

공 사 원 가 계 산 서 (총 괄)

[공 사 명] 서현 제2국공립 어린이집 신축공사 - 총괄

비 목		건 축 공 사	토 목 공 사	기계 설비 공사	조 경 공 사	합 계	구 성 비	비 고
공 사 원 가 비	재 료 비	직 접 재 료 비	516,347,712	135,807,108	90,030,143	49,124,561	791,309,524	
		간 접 재 료 비						
		작업설, 부산물(△)						
		[소 계]	516,347,712	135,807,108	90,030,143	49,124,561	791,309,524	
	노 무 비	직 접 노 무 비	577,618,131	224,603,011	93,824,826	30,726,048	926,772,016	
		간 접 노 무 비	44,476,596	17,294,431	7,224,511	2,365,905	71,361,443	직접노무비 * 7.7%
		[소 계]	622,094,727	241,897,442	101,049,337	33,091,953	998,133,459	
	경 비	운 반 비						
		기 계 경 비	11,880,840	68,361,509	68,548	1,637,520	81,948,417	
		산 재 보 험 료	23,639,599	9,192,102	3,839,874	1,257,494	37,929,069	노무비 * 3.8%
		고 용 보 험 료	5,412,224	2,104,507	879,129	287,899	8,683,759	노무비 * 0.87%
		국민 건강 보 험 료	9,819,508	3,818,251	1,595,022	522,342	15,755,123	직접노무비 * 1.7%
		국민 연금 보 험 료	14,382,691	5,592,614	2,336,238	765,078	23,076,621	직접노무비 * 2.49%
		노인장기요양보험료	643,177	250,095	104,473	34,213	1,031,958	건강보험료 * 6.55%
퇴직 공제 부금비		13,285,217	5,165,869	2,157,970	706,699	21,315,755	직접노무비 * 2.3%	
산업안전보건관리비		31,353,865	7,628,978	3,419,702	1,680,404	44,082,949	(재료비+직노+도급자관급/1.1) * 1.86% + 5,349,00원	
환 경 보 전 비		5,529,233	2,143,858	919,617	407,440	9,000,148	(재료비+직노+기계경비) * 0.5%	
기 타 경 비		70,583,431	23,417,682	11,846,927	5,097,423	110,945,463	(재료비+노무비) * 6.2%	
하도급지급보증수수료		895,735	347,305	148,978	66,005	1,458,023	(재료비+직노+기계경비) * 0.081%	
건설기계대여금지급보증서발급수수료	774,092	300,140	128,746	57,041	1,260,019	(재료비+직노+기계경비) * 0.07%		
[소 계]	188,199,612	128,322,910	27,445,224	12,519,558	356,487,304			
계	1,326,642,051	506,027,460	218,524,704	94,736,072	2,145,930,287			
일 반 관 리 비	79,598,523	30,361,647	13,111,482	5,684,164	128,755,816	순공사원가*6.0%		
이 운	133,483,679	60,087,257	21,240,533	7,694,276	222,505,745	(노무비+경비+일반관리비)*15.0%		
공 급 가 액	1,539,724,253	596,476,364	252,876,719	108,114,512	2,497,191,848			
부 가 가 치 세	153,972,425	59,647,636	25,287,671	10,811,451	249,719,183	공급가액*10%		
도 급 액	1,693,696,678	656,124,000	278,164,390	118,925,963	2,746,911,031	2,746,911,030		
관급자 관급 공사비	188,111,590		224,129,610	41,131,919	453,373,119	454,373,120		
도급자 관급 공사비	334,559,732	54,725,000		11,543,118	400,827,850	400,827,850		
상수도인입(원인자)부담금			2,339,000		2,339,000			
도시가스시설부담금			2,500,000		2,500,000			
총 공 사 비	2,216,368,000	710,849,000	507,133,000	171,601,000	3,605,951,000			

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 서현 제2국공립 어린이집 신축공사 - 건축

비 목		금 액	구 성 비	비 고
순공사원가	재 료 비	직 접 재 료 비	516,347,712	
		간 접 재 료 비		
		작업설, 부산물(△)		
		[소 계]	516,347,712	
	노 무 비	직 접 노 무 비	577,618,131	
		간 접 노 무 비	44,476,596	직접노무비 * 7.7%
		[소 계]	622,094,727	
	경 비	운 반 비		
		기 계 경 비	11,880,840	
		산 재 보 험 료	23,639,599	노무비 * 3.8%
		고 용 보 험 료	5,412,224	노무비 * 0.87%
		국민 건강 보험료	9,819,508	직접노무비 * 1.7%
		국민 연금 보험료	14,382,691	직접노무비 * 2.49%
		노인장기요양보험료	643,177	건강보험료 * 6.55%
퇴직 공제 부금비		13,285,217	직접노무비 * 2.3%	
산업안전보건관리비		31,353,865	(재료비+직노+도급자관급/1.1) * 1.86% + 5,349,000원	
환 경 보 전 비		5,529,233	(재료비+직노+기계경비) * 0.5%	
기 타 경 비		70,583,431	(재료비+노무비) * 6.2%	
하도급지급보증수수료		895,735	(재료비+직노+기계경비) * 0.081%	
건설기계대여금지급보증서발급수수료		774,092	(재료비+직노+기계경비) * 0.07%	
[소 계]	188,199,612			
계		1,326,642,051		
일 반 관 리 비		79,598,523	계 * 6%	
이 율		133,483,679	(노무비+경비+일반관리비) * 15%	
공 급 가 액		1,539,724,253		
부 가 가 치 세		153,972,425	공급가액 * 10%	
도 급 액		1,693,696,678		
관 급 자 관급공사		188,111,590		
도 급 자 관급공사		334,559,732		
상수도인입(원인자)부담금				
도시가스시설부담금				
총 공 사 비		2,216,368,000		

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 서현 제2국공립 어린이집 신축공사 - 토목

비 목		금 액	구 성 비	비 고
순공사원가	재 료 비	직 접 재 료 비	135,807,108	
		간 접 재 료 비		
		작업설, 부산물(△)		
		[소 계]	135,807,108	
	노 무 비	직 접 노 무 비	224,603,011	
		간 접 노 무 비	17,294,431	직접노무비 * 7.7%
		[소 계]	241,897,442	
	경 비	운 반 비		
		기 계 경 비	68,361,509	
		산 재 보 험 료	9,192,102	노무비 * 3.8%
		고 용 보 험 료	2,104,507	노무비 * 0.87%
		국민 건강 보험료	3,818,251	직접노무비 * 1.7%
		국민 연금 보험료	5,592,614	직접노무비 * 2.49%
		노인장기요양보험료	250,095	건강보험료 * 6.55%
퇴직 공제 부금비		5,165,869	직접노무비 * 2.3%	
산업안전보건관리비		7,628,978	(재료비+직노+도급자관급/1.1) * 1.86%	
환 경 보 전 비		2,143,858	(재료비+직노+기계경비) * 0.5%	
기 타 경 비		23,417,682	(재료비+노무비) * 6.2%	
하도급지급보증수수료		347,305	(재료비+직노+기계경비) * 0.081%	
건설기계대여금지급보증서발급수수료		300,140	(재료비+직노+기계경비) * 0.07%	
[소 계]	128,322,910			
계		506,027,460		
일 반 관 리 비		30,361,647	계 * 6%	
이 율		60,087,257	(노무비+경비+일반관리비) * 15%	
공 급 가 액		596,476,364		
부 가 가 치 세		59,647,636	공급가액 * 10%	
도 급 액		656,124,000		
관 급 자 관급공사				
도 급 자 관급공사		54,725,000		
상수도인입(원인자)부담금				
도시가스시설부담금				
총 공 사 비		710,849,000		

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 서현 제2국공립 어린이집 신축공사 - 기계설비

비 목		금 액	구 성 비	비 고
순공사원가	재 료 비	직 접 재 료 비	90,030,143	
		간 접 재 료 비		
		작업설, 부산물(△)		
		[소 계]	90,030,143	
	노 무 비	직 접 노 무 비	93,824,826	
		간 접 노 무 비	7,224,511	직접노무비 * 7.7%
		[소 계]	101,049,337	
	경 비	운 반 비		
		기 계 경 비	68,548	
		산 재 보 험 료	3,839,874	노무비 * 3.8%
		고 용 보 험 료	879,129	노무비 * 0.87%
		국민 건강 보험료	1,595,022	직접노무비 * 1.7%
		국민 연금 보험료	2,336,238	직접노무비 * 2.49%
		노인장기요양보험료	104,473	건강보험료 * 6.55%
퇴직 공제 부금비		2,157,970	직접노무비 * 2.3%	
산업안전보건관리비		3,419,702	(재료비+직노+도급자관급/1.1) * 1.86%	
환 경 보 전 비		919,617	(재료비+직노+기계경비) * 0.5%	
기 타 경 비		11,846,927	(재료비+노무비) * 6.2%	
하도급지급보증수수료		148,978	(재료비+직노+기계경비) * 0.081%	
건설기계대여금지급보증서발급수수료		128,746	(재료비+직노+기계경비) * 0.07%	
[소 계]	27,445,224			
계		218,524,704		
일 반 관 리 비		13,111,482	계 * 6%	
이 율		21,240,533	(노무비+경비+일반관리비) * 15%	
공 급 가 액		252,876,719		
부 가 가 치 세		25,287,671	공급가액 * 10%	
도 급 액		278,164,390		
관 급 자 관급공사		224,129,610		
도 급 자 관급공사				
상수도인입(원인자)부담금		2,339,000		
도시가스시설부담금		2,500,000		
총 공 사 비		507,133,000		

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 서현 제2국공립 어린이집 신축공사 - 조경

비 목		금 액	구 성 비	비 고
순공사원가	재 료 비	직 접 재 료 비	49,124,561	
		간 접 재 료 비		
		작업설, 부산물(△)		
		[소 계]	49,124,561	
	노 무 비	직 접 노 무 비	30,726,048	
		간 접 노 무 비	2,365,905	직접노무비 * 7.7%
		[소 계]	33,091,953	
	경 비	운 반 비		
		기 계 경 비	1,637,520	
		산 재 보 험 료	1,257,494	노무비 * 3.8%
		고 용 보 험 료	287,899	노무비 * 0.87%
		국민 건강 보험료	522,342	직접노무비 * 1.7%
		국민 연금 보험료	765,078	직접노무비 * 2.49%
		노인장기요양보험료	34,213	건강보험료 * 6.55%
퇴직 공제 부금비		706,699	직접노무비 * 2.3%	
산업안전보건관리비		1,680,404	(재료비+직노+도급자관급/1.1) * 1.86%	
환 경 보 전 비		407,440	(재료비+직노+기계경비) * 0.5%	
기 타 경 비		5,097,423	(재료비+노무비) * 6.2%	
하도급지급보증수수료		66,005	(재료비+직노+기계경비) * 0.081%	
건설기계대여금지급보증서발급수수료		57,041	(재료비+직노+기계경비) * 0.07%	
[소 계]	12,519,558			
계		94,736,072		
일 반 관 리 비		5,684,164	계 * 6%	
이 율		7,694,276	(노무비+경비+일반관리비) * 15%	
공 급 가 액		108,114,512		
부 가 가 치 세		10,811,451	공급가액 * 10%	
도 급 액		118,925,963		
관 급 자 관급공사		41,131,919		
도 급 자 관급공사		11,543,118		
상수도인입(원인자)부담금				
도시가스시설부담금				
총 공 사 비		171,601,000		

공종별집계표

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
01 □ 직접공사비													
0101	◆ 건축공사		식	1		516,347,712		577,618,131		11,880,840		1,105,846,683	
0102	◆ 토목공사		식	1		135,807,108		224,603,011		68,361,509		428,771,628	
0103	◆ 기계설비공사		식	1		90,030,143		93,824,826		68,548		183,923,517	
0104	◆ 조경공사		식	1		49,124,561		30,726,048		1,637,520		81,488,129	
[소 계]						791,309,524		926,772,016		81,948,417		1,800,029,957	
02 □ 관급자관급공사비													
0201	◆ 건축공사		식	1		188,111,590						188,111,590	
0202	◆ 기계설비공사		식	1		224,129,610						224,129,610	
0203	◆ 조경공사		식	1		41,131,919						41,131,919	
[소 계]						453,373,119						453,373,119	
03 □ 도급자관급공사비													
0301	◆ 건축공사		식	1		334,559,732						334,559,732	
0302	◆ 토목공사		식	1		54,725,000						54,725,000	
0303	◆ 조경공사		식	1		11,543,118						11,543,118	
[소 계]						400,827,850						400,827,850	
04 ◆ 상수도인입(원인자)부담금													
0401	◆ 기계설비공사		식	1		2,339,000						2,339,000	
[소 계]						2,339,000						2,339,000	
05 ◆ 도시가스시설부담금													
0501	◆ 기계설비공사		식	1		2,500,000						2,500,000	
[소 계]						2,500,000						2,500,000	
[합 계]						791,309,524		926,772,016		81,948,417		1,800,029,957	직접공사비계

공종별집계표

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101 ◆ 건축 공사												
010101	가 설 공 사		1	11,802,486	11,802,486	62,901,972	62,901,972	6,458,207	6,458,207	81,162,665	81,162,665	
010102	철근CON'C 공사		1	60,065,253	60,065,253	233,794,997	233,794,997			293,860,250	293,860,250	
010103	조 적 공 사		1	8,818,227	8,818,227	29,471,088	29,471,088			38,289,315	38,289,315	
010104	방 수 공 사		1	21,293,423	21,293,423	44,375,318	44,375,318	134,184	134,184	65,802,925	65,802,925	
010105	타 일 공 사		1	7,406,546	7,406,546	10,938,904	10,938,904			18,345,450	18,345,450	
010106	석 공 사		1	11,026,520	11,026,520	12,411,114	12,411,114			23,437,634	23,437,634	
010107	목 공 사		1	29,235,074	29,235,074	9,494,969	9,494,969	2,368	2,368	38,732,411	38,732,411	
010108	금 속 공 사		1	154,108,144	154,108,144	46,855,137	46,855,137	1,168,492	1,168,492	202,131,773	202,131,773	
010109	미 장 공 사		1	8,570,905	8,570,905	56,068,022	56,068,022	501,364	501,364	65,140,291	65,140,291	
010110	창 호 공 사		1	46,995,180	46,995,180	5,941,441	5,941,441	62,755	62,755	52,999,376	52,999,376	
010111	유 리 공 사		1	12,014,767	12,014,767	4,146,878	4,146,878	80	80	16,161,725	16,161,725	
010112	도 장 공 사		1	12,863,623	12,863,623	19,872,124	19,872,124	11,270	11,270	32,747,017	32,747,017	
010113	수 장 공 사		1	102,831,095	102,831,095	35,744,768	35,744,768	3,601	3,601	138,579,464	138,579,464	
010114	지붕및홀통공사		1	1,660,571	1,660,571	1,178,159	1,178,159	396	396	2,839,126	2,839,126	
010115	기 타 공 사		1	12,237,542	12,237,542	3,790,863	3,790,863	627,853	627,853	16,656,258	16,656,258	
010116	철 거 공 사		1	7,566	7,566	632,377	632,377	9,021	9,021	648,964	648,964	
010117	골 재 비		1	18,059,800	18,059,800					18,059,800	18,059,800	
010118	작업부산물 (-)		1	-2,649,010	-2,649,010					-2,649,010	-2,649,010	
010119	운 반 비		1					2,901,249	2,901,249	2,901,249	2,901,249	
[합	계]				516,347,712		577,618,131		11,880,840		1,105,846,683	

공 증 별 집 계 표

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0102 ◆ 토 목 공 사												
010201 토 목 공 사			1	135,807,108	135,807,108	224,603,011	224,603,011	68,361,509	68,361,509	428,771,628	428,771,628	
[합	계]				135,807,108		224,603,011		68,361,509		428,771,628	

공 증 별 집 계 표

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0105 ◆ 관급자관급공사												
010501	건 축 공 사		1	188,111,590	188,111,590					188,111,590	188,111,590	
010502	기계 설비 공사		1	224,129,610	224,129,610					224,129,610	224,129,610	
010503	조 경 공 사		1	41,131,919	41,131,919					41,131,919	41,131,919	
[합	계]				453,373,119						453,373,119	

공 증 별 집 계 표

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0106 ◆ 도급자관급공사												
010601	건 축 공 사		1	334,559,732	334,559,732					334,559,732	334,559,732	
010602	토 목 공 사		1	54,725,000	54,725,000					54,725,000	54,725,000	
010603	조 경 공 사		1	11,543,118	11,543,118					11,543,118	11,543,118	
[합	계]				400,827,850						400,827,850	

공 증 별 집 계 표

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)			1	90,030,143	90,030,143	93,824,826	93,824,826	68,548	68,548	183,923,517	183,923,517	
0101 장비설치공사			1	20,267,548	20,267,548	3,627,412	3,627,412			23,894,960	23,894,960	
0102 위생기구설치공사			1	11,121,754	11,121,754	3,942,749	3,942,749			15,064,503	15,064,503	
0103 옥외배관공사			1	422,934	422,934	498,991	498,991	4,330	4,330	926,255	926,255	
0104 위생배관공사			1	22,321,786	22,321,786	36,119,481	36,119,481	3,495	3,495	58,444,762	58,444,762	
010401 기계실급수급탕배관공사			1	5,046,150	5,046,150	4,623,010	4,623,010	1,302	1,302	9,670,462	9,670,462	
010402 기계실및지하2층배수배관공사			1	2,163,598	2,163,598	2,415,688	2,415,688	1,395	1,395	4,580,681	4,580,681	
010403 급수급탕배관공사			1	10,209,587	10,209,587	17,830,175	17,830,175	798	798	28,040,560	28,040,560	
010404 오배수통기배관공사			1	4,902,451	4,902,451	11,250,608	11,250,608			16,153,059	16,153,059	
0105 난방배관공사			1	16,699,529	16,699,529	32,027,444	32,027,444	3,094	3,094	48,730,067	48,730,067	
0106 배기덕트공사			1	4,068,610	4,068,610	12,436,050	12,436,050	5,712	5,712	16,510,372	16,510,372	
0107 가스배관공사			1	7,870,982	7,870,982	5,172,699	5,172,699	51,917	51,917	13,095,598	13,095,598	
010701 옥외가스배관공사			1	1,920,776	1,920,776	1,688,491	1,688,491	43,056	43,056	3,652,323	3,652,323	
010702 옥내가스배관공사			1	5,950,206	5,950,206	3,484,208	3,484,208	8,861	8,861	9,443,275	9,443,275	
0108 연도설치공사			1	7,257,000	7,257,000					7,257,000	7,257,000	
0109 관급자재			1	205,133,139	205,133,139	18,996,471	18,996,471			224,129,610	224,129,610	
010901 물탱크			1	15,534,000	15,534,000					15,534,000	15,534,000	
010902 급수가압펌프			1	6,577,000	6,577,000					6,577,000	6,577,000	
010903 전기히트펌프(EHP)설치공사			1	41,578,090	41,578,090					41,578,090	41,578,090	
010904 가스엔진히트펌프(GHP)설치공사			1	66,722,830	66,722,830					66,722,830	66,722,830	
010905 공기순환기설치공사			1	49,991,690	49,991,690					49,991,690	49,991,690	
010906 자동제어설치공사			1	24,729,529	24,729,529	18,996,471	18,996,471			43,726,000	43,726,000	
01090601 부가세및조달수수료			1	3,944,853	3,944,853					3,944,853	3,944,853	

공 증 별 집 계 표

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01090602 조달수수료			1	332,616	332,616					332,616	332,616	
[합 계]					90,030,143		93,824,826		68,548		183,923,517	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 가 설 공 사												
컨테이너형가설사무실	3.0*6.0*2.6m, 15개월	동	1					797,552	797,552	797,552	797,552	호표 1
컨테이너형가설창고	3.0*6.0*2.6m, 15개월	동	1					783,992	783,992	783,992	783,992	호표 2
조립식가설울타리(E.G.I철판)	H=2.4m, 15개월	M	116					30,809	3,573,844	30,809	3,573,844	호표 3
조립식가설출입문(E.G.I철판)	W:5.0m*H:2.4m(설치및해체)	EA	1					1,118,435	1,118,435	1,118,435	1,118,435	호표 4
수평기준틀	평	개소	11	1,912	21,032	29,953	329,483			31,865	350,515	호표 5
수평기준틀	귀	개소	4	2,673	10,692	50,771	203,084			53,444	213,776	호표 6
이동식강관말바게	3개월,1단(2m)	대	10	17,601	176,010	58,925	589,250			76,526	765,260	호표 7
이동식강관말바게	3개월,2단(4m)	대	2	23,255	46,510	58,627	117,254			81,882	163,764	호표 8
강관동바리(라멘구조)	3개월,4.2m이하	M2	1861	1,025	1,907,525	5,004	9,312,444			6,029	11,219,969	호표 9
강관동바리(라멘구조)	3개월,5.5m이하(1단보강)	M2	289	1,653	477,717	9,310	2,690,590			10,963	3,168,307	호표 10
강관동바리(라멘구조)	3개월,5.5m이하(2단보강)	M2	34	2,281	77,554	13,616	462,944			15,897	540,498	호표 11
조립식강관동바리	3개월,10m이하	10공 M3	15	5,345	80,175	158,417	2,376,255	4,843	72,645	168,605	2,529,075	호표 12
조립식강관동바리	3개월,20~30m이하	10공 M3	19	5,625	106,875	191,032	3,629,608	5,881	111,739	202,538	3,848,222	호표 13
목재동바리	7m이하,7회사용	10공 M3	3	12,966	38,898	80,398	241,194			93,364	280,092	호표 14
강관비계매기(쌍줄)	6개월(안전발판포함)	M2	1959	4,312	8,447,208	9,888	19,370,592			14,200	27,817,800	호표 15
강관비계다리(슬로프식)	6개월(안전발판포함)	M2	30	13,743	412,290	27,315	819,450			41,058	1,231,740	호표 16
막매김	공동주택, 학교, 공장	M2	2308			1,857	4,285,956			1,857	4,285,956	호표 17
건축물보양(콘크리트)	살수	M2	2741			236	646,876			236	646,876	호표 18
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	2308			7,724	17,826,992			7,724	17,826,992	호표 19
[합 계]					11,802,486		62,901,972		6,458,207		81,162,665	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010102 철근CON'C 공사												
레미콘(구체-관급)	25-24Mpa-15	M3	1915									별도
레미콘(우근-관급)	25-18Mpa-12	M3	246									별도
레미콘(버림-관급)	25-18Mpa-8	M3	98									별도
철근콘크리트타설/펌프카(32m)	슬럼프 15,300M3이상[다짐포함]	M3	1896	910	1,725,360	8,866	16,809,936			9,776	18,535,296	호표 20
우근콘크리트타설/펌프카(32m)	슬럼프 8~12,100~300M3미만[다짐포함]	M3	337	2,051	691,187	8,001	2,696,337			10,052	3,387,524	호표 21
합판거푸집	3회	M2	3191	6,808	21,724,328	13,822	44,106,002			20,630	65,830,330	호표 22
합판거푸집	6회	M2	39	5,956	232,284	11,060	431,340			17,016	663,624	호표 23
합판거푸집	경사/곡면3회	M2	550	8,450	4,647,500	23,729	13,050,950			32,179	17,698,450	호표 24
합판거푸집	합벽3회	M2	752	19,469	14,640,688	19,775	14,870,800			39,244	29,511,488	호표 25
원형거푸집	중이거푸집1회(Φ500*8t)	M2	7	18,704	130,928	15,250	106,750			33,954	237,678	호표 26
유로폼	벽	M2	4175	3,097	12,929,975	15,001	62,629,175			18,098	75,559,150	호표 27
철근콘크리트용봉강(이형철근-관급)	HD-10, SD400 하치장상차도	TON	52.862									별도
철근콘크리트용봉강(이형철근-관급)	HD-13, SD400 하치장상차도	TON	35.191									별도
철근콘크리트용봉강(이형철근-관급)	HD-16, SD400 하치장상차도	TON	14.927									별도
철근콘크리트용봉강(이형철근-관급)	HD-19, SD400 하치장상차도	TON	8.07									별도
철근콘크리트용봉강(이형철근-관급)	HD-22, SD400 하치장상차도	TON	144.281									별도
현장철근가공및조립(10ton이상)	보통(미활중) 간격재,버팀재포함	TON	247.893	13,278	3,291,523	318,658	78,993,087			331,936	82,284,610	호표 28
물끊기흡설치	면목 □15*15	M	9	132	1,188	258	2,322			390	3,510	호표 29
콘크리트면접기	면목 △15*15	M	381	132	50,292	258	98,298			390	148,590	호표 30
[합 계]					60,065,253		233,794,997				293,860,250	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010103 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	190*90*57mm, C종2급	매	104406	55	5,742,330					55	5,742,330	
콘크리트벽돌쌓기(0.5B, B2F)	표준형, 3.6m이하(소운반포함)	천매	4.443			217,466	966,201			217,466	966,201	호표 31
콘크리트벽돌쌓기(0.5B, B1F)	표준형, 3.6m이하(소운반포함)	천매	0.716			206,092	147,561			206,092	147,561	호표 32
콘크리트벽돌쌓기(0.5B, 1F)	표준형, 3.6m이하(소운반포함)	천매	6.118			204,239	1,249,534			204,239	1,249,534	호표 33
콘크리트벽돌쌓기(0.5B, 2F)	표준형, 3.6m이하(소운반포함)	천매	6.065			206,092	1,249,947			206,092	1,249,947	호표 34
콘크리트벽돌쌓기(0.5B, 3F)	표준형, 3.6m이하(소운반포함)	천매	4.474			217,466	972,942			217,466	972,942	호표 35
콘크리트벽돌쌓기(0.5B, 4F)	표준형, 3.6m이하(소운반포함)	천매	2.031			231,172	469,510			231,172	469,510	호표 36
콘크리트벽돌쌓기(1.0B, 1F)	표준형, 3.6m이하(소운반포함)	천매	24.656			183,140	4,515,499			183,140	4,515,499	호표 37
콘크리트벽돌쌓기(1.0B, 2F)	표준형, 3.6m이하(소운반포함)	천매	29.264			191,858	5,614,532			191,858	5,614,532	호표 38
콘크리트벽돌쌓기(1.0B, 3F)	표준형, 3.6m이하(소운반포함)	천매	18.898			203,232	3,840,678			203,232	3,840,678	호표 39
콘크리트벽돌쌓기(1.0B, 4F)	표준형, 3.6m이하(소운반포함)	천매	2.769			216,938	600,701			216,938	600,701	호표 40
소 계					5,742,330		19,627,105				25,369,435	
블록보강쌓기(4", 사춤1종)	100*190*390(블록, 메쉬, 보강근 포함)	M2	257	7,271	1,868,647	20,367	5,234,319			27,638	7,102,966	호표 41
블록보강쌓기(8", 사춤1종)	190*190*390(블록, 메쉬, 보강근 포함)	M2	68	10,553	717,604	28,059	1,908,012			38,612	2,625,616	호표 42
몰탈받이메쉬설치(방송벽)	W:300	M	99	187	18,513	406	40,194			593	58,707	호표 43
소 계					2,604,764		7,182,525				9,787,289	
콘크리트인방	100*200	M	27	1,904	51,408	17,135	462,645			19,039	514,053	호표 44
콘크리트인방	200*200	M	78	2,266	176,748	18,327	1,429,506			20,593	1,606,254	호표 45
콘크리트방수턱	150*200	M	103	2,359	242,977	7,469	769,307			9,828	1,012,284	호표 46
소 계					471,133		2,661,458				3,132,591	
[합 계]					8,818,227		29,471,088				38,289,315	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010104 방 수 공 사												
우레탄도막방수(바탕및프라이머포함)	바닥3mm, 비노출	M2	422	17,200	7,258,400	9,500	4,009,000			26,700	11,267,400	호표 47
우레탄도막방수(바탕및프라이머포함)	벽1mm, 비노출	M2	92	7,900	726,800	6,900	634,800			14,800	1,361,600	호표 48
고무아스팔트도막방수(바탕및프라이머포함)	바닥3mm, 비노출	M2	129	10,701	1,380,429	17,022	2,195,838			27,723	3,576,267	호표 49
고무아스팔트도막방수(바탕및프라이머포함)	벽3mm, 비노출	M2	10	10,786	107,860	20,415	204,150			31,201	312,010	호표 50
코너방수보강(바탕및프라이머포함)	W:300, 비노출우레탄	M	168	2,807	471,576	2,920	490,560			5,727	962,136	호표 51
드레인주위방수보강(바탕및프라이머포함)	비노출우레탄	EA	12	3,371	40,452	1,862	22,344			5,233	62,796	호표 52
시멘트액체방수	바닥	M2	848	465	394,320	11,139	9,445,872			11,604	9,840,192	호표 53
시멘트액체방수	벽	M2	1342	90	120,780	8,904	11,949,168			8,994	12,069,948	호표 54
방수모르타르바름(그리스트랩)	바닥15mm	M2	2	816	1,632	10,001	20,002			10,817	21,634	호표 55
방수모르타르바름(트렌치,캐노피)	바닥30mm	M2	51	1,858	94,758	16,714	852,414			18,572	947,172	호표 56
방수모르타르바름(D.A지붕)	바닥50mm	M2	9	2,076	18,684	32,692	294,228			34,768	312,912	호표 57
방수모르타르바름(그리스트랩)	벽15mm	M2	1	1,066	1,066	10,768	10,768			11,834	11,834	호표 58
방수모르타르바름(트렌치)	벽20mm	M2	72	1,237	89,064	11,043	795,096			12,280	884,160	호표 59
보호모르타르바름	바닥20mm(기계비방타설+인력바름)	M2	129	5	645	1,748	225,492	48	6,192	1,801	232,329	호표 60
보호모르타르바름	바닥24mm(기계비방타설+인력바름)	M2	6	6	36	2,033	12,198	57	342	2,096	12,576	호표 61
보호모르타르바름	바닥27mm(기계비방타설+인력바름)	M2	372	6	2,232	2,247	835,884	64	23,808	2,317	861,924	호표 62
보호모르타르바름	바닥30mm(기계비방타설+인력바름)	M2	3	7	21	2,461	7,383	72	216	2,540	7,620	호표 63
보호모르타르바름	벽15mm	M2	123			7,631	938,613			7,631	938,613	호표 64
보호모르타르바름	벽24mm	M2	12			10,680	128,160			10,680	128,160	호표 65
건식벽체배수판설치	500*500*70mm, 지하이중벽체용(Anchor식)	M2	322	20,170	6,494,740	10,322	3,323,684	309	99,498	30,801	9,917,922	호표 66
방수층보호재설치	벽20mm W/C+P.E-FORM+접착	M2	10	6,600	66,000	1,852	18,520			8,452	84,520	호표 67
지수판설치	PVC,H200*5t	M	300	2,400	720,000	15,292	4,587,600			17,692	5,307,600	호표 68
CONSTRUCTION JOINT	지하구조물	M	300	1,368	410,400	985	295,500			2,353	705,900	호표 69
신축줄눈(EXP.J)	지붕방수층	M	124	2,516	311,984	11,931	1,479,444			14,447	1,791,428	호표 70
신축줄눈(SAW CUT+코킹)	지붕방수층(주차장)	M	86	963	82,818	2,103	180,858	48	4,128	3,114	267,804	호표 71

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수밀코킹 (□10*10mm)	실리콘, 창호주위	M	1758	1,238	2,176,404	726	1,276,308			1,964	3,452,712	호표 72
수밀코킹 (□10*10mm)	실리콘, ELEV주위	M	39	1,238	48,282	726	28,314			1,964	76,596	호표 73
수밀코킹 (△5*5mm)	방균용, 방습거울	M	35	184	6,440	782	27,370			966	33,810	호표 74
수밀코킹 (□50*50mm)	우레탄, 장비패드	M	25	10,704	267,600	3,430	85,750			14,134	353,350	호표 75
[합 계]					21,293,423		44,375,318			134,184	65,802,925	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010106 석 공 사												
화강석붙임(바닥)	수마30mm, 포천석, 몰탈30mm	M2	92	36,300	3,339,600	30,900	2,842,800			67,200	6,182,400	호표 85
화강석붙임(바닥)	수마30mm, 포천석, 몰탈70mm(라스포함)	M2	14	36,923	516,922	32,253	451,542			69,176	968,464	호표 86
화강석붙임(바닥)	버너30mm, 포천석, 몰탈30mm	M2	45	34,100	1,534,500	30,900	1,390,500			65,000	2,925,000	호표 87
화강석붙임(계단디딤판)	수마300*30mm, 포천석, 몰탈30mm	M	152	11,979	1,820,808	14,400	2,188,800			26,379	4,009,608	호표 88
화강석붙임(계단디딤판)	버너330*30mm, 포천석, 몰탈30mm	M	33	12,276	405,108	14,400	475,200			26,676	880,308	호표 89
화강석붙임(계단철판)	수마30mm, 포천석, 몰탈30mm	M2	27	36,300	980,100	68,000	1,836,000			104,300	2,816,100	호표 90
화강석붙임(계단철판)	버너30mm, 포천석, 몰탈30mm	M2	4	34,100	136,400	68,000	272,000			102,100	408,400	호표 91
화강석붙임(벽, 습식)	수마30mm, 포천석, 몰탈30mm	M2	20	36,300	726,000	45,500	910,000			81,800	1,636,000	호표 92
화강석두겹돌(계단난간하부)	수마150*30mm, 포천석, 몰탈30mm	M	28	7,623	213,444	10,707	299,796			18,330	513,240	호표 93
화강석두겹돌(지붕조경난간)	수마270*30mm, 포천석, 몰탈30mm	M	38	11,979	455,202	19,272	732,336			31,251	1,187,538	호표 94
화강석두겹돌(벽천부분)	수마300*30mm, 포천석, 몰탈30mm	M	12	13,068	156,816	21,414	256,968			34,482	413,784	호표 95
화강석두겹돌(변기상부)	수마150*20mm, 마천석, 몰탈20mm	M	24	11,594	278,256	10,707	256,968			22,301	535,224	호표 96
화강석두겹돌(변기상부)	수마170*20mm, 마천석, 몰탈20mm	M	18	12,958	233,244	12,134	218,412			25,092	451,656	호표 97
화강석창대석(조리실)	수마60*30mm, 포천석, 몰탈30mm	M	8	3,267	26,136	4,282	34,256			7,549	60,392	호표 98
화강석마루굽름(현관)	수마(50+50)*20mm, 마천석, 몰탈20mm	M	13	7,502	97,526	7,851	102,063			15,353	199,589	호표 99
화강석마루굽름(현관)	수마(50+90)*20mm, 마천석, 몰탈20mm	M	7	10,230	71,610	10,707	74,949			20,937	146,559	호표 100
화강석재료분리대	수마240*30mm, 포천석, 몰탈20mm	M	4	8,712	34,848	17,131	68,524			25,843	103,372	호표 101
[합 계]					11,026,520		12,411,114				23,437,634	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010107 목 공 사												
온돌마루설치	7.5mm, 친환경치장합판온돌마루	M2	352	38,850	13,675,200					38,850	13,675,200	호표 102
다목적강당무대후로링설치(H: 150, 틀포함)	22mm*900*1800, 경질단풍나무(도장완제품)	M2	27	79,994	2,159,838	27,491	742,257			107,485	2,902,095	호표 103
다목적강당무대벽체설치(틀포함)	틀(30*30)+내수합판12t+코펜하겐리브18t	M2	17	44,207	751,519	30,192	513,264			74,399	1,264,783	호표 104
다목적실무대마구리몰딩설치	리왕60*90mm, 무광락카	M	8	8,053	64,424	6,238	49,904			14,291	114,328	호표 105
집성목계단재설치(계단참, 틀포함)	30mm 오크집성목, 바니쉬마감	M2	24	73,457	1,762,968	25,828	619,872			99,285	2,382,840	호표 106
집성목계단재설치(디딤판, 틀포함)	300*30mm 오크집성목, 바니쉬마감	M	93	24,110	2,242,230	12,704	1,181,472			36,814	3,423,702	호표 107
집성목계단재설치(철판, 틀포함)	155*30mm 오크집성목, 바니쉬마감	M	68	13,930	947,240	11,036	750,448			24,966	1,697,688	호표 108
집성목계단재설치(철판, 틀포함)	158*30mm 오크집성목, 바니쉬마감	M	34	14,121	480,114	11,066	376,244			25,187	856,358	호표 109
집성목계단재설치(난간두껍, 틀포함)	150*30mm 오크집성목, 바니쉬마감	M	23	13,068	300,564	10,661	245,203			23,729	545,767	호표 110
인테리어벽체마감(하지포함)	합판 9mm(W: 100,@300)+MDF9mm(1ply)+인	M2	90	31,400	2,826,000	25,783	2,320,470			57,183	5,146,470	호표 111
인테리어벽체마감(하지제외)	MDF9mm(1ply)+인테리어필름(방염)	M2	4	29,359	117,436	8,016	32,064			37,375	149,500	호표 112
인테리어벽체중간몰딩(하지포함)	합판9mm+MDF12mm(1ply)+인테리어필름(방염)	M	72	4,207	302,904	7,547	543,384			11,754	846,288	호표 113
창호주위몰딩설치	리왕100*20mm, 무광락카	M	5	3,249	16,245	3,746	18,730			6,995	34,975	호표 114
환기형걸레받이설치(다목적강당)	리왕45*54/54*54/24*24mm, 무광락카	M	8	5,346	42,768	8,961	71,688			14,307	114,456	호표 115
걸레받이설치(다목적강당)	리왕70*18mm, 무광락카	M	8	2,023	16,184	4,132	33,056			6,155	49,240	호표 116
걸레받이설치(하지포함)	H: 100, 합판9t+MDF9t+인테리어필름(방염)	M	300	2,384	715,200	2,584	775,200			4,968	1,490,400	호표 117
걸레받이설치(하지제외)	H: 100, MDF9t+인테리어필름(방염)	M	34	1,762	59,908	1,295	44,030			3,057	103,938	호표 118
목재웬스설치(지붕실외기부분)	L: 11.5m*H: 1.6m, POST(□ 100*100*3.2t)+방부목20t, 오일스테	식	1	1,356,694	1,356,694	580,488	580,488	1,184	1,184	1,938,366	1,938,366	호표 119
목재웬스설치(태양광부분)	L: 11.95m*H: 1.6m, POST(□ 100*100*3.2t)+방부목20t, 오일스테	식	1	1,397,638	1,397,638	597,195	597,195	1,184	1,184	1,996,017	1,996,017	호표 120
[합 계]					29,235,074		9,494,969		2,368		38,732,411	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010108 금 속 공 사												
경량철골천정틀	M-BAR, H: 1m미만. 인서트유	M2	49	5,000	245,000	9,900	485,100			14,900	730,100	호표 121
경량철골천정틀	M-BAR, H: 1m이상. 인서트유	M2	861	5,000	4,305,000	9,900	8,523,900			14,900	12,828,900	호표 122
계단논슬립설치	황동각형, 50*13*7mm	M	13	9,600	124,800	5,334	69,342			14,934	194,142	호표 123
AL몰딩설치(W형)	칼라, 15*15*15*15*1.0mm	M	572	2,182	1,248,104	830	474,760			3,012	1,722,864	호표 124
AL몰딩설치(C형)	칼라, 15*30*15*1.0mm	M	172	2,344	403,168	830	142,760			3,174	545,928	호표 125
커텐박스설치(ㄱ형)	STL '210*110*1.2t, 분체도장	M	4	7,978	31,912	13,622	54,488	36	144	21,636	86,544	호표 126
커텐박스설치(ㄱ형)	STL '220*150*1.2t, 분체도장	M	34	9,199	312,766	15,721	534,514	42	1,428	24,962	848,708	호표 127
커텐박스설치(ㄱ형)	STL '220*300*1.2t, 분체도장	M	33	12,862	424,446	22,031	727,023	59	1,947	34,952	1,153,416	호표 128
커텐박스설치(ㄱ형)	STL '220*400*1.2t, 분체도장	M	15	15,304	229,560	26,238	393,570	70	1,050	41,612	624,180	호표 129
커텐박스설치(ㄴ형)	STL '210*(135+330)*1.2t, 분체도장	M	13	16,648	216,424	28,551	371,163	76	988	45,275	588,575	호표 130
커텐박스설치(ㄴ형)	STL '210*(177+340)*1.2t, 분체도장	M	10	17,918	179,180	30,740	307,400	82	820	48,740	487,400	호표 131
커텐박스설치(ㄴ형)	STL '345*(135+330)*1.2t, 분체도장	M	10	19,944	199,440	34,230	342,300	92	920	54,266	542,660	호표 132
스크린박스설치(ㄴ형-무대막)	STL '200*200*1.2t, 분체도장	M	8	14,816	118,528	25,397	203,176	68	544	40,281	322,248	호표 133
스크린박스설치(ㄴ형-배경막)	STL '200*200*1.2t, 분체도장	M	7	14,816	103,712	25,397	177,779	68	476	40,281	281,967	호표 134
와이어메시갈기	#8-150*150	M2	1686	2,117	3,569,262	358	603,588			2,475	4,172,850	호표 135
미장용코너비드설치	AL, 높이13mm	M	281	450	126,450					450	126,450	호표 136
베이스비드(홀내기) 설치	AL, H=10mm	M	303	400	121,200					400	121,200	호표 137
조인트비드 설치	크랙방지	M	46	730	33,580					730	33,580	호표 138
익스팬디드메탈라스설치	W:300 벽이질부	M	93	454	42,222	812	75,516			1,266	117,738	호표 139
오픈트렌치	한면, L-30*30*3t, 아연도금	M	89	2,190	194,910	1,434	127,626	1	89	3,625	322,625	호표 140
오픈트렌치	양면, L-30*30*3t, 아연도금	M	139	4,381	608,959	2,868	398,652	3	417	7,252	1,008,028	호표 141
트렌치(내부)	W:100, l-25*5*3t, 아연도그레이팅	M	2	8,772	17,544	3,468	6,936	3	6	12,243	24,486	호표 142
트렌치(내부)	W:200, l-25*5*3t, 아연도그레이팅	M	4	12,112	48,448	3,468	13,872	3	12	15,583	62,332	호표 143
트렌치(주방)	W:200*3t, SST(상판3.0t, 하판2.0t)	M	22	51,919	1,142,218	53,987	1,187,714	162	3,564	106,068	2,333,496	호표 144
무소음트렌치(RAMP)	W200*27, 주철무소음 그레이팅	M	12	82,951	995,412	2,868	34,416	3	36	85,822	1,029,864	호표 145

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
무소음트렌치(RAMP)	W300*35. 주철무소음그레이팅	M	4	113,798	455,192	3,675	14,700	4	16	117,477	469,908	호표 146
스틸점검구부경(집수정)	900*900*4.5t 무늬강판	EA	2	68,295	136,590	170,283	340,566	150	300	238,728	477,456	호표 147
계단핸드레일(STL,H:850)	PVCΦ38(2단)+F.B40*12t,@270,조합P	M	39	46,606	1,817,634	80,660	3,145,740	62	2,418	127,328	4,965,792	호표 148
계단핸드레일(STL,H:850)	PVCΦ38(2단)+F.B40*12t,@135,조합P	M	27	60,891	1,644,057	132,917	3,588,759	109	2,943	193,917	5,235,759	호표 149
계단핸드레일(STL,벽부형)	PVCΦ38+F.B40*12t,@810,조합P	M	79	14,000	1,106,000	6,000	474,000			20,000	1,580,000	호표 150
계단핸드레일(STL,H:900/기계실)	Φ50.8+31.8*1.4t,@540,조합P	M	4	9,512	38,048	26,590	106,360	22	88	36,124	144,496	호표 151
커튼월안전난간대(STL,H:1200)	PVCΦ38+F.B40*12t,@600,조합P	M	9	27,275	245,475	55,499	499,491	45	405	82,819	745,371	호표 152
커튼월안전난간대(STL,벽부형)	L:1400,PVCΦ38+F.B40*12t,조합P	EA	1	19,600	19,600	8,400	8,400			28,000	28,000	호표 153
커튼월안전난간대(STL,벽부형)	L:1600,PVCΦ38+F.B40*12t,조합P	EA	2	22,400	44,800	9,600	19,200			32,000	64,000	호표 154
출입구RAMP난간대(STL,H:300)	Φ50.8+19.1*1.4t,@200,조합P	M	10	5,325	53,250	13,247	132,470	10	100	18,582	185,820	호표 155
스테인리스사다리(ELEV PIT)	W:400*H:1300, Φ38.1+22.3*2t	EA	1	34,311	34,311	31,376	31,376	29	29	65,716	65,716	호표 156
스테인리스사다리(옥탑점검용)	W:400*H:3900, Φ38.1+22.3*2t	EA	2	150,210	300,420	144,459	288,918	137	274	294,806	589,612	호표 157
통수관소재구설치(방습벽)	390*390*1.5t SST	EA	30	41,196	1,235,880	13,848	415,440			55,044	1,651,320	호표 158
환기용그릴설치(방습벽)	390*190*2.0t AL	EA	30	20,738	622,140	6,355	190,650			27,093	812,790	호표 159
천장점검구설치	450*450mm AL	EA	33	10,372	342,276	48,259	1,592,547			58,631	1,934,823	호표 160
천장점검구설치	600*600mm AL	EA	1	11,676	11,676	56,711	56,711			68,387	68,387	호표 161
장비패드코너앵글설치	L-75*75*6t(F.B30*5t@450,L:200)	M	97	7,100	688,700	7,592	736,424	7	679	14,699	1,425,803	호표 162
엘리베이터후크	Ø200*22t STL	EA	1	4,112	4,112	4,272	4,272	4	4	8,388	8,388	호표 163
덤웨어터후크	Ø200*22t STL	EA	1	4,112	4,112	4,272	4,272	4	4	8,388	8,388	호표 164
방습거울후레임	스테인리스, W50*1.5t	M	29	2,367	68,643	2,823	81,867	8	232	5,198	150,742	호표 165
재료분리대설치(현관급들)	20*3mm 활동	M	20	2,800	56,000	6,767	135,340			9,567	191,340	호표 166
재료분리대(바닥)	W10*H30*1.5t SST	M	17	3,959	67,303	3,981	67,677	11	187	7,951	135,167	호표 167
재료분리대(바닥)	W50*H50*1.5t SST	M	12	9,647	115,764	9,317	111,804	24	288	18,988	227,856	호표 168
재료분리대(바닥)	W30*H50*1.5t SST	M	6	5,986	35,916	5,843	35,058	14	84	11,843	71,058	호표 169
알루미늄복합패널(틀포함)	4mm, 평판, 불소수지	M2	378	105,000	39,690,000					105,000	39,690,000	현장설치도
알루미늄쉬트패널(틀포함)	3mm, 평판, 불소수지	M2	502	115,000	57,730,000					115,000	57,730,000	현장설치도

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
티타늄아연판돌출잇기	0.5t,@430+투습방수지+내수합판 (12t)+SQ-PIPR(40*40*1.6t)	M2	319	87,000	27,753,000	50,500	16,109,500	3,500	1,116,500	141,000	44,979,000	견적서참조
티타늄아연판두겹설치	0.5t+투습방수지+내수합판 (12t)+SQ-PIPR(40*40*1.6t)	M2	9	89,000	801,000	50,000	450,000	3,500	31,500	142,500	1,282,500	견적서참조
티타늄아연판후레싱설치	0.5t,W:150	M	493	8,000	3,944,000	6,000	2,958,000			14,000	6,902,000	견적서참조
[합 계]					154,108,144		46,855,137		1,168,492		202,131,773	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010109 미 장 공 사												
판넬히팅 (T:95mm)	경질65mm+P.E+기포35mm	M2	22	13,189	290,158	1,897	41,734	165	3,630	15,251	335,522	호표 170
판넬히팅 (T:95mm)	차음재20mm+기포80mm	M2	48	4,906	235,488	1,639	78,672	379	18,192	6,924	332,352	호표 171
판넬히팅 (T:142.5mm)	경질65mm+P.E+기포50mm+몰탈27.5mm	M2	124	13,237	1,641,388	4,233	524,892	303	37,572	17,773	2,203,852	호표 172
판넬히팅 (T:142.5mm)	차음재20mm+기포80mm+몰탈42.5mm	M2	279	4,916	1,371,564	4,989	1,391,931	481	134,199	10,386	2,897,694	호표 173
판넬히팅 (T:143mm)	차음재20mm+기포80mm+몰탈43mm	M2	1	4,916	4,916	5,029	5,029	482	482	10,427	10,427	호표 174
판넬히팅 (T:144mm)	경질65mm+P.E+기포50mm+몰탈29mm	M2	110	13,238	1,456,180	4,341	477,510	306	33,660	17,885	1,967,350	호표 175
판넬히팅 (T:144mm)	차음재20mm+기포80mm+몰탈44mm	M2	314	4,917	1,543,938	5,097	1,600,458	484	151,976	10,498	3,296,372	호표 176
판넬히팅 (T:150mm)	차음재20mm+기포130mm	M2	27	5,046	136,242	1,814	48,978	616	16,632	7,476	201,852	호표 177
모르타르바름	바닥20mm(기계비방타설+인력마감)	M2	4	5	20	1,748	6,992	48	192	1,801	7,204	호표 178
모르타르바름	바닥24mm(기계비방타설+인력마감)	M2	29	6	174	2,033	58,957	57	1,653	2,096	60,784	호표 179
모르타르바름	바닥30mm(기계비방타설+인력마감)	M2	231	7	1,617	2,461	568,491	72	16,632	2,540	586,740	호표 180
모르타르바름	바닥57mm(기계비방타설+인력마감)	M2	9	14	126	4,387	39,483	137	1,233	4,538	40,842	호표 181
모르타르 바름	내벽, 15mm	M2	3134			13,757	43,114,438			13,757	43,114,438	호표 182
모르타르 바름	내벽, 15mm(방습거울주위)	M2	5			13,757	68,785			13,757	68,785	호표 183
모르타르 바름	외벽, 15mm	M2	337			13,757	4,636,109			13,757	4,636,109	호표 184
모르타르 바름	외벽, 15mm(원주면)	M2	5			16,508	82,540			16,508	82,540	호표 185
구배모르타르바름	바닥60mm(기계비방타설+인력마감)	M2	5	15	75	4,761	23,805	144	720	4,920	24,600	호표 186
구배모르타르바름(줄눈유)	바닥60mm(기계비방타설+인력마감)	M2	55	15	825	13,643	750,365	144	7,920	13,802	759,110	호표 187
쇠흄손마감	CON'C바탕면	M2	52			324	16,848			324	16,848	호표 188
조면처리	CON'C바탕면	M2	176			324	57,024			324	57,024	호표 189
기계취니셔마감	CON'C바탕면	M2	1947	22	42,834	243	473,121	14	27,258	279	543,213	호표 190
콘크리트면마무리	면정리	M2	1267			1,580	2,001,860	39	49,413	1,619	2,051,273	호표 191
창틀주위우레탄폼충전		M	893	1,980	1,768,140					1,980	1,768,140	호표 192
ELEV주위우레탄폼충전		M	39	1,980	77,220					1,980	77,220	호표 193
[합 계]					8,570,905		56,068,022		501,364		65,140,291	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010110 창 호 공 사												
AG-1[100mm, 불소수지, 갤러리창-관급]	0.700 * 0.700 = 0.490 (8.88kg)	EA	1									별도
AG-1A[100mm, 불소수지, 갤러리창-관급]	0.750 * 0.750 = 0.562 (9.9kg)	EA	1									별도
AG-2[100mm, 불소수지, 갤러리창-관급]	2.300 * 1.000 = 2.300 (32.56kg)	EA	1									별도
AG-3[100mm, 불소수지, 갤러리창-관급]	1.600 * 0.700 = 1.120 (17.79kg)	EA	1									별도
AW-1[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/D00R-관급]	22.600 * 2.700 = 46.264 (295.27kg)	EA	1									별도
AW-3[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/PJ-관급]	12.300 * 1.600 = 19.680 (254.46kg), 방충망포함	EA	1									별도
AW-4[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX-관급]	2.400 * 1.000 = 2.400 (25.98kg)	EA	2									별도
AW-5[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	0.600 * 1.600 = 0.960 (29.57kg), 방충망포함	EA	20									별도
AW-6[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	0.600 * 1.600 = 0.960 (29.57kg), 방충망포함	EA	6									별도
AW-7[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	2.500 * 0.600 = 1.500 (50.54kg), 방충망포함	EA	1									별도
AW-8[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX-관급]	1.200 * 0.600 = 0.720 (12.0kg)	EA	1									별도
AW-9[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX-관급]	2.400 * 1.000 = 2.400 (25.98kg)	EA	3									별도
AW-10[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/PJ-관급]	4.000 * 1.600 = 6.400 (103.92kg), 방충망포함	EA	3									별도
AW-11[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX-관급]	2.000 * 1.000 = 2.000(23.34kg)	EA	3									별도
AW-12[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX-관급]	2.000 * 4.500 = 9.000(64.41kg)	EA	1									별도
AW-13[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	1.200 * 2.200 = 2.640(63.86kg), 방충망포함	EA	1									별도
AW-14[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	1.400 * 2.200 = 3.080(68.21kg), 방충망포함	EA	1									별도
AW-15[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/PJ-관급]	1.200 * 12.100 = 14.520(227.45kg), 방충망포함	EA	1									별도
AW-16[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/PJ-관급]	8.200 * 7.900 = 35.420(360.25kg), 방충망포함	EA	1									별도
AW-17[130mm, 불소수지, 단열복합창, SL-관급]	2.400 * 1.000 = 2.400(31.0kg), 방충망포함	EA	1									별도
AW-18[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	0.600 * 1.300 = 0.780(27.58kg), 방충망포함	EA	1									별도
AW-19[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/PJ-관급]	12.300 * 1.200 = 14.760(242.03kg), 방충망포함	EA	1									별도
FSD-1[F: 150*45*1.6t, D:0.8t]	1.800 * 2.400 = 4.320	EA	6	355,914	2,135,484	83,705	502,230			439,619	2,637,714	호표 194
FSD-2[F: 150*45*1.6t, D:0.8t]	1.000 * 2.100 = 2.100	EA	6	161,385	968,310	69,254	415,524			230,639	1,383,834	호표 195
FSS-1[SLAT'1.6t, 개폐기및하드웨어포함]	3.850 * 2.950 = 11.357	EA	1	2,980,000	2,980,000					2,980,000	2,980,000	호표 196

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SD-1[F: 150*45*1.6t, D:0.8t]	1.800 * 2.400 = 4.320	EA	1	355,914	355,914	83,705	83,705			439,619	439,619	호표 197
SD-2[F: 150*45*1.6t, D:0.8t]	1.000 * 2.100 = 2.100	EA	5	161,385	806,925	69,254	346,270			230,639	1,153,195	호표 198
SD-3[F: 150*45*1.6t, D:0.8t]	0.900 * 2.100 = 1.890	EA	1	151,385	151,385	69,254	69,254			220,639	220,639	호표 199
SD-4[F: 150*45*1.6t, D:0.8t]	0.700 * 1.800 = 1.260	EA	21	109,620	2,302,020	48,510	1,018,710			158,130	3,320,730	호표 200
SPS-1[스텐파이프셋터, 개폐기및하드웨어포함]	4.000 * 3.050 = 12.200	EA	2	2,570,000	5,140,000					2,570,000	5,140,000	호표 201
SSD-1[F: 100*40*1.5t, H.L]	0.900 * 2.400 = 2.16	EA	2	196,020	392,040	99,660	199,320			295,680	591,360	호표 202
WD-1[F:250*45mm, 목재포켓도아]	2.000 * 2.100 = 4.200	EA	16	831,200	13,299,200	59,877	958,032	1,197	19,152	892,274	14,276,384	호표 203
WD-2[F:250*45mm, 목재포켓도아]	1.600 * 2.100 = 3.360	EA	10	721,360	7,213,600	52,502	525,020	1,050	10,500	774,912	7,749,120	호표 204
WD-3[F:250*45mm, 목재포켓도아]	1.900 * 2.100 = 3.990	EA	2	804,740	1,609,480	59,877	119,754	1,197	2,394	865,814	1,731,628	호표 205
WD-4[F: 150*45mm, 목재여달이문]	1.000 * 2.100 = 2.100	EA	2	454,040	908,080	45,213	90,426	904	1,808	500,157	1,000,314	호표 206
WD-4A[F: 150*45mm, 목재여달이문]	0.900 * 1.900 = 1.710	EA	1	414,004	414,004	45,213	45,213	904	904	460,121	460,121	호표 207
WD-5[F: 150*45mm, 목재미서기문]	2.300 * 2.100 = 4.830	EA	1	1,034,292	1,034,292	67,166	67,166	1,343	1,343	1,102,801	1,102,801	호표 208
WD-6[F: 150*45mm, 목재미서기문]	1.700 * 2.100 = 3.570	EA	1	841,868	841,868	59,877	59,877	1,197	1,197	902,942	902,942	호표 209
WD-7[F: 150*45mm, 목재미서기문]	1.800 * 2.100 = 3.780	EA	1	861,272	861,272	59,877	59,877	1,197	1,197	922,346	922,346	호표 210
WD-8[F: 150*45mm, 목재미서기문]	2.100 * 2.100 = 4.410	EA	1	995,484	995,484	59,877	59,877	1,197	1,197	1,056,558	1,056,558	호표 211
WD-9[F: 150*45mm, 목재미서기문]	2.600 * 2.100 = 5.460	EA	1	1,092,504	1,092,504	67,166	67,166	1,343	1,343	1,161,013	1,161,013	호표 212
PVC환기갤러리설치(지하이중벽)	400*200 후레임포함	EA	35	9,384	328,440	25,947	908,145	518	18,130	35,849	1,254,715	호표 213
피벗힌지	140kg이하, K1400	조	47	16,000	752,000					16,000	752,000	
플로어힌지설치(알루미늄문, 자재포함)	105kg이하	조	2	57,200	114,400	16,263	32,526	325	650	73,788	147,576	호표 214
플로어힌지설치(강화유리문, 자재포함)	105kg이하	조	2	39,390	78,780	11,110	22,220			50,500	101,000	호표 215
도아체크설치(자재포함)	고급스톱형, 40~65kg	조	6	17,605	105,630	7,909	47,454			25,514	153,084	호표 216
도아체크설치(자재포함)	고급스톱형, 60~85kg	조	2	42,000	84,000	10,503	21,006	210	420	52,713	105,426	호표 217
도아체크설치(자재포함)	고급방화형, 40~65kg	조	6	31,537	189,222	8,383	50,298			39,920	239,520	호표 218
도아체크설치(자재포함)	고급방화형, 60~85kg	조	12	54,000	648,000	10,503	126,036	210	2,520	64,713	776,556	호표 219
도어록(원통형)	스텐, 9000B	조	43	15,000	645,000					15,000	645,000	
도어록(원통형)	헛손잡이	조	7	10,000	70,000					10,000	70,000	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010111 유 리 공 사												
세이프강화유리문	투명, 12mm*900*2100 기본키및손잡이포함	SET	2	364,800	729,600	25,000	50,000			389,800	779,600	호표 222
강화유리	투명, 5mm	M2	18	14,400	259,200					14,400	259,200	
복층유리	투명, 24mm	M2	1	31,470	31,470					31,470	31,470	
로이복층유리	투명, 24mm	M2	201	46,410	9,328,410					46,410	9,328,410	
로이복층유리(일면반강화)	투명, 24mm	M2	12	52,400	628,800					52,400	628,800	
유리깨우기(판유리)	10mm 미만	M2	18			13,069	235,242			13,069	235,242	호표 223
유리깨우기(복층유리-일반창호)	24mm(6+12A+6)	M2	214			17,015	3,641,210			17,015	3,641,210	호표 224
유리주위코킹	△5*5mm, 실리콘	M	1783	139	247,837					139	247,837	호표 225
방습거울설치	5mm, 틀포함	M2	5	37,890	189,450	31,854	159,270	16	80	69,760	348,800	호표 226
장애인용경사거울설치	600*900	EA	2	300,000	600,000	30,578	61,156			330,578	661,156	호표 227
[합 계]					12,014,767		4,146,878		80		16,161,725	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010112 도 장 공 사												
친환경수성페인트(로올러칠)	내벽2회.몰탈면	M2	1163	619	719,897	4,305	5,006,715			4,924	5,726,612	호표 228
친환경수성페인트(로올러칠)	내벽2회.G/B면	M2	2	2,176	4,352	5,473	10,946			7,649	15,298	호표 229
친환경수성페인트(로올러칠)	내천장2회.몰탈면	M2	954	836	797,544	5,292	5,048,568			6,128	5,846,112	호표 230
친환경수성페인트(로올러칠)	내천장2회.G/B면	M2	909	2,387	2,169,783	6,167	5,605,803			8,554	7,775,586	호표 231
수성페인트(로올러칠)	외벽2회.몰탈면	M2	304	773	234,992	4,057	1,233,328			4,830	1,468,320	호표 232
수성페인트(로올러칠)	외천장2회.몰탈면	M2	5	968	4,840	4,726	23,630			5,694	28,470	호표 233
조합페인트(붓칠)	천재면2회.1급	M2	205	1,850	379,250	3,440	705,200			5,290	1,084,450	호표 234
녹막이페인트칠(붓칠)	1회.2중	M2	205	518	106,190	2,204	451,820			2,722	558,010	호표 235
안전페인트칠(붓칠)	내벽2회.몰탈면	M2	180	1,078	194,040	8,166	1,469,880			9,244	1,663,920	호표 236
세라민페인트칠(붓칠)	걸레받이2회,몰탈면	M2	31	1,644	50,964	6,575	203,825			8,219	254,789	호표 237
주차장라인마킹(실선)	W:150 백색,용착식	M	192	2,090	401,280	439	84,288	44	8,448	2,573	494,016	호표 238
장애인주차표시(기호)	백색,용착식	EA	1	13,939	13,939	2,929	2,929	294	294	17,162	17,162	호표 239
차량동선유도표시(일방향)	기타색,용착식	EA	8	19,319	154,552	3,149	25,192	316	2,528	22,784	182,272	호표 240
에폭시코팅(박막형)	바닥,0.3mm	M2	954	8,000	7,632,000					8,000	7,632,000	현장설치도
[합 계]					12,863,623		19,872,124		11,270		32,747,017	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010113 수 장 공 사												
석고보드	평보드, 9.5mm*900*1800	M2	955	1,830	1,747,650					1,830	1,747,650	
열경화성수지천장재	SMC, 1.5mm*300*300(난연)	M2	119	39,300	4,676,700					39,300	4,676,700	현장설치도
열경화성수지천장재	SMC, 1.5mm*600*600(난연)	M2	82	35,700	2,927,400					35,700	2,927,400	현장설치도
비닐무석면타일 깔기(디럭스)	300*300*3.0mm(왁스 유)	M2	9	5,388	48,492	9,577	86,193			14,965	134,685	호표 241
탄성시트바닥재붙임(중보행용)	6mm(3mm(0.65PU)+3mm(U.R.S))	M2	419	51,000	21,369,000	4,200	1,759,800			55,200	23,128,800	견적서참조
친환경벽지바름(방염)	실크	M2	858	3,986	3,419,988	3,985	3,419,130			7,971	6,839,118	호표 242
석고판못붙임(천장)	일반, 9.5mm*900*1800	M2	909	1,951	1,773,459	10,421	9,472,689			12,372	11,246,148	호표 243
석고판본드붙임(합지판널주위)	G/B12.5t(1ply)	M2	1	2,892	2,892	4,716	4,716			7,608	7,608	호표 244
천장단부벽체설치(틀포함)	틀(50*50*2.3t)+G/B9.5t(2p)	M2	2	10,221	20,442	16,561	33,122			26,782	53,564	호표 245
포켓도아칸막이벽설치(T:118,틀포함)	틀(35*30@450*600)+G/B9.5t(2p)	M2	57	5,317	303,069	16,155	920,835			21,472	1,223,904	호표 246
도아상부고정칸막이(T:119,C-STUD:100)	G/B9.5t*1ply, 양면, 경질85mm	M2	4	34,679	138,716	33,443	133,772	871	3,484	68,993	275,972	호표 247
방습필름설치(지정용)	바닥, 0.03mm*2겹	M2	637	125	79,625	415	264,355			540	343,980	호표 248
방습필름설치(현관,세탁실,조리실)	바닥, 0.03mm*2겹	M2	77	125	9,625	415	31,955			540	41,580	호표 249
합지판널설치(PIN공법)	경질85mm+G/B12.5t(1ply)	M2	23	21,200	487,600	13,399	308,177			34,599	795,777	호표 250
압출스치로폼 본드붙임	보측, 비중0.03, 140mm	M2	31	18,007	558,217	10,367	321,377			28,374	879,594	호표 251
압출스치로폼 본드붙임	SLAB밀, 비중0.030, 140mm	M2	34	18,122	616,148	12,441	422,994			30,563	1,039,142	호표 252
압출스치로폼 타설부착	보측, 비중 0.03, 140mm	M2	45	17,453	785,385	5,742	258,390			23,195	1,043,775	호표 253
압출스치로폼 타설부착	보측, 비중 0.03, 180mm	M2	148	22,513	3,331,924	5,742	849,816			28,255	4,181,740	호표 254
압출스치로폼 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 140mm	M2	68	17,453	1,186,804	4,737	322,116			22,190	1,508,920	호표 255
압출스치로폼 타설부착	SLAB, 비중 0.03, 180mm	M2	412	22,513	9,275,356	4,737	1,951,644			27,250	11,227,000	호표 256
경질우레탄폼 타설부착	벽85mm(2종2호)	M2	1052	17,790	18,715,080	5,742	6,040,584			23,532	24,755,664	호표 257
경질우레탄폼 바닥깔기	50mm(2종2호)	M2	51	9,975	508,725	1,036	52,836			11,011	561,561	호표 258
경질우레탄폼 바닥깔기	65mm(2종2호)	M2	26	12,967	337,142	1,036	26,936			14,003	364,078	호표 259
흡음판널설치(벽)	50mm, G/W(64K)+G/C	M2	286	13,129	3,754,894	16,709	4,778,774			29,838	8,533,668	호표 260
흡음판널설치(천장)	50mm, G/W(64K)+G/C	M2	166	12,665	2,102,390	19,808	3,288,128			32,473	5,390,518	호표 261

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방진패드설치(장비기초)	바닥50mm, 탄화콜크판	M2	14	52,898	740,572	3,500	49,000			56,398	789,572	호표 262
방진패드설치(장비기초)	벽50mm, 탄화콜크판	M2	3	52,898	158,694	3,500	10,500			56,398	169,194	호표 263
측면완충재설치	35*10mm(압출법1호)	M	35	66	2,310	362	12,670			428	14,980	호표 264
측면완충재설치	50*10mm(압출법1호)	M	56	94	5,264	518	29,008			612	34,272	호표 265
측면완충재설치	77.5*10mm(압출법1호)	M	100	146	14,600	803	80,300			949	94,900	호표 266
측면완충재설치	79*10mm(압출법1호)	M	80	149	11,920	818	65,440			967	77,360	호표 267
측면완충재설치	92.5*10mm(압출법1호)	M	106	175	18,550	958	101,548			1,133	120,098	호표 268
측면완충재설치	94*10mm(압출법1호)	M	202	177	35,754	974	196,748			1,151	232,502	호표 269
모서리보호대설치(H:1200)	40*40*15mm 고무발포	EA	39	15,120	589,680	3,467	135,213			18,587	724,893	호표 270
BACK-PANEL 설치(창호후면)	GLAV'1.2t, 불소수지도장	M2	12	27,643	331,716	24,733	296,796	9	108	52,385	628,620	호표 271
층간방화구획설치	STL+양면50mm	M	3	5,104	15,312	6,402	19,206	3	9	11,509	34,527	호표 272
화장실칸막이	20mm, PB+HPL	M2	42	120,000	5,040,000					120,000	5,040,000	현장설치도
영유아거치대	320*500*140	EA	2	115,000	230,000					115,000	230,000	현장설치도
천장단열뽕칠(퍼라이트계)	120mm(단열.흡음용)	M2	485	36,000	17,460,000					36,000	17,460,000	현장설치도
[합 계]					102,831,095		35,744,768		3,601		138,579,464	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010114 지붕및홍통공사												
루프드레인설치	L형, D100mm	EA	6	36,559	219,354	21,470	128,820			58,029	348,174	호표 273
스텐상자홍통	250*250*250*1.5t	EA	6	17,686	106,116	21,174	127,044	66	396	38,926	233,556	호표 274
스텐레스선홍통	Ø 101mm*1.5t	M	57	22,025	1,255,425	14,081	802,617			36,106	2,058,042	호표 275
배수관설치(창고↔기계실)	Φ 100mm, PVC(VG2)	M	2	3,830	7,660	7,774	15,548			11,604	23,208	호표 276
배수슬리브설치(방습벽)	Φ50mm, L:160 PVC(VG2)	EA	47	159	7,473	1,170	54,990			1,329	62,463	호표 277
배수슬리브설치(방습벽/B1F→B2F)	Φ50mm, L:200 PVC(VG2)	EA	22	199	4,378	1,170	25,740			1,369	30,118	호표 278
배수슬리브설치(지붕조경난간)	Φ50mm, L:270 PVC(VG2)	EA	12	269	3,228	1,170	14,040			1,439	17,268	호표 279
배수슬리브설치(트렌치)	Φ 100mm, L:200 PVC(VG2)	EA	5	625	3,125	1,170	5,850			1,795	8,975	호표 280
배수슬리브설치(D.A)	Φ 100mm, L:100 PVC(VG2)	EA	1	312	312	1,170	1,170			1,482	1,482	호표 281
배수슬리브설치(D.A)	Φ 100mm, L:240 PVC(VG2)	EA	2	750	1,500	1,170	2,340			1,920	3,840	호표 282
기타콘크리트제품	물받이블록(360*360*150/100)	EA	4	13,000	52,000					13,000	52,000	
[합 계]					1,660,571		1,178,159		396		2,839,126	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010115 기 타 공 사												
ELEVATOR(장애인경용, MRL방식-관급)	HC20-60m/min-5F/S	대	1									별도
DUMBWAITER(MRL방식-관급)	150kg-20m/min-3F/S	대	1									별도
다목적강당무대장치제작설치		식	1	1,884,489	1,884,489	713,698	713,698			2,598,187	2,598,187	견적서참조
벽천공사	W:2.0m*H:2.0m	식	1	2,780,000	2,780,000	800,000	800,000	358,000	358,000	3,938,000	3,938,000	견적서참조
장애인주차표지판설치	700*600*H2000 SST	EA	1	160,000	160,000	3,775	3,775			163,775	163,775	호표 283
주차반사경설치	Φ800, 지주포함	EA	3	200,000	600,000	3,775	11,325			203,775	611,325	호표 284
시각장애인용유도블럭(점형)	300*300*35mm, 화강석(매립형), 몰탈 30mm	EA	28	14,000	392,000	3,865	108,220			17,865	500,220	호표 285
시각장애인용유도블럭(점형)	300*300*35mm, 화강석(매립형), 몰탈 70mm	EA	2	14,000	28,000	3,865	7,730			17,865	35,730	호표 286
시각장애인용유도블럭(점형)	300*300*18mm, 자기질, 몰탈 17mm	EA	5	8,000	40,000	3,865	19,325			11,865	59,325	호표 287
시각장애인용유도블럭(점형)	300*300*7mm, 고무접착형	EA	2	4,725	9,450	3,865	7,730			8,590	17,180	호표 288
화장실촉지판설치	130*130, 렉산배면인쇄+아크릴점자 타공	EA	2	10,789	21,578	9,662	19,324			20,451	40,902	호표 289
핸드레일촉지판설치	AL-150, 알루미늄+점자타공	EA	50	15,000	750,000	5,328	266,400			20,328	1,016,400	호표 290
장애인용대변기손잡이	STS304 Φ38*1.5t(L형)	EA	2	45,000	90,000	12,522	25,044			57,522	115,044	호표 291
장애인용대변기손잡이	STS304 Φ38*1.5t(가동식)	EA	2	70,000	140,000	12,522	25,044			82,522	165,044	호표 292
장애인용소변기손잡이	STS304 Φ38*1.5t	EA	1	75,000	75,000	12,522	12,522			87,522	87,522	호표 293
콘크리트연석	200*150, 안전페인트	M	6	1,460	8,760	5,473	32,838	5	30	6,938	41,628	호표 294
콘크리트연석	300*150, 안전페인트	M	102	1,598	162,996	6,442	657,084	5	510	8,045	820,590	호표 295
카스토퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	EA	28	17,000	476,000	7,247	202,916			24,247	678,916	호표 296
카스토퍼	네오프렌계, 150*120*1300mm	EA	2	35,000	70,000	7,247	14,494			42,247	84,494	호표 297
주차장코너가드	네오프렌계, 80*80*15*1000mm	M	15	10,000	150,000	9,662	144,930			19,662	294,930	호표 298
콩자갈 깔기(벽천)	T:100mm, 자연석(줄눈10mm, 탑코팅포함)	M2	6	71,000	426,000					71,000	426,000	호표 299
디자인웬스설치(PAD포함)	W:2.0m*H:1.2m, AL-CASTING	경간	7	366,096	2,562,672	73,713	515,991			439,809	3,078,663	호표 300
디자인웬스도아설치(PAD포함)	W:1.8m*H:1.2m, AL-CASTING	EA	3	470,199	1,410,597	67,491	202,473			537,690	1,613,070	호표 301
건설폐기물상차비-불연성	15톤 덩크	TON	114.446					1,820	208,291	1,820	208,291	호표 302
건설폐기물상차비-혼합	16톤 앰롤트럭	TON	20.307					3,005	61,022	3,005	61,022	호표 303

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010116 철 거 공 사												
소형고압블럭 철거	60mm	M2	456			559	254,904			559	254,904	호표 304
화강석경계석 철거	200*200mm	M	97	78	7,566	3,677	356,669	93	9,021	3,848	373,256	호표 305
트렌치 철거	W:200 아연도그레이팅	M	4			5,201	20,804			5,201	20,804	호표 306
[합 계]					7,566		632,377		9,021		648,964	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010117 골 재 비												
시멘트	도착도(40kg/포)	포	3563	3,600	12,826,800					3,600	12,826,800	
모래(자연사)	도착도	M3	235	22,000	5,170,000					22,000	5,170,000	
자갈(건축용)	25mm,#57,도착도	M3	3	21,000	63,000					21,000	63,000	
[합 계]					18,059,800						18,059,800	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010118	작업부산물 (-)											
작업부산물	고철, 철근고재	TON	-7.438	355,000	-2,640,490					355,000	-2,640,490	수집상차도
작업부산물	고철, 철거재	TON	-0.024	355,000	-8,520					355,000	-8,520	수집상차도
[합	계]				-2,649,010						-2,649,010	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010119 운 반 비												
철근운반비(하치장→현장)	L:20km이내, 구역화물(12ton)	TON	257.089					11,285	2,901,249	11,285	2,901,249	산근 1
[합 계]									2,901,249		2,901,249	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010201 토 목 공 사												
토목공사		식	1	135,807,108	135,807,108	224,603,011	224,603,011	68,361,509	68,361,509	428,771,628	428,771,628	토목내역참조
[합 계]					135,807,108		224,603,011		68,361,509		428,771,628	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010301 기계 설비 공사												
기계설비공사		식	1	90,030,143	90,030,143	93,824,826	93,824,826	68,548	68,548	183,923,517	183,923,517	기계내역참조
[합 계]					90,030,143		93,824,826		68,548		183,923,517	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010401 조 경 공 사												
조경공사		식	1	49,124,561	49,124,561	30,726,048	30,726,048	1,637,520	1,637,520	81,488,129	81,488,129	조경내역참조
[합 계]					49,124,561		30,726,048		1,637,520		81,488,129	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010501 건 축 공 사												
AG-1[100mm, 불소수지, 갤러리창-관급]	0.700 * 0.700 = 0.490 (8.88kg)	EA	1	81,696	81,696					81,696	81,696	견적서참조
AG-1A[100mm, 불소수지, 갤러리창]	0.750 * 0.750 = 0.562 (9.9kg)	EA	1	91,080	91,080					91,080	91,080	견적서참조
AG-2[100mm, 불소수지, 갤러리창]	2.300 * 1.000 = 2.300 (32.56kg)	EA	1	299,552	299,552					299,552	299,552	견적서참조
AG-3[100mm, 불소수지, 갤러리창]	1.600 * 0.700 = 1.120 (17.79kg)	EA	1	163,668	163,668					163,668	163,668	견적서참조
AW-1[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/D00R-관급]	22.600 * 2.700 = 46.264 (295.27kg)	EA	1	6,791,210	6,791,210					6,791,210	6,791,210	견적서참조
AW-3[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/PJ-관급]	12.300 * 1.600 = 19.680 (254.46kg), 방충망포함	EA	1	5,034,879	5,034,879					5,034,879	5,034,879	견적서참조
AW-4[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX-관급]	2.400 * 1.000 = 2.400 (25.98kg)	EA	2	389,180	778,360					389,180	778,360	견적서참조
AW-5[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	0.600 * 1.600 = 0.960 (29.57kg), 방충망포함	EA	20	450,776	9,015,520					450,776	9,015,520	견적서참조
AW-6[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	0.600 * 1.600 = 0.960 (29.57kg), 방충망포함	EA	6	450,776	2,704,656					450,776	2,704,656	견적서참조
AW-7[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	2.500 * 0.600 = 1.500 (50.54kg), 방충망포함	EA	1	772,734	772,734					772,734	772,734	견적서참조
AW-8[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX-관급]	1.200 * 0.600 = 0.720 (12.0kg)	EA	1	179,760	179,760					179,760	179,760	견적서참조
AW-9[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX-관급]	2.400 * 1.000 = 2.400 (25.98kg)	EA	3	389,180	1,167,540					389,180	1,167,540	견적서참조
AW-10[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/PJ-관급]	4.000 * 1.600 = 6.400 (103.92kg), 방충망포함	EA	3	1,961,420	5,884,260					1,961,420	5,884,260	견적서참조
AW-11[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX-관급]	2.000 * 1.000 = 2.000(23.34kg)	EA	3	349,633	1,048,899					349,633	1,048,899	견적서참조
AW-12[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX-관급]	2.000 * 4.500 = 9.000(64.41kg)	EA	1	1,481,430	1,481,430					1,481,430	1,481,430	견적서참조
AW-13[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	1.200 * 2.200 = 2.640(63.86kg), 방충망포함	EA	1	972,268	972,268					972,268	972,268	견적서참조
AW-14[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	1.400 * 2.200 = 3.080(68.21kg), 방충망포함	EA	1	1,038,175	1,038,175					1,038,175	1,038,175	견적서참조
AW-15[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/PJ-관급]	1.200 * 12.100 = 14.520(227.45kg), 방충망포함	EA	1	4,566,876	4,566,876					4,566,876	4,566,876	견적서참조
AW-16[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/PJ-관급]	8.200 * 7.900 = 35.420(360.25kg), 방충망포함	EA	1	7,270,232	7,270,232					7,270,232	7,270,232	견적서참조
AW-17[130mm, 불소수지, 단열복합창, SL-관급]	2.400 * 1.000 = 2.400(31.01kg), 방충망포함	EA	1	426,595	426,595					426,595	426,595	견적서참조
AW-18[130mm, 불소수지, 단열복합창, FIX/PJ-관급]	0.600 * 1.300 = 0.780(27.58kg), 방충망포함	EA	1	420,966	420,966					420,966	420,966	견적서참조
AW-19[150mm, 불소수지, 단열복합커튼월창, FIX/PJ-관급]	12.300 * 1.200 = 14.760(242.03kg), 방충망포함	EA	1	4,747,790	4,747,790					4,747,790	4,747,790	견적서참조
조달수수료	[알루미늄창호 * 0.54%]	식	1	296,665	296,665					296,665	296,665	
소 계					55,234,811						55,234,811	
고밀도압축패널설치(틀포함)	8mm*1200*2400 직결방식	M2	301	177,100	53,307,100					177,100	53,307,100	물품번호:22062708

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010502 기계 설비 공사												
관급자관급공사비		식	1	224,129,610	224,129,610					224,129,610	224,129,610	기계내역참조
[합 계]					224,129,610						224,129,610	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010503 조 경 공 사												
관급자관급공사비		식	1	41,131,919	41,131,919					41,131,919	41,131,919	조경내역참조
[합 계]					41,131,919						41,131,919	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010601 건 축 공 사												
레미콘	25-24Mpa-15	M3	1915	66,660	127,653,900					66,660	127,653,900	물품번호: 10063102
레미콘	25-18Mpa-12	M3	254	57,780	14,676,120					57,780	14,676,120	물품번호: 10063091
레미콘	25-18Mpa-8	M3	100	56,780	5,678,000					56,780	5,678,000	물품번호: 10063091
조달수수료	[레미콘 * 0.54%]	식	1	799,243	799,243					799,243	799,243	
소 계					148,807,263						148,807,263	
철근콘크리트용봉강(이형철근)	HD-10, SD400, 하치장상차도	TON	53.405	730,630	39,019,295					730,630	39,019,295	물품번호: 10063865
철근콘크리트용봉강(이형철근)	HD-13, SD400, 하치장상차도	TON	36.406	719,900	26,208,679					719,900	26,208,679	물품번호: 10063866
철근콘크리트용봉강(이형철근)	HD-16, SD400, 하치장상차도	TON	14.927	714,540	10,665,938					714,540	10,665,938	물품번호: 10063867
철근콘크리트용봉강(이형철근)	HD-19, SD400, 하치장상차도	TON	8.07	714,540	5,766,337					714,540	5,766,337	물품번호: 10063868
철근콘크리트용봉강(이형철근)	HD-22, SD400, 하치장상차도	TON	144.281	714,540	103,094,545					714,540	103,094,545	물품번호: 10063869
조달수수료	[철근 * 0.54%]	식	1	997,675	997,675					997,675	997,675	
소 계					185,752,469						185,752,469	
[합 계]					334,559,732						334,559,732	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010602 토 목 공 사												
도급자관급공사비		식	1	54,725,000	54,725,000					54,725,000	54,725,000	토목내역참조
[합 계]					54,725,000						54,725,000	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010603 조 경 공 사												
도급자관급공사비		식	1	11,543,118	11,543,118					11,543,118	11,543,118	조경내역참조
[합 계]					11,543,118						11,543,118	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010701 기계 설비 공사												
상수도인입(원인자)부담금		식	1	2,339,000	2,339,000					2,339,000	2,339,000	기계내역참조
[합 계]					2,339,000						2,339,000	

[서현 제2국공립 어린이집 건립공사 - 건축]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010801 기계 설비 공사												
도시가스시설부담금		식	1	2,500,000	2,500,000					2,500,000	2,500,000	기계내역참조
[합 계]					2,500,000						2,500,000	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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												
급수가압펌프(부스터)	(105x2)LPM*40M*1.1KW x2대	대	1									관급자재
저수조(SMC보온품)	54TON, 중간칸막이	대	1									관급자재
중형가스보일러(STS 입형)	200,000KCAL/HR	대	1	4,321,000	4,321,000					4,321,000	4,321,000	
대류펌프(라인형)	50LPM*5M*0.09KW	대	2	110,000	220,000					110,000	220,000	
급탕순환펌프(라인형)	50LPM*5M*0.09KW	대	2	110,000	220,000					110,000	220,000	
난방순환펌프(라인형)	166LPM*12M*0.75KW	대	2	290,000	580,000					290,000	580,000	
배수펌프(수중형)	150LPM*15M*1.5KW	대	2	1,100,000	2,200,000					1,100,000	2,200,000	
배수펌프(수중형)	100LPM*15M*1.5KW	대	2	610,000	1,220,000					610,000	1,220,000	
급탕탱크(STS304), 보온품	600LIT	대	1	2,873,000	2,873,000					2,873,000	2,873,000	
팽창탱크(밀폐형), 난방용	200LIT	대	1	650,000	650,000					650,000	650,000	
팽창탱크(밀폐형), 급탕용	100LIT	대	1	429,000	429,000					429,000	429,000	
배기휀(DUCT IN-LINE)	50CMM*20mmAq*0.75KW	대	1	859,000	859,000					859,000	859,000	
급기휀(DUCT IN-LINE)	50CMM*20mmAq*0.75KW	대	1	859,000	859,000					859,000	859,000	
배기휀(DUCT IN-LINE)	45CMM*20mmAq*0.75KW	대	1	859,000	859,000					859,000	859,000	
급기휀(DUCT IN-LINE)	45CMM*20mmAq*0.75KW	대	1	859,000	859,000					859,000	859,000	
배기휀(HANGER FAN)	68CMM*10mmAq*0.75kw	대	1	2,200,000	2,200,000					2,200,000	2,200,000	
배기휀(천장형)	3.5CMM*0.03KW	대	12	43,000	516,000					43,000	516,000	
배기휀(벽부형)	D250	대	1	30,000	30,000					30,000	30,000	
배기휀(JET FAN)	32.5CMM*0.48KW	대	2	650,000	1,300,000					650,000	1,300,000	
보통인부	일반공사 직종	인	2.6			86,686	225,383			86,686	225,383	
특별인부	일반공사 직종	인	0.9			106,569	95,912			106,569	95,912	
배관공	일반공사 직종	인	1.5			117,068	175,602			117,068	175,602	
보일러공	일반공사 직종	인	2.4			119,278	286,267			119,278	286,267	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기계설비공	일반공사 직중	인	25.2			112,867	2,844,248			112,867	2,844,248	2010년-통합
공구손료	인력품의 2%	식	1	72,548	72,548					72,548	72,548	
[합	계]				20,267,548		3,627,412				23,894,960	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 위생기구설치공사												
유아용 양변기(F.V)	KSVC-760	조	8	148,000	1,184,000					148,000	1,184,000	
양변기(F.V)	KSVC-910C	조	6	143,000	858,000					143,000	858,000	
장애인용 양변기(센서포함)	KSVC-910C	조	2	345,000	690,000					345,000	690,000	
유아용 소변기(벽걸이)	U-1701	조	13	280,000	3,640,000					280,000	3,640,000	
장애인용 소변기(트랩 탈착식)	KSVU-410	조	1	363,000	363,000					363,000	363,000	
세면기(각형), 샤워겸용수전	KSL 610	조	9	191,500	1,723,500					191,500	1,723,500	
유아용 세면기(각형)	KSL 630, 자동수전	조	6	220,000	1,320,000					220,000	1,320,000	
비누대	STS	EA	15	7,200	108,000					7,200	108,000	
수건걸이	수건걸이, 1바	개	9	8,000	72,000					8,000	72,000	
화장지걸이	STS	개	16	5,900	94,400					5,900	94,400	
페이퍼타올기	STS	대	9	110,000	990,000					110,000	990,000	
보통인부	일반공사 직종	인	7.4			86,686	641,476			86,686	641,476	
위생공	일반공사 직종	인	29			113,837	3,301,273			113,837	3,301,273	
공구손료	인력품의 2%	식	1	78,854	78,854					78,854	78,854	
[합 계]					11,121,754		3,942,749				15,064,503	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0103 옥외배관공사												
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D32	m	3	8,960	26,880					8,960	26,880	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D50	m	8	12,940	103,520					12,940	103,520	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D65	m	8	18,060	144,480					18,060	144,480	
경질폴리염화비닐관	PVC관(VG1), D100mm	m	6	6,230	37,380					6,230	37,380	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	9,367	9,367					9,367	9,367	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 용접식, 엘보, #10	개	2	2,500	5,000					2,500	5,000	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 용접식, 엘보, #10	개	2	4,710	9,420					4,710	9,420	
스테인리스강제관이음	Φ65mm, 용접식, 엘보, #10	개	3	7,200	21,600					7,200	21,600	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 유니언, 나사식	개	1	5,940	5,940					5,940	5,940	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 소켓, 나사식	개	1	3,470	3,470					3,470	3,470	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100mm, 90° 단곡관(DTS)	개	4	1,680	6,720					1,680	6,720	
스텐관용접(알곤용접)	D32	개소	4	1,263	5,052	10,005	40,020			11,268	45,072	
스텐관용접(알곤용접)	D50	개소	4	2,220	8,880	12,864	51,456			15,084	60,336	
스텐관용접(알곤용접)	D65	개소	6	3,872	23,232	15,462	92,772			19,334	116,004	
터파기(토사)	굴삭기(0.7m3)	m³	5	388	1,940	386	1,930	313	1,565	1,087	5,435	
되메우기및다짐	기계90%+인력10%	m³	5	821	4,105	3,081	15,405	553	2,765	4,455	22,275	
보통인부	일반공사 직종	인	1			86,686	86,686			86,686	86,686	
배관공	일반공사 직종	인	1.8			117,068	210,722			117,068	210,722	
공구손료	인력품의 2%	식	1	5,948	5,948					5,948	5,948	
[합 계]					422,934		498,991		4,330		926,255	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010401 기계실급수급탕배관공사												
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D25	m	17	7,020	119,340					7,020	119,340	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D32	m	24	8,960	215,040					8,960	215,040	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D40	m	17	10,290	174,930					10,290	174,930	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D50	m	18	12,940	232,920					12,940	232,920	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D65	m	9	18,060	162,540					18,060	162,540	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D100	m	2	27,960	55,920					27,960	55,920	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 용접식, 엘보, #10	개	8	1,820	14,560					1,820	14,560	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 용접식, 엘보, #10	개	17	2,500	42,500					2,500	42,500	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 용접식, 엘보, #10	개	4	3,220	12,880					3,220	12,880	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 용접식, 엘보, #10	개	3	4,710	14,130					4,710	14,130	
스테인리스강제관이음	Φ65mm, 용접식, 엘보, #10	개	13	7,200	93,600					7,200	93,600	
스테인리스강제관이음	Φ100mm, 용접식, 엘보, #10	개	2	15,660	31,320					15,660	31,320	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 용접식, 티, #10	개	2	3,540	7,080					3,540	7,080	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 용접식, 티, #10	개	9	5,060	45,540					5,060	45,540	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 용접식, 티, #10	개	2	6,620	13,240					6,620	13,240	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 용접식, 티, #10	개	3	8,490	25,470					8,490	25,470	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 리듀서, 용접식, #10	개	4	1,790	7,160					1,790	7,160	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 리듀서, 용접식, #10	개	1	2,270	2,270					2,270	2,270	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 용접식, 램, #10	개	1	2,340	2,340					2,340	2,340	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 유니언, 나사식	개	4	5,080	20,320					5,080	20,320	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 유니언, 나사식	개	5	5,940	29,700					5,940	29,700	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 유니언, 나사식	개	1	6,940	6,940					6,940	6,940	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 유니언, 나사식	개	1	13,630	13,630					13,630	13,630	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 니플, 나사식	개	16	3,420	54,720					3,420	54,720	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 니플, 나사식	개	10	4,930	49,300					4,930	49,300	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 니플, 나사식	개	2	7,130	14,260					7,130	14,260	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 니플, 나사식	개	2	9,370	18,740					9,370	18,740	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 소켓, 나사식	개	2	2,280	4,560					2,280	4,560	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 소켓, 나사식	개	1	4,530	4,530					4,530	4,530	
체크밸브	Φ25mm, 나사식, 스테인리스	개	2	47,600	95,200					47,600	95,200	
체크밸브	Φ32mm, 나사식, 스테인리스	개	3	56,900	170,700					56,900	170,700	
체크밸브	Φ40mm, 나사식, 스테인리스	개	1	71,400	71,400					71,400	71,400	
체크밸브	Φ50mm, 나사식, 스테인리스	개	1	77,300	77,300					77,300	77,300	
버터플라이밸브(STS)	Φ65mm, 10K 레버	개	3	127,400	382,200					127,400	382,200	
버터플라이밸브(STS)	Φ100mm, 10K 레버	개	1	254,500	254,500					254,500	254,500	
볼밸브	Φ25mm × 10K, STS	개	4	16,000	64,000					16,000	64,000	
볼밸브	Φ32mm × 10K, STS	개	7	22,400	156,800					22,400	156,800	
볼밸브	Φ40mm × 10K, STS	개	1	27,200	27,200					27,200	27,200	
볼밸브	Φ50mm × 10K, STS	개	1	36,800	36,800					36,800	36,800	
스트레이너	Φ25mm, STS(나사)	개	2	46,700	93,400					46,700	93,400	
스트레이너	Φ32mm, STS(나사)	개	2	56,900	113,800					56,900	113,800	
스트레이너	Φ65mm, STS(플랜지)	개	1	197,200	197,200					197,200	197,200	
수격방지기	W.H.C, Φ50mm	개	1	22,000	22,000					22,000	22,000	
플렉시블조인트	Φ65mm × 10K, 라바형	개	1	36,000	36,000					36,000	36,000	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	29,900	29,900					29,900	29,900	
압력계설치(STS)		조	1	20,135	20,135	5,853	5,853			25,988	25,988	
자동에어벤트	10k*D15	개소	3	41,100	123,300	6,672	20,016			47,772	143,316	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
부력식정수위조절밸브	Φ32mm, 부력식정수위밸브, STS	개	2	147,000	294,000					147,000	294,000	
정수위조절밸브장치(STS SCH#10)	D32*32*32	조	1	271,126	271,126	553,679	553,679			824,805	824,805	
스텐용접합후렌지	D65	개소	6	28,026	168,156	15,462	92,772			43,488	260,928	
스텐용접합후렌지	D100	개소	4	42,664	170,656	21,699	86,796			64,363	257,452	
스텐관용접(알곤용접)	D25	개소	24	1,048	25,152	8,576	205,824			9,624	230,976	
스텐관용접(알곤용접)	D32	개소	70	1,263	88,410	10,005	700,350			11,268	788,760	
스텐관용접(알곤용접)	D40	개소	17	1,637	27,829	10,914	185,538			12,551	213,367	
스텐관용접(알곤용접)	D50	개소	15	2,220	33,300	12,864	192,960			15,084	226,260	
스텐관용접(알곤용접)	D65	개소	26	3,872	100,672	15,462	402,012			19,334	502,684	
스텐관용접(알곤용접)	D100	개소	4	7,373	29,492	21,699	86,796			29,072	116,288	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD25	m	15.5	2,170	33,635	3,489	54,079			5,659	87,714	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD32	m	21.5	2,411	51,836	4,111	88,386			6,522	140,222	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD40	m	15.5	2,619	40,594	4,752	73,656			7,371	114,250	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD50	m	16	2,923	46,768	5,588	89,408			8,511	136,176	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD65	m	8.5	3,616	30,736	6,744	57,324			10,360	88,060	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	40TxD100	m	2	5,589	11,178	11,925	23,850			17,514	35,028	
U자형볼트너트(절연)	D25	개	6	410	2,460					410	2,460	
U자형볼트너트(절연)	D32	개	6	450	2,700					450	2,700	
U자형볼트너트(절연)	D40	개	5	490	2,450					490	2,450	
U자형볼트너트(절연)	D50	개	8	550	4,400					550	4,400	
U자형볼트너트(절연)	D100	개	2	990	1,980					990	1,980	
앵글	ㄱ형강, 등변, 50×50×6mm	kg	106	840	89,040					840	89,040	
잡철물제작설치(철제)	간단	톤	0.106	163,683	17,350	4,201,884	445,399	12,284	1,302	4,377,851	464,051	
녹막이페인트 칠	2회.1종	m ²	5	1,638	8,190	5,485	27,425			7,123	35,615	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
조합페인트(붓칠)	철재면2회.1급	m ²	5	1,130	5,650	5,607	28,035			6,737	33,685	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통슬리브 D50	개	2	750	1,500					750	1,500	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통슬리브 D75	개	2	760	1,520					760	1,520	
슬리브설치(벽체)	D25~D50	개소	4	161	644	8,064	32,256			8,225	32,900	
보통인부	일반공사 직종	인	2.7			86,686	234,052			86,686	234,052	
배관공	일반공사 직종	인	8			117,068	936,544			117,068	936,544	
공구손료	인력품의 2%	식	1	23,411	23,411					23,411	23,411	
[합 계]					5,046,150		4,623,010		1,302		9,670,462	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010402 기계실및지하2층배수배관공사												
탄소강관	SPP(백관), D25mm	m	7	2,959	20,713					2,959	20,713	
탄소강관	SPP(백관), D50mm	m	4	5,444	21,776					5,444	21,776	
탄소강관	SPP(백관), D80mm	m	12	9,958	119,496					9,958	119,496	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D50	m	37	12,940	478,780					12,940	478,780	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D65	m	10	18,060	180,600					18,060	180,600	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	24,640	24,640					24,640	24,640	
용접식강관이음	Φ25mm, 백엘보	개	7	690	4,830					690	4,830	
용접식강관이음	Φ50mm, 백엘보	개	4	1,960	7,840					1,960	7,840	
용접식강관이음	Φ80mm, 백엘보	개	1	3,700	3,700					3,700	3,700	
용접식강관이음	Φ25mm, 백티	개	1	1,420	1,420					1,420	1,420	
용접식강관이음	Φ80mm, 백티	개	4	5,870	23,480					5,870	23,480	
용접식강관이음	Φ80mm, 캡	개	1	3,180	3,180					3,180	3,180	
나사식강관이음	Φ50mm, 백니플	개	4	1,870	7,480					1,870	7,480	
나사식강관이음	Φ50mm, 백유니언	개	2	6,410	12,820					6,410	12,820	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 용접식, 엘보, #10	개	7	4,710	32,970					4,710	32,970	
스테인리스강제관이음	Φ65mm, 용접식, 엘보, #10	개	5	7,200	36,000					7,200	36,000	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 용접식, 티, #10	개	1	8,490	8,490					8,490	8,490	
스테인리스강제관이음	Φ65mm, 용접식, 티, #10	개	1	13,000	13,000					13,000	13,000	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 유니언, 나사식	개	2	13,630	27,260					13,630	27,260	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 니플, 나사식	개	4	9,370	37,480					9,370	37,480	
게이트밸브	Φ50mm×10K, 청동	개	4	49,000	196,000					49,000	196,000	
게이트밸브	Φ65mm×10K, 주철	개	2	67,400	134,800					67,400	134,800	
체크밸브	Φ50mm×10K, 청동	개	2	37,800	75,600					37,800	75,600	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
체크밸브	Φ65mm×10K, 주철	개	2	40,900	81,800					40,900	81,800	
압력계설치(STS)		조	4	20,135	80,540	5,853	23,412			25,988	103,952	
용접합후렌지	D50	개소	2	6,004	12,008	11,044	22,088	10	20	17,058	34,116	
용접합후렌지	D80	개소	2	9,905	19,810	15,722	31,444	25	50	25,652	51,304	
스텐용접합후렌지	D65	개소	10	28,026	280,260	15,462	154,620			43,488	434,880	
강관용접	D25	개소	17	175	2,975	6,756	114,852	5	85	6,936	117,912	
강관용접	D50	개소	8	325	2,600	11,044	88,352	10	80	11,379	91,032	
강관용접	D80	개소	14	706	9,884	15,722	220,108	25	350	16,453	230,342	
스텐관용접(알곤용접)	D50	개소	17	2,220	37,740	12,864	218,688			15,084	256,428	
스텐관용접(알곤용접)	D65	개소	13	3,872	50,336	15,462	201,006			19,334	251,342	
U자형볼트너트(절연)	D50	개	12	550	6,600					550	6,600	
U자형볼트너트(절연)	D65	개	2	680	1,360					680	1,360	
U자형볼트너트(비절연)	D25	개	3	240	720					240	720	
U자형볼트너트(비절연)	D50	개	2	320	640					320	640	
U자형볼트너트(비절연)	D80	개	4	430	1,720					430	1,720	
앵글	ㄱ형강, 등변, 50×50×6mm	kg	66	840	55,440					840	55,440	
잡철물제작설치(철제)	간단	톤	0.066	163,683	10,803	4,201,884	277,324	12,284	810	4,377,851	288,937	
녹막이페인트 칠	2회.1중	㎡	3.2	1,638	5,241	5,485	17,552			7,123	22,793	
조합페인트(붓칠)	철재면2회.1급	㎡	3.2	1,130	3,616	5,607	17,942			6,737	21,558	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통슬리브 D75	개	5	760	3,800					760	3,800	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통슬리브 D100	개	3	930	2,790					930	2,790	
슬리브설치(벽체)	D65-D100	개소	8	192	1,536	9,637	77,096			9,829	78,632	
보통인부	일반공사 직종	인	2.6			86,686	225,383			86,686	225,383	
배관공	일반공사 직종	인	6.2			117,068	725,821			117,068	725,821	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	19,024	19,024					19,024	19,024	
[합	계]				2,163,598		2,415,688		1,395		4,580,681	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010403 급수급탕배관공사												
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D15	m	150	3,760	564,000					3,760	564,000	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D20	m	178	4,840	861,520					4,840	861,520	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D25	m	151	7,020	1,060,020					7,020	1,060,020	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D32	m	64	8,960	573,440					8,960	573,440	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D40	m	106	10,290	1,090,740					10,290	1,090,740	
배관용스테인리스강관(SCH#10)	D50	m	47	12,940	608,180					12,940	608,180	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	142,737	142,737					142,737	142,737	
스테인리스강제관이음	Φ15mm, 용접식, 엘보, #10	개	150	1,050	157,500					1,050	157,500	
스테인리스강제관이음	Φ20mm, 용접식, 엘보, #10	개	45	1,320	59,400					1,320	59,400	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 용접식, 엘보, #10	개	84	1,820	152,880					1,820	152,880	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 용접식, 엘보, #10	개	7	2,500	17,500					2,500	17,500	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 용접식, 엘보, #10	개	22	3,220	70,840					3,220	70,840	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 용접식, 엘보, #10	개	5	4,710	23,550					4,710	23,550	
스테인리스강제관이음	Φ15mm, 용접식, 티, #10	개	44	1,980	87,120					1,980	87,120	
스테인리스강제관이음	Φ20mm, 용접식, 티, #10	개	20	2,290	45,800					2,290	45,800	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 용접식, 티, #10	개	30	3,540	106,200					3,540	106,200	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 용접식, 티, #10	개	11	5,060	55,660					5,060	55,660	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 용접식, 티, #10	개	20	6,620	132,400					6,620	132,400	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 용접식, 티, #10	개	11	8,490	93,390					8,490	93,390	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 리듀서, 용접식, #10	개	11	1,610	17,710					1,610	17,710	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 리듀서, 용접식, #10	개	2	1,790	3,580					1,790	3,580	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 리듀서, 용접식, #10	개	5	2,270	11,350					2,270	11,350	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 리듀서, 용접식, #10	개	3	3,220	9,660					3,220	9,660	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스테인리스강제관이음	Φ15mm, 용접식, 캡, #10	개	44	2,110	92,840					2,110	92,840	
스테인리스강제관이음	Φ20mm, 용접식, 캡, #10	개	8	2,110	16,880					2,110	16,880	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 용접식, 캡, #10	개	17	2,260	38,420					2,260	38,420	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 용접식, 캡, #10	개	3	2,340	7,020					2,340	7,020	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 용접식, 캡, #10	개	3	2,580	7,740					2,580	7,740	
스테인리스강제관이음	Φ20mm, 유니언, 나사식	개	14	3,910	54,740					3,910	54,740	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 유니언, 나사식	개	4	5,080	20,320					5,080	20,320	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 유니언, 나사식	개	1	5,940	5,940					5,940	5,940	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 유니언, 나사식	개	5	6,940	34,700					6,940	34,700	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 유니언, 나사식	개	3	13,630	40,890					13,630	40,890	
스테인리스강제관이음	Φ15mm, 니플, 나사식	개	3	1,770	5,310					1,770	5,310	
스테인리스강제관이음	Φ20mm, 니플, 나사식	개	14	2,250	31,500					2,250	31,500	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 니플, 나사식	개	4	3,420	13,680					3,420	13,680	
스테인리스강제관이음	Φ32mm, 니플, 나사식	개	1	4,930	4,930					4,930	4,930	
스테인리스강제관이음	Φ40mm, 니플, 나사식	개	5	7,130	35,650					7,130	35,650	
스테인리스강제관이음	Φ50mm, 니플, 나사식	개	4	9,370	37,480					9,370	37,480	
스테인리스강제관이음	Φ15mm, 소켓, 나사식	개	42	1,360	57,120					1,360	57,120	
스테인리스강제관이음	Φ25mm, 소켓, 나사식	개	15	2,280	34,200					2,280	34,200	
볼밸브	Φ20mm × 10K, STS	개	14	12,800	179,200					12,800	179,200	
볼밸브	Φ25mm × 10K, STS	개	4	16,000	64,000					16,000	64,000	
볼밸브	Φ32mm × 10K, STS	개	1	22,400	22,400					22,400	22,400	
볼밸브	Φ40mm × 10K, STS	개	5	27,200	136,000					27,200	136,000	
볼밸브	Φ50mm × 10K, STS	개	3	36,800	110,400					36,800	110,400	
앵글 밸브	청동, 10kg, D15	EA	2	6,000	12,000					6,000	12,000	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수격방지기	W.H.C. Φ50mm	개	1	22,000	22,000					22,000	22,000	
자동에어벤트	10k*D15	개소	1	41,100	41,100	6,672	6,672			47,772	47,772	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD15	m	90	1,933	173,970	2,740	246,600			4,673	420,570	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD20	m	158.5	2,021	320,328	3,168	502,128			5,189	822,456	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD25	m	122	2,170	264,740	3,489	425,658			5,659	690,398	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD32	m	58	2,411	139,838	4,111	238,438			6,522	378,276	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD40	m	96	2,619	251,424	4,752	456,192			7,371	707,616	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD50	m	42.5	2,923	124,227	5,588	237,490			8,511	361,717	
관보온(발포폴리에틸렌,매립보온)	D15*10T	M	46	647	29,762	2,740	126,040			3,387	155,802	
관보온(발포폴리에틸렌,매립보온)	D20*10T	M	3	712	2,136	3,168	9,504			3,880	11,640	
관보온(발포폴리에틸렌,매립보온)	D25*10T	M	15	787	11,805	3,489	52,335			4,276	64,140	
절연행가(전산볼트)	D15	개소	45	1,433	64,485					1,433	64,485	
절연행가(전산볼트)	D20	개소	79	1,473	116,367					1,473	116,367	
절연행가(전산볼트)	D25	개소	61	1,513	92,293					1,513	92,293	
절연행가(전산볼트)	D32	개소	29	1,593	46,197					1,593	46,197	
절연행가(전산볼트)	D40	개소	48	1,633	78,384					1,633	78,384	
절연행가(전산볼트)	D50	개소	21	1,833	38,493					1,833	38,493	
스텐관용접(알곤용접)	D15	개소	518	531	275,058	6,497	3,365,446			7,028	3,640,504	
스텐관용접(알곤용접)	D20	개소	152	774	117,648	7,406	1,125,712			8,180	1,243,360	
스텐관용접(알곤용접)	D25	개소	312	1,048	326,976	8,576	2,675,712			9,624	3,002,688	
스텐관용접(알곤용접)	D32	개소	54	1,263	68,202	10,005	540,270			11,268	608,472	
스텐관용접(알곤용접)	D40	개소	117	1,637	191,529	10,914	1,276,938			12,551	1,468,467	
스텐관용접(알곤용접)	D50	개소	49	2,220	108,780	12,864	630,336			15,084	739,116	
U자형볼트너트(절연)	D20	개	1	370	370					370	370	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
U자형볼트너트(절연)	D25	개	2	410	820					410	820	
U자형볼트너트(절연)	D32	개	2	450	900					450	900	
U자형볼트너트(절연)	D40	개	2	490	980					490	980	
U자형볼트너트(절연)	D50	개	3	550	1,650					550	1,650	
앵글	ㄱ형강, 등변, 65×65×6mm	kg	65	840	54,600					840	54,600	
잡철물제작설치(철제)	간단	톤	0.065	163,683	10,639	4,201,884	273,122	12,284	798	4,377,851	284,559	
녹막이페인트 칠	2회.1층	m ²	3	1,638	4,914	5,485	16,455			7,123	21,369	
조합페인트(붓칠)	칠재면2회.1급	m ²	3	1,130	3,390	5,607	16,821			6,737	20,211	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관슬리브 D40	개	42	950	39,900					950	39,900	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관슬리브 D50	개	20	1,020	20,400					1,020	20,400	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관슬리브 D75	개	7	1,270	8,890					1,270	8,890	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통슬리브 D25	개	2	550	1,100					550	1,100	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통슬리브 D50	개	30	750	22,500					750	22,500	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통슬리브 D75	개	16	760	12,160					760	12,160	
슬리브설치(바닥)	D25-D50	개소	62	138	8,556	6,940	430,280			7,078	438,836	
슬리브설치(바닥)	D65-D100	개소	7	179	1,253	8,952	62,664			9,131	63,917	
슬리브설치(벽체)	D25-D50	개소	32	161	5,152	8,064	258,048			8,225	263,200	
슬리브설치(벽체)	D65-D100	개소	16	192	3,072	9,637	154,192			9,829	157,264	
보통인부	일반공사 직종	인	13.2			86,686	1,144,255			86,686	1,144,255	
배관공	일반공사 직종	인	30.4			117,068	3,558,867			117,068	3,558,867	
공구손료	인력품의 2%	식	1	94,062	94,062					94,062	94,062	
[합 계]					10,209,587		17,830,175		798		28,040,560	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010404 오배수통기배관공사												
경질폴리염화비닐관	PVC관(VG1), D50mm	m	35	2,050	71,750					2,050	71,750	
경질폴리염화비닐관	PVC관(VG1), D75mm	m	153	4,080	624,240					4,080	624,240	
경질폴리염화비닐관	PVC관(VG1), D100mm	m	209	6,230	1,302,070					6,230	1,302,070	
경질폴리염화비닐관	PVC관(VG2), D50mm	m	148	950	140,600					950	140,600	
경질폴리염화비닐관	PVC관(VG2), D100mm	m	4	2,980	11,920					2,980	11,920	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	64,517	64,517					64,517	64,517	
경질폴리염화비닐이음관	Φ50mm, 90° 단곡관(DTS)	개	47	340	15,980					340	15,980	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75mm, 90° 단곡관(DTS)	개	1	850	850					850	850	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100mm, 90° 단곡관(DTS)	개	1	1,680	1,680					1,680	1,680	
경질폴리염화비닐이음관	Φ50×Φ50mm, PVCEI, (DTS)	개	15	780	11,700					780	11,700	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100×Φ50mm, PVCEI, DTS	개	1	1,560	1,560					1,560	1,560	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100×Φ75mm, PVCEI, DTS	개	1	2,100	2,100					2,100	2,100	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100×Φ100mm, PVCEI, DTS	개	1	2,240	2,240					2,240	2,240	
경질폴리염화비닐이음관	Φ50mm, 90° 곡관, DRF	개	25	2,200	55,000					2,200	55,000	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75mm, 90° 곡관, DRF	개	8	4,397	35,176					4,397	35,176	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100mm, 90° 곡관, DRF	개	19	7,946	150,974					7,946	150,974	
경질폴리염화비닐이음관	Φ50mm, 45° 곡관, DRF	개	1	1,947	1,947					1,947	1,947	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100mm, 45° 곡관, DRF	개	1	5,817	5,817					5,817	5,817	
경질폴리염화비닐이음관	Φ50mm, 45° Y관, DRF	개	2	3,510	7,020					3,510	7,020	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75×50mm, 45° Y관, DRF	개	6	6,363	38,178					6,363	38,178	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75mm, 45° Y관, DRF	개	2	5,907	11,814					5,907	11,814	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100×50mm, 45° Y관, DRF	개	6	7,518	45,108					7,518	45,108	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100mm, 45° Y관, DRF	개	11	10,016	110,176					10,016	110,176	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75×50mm, 90° YT관, DRF	개	11	6,363	69,993					6,363	69,993	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75mm, 90° YT관, DRF	개	14	8,030	112,420					8,030	112,420	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100×50mm, 90° YT관, DRF	개	8	6,909	55,272					6,909	55,272	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100×75mm, 90° YT관, DRF	개	3	8,441	25,323					8,441	25,323	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100mm, 90° YT관, DRF	개	8	10,090	80,720					10,090	80,720	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75×50mm, CY관, DRF	개	4	6,789	27,156					6,789	27,156	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75mm, CY관, DRF	개	1	8,350	8,350					8,350	8,350	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100×50mm, CY관, DRF	개	2	8,932	17,864					8,932	17,864	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100mm, CY관, DRF	개	5	11,197	55,985					11,197	55,985	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75×50mm, YT-C관, DRF	개	2	6,635	13,270					6,635	13,270	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75mm, YT-C관, DRF	개	22	8,674	190,828					8,674	190,828	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100mm, YT-C관, DRF	개	12	11,029	132,348					11,029	132,348	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75mm, 소켓, DRF	개	1	4,281	4,281					4,281	4,281	
경질폴리염화비닐이음관	Φ100mm, 소켓, DRF	개	1	5,799	5,799					5,799	5,799	
경질폴리염화비닐이음관	Φ50mm, P트랩, DRF	EA	16	5,670	90,720					5,670	90,720	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75mm, P트랩, DRF	EA	8	11,110	88,880					11,110	88,880	
경질폴리염화비닐이음관	Φ50mm, PVC F.D	개	2	12,000	24,000					12,000	24,000	
경질폴리염화비닐이음관	Φ75mm, PVC F.D	개	8	18,000	144,000					18,000	144,000	
U자형볼트너트(비절연)	D50	개	2	320	640					320	640	
U자형볼트너트(비절연)	D80	개	2	430	860					430	860	
U자형볼트너트(비절연)	D100	개	3	580	1,740					580	1,740	
일반행가(전산볼트)	D50	개소	116	1,493	173,188					1,493	173,188	
일반행가(전산볼트)	D80	개소	97	1,713	166,161					1,713	166,161	
일반행가(전산볼트)	D100	개소	135	2,526	341,010					2,526	341,010	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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	세면기슬리브 D50	개	11	850	9,350					850	9,350	
배수용 경질영화비닐 이음관	양변기슬리브 D100	개	15	1,700	25,500					1,700	25,500	
배수용 경질영화비닐 이음관	소변기슬리브 D50	개	14	1,500	21,000					1,500	21,000	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관슬리브 D100	개	22	1,530	33,660					1,530	33,660	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관슬리브 D150	개	3	2,700	8,100					2,700	8,100	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통슬리브 D100	개	23	930	21,390					930	21,390	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통슬리브 D150	개	12	1,270	15,240					1,270	15,240	
슬리브설치(바닥)	D65~D100	개소	47	179	8,413	8,952	420,744			9,131	429,157	
슬리브설치(바닥)	D125~D150	개소	18	215	3,870	10,760	193,680			10,975	197,550	
슬리브설치(벽체)	D65~D100	개소	23	192	4,416	9,637	221,651			9,829	226,067	
슬리브설치(벽체)	D125~D150	개소	12	249	2,988	12,464	149,568			12,713	152,556	
보통인부	일반공사 직종	인	33.2			86,686	2,877,975			86,686	2,877,975	
배관공	일반공사 직종	인	63.1			117,068	7,386,990			117,068	7,386,990	
공구손료	인력품의 2%	식	1	205,299	205,299					205,299	205,299	
[합 계]					4,902,451		11,250,608				16,153,059	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 난방배관공사												
동관(L-TYPE)	D25mm	m	209	8,052	1,682,868					8,052	1,682,868	
동관(L-TYPE)	D32mm	m	159	10,897	1,732,623					10,897	1,732,623	
동관(L-TYPE)	D40mm	m	6	14,031	84,186					14,031	84,186	
동관(L-TYPE)	D50mm	m	11	21,580	237,380					21,580	237,380	
동관(L-TYPE)	D65mm	m	58	30,476	1,767,608					30,476	1,767,608	
폴리에틸렌관	XL관(KS), D15mm	m	4197	390	1,636,830					390	1,636,830	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	214,244	214,244					214,244	214,244	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD25	m	199	2,170	431,830	3,489	694,311			5,659	1,126,141	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD32	m	151	2,411	364,061	4,111	620,761			6,522	984,822	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD40	m	6	2,619	15,714	4,752	28,512			7,371	44,226	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD50	m	10	2,923	29,230	5,588	55,880			8,511	85,110	
관보온(발포폴리에틸렌.매직)	25TxD65	m	55	3,616	198,880	6,744	370,920			10,360	569,800	
동및동합금제관이음	Φ25mm, 동열보	개	124	1,638	203,112					1,638	203,112	
동및동합금제관이음	Φ32mm, 동열보	개	43	2,519	108,317					2,519	108,317	
동및동합금제관이음	Φ50mm, 동열보	개	4	7,630	30,520					7,630	30,520	
동및동합금제관이음	Φ65mm, 동열보	개	13	13,770	179,010					13,770	179,010	
동및동합금제관이음	Φ25mm, 동티	개	9	3,068	27,612					3,068	27,612	
동및동합금제관이음	Φ32mm, 동티	개	21	4,430	93,030					4,430	93,030	
동및동합금제관이음	Φ50mm, 동티	개	4	10,603	42,412					10,603	42,412	
동및동합금제관이음	Φ65mm, 동티	개	7	17,340	121,380					17,340	121,380	
동및동합금제관이음	Φ32mm, 동리듀서	개	12	1,500	18,000					1,500	18,000	
동및동합금제관이음	Φ40mm, 동리듀서	개	1	2,020	2,020					2,020	2,020	
동및동합금제관이음	Φ50mm, 동리듀서	개	5	4,430	22,150					4,430	22,150	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동및동합금제관이음	Φ65mm, 동리듀서	개	4	6,040	24,160					6,040	24,160	
동및동합금제관이음	Φ25mm, 동소켓	개	4	770	3,080					770	3,080	
동및동합금제관이음	Φ32mm, 동소켓	개	8	1,270	10,160					1,270	10,160	
동및동합금제관이음	Φ50mm, 동소켓	개	5	3,101	15,505					3,101	15,505	
동및동합금제관이음	Φ65mm, 동소켓	개	7	5,112	35,784					5,112	35,784	
동및동합금제관이음	Φ25mm, 동캡	개	6	840	5,040					840	5,040	
동및동합금제관이음	Φ25mm, 동니플	개	64	1,950	124,800					1,950	124,800	
동및동합금제관이음	Φ32mm, 동니플	개	6	2,680	16,080					2,680	16,080	
동및동합금제관이음	Φ25mm, 동유니언, C×M	개	32	4,530	144,960					4,530	144,960	
동및동합금제관이음	Φ32mm, 동유니언, C×M	개	6	7,100	42,600					7,100	42,600	
동및동합금제관이음	Φ25mm, 황동어댑터, C×M	개	32	1,500	48,000					1,500	48,000	
동및동합금제관이음	Φ32mm, 황동어댑터, C×M	개	6	2,500	15,000					2,500	15,000	
스트레이너	Φ65mm, STS(플랜지)	개	2	197,200	394,400					197,200	394,400	
체크밸브	Φ25mm×10K, 청동	개	1	13,100	13,100					13,100	13,100	
체크밸브	Φ65mm×10K, 주철	개	2	40,900	81,800					40,900	81,800	
버터플라이밸브	Φ65mm×10K, B/S밸브-레버	개	6	81,500	489,000					81,500	489,000	
볼밸브	Φ25mm×10K, 황동	개	33	6,750	222,750					6,750	222,750	
볼밸브	Φ32mm×10K, 황동	개	7	10,740	75,180					10,740	75,180	
유량조절변장치(동관)	D32x32x32	개소	3	380,112	1,140,336	607,972	1,823,916			988,084	2,964,252	
자동에어벤트	10k*D15	개소	4	41,100	164,400	6,672	26,688			47,772	191,088	
온수분배기	노출형, 3구역, 황동	개	4	59,100	236,400					59,100	236,400	
온수분배기	노출형, 4구역, 황동	개	5	78,800	394,000					78,800	394,000	
온수분배기	노출형, 5구역, 황동	개	3	98,500	295,500					98,500	295,500	
온수분배기	노출형, 6구역, 황동	개	3	118,200	354,600					118,200	354,600	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
온수분배기카바(STS)	500*200*600H	개소	14	67,119	939,666	75,633	1,058,862	221	3,094	142,973	2,001,622	
동절연플랜지	Φ65mm	개	10	22,940	229,400					22,940	229,400	
크립바	D15	m	820	500	410,000					500	410,000	
동절연합후렌지접합	D65	개소	10	27,218	272,180	11,564	115,640			38,782	387,820	
동관용접(Brazing)	D25	nr(개)	321	528	169,488	4,937	1,584,777			5,465	1,754,265	
동관용접(Brazing)	D32	nr(개)	101	699	70,599	5,847	590,547			6,546	661,146	
동관용접(Brazing)	D40	nr(개)	2	900	1,800	6,886	13,772			7,786	15,572	
동관용접(Brazing)	D50	nr(개)	40	1,297	51,880	8,705	348,200			10,002	400,080	
동관용접(Brazing)	D65	nr(개)	73	1,720	125,560	11,564	844,172			13,284	969,732	
일반행가(전산볼트)	D25	개소	100	1,303	130,300					1,303	130,300	
일반행가(전산볼트)	D32	개소	76	1,323	100,548					1,323	100,548	
일반행가(전산볼트)	D40	개소	3	1,353	4,059					1,353	4,059	
일반행가(전산볼트)	D50	개소	5	1,493	7,465					1,493	7,465	
일반행가(전산볼트)	D65	개소	28	1,533	42,924					1,533	42,924	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통슬리브 D100	개	24	930	22,320					930	22,320	
배수용 경질영화비닐 이음관	관통슬리브 D125	개	8	1,100	8,800					1,100	8,800	
배수용 경질영화비닐 이음관	입상관슬리브 D100	개	30	1,530	45,900					1,530	45,900	
슬리브설치(벽체)	D65~D100	개소	24	192	4,608	9,637	231,288			9,829	235,896	
슬리브설치(바닥)	D65~D100	개소	30	179	5,370	8,952	268,560			9,131	273,930	
슬리브설치(벽체)	D125~D150	개소	8	249	1,992	12,464	99,712			12,713	101,704	
보통인부	일반공사 직종	인	72.4			86,686	6,276,066			86,686	6,276,066	
배관공	일반공사 직종	인	145			117,068	16,974,860			117,068	16,974,860	
공구손료	인력품의 2%	식	1	465,018	465,018					465,018	465,018	
[합 계]					16,699,529		32,027,444		3,094		48,730,067	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 배기덕트공사												
경질폴리염화비닐관	PVC관(VG2), D100mm	m	50	2,980	149,000					2,980	149,000	
경질폴리염화비닐관	PVC관(VG2), D150mm	m	9	7,340	66,060					7,340	66,060	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	6,451	6,451					6,451	6,451	
공조용덕트	플렉시블, 알루미늄, Φ 100mm	m	12	2,720	32,640					2,720	32,640	
일반행가(전산볼트)	D100	개소	32	2,526	80,832					2,526	80,832	
일반행가(전산볼트)	D150	개소	6	4,046	24,276					4,046	24,276	
각형덕트제작설치(기계.노임할증)	0.6T	m ²	208.9	10,880	2,272,832	29,480	6,158,372			40,360	8,431,204	
캔버스제작설치	1.6T	m ²	1.98	37,011	73,281	30,466	60,322			67,477	133,603	
경질폴리염화비닐이음관	Φ 100mm, 90° 단곡관(DTS)	개	13	1,680	21,840					1,680	21,840	
경질폴리염화비닐이음관	Φ 150mm, 90° 단곡관(DTS)	개	1	4,850	4,850					4,850	4,850	
경질폴리염화비닐이음관	Φ 150mm, 45° 단곡관(DTS)	개	2	4,850	9,700					4,850	9,700	
경질폴리염화비닐이음관	Φ 150 × Φ 100mm, PVC YT관, DTS	개	3	6,440	19,320					6,440	19,320	
경질폴리염화비닐이음관	Φ 150 × Φ 100mm, PVC리듀서, DTS	개	3	2,400	7,200					2,400	7,200	
STS BAND	D100	개	18	714	12,852					714	12,852	
STS BAND	D150	개	3	842	2,526					842	2,526	
원형환기구(STS)	D100	개	6	15,000	90,000					15,000	90,000	
원형환기구(STS)	D150	개	3	20,000	60,000					20,000	60,000	
Fire Damper	400*250	개	2	20,000	40,000					20,000	40,000	
Fire Damper	400*400	개	6	29,000	174,000					29,000	174,000	
Fire Damper	500*300	개	1	27,500	27,500					27,500	27,500	
Fire Damper	600*300	개	1	32,000	32,000					32,000	32,000	
Grille	200*150	개	2	4,500	9,000					4,500	9,000	
Grille	250*200	개	2	7,500	15,000					7,500	15,000	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
Grille	300*200	개	8	9,000	72,000					9,000	72,000	
Register	200*150	개	2	7,500	15,000					7,500	15,000	
Register	250*200	개	2	12,500	25,000					12,500	25,000	
Register	300*200	개	8	15,000	120,000					15,000	120,000	
앵글	ㄱ형강, 등변, 50×50×6mm	kg	465	840	390,600					840	390,600	
잡철물제작설치(철제)	간단	톤	0.465	163,683	76,112	4,201,884	1,953,876	12,284	5,712	4,377,851	2,035,700	
녹막이페인트 칠	2회.1층	m ²	21	1,638	34,398	5,485	115,185			7,123	149,583	
조합페인트(붓칠)	철재면2회.1급	m ²	21	1,130	23,730	5,607	117,747			6,737	141,477	
보통인부	일반공사 직종	인	4.3			86,686	372,749			86,686	372,749	
배관공	일반공사 직종	인	8.9			117,068	1,041,905			117,068	1,041,905	
덕트공	일반공사 직종	인	24.9			105,056	2,615,894			105,056	2,615,894	
공구손료	인력품의 2%	식	1	80,610	80,610					80,610	80,610	
[합 계]					4,068,610		12,436,050		5,712		16,510,372	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010701 옥외가스배관공사												
폴리에틸렌관(가스용)	D90mm	m	20	7,100	142,000					7,100	142,000	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	4,260	4,260					4,260	4,260	
폴리에틸렌제관이음(가스용)	Φ90mm, 엘보, 전자용착식	개	2	47,100	94,200					47,100	94,200	
폴리에틸렌제관이음(가스용)	Φ90mm, 캡, 전자용착식	개	1	25,000	25,000					25,000	25,000	
폴리에틸렌제관이음(가스용)	Φ90mm, 소켓, 전자용착식	개	7	30,400	212,800					30,400	212,800	
T/F 이음관	D90×D80	개	1	74,950	74,950					74,950	74,950	
PE관 접합 및 부설	D100	개소	20	935	18,700	46,780	935,600	525	10,500	48,240	964,800	
볼밸브(매몰형)	볼밸브, Φ90mm, 노-퍼지, 수동식/레버식, PE	개	1	674,300	674,300					674,300	674,300	
원형맨홀	Φ648, KS	조	1	140,000	140,000					140,000	140,000	공장상차도
원형맨홀 회주철뚜껑	Φ648, KS	조	1	225,000	225,000					225,000	225,000	공장상차도
로케팅와이어설치		M	20	1,045	20,900	1,513	30,260			2,558	51,160	
라인마크부설		개소	1	10,489	10,489	3,373	3,373			13,862	13,862	
표식시트포설		M	24	708	16,992	433	10,392			1,141	27,384	
AIR FLUSHING		구간	1	48,332	48,332	391,816	391,816	6,984	6,984	447,132	447,132	
강관기밀시험	100	구간	1	4,941	4,941	247,097	247,097			252,038	252,038	
터파기(토사)	굴삭기(0.7m3)	m³	17	388	6,596	386	6,562	313	5,321	1,087	18,479	
되메우기및다짐	기계90%+인력10%	m³	10.4	821	8,538	3,081	32,042	553	5,751	4,455	46,331	
전토처리(BH0.7m3+DT15T)	L=11.55KM	m³	6.6	4,856	32,049	3,096	20,433	1,930	12,738	9,882	65,220	
모래깔기지정	백호0.7m3+콤팩트1.5톤	m³	6.6	24,353	160,729	1,654	10,916	267	1,762	26,274	173,407	
[합 계]					1,920,776		1,688,491		43,056		3,652,323	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010702 옥내가스배관공사												
탄소강관(가스용)	SPPG(백관), D25mm	m	11	3,320	36,520					3,320	36,520	
탄소강관(가스용)	SPPG(백관), D32mm	m	32	4,260	136,320					4,260	136,320	
탄소강관(가스용)	SPPG(백관), D40mm	m	59	4,900	289,100					4,900	289,100	
탄소강관(가스용)	SPPG(백관), D80mm	m	3	11,440	34,320					11,440	34,320	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	14,887	14,887					14,887	14,887	
용접식강관이음	Φ25mm, 백엘보	개	3	690	2,070					690	2,070	
용접식강관이음	Φ32mm, 백엘보	개	6	930	5,580					930	5,580	
용접식강관이음	Φ40mm, 백엘보	개	18	1,190	21,420					1,190	21,420	
용접식강관이음	Φ80mm, 백엘보	개	1	3,700	3,700					3,700	3,700	
용접식강관이음	Φ32mm, 백티	개	1	1,820	1,820					1,820	1,820	
용접식강관이음	Φ40mm, 백티	개	3	2,200	6,600					2,200	6,600	
용접식강관이음	Φ80mm, 백티	개	3	5,870	17,610					5,870	17,610	
용접식강관이음	Φ32mm, 캡	개	1	1,260	1,260					1,260	1,260	
용접식강관이음	Φ40mm, 캡	개	1	1,330	1,330					1,330	1,330	
용접식강관이음	Φ80mm, 캡	개	1	3,180	3,180					3,180	3,180	
나사식강관이음	Φ25mm, 백유니언	개	3	3,050	9,150					3,050	9,150	
나사식강관이음	Φ32mm, 백유니언	개	3	3,850	11,550					3,850	11,550	
나사식강관이음	Φ40mm, 백유니언	개	7	4,990	34,930					4,990	34,930	
가스용절연볼밸브	D25	개	3	28,000	84,000					28,000	84,000	
가스용절연볼밸브	D32	개	3	52,000	156,000					52,000	156,000	
가스용절연볼밸브	D40	개	7	64,000	448,000					64,000	448,000	
가스용주강볼밸브	D80	개	1	114,400	114,400					114,400	114,400	
용접합후렌지	D80	개소	2	9,905	19,810	15,722	31,444	25	50	25,652	51,304	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관용접	D25	개소	6	175	1,050	6,756	40,536	5	30	6,936	41,616	
강관용접	D32	개소	17	220	3,740	8,056	136,952	7	119	8,283	140,811	
강관용접	D40	개소	48	259	12,432	9,095	436,560	8	384	9,362	449,376	
강관용접	D80	개소	9	706	6,354	15,722	141,498	25	225	16,453	148,077	
가스미터	6.0㎡/HR	조	1	60,000	60,000					60,000	60,000	
가스미터(막식)	16㎡/HR	조	1	504,900	504,900					504,900	504,900	
가스미터(막식)	25㎡/HR	조	1	673,200	673,200					673,200	673,200	
가스필터	40mm	조	2	253,000	506,000					253,000	506,000	
가스경보기	일반용	조	1	250,000	250,000					250,000	250,000	
가스경보기	공업용	조	1	350,000	350,000					350,000	350,000	
가스차단기(A,S,V)	D32	SET	1	360,000	360,000					360,000	360,000	
가스차단기(A,S,V)	D40	SET	1	420,000	420,000					420,000	420,000	
제어케이블	제어케이블, 0.6/1kV, CVV, 3C*2.5mm ²	m	43	1,402	60,286					1,402	60,286	
경질비닐전선관	경질비닐전선관, HI 16 mm	m	44	283	12,452					283	12,452	
전선관부속품비	전선관의 15%	식	1	1,867	1,867					1,867	1,867	
잡재료비	배관배선의 2%	식	1	1,454	1,454					1,454	1,454	
강관기밀시험	80	구간	1	4,941	4,941	247,097	247,097			252,038	252,038	
AIR FLUSHING		구간	1	48,332	48,332	391,816	391,816	6,984	6,984	447,132	447,132	
STS높이조절용브라켓트	D25	EA	5	4,600	23,000					4,600	23,000	
STS높이조절용브라켓트	D30	EA	15	4,900	73,500					4,900	73,500	
STS높이조절용브라켓트	D40	EA	27	5,800	156,600					5,800	156,600	
절연크래프	D25	EA	5	4,700	23,500					4,700	23,500	
절연크래프	D32	EA	15	6,000	90,000					6,000	90,000	
절연크래프	D40	EA	27	7,500	202,500					7,500	202,500	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
녹막이페인트 칠	2회.1종	m ²	15	1,638	24,570	5,485	82,275			7,123	106,845	
조합페인트(붓칠)	철재면2회.1급	m ²	15	1,130	16,950	5,607	84,105			6,737	101,055	
앵글	ㄱ형강, 등변, 50×50×5mm	kg	12	840	10,080					840	10,080	
잡철물제작설치(철재)	간단	톤	0.012	163,683	1,964	4,201,884	50,422	12,284	147	4,377,851	52,533	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통슬리브 D50	개	1	750	750					750	750	
배수용 경질염화비닐 이음관	관통슬리브 D75	개	4	760	3,040					760	3,040	
슬리브설치(벽체)	D25-D50	개소	1	161	161	8,064	8,064			8,225	8,225	
슬리브설치(벽체)	D65-D100	개소	4	192	768	9,637	38,548			9,829	39,316	
가스메타기함(STS 1.5T)	1500*700*1000H	SET	1	562,672	562,672	315,561	315,561	922	922	879,155	879,155	
보통인부	일반공사 직종	인	3.7			86,686	320,738			86,686	320,738	
배관공	일반공사 직종	인	6.2			117,068	725,821			117,068	725,821	
내선전공	일반공사 직종	인	2			151,380	302,760			151,380	302,760	
저압케이블전공	일반공사 직종	인	0.7			185,731	130,011			185,731	130,011	
공구손료	인력품의 2%	식	1	29,586	29,586					29,586	29,586	
[합 계]					5,950,206		3,484,208		8,861		9,443,275	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 연도설치공사												
STRAIGHT	D250-977	EA	27	83,160	2,245,320					83,160	2,245,320	
STRAIGHT	D250-477	EA	4	67,284	269,136					67,284	269,136	
SLIP SECTION	D250	EA	6	99,036	594,216					99,036	594,216	
ANGLE RING FULL	D250	EA	2	26,460	52,920					26,460	52,920	
CHECK HOLE	D250	EA	1	74,070	74,070					74,070	74,070	
STORM COLLAR	D250	EA	2	11,970	23,940					11,970	23,940	
VENTILATED TRIMBLE	D250	EA	1	360,990	360,990					360,990	360,990	
STACK CAP	D250	EA	1	124,110	124,110					124,110	124,110	
INSULATED VALVE	D250	EA	2	79,380	158,760					79,380	158,760	
PLATE SUPPORT ASSEMB	D250	EA	7	51,030	357,210					51,030	357,210	
MANIFOLD TEE	D250	EA	1	95,130	95,130					95,130	95,130	
VERTICAL DRAIN TEE C	D250	EA	1	41,580	41,580					41,580	41,580	
DAMPER VALVE	D250	EA	1	154,350	154,350					154,350	154,350	
THERMOMETER	D250	EA	1	73,980	73,980					73,980	73,980	
FLANGE ADAPTER	D250	EA	1	54,810	54,810					54,810	54,810	
CLAMP FLANGE	D250	EA	1	32,130	32,130					32,130	32,130	
FIXED ELBOW 45	D250	EA	4	79,380	317,520					79,380	317,520	
SLEEVE	D350	EA	6	78,750	472,500					78,750	472,500	
LATERAL TEE	D250	EA	2	167,580	335,160					167,580	335,160	
HORIZONTAL DRAIN TEE	D250	EA	2	20,790	41,580					20,790	41,580	
내열 SEALANT		EA	24	7,000	168,000					7,000	168,000	
INSTALLATION COST		식	1	1,209,588	1,209,588					1,209,588	1,209,588	
[합 계]					7,257,000						7,257,000	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010903 전기히트펌프(EHP)설치공사												
실외기(1등급)	냉방75.4kw/난방84.8kw	대	1	14,045,000	14,045,000					14,045,000	14,045,000	
실내기-1way	냉방2kw/난방2.3kw	대	1	430,000	430,000					430,000	430,000	
실내기-4way	냉방5.2kw/난방6kw	대	1	633,000	633,000					633,000	633,000	
실내기-4way	냉방8.3kw/난방9.3kw	대	2	650,000	1,300,000					650,000	1,300,000	
실내기-4way	냉방10kw/난방11kw	대	3	690,900	2,072,700					690,900	2,072,700	
실내기-4way	냉방11kw/난방12.8kw	대	6	681,000	4,086,000					681,000	4,086,000	
실내기-4way	냉방13kw/난방14.5kw	대	1	730,000	730,000					730,000	730,000	
실내기-4way	냉방14.5kw/난방16.3kw	대	2	740,000	1,480,000					740,000	1,480,000	
분기관	냉난방기용Y분기관설치	개	2	52,100	104,200					52,100	104,200	
분기관	냉난방기용Y분기관(대)설치	개	5	98,800	494,000					98,800	494,000	
분기관	냉난방기용T분기관설치	개	1	84,300	84,300					84,300	84,300	
룸컨트롤러(유선)	AWR-WE10	개	16	48,500	776,000					48,500	776,000	
중앙제어기	ACM-A202d	개	1	112,900	112,900					112,900	112,900	
중앙제어용중계기	AIM-B13-E 게이트웨이	개	1	47,000	47,000					47,000	47,000	
가변형히트펌프설치	냉매배관제외	식	16	588,700	9,419,200					588,700	9,419,200	
냉매관및설치	평균Φ12.7mm커버없음1m당	m	110	6,000	660,000					6,000	660,000	
냉매관및설치	평균Φ15.88mm,커버없음1m당	m	68	7,080	481,440					7,080	481,440	
냉매관및설치	평균Φ20mm커버없음1m당	m	48	8,600	412,800					8,600	412,800	
냉매관및설치	평균Φ25mm커버없음1m당	m	5	10,470	52,350					10,470	52,350	
냉매관및설치	평균Φ28.58,mm 커버없음1m	m	36	11,300	406,800					11,300	406,800	
룸컨트롤러세트용전선및전선관설치		m	107	6,400	684,800					6,400	684,800	
통신케이블및CD관설치		m	208	6,400	1,331,200					6,400	1,331,200	
드레인관설치	PVCΦ32mm	m	141	6,000	846,000					6,000	846,000	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010904 가스엔진히트펌프(GHP)설치공사												
가스엔진 히트펌프	냉방56kw/난방63kw	대	1	22,171,000	22,171,000					22,171,000	22,171,000	
가스엔진 히트펌프	냉방71kw/난방80kw	대	1	24,500,000	24,500,000					24,500,000	24,500,000	
실내기-1way	냉방2kw/난방2.3kw	대	3	388,000	1,164,000					388,000	1,164,000	
실내기-1way	냉방3.2kw/난방3.6kw	대	2	393,200	786,400					393,200	786,400	
실내기-4way	냉방6kw/난방6.8kw	대	1	623,200	623,200					623,200	623,200	
실내기-4way	냉방7.2kw/난방8.1kw	대	1	640,000	640,000					640,000	640,000	
분기관	냉난방기용Y분기관설치	개	10	52,100	521,000					52,100	521,000	
분기관	냉난방기용Y분기관(대)설치	개	3	98,800	296,400					98,800	296,400	
룸컨트롤러(유선)	AWR-WE10	개	7	48,500	339,500					48,500	339,500	
중앙컨트롤러	ACM-A202d	개	1	112,900	112,900					112,900	112,900	
중앙제어용중계기	AIM-B13-E 게이트웨이	개	2	47,000	94,000					47,000	94,000	
가변형히트펌프설치	냉매배관제외	식	7	588,700	4,120,900					588,700	4,120,900	
냉매관및설치	평균Φ12.7mm커버없음1m당	m	286	6,000	1,716,000					6,000	1,716,000	
냉매관및설치	평균Φ15.88mm,커버없음1m당	m	175	7,080	1,239,000					7,080	1,239,000	
냉매관및설치	평균Φ20mm커버없음1m당	m	23	8,600	197,800					8,600	197,800	
냉매관및설치	평균Φ25mm커버없음1m당	m	19	10,470	198,930					10,470	198,930	
냉매관및설치	평균Φ28.58,mm 커버없음1m	m	45	11,300	508,500					11,300	508,500	
룸컨트롤러세트용전선및전선관설치		m	226	6,400	1,446,400					6,400	1,446,400	
중앙컨트롤러세트용전선및전선관설치		m	441	6,400	2,822,400					6,400	2,822,400	
드레인관설치	PVCΦ32mm	m	277	6,000	1,662,000					6,000	1,662,000	
크레인	50톤	식	1	752,700	752,700					752,700	752,700	
실외기노출배관커버트레이설치		조	5	43,600	218,000					43,600	218,000	
실외기받침대	평균990×830×130mm	조	2	116,400	232,800					116,400	232,800	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
조달수수료	0.54%	식	1	359,000	359,000					359,000	359,000	
[합	계]				66,722,830						66,722,830	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010905 공기순환기설치공사												
공기순환기	500 CMH	대	2	980,000	1,960,000					980,000	1,960,000	
공기순환기	800 CMH	대	4	1,400,000	5,600,000					1,400,000	5,600,000	
공기순환기	1000 CMH	대	5	1,440,000	7,200,000					1,440,000	7,200,000	
설치비 및 부자재	룸컨트롤러세트및설치	대	11	28,500	313,500					28,500	313,500	
설치비 및 부자재	중앙컨트롤러세트및설치	대	1	190,000	190,000					190,000	190,000	
설치비 및 부자재	덕트설치기본, 평균Φ200mm	대	2	1,092,500	2,185,000					1,092,500	2,185,000	
설치비 및 부자재	덕트설치기본, 평균Φ250mm	대	9	1,425,000	12,825,000					1,425,000	12,825,000	
설치비 및 부자재	스파이럴덕트설치, 평균Φ200mm	대	806	17,190	13,855,140					17,190	13,855,140	
설치비 및 부자재	플렉시블덕트설치, 평균Φ200mm	대	151	6,170	931,670					6,170	931,670	
설치비 및 부자재	덕트보온, 평균Φ200mm	대	72	8,070	581,040					8,070	581,040	
설치비 및 부자재	덕트부자재(디퓨저), 평균Φ200mm	대	92	14,250	1,311,000					14,250	1,311,000	
설치비 및 부자재	덕트부자재(엘보), 평균Φ200mm	개	146	6,740	984,040					6,740	984,040	
설치비 및 부자재	덕트부자재(분기관), 평균Φ200mm	개	33	5,700	188,100					5,700	188,100	
설치비 및 부자재	덕트부자재(리듀싱분기관), 평균Φ200×Φ150×Φ200mm	개	44	10,730	472,120					10,730	472,120	
설치비 및 부자재	중앙컨트롤러용전선및전선관설치	개	207	4,080	844,560					4,080	844,560	
설치비 및 부자재	룸컨트롤러용전선및전선관설치	개	69	4,080	281,520					4,080	281,520	
조달수수료	0.54%	식	1	269,000	269,000					269,000	269,000	
[합 계]					49,991,690						49,991,690	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010906 자동제어설치공사												
중앙관제장치	DDC-CP, 터치스크린 10.4"	SET	1	5,000,000	5,000,000					5,000,000	5,000,000	
원격제어반(DDC)	DDC-M	SET	1	7,746,000	7,746,000					7,746,000	7,746,000	
배관용온도검출기	PT1000Ω	EA	4	90,000	360,000					90,000	360,000	
일산화탄소검출기	CO	EA	2	360,000	720,000					360,000	720,000	
정수위조절밸브	D32	EA	1	350,000	350,000					350,000	350,000	
전선관(Steel)	16C	M	235	2,603	611,705					2,603	611,705	
전선관(Steel)	22C	M	130	3,369	437,970					3,369	437,970	
전선관(Steel)	28C	M	148	4,384	648,832					4,384	648,832	
전선관(Steel)	36C	M	8	5,605	44,840					5,605	44,840	
전선관부속		L/S	1	348,669	348,669					348,669	348,669	
전선	HFIX 2.5	M	1082	470	508,540					470	508,540	
케이블	TJV 1.0 2C	M	492	414	203,688					414	203,688	
케이블	CV 4.0 3C	M	69	2,588	178,572					2,588	178,572	
케이블	CVVS 1.5 2C	M	146	1,563	228,198					1,563	228,198	
케이블	AWG#24 2P	M	69	8,900	614,100					8,900	614,100	
후렉시블관	16C	M	7	2,100	14,700					2,100	14,700	
후렉시블관	22C	M	2	2,660	5,320					2,660	5,320	
후렉시블관연결구	16C	EA	14	1,800	25,200					1,800	25,200	
후렉시블관연결구	22C	EA	4	2,250	9,000					2,250	9,000	
노말밴드	28C	EA	12	3,359	40,308					3,359	40,308	
노말밴드	36C	EA	1	4,510	4,510					4,510	4,510	
행가	3/8"	SET	45	1,260	56,700					1,260	56,700	
C-찬널	1.2Tx1.2M	EA	15	2,100	31,500					2,100	31,500	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
폴박스	200x200x100	EA	3	5,460	16,380					5,460	16,380	
폴박스	400x400x300	EA	3	27,000	81,000					27,000	81,000	
폴박스	500x500x300	EA	1	37,800	37,800					37,800	37,800	
수위지시조절계	후렛트식, 센서2ea	SET	1	700,000	700,000					700,000	700,000	
수위조절계	오뚜기식, 4볼	SET	2	300,000	600,000					300,000	600,000	
잡자재비	5%이하	식	1	228,634	228,634					228,634	228,634	
내선전공	일반공사 직종	인	81			151,380	12,261,780			151,380	12,261,780	
저압케이블전공	일반공사 직종	인	10			185,731	1,857,310			185,731	1,857,310	
계장공	일반공사 직종	인	24			158,680	3,808,320			158,680	3,808,320	
통신내선공	일반공사 직종	인	1			146,101	146,101			146,101	146,101	
통신관련기사	일반공사 직종	인	5			184,592	922,960			184,592	922,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	599,894	599,894					599,894	599,894	
[합	계]				20,452,060		18,996,471				39,448,531	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01090601 부가세및조달수수료												
부가세	10%	식	1	3,944,853	3,944,853					3,944,853	3,944,853	
[합	계]				3,944,853						3,944,853	

[서현제2국공립어린이집 신축공사(기계설비)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01090602 조달수수료												
조달수수료	0.76%	식	1	332,616	332,616					332,616	332,616	
[합	계]				332,616						332,616	