

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]									20,278,907		20,278,907	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010102 가 설 공 사												
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	14	25,428	355,992	68,586	960,204			94,014	1,316,196	호표 5
강관 조립말비계(이동식)	높이 4m, 3개월	대	2	34,604	69,208	113,711	227,422			148,315	296,630	호표 6
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	10m이하, 6개월, 발판포함	M2	1162	1,955	2,271,710	12,772	14,841,064	255	296,310	14,982	17,409,084	호표 7
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	10m초과~20m이하, 6개월, 발판포함	M2	732	1,955	1,431,060	14,854	10,873,128	297	217,404	17,106	12,521,592	호표 8
가설 계단 - 경사형	6개월	M2	89	11,377	1,012,553	66,844	5,949,116	1,336	118,904	79,557	7,080,573	호표 9
수평 기준틀	평	개소	11	4,059	44,649	63,672	700,392			67,731	745,041	호표 10
수평 기준틀	귀	개소	7	6,642	46,494	109,626	767,382			116,268	813,876	호표 11
강관동바리 설치 및 해체	3.5m 이하, 3개월	M2	946	1,230	1,163,580	11,077	10,478,842			12,307	11,642,422	호표 12
강관동바리 설치 및 해체	3.5m초과 ~ 4.2m이하, 3개월	M2	627	1,384	867,768	13,057	8,186,739			14,441	9,054,507	호표 13
시스템동바리 설치 및 해체	3개월, 10m이하	10공 M3	97.03	7,186	697,257	142,475	13,824,349	6,152	596,928	155,813	15,118,534	호표 14
시스템동바리 설치 및 해체	3개월, 10~20m 이하	10공 M3	9.896	7,836	77,545	168,829	1,670,731	9,048	89,539	185,713	1,837,815	호표 15
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	1751			17,719	31,025,969			17,719	31,025,969	호표 16
거푸집 먹매김	일반	M2	1751			2,258	3,953,758			2,258	3,953,758	호표 17
구조부 먹매김	일반	M2	1751			941	1,647,691			941	1,647,691	호표 18
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	2113			472	997,336			472	997,336	호표 19
건축물 보양 - 석재면, 테라조면	하드롱지	M2	162	532	86,184	1,181	191,322			1,713	277,506	호표 20

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					8,124,000		106,295,445		1,319,085		115,738,530	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					87,912		653,124		108,114		849,150	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010104 철근콘크리트공사												
철근콘크리트용봉강 /관급자재	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-10, 하치장상차도	TON	42.932									
철근콘크리트용봉강 /관급자재	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-13, 하치장상차도	TON	37.615									
철근콘크리트용봉강 /관급자재	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-16, 하치장상차도	TON	6.173									
철근콘크리트용봉강 /관급자재	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-19, 하치장상차도	TON	45.807									
철근콘크리트용봉강 /관급자재	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD350/400), HD-22, 하치장상차도	TON	65.545									
레이콘 /관급자재	레이콘, 25-18-80	M3	36									
레이콘 /관급자재	레이콘, 25-18-120	M3	111									
레이콘 /관급자재	레이콘, 25-24-150	M3	1390									
합판거푸집 설치 및 해체	간단 6회, 수직고 7m까지	M2	14	8,236	115,304	22,155	310,170	221	3,094	30,612	428,568	호표 22
합판거푸집 설치 및 해체	복잡 3회, 수직고 7m까지	M2	358	10,857	3,886,806	36,393	13,028,694	363	129,954	47,613	17,045,454	호표 23
합판거푸집 설치 및 해체	보통 4회, 수직고 7m까지	M2	1741	9,399	16,363,659	25,316	44,075,156	253	440,473	34,968	60,879,288	호표 24
합벽거푸집 설치 및 해체	합벽폼	M2	343	20,746	7,115,878	27,847	9,551,521	253	86,779	48,846	16,754,178	호표 25
합판거푸집 설치 및 해체	매우복잡 2회, 수직고 7m까지	M2	108	13,355	1,442,340	41,533	4,485,564	415	44,820	55,303	5,972,724	호표 26
유로폼 설치 및 해체	복잡, 수직고 7m까지	M2	2475	2,637	6,526,575	31,253	77,351,175	937	2,319,075	34,827	86,196,825	호표 27
유로폼 설치 및 해체	보통, 수직고 7m까지	M2	1819	2,637	4,796,703	23,336	42,448,184	700	1,273,300	26,673	48,518,187	호표 28
유로폼 설치 및 해체	간단, 수직고 7m까지	M2	104	2,637	274,248	20,176	2,098,304	605	62,920	23,418	2,435,472	호표 29
철근 공장 가공 및 현장 조립	보통(미할증)	TON	192.305	10,113	1,944,780	504,621	97,041,141	29,625	5,697,035	544,359	104,682,956	호표 30
콘크리트 펌프차 타설(버림, 진동기 無)	100m3 미만, 슬럼프 8~12cm, 양호 (매트기초 등), B1F 35M3, 이동0회	회	1	55,518	55,518	414,154	414,154	127,607	127,607	597,279	597,279	산근 1
콘크리트 펌프차 타설(무근, 진동기 無)	200m3 미만, 슬럼프 8~12cm, 양호 (매트기초 등), 108M3, 이동0회	회	1	99,394	99,394	817,281	817,281	225,363	225,363	1,142,038	1,142,038	산근 2
콘크리트 펌프차 타설(매트기초 등)	200m3 이상, 슬럼프 15cm, 양호 B1F 353M3, 이동0회	회	1	258,939	258,939	2,592,526	2,592,526	583,081	583,081	3,434,546	3,434,546	산근 3
콘크리트 펌프차 타설(벽,기둥,슬래브 등)	200m3 이상, 슬럼프 15cm, 보통, B1F 378M3, 이동0회	회	1	387,890	387,890	3,776,889	3,776,889	870,253	870,253	5,035,032	5,035,032	산근 4
콘크리트 펌프차 타설(벽,기둥,슬래브 등)	200m3 미만, 슬럼프 15cm, 보통, 1F 169M3, 이동0회	회	1	208,414	208,414	1,935,043	1,935,043	481,405	481,405	2,624,862	2,624,862	산근 5

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					43,605,180		309,612,285		13,709,606		366,927,071	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010105 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	콘크리트벽돌, 190*57*90mm, 서울, C종2급	매	112751	70	7,892,570					70	7,892,570	
미장벽돌	미장벽돌, 190*90*57mm, 견출1종	매	22038	380	8,374,440					380	8,374,440	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	6.434			341,498	2,197,198			341,498	2,197,198	호표 31
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	0.151			452,249	68,289			452,249	68,289	호표 32
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	98.741			312,680	30,874,335			312,680	30,874,335	호표 33
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	2.055			415,366	853,577			415,366	853,577	호표 34
0.5B 적벽돌 치장쌓기	부속철물 포함	천매	21.396	335,559	7,179,620	648,045	13,865,570			983,604	21,045,190	호표 35
벽돌 운반	하이랜드	천매	128.777			7,000	901,439	8,000	1,030,216	15,000	1,931,655	호표 36
4인치 블록 보강 쌓기(사춤 1종)	100*190*390(블록 포함)	M2	362	6,500	2,353,000	28,920	10,469,040			35,420	12,822,040	호표 37
블록상부사춤	4"*10mm	M	88			4,543	399,784			4,543	399,784	호표 38
블록메시(4"용)	#8	M	603	463	279,189					463	279,189	호표 39
보강근	D10	M	452	400	180,800					400	180,800	호표 40
스트롱양카설치	3/8"	개소	218	475	103,550	3,662	798,316			4,137	901,866	호표 41
통수관 설치	Ø50 PVC통수관	개	20	2,282	45,640	11,197	223,940			13,479	269,580	호표 42

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					26,408,809		60,651,488		1,030,216		88,090,513	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					2,139,860		2,239,380		136		4,379,376	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					6,827,320		24,905,778		532,192		32,265,290	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010108 목공사 및 수장공사												
미송 집성목 데크설치	THK: 15/친환경바니시3회, 45*45@450 각재를 포함	M2	26	32,711	850,486	62,773	1,632,098	1,226	31,876	96,710	2,514,460	호표 51
미송 집성목 데크 마구리	H: 100, THK: 15	M	15	3,097	46,455	5,111	76,665	76	1,140	8,284	124,260	호표 52
석고보드	석고보드, 평보드, 방화, 12.5*900*1800mm(㎡)	M2	486	3,337	1,621,782					3,337	1,621,782	
금속(흡음)천장재	천장, 300*300*0.45T	M2	568	53,900	30,615,200					53,900	30,615,200	시공도
화장실칸막이(력서리타입)	화장실칸막이, 허니컴판넬	M2	29	240,000	6,960,000					240,000	6,960,000	시공도
화장실칸막이/유아용	유아용화장실칸막이, 자바라포함	M2	28	150,000	4,200,000					150,000	4,200,000	시공도
소변기칸막이	450*1200, 8T 강화유리	EA	3	145,000	435,000					145,000	435,000	
미송집성목 설치/디딤판	THK38 미송집성목/친환경바니시3회, 40*60각재@450(몰탈채움)	M2	67	114,469	7,669,423	40,931	2,742,377	646	43,282	156,046	10,455,082	호표 53
미송집성목 설치/철판	THK38 미송집성목/친환경바니시3회, 40*60각재@450(몰탈채움)	M2	39	114,469	4,464,291	40,931	1,596,309	646	25,194	156,046	6,085,794	호표 54
미송집성목 설치/바닥	THK38 미송집성목/친환경바니시3회, 40*60각재@450(몰탈채움)	M2	54	114,469	6,181,326	40,931	2,210,274	646	34,884	156,046	8,426,484	호표 55
목재웬스 설치	H:2000	M	2	57,054	114,108	251,506	503,012	2,048	4,096	310,608	621,216	호표 56
강마루 깔기	바닥, 8T	M2	277	40,500	11,218,500					40,500	11,218,500	호표 57
퍼라이트 뽕칠	내부 천장, 10T, 콘크리트·모르타르 면	M2	724	4,000	2,896,000					4,000	2,896,000	호표 58
디럭스 타일	3.0T 450*450, 시공도	M2	54	9,900	534,600					9,900	534,600	전문견적
쿠션 시트	6.0T 1,830*15M, 시공도	M2	550	36,500	20,075,000					36,500	20,075,000	전문견적
걸레받이 붙임	PVC걸레받이, H: 100	M	280	2,399	671,720	2,364	661,920	47	13,160	4,810	1,346,800	호표 59
걸레받이 붙임	쿠션매트, H: 100	M	34	3,650	124,100					3,650	124,100	호표 60
도배 - 합판·석고보드면	벽, 방염실크벽지	M2	2	3,497	6,994	4,967	9,934			8,464	16,928	호표 61
도배 - 콘크리트·모르타르면	벽, 방염실크벽지	M2	643	3,554	2,285,222	4,493	2,888,999			8,047	5,174,221	호표 62
도배 - 합판·석고보드면	천장, 방염실크벽지	M2	463	3,497	1,619,111	6,457	2,989,591			9,954	4,608,702	호표 63
석고판 나사 고정(바탕용) 설치비	천장, 1겹 붙임	M2	463			10,064	4,659,632	77	35,651	10,141	4,695,283	호표 64
PF보드(공간널기 - 벽)	70mm	M2	100	24,712	2,471,200	5,200	520,000			29,912	2,991,200	호표 65

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PF보드(콘크리트타설부착 - 벽)	70mm	M2	1126	24,640	27,744,640	6,914	7,785,164			31,554	35,529,804	호표 66
PF보드(콘크리트타설부착 - 천장)	75mm	M2	463	26,400	12,223,200	6,914	3,201,182			33,314	15,424,382	호표 67
PF보드(콘크리트타설부착 - 천장)	105mm	M2	37	38,940	1,440,780	7,210	266,770			46,150	1,707,550	호표 68
PF보드(콘크리트타설부착 - 천장)	130mm	M2	643	45,760	29,423,680	7,210	4,636,030			52,970	34,059,710	호표 69
PF보드(슬래브 위 깔기 - 바닥)	75mm	M2	41	25,200	1,033,200	2,127	87,207			27,327	1,120,407	호표 70
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	553	372	205,716	1,004	555,212			1,376	760,928	호표 71
미네랄울텍스 붙임	천장, 12T, 자재포함	M2	28	9,240	258,720	10,047	281,316	301	8,428	19,588	548,464	호표 72
흡음보드 붙임	벽, 50T PE흡음재 +9T 타공흡음판	M2	95	103,425	9,825,375	11,641	1,105,895	116	11,020	115,182	10,942,290	호표 73
백판널	G/W 50T +THK1.2 아연도금철판	M2	50	23,093	1,154,650	77,588	3,879,400	58	2,900	100,739	5,036,950	호표 74
층간방화구획 설치	50*150 ,1.6T 갈바 +100kg/m3 ROCK WOOL ,방화실란트	M	82	30,452	2,497,064	16,905	1,386,210	32	2,624	47,389	3,885,898	호표 75
벽체를 설치	벽, 단열재 70T +9.5T 석고보드 *2 겹	M2	3	40,420	121,260	28,672	86,016	641	1,923	69,733	209,199	호표 76
합성목재 웬스	H: 1200, 75X75 사각철주	M	32	95,000	3,040,000					95,000	3,040,000	전문견적
합성목재 웬스 출입문	H: 1200XW: 1200	EA	1	320,000	320,000					320,000	320,000	전문견적
합성목재 웬스 시공비		M	33			20,000	660,000			20,000	660,000	전문견적
합성목재 웬스 기타경비	운반비 외	식	1					200,000	200,000	200,000	200,000	전문견적

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					194,348,803		44,421,213		416,178		239,186,194	

[복정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010109 방 수 공 사												
일체형 방근방수공법	바닥, 비노출	M2	362	39,535	14,311,670					39,535	14,311,670	전문견적
일체형 방근방수공법	벽, 비노출	M2	56	42,356	2,371,936					42,356	2,371,936	전문견적
치장줄눈	옥상, SAW CUT	M	52	154	8,008	2,043	106,236	45	2,340	2,242	116,584	호표 77
신축줄눈	SAW CUT +코킹25*25	M	167	934	155,978	6,140	1,025,380	45	7,515	7,119	1,188,873	호표 78
수밀코킹(실리콘)	삼각, 5mm이하, 방균용	M	63	182	11,466	4,097	258,111			4,279	269,577	호표 79
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	1697	565	958,805	4,097	6,952,609			4,662	7,911,414	호표 80
방수 모르타르 바름 / 벽	18mm, 벽돌, 콘크리트 바탕	M2	14			19,410	271,740	388	5,432	19,798	277,172	호표 81
방수 모르타르 바름 / 바닥	24mm, 벽돌, 콘크리트 바탕	M2	26			19,721	512,746	388	10,088	20,109	522,834	호표 82
방수층 보호재	바닥, 20T	M2	362	5,775	2,090,550	2,140	774,680			7,915	2,865,230	호표 83
방수층 보호재	벽, 20T	M2	56	5,775	323,400	2,814	157,584			8,589	480,984	호표 84
보호모르타르 / 바닥	콘크리트면, 30mm	M2	579			8,714	5,045,406			8,714	5,045,406	호표 85
침투성방수	바닥	M2	519	14,793	7,677,567					14,793	7,677,567	전문견적
침투성방수	수직	M2	475	14,793	7,026,675					14,793	7,026,675	전문견적
시멘트 액체방수	바닥	M2	155	11,395	1,766,225					11,395	1,766,225	호표 86
시멘트 액체방수	수직	M2	162	11,395	1,845,990					11,395	1,845,990	호표 87
코너주위방수	W:300	M	243	4,470	1,086,210	4,530	1,100,790			9,000	2,187,000	호표 88
배수판설치	745*2,200*45T	M2	429	7,780	3,337,620					7,780	3,337,620	전문견적
박체배수판설치	벽체용, 500*500*70mm	M2	201	20,090	4,038,090	18,408	3,700,008	552	110,952	39,050	7,849,050	호표 89

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					47,010,190		19,905,290		136,327		67,051,807	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					2,098,514		1,864,174		26,242		3,988,930	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010111 금 속 공 사												
베이스비드(홍내기) 설치	AL, H=10mm	M	362	390	141,180					390	141,180	호표 96
미장용 코너비드 설치	아연도, 50*50mm	M	444	350	155,400					350	155,400	호표 97
조인트비드 설치	AL, H=12mm(크랙방지)	M	18	940	16,920					940	16,920	호표 98
타일벽코너가드	스테인리스 1.2t*30*30(코킹 5*5)	M	47	4,264	200,408	18,324	861,228	25	1,175	22,613	1,062,811	호표 99
점검사다리/ELEV_PIT /A-515(8)	W:400*H:1500, D25/우레탄페인트	개	1	33,447	33,447	118,733	118,733	92	92	152,272	152,272	호표 100
벽부형핸드레일	PVC D:38, 시공도	M	57	35,000	1,995,000					35,000	1,995,000	
스테인리스핸드레일	D50 목재손스침, D38.1+27.2*1.5t, H:900	M	117	17,178	2,009,826	21,957	2,568,969	368	43,056	39,503	4,621,851	호표 101
스테인리스핸드레일	D50 목재손스침, D38.1+25.4*1.5t, H:1200	M	18	20,481	368,658	22,930	412,740	387	6,966	43,798	788,364	호표 102
스테인리스 출입문 설치 /승강식피난실	W:1000*H:1200	EA	1	19,587	19,587	23,727	23,727	55	55	43,369	43,369	호표 103
와이어메시 바닥갈기	#8-150*150	M2	812	2,485	2,017,820	849	689,388			3,334	2,707,208	호표 104
집수정뚜껑	아연GT, 1500*1500. I-50*5*3	개	1	393,852	393,852	269,064	269,064	210	210	663,126	663,126	호표 105
스테인리스점검구/방습벽	벽, T=1.5, 390*190	개	20	74,152	1,483,040	37,124	742,480			111,276	2,225,520	호표 106
알루미늄환기용그릴/방습벽	390*190*2.0t	개	20	21,450	429,000	8,356	167,120			29,806	596,120	호표 107
오픈트랜치	한면, L-25*25*3t 아연도금	M	5	4,619	23,095	8,888	44,440	7	35	13,514	67,570	호표 108
오픈트랜치	양면, L-25*25*3t 아연도금	M	109	9,238	1,006,942	17,777	1,937,693	15	1,635	27,030	2,946,270	호표 109
트랜치	아연도그레이팅, W200. L-50*50*5t	M	3	44,317	132,951	65,585	196,755	57	171	109,959	329,877	호표 110
무소음트랜치	W:300	M	11	202,057	2,222,627	65,585	721,435	57	627	267,699	2,944,689	호표 111
트랜치/주방	스테인리스, W200*3t	M	11	30,392	334,312	52,982	582,802	134	1,474	83,508	918,588	호표 112
경량철골천장틀(M-BAR)	경량철골천장틀, H:1m미만, 인서트유	M2	490	6,118	2,997,820	8,097	3,967,530	485	237,650	14,700	7,203,000	호표 113
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	1	897	897	4,710	4,710	4	4	5,611	5,611	호표 114
엘리베이터후크/덤웨이터	Ø100*22t STL	개	1	897	897	4,710	4,710	4	4	5,611	5,611	호표 115
장비패드 코너앵글	L-25*25*3T	M	92	1,213	111,596	7,031	646,852	5	460	8,249	758,908	호표 116

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					20,767,076		22,039,230		307,452		43,113,758	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010112 미 장 공 사												
조면처리	바닥	M2	107			7,529	805,603			7,529	805,603	호표 124
모르타르 바름	내벽, 15mm, 3.6m 이하	M2	1570			19,520	30,646,400			19,520	30,646,400	호표 125
모르타르 바름	외벽, 15mm	M2	181			11,563	2,092,903			11,563	2,092,903	호표 126
모르타르 바름	바닥, 30mm	M2	16			8,714	139,424			8,714	139,424	호표 127
콘크리트면 정리		M2	869			2,212	1,922,228	55	47,795	2,267	1,970,023	호표 128
기계취니셔 마감	바닥	M2	922	18	16,596	338	311,636	15	13,830	371	342,062	호표 129
쇠흄손 마감	바닥	M2	177			451	79,827			451	79,827	호표 130
판넬히팅	T=113mm(단30mm+PE필름1겹+경량기포50mm+몰33mm)	M2	87	7,167	623,529	4,048	352,176	387	33,669	11,602	1,009,374	호표 131
판넬히팅	T=127mm(단75mm+PE필름1겹+경량기포20mm+몰32mm)	M2	229	3,780	865,620	4,173	955,617	203	46,487	8,156	1,867,724	호표 132
판넬히팅	T=129mm(단75mm+PE필름1겹+경량기포20mm+몰34mm)	M2	544	3,947	2,147,168	4,203	2,286,432	208	113,152	8,358	4,546,752	호표 133
판넬히팅	T=132mm(단75mm+PE필름1겹+경량기포20mm+몰37mm)	M2	76	4,198	319,048	4,249	322,924	216	16,416	8,663	658,388	호표 134

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					3,971,961		39,915,170		271,349		44,158,480	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010113 창 호 공 사												
AW 1A /관급자재	600×600	EA	9									
AW 1B /관급자재	600×600	EA	8									
AW 2A /관급자재	600×1200	EA	1									
AW 2B /관급자재	1200×600	EA	1									
AW 3A /관급자재	1800×600	EA	4									
AW 3B /관급자재	600×1800	EA	4									
AW 4 /관급자재	1200×1200	EA	2									
AW 5 /관급자재	1500×1500	EA	2									
AW 5B /관급자재	1500×1500	EA	1									
AW 6 /관급자재	900×1800	EA	8									
AW 7 /관급자재	1200×1500	EA	10									
AW 8 /관급자재	900×1800	EA	1									
AW 9 /관급자재	8400×900	EA	1									
AW 10 /관급자재	8400×450	EA	1									
AW 11 /관급자재	900×900	EA	1									
CW 1 /관급자재	19755×10800	EA	1									
CW 2 /관급자재	14420×2250	EA	1									
CW 3 /관급자재	11070×8230	EA	1									
AD 1 /관급자재	1000×2100	EA	4									
AG 1 /관급자재	1950×1000	EA	1									
AG 2 /관급자재	1200×550	EA	1									
AG 3 /관급자재	900×600	EA	2									

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PD01	0.750 x 2.100 = 1.575	EA	2	328,545	657,090					328,545	657,090	호표 135
PW01[150mm]	1.200 x 1.500 = 1.800	EA	3	267,300	801,900					267,300	801,900	호표 136
PW02[150mm]	3.600 x 0.600 = 2.160	EA	3	320,760	962,280					320,760	962,280	호표 137
PW03[150mm]	2.200 x 1.500 = 3.300	EA	3	490,050	1,470,150					490,050	1,470,150	호표 138
PW04[150mm]	0.900 x 1.500 = 1.350	EA	1	200,475	200,475					200,475	200,475	호표 139
AST01[방범]	3.750 x 3.500 = 13.125	EA	1	2,224,687	2,224,687	1,229,062	1,229,062			3,453,749	3,453,749	호표 140
FST01[방화 비상문]	4.900 x 2.400 = 11.760	EA	2	2,707,270	5,414,540	1,485,934	2,971,868			4,193,204	8,386,408	호표 141
FST01[방화 비상문]	1.550 x 2.400 = 3.720	EA	1	1,369,615	1,369,615	716,573	716,573			2,086,188	2,086,188	호표 142
FSD01[ALL 정전]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	8	194,460	1,555,680	112,980	903,840			307,440	2,459,520	호표 143
FSD03[ALL 정전]	0.700 x 1.800 = 1.260	EA	16	116,676	1,866,816	67,788	1,084,608			184,464	2,951,424	호표 144
SD01[ALL 정전]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	3	185,220	555,660	109,830	329,490			295,050	885,150	호표 145
SD03[ALL 정전]	2.000 x 2.400 = 4.800	EA	1	404,640	404,640	239,040	239,040			643,680	643,680	호표 146
SLD01[슬라이딩]	1.900 x 2.100 = 3.990	EA	15	857,000	12,855,000					857,000	12,855,000	호표 147
SLD02[장애인용 제작일식]	1.900 x 2.320 = 4.408	EA	5	1,000,000	5,000,000					1,000,000	5,000,000	호표 148
SSD01[1.5*60*150 HL 자동문포함]	2.780 x 2.100 = 5.838	EA	2	2,374,796	4,749,592	331,147	662,294			2,705,943	5,411,886	호표 149
SFD01[방화 방음문]	3.000 x 2.100 = 6.300	EA	1	3,423,420	3,423,420	2,075,220	2,075,220			5,498,640	5,498,640	호표 150
SFD02[방화 방음문]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	1	1,324,680	1,324,680	803,250	803,250			2,127,930	2,127,930	호표 151
셔터개폐기	셔터개폐기, 전동, 220/380V, 150kg	조	1	300,000	300,000					300,000	300,000	
셔터개폐기	셔터개폐기, 전동, 220/380V, 400kg	조	3	370,000	1,110,000					370,000	1,110,000	
자동폐쇄기	자동복귀	EA	4	110,000	440,000					110,000	440,000	
연감지기		EA	4	25,000	100,000					25,000	100,000	
도어클로저	도어클로저, K-830, KS3호, 고급형, 40~65kg	조	5	41,300	206,500					41,300	206,500	
도어클로저	도어클로저, K-2830, KS3호, 고급방화, 40~65kg	조	24	74,300	1,783,200					74,300	1,783,200	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PVC방충망(백색)		M2	12	36,000	432,000					36,000	432,000	
피벗힌지	피벗힌지, 100kg, 방화문용	조	29	63,000	1,827,000					63,000	1,827,000	
플로어힌지	플로어힌지, KS2호, 85kg, 강화유리문(K-8200)	조	4	60,000	240,000					60,000	240,000	
도어핸들	도어핸들, R-1000SS	조	29	40,000	1,160,000					40,000	1,160,000	
도어스톱	도어스톱, 일자형 120mm	개	13	1,800	23,400					1,800	23,400	
손잡이(강화유리문)		개	4	68,000	272,000					68,000	272,000	
도아록설치	강재문, 재료비 별도	개소	29			1,926	55,854	38	1,102	1,964	56,956	호표 152
도아체크달기	재료비 별도	개소	29			14,522	421,138	290	8,410	14,812	429,548	호표 153
플로어힌지설치	재료비 별도	개소	4			22,487	89,948	449	1,796	22,936	91,744	호표 154
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	157			3,107	487,799			3,107	487,799	호표 155
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	692			1,860	1,287,120			1,860	1,287,120	호표 156

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					52,730,325		13,357,104		11,308		66,098,737	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010114 유 리 공 사												
안전필름 부착	4mile	M2	20	35,000	700,000	4,967	99,340			39,967	799,340	호표 157
유리필름 부착	칼라패턴	M2	35	31,000	1,085,000	4,967	173,845			35,967	1,258,845	호표 158
강화유리	강화유리, 칼라, 10mm, 블루	M2	7	33,250	232,750					33,250	232,750	
강화유리	강화유리, 칼라, 12mm, 블루	M2	24	38,910	933,840					38,910	933,840	
복층유리	복층유리, 로이, 칼라, 24mm	M2	290	45,490	13,192,100					45,490	13,192,100	
복층유리	복층유리, 로이, 칼라 양면반강화, 24mm	M2	64	62,220	3,982,080					62,220	3,982,080	
로이삼중복층유리	삼중복층유리, 로이, 31mm	M2	21	250,000	5,250,000					250,000	5,250,000	
로이삼중복층유리	삼중복층유리, 로이, 42mm	M2	9	210,000	1,890,000					210,000	1,890,000	
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	328	282	92,496					282	92,496	호표 159
구조용코킹	5*16, 실리콘	M	135	1,194	161,190					1,194	161,190	호표 160
유리깨우기 - 판유리	10mm 이상	M2	30			22,751	682,530			22,751	682,530	호표 161
유리깨우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	49			23,085	1,131,165			23,085	1,131,165	호표 162
유리깨우기 - 복층유리, 커튼월	24mm(6+12A+6)	M2	305			26,933	8,214,565			26,933	8,214,565	호표 163
유리깨우기 - 복층유리, 일반창호	31mm	M2	21			27,418	575,778			27,418	575,778	호표 164
유리깨우기 - 복층유리, 일반창호	42mm	M2	9			37,137	334,233			37,137	334,233	호표 165
복층유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	3615	282	1,019,430					282	1,019,430	호표 166
웨더코킹		M	68	2,057	139,876					2,057	139,876	호표 167
노턴테이프		M	135	1,074	144,990					1,074	144,990	호표 168
방습거울설치 - 합판 12mm+STS 1.5mm	6mm, 틀 포함	M2	16	36,870	589,920	43,483	695,728	17	272	80,370	1,285,920	호표 169

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					29,413,672		11,907,184		272		41,321,128	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010115 칠 공 사												
바탕만들기+걸레받이용 페인트	붓칠, 2회, 콘크리트·모르타르면	M2	59	1,605	94,695	14,835	875,265			16,440	969,960	호표 170
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 2회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	161	831	133,791	6,515	1,048,915			7,346	1,182,706	호표 171
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부 천장, 2회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	10	831	8,310	7,818	78,180			8,649	86,490	호표 172
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트	M2	618	963	595,134	6,515	4,026,270			7,478	4,621,404	호표 173
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트	M2	24	963	23,112	7,818	187,632			8,781	210,744	호표 174
바탕만들기+에폭시 코팅	바닥, 롤러칠	M2	438	5,018	2,197,884	9,601	4,205,238			14,619	6,403,122	호표 175
바탕만들기+낙서방지용 페인트	벽, 롤러 2회 칠, 콘크리트·모르타르면	M2	734	1,722	1,263,948	8,089	5,937,326			9,811	7,201,274	호표 176
바탕만들기+낙서방지용 페인트	천장, 롤러 2회 칠, 콘크리트·모르타르면	M2	90	1,722	154,980	9,334	840,060			11,056	995,040	호표 177
바탕만들기+안전페인트칠(롤러칠)	콘크리트·모르타르면 2회, 2급	M2	112	804	90,048	7,099	795,088			7,903	885,136	호표 178
콘크리트연석	300*150, 안전페인트 /구체이기	M	59	441	26,019	6,177	364,443			6,618	390,462	호표 179
라인마킹	용착식	M	105	2,611	274,155	164	17,220	22	2,310	2,797	293,685	호표 180
라인마킹	장애인주차마크	EA	1	66,965	66,965	22,860	22,860	3,108	3,108	92,933	92,933	호표 181
라인마킹	장애인 보행통로	M2	6	3,952	23,712	249	1,494	33	198	4,234	25,404	호표 182

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					4,952,753		18,399,991		5,616		23,358,360	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					216,282,600		6,929,000		4,654,400		227,866,000	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010117 기 타 공 사												
시각장애이용점자블록(점 선형)/매립형	300*300*30mm, 몰탈30mm(화강석)	EA	40	7,700	308,000	3,672	146,880			11,372	454,880	호표 183
카스톱퍼	P.E, 150*120*750mm	개소	14	15,000	210,000	9,736	136,304			24,736	346,304	호표 184
주차장코너가드	P.E, 90*90*15*1000mm	M	4	18,000	72,000	12,981	51,924			30,981	123,924	호표 185
그리스트랩	900*600*600, SST'L커버포함	SET	1	850,000	850,000					850,000	850,000	
국기계양대설치	화강석, ϕ 101.6+63.5, H:10m 3봉 4*1*1.12, 구체별도	개소	1	1,395,490	1,395,490	1,889,446	1,889,446	8,257	8,257	3,293,193	3,293,193	호표 186
엘리베이터 설치 /관급자재	15인승/60min, 5개층	식	1									
덤웨이터 설치	100KG 35TOP 15M/MIN	대	1	19,000,000	19,000,000					19,000,000	19,000,000	전문견적
종합촉지도식 안내판 설치	벽	EA	1	1,800,000	1,800,000					1,800,000	1,800,000	호표 187

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					23,635,490		2,224,554		8,257		25,868,301	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					13,494,260						13,494,260	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]									6,807,763		6,807,763	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 도급자관급자재												
철근콘크리트용봉강 [10063865]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD/400), HD-10, 하치장상차도	TON	42.932	769,450	33,034,027					769,450	33,034,027	
철근콘크리트용봉강 [10063866]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD/400), HD-13, 하치장상차도	TON	37.615	759,000	28,549,785					759,000	28,549,785	
철근콘크리트용봉강 [10063867]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD/400), HD-16, 하치장상차도	TON	6.173	753,770	4,653,022					753,770	4,653,022	
철근콘크리트용봉강 [10063868]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD/400), HD-19, 하치장상차도	TON	45.807	753,770	34,527,942					753,770	34,527,942	
철근콘크리트용봉강 [10063869]	철근콘크리트용봉강, 이형봉강 (SD/400), HD-22, 하치장상차도	TON	65.545	753,770	49,405,854					753,770	49,405,854	
레미콘 [10063090]	레미콘, 경기(하남, 성남, 광주), 25-18-80	M3	36	60,470	2,176,920					60,470	2,176,920	
레미콘 [10063091]	레미콘, 경기(하남, 성남, 광주), 25-18-120	M3	111	62,110	6,894,210					62,110	6,894,210	
레미콘 [10063102]	레미콘, 경기(하남, 성남, 광주), 25-24-150	M3	1390	69,840	97,077,600					69,840	97,077,600	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1	1,384,124	1,384,124					1,384,124	1,384,124	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					257,703,484						257,703,484	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010202 관급자관급자재												
AL 단열 프로젝트창, CPJ03(35) [23081622]	불소수지코팅(2회)	KG	1592.7	12,700	20,227,290					12,700	20,227,290	
AL 갤러리창, AG-03 [20963169]	불소수지코팅(2회)	KG	47	9,200	432,400					9,200	432,400	
AL 방충망, SC03 [20963172]	불소수지코팅(2회)	KG	32.1	12,900	414,090					12,900	414,090	
AL 롤방충망, RSC03 [23004193]	불소수지코팅(2회)	KG	149.1	27,000	4,025,700					27,000	4,025,700	
AL 단열노출 + 히든커튼월 C03(74) [23371465]	불소수지코팅(2회)	KG	6126.6	15,500	94,962,300					15,500	94,962,300	
AL 단열 미서기창, CSL03(32) [23333100]	불소수지코팅(2회)	KG	488.3	17,100	8,349,930					17,100	8,349,930	
승객용 엘리베이터(MRL) [23230632]	15인승 25TOP 60M/MIN	대	1	42,100,000	42,100,000					42,100,000	42,100,000	
OPTION [23230632]	일반도어 삭감	층	-2	2,700,000	-5,400,000					2,700,000	-5,400,000	
OPTION [23230632]	방화도어 적용	층	5	3,600,000	18,000,000					3,600,000	18,000,000	
OPTION [23230632]	도어 비접촉센서 적용	식	1	1,200,000	1,200,000					1,200,000	1,200,000	
OPTION [23230632]	카 내부 에어컨 적용	식	1	3,400,000	3,400,000					3,400,000	3,400,000	
조달수수료	주재료비의 0.54%	식	1	1,013,643	1,013,643					1,013,643	1,013,643	

[북정제2국공립어린이집신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					188,725,353						188,725,353	

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
북정 제2국공립어린이집 신	토목공사	1	식		310,981,720		140,781,447		117,562,425		52,637,848	
1. 토공		1	식	3,795,321	3,795,321	1,276,583	1,276,583	1,479,652	1,479,652	1,039,086	1,039,086	
2. 우수공		1	식	2,786,627	2,786,627	619,176	619,176	2,111,365	2,111,365	56,086	56,086	
3. 오수공		1	식	1,296,496	1,296,496	402,350	402,350	874,786	874,786	19,360	19,360	
4. 포장공		1	식	1,733,727	1,733,727	557,609	557,609	1,001,966	1,001,966	174,152	174,152	
5. 가시설공		1	식	227,231,778	227,231,778	65,861,130	65,861,130	112,094,656	112,094,656	49,275,992	49,275,992	
6. 부대공		1	식	2,026,303	2,026,303					2,026,303	2,026,303	
소계					238,870,252		68,716,848		117,562,425		52,590,979	
7. 사급자재대		1	식	63,288,468	63,288,468	63,288,468	63,288,468					
소계					302,158,720		132,005,316		117,562,425		52,590,979	
8. 관급자재대		1	식	8,823,000	8,823,000	8,776,131	8,776,131			46,869	46,869	

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 토 공		1	식		3,795,321		1,276,583		1,479,652		1,039,086	
.1.01 흙 깎 기					316,756		73,623		157,872		85,261	
.. 흙깎기(토사)	굴삭기 0.7m ²	253	M3	1,252	316,756	291	73,623	624	157,872	337	85,261	
.1.02 토사운반					3,283,470		1,156,140		1,222,290		905,040	
.. 사토운반(토사)	백호1.0m ³ +덤프24톤(L	270	m ³	12,161	3,283,470	4,282	1,156,140	4,527	1,222,290	3,352	905,040	
.1.03 기존구조물철거					171,045		39,090		89,630		42,325	
.. 구조물철기(무근)	T=30cm미만	5	m ³	19,418	97,090	3,155	15,775	9,897	49,485	6,366	31,830	
.. 아스콘포장 깨기	기계	5	m ²	5,581	27,905	907	4,535	2,845	14,225	1,829	9,145	
.. 아스팔트포장절단		30	m	1,535	46,050	626	18,780	864	25,920	45	1,350	
.1.04 폐기물상차					24,050		7,730		9,860		6,460	
.. 폐기물상차	콘크리트폐재류	10	m ³	2,405	24,050	773	7,730	986	9,860	646	6,460	

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
2. 우수공		1	식		2,786,627		619,176		2,111,365		56,086	
.2.01 토공					411,154		54,944		300,225		55,985	
.. 터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	90	㎡	1,252	112,680	291	26,190	624	56,160	337	30,330	
.. 되메우기및다짐	백호0.7㎡+콤팩터	78	㎡	2,582	201,396	269	20,982	2,100	163,800	213	16,614	
.. 잔토처리	토사	12	㎡	965	11,580	224	2,688	481	5,772	260	3,120	
.. 모래깔기	백호0.7㎡(90%)+인력	31	㎡	2,758	85,498	164	5,084	2,403	74,493	191	5,921	
.2.02 우수관로					557,569		212,484		345,085			
.. 고강성PVC관접합및	D250mm	31	m	9,679	300,049	5,324	165,044	4,355	135,005			
.. 고강성PVC관접합및	D300mm	40	m	6,438	257,520	1,186	47,440	5,252	210,080			
.2.03 우수맨홀					518,643		97,645		420,966		32	
.. 우수원형맨홀1호(보	φ900	1	개소	518,643	518,643	97,645	97,645	420,966	420,966	32	32	
.2.04 집수정					498,297		89,727		408,549		21	
.. 집수정	(0.6×0.6)	3	개소	166,099	498,297	29,909	89,727	136,183	408,549	7	21	
.2.05 우수받이					800,964		164,376		636,540		48	
.. 우수받이설치		6	개소	133,494	800,964	27,396	164,376	106,090	636,540	8	48	

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
3. 오 수 공		1	식		1,296,496		402,350		874,786		19,360	
.3.01 토 공					35,706		5,980		23,488		6,238	
.. 터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	11	㎡	1,252	13,772	291	3,201	624	6,864	337	3,707	
.. 되메우기	백호0.7㎡+콤팩터	7	㎡	2,582	18,074	269	1,883	2,100	14,700	213	1,491	
.. 잔토처리	백호0.7㎡	4	㎡	965	3,860	224	896	481	1,924	260	1,040	
.3.02 관 로 공					296,606		65,723		217,824		13,059	
.. 고강성PVC관접합	D300mm	7	m	6,438	45,066	1,186	8,302	5,252	36,764			
.. 하수관CCTV 조사	신설520m:D800mm미만	7	m	2,799	19,593	177	1,239	2,158	15,106	464	3,248	
.. 하수관 수밀시험	D=300mm	1	개소	230,110	230,110	54,422	54,422	165,877	165,877	9,811	9,811	
.. 오수관표시테이프	B=20cm	11	m	167	1,837	160	1,760	7	77			
.3.03 구조물공					964,184		330,647		633,474		63	
.. 오수원형맨홀1호	φ 900	1	개소	433,624	433,624	73,343	73,343	360,260	360,260	21	21	
.. 오수맨홀인버트	φ 900	1	개소	3,241	3,241			3,241	3,241			
.. 오수관보호공	D300	7	M	44,701	312,907	7,586	53,102	37,109	259,763	6	42	
.. 오수역지변설치		1	개소	214,412	214,412	204,202	204,202	10,210	10,210			

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
4. 포 장 공		1	식		1,733,727		557,609		1,001,966		174,152	
.4.01 아스콘포장					421,179		45,573		341,446		34,160	
.. 표층 포설및다짐(소규모장비)		38	M2	4,230	160,740	427	16,226	3,521	133,798	282	10,716	
.. 텍코팅(인력식)	RSC-4:30 ℓ /a	38	M2	46	1,748			46	1,748			
.. 기층 포설및다짐(소규모장비)		38	M2	4,230	160,740	427	16,226	3,521	133,798	282	10,716	
.. 프라임코팅(인력식)	RSC-3:75 ℓ /a	38	M2	46	1,748			46	1,748			
.. 보조기층(인력식)	소규모장비	5.7	M3	8,842	50,399	1,206	6,874	6,466	36,856	1,170	6,669	
.. 동상방지층(인력식)	소규모장비	5.7	M3	8,036	45,804	1,096	6,247	5,877	33,498	1,063	6,059	
.4.02 아스콘절삭후덱싱					406,362		97,008		186,402		122,952	
.. 절삭후 아스팔트	불연속구간	141	m ²	2,836	399,876	688	97,008	1,276	179,916	872	122,952	
.. 텍코팅(인력식)	RSC-4:30 ℓ /a	141	M2	46	6,486			46	6,486			
.4.03 경계석					536,225		64,639		455,796		15,790	
.. 보차도경계석(직4A-TYPE, 200×250×100)		2	m	22,871	45,742	2,781	5,562	19,436	38,872	654	1,308	
.. 보차도경계석(곡4A-TYPE, 200×250×100)		4	m	25,419	101,676	2,950	11,800	21,628	86,512	841	3,364	
.. 보차도경계석(직4A-TYPE, 200×100×100)		16	m	22,871	365,936	2,781	44,496	19,436	310,976	654	10,464	
.. 보차도경계석(직4A-TYPE, 200×250×100)		1	m	22,871	22,871	2,781	2,781	19,436	19,436	654	654	
.4.04 차선도색					369,961		350,389		18,322		1,250	
.. 차선도색(응착식, 황색-실선)		5	m ²	20,156	100,780	19,140	95,700	951	4,755	65	325	
.. 차선도색(응착식, 백색-실선)		9	m ²	24,125	217,125	23,109	207,981	951	8,559	65	585	
.. 차선도색(응착식, 주차장)		2	m ²	26,028	52,056	23,354	46,708	2,504	5,008	170	340	

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
5. 가시설공		1	식		227,231,778		65,861,130		112,094,656		49,275,992	
.5.01 흙막이공					127,566,890		43,553,089		65,378,184		18,635,617	
... 줄 터파기(육상토사)	B/H 0.6M3(타이어)+인	146.8	M3	8,216	1,206,108	228	33,470	7,705	1,131,094	283	41,544	
... 천공장비조립·해체		1	회	1,192,773	1,192,773	149,170	149,170	774,358	774,358	269,245	269,245	
... 말뚝박기용 천공	D=500MM이하	422.9	M	32,792	13,867,736	13,896	5,876,618	10,989	4,647,248	7,907	3,343,870	
... 풍화암천공	D=450MM, T=4	138.9	M	119,019	16,531,738	12,069	1,676,384	52,397	7,277,943	54,553	7,577,411	
... 케이싱튜브 설치및	D=406MM T=6MM	422.9	M	7,204	3,046,570	4,713	1,993,127	2,277	962,943	214	90,500	
... 천공홀 되메우기	토사	360.7	M	1,331	480,091			1,331	480,091			
... H-PILE 항타	천공후 항타	78	본	51,435	4,011,930	9,892	771,576	29,956	2,336,568	11,587	903,786	
... H-PILE 항발	300×200×9×14	78	M	5,833	454,974	1,014	79,092	3,630	283,140	1,189	92,742	
... 띠장 연결및해체	300×300×10×15	3	개소	45,316	135,948	42,034	126,102	3,220	9,660	62	186	
... 띠장 연결및해체	우각부, 300×300×10	7	개소	27,675	193,725	24,203	169,421	3,407	23,849	65	455	
... 띠장 설치및철거	H300~H500, L=5M이하	8	본	209,056	1,672,448	5,123	40,984	178,193	1,425,544	25,740	205,920	
... 띠장 설치및철거	H300~H500, L=6~8M	2	본	235,597	471,194	6,220	12,440	198,391	396,782	30,986	61,972	
... 띠장 설치및철거	H300~H500, L=9~11M	14	본	283,152	3,964,128	8,050	112,700	235,324	3,294,536	39,778	556,892	
... WALE 연결제작설치	H-300*300*10*15(3개소)	16	EA	30,116	481,856	23,589	377,424	5,736	91,776	791	12,656	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=9~11M	16	본	244,778	3,916,448	7,044	112,704	202,972	3,247,552	34,762	556,192	
... 버팀보제작	300×300×10×15	8	개소	121	968	121	968					
... 사보강재 단부제작	300×300×10×15	28	개소	22,459	628,852	21,246	594,888	1,191	33,348	22	616	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=5M이하	14	본	193,970	2,715,580	4,483	62,762	166,801	2,335,214	22,686	317,604	

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=6~8M	6	본	214,669	1,288,014	5,397	32,382	182,236	1,093,416	27,036	162,216	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=9~11M	8	본	244,778	1,958,224	7,044	56,352	202,972	1,623,776	34,762	278,096	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=12~14M	3	본	270,662	811,986	8,234	24,702	222,025	666,075	40,403	121,209	
... 버팀보제작	300×300×10×15	28	개소	121	3,388	121	3,388					
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=5M이하	16	본	193,970	3,103,520	4,483	71,728	166,801	2,668,816	22,686	362,976	
... c형강 설치및철거	380×100×10.5×16	111.8	M	148,339	16,584,299	133,655	14,942,629	10,433	1,166,409	4,251	475,261	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=5M이하	40	본	193,970	7,758,800	4,483	179,320	166,801	6,672,040	22,686	907,440	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=6~8M	16	본	214,669	3,434,704	5,397	86,352	182,236	2,915,776	27,036	432,576	
... 보결이 설치및철거	L-90×90×10	64	개소	12,802	819,328	10,113	647,232	2,443	156,352	246	15,744	
... JACK 설치및철거	유압잭 .N=100ton	32	개소	78,307	2,505,824	57,953	1,854,496	20,354	651,328			
... 스티프너 설치 및 철거	300×300×10×15	16	개소	8,017	128,272	6,705	107,280	1,287	20,592	25	400	
... U볼트 설치 및 철거	L-90×90×10	32	개소	27,044	865,408	13,254	424,128	13,148	420,736	642	20,544	
... H-PILE 방수처리	H-298X201	27	EA	19,334	522,018	10,806	291,762	7,972	215,244	556	15,012	
... 토류판 설치및철거	1회, 6개월	450.1	M2	72,895	32,810,038	28,086	12,641,508	40,782	18,355,978	4,027	1,812,552	
. 5.02 C.I.P공					25,949,056		6,722,029		13,622,241		5,604,786	
... 말뚝박기용 천공	D=500MM이하	321.2	M	32,792	10,532,789	13,896	4,463,395	10,989	3,529,666	7,907	2,539,728	
... 풍화암천공	D=450MM, T-4	45.8	M	119,019	5,451,069	12,069	552,760	52,397	2,399,782	54,553	2,498,527	
... 케이싱튜브 설치및철거	D=406MM T=6MM	321.2	M	7,204	2,313,923	4,713	1,513,815	2,277	731,372	214	68,736	
... 철근망건입		38	본	30,931	1,175,378	1,793	68,134	20,969	796,822	8,169	310,422	

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
... 콘크리트타설	(철근 펌프카), 슬럼프	47.75	m³	17,962	857,684	2,023	96,598	12,430	593,532	3,509	167,554	
... 콘크리트타설	(철근 VIB 제외)	2.45	m³	40,652	99,597			40,652	99,597			
... 철근가공조립(현장)	(간 단)	4.488	Ton	594,163	2,666,603	6,089	27,327	583,658	2,619,457	4,416	19,819	
... 기계기구설치및해체		1	회	339,385	339,385			339,385	339,385			
... 플랜트설치 및 해체		1	개소	2,512,628	2,512,628			2,512,628	2,512,628			
. 5.03 복공					29,973,528		9,247,853		18,019,989		2,705,686	
... 주형보 설치 및 철거	H600~H800, L=9~11M	16	본	342,456	5,479,296	9,331	149,296	286,807	4,588,912	46,318	741,088	
... 주형보 연결 및 해체	588×300×12x20	16	개소	269,410	4,310,560	78,593	1,257,488	181,306	2,900,896	9,511	152,176	
... 주형보 브라켓(단부)	652×143×14	14	개소	95,145	1,332,030	60,435	846,090	32,055	448,770	2,655	37,170	
... 주형보 브라켓(중앙)	150×143×14	73	개소	75,122	5,483,906	49,421	3,607,733	23,858	1,741,634	1,843	134,539	
... 주형보 받침앵글 설치	130×130×12	14	개소	43,352	606,928	32,863	460,082	9,979	139,706	510	7,140	
... 주형보 토류용 앵글	90×90×10	14	개소	73,712	1,031,968	70,429	986,006	2,683	37,562	600	8,400	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=5M이하	9	본	193,970	1,745,730	4,483	40,347	166,801	1,501,209	22,686	204,174	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=9~11M	8	본	244,778	1,958,224	7,044	56,352	202,972	1,623,776	34,762	278,096	
... 피스브라켓 외측제작	외측	21	개소	38,412	806,652	29,304	615,384	8,403	176,463	705	14,805	
... 피스브라켓내측제작	중앙	15	개소	76,773	1,151,595	58,556	878,340	16,806	252,090	1,411	21,165	
... 복공판 설치 및 철거	2000x750x200	299	m2	19,671	5,881,629	805	240,695	15,199	4,544,501	3,667	1,096,433	
... 복공판 밀림방지 앵글	L-130×130×12	21	개소	3,305	69,405	1,269	26,649	1,608	33,768	428	8,988	
... 콘크리트포장(인력)	T=20CM	21	M2	5,505	115,605	3,971	83,391	1,462	30,702	72	1,512	

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
. 5.04 그라우팅					23,356,759		6,338,159		15,074,242		1,944,358	
... 장비조립 및 해체		0 회		757,766		52,832		646,037		58,897		
... 토사천공	D=105MM	830.05	M	26,769	22,219,607	7,065	5,864,303	17,525	14,546,626	2,179	1,808,678	
... 풍화암천공	D=105MM	128	M	8.884	1,137,152	3,702	473,856	4,122	527,616	1,060	135,680	
. 5.05 가시설계측비		1 식		20,385,545	20,385,545					20,385,545	20,385,545	

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
6. 부 대 공		1	식		2,026,303						2,026,303	
.6.01 품질시험비					863,921						863,921	
.. 품질시험비		1	식	863,921	863,921					863,921	863,921	
.6.02 자재운반					153,480						153,480	
..1) 시 멘 트												
.. 시멘트운반비	공통단가	385	포	333	128,205					333	128,205	
..2) 철 근					25,275						25,275	
... 철근운반비	공통단가	1.751	TON	14,435	25,275					14,435	25,275	
.6.03 중기운반					1,008,902						1,008,902	
.. 중기운반비	L=6.2km	1	식	1,008,902	1,008,902					1,008,902	1,008,902	

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
7. 사급자재대		1	식		63,288,468		63,288,468					
. 1) 골 재 대					934,234		934,234					
.. 모 래		33	M3	21,686	715,638	21,686	715,638					
.. 혼합골재(보조기층)	Ø 40mm	7	M3	15,614	109,298	15,614	109,298					
.. 혼합골재(동상방지)	Ø 75mm	7	M3	15,614	109,298	15,614	109,298					
. 2) 시 멘 트					1,366,249		1,366,249					
.. 보통시멘트	40kg/대	385	포	3,549	1,366,249	3,549	1,366,249					
. 3) 아스팔트					248,096		248,096					
.. 아스팔트	RSC-4	1	D/M	124,048	124,048	124,048	124,048					
.. 아스팔트	RSC-3	1	D/M	124,048	124,048	124,048	124,048					
. 4) 경 계 석					386,892		386,892					
.. 보차도경계석(화강)	직선, 200x250x1000mm	2	EA	23,846	47,692	23,846	47,692					
.. 보차도경계석(화강)	곡선, 200x250x1000mm	4	EA	37,145	148,580	37,145	148,580					
.. 보차도경계석(화강)	낮춤, 200x100x1000mm	16	EA	10,721	171,536	10,721	171,536					
.. 보차도경계석(화강)	경사, 200x250x100x100	1	EA	19,084	19,084	19,084	19,084					
. 5) 스틸그레이팅					1,032,633		1,032,633					
.. 스틸그레이팅(우수)	500x400x50mm(디자인)	6	EA	85,012	510,072	85,012	510,072					
.. 스틸그레이팅(우수)	500x400x50mm(받침)	6	EA	10,930	65,580	10,930	65,580					
.. 스틸그레이팅(집수)	700x700x50mm(디자인)	3	EA	135,325	405,975	135,325	405,975					
.. 스틸그레이팅(집수)	700x700x50mm(받침)	3	EA	17,002	51,006	17,002	51,006					

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
. 6) 맨홀뚜껑					1,485,108		1,485,108					
.. 원형맨홀뚜껑(조형)	φ648mm(하수도용)	2	조	742,554	1,485,108	742,554	1,485,108					
. 7) PVC이중벽관					2,995,395		2,995,395					
.. 고강성PVC이중벽관	D250mm(소켓, 고무링포)	6	본	174,595	1,047,570	174,595	1,047,570					
.. 고강성PVC이중벽관	D300mm(소켓, 고무링포)	9	본	216,425	1,947,825	216,425	1,947,825					
. 8) 회수용					49,372,047		49,372,047					
.. H형강 사용료	588×300×12×20	27.628	TON	202,987	5,608,124	202,987	5,608,124					
.. H형강 사용료	440×300×11×18	20.075	TON	202,987	4,074,964	202,987	4,074,964					
.. H형강 사용료	300×300×10×15,6개	46.602	TON	202,987	9,459,600	202,987	9,459,600					
.. H형강 사용료	298×201×9×14	36.666	TON	202,987	7,442,721	202,987	7,442,721					
.. 복공판 사용료	1990x750x200	55.72	TON	408,949	22,786,638	408,949	22,786,638					
. 9) 사장용					5,467,814		5,467,814					
.. H형강	298×201×9×14	8.081	TON	676,626	5,467,814	676,626	5,467,814					

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
8. 관급자재대		1	식		8,823,000		8,776,131				46,869	
. 1) 레 미 콘					5,425,389		5,396,250				29,139	
.. 레 미 콘	25-18-8	35	M3	60,050	2,101,750	60,050	2,101,750					
.. 레 미 콘	25-21-8	7	M3	64,170	449,190	64,170	449,190					
.. 레 미 콘	25-21-15	43	M3	66,170	2,845,310	66,170	2,845,310					
.. 조달수수료	0.54%	1	식		29,139						29,139	
. 2) 이형철근					1,285,203		1,278,301				6,902	
.. 이형철근	D13M/M SD-30	0.804	TON	732,870	589,227	732,870	589,227					20160899
.. 이형철근	D16M/M SD-30	0.045	TON	727,640	32,743	727,640	32,743					
.. 이형철근	D19M/M SD-30	0.902	TON	727,640	656,331	727,640	656,331					
.. 조달수수료	0.54%	1	식		6,902						6,902	
. 3) 아 스 콘					2,112,928		2,101,580				11,348	
.. 아 스 콘	#78(WC-2), 표층용	22	TON	68,940	1,516,680	68,940	1,516,680					22535420
.. 아 스 콘	#467(BB-2), 기층용	10	TON	58,490	584,900	58,490	584,900					22535498
.. 조달수수료	0.54%	1	식		11,348						11,348	
. * 단수정리	천단위미만절사	1	식		-520						-520	

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
1. 식재공사		1	식		14,245,788		11,425,967		2,722,139		97,682	
1-1. 옥외공사					13,014,298		10,495,333		2,436,311		82,654	
① 상록교목					3,494,984		3,362,832		132,152			
주목	H2.5xW1.2	4	주	873,746	3,494,984	840,708	3,362,832	33,038	132,152			
② 낙엽교목					2,552,117		1,889,609		579,854		82,654	
대추나무	H3.0xR8	4	주	207,548	830,192	147,320	589,280	52,714	210,856	7,514	30,056	
살구나무	H3.0xR8	3	주	186,555	559,665	126,327	378,981	52,714	158,142	7,514	22,542	
청단풍	H3.0xR10	4	주	290,565	1,162,260	230,337	921,348	52,714	210,856	7,514	30,056	
③ 상록관목					260,900		171,300		89,600			
회양목	H0.3xW0.3	50	주	5,218	260,900	3,426	171,300	1,792	89,600			
④ 낙엽관목					2,191,650		1,648,060		543,590			
화살나무	H0.8xW0.4	190	주	11,535	2,191,650	8,674	1,648,060	2,861	543,590			
⑤ 지피초화류					3,947,850		3,144,330		803,520			
맥문동	3~5분얼x8cm	2790	주	1,415	3,947,850	1,127	3,144,330	288	803,520			
⑥ 잔디					566,797		279,202		287,595			

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잔디 떼붙임	평떼	77	m2	7,361	566,797	3,626	279,202	3,735	287,595			
1-2. 옥상공사					1,231,490		930,634		285,828		15,028	
① 낙엽교목					581,130		460,674		105,428		15,028	
청단풍	H3.0xR8	2	주	290,565	581,130	230,337	460,674	52,714	105,428	7,514	15,028	
② 낙엽관목					576,750		433,700		143,050			
화살나무	H0.8xW0.4	50	주	11,535	576,750	8,674	433,700	2,861	143,050			
③ 잔디					73,610		36,260		37,350			
잔디 떼붙임	평떼	10	m2	7,361	73,610	3,626	36,260	3,735	37,350			

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
3. 포장공사		1	식		14,922,373		12,172,641		2,565,815		183,917	
3-1. 옥외공사					13,327,034		10,678,874		2,464,243		183,917	
화강석투수블럭포장A	T60	67.5	m ²	67,548	4,559,490	60,790	4,103,325	6,082	410,535	676	45,630	
화강석투수블럭포장B	T80	14	m ²	74,736	1,046,304	66,270	927,780	7,714	107,996	752	10,528	
고무매트포장	500x500xT50	60.5	m ²	58,399	3,533,139	52,270	3,162,335	5,479	331,479	650	39,325	
녹지경계석(직선)	150x150x1,000	128.5	m	31,414	4,036,698	18,691	2,401,793	12,062	1,549,967	661	84,938	
녹지경계석(곡선)	150x150x1,000	1	m	44,065	44,065	31,342	31,342	12,062	12,062	661	661	
포장경계석(직선)	100x100x1,000	4.5	m	23,853	107,338	11,622	52,299	11,601	52,204	630	2,835	
3-2. 옥상공사					1,595,339		1,493,767		101,572			
인공식재기반	A=14.1m ²	1	식	1,595,339	1,595,339	1,493,767	1,493,767	101,572	101,572			

[복정 제2국공립어린이집 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	
010101 장비설치공사												
급수펌프(부스터,인버터)	(150*2)LPM*36M*(2.2*2)KW	SET	1									관급자재
온수순환펌프(IN LINE)	170LPM*11M*1.5KW	대	2	274,120	548,240					274,120	548,240	
배수펌프(수중형)	300LPM*12M*2.2KW	대	2	763,373	1,526,746					763,373	1,526,746	
저수조(STS, 칸막이有)	3,000L*6,000W*2,500H(45,000LIT)	대	1									관급자재
칸막이 패널	1000*1000*1.5T	EA	3									관급자재
칸막이 패널	1000*500*2.0T	EA	3									관급자재
칸막이 패널	1000*1000*2.5T	EA	3									관급자재
방파판 패널	1000*1000*2.0T	EA	4									관급자재
방파판 패널	1000*500*2.0T	EA	10									관급자재
이탈방지고정대	220*170*60mm	EA	16									관급자재
평창탱크(SS400)	610φ*990H(200LIT)	대	1	1,370,602	1,370,602					1,370,602	1,370,602	
전기온수기(원통형)	30LIT*1.5KW	대	7	257,638	1,803,466					257,638	1,803,466	
전기온수기(원통형)	100LIT*2.5KW	대	5	374,747	1,873,735					374,747	1,873,735	
급기웁(IN LINE),D550	3,600CMH*22MMAQ*0.75KW	대	1	745,156	745,156					745,156	745,156	
급기웁(WALL FAN),D200	500CMH*0.03KW	대	2	26,926	53,852					26,926	53,852	
급기웁(IN LINE),D550	3,600CMH*22MMAQ*0.75KW	대	1	745,156	745,156					745,156	745,156	
배기웁(IN LINE),D550	3,600CMH*20MMAQ*0.75KW	대	1	745,156	745,156					745,156	745,156	
배기웁(WALL FAN),D200	500CMH*0.03KW	대	2	26,926	53,852					26,926	53,852	
배기웁(IN LINE),D600	4,500CMH*25MMAQ*1.5KW	대	1	822,361	822,361					822,361	822,361	
배기웁(천정형),D100	150CMH*0.03KW	대	29	42,610	1,235,690					42,610	1,235,690	
주차장배기웁(HANGER),D1300	15,000CMH*9MMAQ*1.67KW	대	1	962,891	962,891					962,891	962,891	
주차장유인웁(AXIAL)	3,500CMH*0.43KW	대	3	563,855	1,691,565					563,855	1,691,565	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					14,257,722		2,641,842				16,899,564	
01010201 옥외배관공사												
백관 (용접식)	D100	M	2	10,339	20,678					10,339	20,678	
STS관 (KSD3576)	D 50 x 3T	M	2	12,321	24,642					12,321	24,642	
PVC관 (VG1)	D100	M	4	7,690	30,760					7,690	30,760	
PVC관 (VG1)	D150	M	2	15,113	30,226					15,113	30,226	
잡재료비	관의 3%	식	1	3,188	3,188					3,188	3,188	
STS 유니온 (나사)	D 50	EA	1	11,823	11,823					11,823	11,823	
STS 니플 (나사)	D 50	EA	1	8,128	8,128					8,128	8,128	
볼밸브 (청동)	D 50 (10KG)	EA	1	47,433	47,433					47,433	47,433	
잔토처리	백호0.7㎡	M3	1	224	224	481	481	260	260	965	965	호표 161
모래깔기	백호0.7㎡(90%)+인력(10%)	M3	1	164	164	2,403	2,403	191	191	2,758	2,758	호표 163
터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	M3	5	291	1,455	624	3,120	337	1,685	1,252	6,260	호표 165
뒤메우기	백호0.7㎡+콤팩터	M3	4	269	1,076	2,100	8,400	213	852	2,582	10,328	호표 167
노무비	배관공	인	1			141,401	141,401			141,401	141,401	
노무비	보통인부	인	1			102,474	102,474			102,474	102,474	
공구손료	노무비의 3%	식	1	7,316	7,316					7,316	7,316	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					187,113		258,279		2,988		448,380	
01010202 상수도배관공사												
터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	M3	10	291	2,910	624	6,240	337	3,370	1,252	12,520	호표 165
되메우기	백호0.7㎡+콤팩터	M3	8	269	2,152	2,100	16,800	213	1,704	2,582	20,656	호표 167
잔토처리	백호0.7㎡	M3	1	224	224	481	481	260	260	965	965	호표 161
모래깔기	백호0.7㎡(90%)+인력(10%)	M3	1	164	164	2,403	2,403	191	191	2,758	2,758	호표 163
내충격수도관접합및부설	D 50	개소	2			26,136	52,272			26,136	52,272	호표 152
HI-3R 이형관접합	D 50	개소	4			5,530	22,120			5,530	22,120	호표 153
내충격수도관절단	D 50	개소	2	325	650	10,860	21,720	28	56	11,213	22,426	호표 154
부단수 천공 새들분수전 분기	D100×50mm	개소	1			73,803	73,803	2,952	2,952	76,755	76,755	호표 155
지하매설 경고테이프	B=20cm(상수, 우수, 오수)	M	15	160	2,400	7	105			167	2,505	호표 156
관로표시못	황동	EA	2	9,355	18,710	10,553	21,106	1,102	2,204	21,010	42,020	호표 157
제수밸브접합및부설	D50mm	개소	1			17,935	17,935			17,935	17,935	호표 158
제수변 보호통설치	1호	개소	1	88,032	88,032	7,173	7,173			95,205	95,205	호표 159
소프트실제수밸브(공기변부착형)	D50mm	EA	1	259,373	259,373					259,373	259,373	
철개2단뚜껑	φ 265X200mm	조	1	60,722	60,722					60,722	60,722	
단 관(HI-3P)	D50 x L0.5	개	1	4,360	4,360					4,360	4,360	
HI-3P 밸브소켓	D50	개	2	11,710	23,420					11,710	23,420	
새들 분수전	D100 x D50mm	EA	1	283,662	283,662					283,662	283,662	
내충격수도관(편수관)	75mm×6.0m, HI-3P	본	2	52,160	104,320					52,160	104,320	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					851,099		242,158		10,737		1,103,994	
010103 기계실배관공사												
백관 (나사식)	D 50	M	4	4,342	17,368					4,342	17,368	
백관 (용접식)	D 80	M	4	7,207	28,828					7,207	28,828	
백관 (용접식)	D100	M	59	10,339	610,001					10,339	610,001	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 15	M	3	1,141	3,423					1,141	3,423	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 20	M	7	1,891	13,237					1,891	13,237	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 25	M	6	2,338	14,028					2,338	14,028	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 50	M	30	4,653	139,590					4,653	139,590	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D100	M	34	16,145	548,930					16,145	548,930	
잡재료비	관의 3%	식	1	41,262	41,262					41,262	41,262	
아티콘 보온	D 15 x 5T	M	2	285	570	1,634	3,268			1,919	3,838	호표 101
관보온(고무발포) 강관용	D 15 x 13T	M	1	1,492	1,492	4,470	4,470			5,962	5,962	호표 104
관보온(고무발포) 강관용	D 20 x 13T	M	6	1,775	10,650	5,108	30,648			6,883	41,298	호표 105
관보온(고무발포) 강관용	D 25 x 13T	M	6	2,113	12,678	5,746	34,476			7,859	47,154	호표 106
관보온(고무발포) 강관용	D 50 x 13T	M	28	3,338	93,464	9,347	261,716			12,685	355,180	호표 109
관보온(고무발포) 강관용	D100 x 19T	M	31	8,786	272,366	16,219	502,789			25,005	775,155	호표 112
고무발포 밸브보온	D100 x 25T	개소	7	29,936	209,552	42,571	297,997			72,507	507,549	호표 99
백엘보 (나사)	D 50	EA	4	2,429	9,716					2,429	9,716	
백니플 (나사)	D 50	EA	2	1,754	3,508					1,754	3,508	

[복정 제2국공립어린이집 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	
백유니온 (나사)	D 50	EA	2	5,851	11,702					5,851	11,702	
백엘보 (용접)	D 80	EA	6	3,447	20,682					3,447	20,682	
백엘보 (용접)	D100	EA	8	6,152	49,216					6,152	49,216	
백티이 (용접)	D100	EA	5	8,862	44,310					8,862	44,310	
STS 엘보 (SR)	D 13	EA	3	1,119	3,357					1,119	3,357	
STS 엘보 (SR)	D 20	EA	8	1,613	12,904					1,613	12,904	
STS 엘보 (SR)	D 25	EA	1	2,107	2,107					2,107	2,107	
STS 엘보 (SR)	D 50	EA	10	7,364	73,640					7,364	73,640	
STS 엘보 (SR)	D100	EA	19	42,740	812,060					42,740	812,060	
STS 수전엘보 (SR)	D 13	EA	1	2,342	2,342					2,342	2,342	
STS 티이 (SR)	D 25	EA	1	6,054	6,054					6,054	6,054	
STS 티이 (SR)	D 50	EA	4	14,920	59,680					14,920	59,680	
STS 티이 (SR)	D100	EA	5	60,367	301,835					60,367	301,835	
STS 레듀샤 (SR)	D100	EA	2	39,050	78,100					39,050	78,100	
STS 캡 (SR)	D 50	EA	2	6,991	13,982					6,991	13,982	
STS K-유니온 (SR)	D 20	EA	2	2,775	5,550					2,775	5,550	
STS K-유니온 (SR)	D 50	EA	1	11,094	11,094					11,094	11,094	
STS 니플 (나사)	D 50	EA	1	8,128	8,128					8,128	8,128	
STS 소켓 (SR)	D 20	EA	2	1,283	2,566					1,283	2,566	
STS 소켓 (SR)	D 50	EA	2	6,245	12,490					6,245	12,490	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 20	EA	6	2,949	17,694					2,949	17,694	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 50	EA	1	9,680	9,680					9,680	9,680	
강관용접	D 80	개소	12	942	11,304	18,929	227,148	25	300	19,896	238,752	호표 12

[복정 제2국공립어린이집 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	D100	개소	34	1,266	43,044	23,779	808,486	32	1,088	25,077	852,618	호표 13
철합후렌지접합	D100 (10KG)	개소	11	10,059	110,649	23,779	261,569	32	352	33,870	372,570	호표 42
STS SR 후렌지	D 25	개소	1	23,664	23,664					23,664	23,664	호표 44
STS SR 후렌지	D 80	개소	2	66,052	132,104					66,052	132,104	호표 47
STS SR 후렌지	D100	개소	26	78,898	2,051,348					78,898	2,051,348	호표 48
맹후렌지 (10KG)	D100	EA	1	6,939	6,939					6,939	6,939	
STS 맹후렌지 (10KG)	D100	EA	1	26,180	26,180					26,180	26,180	
주철게이트밸브	D100 (10KG)	EA	2	109,136	218,272					109,136	218,272	
볼밸브 (청동)	D 20 (10KG)	EA	3	10,773	32,319					10,773	32,319	
볼밸브 (청동)	D 50 (10KG)	EA	3	47,433	142,299					47,433	142,299	
버터플라이밸브 (기어)	D100 (10KG)	EA	4	114,506	458,024					114,506	458,024	
청동체크밸브	D 50 (10KG)	EA	1	32,790	32,790					32,790	32,790	
스모렌스키체크밸브	D100 (10KG)	EA	3	62,978	188,934					62,978	188,934	
주철스트레이너	D100 (10KG)	EA	1	117,975	117,975					117,975	117,975	
여과망	D100	EA	2	29,131	58,262					29,131	58,262	
볼탭 (STS)	D 20	EA	2	12,881	25,762					12,881	25,762	
수격방지기(W.H.C)	D100 (10KG)	EA	1	28,626	28,626					28,626	28,626	
후렉시블조인트 (BELLOWS)	D100 (10KG)	EA	2	49,966	99,932					49,966	99,932	
수도미터 (냉수용)	D100	EA	1	850,120	850,120					850,120	850,120	
피스텍밸브 (STS,SR-JOINT)	050x50x50	개소	2	1,257,474	2,514,948	759,390	1,518,780			2,016,864	4,033,728	호표 127
압력계설치(백관)	0-35 KG/CM2	조	2	9,999	19,998	7,069	14,138			17,068	34,136	호표 131
압력계설치(STS)	0-35 KG/CM2	조	1	11,089	11,089	7,069	7,069			18,158	18,158	호표 132
일반행가	D100	개소	10	1,934	19,340					1,934	19,340	호표 51

[복정 제2국공립어린이집 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	
절연행가	D 15	개소	1	902	902					902	902	호표 55
절연행가	D 20	개소	2	936	1,872					936	1,872	호표 56
절연행가	D 25	개소	3	971	2,913					971	2,913	호표 57
절연행가	D 50	개소	2	1,249	2,498					1,249	2,498	호표 60
U 볼트/너트	D100	EA	8	1,482	11,856					1,482	11,856	
U 볼트/너트 (절연)	D 50	EA	10	477	4,770					477	4,770	
U 볼트/너트 (절연)	D100	EA	8	858	6,864					858	6,864	
강관스리브(벽체)	D 50	개소	1	5,105	5,105	11,600	11,600			16,705	16,705	호표 67
강관스리브(벽체)	D100	개소	2	19,453	38,906	14,990	29,980			34,443	68,886	호표 70
배수펌프가대	2대설치기준	조	1	75,428	75,428	320,194	320,194	682	682	396,304	396,304	호표 140
파이프서포트	1열x300H	개소	13	3,129	40,677	15,527	201,851	32	416	18,688	242,944	호표 160
인서트플레이트	200x200x9T	개소	22	2,726	59,972	16,291	358,402	36	792	19,053	419,166	호표 135
잡철물제작설치	간단	TON	0.242	220,920	53,462	4,834,518	1,169,953	10,899	2,637	5,066,337	1,226,052	호표 136
유성페인트	붓칠, 철재면 2회	M2	31	948	29,388	6,866	212,846			7,814	242,234	호표 137
녹막이페인트칠	붓칠, 철재면 2회	M2	13	1,192	15,496	5,150	66,950			6,342	82,446	호표 139
찬닐	100x50x5x7.5t	KG	254	659	167,386					659	167,386	
내화충진제(강관 벽관통)	D 50*75	개소	1	7,826	7,826	11,450	11,450			19,276	19,276	
내화충진제(강관 벽관통)	D100*150	개소	2	14,130	28,260	12,491	24,982			26,621	53,242	
노무비	배관공	인	22			141,401	3,110,822			141,401	3,110,822	
노무비	보통인부	인	10			102,474	1,024,740			102,474	1,024,740	
공구손료	노무비의 3%	식	1	124,066	124,066					124,066	124,066	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					11,491,405		10,516,324		6,267		22,013,996	
010104 난방배관공사												
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 20	M	127	1,891	240,157					1,891	240,157	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 25	M	47	2,338	109,886					2,338	109,886	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 32	M	95	3,304	313,880					3,304	313,880	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 40	M	15	4,038	60,570					4,038	60,570	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 50	M	83	4,653	386,199					4,653	386,199	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 65	M	44	7,214	317,416					7,214	317,416	
X-L PIPE	D 15	M	3753	303	1,137,159					303	1,137,159	
잡재료비	관의 3%	식	1	77,029	77,029					77,029	77,029	
아티론 보온	D 15 x 5T	M	47	285	13,395	1,634	76,798			1,919	90,193	호표 101
아티론 보온	D 20 x 5T	M	37	326	12,062	1,889	69,893			2,215	81,955	호표 102
관보온(고무발포) 강관용	D 20 x 25T	M	70	5,185	362,950	5,108	357,560			10,293	720,510	호표 114
관보온(고무발포) 강관용	D 25 x 25T	M	43	5,886	253,098	5,746	247,078			11,632	500,176	호표 115
관보온(고무발포) 강관용	D 32 x 25T	M	86	6,592	566,912	6,742	579,812			13,334	1,146,724	호표 116
관보온(고무발포) 강관용	D 40 x 25T	M	14	7,223	101,122	7,866	110,124			15,089	211,246	호표 117

[복정 제2국공립어린이집 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	
관보온(고무발포) 강관용	D 50 x 32T	M	75	12,534	940,050	14,328	1,074,600			26,862	2,014,650	호표 118
관보온(고무발포) 강관용	D 65 x 32T	M	40	15,421	616,840	15,223	608,920			30,644	1,225,760	호표 119
고무발포 밸브보온	D 65 x 25T	개소	8	21,346	170,768	32,555	260,440			53,901	431,208	호표 98
STS 엘보 (SR)	D 20	EA	121	1,613	195,173					1,613	195,173	
STS 엘보 (SR)	D 25	EA	21	2,107	44,247					2,107	44,247	
STS 엘보 (SR)	D 30	EA	15	4,493	67,395					4,493	67,395	
STS 엘보 (SR)	D 40	EA	6	5,560	33,360					5,560	33,360	
STS 엘보 (SR)	D 50	EA	11	7,364	81,004					7,364	81,004	
STS 엘보 (SR)	D 60	EA	23	9,394	216,062					9,394	216,062	
STS 티이 (SR)	D 20	EA	1	4,129	4,129					4,129	4,129	
STS 티이 (SR)	D 25	EA	5	6,054	30,270					6,054	30,270	
STS 티이 (SR)	D 30	EA	14	8,674	121,436					8,674	121,436	
STS 티이 (SR)	D 40	EA	3	11,173	33,519					11,173	33,519	
STS 티이 (SR)	D 50	EA	15	14,920	223,800					14,920	223,800	
STS 티이 (SR)	D 60	EA	27	18,511	499,797					18,511	499,797	
STS 레듀샤 (SR)	D 25 x 20	EA	1	3,070	3,070					3,070	3,070	
STS 레듀샤 (SR)	D 30 x 20	EA	2	5,118	10,236					5,118	10,236	
STS 레듀샤 (SR)	D 30 x 25	EA	5	5,525	27,625					5,525	27,625	
STS 레듀샤 (SR)	D 40 x 30	EA	2	7,147	14,294					7,147	14,294	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 20	EA	2	7,746	15,492					7,746	15,492	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 30	EA	2	8,483	16,966					8,483	16,966	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 40	EA	2	8,700	17,400					8,700	17,400	
STS 레듀샤 (SR)	D 60 x 20	EA	4	8,952	35,808					8,952	35,808	

[복정 제2국공립어린이집 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	
STS 레듀샤 (SR)	D 60 x 50	EA	6	10,418	62,508					10,418	62,508	
STS 캡 (SR)	D 20	EA	1	1,830	1,830					1,830	1,830	
STS 캡 (SR)	D 25	EA	4	2,385	9,540					2,385	9,540	
STS 캡 (SR)	D 30	EA	1	4,233	4,233					4,233	4,233	
STS K-유니온 (SR)	D 20	EA	35	2,775	97,125					2,775	97,125	
STS K-유니온 (SR)	D 25	EA	6	3,695	22,170					3,695	22,170	
STS K-유니온 (SR)	D 30	EA	4	5,543	22,172					5,543	22,172	
STS K-유니온 (SR)	D 40	EA	1	8,319	8,319					8,319	8,319	
STS K-유니온 (SR)	D 50	EA	4	11,094	44,376					11,094	44,376	
STS 니플 (나사)	D 40	EA	1	6,185	6,185					6,185	6,185	
STS 소켓 (SR)	D 20	EA	35	1,283	44,905					1,283	44,905	
STS 소켓 (SR)	D 25	EA	9	1,743	15,687					1,743	15,687	
STS 소켓 (SR)	D 30	EA	11	3,235	35,585					3,235	35,585	
STS 소켓 (SR)	D 40	EA	1	4,189	4,189					4,189	4,189	
STS 소켓 (SR)	D 50	EA	10	6,245	62,450					6,245	62,450	
STS 암아답타소켓 (SR)	D 20	EA	24	2,949	70,776					2,949	70,776	
STS 숫아답타소켓 (SR)	D 20	EA	62	2,949	182,838					2,949	182,838	
STS 숫아답타소켓 (SR)	D 25	EA	12	3,990	47,880					3,990	47,880	
STS 숫아답타소켓 (SR)	D 30	EA	4	5,083	20,332					5,083	20,332	
STS 숫아답타소켓 (SR)	D 40	EA	2	6,523	13,046					6,523	13,046	
STS 숫아답타소켓 (SR)	D 50	EA	4	9,680	38,720					9,680	38,720	
STS SR 후렌지	D 50	개소	4	37,117	148,468					37,117	148,468	호표 45
STS SR 후렌지	D 65	개소	26	46,414	1,206,764					46,414	1,206,764	호표 46

[복정 제2국공립어린이집 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	
STS 맹후렌지 (10KG)	D 65	EA	2	17,071	34,142					17,071	34,142	
볼밸브 (청동)	D 20 (10KG)	EA	43	10,773	463,239					10,773	463,239	
볼밸브 (청동)	D 25 (10KG)	EA	6	15,631	93,786					15,631	93,786	
볼밸브 (청동)	D 32 (10KG)	EA	4	25,069	100,276					25,069	100,276	
볼밸브 (청동)	D 40 (10KG)	EA	1	39,140	39,140					39,140	39,140	
볼밸브 (청동)	D 50 (10KG)	EA	4	47,433	189,732					47,433	189,732	
버터플라이밸브 (레바)	D 65 (10KG)	EA	4	56,559	226,236					56,559	226,236	
청동체크밸브	D 40 (10KG)	EA	1	21,253	21,253					21,253	21,253	
스모렌스키체크밸브	D 65 (10KG)	EA	2	41,985	83,970					41,985	83,970	
주철스트레이너	D 65 (10KG)	EA	2	61,416	122,832					61,416	122,832	
후랙시블조인트 (BELLOWS)	D 65 (10KG)	EA	4	34,698	138,792					34,698	138,792	
동파방지열선	보일러용 (3M,W/센서)	SET	3	20,819	62,457					20,819	62,457	
차압변장치 (STS,SR-JOINT)	D65x65x65	개소	1	1,784,698	1,784,698	1,051,545	1,051,545			2,836,243	2,836,243	호표 126
자동공기변설치(STS)	D 20	개소	4	105,765	423,060	126,166	504,664			231,931	927,724	호표 128
압력계설치(STS)	0-35 KG/CM2	조	6	11,089	66,534	7,069	42,414			18,158	108,948	호표 132
온도계설치(STS)	L 형	조	6	30,148	180,888	7,069	42,414			37,217	223,302	호표 134
시스템온수분배기	2구1존형	SET	2	438,939	877,878					438,939	877,878	
시스템온수분배기	2구2존형	SET	1	358,265	358,265					358,265	358,265	
시스템온수분배기	3구1존형	SET	11	499,662	5,496,282					499,662	5,496,282	
시스템온수분배기	4구1존형	SET	2	563,855	1,127,710					563,855	1,127,710	
컨버터	-	조	1	95,421	95,421					95,421	95,421	
객실제어용 프로그램	-	조	1	1,301,205	1,301,205					1,301,205	1,301,205	
온수분배기함(S.T.S)	1,000*200*900H	EA	16	86,747	1,387,952					86,747	1,387,952	

[복정 제2국공립어린이집 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	
온도조절기	NR-10C	개	16	32,096	513,536					32,096	513,536	
밸브제어함	일대일 통신용	개	16	43,373	693,968					43,373	693,968	
절연행가	D 20	개소	33	936	30,888					936	30,888	호표 56
절연행가	D 25	개소	20	971	19,420					971	19,420	호표 57
절연행가	D 32	개소	39	1,040	40,560					1,040	40,560	호표 58
절연행가	D 40	개소	5	1,075	5,375					1,075	5,375	호표 59
절연행가	D 50	개소	22	1,249	27,478					1,249	27,478	호표 60
절연행가	D 65	개소	5	1,387	6,935					1,387	6,935	호표 61
U 볼트/너트 (절연)	D 32	EA	2	390	780					390	780	
U 볼트/너트 (절연)	D 50	EA	2	477	954					477	954	
절연양카슈	D 25	EA	3	13,584	40,752					13,584	40,752	
절연양카슈	D 32	EA	4	14,946	59,784					14,946	59,784	
절연양카슈	D 50	EA	6	16,299	97,794					16,299	97,794	
크립바	D 15	M	874	954	833,796					954	833,796	
코일 고정U핀	D 15-20	M	8745	7	61,215					7	61,215	
강관스리브(벽체)	D 20	개소	14	1,972	27,608	9,713	135,982			11,685	163,590	호표 63
강관스리브(벽체)	D 25	개소	6	2,461	14,766	9,713	58,278			12,174	73,044	호표 64
강관스리브(벽체)	D 32	개소	4	3,558	14,232	9,713	38,852			13,271	53,084	호표 65
강관스리브(벽체)	D 50	개소	6	5,105	30,630	11,600	69,600			16,705	100,230	호표 67
강관스리브(벽체)	D 65	개소	2	7,494	14,988	11,600	23,200			19,094	38,188	호표 68
강관스리브(바닥)	D 20	개소	14	1,931	27,034	8,333	116,662			10,264	143,696	호표 72
강관스리브(바닥)	D 25	개소	6	2,421	14,526	8,333	49,998			10,754	64,524	호표 73
강관스리브(바닥)	D 32	개소	2	3,517	7,034	8,333	16,666			11,850	23,700	호표 74

[복정 제2국공립어린이집 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	
강관스리브(바닥)	D 50	개소	2	5,079	10,158	10,747	21,494			15,826	31,652	호표 76
PVC 스리브	D 15	EA	26	379	9,854					379	9,854	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	10	2,726	27,260	16,291	162,910	36	360	19,053	190,530	호표 135
잡철물제작설치	간단	TON	0.059	220,920	13,034	4,834,518	285,236	10,899	643	5,066,337	298,913	호표 136
유성페인트	붓칠, 철재면 2회	M2	2	948	1,896	6,866	13,732			7,814	15,628	호표 137
녹막이페인트칠	붓칠, 철재면 2회	M2	2	1,192	2,384	5,150	10,300			6,342	12,684	호표 139
앵글	50x50x6t	KG	64	659	42,176					659	42,176	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 20*50	개소	14	2,944	41,216	8,327	116,578			11,271	157,794	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 25*50	개소	6	3,056	18,336	8,327	49,962			11,383	68,298	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 32*50	개소	2	3,076	6,152	8,327	16,654			11,403	22,806	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 50*75	개소	2	3,913	7,826	8,327	16,654			12,240	24,480	
내화충진제(강관 벽관통)	D 20*50	개소	14	5,887	82,418	11,450	160,300			17,337	242,718	
내화충진제(강관 벽관통)	D 25*50	개소	6	6,114	36,684	11,450	68,700			17,564	105,384	
내화충진제(강관 벽관통)	D 32*50	개소	4	6,153	24,612	11,450	45,800			17,603	70,412	
내화충진제(강관 벽관통)	D 50*75	개소	6	7,826	46,956	11,450	68,700			19,276	115,656	
내화충진제(강관 벽관통)	D 65*100	개소	2	8,993	17,986	12,491	24,982			21,484	42,968	
노무비	기계설치공	인	1			133,092	133,092			133,092	133,092	
노무비	배관공	인	145			141,401	20,503,145			141,401	20,503,145	
노무비	보통인부	인	71			102,474	7,275,654			102,474	7,275,654	
공구손료	노무비의 3%	식	1	837,357	837,357					837,357	837,357	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					28,026,780		34,509,393		1,003		62,537,176	
010105 환기덕트설치공사												
PVC관 (VG2)	D150	M	69	8,889	613,341					8,889	613,341	
PVC관 (VG2)	D200	M	14	14,823	207,522					14,823	207,522	
PVC관 (VG2)	D250	M	10	22,010	220,100					22,010	220,100	
잡재료비	관의 3%	식	1	31,230	31,230					31,230	31,230	
아연도기계덕트(재료비+설치비)	0.6T	M2	100	10,416	1,041,600	31,499	3,149,900			41,915	4,191,500	조달청실적
SUS기계덕트(재료비+설치비)	0.5T	M2	45	28,178	1,268,010	39,913	1,796,085			68,091	3,064,095	조달청실적
SUS기계덕트(재료비+설치비)	0.6T	M2	17	30,076	511,292	42,138	716,346			72,214	1,227,638	조달청실적
캔버스제작설치	3.2T	M2	4	15,277	61,108	37,093	148,372			52,370	209,480	호표 130

[복정 제2국공립어린이집 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	
각형닥트보온 (고무발포)	25THK	M2	21	31,006	651,126	37,525	788,025			68,531	1,439,151	호표 100
PVC 90° 단곡관(DTS)	D150	EA	15	3,738	56,070					3,738	56,070	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D200	EA	1	6,011	6,011					6,011	6,011	
PVC 소켓 (DTS)	D150	EA	3	1,969	5,907					1,969	5,907	
PVC 소켓 (DTS)	D200	EA	1	4,059	4,059					4,059	4,059	
PVC 레듀샤 (DTS)	D200 x 150	EA	8	4,198	33,584					4,198	33,584	
PVC 레듀샤 (DTS)	D250 x 200	EA	5	23,421	117,105					23,421	117,105	
PVC YT관 (DTS)	D200 x150	EA	8	12,491	99,928					12,491	99,928	
PVC YT관 (DTS)	D250	EA	10	46,583	465,830					46,583	465,830	
일반행가	D150	개소	55	3,253	178,915					3,253	178,915	호표 52
일반행가	D200	개소	12	3,600	43,200					3,600	43,200	호표 53
일반행가	D250	개소	10	4,640	46,400					4,640	46,400	호표 54
강관스리브(벽체)	D150	개소	3	64,714	194,142	19,521	58,563			84,235	252,705	호표 71
강관스리브(지수판-벽체)	D150	개소	7	67,559	472,913	32,767	229,369	86	602	100,412	702,884	호표 85
강관스리브(지수판-벽체)	D200	개소	17	84,596	1,438,132	40,651	691,067	104	1,768	125,351	2,130,967	호표 86
강관스리브(지수판-벽체)	D250	개소	13	99,747	1,296,711	42,438	551,694	113	1,469	142,298	1,849,874	호표 87
FD FUSE	72'C	EA	4	780	3,120					780	3,120	
그릴(AL)	500*250	EA	12	13,012	156,144					13,012	156,144	
그릴(STS)	700*400	EA	4	97,156	388,624					97,156	388,624	
백드라프트담파	600*350	EA	1	45,542	45,542					45,542	45,542	
화이어담파	600*300	EA	1	23,421	23,421					23,421	23,421	
화이어담파	600*350	EA	1	27,325	27,325					27,325	27,325	
화이어담파(STS)	700*400	EA	1	170,024	170,024					170,024	170,024	

[복정 제2국공립어린이집 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	
화이어담파(STS)	800*400	EA	1	194,313	194,313					194,313	194,313	
볼름담파(STS)	400*200	EA	1	60,722	60,722					60,722	60,722	
볼름담파(STS)	400*350	EA	2	85,012	170,024					85,012	170,024	
볼름담파(STS)	450*350	EA	1	95,638	95,638					95,638	95,638	
점검구	200x200	EA	4	7,807	31,228					7,807	31,228	
후렉시블호스 (무보온)	D150	M	29	3,539	102,631					3,539	102,631	
STS BAND	D150	EA	58	730	42,340					730	42,340	
STS 망	# 24	M2	4	6,627	26,508					6,627	26,508	
조합페인트칠	함석면2회	M2	100	1,141	114,100	4,535	453,500			5,676	567,600	호표 138
역풍방지용캡(STS)	D150	EA	3	15,614	46,842					15,614	46,842	
역풍방지용캡(STS)	D200	EA	3	30,361	91,083					30,361	91,083	
역풍방지용캡(STS)	D250	EA	5	43,373	216,865					43,373	216,865	
내화충진제(PVC 벽관통)	D150*250	개소	3	39,868	119,604	21,686	65,058			61,554	184,662	
내화충진제(덕트)	바닥,벽	M	2	60,375	120,750	69,397	138,794			129,772	259,544	
노무비	덕트공	인	14			127,910	1,790,740			127,910	1,790,740	
노무비	배관공	인	20			141,401	2,828,020			141,401	2,828,020	
노무비	보통인부	인	8			102,474	819,792			102,474	819,792	
공구손료	노무비의 3%	식	1	163,156	163,156					163,156	163,156	

[복정 제2국공립어린이집 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	
원형세면기(S/L)	VL-1050B	SET	2	94,380	188,760					94,380	188,760	
각형세면기(S/L)	VL-610	SET	5	98,024	490,120					98,024	490,120	
무전원자동변좌시트		EA	3	190,843	572,529					190,843	572,529	
핸드밸브	(레버식)	EA	3	43,373	130,119					43,373	130,119	
청소쌍크	S-210	SET	5	100,279	501,395					100,279	501,395	
청소쌍크수전	D 20	EA	10	15,614	156,140					15,614	156,140	
유아용 수전	자동 온도조절(원터치식)	EA	16	179,566	2,873,056					179,566	2,873,056	
주방쌍크수전(S/L)	FS-936C	EA	5	50,278	251,390					50,278	251,390	
샤워기	입식형	EA	1	154,409	154,409					154,409	154,409	
유아용 샤워기	자동온도조절, 자폐식	EA	6	182,168	1,093,008					182,168	1,093,008	
세탁기수전(호스접결형)	FS-128T	EA	4	9,542	38,168					9,542	38,168	
부동급수전(급수전제외)	D 15(보호통)	EA	2	30,361	60,722					30,361	60,722	
급수전	D 15	EA	2	13,879	27,758					13,879	27,758	
수건걸이	S.T.S	EA	12	6,939	83,268					6,939	83,268	
휴지걸이	S.T.S	EA	22	5,465	120,230					5,465	120,230	
물비누통	KAC-74	EA	13	21,686	281,918					21,686	281,918	
장애자용양변기손잡이	고정식+가동식손잡이	EA	3	154,843	464,529					154,843	464,529	
장애자용소변기손잡이	고정식손잡이	EA	1	77,291	77,291					77,291	77,291	
장애자용세면기손잡이	고정식손잡이	EA	3	84,751	254,253					84,751	254,253	
핸드드라이어	DX-1000	EA	7	216,867	1,518,069					216,867	1,518,069	
위생용품 수거함(원통형, 10L)	JV-220	EA	2	123,180	246,360					123,180	246,360	
노무비	보통인부	인	10			102,474	1,024,740			102,474	1,024,740	
노무비	위생공	인	44			133,062	5,854,728			133,062	5,854,728	

[복정 제2국공립어린이집 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	노무비의 3%	식	1	206,384	206,384					206,384	206,384	
[합 계]					18,573,608		6,879,468				25,453,076	
010107 급수급탕배관공사												
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 15	M	345	1,141	393,645					1,141	393,645	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 20	M	110	1,891	208,010					1,891	208,010	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 25	M	144	2,338	336,672					2,338	336,672	

[복정 제2국공립어린이집 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	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 32	M	26	3,304	85,904					3,304	85,904	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 40	M	32	4,038	129,216					4,038	129,216	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 50	M	53	4,653	246,609					4,653	246,609	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 65	M	21	7,214	151,494					7,214	151,494	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 80	M	3	12,753	38,259					12,753	38,259	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D100	M	7	16,145	113,015					16,145	113,015	
잡재료비	관의 3%	식	1	51,094	51,094					51,094	51,094	
아티콘 보온	D 15 x 5T	M	195	285	55,575	1,634	318,630			1,919	374,205	호표 101
아티콘 보온	D 20 x 5T	M	19	326	6,194	1,889	35,891			2,215	42,085	호표 102
아티콘 보온	D 25 x 5T	M	37	373	13,801	2,016	74,592			2,389	88,393	호표 103
관보온(고무발포) 강관용	D 15 x 13T	M	81	1,492	120,852	4,470	362,070			5,962	482,922	호표 104
관보온(고무발포) 강관용	D 20 x 13T	M	66	1,775	117,150	5,108	337,128			6,883	454,278	호표 105
관보온(고무발포) 강관용	D 25 x 13T	M	76	2,113	160,588	5,746	436,696			7,859	597,284	호표 106
관보온(고무발포) 강관용	D 32 x 13T	M	22	2,638	58,036	6,742	148,324			9,380	206,360	호표 107
관보온(고무발포) 강관용	D 40 x 13T	M	26	2,877	74,802	7,866	204,516			10,743	279,318	호표 108
관보온(고무발포) 강관용	D 50 x 13T	M	48	3,338	160,224	9,347	448,656			12,685	608,880	호표 109
관보온(고무발포) 강관용	D 65 x 13T	M	19	4,161	79,059	11,340	215,460			15,501	294,519	호표 110
관보온(고무발포) 강관용	D 80 x 13T	M	3	5,462	16,386	13,460	40,380			18,922	56,766	호표 111
관보온(고무발포) 강관용	D100 x 19T	M	7	8,786	61,502	16,219	113,533			25,005	175,035	호표 112
관보온(고무발포) 강관용	D 15 x 25T	M	36	4,470	160,920	4,470	160,920			8,940	321,840	호표 113
관보온(고무발포) 강관용	D 20 x 25T	M	13	5,185	67,405	5,108	66,404			10,293	133,809	호표 114
관보온(고무발포) 강관용	D 25 x 25T	M	17	5,886	100,062	5,746	97,682			11,632	197,744	호표 115
관보온(고무발포) 강관용	D 32 x 25T	M	1	6,592	6,592	6,742	6,742			13,334	13,334	호표 116

[복정 제2국공립어린이집 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	
관보온(고무발포) 강관용	D 40 x 25T	M	2	7,223	14,446	7,866	15,732			15,089	30,178	호표 117
고무발포 밸브보온	D 65 x 25T	개소	1	21,346	21,346	32,555	32,555			53,901	53,901	호표 98
고무발포 밸브보온	D100 x 25T	개소	1	29,936	29,936	42,571	42,571			72,507	72,507	호표 99
STS 엘보 (SR)	D 13	EA	366	1,119	409,554					1,119	409,554	
STS 엘보 (SR)	D 20	EA	74	1,613	119,362					1,613	119,362	
STS 엘보 (SR)	D 25	EA	111	2,107	233,877					2,107	233,877	
STS 엘보 (SR)	D 30	EA	9	4,493	40,437					4,493	40,437	
STS 엘보 (SR)	D 40	EA	12	5,560	66,720					5,560	66,720	
STS 엘보 (SR)	D 50	EA	17	7,364	125,188					7,364	125,188	
STS 엘보 (SR)	D 60	EA	1	9,394	9,394					9,394	9,394	
STS 엘보 (SR)	D100	EA	2	42,740	85,480					42,740	85,480	
STS 수전엘보 (SR)	D 13	EA	25	2,342	58,550					2,342	58,550	
STS 수전엘보 (SR)	D 20	EA	1	2,888	2,888					2,888	2,888	
STS 수전엘보 (SR)	D 25	EA	22	3,877	85,294					3,877	85,294	
STS 티이 (SR)	D 20	EA	25	4,129	103,225					4,129	103,225	
STS 티이 (SR)	D 25	EA	53	6,054	320,862					6,054	320,862	
STS 티이 (SR)	D 30	EA	37	8,674	320,938					8,674	320,938	
STS 티이 (SR)	D 40	EA	20	11,173	223,460					11,173	223,460	
STS 티이 (SR)	D 50	EA	27	14,920	402,840					14,920	402,840	
STS 티이 (SR)	D 60	EA	4	18,511	74,044					18,511	74,044	
STS 티이 (SR)	D 80	EA	1	44,631	44,631					44,631	44,631	
STS 티이 (SR)	D100	EA	3	60,367	181,101					60,367	181,101	
STS 수전티이 (SR)	D 13	EA	71	3,192	226,632					3,192	226,632	

[복정 제2국공립어린이집 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	
STS 수전티이 (SR)	D 20	EA	10	4,233	42,330					4,233	42,330	
STS 레듀샤 (SR)	D 25 x 20	EA	10	3,070	30,700					3,070	30,700	
STS 레듀샤 (SR)	D 30 x 20	EA	1	5,118	5,118					5,118	5,118	
STS 레듀샤 (SR)	D 30 x 25	EA	8	5,525	44,200					5,525	44,200	
STS 레듀샤 (SR)	D 40 x 25	EA	5	6,289	31,445					6,289	31,445	
STS 레듀샤 (SR)	D 40 x 30	EA	5	7,147	35,735					7,147	35,735	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 20	EA	1	7,746	7,746					7,746	7,746	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 25	EA	1	8,058	8,058					8,058	8,058	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 30	EA	3	8,483	25,449					8,483	25,449	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 40	EA	5	8,700	43,500					8,700	43,500	
STS 레듀샤 (SR)	D 60 x 20	EA	1	8,952	8,952					8,952	8,952	
STS 레듀샤 (SR)	D 60 x 50	EA	2	10,418	20,836					10,418	20,836	
STS 레듀샤 (SR)	D 80	EA	1	28,177	28,177					28,177	28,177	
STS 레듀샤 (SR)	D100	EA	3	39,050	117,150					39,050	117,150	
STS 캡 (SR)	D 13	EA	71	1,500	106,500					1,500	106,500	
STS 캡 (SR)	D 20	EA	26	1,830	47,580					1,830	47,580	
STS 캡 (SR)	D 25	EA	11	2,385	26,235					2,385	26,235	
STS 캡 (SR)	D 30	EA	4	4,233	16,932					4,233	16,932	
STS 캡 (SR)	D 50	EA	1	6,991	6,991					6,991	6,991	
STS K-유니온 (SR)	D 13	EA	12	1,847	22,164					1,847	22,164	
STS K-유니온 (SR)	D 20	EA	9	2,775	24,975					2,775	24,975	
STS K-유니온 (SR)	D 25	EA	11	3,695	40,645					3,695	40,645	
STS K-유니온 (SR)	D 30	EA	3	5,543	16,629					5,543	16,629	

[복정 제2국공립어린이집 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	
STS K-유니온 (SR)	D 40	EA	4	8,319	33,276					8,319	33,276	
STS K-유니온 (SR)	D 50	EA	12	11,094	133,128					11,094	133,128	
STS 니플 (나사)	D 15	EA	6	1,535	9,210					1,535	9,210	
STS 니플 (나사)	D 20	EA	3	1,951	5,853					1,951	5,853	
STS 니플 (나사)	D 25	EA	4	2,966	11,864					2,966	11,864	
STS 소켓 (SR)	D 13	EA	12	1,023	12,276					1,023	12,276	
STS 소켓 (SR)	D 20	EA	10	1,283	12,830					1,283	12,830	
STS 소켓 (SR)	D 25	EA	12	1,743	20,916					1,743	20,916	
STS 소켓 (SR)	D 30	EA	3	3,235	9,705					3,235	9,705	
STS 소켓 (SR)	D 40	EA	4	4,189	16,756					4,189	16,756	
STS 소켓 (SR)	D 50	EA	12	6,245	74,940					6,245	74,940	
STS 소켓 (SR)	D 60	EA	1	7,200	7,200					7,200	7,200	
STS 솟아답타소켓 (SR)	D 13	EA	24	2,133	51,192					2,133	51,192	
STS 솟아답타소켓 (SR)	D 20	EA	18	2,949	53,082					2,949	53,082	
STS 솟아답타소켓 (SR)	D 25	EA	19	3,990	75,810					3,990	75,810	
STS 솟아답타소켓 (SR)	D 30	EA	3	5,083	15,249					5,083	15,249	
STS 솟아답타소켓 (SR)	D 40	EA	6	6,523	39,138					6,523	39,138	
STS 솟아답타소켓 (SR)	D 50	EA	12	9,680	116,160					9,680	116,160	
STS SR 후렌지	D 20	개소	1	17,337	17,337					17,337	17,337	호표 43
STS SR 후렌지	D 50	개소	1	37,117	37,117					37,117	37,117	호표 45
STS SR 후렌지	D 65	개소	3	46,414	139,242					46,414	139,242	호표 46
STS SR 후렌지	D100	개소	2	78,898	157,796					78,898	157,796	호표 48
STS 맹후렌지 (10KG)	D 65	EA	1	17,071	17,071					17,071	17,071	

[복정 제2국공립어린이집 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	
볼밸브 (청동)	D 15 (10KG)	EA	12	7,972	95,664					7,972	95,664	
볼밸브 (청동)	D 20 (10KG)	EA	11	10,773	118,503					10,773	118,503	
볼밸브 (청동)	D 25 (10KG)	EA	11	15,631	171,941					15,631	171,941	
볼밸브 (청동)	D 32 (10KG)	EA	3	25,069	75,207					25,069	75,207	
볼밸브 (청동)	D 40 (10KG)	EA	4	39,140	156,560					39,140	156,560	
볼밸브 (청동)	D 50 (10KG)	EA	12	47,433	569,196					47,433	569,196	
버터플라이밸브 (레바)	D 65 (10KG)	EA	1	56,559	56,559					56,559	56,559	
버터플라이밸브 (레바)	D100 (10KG)	EA	1	79,807	79,807					79,807	79,807	
청동체크밸브	D 32 (10KG)	EA	1	16,568	16,568					16,568	16,568	
수격방지기(W.H.C)	D 20 (10KG)	EA	1	17,349	17,349					17,349	17,349	
수격방지기(W.H.C)	D 50 (10KG)	EA	1	19,084	19,084					19,084	19,084	
감압밸브(냉온수, 나사)	D 15 (10KG)	EA	6	26,978	161,868					26,978	161,868	
감압밸브(냉온수, 나사)	D 20 (10KG)	EA	2	37,301	74,602					37,301	74,602	
감압밸브(냉온수, 나사)	D 25 (10KG)	EA	4	205,243	820,972					205,243	820,972	
동파방지열선	보일러용 (3M, W/센서)	SET	1	20,819	20,819					20,819	20,819	
물감압변장치 (STS, SR-J01NT)	D20x20x20	개소	1	255,304	255,304	408,331	408,331			663,635	663,635	호표 125
절연행가	D 15	개소	50	902	45,100					902	45,100	호표 55
절연행가	D 20	개소	37	936	34,632					936	34,632	호표 56
절연행가	D 25	개소	37	971	35,927					971	35,927	호표 57
절연행가	D 32	개소	12	1,040	12,480					1,040	12,480	호표 58
절연행가	D 40	개소	12	1,075	12,900					1,075	12,900	호표 59
절연행가	D 50	개소	10	1,249	12,490					1,249	12,490	호표 60
절연행가	D 65	개소	4	1,387	5,548					1,387	5,548	호표 61

[복정 제2국공립어린이집 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	
절연행가	D100	개소	1	2,663	2,663					2,663	2,663	호표 62
U 볼트/너트 (절연)	D 50	EA	2	477	954					477	954	
U 볼트/너트 (절연)	D 65	EA	2	589	1,178					589	1,178	
U 볼트/너트 (절연)	D 80	EA	1	650	650					650	650	
U 볼트/너트 (절연)	D100	EA	1	858	858					858	858	
강관스리브(벽체)	D 20	개소	4	1,972	7,888	9,713	38,852			11,685	46,740	호표 63
강관스리브(벽체)	D 25	개소	2	2,461	4,922	9,713	19,426			12,174	24,348	호표 64
강관스리브(벽체)	D 32	개소	2	3,558	7,116	9,713	19,426			13,271	26,542	호표 65
강관스리브(벽체)	D 40	개소	3	4,087	12,261	11,600	34,800			15,687	47,061	호표 66
강관스리브(벽체)	D 50	개소	7	5,105	35,735	11,600	81,200			16,705	116,935	호표 67
강관스리브(바닥)	D 20	개소	3	1,931	5,793	8,333	24,999			10,264	30,792	호표 72
강관스리브(바닥)	D 40	개소	2	4,061	8,122	10,747	21,494			14,808	29,616	호표 75
강관스리브(바닥)	D 50	개소	2	5,079	10,158	10,747	21,494			15,826	31,652	호표 76
강관스리브(바닥)	D 65	개소	2	7,468	14,936	10,747	21,494			18,215	36,430	호표 77
강관스리브(바닥)	D 80	개소	1	15,978	15,978	12,918	12,918			28,896	28,896	호표 78
강관스리브(바닥)	D100	개소	1	19,390	19,390	12,918	12,918			32,308	32,308	호표 79
강관스리브(지수판-벽체)	D 50	개소	1	5,890	5,890	16,117	16,117	28	28	22,035	22,035	호표 82
강관스리브(지수판-바닥)	D 15	개소	1	1,586	1,586	10,153	10,153	10	10	11,749	11,749	호표 88
잡철물제작설치	간단	TON	0.096	220,920	21,208	4,834,518	464,113	10,899	1,046	5,066,337	486,367	호표 136
유성페인트	붓칠, 철재면 2회	M2	4	948	3,792	6,866	27,464			7,814	31,256	호표 137
녹막이페인트칠	붓칠, 철재면 2회	M2	4	1,192	4,768	5,150	20,600			6,342	25,368	호표 139
앵글	50x50x6t	KG	101	659	66,559					659	66,559	
앵커볼트(3/8")	M10 L150	EA	42	251	10,542					251	10,542	

[복정 제2국공립어린이집 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	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 20*50	개소	3	2,944	8,832	8,327	24,981			11,271	33,813	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 40*65	개소	2	3,407	6,814	8,327	16,654			11,734	23,468	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 50*75	개소	2	3,913	7,826	8,327	16,654			12,240	24,480	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 65*100	개소	2	4,496	8,992	8,848	17,696			13,344	26,688	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 80*125	개소	1	6,262	6,262	8,848	8,848			15,110	15,110	
내화충진제(강관 바닥관통)	D100*150	개소	1	7,147	7,147	8,848	8,848			15,995	15,995	
내화충진제(강관 벽관통)	D 20*50	개소	4	5,887	23,548	11,450	45,800			17,337	69,348	
내화충진제(강관 벽관통)	D 25*50	개소	2	6,114	12,228	11,450	22,900			17,564	35,128	
내화충진제(강관 벽관통)	D 32*50	개소	2	6,153	12,306	11,450	22,900			17,603	35,206	
내화충진제(강관 벽관통)	D 40*65	개소	3	6,813	20,439	11,450	34,350			18,263	54,789	
내화충진제(강관 벽관통)	D 50*75	개소	7	7,826	54,782	11,450	80,150			19,276	134,932	
노무비	기계설치공	인	1			133,092	133,092			133,092	133,092	
노무비	배관공	인	38			141,401	5,373,238			141,401	5,373,238	
노무비	보통인부	인	17			102,474	1,742,058			102,474	1,742,058	
공구손료	노무비의 3%	식	1	217,451	217,451					217,451	217,451	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					11,557,120		11,962,450		1,084		23,520,654	
010108 오배수배관공사												
백관 (용접식)	D100	M	5	10,339	51,695					10,339	51,695	
PVC관 (VG1)	D 50	M	237	2,528	599,136					2,528	599,136	
PVC관 (VG1)	D 75	M	19	4,966	94,354					4,966	94,354	
PVC관 (VG1)	D100	M	29	7,690	223,010					7,690	223,010	
PVC관 (VG1)	D150	M	28	15,113	423,164					15,113	423,164	
PVC관 (VG1) DRF	D 35	M	4	1,364	5,456					1,364	5,456	
PVC관 (VG1) DRF	D 50	M	60	2,528	151,680					2,528	151,680	
PVC관 (VG1) DRF	D 75	M	122	4,966	605,852					4,966	605,852	
PVC관 (VG1) DRF	D100	M	190	7,690	1,461,100					7,690	1,461,100	
잡재료비	관의 3%	식	1	108,471	108,471					108,471	108,471	
백엘보 (용접)	D100	EA	1	6,152	6,152					6,152	6,152	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D 50	EA	131	260	34,060					260	34,060	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D 75	EA	6	650	3,900					650	3,900	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D100	EA	4	1,292	5,168					1,292	5,168	
PVC 45° 단곡관(DTS)	D 50	EA	4	399	1,596					399	1,596	
PVC 45° 단곡관(DTS)	D 75	EA	2	693	1,386					693	1,386	
PVC 45° 단곡관(DTS)	D150	EA	1	3,782	3,782					3,782	3,782	
PVC 소켓 (DTS)	D 50	EA	7	216	1,512					216	1,512	
PVC 소켓 (DTS)	D 75	EA	2	373	746					373	746	

[복정 제2국공립어린이집 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	
PVC 소켓 (DTS)	D100	EA	2	685	1,370					685	1,370	
PVC 소켓 (DTS)	D150	EA	3	1,969	5,907					1,969	5,907	
PVC 레듀샤 (DTS)	D100 x 75	EA	2	693	1,386					693	1,386	
PVC Y관 (DTS)	D 75 x 75	EA	1	1,353	1,353					1,353	1,353	
PVC Y관 (DTS)	D100 x100	EA	2	2,671	5,342					2,671	5,342	
PVC Y관 (DTS)	D100 x 75	EA	4	2,680	10,720					2,680	10,720	
PVC YT관 (DTS)	D 50 x 50	EA	18	737	13,266					737	13,266	
PVC YT관 (DTS)	D 75 x 75	EA	3	1,249	3,747					1,249	3,747	
PVC YT관 (DTS)	D 75 x 50	EA	3	867	2,601					867	2,601	
PVC YT관 (DTS)	D100 x100	EA	1	2,680	2,680					2,680	2,680	
PVC YT관 (DTS)	D100 x 50	EA	3	1,552	4,656					1,552	4,656	
PVC YT관 (DTS)	D100 x 75	EA	2	2,021	4,042					2,021	4,042	
PVC YT관 (DTS)	D150 x100	EA	4	5,473	21,892					5,473	21,892	
PVC DRF 엘보 90°	D 35	EA	21	754	15,834					754	15,834	
PVC DRF 엘보 90°	D 50	EA	15	1,301	19,515					1,301	19,515	
PVC DRF 엘보 90°	D 75	EA	9	2,576	23,184					2,576	23,184	
PVC DRF 엘보 90°	D100	EA	23	4,675	107,525					4,675	107,525	
PVC DRF 엘보 45°	D 50	EA	3	1,145	3,435					1,145	3,435	
PVC DRF 엘보 45°	D100	EA	2	3,391	6,782					3,391	6,782	
PVC DRF Y관	D 75 x 50	EA	4	3,738	14,952					3,738	14,952	
PVC DRF Y관	D 75 x 75	EA	2	3,391	6,782					3,391	6,782	
PVC DRF Y관	D100 x 100	EA	2	5,751	11,502					5,751	11,502	
PVC DRF YT관	D 75 x 50	EA	40	3,686	147,440					3,686	147,440	

[복정 제2국공립어린이집 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	
PVC DRF YT관	D 75 x 75	EA	18	4,719	84,942					4,719	84,942	
PVC DRF YT관	D100 x 50	EA	11	4,051	44,561					4,051	44,561	
PVC DRF YT관	D100 x 75	EA	8	4,866	38,928					4,866	38,928	
PVC DRF YT관	D100 x 100	EA	19	5,898	112,062					5,898	112,062	
PVC DRF C-Y관	D 75 x 50	EA	1	3,946	3,946					3,946	3,946	
PVC DRF C-Y관	D100 x 100	EA	6	6,488	38,928					6,488	38,928	
PVC DRF C-YT관	D 75 x 50	EA	17	3,834	65,178					3,834	65,178	
PVC DRF C-YT관	D 75 x 75	EA	20	5,013	100,260					5,013	100,260	
PVC DRF C-YT관	D100 x 75	EA	2	6,263	12,526					6,263	12,526	
PVC DRF C-YT관	D100 x 100	EA	17	6,341	107,797					6,341	107,797	
PVC DRF 소켓	D 75	EA	2	2,480	4,960					2,480	4,960	
PVC DRF 소켓	D100	EA	14	3,374	47,236					3,374	47,236	
PVC DRF P트랩	D 50	EA	33	3,565	117,645					3,565	117,645	
PVC DRF P트랩	D 75	EA	2	7,147	14,294					7,147	14,294	
PVC DRF 레듀샤	D 50 x 35	EA	7	1,127	7,889					1,127	7,889	
PVC DRF 레듀샤	D100 x 75	EA	1	2,619	2,619					2,619	2,619	
PVC DRF C.O.	D 50	EA	3	711	2,133					711	2,133	
PVC C.O. (DTS)	D150	EA	1	3,296	3,296					3,296	3,296	
V.T.W (PVC)	D100	EA	2	1,370	2,740					1,370	2,740	
바닥배수구 (F.D)	D 50	EA	17	9,186	156,162					9,186	156,162	
바닥배수구 (F.D)	D 75	EA	2	13,289	26,578					13,289	26,578	
강관용접	D100	개소	2	1,266	2,532	23,779	47,558	32	64	25,077	50,154	호표 13
일반행가	D 50	개소	113	954	107,802					954	107,802	호표 49

[복정 제2국공립어린이집 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	
일반행가	D 80	개소	67	1,145	76,715					1,145	76,715	호표 50
일반행가	D100	개소	100	1,934	193,400					1,934	193,400	호표 51
일반행가	D150	개소	18	3,253	58,554					3,253	58,554	호표 52
U 볼트/너트	D 80	EA	6	647	3,882					647	3,882	
U 볼트/너트	D100	EA	11	1,482	16,302					1,482	16,302	
강관스리브(벽체)	D 50	개소	8	5,105	40,840	11,600	92,800			16,705	133,640	호표 67
강관스리브(벽체)	D 80	개소	9	16,041	144,369	14,990	134,910			31,031	279,279	호표 69
강관스리브(벽체)	D100	개소	41	19,453	797,573	14,990	614,590			34,443	1,412,163	호표 70
강관스리브(바닥)	D 50	개소	3	5,079	15,237	10,747	32,241			15,826	47,478	호표 76
강관스리브(바닥)	D 80	개소	6	15,978	95,868	12,918	77,508			28,896	173,376	호표 78
강관스리브(바닥)	D100	개소	15	19,390	290,850	12,918	193,770			32,308	484,620	호표 79
강관스리브(지수판-벽체)	D100	개소	6	21,011	126,066	23,233	139,398	53	318	44,297	265,782	호표 84
강관스리브(지수판-벽체)	D150	개소	1	67,559	67,559	32,767	32,767	86	86	100,412	100,412	호표 85
청소씽크스리브	D 75	EA	5	1,457	7,285					1,457	7,285	
세면기스리브	D 35	EA	7	737	5,159					737	5,159	
양변기스리브	D100	EA	22	1,474	32,428					1,474	32,428	
소변기스리브	D 50	EA	16	884	14,144					884	14,144	
유성페인트	붓칠, 철재면 2회	M2	1	948	948	6,866	6,866			7,814	7,814	호표 137
녹막이페인트칠	붓칠, 철재면 2회	M2	1	1,192	1,192	5,150	5,150			6,342	6,342	호표 139
내화충진제(강관 바닥관통)	D100*150	개소	4	7,147	28,588	8,848	35,392			15,995	63,980	
내화충진제(PVC 바닥관통)	D 50*100	개소	3	5,631	16,893	8,848	26,544			14,479	43,437	
내화충진제(PVC 바닥관통)	D 75*125	개소	6	7,442	44,652	8,848	53,088			16,290	97,740	
내화충진제(PVC 바닥관통)	D100*150	개소	11	8,598	94,578	8,848	97,328			17,446	191,906	

[복정 제2국공립어린이집 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	
내화충진제(강관 벽관통)	D100*150	개소	29	14,130	409,770	12,491	362,239			26,621	772,009	
내화충진제(PVC 벽관통)	D 50*100	개소	8	7,182	57,456	9,542	76,336			16,724	133,792	
내화충진제(PVC 벽관통)	D 75*125	개소	9	7,609	68,481	9,542	85,878			17,151	154,359	
내화충진제(PVC 벽관통)	D100*150	개소	12	10,076	120,912	9,542	114,504			19,618	235,416	
노무비	배관공	인	53			141,401	7,494,253			141,401	7,494,253	
노무비	보통인부	인	27			102,474	2,766,798			102,474	2,766,798	
공구손료	노무비의 3%	식	1	307,831	307,831					307,831	307,831	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					8,460,679		12,489,918		468		20,951,065	
010109 가스배관공사												
가스용백관(나사식)	D 20	M	13	1,708	22,204					1,708	22,204	
가스용백관(나사식)	D 25	M	34	2,618	89,012					2,618	89,012	
가스용백관(나사식)	D 40	M	18	3,862	69,516					3,862	69,516	
가스용백관(나사식)	D 50	M	38	5,441	206,758					5,441	206,758	
가스용백관(용접식)	D 65	M	3	6,955	20,865					6,955	20,865	
가스용백관(용접식)	D 80	M	1	9,032	9,032					9,032	9,032	
PVC관 (VG1)	D 75	M	6	4,966	29,796					4,966	29,796	
PVC관 (VG1)	D150	M	3	15,113	45,339					15,113	45,339	
PE PIPE (1호관)	D 75	M	24	6,159	147,816					6,159	147,816	
잡재료비	관의 3%	식	1	19,210	19,210					19,210	19,210	
백엘보 (나사)	D 20	EA	12	543	6,516					543	6,516	
백엘보 (나사)	D 25	EA	22	868	19,096					868	19,096	
백엘보 (나사)	D 40	EA	5	1,555	7,775					1,555	7,775	
백엘보 (나사)	D 50	EA	5	2,429	12,145					2,429	12,145	

[복정 제2국공립어린이집 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	
백티이 (나사)	D 20	EA	4	799	3,196					799	3,196	
백티이 (나사)	D 25	EA	2	1,198	2,396					1,198	2,396	
백티이 (나사)	D 40	EA	8	2,160	17,280					2,160	17,280	
백티이 (나사)	D 50	EA	3	3,154	9,462					3,154	9,462	
백소켓 (나사)	D 25	EA	2	774	1,548					774	1,548	
백소켓 (나사)	D 50	EA	2	1,892	3,784					1,892	3,784	
백캡 (나사)	D 20	EA	4	493	1,972					493	1,972	
백캡 (나사)	D 25	EA	2	574	1,148					574	1,148	
백캡 (나사)	D 40	EA	2	1,198	2,396					1,198	2,396	
백캡 (나사)	D 50	EA	2	1,799	3,598					1,799	3,598	
백엘보 (용접)	D 65	EA	1	2,572	2,572					2,572	2,572	
백티이 (용접)	D 65	EA	4	4,340	17,360					4,340	17,360	
백티이 (용접)	D 80	EA	1	5,221	5,221					5,221	5,221	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D 75	EA	1	650	650					650	650	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D150	EA	1	3,738	3,738					3,738	3,738	
PVC YT관 (DTS)	D150 x 75	EA	3	4,415	13,245					4,415	13,245	
PVC C.O. (DTS)	D150	EA	1	3,296	3,296					3,296	3,296	
PE 융착식 소켓	D 75 (90)	EA	3	26,371	79,113					26,371	79,113	
PE 융착식 엘보 90°	D 75 (90)	EA	2	18,520	37,040					18,520	37,040	
PE 후렌지	D 80	EA	3	19,223	57,669					19,223	57,669	
PE T/F (용접이음)	D 75 (90)	EA	1	41,560	41,560					41,560	41,560	
강관용접	D 65	개소	14	789	11,046	16,426	229,964	12	168	17,227	241,178	호표 11
강관용접	D 80	개소	3	942	2,826	18,929	56,787	25	75	19,896	59,688	호표 12

[복정 제2국공립어린이집 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	
나사접합(인건비제외)	D 20	개소	48	39	1,872					39	1,872	호표 34
나사접합(인건비제외)	D 25	개소	68	53	3,604					53	3,604	호표 35
나사접합(인건비제외)	D 40	개소	36	94	3,384					94	3,384	호표 36
나사접합(인건비제외)	D 50	개소	25	132	3,300					132	3,300	호표 37
PE 접합	D 75	개소	14			25,114	351,596	3,766	52,724	28,880	404,320	호표 151
철합후렌지접합	D 40 (10KG)	개소	8	5,206	41,648	10,950	87,600	7	56	16,163	129,304	호표 38
철합후렌지접합	D 50 (10KG)	개소	4	5,650	22,600	13,297	53,188	9	36	18,956	75,824	호표 39
철합후렌지접합	D 65 (10KG)	개소	4	7,445	29,780	16,426	65,704	12	48	23,883	95,532	호표 40
철합후렌지접합	D 80 (10KG)	개소	1	9,050	9,050	18,929	18,929	25	25	28,004	28,004	호표 41
맹후렌지 (10KG)	D 65	EA	2	5,161	10,322					5,161	10,322	
맹후렌지 (10KG)	D 80	EA	1	5,482	5,482					5,482	5,482	
볼밸브 (청동)	D 20 (10KG)	EA	4	10,773	43,092					10,773	43,092	
볼밸브 (청동)	D 25 (10KG)	EA	8	15,631	125,048					15,631	125,048	
주강볼밸브 (가스용)	D 40 (10KG)	EA	4	65,745	262,980					65,745	262,980	
주강볼밸브 (가스용)	D 50 (10KG)	EA	2	75,079	150,158					75,079	150,158	
주강볼밸브 (가스용)	D 65 (10KG)	EA	1	102,621	102,621					102,621	102,621	
PE매울형볼밸브(2-PURGE)	D 80 (10KG)	EA	1	818,978	818,978					818,978	818,978	
가스미터	G-10 (16 NM3/HR)	EA	3	437,985	1,313,955					437,985	1,313,955	
가스미터기함(STS)	2,000*500*800H	SET	1	1,040,964	1,040,964					1,040,964	1,040,964	
온암보정기	G-10 (16 NM3/HR)	EA	3	1,344,578	4,033,734					1,344,578	4,033,734	
일반행가	D 80	개소	4	1,145	4,580					1,145	4,580	호표 50
일반행가	D150	개소	3	3,253	9,759					3,253	9,759	호표 52
절연크래프	D 20	EA	8	3,808	30,464					3,808	30,464	

[복정 제2국공립어린이집 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	
절연크래프	D 25	EA	20	3,808	76,160					3,808	76,160	
절연크래프	D 40	EA	10	4,640	46,400					4,640	46,400	
절연크래프	D 50	EA	34	5,196	176,664					5,196	176,664	
절연크래프	D 65	EA	2	5,473	10,946					5,473	10,946	
절연크래프	D 80	EA	1	5,716	5,716					5,716	5,716	
강관스리브(지수판-벽체)	D 25	개소	1	2,901	2,901	12,250	12,250	15	15	15,166	15,166	호표 80
강관스리브(지수판-벽체)	D 40	개소	2	4,758	9,516	15,493	30,986	24	48	20,275	40,550	호표 81
강관스리브(지수판-벽체)	D 80	개소	1	17,323	17,323	21,986	21,986	45	45	39,354	39,354	호표 83
강관스리브(지수판-벽체)	D150	개소	1	67,559	67,559	32,767	32,767	86	86	100,412	100,412	호표 85
A.S.V	D 25	SET	1	60,722	60,722					60,722	60,722	
A.S.V	D 40	SET	2	364,337	728,674					364,337	728,674	
가스감지기	일반용	SET	2	26,024	52,048					26,024	52,048	
가스감지기	방수형	SET	1	26,024	26,024					26,024	26,024	
가스감지종합수신반	3회로용	면	3	216,867	650,601					216,867	650,601	
브라켓트(STS)	D 20	EA	8	3,808	30,464					3,808	30,464	
브라켓트(STS)	D 25	EA	20	3,808	76,160					3,808	76,160	
브라켓트(STS)	D 40	EA	10	4,640	46,400					4,640	46,400	
브라켓트(STS)	D 50	EA	34	5,196	176,664					5,196	176,664	
브라켓트(STS)	D 65	EA	2	5,473	10,946					5,473	10,946	
브라켓트(STS)	D 80	EA	1	5,716	5,716					5,716	5,716	
P.E TAPE	50W	M	22	65	1,430					65	1,430	
맨홀	1M*1M*1.2MH	EA	1	173,494	173,494					173,494	173,494	
맨홀뚜껑	φ 648	EA	1	225,542	225,542					225,542	225,542	

[복정 제2국공립어린이집 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	
케이블	CVVS 1.25x3C	M	60	980	58,800					980	58,800	
전 선 관	16C	M	60	1,341	80,460					1,341	80,460	
표시비닐깎기	방호시트	M당	23	238	5,474					238	5,474	호표 141
라인마크설치	도시가스용	개소	2	3,469	6,938	204	408			3,673	7,346	호표 142
LOCATING WIRE 설치	지하매설	M	23	121	2,783	1,840	42,320			1,961	45,103	호표 143
공급관기밀시험	D 65~100	구간	1			295,112	295,112			295,112	295,112	호표 144
강관기밀시험	D100 이하	구간	1			295,112	295,112			295,112	295,112	호표 145
에어후레싱	D 50 이하	구간	1	175	175	458	458	35	35	668	668	호표 146
에어후레싱	D 65~100	구간	1	438	438	1,145	1,145	90	90	1,673	1,673	호표 147
유성페인트	붓칠, 철재면 2회	M2	14	948	13,272	6,866	96,124			7,814	109,396	호표 137
녹막이페인트칠	붓칠, 철재면 2회	M2	1	1,192	1,192	5,150	5,150			6,342	6,342	호표 139
앵커볼트(1/4")	M6 L150	EA	150	251	37,650					251	37,650	
잔토처리	백호0.7㎡	M3	6	224	1,344	481	2,886	260	1,560	965	5,790	호표 161
모래깔기	백호0.7㎡(90%)+인력(10%)	M3	6	164	984	2,403	14,418	191	1,146	2,758	16,548	호표 163
터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	M3	26	291	7,566	624	16,224	337	8,762	1,252	32,552	호표 165
뒤메우기	백호0.7㎡+콤팩터	M3	20	269	5,380	2,100	42,000	213	4,260	2,582	51,640	호표 167
역풍방지용캡	D 50	EA	1	5,204	5,204					5,204	5,204	
역풍방지용캡	D150	EA	1	13,012	13,012					13,012	13,012	
노무비	계장공	인	1			176,152	176,152			176,152	176,152	
노무비	내선전공	인	6			184,099	1,104,594			184,099	1,104,594	
노무비	배관공	인	11			141,401	1,555,411			141,401	1,555,411	
노무비	보통인부	인	5			102,474	512,370			102,474	512,370	
노무비	저압케이블전공	인	1			193,949	193,949			193,949	193,949	

[복정 제2국공립어린이집 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	노무비의 3%	식	1	106,273	106,273					106,273	106,273	
[합 계]					12,119,586		5,315,590		69,179		17,504,355	
010110 복사난방기설치공사												
일반형 복사난방 (매립)	598*598*20 / 435W	대	3	235,951	707,853					235,951	707,853	
일반형 복사난방 (매립)	598*1198*20 / 735W	대	3	320,096	960,288					320,096	960,288	
일반형 복사난방 (매립)	598*1798*20 / 1000W	대	5	401,638	2,008,190					401,638	2,008,190	
온도조절기	리모콘형	개	11	35,566	391,226					35,566	391,226	

[북정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					4,067,557						4,067,557	
010111 보일러설치공사(캐스케이드)												
1. 난방용 캐스케이드												
난방용 콘덴싱 병렬제어시스템	45,000KCAL/H	EA	3	1,483,373	4,450,119					1,483,373	4,450,119	1등급/난방전
캐스케이드 제어기	고급형(난방용)	EA	1	2,827,952	2,827,952					2,827,952	2,827,952	2차측순환펌
1차측 순환펌프	(난방용)	EA	3	208,192	624,576					208,192	624,576	
L.L.H 50A(Low Loss Header)	-	EA	1	1,552,771	1,552,771					1,552,771	1,552,771	난방용
표면온도센터	(난방용)	EA	4	52,048	208,192					52,048	208,192	
전선조립체	-	EA	3	4,337	13,011					4,337	13,011	캐스케이드전
난방 모듈러 in-line	3대용/100a	EA	1	3,122,892	3,122,892					3,122,892	3,122,892	

[복정 제2국공립어린이집 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	
룸콘	-	EA	1	69,397	69,397					69,397	69,397	NCC전용
2. 급탕용 가스보일러												
급탕용 콘덴싱 가스보일러	48,000KCAL/H	EA	1	1,184,096	1,184,096					1,184,096	1,184,096	1등급/급탕전
3. 장비 및 연도 설치공사												
복합배기통 KIT	φ 75 → φ 50	SET	4	34,698	138,792					34,698	138,792	
Cascade 복합연도(FE방식) 납품	-	M	5	173,494	867,470					173,494	867,470	
장비 운반 및 설치	(NCC설치 및 시운전포함)	SET	1	693,976	693,976					693,976	693,976	
[합 계]					15,753,244						15,753,244	
010112 동파방지열선공사												
1. 메탈히터												
GSM-AT-60	부착형 50W	EA	5	147,469	737,345					147,469	737,345	
GSM-AT-100	부착형 101W	EA	7	216,867	1,518,069					216,867	1,518,069	
V-BOX 1	히터동작 및 전원공급 확인용	EA	12	8,674	104,088					8,674	104,088	
V-BOX 밴드	V-BOX 고정용	EA	12	4,337	52,044					4,337	52,044	
방열접착제	300ml	통	2	21,686	43,372					21,686	43,372	
SUS밴드	200ml	EA	24	4,337	104,088					4,337	104,088	

[복정 제2국공립어린이집 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	
히터마감재	고무발포보온재	EA	12	8,674	104,088					8,674	104,088	
2.2차 전기공사												
컨트롤러 20	단상 220V ELCB 20A 1회로(통신)	EA	1	693,976	693,976					693,976	693,976	
온도센서	GSM-TSP-10 (PT100)	EA	1	69,397	69,397					69,397	69,397	
보상도선	18AWG	M	33	1,301	42,933					1,301	42,933	
가요전선관		M	33	1,101	36,333					1,101	36,333	
메탈히터 단자박스	GSM-TB-3 or 4	EA	5	13,012	65,060					13,012	65,060	
FCV	3C 2.5SQ	M	19	1,136	21,584					1,136	21,584	
FCV	3C 4.0SQ	M	45	1,455	65,475					1,455	65,475	
ACF-90	3C 4.0SQ	M	8	6,939	55,512					6,939	55,512	
전선관부속품	전선및 관부속의 15%	식	1	74,689	74,689					74,689	74,689	
잡재료비	전선및 관부속의 3%	식	1	15,890	15,890					15,890	15,890	
노무비	내선전공	인	9			184,099	1,656,891			184,099	1,656,891	
노무비	보통인부	인	6			102,474	614,844			102,474	614,844	
공구손료	인력품의3%	식	1	68,151	68,151					68,151	68,151	
[합 계]					3,872,094		2,271,735				6,143,829	
01011301 장비설치공사												
지열순환펌프	230lpm x 27m x 5.5kW	대	2	2,169,542	4,339,084					2,169,542	4,339,084	
펌프가대설치	설치기준	개소	3	74,897	224,691	318,260	954,780	678	2,034	393,835	1,181,505	호표 170
밀폐형팽창탱크	100 l	대	1	997,590	997,590					997,590	997,590	
지열헷더	-	EA	2	2,168,675	4,337,350					2,168,675	4,337,350	
노무비	기계설치공	인	5			133,092	665,460			133,092	665,460	
노무비	보통인부	인	2			102,474	204,948			102,474	204,948	

[복정 제2국공립어린이집 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	노무비의 3%	식	1	26,111	26,111					26,111	26,111	
[합 계]					9,924,826		1,825,188		2,034		11,752,048	
01011302 지중열교환기공사												
대구경 보링 -보통암층	D=150MM x 200m	M	1600	7,831	12,529,600	14,409	23,054,400	11,219	17,950,400	33,459	53,534,400	호표 172
수직루핑 및 그라우팅	수직루핑 및 그라우팅	M	1600			4,337	6,939,200			4,337	6,939,200	
벤토나이트	Volcay, 25kg/1포	포	160	18,433	2,949,280					18,433	2,949,280	
실리카샌드	7호사	TON	2	151,807	303,614					151,807	303,614	
유동화재	20LITER/1통	통	4	173,494	693,976					173,494	693,976	

[복정 제2국공립어린이집 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	
케이싱설치	150MM	M	64	3,122	199,808	14,890	952,960	16,181	1,035,584	34,193	2,188,352	
지열파이프(SDR)	D 50	M	3200	1,648	5,273,600					1,648	5,273,600	
지열스페이서	1M 간격으로 설치	M	1600	693	1,108,800					693	1,108,800	
부동액	에틸알코올(12.9%)	L	1100	1,474	1,621,400					1,474	1,621,400	
터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	M3	960	291	279,360	624	599,040	337	323,520	1,252	1,201,920	호표 165
[합 계]					24,959,438		31,545,600		19,309,504		75,814,542	
01011303 옥외배관공사												
PEM수도관(1종)	D 40 (50)	M	44	2,480	109,120					2,480	109,120	
PEM수도관(1종)	D 50 (63)	M	54	3,764	203,256					3,764	203,256	
PEM수도관(1종)	D 65 (75)	M	122	3,088	376,736					3,088	376,736	
잡재료	주재료비의3%	식	1	20,676	20,676					20,676	20,676	

[복정 제2국공립어린이집 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	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(융착식), Φ50	개	22	4,823	106,106					4,823	106,106	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(융착식), Φ65	개	2	6,419	12,838					6,419	12,838	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(융착식), Φ75	개	21	7,321	153,741					7,321	153,741	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(융착식), Φ63*50	개	4	15,718	62,872					15,718	62,872	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(융착식), Φ75*63	개	4	32,191	128,764					32,191	128,764	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(융착식), Φ63*50	개	8	24,133	193,064					24,133	193,064	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(융착식), Φ75*50	개	4	39,608	158,432					39,608	158,432	
수도용 PE 융착식 이경티이	후렌지 단관(융착식) D70	개	4	19,223	76,892					19,223	76,892	
PEM 접합	D 40 (50)	개소	66			9,737	642,642	1,459	96,294	11,196	738,936	호표 148
PEM 접합	D 50 (63)	개소	31			13,837	428,947	2,074	64,294	15,911	493,241	호표 149
PEM 접합	D 65 (75)	개소	67			21,013	1,407,871	3,151	211,117	24,164	1,618,988	호표 150
강관스리브(지수판-벽체)	D150	개소	4	67,559	270,236	32,767	131,068	86	344	100,412	401,648	호표 85
터파기	토사, 백호90%+인력10%	M3	95	242	22,990	2,568	243,960	281	26,695	3,091	293,645	호표 166
모래깔기지정	-	M3	13	26,437	343,681	1,703	22,139	304	3,952	28,444	369,772	호표 164
뒤메우기	백호0.7㎡+콤팩터	M3	82	269	22,058	2,100	172,200	213	17,466	2,582	211,724	호표 167
잔토처리	소운반	M3	13	191	2,483	2,503	32,539	150	1,950	2,844	36,972	호표 162
[합 계]					2,263,945		3,081,366		422,112		5,767,423	
01011304 기계실배관공사												
STS관 (KSD3576)	D 15 x 3T	M	6	4,202	25,212					4,202	25,212	
STS관 (KSD3576)	D 25 x 3T	M	9	6,643	59,787					6,643	59,787	
STS관 (KSD3576)	D 50 x 3T	M	6	12,321	73,926					12,321	73,926	

[복정 제2국공립어린이집 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	
STS관 (KSD3576)	D 65 x 3T	M	102	14,953	1,525,206					14,953	1,525,206	
STS관 (KSD3576)	D 80 x 3T	M	41	18,418	755,138					18,418	755,138	
잡재료비	관의 3%	식	1	73,180	73,180					73,180	73,180	
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 15x25T	M	1	4,848	4,848	4,852	4,852			9,700	9,700	호표 120
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 25x25T	M	1	6,332	6,332	6,359	6,359			12,691	12,691	호표 121
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 50x25T	M	10	9,418	94,180	10,344	103,440			19,762	197,620	호표 122
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 65x25T	M	130	11,485	1,493,050	12,592	1,636,960			24,077	3,130,010	호표 123
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 80x25T	M	1	12,453	12,453	14,967	14,967			27,420	27,420	호표 124
밸브보온(매직테이프)	D 80x50T	개소	14	3,853	53,942	77,631	1,086,834			81,484	1,140,776	호표 97
STS 엘보 (용접)	D 25 x 10S	EA	4	1,578	6,312					1,578	6,312	
STS 엘보 (용접)	D 50 x 10S	EA	1	4,085	4,085					4,085	4,085	
STS 엘보 (용접)	D 65 x 10S	EA	24	6,245	149,880					6,245	149,880	
STS 엘보 (용접)	D 80 x 10S	EA	8	8,171	65,368					8,171	65,368	
STS 엘보 (용접)	D100 x 10S	EA	4	13,584	54,336					13,584	54,336	
STS 엘보 (용접)	D125 x 10S	EA	10	23,699	236,990					23,699	236,990	
STS 티이 (용접)	D 50 x 10S	EA	2	7,364	14,728					7,364	14,728	
STS 티이 (용접)	D 65 x 10S	EA	2	11,277	22,554					11,277	22,554	
STS 티이 (용접)	D 80 x 10S	EA	7	13,619	95,333					13,619	95,333	
STS 레듀샤 (용접)	D 80 x 10S	EA	2	4,562	9,124					4,562	9,124	
STS 유니온 (나사)	D 25	EA	4	4,406	17,624					4,406	17,624	
STS 유니온 (나사)	D 50	EA	2	11,823	23,646					11,823	23,646	
STS 니플 (나사)	D 15	EA	18	1,535	27,630					1,535	27,630	
STS 니플 (나사)	D 25	EA	6	2,966	17,796					2,966	17,796	

[복정 제2국공립어린이집 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	
STS 니플 (나사)	D 50	EA	4	8,128	32,512					8,128	32,512	
STS 소켓 (나사)	D 15	EA	14	1,179	16,506					1,179	16,506	
STS 관 용접	D 15	개소	23	526	12,098	7,821	179,883			8,347	191,981	호표 14
STS 관 용접	D 50	개소	9	1,873	16,857	15,487	139,383			17,360	156,240	호표 17
STS 관 용접	D 25	개소	12	943	11,316	10,325	123,900			11,268	135,216	호표 16
STS 관 용접	D 65	개소	80	3,128	250,240	18,616	1,489,280			21,744	1,739,520	호표 18
STS 관 용접	D 80	개소	77	3,874	298,298	21,120	1,626,240			24,994	1,924,538	호표 19
버터플라이밸브 (기어)	D 65 (10KG)	EA	4	92,472	369,888					92,472	369,888	
버터플라이밸브 (기어)	D 80 (10KG)	EA	6	97,156	582,936					97,156	582,936	
씩션 디퓨자	D 80 (10KG)	EA	2	122,139	244,278					122,139	244,278	
주철스트레이너	D 65 (10KG)	EA	1	61,416	61,416					61,416	61,416	
후렉시블조인트 (BELLOWS)	D 80 (10KG)	EA	6	40,250	241,500					40,250	241,500	
자동유량조절밸브	D 65	EA	1	424,192	424,192					424,192	424,192	
철합후렌지접합	D 50 (10KG)	개소	2	5,650	11,300	13,297	26,594	9	18	18,956	37,912	호표 39
철합후렌지접합	D 65 (10KG)	개소	12	7,445	89,340	16,426	197,112	12	144	23,883	286,596	호표 40
철합후렌지접합	D 80 (10KG)	개소	30	9,050	271,500	18,929	567,870	25	750	28,004	840,120	호표 41
온도계설치(백관)	L 형	조	2	29,374	58,748	7,069	14,138			36,443	72,886	호표 133
압력계설치(백관)	0~35 KG/CM2	조	14	9,999	139,986	7,069	98,966			17,068	238,952	호표 131
자동공기변설치	D 15	개소	8	64,572	516,576	28,279	226,232			92,851	742,808	호표 129
찬벌	100x50x5x7.5t	TON	0.17	656,674	111,634					656,674	111,634	
잡철물제작설치	간단	TON	0.3	220,920	66,276	4,834,518	1,450,355	10,899	3,269	5,066,337	1,519,900	호표 136
노무비	배관공	인	18			141,401	2,545,218			141,401	2,545,218	
노무비	보통인부	인	18			102,474	1,844,532			102,474	1,844,532	

[복정 제2국공립어린이집 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	노무비의 3%	식	1	131,692	131,692					131,692	131,692	
[합 계]					8,881,749		13,383,115		4,181		22,269,045	
01011305 자동제어공사												

[복정 제2국공립어린이집 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	
HMI SOFTWARE	CM01-0500/DS-U 500	EA	1	1,457,349	1,457,349					1,457,349	1,457,349	
HMI PROGRAMING	화면작화 / DB편집 및 입력	식	1	1,214,458	1,214,458					1,214,458	1,214,458	
PLC	Progem Logic Controller	식	1	971,566	971,566					971,566	971,566	
Touch screen		식	1	1,093,012	1,093,012					1,093,012	1,093,012	
배관온도센서	Pt1000Ω (W/Well)	EA	2	59,508	119,016					59,508	119,016	
플로우스위치	25A	EA	1	61,937	61,937					61,937	61,937	
전자식전력량계	3상4선식	EA	1	582,939	582,939					582,939	582,939	
전자식유량계	SIZE:200A, 출력:4~20mA	EA	1	1,821,687	1,821,687					1,821,687	1,821,687	
전 선 관	아연도후강전선관 (16C)	M	144	1,341	193,104					1,341	193,104	
전 선 관	아연도후강전선관 (22C)	M	96	1,725	165,600					1,725	165,600	
전 선 관	아연도후강전선관 (28C)	M	78	2,273	177,294					2,273	177,294	
전 선 관	아연도후강전선관 (36C)	M	45	2,912	131,040					2,912	131,040	
전선관 부속(지열자동제어)	전선관의 20%	LOT	1	133,454	133,454					133,454	133,454	
케이블	HIV1.5SQ	M	540	100	54,000					100	54,000	
케이블	HIV2.5SQ	M	108	160	17,280					160	17,280	
케이블	TJV1.0 x 2C	M	360	216	77,760					216	77,760	
케이블	TJV1.0 x 3C	M	120	260	31,200					260	31,200	
케이블	MVVS0.9 x 2C	M	95	477	45,315					477	45,315	
후렉시블튜브	16C	M	13	652	8,476					652	8,476	
후렉시블튜브	22C	M	8	928	7,424					928	7,424	
후렉시블연결구	16C	EA	10	491	4,910					491	4,910	
후렉시블연결구	22C	EA	5	623	3,115					623	3,115	
플 박 스	100x100x50	EA	6	1,229	7,374					1,229	7,374	

[복정 제2국공립어린이집 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	
플 박 스	150x150x100	EA	3	2,115	6,345					2,115	6,345	
플 박 스	200x200x150	EA	2	3,597	7,194					3,597	7,194	
노말밴드	28C	EA	4	1,485	5,940					1,485	5,940	
노말밴드	36C	EA	4	1,984	7,936					1,984	7,936	
행거외	행거, C-찬빌, 총포 및 화약	LOT	1	242,891	242,891					242,891	242,891	
컨트롤판넬 케이스	SIZE(mm):800x1600x300	EA	1	607,229	607,229					607,229	607,229	
컨트롤판넬 부속자재(지열)		LOT	1	1,214,458	1,214,458					1,214,458	1,214,458	
노무비	내선전공	인	8			184,099	1,472,792			184,099	1,472,792	
노무비	저압케이블전공	인	6			193,949	1,163,694			193,949	1,163,694	
노무비	계장공	인	3			176,152	528,456			176,152	528,456	
노무비	보통인부	인	10			102,474	1,024,740			102,474	1,024,740	
공구손료	노무비의 3%	식	1	125,690	125,690					125,690	125,690	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					10,596,993		4,189,682				14,786,675	
010114 주방기구설치공사												
다단식선반	1500*750*1900	EA	2	607,229	1,214,458					607,229	1,214,458	
엘형운반차	900*600*850	EA	1	277,590	277,590					277,590	277,590	
손세정대	페달식	EA	1	390,361	390,361					390,361	390,361	
손소독기	SK-2500B	EA	1	390,361	390,361					390,361	390,361	
냉동고	655*800*1900	EA	1	1,561,446	1,561,446					1,561,446	1,561,446	
냉장고	1260*800*1900	EA	1	2,064,578	2,064,578					2,064,578	2,064,578	
다단식선반	900*750*1900	EA	1	425,060	425,060					425,060	425,060	
청소용호스릴(냉온수겸용)	15M	EA	1	416,385	416,385					416,385	416,385	
1-조세정대	1200*750*850	EA	1	399,036	399,036					399,036	399,036	
2-조세정대	1200*750*850	EA	1	459,759	459,759					459,759	459,759	
상부선반	1200*400*700	EA	1	225,542	225,542					225,542	225,542	
작업대/하부찬장	1500*750*850	EA	2	720,000	1,440,000					720,000	1,440,000	
상부선반	1500*400*700	EA	1	260,241	260,241					260,241	260,241	
이동식작업대	1500*750*850	EA	1	416,385	416,385					416,385	416,385	
칼도마소독기	550*600*1350	EA	1	850,120	850,120					850,120	850,120	
가스자동취사기	150인용	EA	1	2,862,651	2,862,651					2,862,651	2,862,651	
이중배기후드/램프	1800*1000*600	EA	1	954,217	954,217					954,217	954,217	
가스낮은렌지(1구)	700*750*450	EA	1	520,482	520,482					520,482	520,482	
가스렌지(3구)	1200*750*850	EA	1	607,229	607,229					607,229	607,229	
이중배기후드/훤타/램프	1350*1000*600	EA	2	850,120	1,700,240					850,120	1,700,240	
보조대	500*750*850	EA	1	173,494	173,494					173,494	173,494	

[복정 제2국공립어린이집 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	
가스부침기	900*750*850	EA	1	650,602	650,602					650,602	650,602	
잔반처리대	1200*600*850	EA	1	260,241	260,241					260,241	260,241	
이중잔반통	φ 490*550	EA	1	260,241	260,241					260,241	260,241	
전처리세정대	1800*750*850	EA	1	650,602	650,602					650,602	650,602	
랙선반	1600*400*450	EA	1	260,241	260,241					260,241	260,241	
식기자동세척기	D00R-TYPE	EA	1	3,122,892	3,122,892					3,122,892	3,122,892	
배기후드	950*900*600	EA	1	520,482	520,482					520,482	520,482	
식기건조대	900*750*850	EA	1	303,614	303,614					303,614	303,614	
벽선반	800*400*300	EA	1	190,843	190,843					190,843	190,843	
전기식기소독고	1200*750*1950	EA	1	2,125,301	2,125,301					2,125,301	2,125,301	
고무장갑, 행주소독기	550*600*1350	EA	1	1,561,446	1,561,446					1,561,446	1,561,446	
표충기	NBA-66	EA	1	312,289	312,289					312,289	312,289	
소독발판(이동식)	900*450*20	EA	1	277,590	277,590					277,590	277,590	
에어커튼	L: 1000	EA	1	277,590	277,590					277,590	277,590	
복합소독기(위생복, 앞치마)	1000*600*1900	EA	1	1,908,434	1,908,434					1,908,434	1,908,434	
배식운반차	900*600*850	EA	5	520,482	2,602,410					520,482	2,602,410	
수전	코브라형	EA	4	69,397	277,588					69,397	277,588	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					7,992,930						7,992,930	
010202 저수조												
저수조(STS, 칸막이有)	3,000L*6,000W*2,500H(45,000LIT	대	1	16,900,000	16,900,000					16,900,000	16,900,000	
칸막이 패널	1000*1000*1.5T	EA	3	242,000	726,000					242,000	726,000	
칸막이 패널	1000*500*2.0T	EA	3	198,000	594,000					198,000	594,000	
칸막이 패널	1000*1000*2.5T	EA	3	286,000	858,000					286,000	858,000	
방파판 패널	1000*1000*2.0T	EA	4	308,000	1,232,000					308,000	1,232,000	
방파판 패널	1000*500*2.0T	EA	10	231,000	2,310,000					231,000	2,310,000	
이탈방지고정대	220*170*60mm	EA	16	74,800	1,196,800					74,800	1,196,800	
조달수수료	0.54%	식	1	128,610	128,610					128,610	128,610	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					11,166,977						11,166,977	
01020302 지열히트펌프 실내기설치												
히트펌프용실내기(1Way)	냉방2.3 / 난방2.6 kw	대	1	400,000	400,000					400,000	400,000	
히트펌프용실내기(2Way)	냉방5.2 / 난방6 kw	대	2	486,000	972,000					486,000	972,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방5.2 / 난방6 kw	대	1	643,000	643,000					643,000	643,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방6 / 난방6.8 kw	대	2	656,000	1,312,000					656,000	1,312,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방7.2 / 난방8.1 kw	대	2	657,000	1,314,000					657,000	1,314,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방8.3 / 난방9.3 kw	대	2	664,000	1,328,000					664,000	1,328,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방10.0 / 난방11.0 kw	대	1	704,000	704,000					704,000	704,000	
부품	유선리모컨	EA	11	48,500	533,500					48,500	533,500	
부품	중앙제어기	EA	1	112,900	112,900					112,900	112,900	
부품	중앙컨트롤러(터치식)	EA	1	616,000	616,000					616,000	616,000	
부품	냉난방기용Y분기관설치	EA	8	52,100	416,800					52,100	416,800	
부품	냉난방기용Y분기관(대)설치	EA	2	98,800	197,600					98,800	197,600	
가변형히트펌프냉난방기설치	기본(냉매배관제외)	식	11	588,700	6,475,700					588,700	6,475,700	
냉매관및설치,커버없음	평균Φ12.7mm	m	253	6,000	1,518,000					6,000	1,518,000	
냉매관및설치,커버없음	평균Φ15.88mm	m	196	7,080	1,387,680					7,080	1,387,680	
냉매관및설치,커버없음	평균Φ20mm	m	185	8,600	1,591,000					8,600	1,591,000	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합 계]					27,715,690						27,715,690	
010204 공기순환기설치공사												
공기순환기	250 CMH	대	2	738,000	1,476,000					738,000	1,476,000	
공기순환기	350 CMH	대	2	864,000	1,728,000					864,000	1,728,000	
공기순환기	500 CMH	대	5	940,000	4,700,000					940,000	4,700,000	
공기순환기	800 CMH	대	4	1,370,000	5,480,000					1,370,000	5,480,000	
부품	룸컨트롤러세트및설치	대	13	28,500	370,500					28,500	370,500	
부품	중앙컨트롤러세트및설치	대	1	190,000	190,000					190,000	190,000	
덕트공사	덕트설치기본, 평균Φ150mm	대	2	1,024,100	2,048,200					1,024,100	2,048,200	
덕트공사	덕트설치기본, 평균Φ200mm	대	7	1,092,500	7,647,500					1,092,500	7,647,500	
덕트공사	덕트설치기본, 평균Φ250mm	대	4	1,425,000	5,700,000					1,425,000	5,700,000	
덕트공사	스파이럴덕트설치, 평균Φ200mm	m	852	17,190	14,645,880					17,190	14,645,880	
덕트공사	플렉시블덕트설치, 평균Φ200mm	m	95	6,170	586,150					6,170	586,150	
덕트공사	덕트보온, 평균Φ200mm	m2	154	8,070	1,242,780					8,070	1,242,780	
덕트공사	덕트부자재(디퓨저), 평균Φ200m	EA	95	14,250	1,353,750					14,250	1,353,750	
덕트공사	덕트부자재(엘보), 평균Φ200mm	EA	98	6,740	660,520					6,740	660,520	

[복정 제2국공립어린이집 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	
덕트공사	덕트부자재(분기관), 평균φ200m	EA	65	6,740	438,100					6,740	438,100	
덕트공사	덕트부자재(리듀싱분기관), 평균	EA	30	10,730	321,900					10,730	321,900	
덕트공사	중앙컨트롤러용전선및전선관설치	EA	625	4,080	2,550,000					4,080	2,550,000	
덕트공사	룸컨트롤러용전선및전선관설치	EA	284	4,080	1,158,720					4,080	1,158,720	
조달수수료	0.54%	식	1	282,409	282,409					282,409	282,409	
[합 계]					52,580,409						52,580,409	
010205 가스히트펌프및냉난방기설치공사												
가스엔진히트펌프(실외기)	냉방71 / 난방80 kw	대	1	30,000,000	30,000,000					30,000,000	30,000,000	
싱글형 실내외기 (1방향)	냉방3.2kw/ 난방 3.6kw, 설치비	대	2	1,291,000	2,582,000					1,291,000	2,582,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방2.3 / 난방2.6 kw	대	1	363,630	363,630					363,630	363,630	
히트펌프용실내기(2Way)	냉방5.2 / 난방6 kw	대	5	441,810	2,209,050					441,810	2,209,050	
히트펌프용실내기(4way)	냉방7.2 / 난방8.1 kw	대	1	597,270	597,270					597,270	597,270	
히트펌프용실내기(4way)	냉방8.3 / 난방9.3 kw	대	1	603,630	603,630					603,630	603,630	
히트펌프용실내기(4way)	냉방10.0 / 난방11.0 kw	대	1	640,000	640,000					640,000	640,000	
히트펌프용실내기(덕트형, 중정압)	냉방8.3 / 난방9.3kw	대	2	512,720	1,025,440					512,720	1,025,440	
부품	유선리모컨, AWR-WE12N	EA	11	44,090	484,990					44,090	484,990	
부품	중앙제어기, ACM-A202DN	EA	1	102,630	102,630					102,630	102,630	
부품	냉난방기용Y분기관설치	EA	8	47,360	378,880					47,360	378,880	
부품	냉난방기용Y분기관(대)설치	EA	2	89,810	179,620					89,810	179,620	
냉난방공조공사	가변형히트펌프냉난방기설치기본	식	13			535,180	6,957,340			535,180	6,957,340	

[복정 제2국공립어린이집 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	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ12.7mm커버없	m	406	5,450	2,212,700					5,450	2,212,700	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ15.88mm,커버	m	155	6,430	996,650					6,430	996,650	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ20mm커버없음	m	43	7,810	335,830					7,810	335,830	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ25mm커버없음	m	72	9,510	684,720					9,510	684,720	
냉난방공조공사	냉난방기용냉매관설치평균Φ28.5	m	68	10,270	698,360					10,270	698,360	
냉난방공조공사	냉난방기용덕트설치평균Φ250mm	식	2	1,283,000	2,566,000					1,283,000	2,566,000	
냉난방공조공사	플렉시블평균Φ200mm	m	63	5,720	360,360					5,720	360,360	
냉난방공조공사	스파이럴평균Φ200mm	m	74	15,900	1,176,600					15,900	1,176,600	
냉난방공조공사	디퓨져평균Φ200mm	EA	18	13,180	237,240					13,180	237,240	
냉난방공조공사	엘보평균Φ200mm	EA	18	6,250	112,500					6,250	112,500	
냉난방공조공사	흡입용챔버평균Φ200mm	EA	2	111,540	223,080					111,540	223,080	
냉난방공조공사	토출용챔버평균Φ200mm	EA	2	78,450	156,900					78,450	156,900	
냉난방공조공사	룸컨트롤러세트용전선및전선관설	m	210	5,810	1,220,100					5,810	1,220,100	
냉난방공조공사	중앙컨트롤러세트용전선및전선관	m	206	5,810	1,196,860					5,810	1,196,860	
냉난방공조공사	실내기실외기간 통신용케이블및C	m	336	5,810	1,952,160					5,810	1,952,160	
냉난방공조공사	냉난방기용PVC드레인관설치Φ32m	m	286	5,450	1,558,700					5,450	1,558,700	
냉난방공조공사	실외기노출배관커버트레이설치	조당	5	39,630	198,150					39,630	198,150	
냉난방공조공사	공기조절장치설치용크레인50톤	식	1	684,270	684,270					684,270	684,270	

[복정 제2국공립어린이집 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	
[합	계]				55,738,320		6,957,340				62,695,660	