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
비누대	STS	EA	51	7,447	379,797	8,236	420,036			15,683	799,833	호표 243
핸드드라이어	벽부착형	SET	12	185,000	2,220,000					185,000	2,220,000	
기저귀교환대		EA	1	380,000	380,000					380,000	380,000	
장애자용손잡이	대변기용, 상하가동식	개	2	127,500	255,000					127,500	255,000	
장애자용손잡이	소변기용	개	1	80,700	80,700					80,700	80,700	
그리스트랩(STS)	3단거름망	SET	1	850,000	850,000					850,000	850,000	
[합	계]				34,365,407		5,997,344				40,362,751	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0106 급수급탕배관공사												
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관 (K-TYPE), D15	M	7	1,698	11,886	5,681	39,767			7,379	51,653	호표 16
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관 (K-TYPE), D20	M	27	2,777	74,979	7,564	204,228			10,341	279,207	호표 17
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관 (K-TYPE), D25	M	68	3,430	233,240	8,901	605,268			12,331	838,508	호표 18
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관 (K-TYPE), D32	M	21	4,814	101,094	11,241	236,061			16,055	337,155	호표 19
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관 (K-TYPE), D40	M	40	5,854	234,160	13,124	524,960			18,978	759,120	호표 20
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관 (K-TYPE), D50	M	13	6,740	87,620	14,127	183,651			20,867	271,271	호표 21
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관 (K-TYPE), D65	M	1	10,345	10,345	18,439	18,439			28,784	28,784	호표 22
스테인리스강관(화장실)	SUS관 (K-TYPE), D15	M	169	1,728	292,032	6,684	1,129,596			8,412	1,421,628	호표 36
스테인리스강관(화장실)	SUS관 (K-TYPE), D20	M	130	2,820	366,600	9,024	1,173,120			11,844	1,539,720	호표 37
스테인리스강관(화장실)	SUS관 (K-TYPE), D25	M	134	3,480	466,320	10,573	1,416,782			14,053	1,883,102	호표 38
스테인리스강관(화장실)	SUS관 (K-TYPE), D32	M	46	4,878	224,388	13,369	614,974			18,247	839,362	호표 39
스테인리스강관(화장실)	SUS관 (K-TYPE), D40	M	19	5,930	112,670	15,676	297,844			21,606	410,514	호표 40
관보온(발포폴리에틸렌,매립)	5TxD15	M	74	385	28,490	2,659	196,766			3,044	225,256	호표 194
관보온(발포폴리에틸렌,매립)	5TxD20	M	5	447	2,235	3,090	15,450			3,537	17,685	호표 195
관보온(발포폴리에틸렌,매립)	5TxD25	M	35	502	17,570	3,306	115,710			3,808	133,280	호표 196
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(이중고무링),D13*1/2	개	2	3,070	6,140					3,070	6,140	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D13	EA	257	1,290	331,530					1,290	331,530	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D20	EA	54	1,860	100,440					1,860	100,440	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D25	EA	101	2,430	245,430					2,430	245,430	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D30	EA	20	5,180	103,600					5,180	103,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D40	EA	13	6,410	83,330					6,410	83,330	
일반배관용 STS강관 이음쇠	암아답타엘보 (이중고무링)D25x1	EA	6	4,860	29,160					4,860	29,160	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D13	EA	2	3,280	6,560					3,280	6,560	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D20	EA	59	4,760	280,840					4,760	280,840	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D25	EA	67	6,980	467,660					6,980	467,660	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D30	EA	31	10,000	310,000					10,000	310,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D40	EA	30	12,880	386,400					12,880	386,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D50	EA	2	16,100	32,200					16,100	32,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (이중고무링) D60	EA	1	21,340	21,340					21,340	21,340	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR,SP) D13x1/2	EA	79	3,680	290,720					3,680	290,720	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D20x13	EA	4	2,040	8,160					2,040	8,160	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D25x13	EA	1	3,320	3,320					3,320	3,320	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D25*20	EA	22	3,540	77,880					3,540	77,880	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D30*20	EA	6	5,900	35,400					5,900	35,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D30x25	EA	12	6,370	76,440					6,370	76,440	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D40x20	EA	4	7,160	28,640					7,160	28,640	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D40x30	EA	6	8,240	49,440					8,240	49,440	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링) D50x40	EA	2	10,030	20,060					10,030	20,060	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (이중고무링),D60*50	개	1	12,010	12,010					12,010	12,010	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (이중고무링) D13	EA	79	1,730	136,670					1,730	136,670	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (이중고무링) D20	EA	23	2,110	48,530					2,110	48,530	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (이중고무링) D25	EA	13	2,750	35,750					2,750	35,750	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (이중고무링) D40	EA	3	6,850	20,550					6,850	20,550	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (이중고무링) D13x1/2	EA	3	2,130	6,390					2,130	6,390	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (이중고무링) D20x3/4	EA	12	3,200	38,400					3,200	38,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (이중고무링) D25x1	EA	17	4,260	72,420					4,260	72,420	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (이중고링) D30x1 1/4	EA	7	6,390	44,730					6,390	44,730	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (이중고무) D40x1 1/2	EA	6	9,590	57,540					9,590	57,540	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (이중고무링) D20	EA	2	1,480	2,960					1,480	2,960	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (이중고무링) D25	EA	3	2,010	6,030					2,010	6,030	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (이중고무링) D30	EA	1	3,730	3,730					3,730	3,730	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (이중고무링) D50	EA	1	7,200	7,200					7,200	7,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(이중고무)D13 x1/2	EA	15	2,460	36,900					2,460	36,900	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(이중고무) D20x3/4	EA	16	3,400	54,400					3,400	54,400	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(이중고무링) D25x1	EA	17	4,600	78,200					4,600	78,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(이중고) D30x1 1/4	EA	7	5,330	37,310					5,330	37,310	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓(이중고)D40x1 1/2	EA	6	6,550	39,300					6,550	39,300	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전소켓 (이중고무링) D13*1/2	EA	16	2,390	38,240					2,390	38,240	
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D15	EA	5	11,383	56,915	6,116	30,580			17,499	87,495	호표 88
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D20	EA	15	12,983	194,745	6,116	91,740			19,099	286,485	호표 89
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D25	EA	17	16,183	275,111	6,116	103,972			22,299	379,083	호표 90
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D32	EA	7	22,671	158,697	9,052	63,364			31,723	222,061	호표 91
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D40	EA	6	27,471	164,826	9,052	54,312			36,523	219,138	호표 92
자동공기변(냉.온수)	D15	개소	2	51,570	103,140	18,349	36,698			69,919	139,838	호표 107
절연행가(전산볼트)	D15	개소	50	1,433	71,650					1,433	71,650	호표 170
절연행가(전산볼트)	D20	개소	72	1,473	106,056					1,473	106,056	호표 171
절연행가(전산볼트)	D25	개소	79	1,513	119,527					1,513	119,527	호표 172
절연행가(전산볼트)	D32	개소	30	1,593	47,790					1,593	47,790	호표 173
절연행가(전산볼트)	D40	개소	17	1,633	27,761					1,633	27,761	호표 174
절연행가(전산볼트)	D50	개소	5	1,833	9,165					1,833	9,165	호표 175
절연행가(전산볼트)	D65	개소	1	1,993	1,993					1,993	1,993	호표 176

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관스리브(지수판제외,바닥)	D20	개소	2	2,249	4,498	7,230	14,460			9,479	18,958	호표 177
강관스리브(지수판제외,바닥)	D25	개소	3	2,809	8,427	7,230	21,690			10,039	30,117	호표 178
강관스리브(지수판제외,바닥)	D32	개소	2	4,091	8,182	7,230	14,460			11,321	22,642	호표 179
강관스리브(지수판제외,바닥)	D40	개소	8	4,726	37,808	7,230	57,840			11,956	95,648	호표 180
강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	6	2,285	13,710	8,414	50,484			10,699	64,194	호표 181
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	3	2,845	8,535	8,414	25,242			11,259	33,777	호표 182
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	6	4,127	24,762	8,414	50,484			12,541	75,246	호표 183
강관스리브(지수판제외,벽체)	D40	개소	5	4,761	23,805	8,414	42,070			13,175	65,875	호표 184
강관스리브(지수판포함)	D50	개소	1	7,103	7,103	11,967	11,967	33	33	19,103	19,103	호표 188
U자형볼트	절연, D20	개	2	320	640					320	640	
U자형볼트	절연, D25	개	3	360	1,080					360	1,080	
U자형볼트	절연, D32	개	2	400	800					400	800	
U자형볼트	절연, D40	개	8	440	3,520					440	3,520	
[합 계]					7,515,825		7,441,979		33		14,957,837	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0107 오배수배관공사												
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D50	M	98	3,224	315,952	14,730	1,443,540			17,954	1,759,492	호표 27
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D75	M	13	6,125	79,625	19,955	259,415			26,080	339,040	호표 28
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D100	M	5	9,160	45,800	24,610	123,050			33,770	168,850	호표 29
경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D50	M	68	2,955	200,940	5,771	392,428			8,726	593,368	호표 31
경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D75	M	102	5,776	589,152	8,323	848,946			14,099	1,438,098	호표 32
경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D100	M	110	8,748	962,280	10,874	1,196,140			19,622	2,158,420	호표 33
경질염화비닐관(고무링)	PVC관(VG1), D125	M	30	11,595	347,850	12,847	385,410			24,442	733,260	호표 34
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(본드접합) D50	EA	58	300	17,400					300	17,400	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관(본드접합) D75	EA	4	760	3,040					760	3,040	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(본드접합) D50	EA	3	420	1,260					420	1,260	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(본드접합) D75	EA	2	820	1,640					820	1,640	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓(본드접합) D50	EA	1	250	250					250	250	
배수용 경질염화비닐 이음관	리듀서(본드접합) D75xD50	EA	2	400	800					400	800	
배수용 경질염화비닐 이음관	리듀서(본드접합) D100xD75	EA	1	800	800					800	800	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(본드접합) D75x75	EA	1	1,560	1,560					1,560	1,560	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(본드접합) D75x50	EA	1	1,140	1,140					1,140	1,140	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(본드접합) D100x50	EA	2	2,520	5,040					2,520	5,040	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(본드접합) D100x75	EA	1	3,090	3,090					3,090	3,090	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(본드접합) D50xD50	EA	25	850	21,250					850	21,250	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(본드접합) D75xD50	EA	2	1,000	2,000					1,000	2,000	
배수용 경질염화비닐 이음관	캡 D75	EA	6	950	5,700					950	5,700	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D100	EA	1	3,020	3,020					3,020	3,020	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D80	EA	2	1,520	3,040					1,520	3,040	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(고무링) D50	EA	67	1,760	117,920					1,760	117,920	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(고무링) D75	EA	11	3,520	38,720					3,520	38,720	
배수용 경질영화비닐 이음관	90° 단곡관(고무링) D100	EA	21	6,360	133,560					6,360	133,560	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(고무링) D50	EA	1	1,560	1,560					1,560	1,560	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(고무링) D75	EA	34	2,840	96,560					2,840	96,560	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(고무링) D100	EA	26	4,650	120,900					4,650	120,900	
배수용 경질영화비닐 이음관	45° 단곡관(고무링) D125	EA	5	8,430	42,150					8,430	42,150	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D75x50	EA	4	5,090	20,360					5,090	20,360	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D75x75	EA	5	4,720	23,600					4,720	23,600	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D100x50	EA	3	6,010	18,030					6,010	18,030	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D100x75	EA	6	6,790	40,740					6,790	40,740	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D100x100	EA	7	8,010	56,070					8,010	56,070	
배수용 경질영화비닐 이음관	Y관(고무링) D125x100	EA	3	12,550	37,650					12,550	37,650	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D75x50	EA	35	5,090	178,150					5,090	178,150	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D75x75	EA	14	6,420	89,880					6,420	89,880	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D100x50	EA	12	5,520	66,240					5,520	66,240	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D100x75	EA	8	6,750	54,000					6,750	54,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D100x100	EA	11	8,070	88,770					8,070	88,770	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D125x100	EA	4	13,090	52,360					13,090	52,360	
배수용 경질영화비닐 이음관	LT관(고무링) D125x75	EA	2	12,560	25,120					12,560	25,120	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(고무링) D75x50	EA	2	5,430	10,860					5,430	10,860	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(고무링) D75x75	EA	2	6,680	13,360					6,680	13,360	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(고무링) D125x50	EA	2	12,670	25,340					12,670	25,340	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관(고무링) D100x100	EA	10	8,950	89,500					8,950	89,500	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (고무링) D125x100	EA	1	13,190	13,190					13,190	13,190	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-Y관 (고무링) D125x125	EA	1	15,890	15,890					15,890	15,890	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-LT관 (고무링) D50x50	EA	1	4,790	4,790					4,790	4,790	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-LT관 (고무링) D75x50	EA	13	5,300	68,900					5,300	68,900	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-LT관 (고무링) D75x75	EA	12	6,930	83,160					6,930	83,160	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-LT관 (고무링) D100x75	EA	1	8,720	8,720					8,720	8,720	
배수용 경질영화비닐 이음관	C-LT관 (고무링) D100x100	EA	8	8,820	70,560					8,820	70,560	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (고무링) D50	EA	1	1,780	1,780					1,780	1,780	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (고무링) D100	EA	4	4,630	18,520					4,630	18,520	
배수용 경질영화비닐 이음관	소켓 (고무링) D125	EA	3	7,630	22,890					7,630	22,890	
배수용 경질영화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D100x75	EA	2	3,620	7,240					3,620	7,240	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (고무링) D50	EA	3	4,530	13,590					4,530	13,590	
배수용 경질영화비닐 이음관	P 트랩 (고무링) D75	EA	15	8,880	133,200					8,880	133,200	
PVC F.D (봉수형)	D75	EA	13	16,411	213,343	23,040	299,520			39,451	512,863	호표 244
배수금구	D75		2	53,345	106,690	23,040	46,080			76,385	152,770	호표 245
배수용 경질영화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	24	850	20,400					850	20,400	
배수용 경질영화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	17	930	15,810					930	15,810	
배수용 경질영화비닐 이음관	쌍크스리브 D50	EA	1	1,020	1,020					1,020	1,020	
배수용 경질영화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	20	1,700	34,000					1,700	34,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관스리브 D50	EA	4	1,270	5,080					1,270	5,080	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관스리브 D75	EA	3	1,270	3,810					1,270	3,810	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관스리브 D100	EA	7	1,530	10,710					1,530	10,710	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통스리브 D50	EA	6	760	4,560					760	4,560	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통스리브 D75	EA	7	760	5,320					760	5,320	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통스리브 D100	EA	11	930	10,230					930	10,230	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통스리브 D125	EA	3	1,100	3,300					1,100	3,300	
배수용 경질영화비닐 이음관	세면기배수박킹 D35	EA	24	300	7,200					300	7,200	
일반행가(전산볼트)	D50	개소	98	1,493	146,314					1,493	146,314	호표 165
일반행가(전산볼트)	D80	개소	69	1,713	118,197					1,713	118,197	호표 167
일반행가(전산볼트)	D100	개소	61	2,526	154,086					2,526	154,086	호표 168
일반행가(전산볼트)	D125	개소	20	2,846	56,920					2,846	56,920	호표 169
강관스리브 (지수판포함)	D100	개소	3	24,393	73,179	16,495	49,485	62	186	40,950	122,850	호표 190
강관스리브 (지수판포함)	D125	개소	2	31,844	63,688	21,373	42,746	81	162	53,298	106,596	호표 191
U자형볼트	비절연, D50	개	4	320	1,280					320	1,280	
U자형볼트	비절연, D80	개	3	430	1,290					430	1,290	
U자형볼트	비절연, D100	개	7	580	4,060					580	4,060	
[합 계]					5,576,946		5,086,760		348		10,664,054	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0108 환기덕트설치공사												
각형덕트제작설치(기계)	(0.5T)	m ² 당	22	10,542	231,924	27,152	597,344			37,694	829,268	호표 210
각형덕트제작설치(기계)	(0.6T)	m ² 당	26	11,424	297,024	30,070	781,820			41,494	1,078,844	호표 211
각형덕트제작설치(기계)	(0.8T)	m ² 당	31	13,272	411,432	32,140	996,340			45,412	1,407,772	호표 212
스텐레스덕트(기계)	(0.8T)	m ² 당	49	38,700	1,896,300	43,866	2,149,434			82,566	4,045,734	호표 213
스테인리스강관(옥내일반)	SUS관 (K-TYPE), D20	M	5	2,777	13,885	7,564	37,820			10,341	51,705	호표 17
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D100	M	19	9,160	174,040	24,610	467,590			33,770	641,630	호표 29
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D125	M	22	12,091	266,002	29,388	646,536			41,479	912,538	호표 30
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (이중고무링) D20	EA	2	1,860	3,720					1,860	3,720	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (본드접합) D100	EA	2	790	1,580					790	1,580	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (본드접합) D125	EA	2	1,370	2,740					1,370	2,740	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(본드접합) D125x0125	EA	4	5,100	20,400					5,100	20,400	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D100	EA	5	930	4,650					930	4,650	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통스리브 D125	EA	4	1,100	4,400					1,100	4,400	
환기캡(STS)	D100	EA	5	6,000	30,000					6,000	30,000	
환기캡(STS)	D125	EA	4	12,500	50,000					12,500	50,000	
볼 밸브	볼밸브, 스텐, 10kg, D20	EA	1	12,983	12,983	6,116	6,116			19,099	19,099	호표 89
일반행가(전산볼트)	D100	개소	12	2,526	30,312					2,526	30,312	호표 168
일반행가(전산볼트)	D125	개소	15	2,846	42,690					2,846	42,690	호표 169
그릴	250*200	EA	4	7,766	31,064	58,897	235,588			66,663	266,652	호표 214
그릴	300*150	EA	4	7,166	28,664	58,897	235,588			66,063	264,252	호표 215
그릴	400*250	EA	8	13,766	110,128	58,897	471,176			72,663	581,304	호표 216
그릴	350*300	EA	2	14,366	28,732	58,897	117,794			73,263	146,526	호표 217
그릴	1200*500	EA	2	74,827	149,654	94,236	188,472			169,063	338,126	호표 218

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
화이어담파	350*200	EA	2	8,396	16,792	46,557	93,114			54,953	109,906	호표 219
화이어담파	400*200	EA	1	9,396	9,396	46,557	46,557			55,953	55,953	호표 220
화이어담파	900*350	EA	3	34,158	102,474	88,626	265,878			122,784	368,352	호표 221
볼룸담파(STS)	300*200	EA	1	28,862	28,862	42,069	42,069			70,931	70,931	호표 222
볼룸담파(STS)	400*200	EA	1	38,062	38,062	42,069	42,069			80,131	80,131	호표 223
볼룸담파(STS)	450*250	EA	1	53,382	53,382	54,410	54,410			107,792	107,792	호표 224
AIR CHAMBER	1000*1000*1000	EA	1	900,000	900,000					900,000	900,000	
댐퍼	댐퍼, V.D Handle	개	3	1,600	4,800					1,600	4,800	
점검구	300*200	EA	6	10,194	61,164	39,826	238,956			50,020	300,120	호표 225
동 망		m	1	10,185	10,185					10,185	10,185	
캔버스	1.2t	M2	8	4,780	38,240					4,780	38,240	
[합	계]				5,105,681		7,714,671				12,820,352	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01090101 대지내가스배관공사												
가스용 폴리에틸렌관	D63mm	m	26	4,100	106,600					4,100	106,600	
가스용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보, Φ63mm	개	3	13,030	39,090					13,030	39,090	
가스용 폴리에틸렌이음관	이형질이음관, Φ63mm, 짧은형	개	1	29,150	29,150					29,150	29,150	
가스용 폴리에틸렌이음관	소켓, Φ63mm, 전자용착식	개	2	15,200	30,400					15,200	30,400	
PE관접합	D63	개소	13	496	6,448	9,920	128,960	139	1,807	10,555	137,215	호표 153
라인마크부설		개소	4	4,053	16,212	2,035	8,140			6,088	24,352	호표 205
표식 SHEET 포설		M	26	275	7,150					275	7,150	호표 206
공급관기밀시험	D50 이하	구간	1	6,356	6,356	211,899	211,899			218,255	218,255	호표 207
에어후레싱	D50 이하	구간	1	251	251	326	326	44	44	621	621	호표 209
로케팅와이어		M	26	1,398	36,348	1,608	41,808			3,006	78,156	호표 246
터파기(토사)	굴삭기:무한궤도 0.8M3	M3	31	294	9,114	374	11,594	290	8,990	958	29,698	
되메우기및다짐	인력10%+기계90%	M3	21	443	9,303	5,495	115,395	293	6,153	6,231	130,851	
사토(토사)	L=11.0km	M3	9	2,302	20,718	2,583	23,247	1,694	15,246	6,579	59,211	
모래부설		M3	9	23,320	209,880	1,343	12,087	699	6,291	25,362	228,258	호표 3
[합 계]					527,020		553,456		38,531		1,119,007	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01090102 대지외가스배관공사												
가스용 폴리에틸렌관	D63mm	m	31	4,100	127,100					4,100	127,100	
가스용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보, Φ63mm	개	1	13,030	13,030					13,030	13,030	
가스용 폴리에틸렌이음관	이경티, Φ315×63mm	개	1	258,220	258,220					258,220	258,220	
가스용폴리에틸렌밸브	레버식, D63mm, 노-퍼지, PE	EA	1	495,632	495,632	46,635	46,635			542,267	542,267	호표 101
PE관접합	D63	개소	8	1,318	10,544	26,360	210,880	139	1,112	27,817	222,536	호표 153
PE관접합	D315	개소	2	5,336	10,672	106,722	213,444			112,058	224,116	호표 155
터파기(토사)	굴삭기:무한궤도 0.8M3	M3	37	294	10,878	374	13,838	290	10,730	958	35,446	
되메우기및다짐	인력10%+기계90%	M3	26	443	11,518	5,495	142,870	293	7,618	6,231	162,006	
사토(토사)	L=11.0km	M3	11	2,302	25,322	2,583	28,413	1,694	18,634	6,579	72,369	
모래부설		M3	11	23,320	256,520	1,343	14,773	699	7,689	25,362	278,982	호표 3
공급자공사분	50%	식	-1	665,048	-665,048	377,298	-377,298	22,335	-22,335	1,064,681	-1,064,681	
[합 계]					554,388		293,555		23,448		871,391	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010902 옥내가스배관공사												
가스용백강관(옥내일반)	백관(SPPG), D20	M	9	2,349	21,141	7,335	66,015			9,684	87,156	호표 14
가스용백강관(옥내일반)	백관(SPPG), D50	M	17	7,245	123,165	15,374	261,358			22,619	384,523	호표 15
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D20	EA	15	626	9,390					626	9,390	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	11	2,794	30,734					2,794	30,734	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	6	3,636	21,816					3,636	21,816	
나사식 강관제 관이음쇠	백리듀서 (나사) D50	EA	2	2,661	5,322					2,661	5,322	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D50	EA	2	2,074	4,148					2,074	4,148	
가스용볼 밸브	황동, 10kg, D20	EA	5	4,356	21,780	29,831	149,155			34,187	170,935	호표 94
가스용볼 밸브	황동, 10kg, D40	EA	2	16,532	33,064	46,635	93,270			63,167	126,334	호표 95
가스용볼 밸브	황동, 10kg, D50	EA	1	23,432	23,432	46,635	46,635			70,067	70,067	호표 96
가스차단기(A.S.V)	D50, 나사식	SET	1	451,399	451,399	46,635	46,635			498,034	498,034	호표 252
가스미터기	16NM3/HR	EA	1	505,986	505,986	36,225	36,225			542,211	542,211	호표 201
가스미터기함(STS)	800x600x400	SET	1	168,000	168,000					168,000	168,000	
온압보정기(설치비포함)	16NM3/HR	SET	1	1,100,000	1,100,000					1,100,000	1,100,000	
가스압력조정기	D50	SET	1	2,800,000	2,800,000					2,800,000	2,800,000	
가스 경보기	방수용	EA	2	30,627	61,254	20,914	41,828			51,541	103,082	호표 202
케이블	CVV 1.25mmx3C	M	51	1,264	64,464	3,685	187,935			4,949	252,399	호표 203
강재전선관	22C	M	48	2,609	125,232	17,697	849,456			20,306	974,688	호표 204
브라켓트	D20	EA	5	3,370	16,850					3,370	16,850	
브라켓트	D50	EA	7	4,750	33,250					4,750	33,250	
강관관기밀시험	D15~ D50	M	26	31	806	1,059	27,534			1,090	28,340	호표 208
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	1	6,154	6,154	8,414	8,414			14,568	14,568	호표 185
U자형볼트	절연, D20	개	5	320	1,600					320	1,600	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
U자형볼트	질연, D50	개	7	500	3,500					500	3,500	
[합	계]				5,632,487		1,814,460				7,446,947	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0110 시스템분배기설치공사												
경유량온도조절밸브	1구형	SET	2	375,200	750,400					375,200	750,400	
SEM 실별온도조절시스템	2구형	SET	5	687,700	3,438,500					687,700	3,438,500	
SEM 실별온도조절시스템	2구형	SET	1	742,700	742,700					742,700	742,700	
SEM 실별온도조절시스템	3구형	SET	2	705,400	1,410,800					705,400	1,410,800	
SEM 실별온도조절시스템	3구형	SET	1	760,400	760,400					760,400	760,400	
SEM 실별온도조절시스템	4구형	SET	4	800,100	3,200,400					800,100	3,200,400	
SEM 실별온도조절시스템	5구형	SET	1	895,900	895,900					895,900	895,900	
[합 계]					11,199,100						11,199,100	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011101 기자재비												
대형쓰레기 투입구	100LIT(배출밸브포함)	SET	1	15,000,000	15,000,000					15,000,000	15,000,000	
음식물쓰레기 투입구	20LIT(배출밸브포함)	SET	1	10,000,000	10,000,000					10,000,000	10,000,000	
투입구하부 맨홀	2구형(매립형)	SET	1	18,000,000	18,000,000					18,000,000	18,000,000	
공기흡입구		SET	1	8,076,200	8,076,200					8,076,200	8,076,200	
[합	계]				51,076,200						51,076,200	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011102 기자재설치												
대형쓰레기투입구설치	100LIT(배출밸브포함)	SET	1	28,268	28,268	942,281	942,281			970,549	970,549	호표 268
음식물쓰레기투입구설치	20LIT(배출밸브포함)	SET	1	28,268	28,268	942,281	942,281			970,549	970,549	호표 269
투입구하부맨홀설치	2구형(매립형)	SET	1	28,268	28,268	942,281	942,281			970,549	970,549	호표 270
공기흡입구설치		SET	1	28,268	28,268	942,281	942,281			970,549	970,549	호표 271
[합	계]				113,072		3,769,124				3,882,196	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011103 배관자재비												
직관-SPPS	500A(9.52T)x sch#20	M	198	134,550	26,640,900					134,550	26,640,900	
직관-SPPS	400A(7.9T)x sch#20	M	3.3	63,400	209,220					63,400	209,220	
30'곡관-SPPS	500A(9.52T)x30'x sch#20	개	8	802,994	6,423,952					802,994	6,423,952	
15'곡관-SPPS	500A(9.52T)x15'x sch#20	개	8	992,500	7,940,000					992,500	7,940,000	
90'곡관-SPPS	500A(9.52T)x90'x sch#20	개	1	1,468,291	1,468,291					1,468,291	1,468,291	
30'-YT 곡관-SPPS	500A(9.52T)x30'x sch#20	개	1	1,562,010	1,562,010					1,562,010	1,562,010	
90'곡관-SPPS	400A(7.9T)x sch#20	개	1	616,880	616,880					616,880	616,880	
[합 계]					44,861,253						44,861,253	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011104 배관설치공사비												
SPPS플랜트배관설치공사	500Axsch#20	M	198	11,698	2,316,204	389,945	77,209,110			401,643	79,525,314	호표 272
SPPS플랜트배관설치공사	400Axsch#20	M	3.3	8,646	28,531	288,204	951,073			296,850	979,604	호표 273
관로경고용테이프설치	B=300mm	M	396	200	79,200	1,612	638,352			1,812	717,552	호표 274
방사선투과시험	15mm이하	개소	66	2,147	141,702	97,715	6,449,190	1,954	128,964	101,816	6,719,856	호표 275
도장및방청공사	2회	M2	3	2,730	8,190	15,395	46,185			18,125	54,375	호표 276
열수축시트	500Ax450W	개	9	34,000	306,000					34,000	306,000	
[합 계]					2,879,827		85,293,910		128,964		88,302,701	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011105 관로매설공사비												
터파기(토사)	굴삭기:무한궤도 0.8M3	M3	1029	294	302,526	374	384,846	290	298,410	958	985,782	
되메우기및다짐	인력10%+기계90%	M3	804.7	443	356,482	5,495	4,421,826	293	235,777	6,231	5,014,085	
모래부설		M3	224.6	23,320	5,237,672	1,343	301,637	699	156,995	25,362	5,696,304	호표 3
사토(토사)	L=11.0km	M3	224.2	2,302	516,108	2,583	579,108	1,694	379,794	6,579	1,475,010	
아스팔트포장절단		M	400	610	244,000	1,361	544,400	29	11,600	2,000	800,000	
폐기물적사	굴삭기:무한궤도0.7㎡	M3	152	697	105,944	1,170	177,840	848	128,896	2,715	412,680	
아스콘포장		M2	760	789	599,640	1,889	1,435,640	873	663,480	3,551	2,698,760	호표 13
[합 계]					7,362,372		7,845,297		1,874,952		17,082,621	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011106 전기및자동제어공사												
1) 재료비												
폴리에틸렌난연케이블	F-CV 4mm ² /2C	M	200	1,539	307,800					1,539	307,800	
발포제		EA	1	21,000	21,000					21,000	21,000	
터미널블록, 박스	10P 30A	M	1	4,456	4,456					4,456	4,456	
PANEL (TR포함)	220/380	EA	1	700,000	700,000					700,000	700,000	
투입구제어박스	투입구용	개	2	4,000,000	8,000,000					4,000,000	8,000,000	
JUNCTION BOX		개	1	500,000	500,000					500,000	500,000	
전선관(ELP)	65mm	M	200	872	174,400					872	174,400	
난연제어케이블	F-CVV-S 1.5mm ² /2C	M	200	1,128	225,600					1,128	225,600	
컨트롤케이블	UL2919	M	19	3,500	66,500					3,500	66,500	
전기방식		식	1	2,000,000	2,000,000					2,000,000	2,000,000	
2) 노무비												
폴리에틸렌난연케이블	F-CV 4mm ² /2C	M	200			3,103	620,600			3,103	620,600	호표 277
발포제		EA	1			21,549	21,549			21,549	21,549	호표 278
터미널블록, 박스	10P 30A	M	1			40,220	40,220			40,220	40,220	호표 279
PANEL (TR포함)	220/380	EA	1			40,220	40,220			40,220	40,220	호표 280
투입구제어박스	투입구용	EA	2			128,907	257,814			128,907	257,814	호표 281
JUNCTION BOX		EA	1			6,435	6,435			6,435	6,435	호표 282
전선관(ELP)	65mm	M	200			3,947	789,400			3,947	789,400	호표 283
난연제어케이블	F-CVV-S 1.5mm ² /2C	M	200			2,715	543,000			2,715	543,000	호표 284
컨트롤케이블	UL2919	M	19			4,450	84,550			4,450	84,550	호표 285
[합 계]					11,999,756		2,403,788				14,403,544	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011201 장비설치공사												
냉온수공급헤더	φ 200x1,500L	조	1	2,200,000	2,200,000					2,200,000	2,200,000	
냉온수환수헤더	φ 200x1,500L	조	1	2,200,000	2,200,000					2,200,000	2,200,000	
밀폐식팽창탱크	200L. 10kg/cm2	대	1	906,417	906,417	213,930	213,930			1,120,347	1,120,347	호표 262
인라인펌프	7.5HP(5.5KW)	대	3	2,045,790	6,137,370	203,017	609,051			2,248,807	6,746,421	호표 263
[합	계]				11,443,787		822,981				12,266,768	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011202 기계실배관공사												
스테인리스강관(기계실)	SUS관, D32x3T	M	22	12,085	265,870	12,163	267,586			24,248	533,456	호표 57
스테인리스강관(기계실)	SUS관, D40x3T	M	36	13,865	499,140	13,410	482,760			27,275	981,900	호표 58
스테인리스강관(기계실)	SUS관, D50x3T	M	29	17,461	506,369	16,150	468,350			33,611	974,719	호표 59
스테인리스강관(기계실)	SUS관, D80x3T	M	72	26,101	1,879,272	22,688	1,633,536			48,789	3,512,808	호표 60
스테인리스강관(기계실)	SUS관, D100x3T	M	12	33,842	406,104	32,691	392,292			66,533	798,396	호표 61
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 나사) D32	EA	16	3,280	52,480					3,280	52,480	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플(SUS 나사) D32	EA	26	4,930	128,180					4,930	128,180	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D40	EA	6	3,220	19,320					3,220	19,320	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D50	EA	16	4,710	75,360					4,710	75,360	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D80	EA	26	9,420	244,920					9,420	244,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(SUS 용접#10) D100	EA	12	15,660	187,920					15,660	187,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D80	EA	5	15,700	78,500					15,700	78,500	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(SUS 용접 S#10) D100	EA	7	23,800	166,600					23,800	166,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D50	EA	12	3,220	38,640					3,220	38,640	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D80	EA	2	5,260	10,520					5,260	10,520	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서(SUS용접S#10) D100	EA	2	7,410	14,820					7,410	14,820	
체크 밸브	주철, 10kg, D50	EA	6	35,671	214,026	9,052	54,312			44,723	268,338	호표 74
씩션디퓨저(플랜지)	D50	EA	3	120,271	360,813	9,052	27,156			129,323	387,969	호표 80
쓰리원체크밸브(플랜지)	D50	EA	3	173,171	519,513	9,052	27,156			182,223	546,669	호표 81
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D50	EA	11	119,671	1,316,381	9,052	99,572			128,723	1,415,953	호표 82
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D80	EA	12	137,540	1,650,480	24,682	296,184			162,222	1,946,664	호표 83
버터플라이 밸브	LEVER, 10K*D100	EA	2	175,267	350,534	35,583	71,166			210,850	421,700	호표 84
볼 밸브	황동, 10kg, D32	EA	12	11,011	132,132	9,052	108,624			20,063	240,756	호표 86

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼 밸브	황동, 10kg, D50	EA	12	22,771	273,252	9,052	108,624			31,823	381,876	호표 87
전자식유량계	D100	SET	1	4,553,674	4,553,674	122,477	122,477			4,676,151	4,676,151	호표 98
유량조절밸브	자동, D50	EA	3	240,271	720,813	9,052	27,156			249,323	747,969	호표 99
유량조절밸브	자동, D80	EA	1	551,940	551,940	24,682	24,682			576,622	576,622	호표 100
자동공기변(냉.온수)	D15	개소	11	51,570	567,270	18,349	201,839			69,919	769,109	호표 107
스트레이너(나사)	10kg, D50	EA	12	30,271	363,252	9,052	108,624			39,323	471,876	호표 110
플렉시블 조인트	벨로즈형, D50*10k	EA	6	33,388	200,328	14,273	85,638			47,661	285,966	호표 114
압력계설치(백관)		조	11	11,318	124,498	6,116	67,276			17,434	191,774	호표 120
온도계설치(백관)		조	11	34,370	378,070	6,116	67,276			40,486	445,346	호표 122
스텐관용접	D40	개소	12	1,684	20,208	11,613	139,356			13,297	159,564	호표 136
스텐관용접	D50	개소	117	2,259	264,303	13,686	1,601,262			15,945	1,865,565	호표 137
스텐관용접	D80	개소	116	4,737	549,492	18,664	2,165,024			23,401	2,714,516	호표 139
스텐관용접	D100	개소	86	7,167	616,362	23,088	1,985,568			30,255	2,601,930	호표 140
[합 계]					18,301,356		10,633,496				28,934,852	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011203 지중열교환기설치공사												
기계기구설치		개소	12	2,381	28,572	79,392	952,704			81,773	981,276	호표 264
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관, D50	M	4800	2,790	13,392,000					2,790	13,392,000	
대구경보링(지하수개발)	8" 보통암	M	2400	4,630	11,112,000	8,041	19,298,400	14,709	35,301,600	27,380	65,712,000	호표 265
케이싱설치	D150	M	156	9,449	1,474,044	35,710	5,570,760	1,014	158,184	46,173	7,202,988	호표 266
벤토나이트	그라우팅용(일반)	kg	16020	200	3,204,000					200	3,204,000	
실리카샌드	지열용	kg	4800	49	235,200					49	235,200	
유동화재	8.9liter	EA	18	160,000	2,880,000					160,000	2,880,000	
그라우팅주입		M	2400	49	117,600	1,656	3,974,400	31	74,400	1,736	4,166,400	호표 267
[합 계]					32,443,416		29,796,264		35,534,184		97,773,864	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011204 옥외지열배관설치공사												
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관, D40	M	41	1,910	78,310					1,910	78,310	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관, D50	M	66	2,790	184,140					2,790	184,140	
수도용 폴리에틸렌관	PE수도관, D75	M	136	6,110	830,960					6,110	830,960	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(융착식), Φ50*40	개	6	15,820	94,920					15,820	94,920	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(융착식), Φ75*50	개	6	44,000	264,000					44,000	264,000	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(융착식), Φ40	개	7	4,600	32,200					4,600	32,200	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(융착식), Φ50	개	5	5,560	27,800					5,560	27,800	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(융착식), Φ75	개	12	8,440	101,280					8,440	101,280	
수도용 폴리에틸렌이음관	이형질이음관(플랜지), Φ75	개	6	22,160	132,960					22,160	132,960	
수도용 폴리에틸렌이음관	소켓(융착식), Φ50	개	2	4,120	8,240					4,120	8,240	
수도용 폴리에틸렌이음관	소켓(융착식), Φ75	개	5	8,120	40,600					8,120	40,600	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(융착식), Φ40	개	12	13,490	161,880					13,490	161,880	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(융착식), Φ50	개	16	16,930	270,880					16,930	270,880	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(융착식), Φ75	개	5	28,040	140,200					28,040	140,200	
PE관접합	D40	개소	63	383	24,129	7,663	482,769	99	6,237	8,145	513,135	호표 152
PE관접합	D50	개소	75	496	37,200	9,920	744,000	139	10,425	10,555	791,625	호표 153
PE관접합	D75	개소	62	992	61,504	19,840	1,230,080	278	17,236	21,110	1,308,820	호표 154
터파기(토사)	굴삭기:무한궤도 0.8M3	M3	189	294	55,566	374	70,686	290	54,810	958	181,062	
되메우기및다짐	인력10%+기계90%	M3	155	443	68,665	5,495	851,725	293	45,415	6,231	965,805	
[합 계]					2,615,434		3,379,260		134,123		6,128,817	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
020101 보온공사												
관보온(고무발포+매직테프)	13TxD15	M	64	1,330	85,120	2,410	154,240			3,740	239,360	
관보온(고무발포+매직테프)	13TxD20	M	30	1,570	47,100	3,340	100,200			4,910	147,300	
관보온(고무발포+매직테프)	13TxD25	M	76	1,840	139,840	3,800	288,800			5,640	428,640	
관보온(고무발포+매직테프)	13TxD32	M	25	2,250	56,250	4,630	115,750			6,880	172,000	
관보온(고무발포+매직테프)	13TxD40	M	72	2,440	175,680	4,620	332,640			7,060	508,320	
관보온(고무발포+매직테프)	13TxD50	M	43	2,880	123,840	4,580	196,940			7,460	320,780	
관보온(고무발포+매직테프)	13TxD65	M	18	3,530	63,540	6,350	114,300			9,880	177,840	
관보온(고무발포+매직테프)	25TxD15	M	43	4,210	181,030	6,230	267,890			10,440	448,920	
관보온(고무발포+매직테프)	25TxD20	M	284	4,800	1,363,200	4,950	1,405,800			9,750	2,769,000	
관보온(고무발포+매직테프)	25TxD25	M	176	5,380	946,880	5,760	1,013,760			11,140	1,960,640	
관보온(고무발포+매직테프)	25TxD32	M	167	6,020	1,005,340	6,550	1,093,850			12,570	2,099,190	
관보온(고무발포+매직테프)	25TxD40	M	43	6,510	279,930	6,520	280,360			13,030	560,290	
관보온(고무발포+매직테프)	25TxD50	M	29	7,880	228,520	6,410	185,890			14,290	414,410	
관보온(고무발포+매직테프)	25TxD80	M	72	10,350	745,200	8,710	627,120			19,060	1,372,320	
관보온(고무발포+매직테프)	25TxD100	M	12	12,370	148,440	11,020	132,240			23,390	280,680	
관보온(고무발포+매직테프)	40TxD50	M	71	19,070	1,353,970	9,330	662,430			28,400	2,016,400	
소 계					6,943,880		6,972,210				13,916,090	
조달수수료	0.54%	식	1	37,496	37,496					37,496	37,496	
[합 계]					6,981,376		6,972,210				13,953,586	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
020201 펌프, 물탱크												
급수가압펌프(부스타/인버터)	(150x2)LPMx30Mx(2.2KWx2)	SET	1	7,630,000	7,630,000					7,630,000	7,630,000	
저수조(SMC)	6,000x4,000x2,000H(48TON)	대	1	19,580,000	19,580,000					19,580,000	19,580,000	
소 계					27,210,000						27,210,000	
조달수수료	0.54%	식	1	146,934	146,934					146,934	146,934	
[합	계]					27,356,934					27,356,934	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
ENCLOSURE	900x1200x250	장	1	840,000	840,000					840,000	840,000	
차단기	ABS32a 20A	EA	3	31,400	94,200					31,400	94,200	
NOISE FILTER	AC250V 20A	EA	2	20,000	40,000					20,000	40,000	
CONSENT(노즐)접지2구형	AC250V 20A	EA	1	2,800	2,800					2,800	2,800	
THERMO STAT	0~90C 1A1B	EA	1	33,000	33,000					33,000	33,000	
FAN	110x110	EA	2	20,000	40,000					20,000	40,000	
FL	AC220V 60W	EA	1	19,400	19,400					19,400	19,400	
TERMINAL BLOCK	15A Ass'ry	EA	60	900	54,000					900	54,000	
CONTROL CABLE	KIV 1.25	M	80	160	12,800					160	12,800	
TR		EA	1	25,000	25,000					25,000	25,000	
아크릴명판		EA	1	8,000	8,000					8,000	8,000	
서지보호기		EA	1	60,000	60,000					60,000	60,000	
FUSE		EA	2	3,400	6,800					3,400	6,800	
PVC DUCT		EA	4	9,000	36,000					9,000	36,000	
MAIN MODULE		EA	1	2,450,000	2,450,000					2,450,000	2,450,000	
DI CARD	DI:16	EA	2	402,500	805,000					402,500	805,000	
AI CARD	AI:16	EA	1	636,300	636,300					636,300	636,300	
DO CARD	DO:16	EA	1	611,800	611,800					611,800	611,800	
AO CARD	AO:16	EA	1	668,500	668,500					668,500	668,500	
3. 현장기자재												
통신중계장치		EA	1	3,000,000	3,000,000					3,000,000	3,000,000	
GATEWAY		EA	1	4,000,000	4,000,000					4,000,000	4,000,000	
FVR		EA	1	10,000,000	10,000,000					10,000,000	10,000,000	
배관온도감지기		EA	12	102,000	1,224,000					102,000	1,224,000	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
옥외온도&습도감지기		EA	1	634,000	634,000					634,000	634,000	
4. 설치기자재												
지역난방밸브	25A	EA	2	1,851,000	3,702,000					1,851,000	3,702,000	
정수위 조절밸브	50A	EA	1	538,000	538,000					538,000	538,000	
액체유동스위치		EA	2	45,000	90,000					45,000	90,000	
지열용열량계		EA	1	1,976,000	1,976,000					1,976,000	1,976,000	
수위지시조절기	(부표식, 센서2)	EA	1	720,000	720,000					720,000	720,000	
수위조절기	(오뚜기식, 4P)	EA	2	340,000	680,000					340,000	680,000	
백업상		SET	1	400,000	400,000					400,000	400,000	
UPS	3KVA	EA	1	2,500,000	2,500,000					2,500,000	2,500,000	
배관	16C	M	750	2,603	1,952,250					2,603	1,952,250	
배관	22C	M	100	2,671	267,100					2,671	267,100	
배관	28C	M	55	3,491	192,005					3,491	192,005	
배관	36C	M	37	4,469	165,353					4,469	165,353	
후렉시블튜브	16C	M	18	2,100	37,800					2,100	37,800	
후렉시블튜브	22C	M	3	2,660	7,980					2,660	7,980	
후렉시블큰넥터	16C	EA	35	1,700	59,500					1,700	59,500	
후렉시블큰넥터	22C	EA	6	2,100	12,600					2,100	12,600	
전선	HIFX 2.5	M	616	398	245,168					398	245,168	
전선	F-CV 4.0/3C	M	48	2,293	110,064					2,293	110,064	
케이블	TJV 1.0/2C	M	583	216	125,928					216	125,928	
케이블	TJV 1.0/3C	M	28	324	9,072					324	9,072	
케이블	RS-485 2P	M	48	8,900	427,200					8,900	427,200	
케이블	CPEV 0.65/5P	M	48	990	47,520					990	47,520	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
케이블	F-CVVS 1.5/2C	M	96	1,400	134,400					1,400	134,400	
케이블	UTP CAT 5.4P	M	463	830	384,290					830	384,290	
행가로드	3/8"	EA	240	1,060	254,400					1,060	254,400	
양카볼트	3/8"	EA	240	645	154,800					645	154,800	
C-찬벌		EA	60	4,550	273,000					4,550	273,000	
폴박스	200x200x100	EA	2	4,550	9,100					4,550	9,100	
폴박스	300x300x200	EA	3	9,570	28,710					9,570	28,710	
폴박스	600x600x300	EA	1	38,800	38,800					38,800	38,800	
사각박스	중형	EA	19	697	13,243					697	13,243	
관부속	20%	L/S	1	524,498	524,498					524,498	524,498	
잡자재비	2%	L/S	1	46,556	46,556					46,556	46,556	
노우비	계장공	인	56			171,877	9,625,112			171,877	9,625,112	
노우비	내선전공	인	99			160,882	15,927,318			160,882	15,927,318	
노우비	보통인부	인	3			89,566	268,698			89,566	268,698	
노우비	저압케이블전공	인	2			193,986	387,972			193,986	387,972	
노우비	통신관련기사	인	19			196,575	3,734,925			196,575	3,734,925	
노우비	통신설비공	인	9			165,682	1,491,138			165,682	1,491,138	
노우비	통신케이블공	인	11			247,227	2,719,497			247,227	2,719,497	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,024,639	1,024,639					1,024,639	1,024,639	
소 계					72,453,576		34,154,660				106,608,236	
부가가치세	10%	식	1	10,660,823	10,660,823					10,660,823	10,660,823	
소 계					10,660,823						10,660,823	
조달수수료	1.07%	식	1	1,254,778	1,254,778					1,254,778	1,254,778	
[합 계]					84,369,177		34,154,660				118,523,837	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
020203 지열히트펌프												
지열히트펌프(물-공기)	냉방:58.0/난방:65.2KW	대	2	7,892,000	15,784,000					7,892,000	15,784,000	
소 계					15,784,000						15,784,000	
조달수수료	0.54%	식	1	85,233	85,233					85,233	85,233	
[합 계]					15,869,233						15,869,233	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
020204 지열냉난방기												
히트펌프 실내기(1방향)	냉방:2.0/난방:2.3KW	대	1	430,000	430,000					430,000	430,000	
히트펌프 실내기(1방향)	냉방:2.3/난방:2.6KW	대	1	435,000	435,000					435,000	435,000	
히트펌프 실내기(1방향)	냉방:4.0/난방:4.5KW	대	3	485,000	1,455,000					485,000	1,455,000	
히트펌프 실내기(2방향)	냉방:7.2/난방:8.1KW	대	1	543,000	543,000					543,000	543,000	
히트펌프 실내기(4방향)	냉방:6.0/난방:6.8KW	대	4	656,000	2,624,000					656,000	2,624,000	
히트펌프 실내기(4방향)	냉방:10.0/난방:11.0KW	대	6	696,000	4,176,000					696,000	4,176,000	
히트펌프 실내기(슬림덕트형)	냉방:7.2/난방:8.0KW	대	1	486,000	486,000					486,000	486,000	
Y분기관설치	대	개	3	98,800	296,400					98,800	296,400	
Y분기관설치	소	개	13	52,100	677,300					52,100	677,300	
유선리모컨		개	17	48,500	824,500					48,500	824,500	
중앙제어기		개	2	112,900	225,800					112,900	225,800	
중앙제어용중계기		개	2	47,000	94,000					47,000	94,000	
냉난방기설치	냉매배관제외	식	17	588,700	10,007,900					588,700	10,007,900	
냉난방용덕트설치	평균,250mm	식	1	1,411,300	1,411,300					1,411,300	1,411,300	
냉매관및설치	평균,φ12.7mm	M	658	6,000	3,948,000					6,000	3,948,000	
냉매관및설치	평균,φ15.8mm	M	523	7,080	3,702,840					7,080	3,702,840	
냉매관및설치	평균,φ20.0mm	M	200	8,600	1,720,000					8,600	1,720,000	
냉매관및설치	평균,φ25.0mm	M	76	10,470	795,720					10,470	795,720	
냉매관및설치	평균,φ28.58mm	M	66	11,300	745,800					11,300	745,800	
스파이럴	평균,200mm	M	4	17,500	70,000					17,500	70,000	
플렉시블	평균,200mm	M	4	6,300	25,200					6,300	25,200	
디퓨저	평균,200mm	개	4	14,500	58,000					14,500	58,000	
엘보	평균,200mm	개	4	6,880	27,520					6,880	27,520	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
흡입용챔버	평균,200mm	개	1	122,700	122,700					122,700	122,700	
토출용챔버	평균,200mm	개	1	86,300	86,300					86,300	86,300	
드레인관설치	φ 32mm	M	657	6,000	3,942,000					6,000	3,942,000	
룸컨트롤러용전선및전선관설치		M	203	6,400	1,299,200					6,400	1,299,200	
중앙제어용용전선및전선관설치		M	268	6,400	1,715,200					6,400	1,715,200	
실내외기간통신용케이블CD관설치		M	397	6,400	2,540,800					6,400	2,540,800	
실외기받침대	평균 990x830x130mm	조	3	116,400	349,200					116,400	349,200	
소 계					44,834,680						44,834,680	
조달수수료	0.54%	식	1	242,107	242,107					242,107	242,107	
[합 계]					45,076,787						45,076,787	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
020205 공기순환기												
공기순환기	250CMH	대	1	769,500	769,500					769,500	769,500	
공기순환기	350CMH	대	2	900,000	1,800,000					900,000	1,800,000	
공기순환기	500CMH	대	4	980,000	3,920,000					980,000	3,920,000	
공기순환기	800CMH	대	5	1,400,000	7,000,000					1,400,000	7,000,000	
룸컨트롤러세트및설치		대	12	28,500	342,000					28,500	342,000	
중앙컨트롤러세트및설치		대	1	190,000	190,000					190,000	190,000	
덕트설치기본	평균 φ 150mm	대	1	1,024,100	1,024,100					1,024,100	1,024,100	
덕트설치기본	평균 φ 200mm	대	6	1,092,500	6,555,000					1,092,500	6,555,000	
덕트설치기본	평균 φ 250mm	대	5	1,425,000	7,125,000					1,425,000	7,125,000	
스파이럴덕트설치	평균 φ 200mm	M	675	17,190	11,603,250					17,190	11,603,250	
플렉시블덕트설치	평균 φ 200mm	M	268	6,170	1,653,560					6,170	1,653,560	
덕트보온	평균 φ 200mm	M2	70	8,070	564,900					8,070	564,900	
디퓨저	평균 φ 200mm	개	40	14,250	570,000					14,250	570,000	
엘보	평균 φ 200mm	개	53	6,740	357,220					6,740	357,220	
분기관	평균 φ 200mm	개	54	5,700	307,800					5,700	307,800	
리듀싱분기관	평균 φ 200mm	개	30	10,730	321,900					10,730	321,900	
중앙컨트롤러용전선및전선관설치		M	233	4,080	950,640					4,080	950,640	
룸컨트롤러용전선및전선관설치		M	110	4,080	448,800					4,080	448,800	
소 계					45,503,670						45,503,670	
조달수수료	0.54%	식	1	245,719	245,719					245,719	245,719	
[합 계]					45,749,389						45,749,389	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0301 상수도시설분담금												
상수도시설분담금	D50	식	1	5,713,000	5,713,000					5,713,000	5,713,000	
소 계					5,713,000						5,713,000	
스테인리스강관(옥외)	SUS관, D50x3T	M	120	16,466	1,975,920	8,698	1,043,760			25,164	3,019,680	호표 62
스텐관용접	D50	개소	20	2,259	45,180	13,686	273,720			15,945	318,900	호표 137
터파기(토사)	굴삭기:무한궤도 0.8M3	M3	144	294	42,336	374	53,856	290	41,760	958	137,952	
되메우기및다짐	인력10%+기계90%	M3	101	443	44,743	5,495	554,995	293	29,593	6,231	629,331	
사토(토사)	L=11.0km	M3	43	2,302	98,986	2,583	111,069	1,694	72,842	6,579	282,897	
모래부설		M3	43	23,320	1,002,760	1,343	57,749	699	30,057	25,362	1,090,566	호표 3
소 계					3,209,925		2,095,149		174,252		5,479,326	
부가가치세	10%	식	1	547,932	547,932					547,932	547,932	
[합 계]					9,470,857		2,095,149		174,252		11,740,258	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0302 가스시설분담금												
가스시설분담금	16NM3/HR	식	1	407,616	407,616					407,616	407,616	
[합	계]				407,616						407,616	

[경기도 성남시 판교테크노 국공립어린이집 신축공사(기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0303 지역난방시설분담금												
지역난방시설분담금		MCAL	143	150,860	21,572,980					150,860	21,572,980	
소 계					21,572,980						21,572,980	
부가가치세	10%	식	1	2,157,298	2,157,298					2,157,298	2,157,298	
[합 계]					23,730,278						23,730,278	

설 계 내 역 서

명 칭	규 격	수 량	단 위	총 액		노 무 비		재 료 비		경 비		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 옥상데크												
합성목재(이중압출구조)	25T*150	231.0	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	관급
목재데크 설치		210.0	M2	14,589	3,063,690	14,589	3,063,690	-	-	-	-	제3호표
연결클립		#####	EA	800	3,528,000	-	-	800	3,528,000	-	-	
아연도각관	50*50*1.6T	707.7	M	2,730	1,932,021	-	-	2,730	1,932,021	-	-	
ST ANGLE	50*50*5T	74.8	KG	840	62,832	-	-	840	62,832	-	-	
세트앵커	M12*L100	378.0	EA	310	117,180	-	-	310	117,180	-	-	
앵커볼트설치	경미한것	378.0	EA	11,081	4,188,618	11,081	4,188,618	-	-	-	-	제1호표
잡철물설치	간단	1.7	TON	925,801	1,546,087	884,884	1,477,756	38,884	64,936	2,033	3,395	제2호표
소 계					14,438,428		8,730,064		5,704,969		3,395	
2. 앞음벽												
2개소												
합성목재(이중압출구조)	25T*150	9.9	M2	-	-	-	-	-	-	-	-	관급
목재데크 설치		9.0	M2	14,589	131,301	14,589	131,301	-	-	-	-	제3호표
연결클립		189.0	EA	800	151,200	-	-	800	151,200	-	-	
아연도각관	50*50*1.6T	70.3	M	2,730	191,919	-	-	2,730	191,919	-	-	
ST ANGLE	50*50*5T	14.2	KG	840	11,928	-	-	840	11,928	-	-	
세트앵커	M12*L100	72.0	EA	310	22,320	-	-	310	22,320	-	-	
앵커볼트설치	경미한것	72.0	EA	11,081	797,832	11,081	797,832	-	-	-	-	제1호표
잡철물 설치	간단	0.2	TON	925,801	157,385	884,884	150,430	38,884	6,610	2,033	345	제2호표

설 계 내 역 서

명 칭	규 격	수 량	단 위	총 액		노 무 비		재 료 비		경 비		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
콘크리트옹벽블록		20.3	M2	-	-		-		-		-	관급
콘크리트옹벽블록설치		19.8	M2	154,347	3,056,070	134,900	2,671,020	15,400	304,920	4,047	80,130	제4호표
소 계					4,519,955		3,750,583		688,897		80,475	
3. 화단												
흙채움		15.0	M3	398,956	5,984,340	8,956	134,340	390,000	5,850,000	-	-	제11호표
라벤더	8cm	19.0	본	1,300	24,700		-	1,300	24,700		-	
로즈마리	8cm	39.0	본	1,300	50,700		-	1,300	50,700		-	
자스민	8cm	48.0	본	1,300	62,400		-	1,300	62,400		-	
박하	8cm	29.0	본	1,300	37,700		-	1,300	37,700		-	
로즈제라늄	8cm	53.0	본	1,300	68,900		-	1,300	68,900		-	
애플민트	8cm	58.0	본	1,300	75,400		-	1,300	75,400		-	
페퍼민트	8cm	41.0	본	1,300	53,300		-	1,300	53,300		-	
맥문동	8cm	39.0	본	1,000	39,000		-	1,000	39,000		-	
수호초	10cm	32.0	본	2,500	80,000		-	2,500	80,000		-	
꽃잔디	8cm	41.0	본	1,000	41,000		-	1,000	41,000		-	
별개미취	8cm	31.0	본	1,000	31,000		-	1,000	31,000		-	
구절초	8cm	40.0	본	1,000	40,000		-	1,000	40,000		-	
비비추	2-3분얼	39.0	본	1,000	39,000		-	1,000	39,000		-	
부처꽃	8cm	33.0	본	1,000	33,000		-	1,000	33,000		-	

설 계 내 역 서

명 칭	규 격	수 량	단 위	총 액		노 무 비		재 료 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
금불초	8cm	30.0	본	1,200	36,000		-	1,200	36,000		-	
초화류식재		587.0	본	128	75,136	128	75,136	-	-	-	-	제12호표
소 계					6,771,576		209,476		6,562,100		-	
4. 텃밭	2개소											
콘크리트옹벽블록	450*250*150	2.7	M2									관급
콘크리트옹벽블록설치		2.7	M2	154,347	416,736	134,900	364,230	15,400	41,580	4,047	10,926	제4호표
콘크리트옹벽블록캡	450*330*75	70.0	EA									관급
콘크리트옹벽블록캡설치		9.0	M	21,108	189,972	18,908	170,172	2,200	19,800	-	-	제5호표
흙채움		1.3	M3	398,956	510,663	8,956	11,463	390,000	499,200	-	-	제11호표
소 계					1,117,371		545,865		560,580		10,926	
5. 놀이시설(옥상)												
조합놀이대1		1.0	EA	9,471,000	9,471,000		-	9,471,000	9,471,000		-	
흔들놀이대	고양이	1.0	EA	1,919,000	1,919,000		-	1,919,000	1,919,000		-	
흔들놀이대	악어	1.0	EA	1,919,000	1,919,000		-	1,919,000	1,919,000		-	
흔들놀이대	코끼리	1.0	EA	1,919,000	1,919,000		-	1,919,000	1,919,000		-	
조합놀이대2		1.0	EA	17,010,000	17,010,000		-	17,010,000	17,010,000		-	
소 계					32,238,000		-		32,238,000		-	

설 계 내 역 서

명 칭	규 격	수 량	단 위	총 액		노 무 비		재 료 비		경 비		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
6. 투명난간												
투명난간	H1200*W1500	40.0	M									관급
소 계					-							
7. 지상층												
인조화강석블록	1200*900*80	176.4	M2									관급
보도블럭설치		168.0	M2	5,100	856,800	3,168	532,224	1,547	259,896	385	64,680	제7호표
경계석	150*150*1000	124.9	m	10,000	1,249,000		-	10,000	1,249,000		-	
경계석놓기		119.0	m	6,236	742,084	5,172	615,468	498	59,262	566	67,354	제9호표
시설물철거		8.0	개소	61,590	492,720	59,075	472,600	2,515	20,120	-	-	제10호표
블럭철거		343.0	M2	2,357	808,451	1,584	543,312	773	265,139	-	-	제13호표
교목이식	B18~19	12.0	주	267,897	3,214,764	185,945	2,231,340	63,307	759,684	18,645	223,740	제14호표
교목이식	H4.6~5.0	28.0	주	118,210	3,309,880	69,894	1,957,032	43,436	1,216,208	4,880	136,640	제15호표
교목이식	R40	10.0	주	1,017,977	10,179,770	491,741	4,917,410	510,093	5,100,930	16,143	161,430	제16호표
부엉이물결슬라이드		1.0	ea	6,770,000	6,770,000		-	6,770,000	6,770,000		-	
흔들놀이대	고양이	1.0	ea	1,919,000	1,919,000		-	1,919,000	1,919,000		-	
흔들놀이대	악어	1.0	ea	1,919,000	1,919,000		-	1,919,000	1,919,000		-	
플랜터	1750*500*450	5.0	ea	1,600,000	8,000,000		-	1,600,000	8,000,000		-	
흙채움		1.8	M3	398,956	698,173	8,956	15,673	390,000	682,500	-	-	제11호표
라벤더	8cm	13.0	본	1,300	16,900		-	1,300	16,900		-	

공 종	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	
*.순 공 사 비				-	93,329,187	-	64,823,661	-	42,937,260	-	201,090,108	
1. 토 공				-	10,053,282	-	11,647,139	-	7,103,764	-	28,804,185	
1) 기존구조물철거				-	247,116	-	763,745	-	285,214	-	1,296,075	
무근콘크리트깨기(T=30cm미만)	굴삭기(무한궤도0.7㎡)	12	㎡	4,275	51,300	8,339	100,068	6,236	74,832	18,850.00	226,200	산근 1호표
아스콘포장깨기(T=30cm미만)	굴삭기(무한궤도0.7㎡)	1	㎡	1,228	1,228	1,698	1,698	1,793	1,793	4,719.00	4,719	산근 2호표
아스팔트포장절단		25	M	616	15,400	1,361	34,025	29	725	2,006.00	50,150	산근 3호표
보도용블럭경기(인력)	T=6-8cm	562	㎡	265	148,930	1,032	579,984	308	173,096	1,605.00	902,010	산근 4호표
폐기물철사	굴삭기:무한궤도0.7㎡	41	㎡	738	30,258	1,170	47,970	848	34,768	2,756.00	112,996	산근 5호표
2) 흙깎기(토사)	굴삭기:무한궤도0.7㎡	741	㎡	283	209,703	449	332,709	325	240,825	1,057.00	783,237	산근 8호표
3) 줄 때	어린이교육장	120	㎡	1,136	136,320	4,310	517,200	0	-	5,446.00	653,520	산근 9호표
4) 사 토(토사)	L=11.0km(세진산업)	3,927	㎡	2,409	9,460,143	2,555	10,033,485	1,675	6,577,725	6,639.00	26,071,353	산근 10호표
				-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 배 수 공				-	18,720,664	-	3,517,347	-	181,733	-	22,419,744	
1) 토 공				-	116,994	-	339,084	-	121,464	-	577,542	
터파기(육상토사)	굴삭기:무한궤도0.7㎡	282	㎡	261	73,602	414	116,748	300	84,600	975.00	274,950	산근 6호표
외메우기및 다짐	굴삭기0.7㎡+롤러0.7Ton	96	㎡	452	43,392	2,316	222,336	384	36,864	3,152.00	302,592	산근 7호표
2) 우수맨홀				-	1,082,634	-	812,139	-	537	-	1,895,310	
레이콘타설	무근:인력	6	㎡	0	-	30,540	183,240	0	-	30,540.00	183,240	산근 11호표
PE원형맨홀거푸집(1호)	Φ=900mm H=1.30M	4	개소	92,449	369,796	130,540	522,160	0	-	222,989.00	891,956	산근 12호표
철근가공 및 조립	보 통	0.12	ton	6,987	838	563,492	67,619	4,477	537	574,956.00	68,994	산근 19호표
맨홀뚜껑	D 648mm (보도용)	4	EA	158,000.00	632,000	-	-	-	-	158,000.00	632,000	
PE사다리설치	(Φ=22mm)	16	EA	5,000	80,000	2,445	39,120	0	-	7,445.00	119,120	산근 20호표
3) 우수맨홀				-	1,082,634	-	783,679	-	537	-	1,866,850	
레이콘타설	무근:인력	6	㎡	0	-	30,540	183,240	0	-	30,540.00	183,240	산근 11호표
PE원형맨홀거푸집(1호)	Φ=900mm H=1.20M	4	개소	92,449	369,796	123,425	493,700	0	-	215,874.00	863,496	산근 13호표
철근가공 및 조립	보 통	0.12	ton	6,987	838	563,492	67,619	4,477	537	574,956.00	68,994	산근 19호표
맨홀뚜껑	D 648mm (보도용)	4	EA	158,000.00	632,000	-	-	-	-	158,000.00	632,000	
PE사다리설치	(Φ=22mm)	16	EA	5,000	80,000	2,445	39,120	0	-	7,445.00	119,120	산근 20호표
4) 우수관접합부설	고강성이중벽관(D450mm)	69	M	92,446	6,378,774	5,297	365,493	105	7,245	97,848.00	6,751,512	산근 21호표
5) 우수관접합부설	고강성이중벽관(D300mm)	112	M	46,340	5,190,080	3,490	390,880	69	7,728	49,899.00	5,588,688	산근 22호표
6) PE 빗물받이	410*510*H600(기성품)	12	EA	116,000	1,392,000	5,800	69,600	0	-	121,800.00	1,461,600	산근 23호표
7) 우수연결관	고강성이중벽관(D200mm)	59	M	24,355	1,436,945	2,990	176,410	59	3,481	27,404.00	1,616,836	산근 24호표
8) 측구수로관	200*200*70	22	M	66,552	1,464,144	3,888	85,536	1,394	30,668	71,834.00	1,580,348	산근 25호표
9) 집 수 정				-	249,663	-	406,613	-	9,231	-	665,507	
레이콘타설	무근:인력	2	㎡	0	-	30,540	61,080	0	-	30,540.00	61,080	산근 11호표
유로폼	벽체,0~7m	16	㎡	2,257	36,112	18,701	299,216	561	8,976	21,519.00	344,304	산근 14호표
합판거푸집	6회,H=7m미만	1	㎡	6,153	6,153	14,198	14,198	0	-	20,351.00	20,351	산근 17호표
철근가공 및 조립	보 통	0.057	ton	6,987	398	563,492	32,119	4,477	255	574,956.00	32,772	산근 19호표
스틸그레이팅	700*700*50	3	EA	69,000.00	207,000	-	-	-	-	69,000.00	207,000	

공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
10) 맹암거(어린이놀이터)				-	326,796	-	87,913	-	842	-	415,551	
맹암거(간선)	HPDE DC 유공관(D200mm)	10	M	13,886	138,860	2,990	29,900	59	590	16,935.00	169,350	산근 26호표
맹암거(지선)	HPDE DC 유공관(D150mm)	6	M	9,006	54,036	2,108	12,648	42	252	11,156.00	66,936	산근 27호표
부작포 부설		39	m²	500	19,500	15	585	0	-	515.00	20,085	산근 28호표
쇄석부설	D 25mm	5	m²	22,880	114,400	8,956	44,780	0	-	31,836.00	159,180	산근 29호표
				-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 구조물공				-	19,064,527	-	46,036,945	-	34,997,251	-	100,098,723	
1) 토공				-	1,083,738	-	2,063,292	-	981,180	-	4,128,210	
터파기(토사)	굴삭기:무한케도0.8m²	3,108	m²	311	966,588	374	1,162,392	290	901,320	975.00	3,030,300	산근 30호표
되메우기및 다짐	인력10%+기계90%	330	m²	355	117,150	2,730	900,900	242	79,860	3,327.00	1,097,910	산근 31호표
2) 토류벽체공				-	13,546,302	-	22,100,966	-	10,189,247	-	45,836,515	
a) C. I. P				-	4,652,919	-	12,844,400	-	6,116,178	-	23,613,497	
H-PILE 말뚝박기천공(토사)	250x250x9x14	645	M	5,739	3,701,655	5,458	3,520,410	4,501	2,903,145	15,698.00	10,125,210	산근 32호표
케이싱튜브	D 406	645	M	526	339,270	1,640	1,057,800	3,200	2,064,000	5,366.00	3,461,070	산근 33호표
H-PILE 천공후 향타	300x200x9x14	20	본	2,887	57,740	25,349	506,980	11,240	224,800	39,476.00	789,520	산근 34호표
CIP 철근망삽입		55	개소	2,014	110,770	18,207	1,001,385	9,503	522,665	29,724.00	1,634,820	산근 35호표
철근가공 및 조립	간 단	9.115	ton	5,375	48,993	501,784	4,573,761	3,795	34,591	510,954.00	4,657,345	산근 18호표
CIP 콘크리트타설		81	m²	2,207	178,767	13,248	1,073,088	4,505	364,905	19,960.00	1,616,760	산근 37호표
CAP BEAM 설치		29.6	M	7,288	215,724	37,533	1,110,976	70	2,072	44,891.00	1,328,772	산근 39호표
b) POST-PILE				-	507,541	-	857,313	-	718,663	-	2,083,517	
H-PILE 말뚝박기천공(토사)	250x250x9x14	66.1	M	5,739	379,347	5,458	360,773	4,501	297,516	15,698.00	1,037,636	산근 32호표
케이싱튜브	D 406	66.1	M	526	34,768	1,640	108,404	3,200	211,520	5,366.00	354,692	산근 33호표
H-PILE 천공후 향타	300x200x9x14	8	본	2,887	23,096	25,349	202,792	11,240	89,920	39,476.00	315,808	산근 34호표
H-PILE 말뚝뽑기	측면파일(일반구간)	66.1	M	1,064	70,330	2,804	185,344	1,811	119,707	5,679.00	375,381	산근 36호표
c) H-PILE+토류판				-	8,385,842	-	8,399,253	-	3,354,406	-	20,139,501	
H-PILE 말뚝박기천공(토사)	250x250x9x14	252.2	M	5,739	1,447,375	5,458	1,376,507	4,501	1,135,152	15,698.00	3,959,034	산근 32호표
케이싱튜브	D 406	252.2	M	526	132,657	1,640	413,608	3,200	807,040	5,366.00	1,353,305	산근 33호표
H-PILE 천공후 향타	300x200x9x14	30	본	2,887	86,610	25,349	760,470	11,240	337,200	39,476.00	1,184,280	산근 34호표
H-PILE 말뚝뽑기	측면파일(일반구간)	252.2	M	1,064	268,340	2,804	707,168	1,811	456,734	5,679.00	1,432,242	산근 36호표
토류판 설치	T=80mm	260	m²	24,811	6,450,860	19,775	5,141,500	2,378	618,280	46,964.00	12,210,640	산근 40호표
3) 가시설공				-	4,434,487	-	21,872,687	-	2,986,824	-	29,293,998	
a) 띠장				-	1,236,112	-	4,442,705	-	776,700	-	6,455,517	
띠장설치	H-300*300-300*200	159.2	M	534	85,012	12,706	2,022,795	2,689	428,088	15,929.00	2,535,895	산근 41호표
띠장철거	H-300*300-300*200	159.2	M	369	58,744	7,772	1,237,302	1,845	293,724	9,986.00	1,589,770	산근 42호표
띠장우각부연결	H300*300	20	EA	22,791	455,820	21,068	421,360	833	16,660	44,692.00	893,840	산근 43호표
띠장이음	H300*300	16	EA	57,821	925,136	4,253	68,048	83	1,328	62,157.00	994,512	산근 44호표
보결이 설치및철거	L-100*100*10	100	EA	-2,886	288,600	6,932	693,200	369	36,900	4,415.00	441,500	산근 45호표
b) 버팀보				-	1,007,152	-	10,503,456	-	1,591,684	-	13,102,292	
버팀보설치	5.0m이하(주간)	16	본	2,979	47,664	90,118	1,441,888	15,288	244,608	108,385.00	1,734,160	산근 46호표

공 종	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	
버팀보철거	5.0m이하(주간)	16	본	2,054	32,864	54,126	866,016	10,423	166,768	66,603.00	1,065,648	산근 47호표
버팀보설치	9~11m이하(주간)	8	본	4,623	36,984	108,715	869,720	23,256	186,048	136,594.00	1,092,752	산근 48호표
버팀보철거	9~11m이하(주간)	8	본	3,287	26,296	66,586	532,688	16,377	131,016	86,250.00	690,000	산근 49호표
버팀보설치	12~14m이하(주간)	4	본	5,445	21,780	118,705	474,820	27,250	109,000	151,400.00	605,600	산근 50호표
버팀보철거	12~14m이하(주간)	4	본	3,801	15,204	72,994	291,976	18,876	75,504	95,671.00	382,684	산근 51호표
버팀보설치	15~18m이하(주간)	12	본	6,267	75,204	125,927	1,511,124	31,204	374,448	163,398.00	1,960,776	산근 52호표
버팀보철거	15~18m이하(주간)	12	본	4,417	53,004	77,392	928,704	21,825	261,900	103,634.00	1,243,608	산근 53호표
버팀보연결 및 해제	H300*300	28	EA	24,934	698,152	128,090	3,586,520	1,514	42,392	154,538.00	4,327,064	산근 54호표
c) 받침보				-	109,263	-	2,477,838	-	515,944	-	3,103,045	
받침보 및 H빔설치	H-300*200*9*14	121	M	534	64,614	12,706	1,537,426	2,520	304,920	15,760.00	1,906,960	산근 55호표
받침보 및 H빔철거	H-300*200*9*14	121	M	369	44,649	7,772	940,412	1,744	211,024	9,885.00	1,196,085	산근 56호표
d) 피스브라켓				-	696,248	-	3,471,216	-	77,896	-	4,245,360	
피스브라켓 제작		28	개소	21,796	610,288	10,779	301,812	675	18,900	33,250.00	931,000	산근 57호표
피스브라켓 설치및철거		28	개소	3,070	85,960	113,193	3,169,404	2,107	58,996	118,370.00	3,314,360	산근 58호표
e) JACK 설치철거		24	개소	41,471	995,304	14,540	348,960	0	-	56,011.00	1,344,264	산근 59호표
f) 화타쌓기				-	390,408	-	628,512	-	24,600	-	1,043,520	
화타쌓기설치	H300*300	12	EA	32,534	390,408	32,996	395,952	2,050	24,600	67,580.00	810,960	산근 60호표
화타쌓기철거	H300*300	12	EA	0	-	19,380	232,560	0	-	19,380.00	232,560	산근 61호표
4) 계측공	3개월			-	-	-	-	-	20,840,000	-	20,840,000	
가시설계측	견적처리	1	식	-	-	-	-	20,840,000.00	20,840,000	20,840,000.00	20,840,000	
				-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 포 장 공				-	8,658,767	-	3,542,318	-	648,908	-	12,849,993	
1) 경계석설치				-	286,478	-	1,568,692	-	124,002	-	1,979,172	
레이콘타설	무근:인력	12	m ²	0	-	30,540	366,480	0	-	30,540.00	366,480	산근 11호표
함판거푸집	6회, H=7m미만	9	m ²	6,153	55,377	14,198	127,782	0	-	20,351.00	183,159	산근 17호표
쇄석부설	D 25mm	1	m ²	22,880	22,880	8,956	8,956	0	-	31,836.00	31,836	산근 29호표
보차도경계석설치	화강석(180x200x1000mm)	48	M	1,254	60,192	8,116	389,568	850	40,800	10,220.00	490,560	산근 73호표
도로경계석설치	화강암(150*150*1000mm)	147	M	1,007	148,029	4,598	675,906	566	83,202	6,171.00	907,137	산근 74호표
2)아스콘포장				-	210,167	-	476,435	-	220,469	-	907,071	
아스콘표층포설및다짐	본선포장	254	m ²	109	27,686	329	83,566	139	35,306	577.00	146,558	산근 75호표
택코팅	RSC-4, 35 ℓ / a	2.5	a	110	275	20,912	52,280	87	217	21,109.00	52,772	산근 76호표
아스콘기층(B8층)포설및다짐	두께 ≥ 10cm	254	m ²	187	47,498	458	116,332	226	57,404	871.00	221,234	산근 77호표
프라이코팅	MC-1, 75 ℓ / a	2.5	a	1,280	3,200	9,369	23,422	174	435	10,823.00	27,057	산근 78호표
보조기층포설및다짐	본선포장	45	m ²	1,276	57,420	2,069	93,105	1,237	55,665	4,582.00	206,190	산근 79호표
동상방지층포설및다짐	본선포장	63	m ²	1,176	74,088	1,710	107,730	1,134	71,442	4,020.00	253,260	산근 80호표
3) 보도블럭	점도블럭			-	7,723,282	-	1,335,983	-	291,279	-	9,350,544	
보도용블럭포장	점도블럭T=6~8cm	299	m ²	25,445	7,608,055	3,168	947,232	648	193,752	29,261.00	8,749,039	산근 81호표
보조기층포설및다짐	인력식소규모	59	m ²	1,953	115,227	6,589	388,751	1,653	97,527	10,195.00	601,505	산근 82호표
4) 어린이놀이터모래부설				-	438,840	-	161,208	-	13,158	-	613,206	

공종	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
놀이터모래부설	T=30Cm(어린이놀이터)	18	m²	24,380	438,840	8,956	161,208	731	13,158	34,067.00	613,206	산근 83호표
				-	-	-	-	-	-	-	-	
5. 부대공				-	495,822	-	79,912	-	5,604	-	581,338	
1)차선도색				-	238,572	-	17,220	-	2,475	-	258,267	
차선도색(응착식)	황색실선	2	m²	18,718	37,436	1,148	2,296	165	330	20,031.00	40,062	산근 85호표
차선도색(응착식)	백색실선	13	m²	15,472	201,136	1,148	14,924	165	2,145	16,785.00	218,205	산근 84호표
2) 카스토프	750*180*120	7	EA	36,750	257,250	8,956	62,692	447	3,129	46,153.00	323,071	산근 86호표
				-	-	-	-	-	-	-	-	
6. 사급자재대				-	36,336,125	-	-	-	-	-	36,336,125	
1) 아스팔트				-	224,000	-	-	-	-	-	224,000	
아스팔트	RSC-4	1	D/M	112,000.00	112,000	-	-	-	-	112,000.00	112,000	
아스팔트	RSC-3	1	D/M	112,000.00	112,000	-	-	-	-	112,000.00	112,000	
2)골재대				-	3,248,000	-	-	-	-	-	3,248,000	
보조기층	현장도착도	133	m²	14,000.00	1,862,000	-	-	-	-	14,000.00	1,862,000	
동상방지층	현장도착도	84	m²	16,500.00	1,386,000	-	-	-	-	16,500.00	1,386,000	
3) 경계석				-	2,733,200	-	-	-	-	-	2,733,200	
보차도경계석(직선)	180x200x1000	49	EA	18,800.00	921,200	-	-	-	-	18,800.00	921,200	
도로경계석(직선)	150x150x1000	151	EA	12,000.00	1,812,000	-	-	-	-	12,000.00	1,812,000	
4) 점토블럭				-	10,111,020	-	-	-	-	-	10,111,020	
점토바닥블럭	T=6Cm(레드)	3,919	매	1,290.00	5,055,510	-	-	-	-	1,290.00	5,055,510	
점토바닥블럭	T=6Cm(아이보리)	3,919	매	1,290.00	5,055,510	-	-	-	-	1,290.00	5,055,510	
5) 투수블럭				-	289,179	-	-	-	-	-	289,179	
투수블럭	T=60	11	m²	26,289.00	289,179	-	-	-	-	26,289.00	289,179	
6) 가설재				-	19,730,726	-	-	-	-	-	19,730,726	
구조용H형강(가설)	300*200*9*14(15%손율)	30.743	Ton	112,500.00	3,458,587	-	-	-	-	112,500.00	3,458,587	
구조용H형강(사장)	300*300*10*15	12.036	Ton	750,000.00	9,027,000	-	-	-	-	750,000.00	9,027,000	
구조용H형강(가설)	300*300*10*15(15%손율)	62.199	Ton	112,500.00	6,997,387	-	-	-	-	112,500.00	6,997,387	
L형강(가설)	100*100*10(15%손율)	2.232	kg	111.00	247,752	-	-	-	-	111.00	247,752	
::				-	-	-	-	-	-	-	-	
*. 운반비				-	1,280,450	-	369,198	-	421,592	-	2,071,240	
형강운반및하차	20km이내(구역화물)	107.21	Ton	9,631	1,032,539	0	-	1,948	208,845	11,579.00	1,241,384	산근 87호표
철근운반 및 하차비	10km이내(구역화물)	9.693	Ton	7,594	73,608	0	-	1,948	18,881	9,542.00	92,489	산근 88호표
중기운반비	관내(L=10.0km)	1	식	174,303	174,303	369,198	369,198	193,866	193,866	737,367.00	737,367	산근 89호표
				-	-	-	-	-	-	-	-	
*. 작업부산물				-	67,440	-	-	-	-	-	67,440	
고철	중량철A	0.281	Ton	240,000.00	67,440	-	-	-	-	240,000.00	67,440	
::				-	-	-	-	-	-	-	-	
*. 관급자재대				-	17,630,995	-	-	-	95,207	-	17,726,202	
1) 레이콘	(일반단가)			-	7,414,270	-	-	-	40,037	-	7,454,307	

공 종	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	
레이콘(성남)	25-21-15	89	m ²	64,300.00	5,722,700	-	-	-	-	64,300.00	5,722,700	
레이콘(성남)	25-21-12	13	m ²	62,990.00	818,870	-	-	-	-	62,990.00	818,870	
레이콘(성남)	25-18-12	15	m ²	58,180.00	872,700	-	-	-	-	58,180.00	872,700	
조달수수료	재료비의	0.54	%	-	-	-	-	7,414,270.00	40,037	7,414,270.00	40,037	
2) 아스콘	(일반단가)			-	4,242,600	-	-	-	22,910	-	4,265,510	
아스콘	#78, 밀임도2-13	30	Ton	66,690.00	2,000,700	-	-	-	-	66,690.00	2,000,700	
아스콘	#467, BB-2	45	Ton	49,820.00	2,241,900	-	-	-	-	49,820.00	2,241,900	
조달수수료	재료비의	0.54	%	-	-	-	-	4,242,600.00	22,910	4,242,600.00	22,910	
3)이형철근				-	5,974,125	-	-	-	32,260	-	6,006,385	
이형철근	D13mm(하치장상차도)	2.699	ton	620,180.00	1,673,865	-	-	-	-	620,180.00	1,673,865	
이형철근	D16mm(하치장상차도)	0.417	ton	614,850.00	256,392	-	-	-	-	614,850.00	256,392	
이형철근	D29mm(하치장상차도)	6.577	ton	614,850.00	4,043,868	-	-	-	-	614,850.00	4,043,868	
조달수수료	재료비의	0.54	%	-	-	-	-	5,974,125.00	32,260	5,974,125.00	32,260	