

[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	
콘크리트 펌프차 타설(벽,기둥,슬래브 등)	200m3 미만, 슬럼프 15cm, 보통, 2F 175M3, 이동0회	회	1	214,889	214,889	1,996,712	1,996,712	496,422	496,422	2,708,023	2,708,023	산근 6
콘크리트 펌프차 타설(벽,기둥,슬래브 등)	200m3 미만, 슬럼프 15cm, 보통, 3F 161M3, 이동0회	회	1	199,676	199,676	1,861,592	1,861,592	461,529	461,529	2,522,797	2,522,797	산근 7
콘크리트 펌프차 타설(벽,기둥,슬래브 등)	200m3 미만, 슬럼프 15cm, 보통, 4F 139M3, 이동0회	회	1	175,652	175,652	1,650,004	1,650,004	406,496	406,496	2,232,152	2,232,152	산근 8
지수판설치 - PVC 용접	PVC	M	145	5,411	784,595	28,815	4,178,175			34,226	4,962,770	
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	TON	-5.192	240,000	-1,246,080					240,000	-1,246,080	수집상차도

[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(력셔리타입)	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	

[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	
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	
01010110 지붕 및 환통공사												
선환통(강관) 설치	152.4mm, 스테인리스관	M	65	18,186	1,182,090	17,032	1,107,080	340	22,100	35,558	2,311,270	호표 90
선환통(강관) 설치	101.6mm, 스테인리스관	M	11	11,098	122,078	17,032	187,352	340	3,740	28,470	313,170	호표 91
스텐상자환통설치	250*250*250*1.5t	EA	6	14,751	88,506	30,087	180,522	67	402	44,905	269,430	호표 92
루프드레인설치	수직형, D100mm	개소	4	26,520	106,080	32,435	129,740			58,955	235,820	호표 93
루프드레인설치	수직형, D150mm	개소	2	79,560	159,120	32,435	64,870			111,995	223,990	호표 94
루프드레인(L형)설치	D150mm	개소	6	73,440	440,640	32,435	194,610			105,875	635,250	호표 95

[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	
01010116 판 널 공 사												
세라믹패널	THK3.5 세라믹패널, 각파이프 틀포함	M2	561	232,600	130,488,600					232,600	130,488,600	전문견적
AL.SHEET(두겹 및 후레싱)	THK2.0 평판, 불소, ST'L □-50*450*2.0 PIPE 틀포함	M2	77	146,200	11,257,400					146,200	11,257,400	전문견적
AL.SHEET(캐노피 및 기둥)	THK3.0 평판, 불소, ST'L □-50*450*2.0 PIPE 틀포함	M2	28	162,700	4,555,600					162,700	4,555,600	전문견적
지붕거열접기 시스템	S/C 0.6T+50T 단열재 +보강철물	M2	211	93,000	19,623,000					93,000	19,623,000	전문견적
외벽거열접기 시스템	S/C 0.6T +보강철물	M2	367	120,000	44,040,000					120,000	44,040,000	전문견적
처마홍통	1.5T SUS(W:1219) +보강철물 +S/C 0.6T 후레싱	M	11	210,000	2,310,000					210,000	2,310,000	전문견적
마감후레싱(지붕)	S/C 0.6T (수절, 측벽, 조인트 마감)	M	61	8,000	488,000	9,000	549,000			17,000	1,037,000	전문견적
마감후레싱(외벽)	S/C 0.6T (하부, 코너, 이질재, 창호 마감)	M	440	8,000	3,520,000	14,500	6,380,000			22,500	9,900,000	전문견적
성형이설비	현장성형 포함	M2	632					4,200	2,654,400	4,200	2,654,400	전문견적
장비비(인양비)	25T	HR	16					125,000	2,000,000	125,000	2,000,000	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]					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												
시각장애인용점자블록(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	
복정 제2국공립어린이집 신	토목공사	1	식		357,154,962		160,952,968		135,526,317		60,675,677	
1. 토 공		1	식	4,376,235	4,376,235	1,471,998	1,471,998	1,706,020	1,706,020	1,198,217	1,198,217	
2. 우 수 공		1	식	3,212,853	3,212,853	713,987	713,987	2,434,092	2,434,092	64,774	64,774	
3. 오 수 공		1	식	1,494,675	1,494,675	463,863	463,863	1,008,467	1,008,467	22,345	22,345	
4. 포 장 공		1	식	1,999,634	1,999,634	643,237	643,237	1,155,448	1,155,448	200,949	200,949	
5. 가시설공		1	식	261,954,830	261,954,830	75,925,944	75,925,944	129,222,290	129,222,290	56,806,596	56,806,596	
6. 부 대 공		1	식	2,335,927	2,335,927					2,335,927	2,335,927	
소 계					275,374,154		79,219,029		135,526,317		60,628,808	
7. 사급자재대		1	식	72,957,808	72,957,808	72,957,808	72,957,808					
소 계					348,331,962		152,176,837		135,526,317		60,628,808	
8. 관급자재대		1	식	8,823,000	8,823,000	8,776,131	8,776,131			46,869	46,869	
1. 토 공		1	식		4,376,235		1,471,998		1,706,020		1,198,217	
.1.01 흙 깎 기					365,585		85,008		182,160		98,417	
.. 흙깎기(토사)	굴삭기 0.7m ³	253	M3	1,445	365,585	336	85,008	720	182,160	389	98,417	
.1.02 토사운반					3,785,670		1,332,990		1,409,130		1,043,550	
.. 사토운반(토사)	백호1.0m ³ +덤프24톤(L	270	m ³	14,021	3,785,670	4,937	1,332,990	5,219	1,409,130	3,865	1,043,550	
.1.03 기존구조물철거					197,240		45,080		103,360		48,800	
.. 구조물철기(무근)	T=30cm미만	5	m ³	22,387	111,935	3,638	18,190	11,410	57,050	7,339	36,695	
.. 아스콘포장 깨기	기계	5	m ²	6,435	32,175	1,046	5,230	3,280	16,400	2,109	10,545	
.. 아스팔트포장절단		30	m	1,771	53,130	722	21,660	997	29,910	52	1,560	
.1.04 폐기물상차					27,740		8,920		11,370		7,450	
.. 폐기물상차	콘크리트폐재류	10	m ³	2,774	27,740	892	8,920	1,137	11,370	745	7,450	
2. 우 수 공		1	식		3,212,853		713,987		2,434,092		64,774	
.2.01 토 공					474,344		63,496		346,199		64,649	
.. 터파기(토사)	백호0.7m ³ (100%)	90	m ³	1,445	130,050	336	30,240	720	64,800	389	35,010	
.. 되메우기및다짐	백호0.7m ³ +콤팩터	78	m ³	2,978	232,284	311	24,258	2,421	188,838	246	19,188	
.. 잔토처리	토사	12	m ³	1,114	13,368	259	3,108	555	6,660	300	3,600	
.. 모래갈기	백호0.7m ³ (90%)+인력	31	m ³	3,182	98,642	190	5,890	2,771	85,901	221	6,851	
.2.02 우수관로					642,849		244,998		397,851			

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.. 고강성PVC관접합및	D250mm	31	m	11,159	345,929	6,138	190,278	5,021	155,651			
.. 고강성PVC관접합및	D300mm	40	m	7,423	296,920	1,368	54,720	6,055	242,200			
.2.03 우수맨홀					597,883		112,564		485,281			38
.. 우수원형맨홀1호(보)	φ900	1	개소	597,883	597,883	112,564	112,564	485,281	485,281	38		38
.2.04 집수정					574,431		103,437		470,967			27
.. 집수정	(0.6×0.6)	3	개소	191,477	574,431	34,479	103,437	156,989	470,967	9		27
.2.05 우수받이					923,346		189,492		733,794			60
.. 우수받이설치		6	개소	153,891	923,346	31,582	189,492	122,299	733,794	10		60
3. 오 수 공		1	식		1,494,675		463,863		1,008,467			22,345
.3.01 토 공					41,197		6,909		27,087			7,201
.. 터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	11	㎡	1,445	15,895	336	3,696	720	7,920	389		4,279
.. 되메우기	백호0.7㎡+콤팩터	7	㎡	2,978	20,846	311	2,177	2,421	16,947	246		1,722
.. 잔토처리	백호0.7㎡	4	㎡	1,114	4,456	259	1,036	555	2,220	300		1,200
.3.02 관 로 공					341,966		75,783		251,120			15,063
.. 고강성PVC관접합	D300mm	7	m	7,423	51,961	1,368	9,576	6,055	42,385			
.. 하수관CCTV 조사	신설520m:D800mm미만	7	m	3,229	22,603	205	1,435	2,488	17,416	536		3,752
.. 하수관 수밀시험	D=300mm	1	개소	265,268	265,268	62,737	62,737	191,220	191,220	11,311		11,311
.. 오수관표시테이프	B=20cm	11	m	194	2,134	185	2,035	9	99			
.3.03 구조물공					1,111,512		381,171		730,260			81
.. 우수원형맨홀1호(φ900)	φ900	1	개소	499,874	499,874	84,549	84,549	415,300	415,300	25		25
.. 우수맨홀인버트	φ900	1	개소	3,737	3,737			3,737	3,737			
.. 오수관보호공	D300	7	M	51,533	360,731	8,746	61,222	42,779	299,453	8		56
.. 오수역지변설치		1	개소	247,170	247,170	235,400	235,400	11,770	11,770			
4. 포 장 공		1	식		1,999,634		643,237		1,155,448			200,949
.4.01 아스콘포장					485,833		52,676		393,704			39,453
.. 표층 포설및다짐(소규모장비)		38	M2	4,878	185,364	493	18,734	4,059	154,242	326		12,388
.. 텍코팅(인력식)	RSC-4:30 l/a	38	M2	55	2,090	1	38	54	2,052			
.. 기층 포설및다짐(소규모장비)		38	M2	4,878	185,364	493	18,734	4,059	154,242	326		12,388
.. 프라이믹코팅(인력식)	RSC-3:75 l/a	38	M2	55	2,090	1	38	54	2,052			
.. 보조기층(인력식)	소규모장비	5.7	M3	10,195	58,110	1,391	7,928	7,455	42,493	1,349		7,689

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.. 동상방지층(인력소)	소규모장비	5.7	M3	9,266	52,815	1,264	7,204	6,776	38,623	1,226	6,988	
.4.02	아스콘절삭후터스				469,107		112,095		215,166		141,846	
.. 절삭후 아스팔트	불연속구간	141	m²	3,272	461,352	794	111,954	1,472	207,552	1,006	141,846	
.. 텍코팅(인력식)	RSC-4:30 l /a	141	M2	55	7,755	1	141	54	7,614			
.4.03	경계석				618,189		74,537		525,446		18,206	
.. 보차도경계석(직)	A-TYPE, 200×250×100	2	m	26,367	52,734	3,207	6,414	22,406	44,812	754	1,508	
.. 보차도경계석(곡)	A-TYPE, 200×250×100	4	m	29,304	117,216	3,401	13,604	24,933	99,732	970	3,880	
.. 보차도경계석(직)	A-TYPE, 200×100×100	16	m	26,367	421,872	3,207	51,312	22,406	358,496	754	12,064	
.. 보차도경계석(직)	A-TYPE, 200×250×100	1	m	26,367	26,367	3,207	3,207	22,406	22,406	754	754	
.4.04	차선도색				426,505		403,929		21,132		1,444	
.. 차선도색(응착식)	황색-실선	5	m²	23,237	116,185	22,065	110,325	1,097	5,485	75	375	
.. 차선도색(응착식)	백색-실선	9	m²	27,812	250,308	26,640	239,760	1,097	9,873	75	675	
.. 차선도색(응착식)	주차장	2	m²	30,006	60,012	26,922	53,844	2,887	5,774	197	394	
5.	가시설공	1	식		261,954,830		75,925,944		129,222,290		56,806,596	
.5.01	흙막이공				147,059,980		50,208,341		75,367,536		21,484,103	
... 줄 터파기(육상토)	B/H 0.6M3(타이어)+인	146.8	M3	9,473	1,390,635	263	38,608	8,883	1,304,024	327	48,003	
... 천공장비조립·해체		1	회	1,375,003	1,375,003	171,960	171,960	892,663	892,663	310,380	310,380	
... 말뚝박기용 천공	D=500MM이하	422.9	M	37,804	15,987,311	16,020	6,774,858	12,668	5,357,297	9,116	3,855,156	
... 풍화암천공	D=450MM, T=4	138.9	M	137,204	19,057,634	13,913	1,932,515	60,403	8,389,976	62,888	8,735,143	
... 케이싱튜브 설치및	D=406MM T=6MM	422.9	M	8,306	3,512,606	5,434	2,298,038	2,625	1,110,112	247	104,456	
... 천공홀 되메우기	토사	360.7	M	1,535	553,674			1,535	553,674			
... H-PILE 항타	천공후 항타	78	본	59,295	4,625,010	11,404	889,512	34,533	2,693,574	13,358	1,041,924	
... H-PILE 항발	300×200×9×14	78	M	6,726	524,628	1,170	91,260	4,185	326,430	1,371	106,938	
... 띠장 연결및해체	300×300×10×15	3	개소	52,241	156,723	48,456	145,368	3,713	11,139	72	216	
... 띠장 연결및해체	우각부, 300×300×10	7	개소	31,905	223,335	27,901	195,307	3,928	27,496	76	532	
... 띠장 설치및철거	H300~H500, L=5M이하	8	본	240,997	1,927,976	5,906	47,248	205,418	1,643,344	29,673	237,384	
... 띠장 설치및철거	H300~H500, L=6~8M	2	본	271,593	543,186	7,171	14,342	228,701	457,402	35,721	71,442	
... 띠장 설치및철거	H300~H500, L=9~11M	14	본	326,414	4,569,796	9,281	129,934	271,277	3,797,878	45,856	641,984	
... WALE 연결제작설치	H-300*300*10*15(3개소)	16	EA	34,719	555,504	27,194	435,104	6,613	105,808	912	14,592	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=9~11M	16	본	282,176	4,514,816	8,121	129,936	233,982	3,743,712	40,073	641,168	
... 버팀보제작	300×300×10×15	8	개소	140	1,120	140	1,120					
... 사보강재 단부제작	300×300×10×15	28	개소	25,892	724,976	24,493	685,804	1,373	38,444	26	728	

내역서

공 증 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=5M이하	14	본	223,605	3,130,470	5,168	72,352	192,285	2,691,990	26,152	366,128	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=6~8M	6	본	247,467	1,484,802	6,222	37,332	210,078	1,260,468	31,167	187,002	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=9~11M	8	본	282,176	2,257,408	8,121	64,968	233,982	1,871,856	40,073	320,584	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=12~14M	3	본	312,014	936,042	9,492	28,476	255,946	767,838	46,576	139,728	
... 버팀보제작	300×300×10×15	28	개소	140	3,920	140	3,920					
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=5M이하	16	본	223,605	3,577,680	5,168	82,688	192,285	3,076,560	26,152	418,432	
... c형강 설치및철거	380×100×10.5×16	111.8	M	171,003	19,118,134	154,075	17,225,585	12,027	1,344,618	4,901	547,931	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=5M이하	40	본	223,605	8,944,200	5,168	206,720	192,285	7,691,400	26,152	1,046,080	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=6~8M	16	본	247,467	3,959,472	6,222	99,552	210,078	3,361,248	31,167	498,672	
... 보결이 설치및철거	L-90×90×10	64	개소	14,760	944,640	11,659	746,176	2,817	180,288	284	18,176	
... JACK 설치및철거	유압잭.N=100ton	32	개소	90,271	2,888,672	66,807	2,137,824	23,464	750,848			
... 스티프너 설치 및	300×300×10×15	16	개소	9,243	147,888	7,730	123,680	1,484	23,744	29	464	
... U볼트 설치 및 철거	L-90×90×10	32	개소	31,177	997,664	15,279	488,928	15,157	485,024	741	23,712	
... H-PILE 방수처리	H-298X201	27	EA	22,289	601,803	12,457	336,339	9,190	248,130	642	17,334	
... 토류판 설치및철거	1회, 6개월	450.1	M2	84,033	37,823,252	32,377	14,572,887	47,013	21,160,551	4,643	2,089,814	
. 5.02 C.I.P공					29,914,890		7,749,690		15,703,607		6,461,593	
... 말뚝박기용 천공	D=500MM이하	321.2	M	37,804	12,142,644	16,020	5,145,624	12,668	4,068,961	9,116	2,928,059	
... 풍화암천공	D=450MM, T-4	45.8	M	137,204	6,283,942	13,913	637,215	60,403	2,766,457	62,888	2,880,270	
... 케이싱튜브 설치및	D=406MM T=6MM	321.2	M	8,306	2,667,886	5,434	1,745,400	2,625	843,150	247	79,336	
... 철근망건입		38	본	35,658	1,355,004	2,067	78,546	24,173	918,574	9,418	357,884	
... 콘크리트타설	(철근 펌프카), 슬럼프	47.75	m³	20,709	988,853	2,333	111,400	14,330	684,257	4,046	193,196	
... 콘크리트타설	(철근 VIB 제외)	2.45	m³	46,863	114,814			46,863	114,814			
... 철근가공조립(현장)	(간 단)	4.488	Ton	684,940	3,074,009	7,020	31,505	672,829	3,019,656	5,091	22,848	
... 기계기구설치및해체		1	회	391,236	391,236			391,236	391,236			
... 플랜트설치 및 해체		1	개소	2,896,502	2,896,502			2,896,502	2,896,502			
. 5.03 복공					34,553,642		10,660,852		20,773,391		3,119,399	
... 주형보 설치 및 철	H600~H800, L=9~11M	16	본	394,777	6,316,432	10,757	172,112	330,625	5,290,000	53,395	854,320	
... 주형보 연결 및 해	588×300×12x20	16	개소	310,572	4,969,152	90,601	1,449,616	209,006	3,344,096	10,965	175,440	
... 주형보 브라켓(단부	652×143×14	14	개소	109,683	1,535,562	69,669	975,366	36,953	517,342	3,061	42,854	
... 주형보 브라켓(중앙	150×143×14	73	개소	86,600	6,321,800	56,972	4,158,956	27,503	2,007,719	2,125	155,125	
... 주형보 받침앵글 설	130×130×12	14	개소	49,976	699,664	37,884	530,376	11,504	161,056	588	8,232	
... 주형보 토류용 앵글	90×90×10	14	개소	84,974	1,189,636	81,189	1,136,646	3,093	43,302	692	9,688	

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=5M이하	9	본	223,605	2,012,445	5,168	46,512	192,285	1,730,565	26,152	235,368	
... 버팀보 설치및철거	H300~H500, L=9~11M	8	본	282,176	2,257,408	8,121	64,968	233,982	1,871,856	40,073	320,584	
... 피스브라켓 외측제거	외측	21	개소	44,282	929,922	33,782	709,422	9,687	203,427	813	17,073	
... 피스브라켓내측제거	중앙	15	개소	88,504	1,327,560	67,503	1,012,545	19,374	290,610	1,627	24,405	
... 복공판 설치 및 철거	2000x750x200	299	m2	22,678	6,780,722	928	277,472	17,522	5,239,078	4,228	1,264,172	
... 복공판 밀림방지 약	L-130×130×12	21	개소	3,811	80,031	1,463	30,723	1,854	38,934	494	10,374	
... 콘크리트포장(인력)	T=20CM	21	M2	6,348	133,308	4,578	96,138	1,686	35,406	84	1,764	
. 5.04 그라우팅					26,926,318		7,307,061		17,377,756		2,241,501	
... 장비조립 및 해체		0	회	873,537		60,904		744,737		67,896		
... 토사천공	D=105MM	830.05	M	30,860	25,615,342	8,145	6,760,757	20,203	16,769,500	2,512	2,085,085	
... 풍화암천공	D=105MM	128	M	10,242	1,310,976	4,268	546,304	4,752	608,256	1,222	156,416	
. 5.05 가시설계측비										23,500,000	23,500,000	
6. 부 대 공				1	식		2,335,927				2,335,927	
.6.01 품질시험비							995,909				995,909	
.. 품질시험비		1	식	995,909	995,909					995,909	995,909	
.6.02 자재운반							176,978				176,978	
..1) 시멘트												
.. 시멘트운반비	공통단가	385	포	384	147,840					384	147,840	
..2) 철근							29,138				29,138	
... 철근운반비	공통단가	1.751	TON	16,641	29,138					16,641	29,138	
.6.03 중기운반							1,163,040				1,163,040	
.. 중기운반비	L=6.2km	1	식	1,163,040	1,163,040					1,163,040	1,163,040	
7. 사급자재대				1	식		72,957,808		72,957,808			
. 1) 골재대							1,077,000		1,077,000			
.. 모래		33	M3	25,000	825,000	25,000	825,000					
.. 혼합골재(보조기준)	φ40mm	7	M3	18,000	126,000	18,000	126,000					
.. 혼합골재(동상방지)	φ75mm	7	M3	18,000	126,000	18,000	126,000					

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
. 2) 시멘트					1,574,996		1,574,996					
.. 보통시멘트	40kg/대	385	포	4,091	1,574,996	4,091	1,574,996					
. 3) 아스팔트					286,000		286,000					
.. 아스팔트	RSC-4	1	D/M	143,000	143,000	143,000	143,000					
.. 아스팔트	RSC-3	1	D/M	143,000	143,000	143,000	143,000					
. 4) 경계석					446,020		446,020					
.. 보차도경계석(화강)	직선,200x250x1000mm	2	EA	27,490	54,980	27,490	54,980					
.. 보차도경계석(화강)	곡선,200x250x1000mm	4	EA	42,820	171,280	42,820	171,280					
.. 보차도경계석(화강)	낮춤,200x100x1000mm	16	EA	12,360	197,760	12,360	197,760					
.. 보차도경계석(화강)	경사,200x250x100x100	1	EA	22,000	22,000	22,000	22,000					
. 5) 스틸그레이팅					1,190,400		1,190,400					
.. 스틸그레이팅(우수)	500x400x50mm(디자인)	6	EA	98,000	588,000	98,000	588,000					
.. 스틸그레이팅(우수)	500x400x50mm(받침)	6	EA	12,600	75,600	12,600	75,600					
.. 스틸그레이팅(집수)	700x700x50mm(디자인)	3	EA	156,000	468,000	156,000	468,000					
.. 스틸그레이팅(집수)	700x700x50mm(받침)	3	EA	19,600	58,800	19,600	58,800					
. 6) 맨홀뚜껑					1,712,000		1,712,000					
.. 원형맨홀뚜껑(조형)	φ648mm(하수도용)	2	조	856,000	1,712,000	856,000	1,712,000					
. 7) PVC이중벽관					3,453,030		3,453,030					
.. 고강성PVC이중벽관	D250mm(소켓, 고무링포)	6	본	201,270	1,207,620	201,270	1,207,620					
.. 고강성PVC이중벽관	D300mm(소켓, 고무링포)	9	본	249,490	2,245,410	249,490	2,245,410					
. 8) 회수용					56,915,182		56,915,182					
.. H형강 사용료	588×300×12×20	27.628	TON	234,000	6,464,952	234,000	6,464,952					
.. H형강 사용료	440×300×11×18	20.075	TON	234,000	4,697,550	234,000	4,697,550					
.. H형강 사용료	300×300×10×15,6가	46.602	TON	234,000	10,904,868	234,000	10,904,868					
.. H형강 사용료	298×201×9×14	36.666	TON	234,000	8,579,844	234,000	8,579,844					
.. 복공판 사용료	1990x750x200	55.72	TON	471,428	26,267,968	471,428	26,267,968					
. 9) 사장용					6,303,180		6,303,180					
.. H형강	298×201×9×14	8.081	TON	780,000	6,303,180	780,000	6,303,180					
8. 관급자재대		1	식		8,823,000		8,776,131				46,869	
. 1) 레미콘					5,425,389		5,396,250				29,139	
.. 레미콘	25-18-8	35	M3	60,050	2,101,750	60,050	2,101,750					
.. 레미콘	25-21-8	7	M3	64,170	449,190	64,170	449,190					

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
.. 레미콘	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) 아스콘					2,112,928		2,101,580					11,348
.. 아스콘	#78(WC-2), 표층용	22	TON	68,940	1,516,680	68,940	1,516,680					22535420
.. 아스콘	#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	
북정 제2국공립어린이집 신(조경공사)		1	식		72,243,795		63,395,590		8,522,555		325,650	
1. 식재공사		1	식	16,427,810	16,427,810	13,174,124	13,174,124	3,141,080	3,141,080	112,606	112,606	
2. 시설물공사		1	식	38,613,306	38,613,306	36,188,990	36,188,990	2,423,514	2,423,514	802	802	
3. 포장공사		1	식	17,202,679	17,202,679	14,032,476	14,032,476	2,957,961	2,957,961	212,242	212,242	
합계					72,243,795		63,395,590		8,522,555		325,650	
1. 식재공사		1	식		16,427,810		13,174,124		3,141,080		112,606	
1-1. 옥외공사					15,008,084		12,101,268		2,811,534		95,282	
① 상록교목					4,028,944		3,876,600		152,344			
주목	H2.5xW1.2	4	주	1,007,236	4,028,944	969,150	3,876,600	38,086	152,344			
② 낙엽교목					2,942,038		2,178,308		668,448		95,282	
대추나무	H3.0xR8	4	주	239,258	957,032	169,828	679,312	60,768	243,072	8,662	34,648	
살구나무	H3.0xR8	3	주	215,058	645,174	145,628	436,884	60,768	182,304	8,662	25,986	
청단풍	H3.0xR10	4	주	334,958	1,339,832	265,528	1,062,112	60,768	243,072	8,662	34,648	
③ 상록관목					300,800		197,500		103,300			
회양목	H0.3xW0.3	50	주	6,016	300,800	3,950	197,500	2,066	103,300			
④ 낙엽관목					2,526,810		1,900,000		626,810			
화살나무	H0.8xW0.4	190	주	13,299	2,526,810	10,000	1,900,000	3,299	626,810			
⑤ 지피초화류					4,556,070		3,627,000		929,070			
맥문동	3~5분얼x8cm	2790	주	1,633	4,556,070	1,300	3,627,000	333	929,070			
⑥ 잔디					653,422		321,860		331,562			
잔디 때붙임	평때	77	m2	8,486	653,422	4,180	321,860	4,306	331,562			
1-2. 옥상공사					1,419,726		1,072,856		329,546		17,324	
① 낙엽교목					669,916		531,056		121,536		17,324	
청단풍	H3.0xR8	2	주	334,958	669,916	265,528	531,056	60,768	121,536	8,662	17,324	
② 낙엽관목					664,950		500,000		164,950			

내역서

공종명	규격	수량	단위	합계		재료비		노무비		경비		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
화살나무	H0.8xW0.4	50	주	13,299	664,950	10,000	500,000	3,299	164,950			
③ 잔디					84,860		41,800		43,060			
잔디 떼붙임	평떼	10	m2	8,486	84,860	4,180	41,800	4,306	43,060			
2. 시설물공사		1	식		38,613,306		36,188,990		2,423,514			802
2-1. 옥외공사					16,987,409		16,596,859		389,847			703
조합놀이대	3700x1200xH2610	1	개소	13,460,923	13,460,923	13,167,737	13,167,737	292,681	292,681	505		505
흔들놀이대A	1025x375xH870	1	개소	1,763,243	1,763,243	1,714,561	1,714,561	48,583	48,583	99		99
흔들놀이대B	790x380xH870	1	개소	1,763,243	1,763,243	1,714,561	1,714,561	48,583	48,583	99		99
2-2. 옥상공사					21,625,897		19,592,131		2,033,667			99
얇음벽	H400xW440	7.1	m	651,535	4,625,897	365,089	2,592,131	286,432	2,033,667	14		99
덧발상자	500x800xH620	10	개	1,700,000	17,000,000	1,700,000	17,000,000					
3. 포장공사		1	식		17,202,679		14,032,476		2,957,961			212,242
3-1. 옥외공사					15,363,606		12,310,494		2,840,870			212,242
화강석투수블럭포장A	T60	67.5	m2	77,870	5,256,225	70,078	4,730,265	7,012	473,310	780		52,650
화강석투수블럭포장B	T80	14	m2	86,155	1,206,170	76,395	1,069,530	8,893	124,502	867		12,138
고무매트포장	500x500xT50	60.5	m2	67,323	4,073,041	60,256	3,645,488	6,317	382,178	750		45,375
녹지경계석(직선)	150x150x1,000	128.5	m	36,215	4,653,626	21,547	2,768,789	13,905	1,786,792	763		98,045
녹지경계석(곡선)	150x150x1,000	1	m	50,799	50,799	36,131	36,131	13,905	13,905	763		763
포장경계석(직선)	100x100x1,000	4.5	m	27,499	123,745	13,398	60,291	13,374	60,183	727		3,271
3-2. 옥상공사					1,839,073		1,721,982		117,091			
인공석재기반	A=14.1㎡	1	식	1,839,073	1,839,073	1,721,982	1,721,982	117,091	117,091			

[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	
010101 장비설치공사												
급수펌프(부스터,인버터)	(150*2)LPM*36M*(2.2*2)KW	SET	1	7,950,000	7,950,000					7,950,000	7,950,000	관급자재
온수순환펌프(IN LINE)	170LPM*11M*1.5KW	대	2	316,000	632,000					316,000	632,000	
배수펌프(수중형)	300LPM*12M*2.2KW	대	2	880,000	1,760,000					880,000	1,760,000	
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	관급자재
칸막이 패널	1000*1000*1.5T	EA	3	242,000	726,000					242,000	726,000	관급자재
칸막이 패널	1000*500*2.0T	EA	3	198,000	594,000					198,000	594,000	관급자재
칸막이 패널	1000*1000*2.5T	EA	3	286,000	858,000					286,000	858,000	관급자재
방파판 패널	1000*1000*2.0T	EA	4	308,000	1,232,000					308,000	1,232,000	관급자재
방파판 패널	1000*500*2.0T	EA	10	231,000	2,310,000					231,000	2,310,000	관급자재
이탈방지고정대	220*170*60mm	EA	16	74,800	1,196,800					74,800	1,196,800	관급자재
평창탱크(SS400)	610 φ *990H(200LIT)	대	1	1,580,000	1,580,000					1,580,000	1,580,000	
전기온수기(원통형)	30LIT*1.5KW	대	7	297,000	2,079,000					297,000	2,079,000	
전기온수기(원통형)	100LIT*2.5KW	대	5	432,000	2,160,000					432,000	2,160,000	
급기웁(IN LINE),D550	3,600CMH*22MMAQ*0.75KW	대	1	859,000	859,000					859,000	859,000	
급기웁(WALL FAN),D200	500CMH*0.03KW	대	2	31,040	62,080					31,040	62,080	
급기웁(IN LINE),D550	3,600CMH*22MMAQ*0.75KW	대	1	859,000	859,000					859,000	859,000	
배기웁(IN LINE),D550	3,600CMH*20MMAQ*0.75KW	대	1	859,000	859,000					859,000	859,000	
배기웁(WALL FAN),D200	500CMH*0.03KW	대	2	31,040	62,080					31,040	62,080	
배기웁(IN LINE),D600	4,500CMH*25MMAQ*1.5KW	대	1	948,000	948,000					948,000	948,000	
배기웁(천정형),D100	150CMH*0.03KW	대	29	49,120	1,424,480					49,120	1,424,480	
주차장배기웁(HANGER),D1300	15,000CMH*9MMAQ*1.67KW	대	1	1,110,000	1,110,000					1,110,000	1,110,000	
주차장유인웁(AXIAL)	3,500CMH*0.43KW	대	3	650,000	1,950,000					650,000	1,950,000	

[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	
노무비	기계설치공	인	16			153,426	2,454,816			153,426	2,454,816	
노무비	보통인부	인	5			118,130	590,650			118,130	590,650	
공구손료	노무비의 3%	식	1	91,363	91,363					91,363	91,363	
[합	계]					16,436,003	3,045,466				19,481,469	

[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	
01010201 옥외배관공사												
백관 (용접식)	D100	M	2	11,919	23,838					11,919	23,838	
STS관 (KSD3576)	D 50 x 3T	M	2	14,204	28,408					14,204	28,408	
PVC관 (VG1)	D100	M	4	8,865	35,460					8,865	35,460	
PVC관 (VG1)	D150	M	2	17,423	34,846					17,423	34,846	
잡재료비	관의 3%	식	1	3,676	3,676					3,676	3,676	
STS 유니온 (나사)	D 50	EA	1	13,630	13,630					13,630	13,630	
STS 니플 (나사)	D 50	EA	1	9,370	9,370					9,370	9,370	
볼밸브 (청동)	D 50 (10KG)	EA	1	54,680	54,680					54,680	54,680	
잔토처리	백호0.7㎡	M3	1	259	259	555	555	300	300	1,114	1,114	호표 161
모래깔기	백호0.7㎡(90%)+인력(10%)	M3	1	190	190	2,771	2,771	221	221	3,182	3,182	호표 163
터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	M3	5	336	1,680	720	3,600	389	1,945	1,445	7,225	호표 165
뒤메우기	백호0.7㎡+콤팩터	M3	4	311	1,244	2,421	9,684	246	984	2,978	11,912	호표 167
노무비	배관공	인	1			163,004	163,004			163,004	163,004	
노무비	보통인부	인	1			118,130	118,130			118,130	118,130	
공구손료	노무비의 3%	식	1	8,434	8,434					8,434	8,434	
[합 계]					215,715		297,744		3,450		516,909	

[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	
01010202 상수도배관공사												
터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	M3	10	336	3,360	720	7,200	389	3,890	1,445	14,450	호표 165
되메우기	백호0.7㎡+콤팩터	M3	8	311	2,488	2,421	19,368	246	1,968	2,978	23,824	호표 167
잔토처리	백호0.7㎡	M3	1	259	259	555	555	300	300	1,114	1,114	호표 161
모래깔기	백호0.7㎡(90%)+인력(10%)	M3	1	190	190	2,771	2,771	221	221	3,182	3,182	호표 163
내충격수도관접합및부설	D 50	개소	2			30,129	60,258			30,129	60,258	호표 152
HI-3R 이형관접합	D 50	개소	4			6,375	25,500			6,375	25,500	호표 153
내충격수도관절단	D 50	개소	2	375	750	12,520	25,040	33	66	12,928	25,856	호표 154
부단수 천공 새들분수전 분기	D100×50mm	개소	1			85,079	85,079	3,403	3,403	88,482	88,482	호표 155
지하매설 경고테이프	B=20cm(상수,우수,오수)	M	15	185	2,775	9	135			194	2,910	호표 156
관로표시못	황동	EA	2	10,785	21,570	12,166	24,332	1,271	2,542	24,222	48,444	호표 157
제수밸브접합및부설	D50mm	개소	1			20,676	20,676			20,676	20,676	호표 158
제수변 보호통설치	1호	개소	1	101,482	101,482	8,269	8,269			109,751	109,751	호표 159
소프트실제수밸브(공기변부착형)	D50mm	EA	1	299,000	299,000					299,000	299,000	
철개2단뚜껑	φ 265X200mm	조	1	70,000	70,000					70,000	70,000	
단 관(HI-3P)	D50 x L0.5	개	1	5,027	5,027					5,027	5,027	
HI-3P 밸브소켓	D50	개	2	13,500	27,000					13,500	27,000	
새들 분수전	D100 x D50mm	EA	1	327,000	327,000					327,000	327,000	
내충격수도관(편수관)	75mm×6.0m,HI-3P	본	2	60,130	120,260					60,130	120,260	
[합 계]					981,161		279,183		12,390		1,272,734	

[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	
010103 기계설배관공사												
백관 (나사식)	D 50	M	4	5,006	20,024					5,006	20,024	
백관 (용접식)	D 80	M	4	8,309	33,236					8,309	33,236	
백관 (용접식)	D100	M	59	11,919	703,221					11,919	703,221	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 15	M	3	1,316	3,948					1,316	3,948	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 20	M	7	2,180	15,260					2,180	15,260	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 25	M	6	2,696	16,176					2,696	16,176	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 50	M	30	5,364	160,920					5,364	160,920	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D100	M	34	18,612	632,808					18,612	632,808	
잡재료비	관의 3%	식	1	47,567	47,567					47,567	47,567	
아티론 보온	D 15 x 5T	M	2	329	658	1,884	3,768			2,213	4,426	호표 101
관보온(고무발포) 강관용	D 15 x 13T	M	1	1,721	1,721	5,153	5,153			6,874	6,874	호표 104
관보온(고무발포) 강관용	D 20 x 13T	M	6	2,047	12,282	5,889	35,334			7,936	47,616	호표 105
관보온(고무발포) 강관용	D 25 x 13T	M	6	2,436	14,616	6,624	39,744			9,060	54,360	호표 106
관보온(고무발포) 강관용	D 50 x 13T	M	28	3,849	107,772	10,776	301,728			14,625	409,500	호표 109
관보온(고무발포) 강관용	D100 x 19T	M	31	10,129	313,999	18,697	579,607			28,826	893,606	호표 112
고무발포 밸브보온	D100 x 25T	개소	7	34,510	241,570	49,076	343,532			83,586	585,102	호표 99
백엘보 (나사)	D 50	EA	4	2,801	11,204					2,801	11,204	
백니플 (나사)	D 50	EA	2	2,023	4,046					2,023	4,046	
백유니온 (나사)	D 50	EA	2	6,746	13,492					6,746	13,492	
백엘보 (용접)	D 80	EA	6	3,974	23,844					3,974	23,844	
백엘보 (용접)	D100	EA	8	7,092	56,736					7,092	56,736	
백티이 (용접)	D100	EA	5	10,217	51,085					10,217	51,085	

[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	
STS 엘보 (SR)	D 13	EA	3	1,290	3,870					1,290	3,870	
STS 엘보 (SR)	D 20	EA	8	1,860	14,880					1,860	14,880	
STS 엘보 (SR)	D 25	EA	1	2,430	2,430					2,430	2,430	
STS 엘보 (SR)	D 50	EA	10	8,490	84,900					8,490	84,900	
STS 엘보 (SR)	D100	EA	19	49,270	936,130					49,270	936,130	
STS 수전엘보 (SR)	D 13	EA	1	2,700	2,700					2,700	2,700	
STS 티이 (SR)	D 25	EA	1	6,980	6,980					6,980	6,980	
STS 티이 (SR)	D 50	EA	4	17,200	68,800					17,200	68,800	
STS 티이 (SR)	D100	EA	5	69,590	347,950					69,590	347,950	
STS 레듀샤 (SR)	D100	EA	2	45,017	90,034					45,017	90,034	
STS 캡 (SR)	D 50	EA	2	8,060	16,120					8,060	16,120	
STS K-유니온 (SR)	D 20	EA	2	3,200	6,400					3,200	6,400	
STS K-유니온 (SR)	D 50	EA	1	12,790	12,790					12,790	12,790	
STS 니플 (나사)	D 50	EA	1	9,370	9,370					9,370	9,370	
STS 소켓 (SR)	D 20	EA	2	1,480	2,960					1,480	2,960	
STS 소켓 (SR)	D 50	EA	2	7,200	14,400					7,200	14,400	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 20	EA	6	3,400	20,400					3,400	20,400	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 50	EA	1	11,160	11,160					11,160	11,160	
강관용접	D 80	개소	12	1,087	13,044	21,822	261,864	29	348	22,938	275,256	호표 12
강관용접	D100	개소	34	1,460	49,640	27,413	932,042	37	1,258	28,910	982,940	호표 13
철합후렌지접합	D100 (10KG)	개소	11	11,596	127,556	27,413	301,543	37	407	39,046	429,506	호표 42
STS SR 후렌지	D 25	개소	1	27,280	27,280					27,280	27,280	호표 44
STS SR 후렌지	D 80	개소	2	76,144	152,288					76,144	152,288	호표 47

[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	
STS SR 후렌지	D100	개소	26	90,952	2,364,752					90,952	2,364,752	호표 48
맹후렌지 (10KG)	D100	EA	1	8,000	8,000					8,000	8,000	
STS 맹후렌지 (10KG)	D100	EA	1	30,180	30,180					30,180	30,180	
주철게이트밸브	D100 (10KG)	EA	2	125,810	251,620					125,810	251,620	
볼밸브 (청동)	D 20 (10KG)	EA	3	12,420	37,260					12,420	37,260	
볼밸브 (청동)	D 50 (10KG)	EA	3	54,680	164,040					54,680	164,040	
버터플라이밸브 (기어)	D100 (10KG)	EA	4	132,000	528,000					132,000	528,000	
청동체크밸브	D 50 (10KG)	EA	1	37,800	37,800					37,800	37,800	
스모렌스키체크밸브	D100 (10KG)	EA	3	72,600	217,800					72,600	217,800	
주철스트레이너	D100 (10KG)	EA	1	136,000	136,000					136,000	136,000	
여과망	D100	EA	2	33,582	67,164					33,582	67,164	
블탭 (STS)	D 20	EA	2	14,850	29,700					14,850	29,700	
수격방지기(W.H.C)	D100 (10KG)	EA	1	33,000	33,000					33,000	33,000	
후렉시블조인트 (BELLOWS)	D100 (10KG)	EA	2	57,600	115,200					57,600	115,200	
수도미터 (냉수용)	D100	EA	1	980,000	980,000					980,000	980,000	
피스택밸브 (STS,SR-JOINT)	D50x50x50	개소	2	1,449,588	2,899,176	875,408	1,750,816			2,324,996	4,649,992	호표 127
압력계설치(백관)	0-35 KG/CM2	조	2	11,527	23,054	8,150	16,300			19,677	39,354	호표 131
압력계설치(STS)	0-35 KG/CM2	조	1	12,784	12,784	8,150	8,150			20,934	20,934	호표 132
일반행가	D100	개소	10	2,230	22,300					2,230	22,300	호표 51
절연행가	D 15	개소	1	1,040	1,040					1,040	1,040	호표 55
절연행가	D 20	개소	2	1,080	2,160					1,080	2,160	호표 56
절연행가	D 25	개소	3	1,120	3,360					1,120	3,360	호표 57
절연행가	D 50	개소	2	1,440	2,880					1,440	2,880	호표 60

[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	
U 볼트/너트	D100	EA	8	1,709	13,672					1,709	13,672	
U 볼트/너트 (절연)	D 50	EA	10	550	5,500					550	5,500	
U 볼트/너트 (절연)	D100	EA	8	990	7,920					990	7,920	
강관스리브(벽체)	D 50	개소	1	5,885	5,885	13,373	13,373			19,258	19,258	호표 67
강관스리브(벽체)	D100	개소	2	22,425	44,850	17,281	34,562			39,706	79,412	호표 70
배수펌프가대	2대설치기준	조	1	86,952	86,952	369,113	369,113	787	787	456,852	456,852	호표 140
파이프서포트	1열x300H	개소	13	3,608	46,904	17,900	232,700	37	481	21,545	280,085	호표 160
인서트플레이트	200x200x9T	개소	22	3,143	69,146	18,781	413,182	42	924	21,966	483,252	호표 135
잡철물제작설치	간단	TON	0.242	254,672	61,630	5,573,125	1,348,696	12,565	3,040	5,840,362	1,413,366	호표 136
유성페인트	붓칠, 철재면 2회	M2	31	1,093	33,883	7,916	245,396			9,009	279,279	호표 137
녹막이페인트칠	붓칠, 철재면 2회	M2	13	1,375	17,875	5,937	77,181			7,312	95,056	호표 139
찬널	100x50x5x7.5t	KG	254	760	193,040					760	193,040	
내화충진제(강관 벽관통)	D 50*75	개소	1	9,022	9,022	13,200	13,200			22,222	22,222	
내화충진제(강관 벽관통)	D100*150	개소	2	16,289	32,578	14,400	28,800			30,689	61,378	
노무비	배관공	인	22			163,004	3,586,088			163,004	3,586,088	
노무비	보통인부	인	10			118,130	1,181,300			118,130	1,181,300	
공구손료	노무비의 3%	식	1	143,021	143,021					143,021	143,021	
[합 계]					13,247,415		12,123,172		7,245		25,377,832	

[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	
010104 난방배관공사												
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 20	M	127	2,180	276,860					2,180	276,860	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 25	M	47	2,696	126,712					2,696	126,712	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 32	M	95	3,809	361,855					3,809	361,855	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 40	M	15	4,655	69,825					4,655	69,825	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 50	M	83	5,364	445,212					5,364	445,212	
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 65	M	44	8,317	365,948					8,317	365,948	
X-L PIPE	D 15	M	3753	350	1,313,550					350	1,313,550	
잡재료비	관의 3%	식	1	88,798	88,798					88,798	88,798	
아티론 보온	D 15 x 5T	M	47	329	15,463	1,884	88,548			2,213	104,011	호표 101
아티론 보온	D 20 x 5T	M	37	376	13,912	2,178	80,586			2,554	94,498	호표 102
관보온(고무발포) 강관용	D 20 x 25T	M	70	5,978	418,460	5,889	412,230			11,867	830,690	호표 114
관보온(고무발포) 강관용	D 25 x 25T	M	43	6,786	291,798	6,624	284,832			13,410	576,630	호표 115
관보온(고무발포) 강관용	D 32 x 25T	M	86	7,600	653,600	7,773	668,478			15,373	1,322,078	호표 116
관보온(고무발포) 강관용	D 40 x 25T	M	14	8,327	116,578	9,068	126,952			17,395	243,530	호표 117
관보온(고무발포) 강관용	D 50 x 32T	M	75	14,450	1,083,750	16,518	1,238,850			30,968	2,322,600	호표 118
관보온(고무발포) 강관용	D 65 x 32T	M	40	17,777	711,080	17,549	701,960			35,326	1,413,040	호표 119
고무발포 밸브보온	D 65 x 25T	개소	8	24,608	196,864	37,529	300,232			62,137	497,096	호표 98
STS 엘보 (SR)	D 20	EA	121	1,860	225,060					1,860	225,060	
STS 엘보 (SR)	D 25	EA	21	2,430	51,030					2,430	51,030	
STS 엘보 (SR)	D 30	EA	15	5,180	77,700					5,180	77,700	
STS 엘보 (SR)	D 40	EA	6	6,410	38,460					6,410	38,460	
STS 엘보 (SR)	D 50	EA	11	8,490	93,390					8,490	93,390	

[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	
STS 엘보 (SR)	D 60	EA	23	10,830	249,090					10,830	249,090	
STS 티이 (SR)	D 20	EA	1	4,760	4,760					4,760	4,760	
STS 티이 (SR)	D 25	EA	5	6,980	34,900					6,980	34,900	
STS 티이 (SR)	D 30	EA	14	10,000	140,000					10,000	140,000	
STS 티이 (SR)	D 40	EA	3	12,880	38,640					12,880	38,640	
STS 티이 (SR)	D 50	EA	15	17,200	258,000					17,200	258,000	
STS 티이 (SR)	D 60	EA	27	21,340	576,180					21,340	576,180	
STS 레듀샤 (SR)	D 25 x 20	EA	1	3,540	3,540					3,540	3,540	
STS 레듀샤 (SR)	D 30 x 20	EA	2	5,900	11,800					5,900	11,800	
STS 레듀샤 (SR)	D 30 x 25	EA	5	6,370	31,850					6,370	31,850	
STS 레듀샤 (SR)	D 40 x 30	EA	2	8,240	16,480					8,240	16,480	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 20	EA	2	8,930	17,860					8,930	17,860	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 30	EA	2	9,780	19,560					9,780	19,560	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 40	EA	2	10,030	20,060					10,030	20,060	
STS 레듀샤 (SR)	D 60 x 20	EA	4	10,320	41,280					10,320	41,280	
STS 레듀샤 (SR)	D 60 x 50	EA	6	12,010	72,060					12,010	72,060	
STS 캡 (SR)	D 20	EA	1	2,110	2,110					2,110	2,110	
STS 캡 (SR)	D 25	EA	4	2,750	11,000					2,750	11,000	
STS 캡 (SR)	D 30	EA	1	4,880	4,880					4,880	4,880	
STS K-유니온 (SR)	D 20	EA	35	3,200	112,000					3,200	112,000	
STS K-유니온 (SR)	D 25	EA	6	4,260	25,560					4,260	25,560	
STS K-유니온 (SR)	D 30	EA	4	6,390	25,560					6,390	25,560	
STS K-유니온 (SR)	D 40	EA	1	9,590	9,590					9,590	9,590	

[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	
STS K-유니온 (SR)	D 50	EA	4	12,790	51,160					12,790	51,160	
STS 니플 (나사)	D 40	EA	1	7,130	7,130					7,130	7,130	
STS 소켓 (SR)	D 20	EA	35	1,480	51,800					1,480	51,800	
STS 소켓 (SR)	D 25	EA	9	2,010	18,090					2,010	18,090	
STS 소켓 (SR)	D 30	EA	11	3,730	41,030					3,730	41,030	
STS 소켓 (SR)	D 40	EA	1	4,830	4,830					4,830	4,830	
STS 소켓 (SR)	D 50	EA	10	7,200	72,000					7,200	72,000	
STS 암아답타소켓 (SR)	D 20	EA	24	3,400	81,600					3,400	81,600	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 20	EA	62	3,400	210,800					3,400	210,800	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 25	EA	12	4,600	55,200					4,600	55,200	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 30	EA	4	5,860	23,440					5,860	23,440	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 40	EA	2	7,520	15,040					7,520	15,040	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 50	EA	4	11,160	44,640					11,160	44,640	
STS SR 후렌지	D 50	개소	4	42,788	171,152					42,788	171,152	호표 45
STS SR 후렌지	D 65	개소	26	53,506	1,391,156					53,506	1,391,156	호표 46
STS 맹후렌지 (10KG)	D 65	EA	2	19,680	39,360					19,680	39,360	
볼밸브 (청동)	D 20 (10KG)	EA	43	12,420	534,060					12,420	534,060	
볼밸브 (청동)	D 25 (10KG)	EA	6	18,020	108,120					18,020	108,120	
볼밸브 (청동)	D 32 (10KG)	EA	4	28,900	115,600					28,900	115,600	
볼밸브 (청동)	D 40 (10KG)	EA	1	45,120	45,120					45,120	45,120	
볼밸브 (청동)	D 50 (10KG)	EA	4	54,680	218,720					54,680	218,720	
버터플라이밸브 (레바)	D 65 (10KG)	EA	4	65,200	260,800					65,200	260,800	
청동체크밸브	D 40 (10KG)	EA	1	24,500	24,500					24,500	24,500	

[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	
스모렌스키체크밸브	D 65 (10KG)	EA	2	48,400	96,800					48,400	96,800	
주철스트레이너	D 65 (10KG)	EA	2	70,800	141,600					70,800	141,600	
후렉시블조인트 (BELLOWS)	D 65 (10KG)	EA	4	40,000	160,000					40,000	160,000	
동파방지열선	보일러용 (3M,W/센서)	SET	3	24,000	72,000					24,000	72,000	
차압변장치 (STS,SR-JOINT)	D65x65x65	개소	1	2,057,360	2,057,360	1,212,198	1,212,198			3,269,558	3,269,558	호표 126
자동공기변설치(STS)	D 20	개소	4	121,924	487,696	145,442	581,768			267,366	1,069,464	호표 128
압력계설치(STS)	0-35 KG/CM2	조	6	12,784	76,704	8,150	48,900			20,934	125,604	호표 132
온도계설치(STS)	L 형	조	6	34,754	208,524	8,150	48,900			42,904	257,424	호표 134
시스템온수분배기	2구1존형	SET	2	506,000	1,012,000					506,000	1,012,000	
시스템온수분배기	2구2존형	SET	1	413,000	413,000					413,000	413,000	
시스템온수분배기	3구1존형	SET	11	576,000	6,336,000					576,000	6,336,000	
시스템온수분배기	4구1존형	SET	2	650,000	1,300,000					650,000	1,300,000	
컨버터	-	조	1	110,000	110,000					110,000	110,000	
객실제어용 프로그램	-	조	1	1,500,000	1,500,000					1,500,000	1,500,000	
온수분배기함(S.T.S)	1,000*200*900H	EA	16	100,000	1,600,000					100,000	1,600,000	
온도조절기	NR-10C	개	16	37,000	592,000					37,000	592,000	
밸브제어함	일대일 통신용	개	16	50,000	800,000					50,000	800,000	
절연행가	D 20	개소	33	1,080	35,640					1,080	35,640	호표 56
절연행가	D 25	개소	20	1,120	22,400					1,120	22,400	호표 57
절연행가	D 32	개소	39	1,200	46,800					1,200	46,800	호표 58
절연행가	D 40	개소	5	1,240	6,200					1,240	6,200	호표 59
절연행가	D 50	개소	22	1,440	31,680					1,440	31,680	호표 60
절연행가	D 65	개소	5	1,600	8,000					1,600	8,000	호표 61

[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	
U 볼트/너트 (절연)	D 32	EA	2	450	900					450	900	
U 볼트/너트 (절연)	D 50	EA	2	550	1,100					550	1,100	
절연앙카슈	D 25	EA	3	15,660	46,980					15,660	46,980	
절연앙카슈	D 32	EA	4	17,230	68,920					17,230	68,920	
절연앙카슈	D 50	EA	6	18,790	112,740					18,790	112,740	
크립바	D 15	M	874	1,100	961,400					1,100	961,400	
코일 고정U핀	D 15-20	M	8745	9	78,705					9	78,705	
강관스リーブ(벽체)	D 20	개소	14	2,274	31,836	11,197	156,758			13,471	188,594	호표 63
강관스リーブ(벽체)	D 25	개소	6	2,838	17,028	11,197	67,182			14,035	84,210	호표 64
강관스リーブ(벽체)	D 32	개소	4	4,102	16,408	11,197	44,788			15,299	61,196	호표 65
강관스リーブ(벽체)	D 50	개소	6	5,885	35,310	13,373	80,238			19,258	115,548	호표 67
강관스リーブ(벽체)	D 65	개소	2	8,639	17,278	13,373	26,746			22,012	44,024	호표 68
강관스リーブ(바닥)	D 20	개소	14	2,227	31,178	9,607	134,498			11,834	165,676	호표 72
강관스リーブ(바닥)	D 25	개소	6	2,791	16,746	9,607	57,642			12,398	74,388	호표 73
강관스リーブ(바닥)	D 32	개소	2	4,055	8,110	9,607	19,214			13,662	27,324	호표 74
강관스リーブ(바닥)	D 50	개소	2	5,855	11,710	12,390	24,780			18,245	36,490	호표 76
PVC 스リーブ	D 15	EA	26	437	11,362					437	11,362	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	10	3,143	31,430	18,781	187,810	42	420	21,966	219,660	호표 135
잡철물제작설치	간단	TON	0.059	254,672	15,025	5,573,125	328,814	12,565	741	5,840,362	344,580	호표 136
유성페인트	붓칠, 철재면 2회	M2	2	1,093	2,186	7,916	15,832			9,009	18,018	호표 137
녹막이페인트칠	붓칠, 철재면 2회	M2	2	1,375	2,750	5,937	11,874			7,312	14,624	호표 139
앵글	50x50x6t	KG	64	760	48,640					760	48,640	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 20*50	개소	14	3,394	47,516	9,600	134,400			12,994	181,916	

[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	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 25*50	개소	6	3,524	21,144	9,600	57,600			13,124	78,744	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 32*50	개소	2	3,547	7,094	9,600	19,200			13,147	26,294	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 50*75	개소	2	4,511	9,022	9,600	19,200			14,111	28,222	
내화충진제(강관 벽관통)	D 20*50	개소	14	6,787	95,018	13,200	184,800			19,987	279,818	
내화충진제(강관 벽관통)	D 25*50	개소	6	7,049	42,294	13,200	79,200			20,249	121,494	
내화충진제(강관 벽관통)	D 32*50	개소	4	7,094	28,376	13,200	52,800			20,294	81,176	
내화충진제(강관 벽관통)	D 50*75	개소	6	9,022	54,132	13,200	79,200			22,222	133,332	
내화충진제(강관 벽관통)	D 65*100	개소	2	10,368	20,736	14,400	28,800			24,768	49,536	
노무비	기계설치공	인	1			153,426	153,426			153,426	153,426	
노무비	배관공	인	145			163,004	23,635,580			163,004	23,635,580	
노무비	보통인부	인	71			118,130	8,387,230			118,130	8,387,230	
공구손료	노무비의 3%	식	1	965,287	965,287					965,287	965,287	
[합	계]				32,320,778		39,782,046		1,161		72,103,985	

[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	
010105 환기덕트설치공사												
PVC관 (VG2)	D150	M	69	10,248	707,112					10,248	707,112	
PVC관 (VG2)	D200	M	14	17,088	239,232					17,088	239,232	
PVC관 (VG2)	D250	M	10	25,373	253,730					25,373	253,730	
잡재료비	관의 3%	식	1	36,002	36,002					36,002	36,002	
아연도기계덕트(재료비+설치비)	0.6T	M2	100	12,008	1,200,800	36,312	3,631,200			48,320	4,832,000	조달청실적
SUS기계덕트(재료비+설치비)	0.5T	M2	45	32,484	1,461,780	46,011	2,070,495			78,495	3,532,275	조달청실적
SUS기계덕트(재료비+설치비)	0.6T	M2	17	34,672	589,424	48,576	825,792			83,248	1,415,216	조달청실적
캔버스제작설치	3.2T	M2	4	17,612	70,448	42,761	171,044			60,373	241,492	호표 130
각형덕트보온 (고무발포)	25THK	M2	21	35,744	750,624	43,258	908,418			79,002	1,659,042	호표 100
PVC 90° 단곡관(DTS)	D150	EA	15	4,310	64,650					4,310	64,650	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D200	EA	1	6,930	6,930					6,930	6,930	
PVC 소켓 (DTS)	D150	EA	3	2,270	6,810					2,270	6,810	
PVC 소켓 (DTS)	D200	EA	1	4,680	4,680					4,680	4,680	
PVC 레듀샤 (DTS)	D200 x 150	EA	8	4,840	38,720					4,840	38,720	
PVC 레듀샤 (DTS)	D250 x 200	EA	5	27,000	135,000					27,000	135,000	
PVC YT관 (DTS)	D200 x150	EA	8	14,400	115,200					14,400	115,200	
PVC YT관 (DTS)	D250	EA	10	53,700	537,000					53,700	537,000	
일반행가	D150	개소	55	3,750	206,250					3,750	206,250	호표 52
일반행가	D200	개소	12	4,150	49,800					4,150	49,800	호표 53
일반행가	D250	개소	10	5,350	53,500					5,350	53,500	호표 54
강관스리브(벽체)	D150	개소	3	74,602	223,806	22,504	67,512			97,106	291,318	호표 71
강관스리브(지수판-벽체)	D150	개소	7	77,881	545,167	37,774	264,418	100	700	115,755	810,285	호표 85

[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	
강관스리브(지수판-벽체)	D200	개소	17	97,521	1,657,857	46,862	796,654	120	2,040	144,503	2,456,551	호표 86
강관스리브(지수판-벽체)	D250	개소	13	114,987	1,494,831	48,922	635,986	131	1,703	164,040	2,132,520	호표 87
FD FUSE	72'C	EA	4	900	3,600					900	3,600	
그릴(AL)	500*250	EA	12	15,000	180,000					15,000	180,000	
그릴(STS)	700*400	EA	4	112,000	448,000					112,000	448,000	
백드라프트담파	600*350	EA	1	52,500	52,500					52,500	52,500	
화이어담파	600*300	EA	1	27,000	27,000					27,000	27,000	
화이어담파	600*350	EA	1	31,500	31,500					31,500	31,500	
화이어담파(STS)	700*400	EA	1	196,000	196,000					196,000	196,000	
화이어담파(STS)	800*400	EA	1	224,000	224,000					224,000	224,000	
블룸담파(STS)	400*200	EA	1	70,000	70,000					70,000	70,000	
블룸담파(STS)	400*350	EA	2	98,000	196,000					98,000	196,000	
블룸담파(STS)	450*350	EA	1	110,250	110,250					110,250	110,250	
점검구	200x200	EA	4	9,000	36,000					9,000	36,000	
후렉시블호스(무보온)	D150	M	29	4,080	118,320					4,080	118,320	
STS BAND	D150	EA	58	842	48,836					842	48,836	
STS 망	# 24	M2	4	7,640	30,560					7,640	30,560	
조합페인트칠	함석면2회	M2	100	1,316	131,600	5,228	522,800			6,544	654,400	호표 138
역풍방지용캡(STS)	D150	EA	3	18,000	54,000					18,000	54,000	
역풍방지용캡(STS)	D200	EA	3	35,000	105,000					35,000	105,000	
역풍방지용캡(STS)	D250	EA	5	50,000	250,000					50,000	250,000	
내화충진제(PVC 벽관통)	D150*250	개소	3	45,960	137,880	25,000	75,000			70,960	212,880	
내화충진제(덕트)	바닥, 벽	M	2	69,600	139,200	80,000	160,000			149,600	299,200	

[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	
노무비	덕트공	인	14			147,452	2,064,328			147,452	2,064,328	
노무비	배관공	인	20			163,004	3,260,080			163,004	3,260,080	
노무비	보통인부	인	8			118,130	945,040			118,130	945,040	
공구손료	노무비의 3%	식	1	188,083	188,083					188,083	188,083	
[합	계]					13,227,682	16,398,767		4,443		29,630,892	

[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	
010106 위생기구설치공사												
유아용양변기(F/V, 절수형)	VC-760	SET	11	166,000	1,826,000					166,000	1,826,000	
양변기(F/V, 절수형)	VC-1110	SET	8	144,000	1,152,000					144,000	1,152,000	
장애인용양변기(F/V, 절수형)	VC-1110 (감지기포함)	SET	3	235,400	706,200					235,400	706,200	
소변기(전자감응식)	VU-312	SET	1	246,500	246,500					246,500	246,500	
유아용소변기(전자감응식)	VU-332	SET	15	413,000	6,195,000					413,000	6,195,000	
원형세면기(S/L)	VL-1050B	SET	2	108,800	217,600					108,800	217,600	
각형세면기(S/L)	VL-610	SET	5	113,000	565,000					113,000	565,000	
무전원자동변좌시트		EA	3	220,000	660,000					220,000	660,000	
핸드밸브	(레버식)	EA	3	50,000	150,000					50,000	150,000	
청소싱크	S-210	SET	5	115,600	578,000					115,600	578,000	
청소싱크수전	D 20	EA	10	18,000	180,000					18,000	180,000	
유아용 수전	자동 온도조절(원터치식)	EA	16	207,000	3,312,000					207,000	3,312,000	
주방싱크수전(S/L)	FS-936C	EA	5	57,960	289,800					57,960	289,800	
샤워기	입식형	EA	1	178,000	178,000					178,000	178,000	
유아용 샤워기	자동온도조절, 자폐식	EA	6	210,000	1,260,000					210,000	1,260,000	
세탁기수전(호스접결형)	FS-128T	EA	4	11,000	44,000					11,000	44,000	
부동급수전(급수전제외)	D 15(보호통)	EA	2	35,000	70,000					35,000	70,000	
급수전	D 15	EA	2	16,000	32,000					16,000	32,000	
수건걸이	S.T.S	EA	12	8,000	96,000					8,000	96,000	
휴지걸이	S.T.S	EA	22	6,300	138,600					6,300	138,600	
물비누통	KAC-74	EA	13	25,000	325,000					25,000	325,000	
장애인용양변기손잡이	고정식+가동식손잡이	EA	3	178,500	535,500					178,500	535,500	

[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	
장애자용소변기손잡이	고정식손잡이	EA	1	89,100	89,100					89,100	89,100	
장애자용세면기손잡이	고정식손잡이	EA	3	97,700	293,100					97,700	293,100	
핸드드라이어	DX-1000	EA	7	250,000	1,750,000					250,000	1,750,000	
위생용품 수거함(원통형, 10L)	JV-220	EA	2	142,000	284,000					142,000	284,000	
노무비	보통인부	인	10			118,130	1,181,300			118,130	1,181,300	
노무비	위생공	인	44			153,392	6,749,248			153,392	6,749,248	
공구손료	노무비의 3%	식	1	237,916	237,916					237,916	237,916	
[합	계]				21,411,316		7,930,548				29,341,864	

[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	
010107 급수급탕배관공사												
STS관 (K-TYPE),프레스식	D 15	M	345	1,316	454,020					1,316	454,020	
STS관 (K-TYPE),프레스식	D 20	M	110	2,180	239,800					2,180	239,800	
STS관 (K-TYPE),프레스식	D 25	M	144	2,696	388,224					2,696	388,224	
STS관 (K-TYPE),프레스식	D 32	M	26	3,809	99,034					3,809	99,034	
STS관 (K-TYPE),프레스식	D 40	M	32	4,655	148,960					4,655	148,960	
STS관 (K-TYPE),프레스식	D 50	M	53	5,364	284,292					5,364	284,292	
STS관 (K-TYPE),프레스식	D 65	M	21	8,317	174,657					8,317	174,657	
STS관 (K-TYPE),프레스식	D 80	M	3	14,702	44,106					14,702	44,106	
STS관 (K-TYPE),프레스식	D100	M	7	18,612	130,284					18,612	130,284	
잡재료비	관의 3%	식	1	58,901	58,901					58,901	58,901	
아티론 보온	D 15 x 5T	M	195	329	64,155	1,884	367,380			2,213	431,535	호표 101
아티론 보온	D 20 x 5T	M	19	376	7,144	2,178	41,382			2,554	48,526	호표 102
아티론 보온	D 25 x 5T	M	37	430	15,910	2,325	86,025			2,755	101,935	호표 103
관보온(고무발포) 강관용	D 15 x 13T	M	81	1,721	139,401	5,153	417,393			6,874	556,794	호표 104
관보온(고무발포) 강관용	D 20 x 13T	M	66	2,047	135,102	5,889	388,674			7,936	523,776	호표 105
관보온(고무발포) 강관용	D 25 x 13T	M	76	2,436	185,136	6,624	503,424			9,060	688,560	호표 106
관보온(고무발포) 강관용	D 32 x 13T	M	22	3,042	66,924	7,773	171,006			10,815	237,930	호표 107
관보온(고무발포) 강관용	D 40 x 13T	M	26	3,317	86,242	9,068	235,768			12,385	322,010	호표 108
관보온(고무발포) 강관용	D 50 x 13T	M	48	3,849	184,752	10,776	517,248			14,625	702,000	호표 109
관보온(고무발포) 강관용	D 65 x 13T	M	19	4,797	91,143	13,073	248,387			17,870	339,530	호표 110
관보온(고무발포) 강관용	D 80 x 13T	M	3	6,297	18,891	15,517	46,551			21,814	65,442	호표 111
관보온(고무발포) 강관용	D100 x 19T	M	7	10,129	70,903	18,697	130,879			28,826	201,782	호표 112

[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	
관보온(고무발포) 강관용	D 15 x 25T	M	36	5,154	185,544	5,153	185,508			10,307	371,052	호표 113
관보온(고무발포) 강관용	D 20 x 25T	M	13	5,978	77,714	5,889	76,557			11,867	154,271	호표 114
관보온(고무발포) 강관용	D 25 x 25T	M	17	6,786	115,362	6,624	112,608			13,410	227,970	호표 115
관보온(고무발포) 강관용	D 32 x 25T	M	1	7,600	7,600	7,773	7,773			15,373	15,373	호표 116
관보온(고무발포) 강관용	D 40 x 25T	M	2	8,327	16,654	9,068	18,136			17,395	34,790	호표 117
고무발포 밸브보온	D 65 x 25T	개소	1	24,608	24,608	37,529	37,529			62,137	62,137	호표 98
고무발포 밸브보온	D100 x 25T	개소	1	34,510	34,510	49,076	49,076			83,586	83,586	호표 99
STS 엘보 (SR)	D 13	EA	366	1,290	472,140					1,290	472,140	
STS 엘보 (SR)	D 20	EA	74	1,860	137,640					1,860	137,640	
STS 엘보 (SR)	D 25	EA	111	2,430	269,730					2,430	269,730	
STS 엘보 (SR)	D 30	EA	9	5,180	46,620					5,180	46,620	
STS 엘보 (SR)	D 40	EA	12	6,410	76,920					6,410	76,920	
STS 엘보 (SR)	D 50	EA	17	8,490	144,330					8,490	144,330	
STS 엘보 (SR)	D 60	EA	1	10,830	10,830					10,830	10,830	
STS 엘보 (SR)	D100	EA	2	49,270	98,540					49,270	98,540	
STS 수전엘보 (SR)	D 13	EA	25	2,700	67,500					2,700	67,500	
STS 수전엘보 (SR)	D 20	EA	1	3,330	3,330					3,330	3,330	
STS 수전엘보 (SR)	D 25	EA	22	4,470	98,340					4,470	98,340	
STS 티이 (SR)	D 20	EA	25	4,760	119,000					4,760	119,000	
STS 티이 (SR)	D 25	EA	53	6,980	369,940					6,980	369,940	
STS 티이 (SR)	D 30	EA	37	10,000	370,000					10,000	370,000	
STS 티이 (SR)	D 40	EA	20	12,880	257,600					12,880	257,600	
STS 티이 (SR)	D 50	EA	27	17,200	464,400					17,200	464,400	

[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	
STS 티이 (SR)	D 60	EA	4	21,340	85,360					21,340	85,360	
STS 티이 (SR)	D 80	EA	1	51,450	51,450					51,450	51,450	
STS 티이 (SR)	D100	EA	3	69,590	208,770					69,590	208,770	
STS 수전티이 (SR)	D 13	EA	71	3,680	261,280					3,680	261,280	
STS 수전티이 (SR)	D 20	EA	10	4,880	48,800					4,880	48,800	
STS 레듀샤 (SR)	D 25 x 20	EA	10	3,540	35,400					3,540	35,400	
STS 레듀샤 (SR)	D 30 x 20	EA	1	5,900	5,900					5,900	5,900	
STS 레듀샤 (SR)	D 30 x 25	EA	8	6,370	50,960					6,370	50,960	
STS 레듀샤 (SR)	D 40 x 25	EA	5	7,250	36,250					7,250	36,250	
STS 레듀샤 (SR)	D 40 x 30	EA	5	8,240	41,200					8,240	41,200	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 20	EA	1	8,930	8,930					8,930	8,930	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 25	EA	1	9,290	9,290					9,290	9,290	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 30	EA	3	9,780	29,340					9,780	29,340	
STS 레듀샤 (SR)	D 50 x 40	EA	5	10,030	50,150					10,030	50,150	
STS 레듀샤 (SR)	D 60 x 20	EA	1	10,320	10,320					10,320	10,320	
STS 레듀샤 (SR)	D 60 x 50	EA	2	12,010	24,020					12,010	24,020	
STS 레듀샤 (SR)	D 80	EA	1	32,482	32,482					32,482	32,482	
STS 레듀샤 (SR)	D100	EA	3	45,017	135,051					45,017	135,051	
STS 캡 (SR)	D 13	EA	71	1,730	122,830					1,730	122,830	
STS 캡 (SR)	D 20	EA	26	2,110	54,860					2,110	54,860	
STS 캡 (SR)	D 25	EA	11	2,750	30,250					2,750	30,250	
STS 캡 (SR)	D 30	EA	4	4,880	19,520					4,880	19,520	
STS 캡 (SR)	D 50	EA	1	8,060	8,060					8,060	8,060	

[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	
STS K-유니온 (SR)	D 13	EA	12	2,130	25,560					2,130	25,560	
STS K-유니온 (SR)	D 20	EA	9	3,200	28,800					3,200	28,800	
STS K-유니온 (SR)	D 25	EA	11	4,260	46,860					4,260	46,860	
STS K-유니온 (SR)	D 30	EA	3	6,390	19,170					6,390	19,170	
STS K-유니온 (SR)	D 40	EA	4	9,590	38,360					9,590	38,360	
STS K-유니온 (SR)	D 50	EA	12	12,790	153,480					12,790	153,480	
STS 니플 (나사)	D 15	EA	6	1,770	10,620					1,770	10,620	
STS 니플 (나사)	D 20	EA	3	2,250	6,750					2,250	6,750	
STS 니플 (나사)	D 25	EA	4	3,420	13,680					3,420	13,680	
STS 소켓 (SR)	D 13	EA	12	1,180	14,160					1,180	14,160	
STS 소켓 (SR)	D 20	EA	10	1,480	14,800					1,480	14,800	
STS 소켓 (SR)	D 25	EA	12	2,010	24,120					2,010	24,120	
STS 소켓 (SR)	D 30	EA	3	3,730	11,190					3,730	11,190	
STS 소켓 (SR)	D 40	EA	4	4,830	19,320					4,830	19,320	
STS 소켓 (SR)	D 50	EA	12	7,200	86,400					7,200	86,400	
STS 소켓 (SR)	D 60	EA	1	8,300	8,300					8,300	8,300	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 13	EA	24	2,460	59,040					2,460	59,040	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 20	EA	18	3,400	61,200					3,400	61,200	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 25	EA	19	4,600	87,400					4,600	87,400	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 30	EA	3	5,860	17,580					5,860	17,580	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 40	EA	6	7,520	45,120					7,520	45,120	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 50	EA	12	11,160	133,920					11,160	133,920	
STS SR 후렌지	D 20	개소	1	19,986	19,986					19,986	19,986	호표 43

[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	
STS SR 후렌지	D 50	개소	1	42,788	42,788					42,788	42,788	호표 45
STS SR 후렌지	D 65	개소	3	53,506	160,518					53,506	160,518	호표 46
STS SR 후렌지	D100	개소	2	90,952	181,904					90,952	181,904	호표 48
STS 맹후렌지 (10KG)	D 65	EA	1	19,680	19,680					19,680	19,680	
볼밸브 (청동)	D 15 (10KG)	EA	12	9,190	110,280					9,190	110,280	
볼밸브 (청동)	D 20 (10KG)	EA	11	12,420	136,620					12,420	136,620	
볼밸브 (청동)	D 25 (10KG)	EA	11	18,020	198,220					18,020	198,220	
볼밸브 (청동)	D 32 (10KG)	EA	3	28,900	86,700					28,900	86,700	
볼밸브 (청동)	D 40 (10KG)	EA	4	45,120	180,480					45,120	180,480	
볼밸브 (청동)	D 50 (10KG)	EA	12	54,680	656,160					54,680	656,160	
버티플라이밸브 (레바)	D 65 (10KG)	EA	1	65,200	65,200					65,200	65,200	
버티플라이밸브 (레바)	D100 (10KG)	EA	1	92,000	92,000					92,000	92,000	
청동체크밸브	D 32 (10KG)	EA	1	19,100	19,100					19,100	19,100	
수격방지기(W.H.C)	D 20 (10KG)	EA	1	20,000	20,000					20,000	20,000	
수격방지기(W.H.C)	D 50 (10KG)	EA	1	22,000	22,000					22,000	22,000	
감압밸브(냉온수, 나사)	D 15 (10KG)	EA	6	31,100	186,600					31,100	186,600	
감압밸브(냉온수, 나사)	D 20 (10KG)	EA	2	43,000	86,000					43,000	86,000	
감압밸브(냉온수, 나사)	D 25 (10KG)	EA	4	236,600	946,400					236,600	946,400	
동파방지열선	보일러용 (3M,W/센서)	SET	1	24,000	24,000					24,000	24,000	
물감압변장치 (STS,SR-JOINT)	D20x20x20	개소	1	294,309	294,309	470,715	470,715			765,024	765,024	호표 125
절연행가	D 15	개소	50	1,040	52,000					1,040	52,000	호표 55
절연행가	D 20	개소	37	1,080	39,960					1,080	39,960	호표 56
절연행가	D 25	개소	37	1,120	41,440					1,120	41,440	호표 57

[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	
절연행가	D 32	개소	12	1,200	14,400					1,200	14,400	호표 58
절연행가	D 40	개소	12	1,240	14,880					1,240	14,880	호표 59
절연행가	D 50	개소	10	1,440	14,400					1,440	14,400	호표 60
절연행가	D 65	개소	4	1,600	6,400					1,600	6,400	호표 61
절연행가	D100	개소	1	3,070	3,070					3,070	3,070	호표 62
U 볼트/너트 (절연)	D 50	EA	2	550	1,100					550	1,100	
U 볼트/너트 (절연)	D 65	EA	2	680	1,360					680	1,360	
U 볼트/너트 (절연)	D 80	EA	1	750	750					750	750	
U 볼트/너트 (절연)	D100	EA	1	990	990					990	990	
강관스리브(벽체)	D 20	개소	4	2,274	9,096	11,197	44,788			13,471	53,884	호표 63
강관스리브(벽체)	D 25	개소	2	2,838	5,676	11,197	22,394			14,035	28,070	호표 64
강관스리브(벽체)	D 32	개소	2	4,102	8,204	11,197	22,394			15,299	30,598	호표 65
강관스리브(벽체)	D 40	개소	3	4,712	14,136	13,373	40,119			18,085	54,255	호표 66
강관스리브(벽체)	D 50	개소	7	5,885	41,195	13,373	93,611			19,258	134,806	호표 67
강관스리브(바닥)	D 20	개소	3	2,227	6,681	9,607	28,821			11,834	35,502	호표 72
강관스리브(바닥)	D 40	개소	2	4,682	9,364	12,390	24,780			17,072	34,144	호표 75
강관스리브(바닥)	D 50	개소	2	5,855	11,710	12,390	24,780			18,245	36,490	호표 76
강관스리브(바닥)	D 65	개소	2	8,609	17,218	12,390	24,780			20,999	41,998	호표 77
강관스리브(바닥)	D 80	개소	1	18,420	18,420	14,892	14,892			33,312	33,312	호표 78
강관스리브(바닥)	D100	개소	1	22,353	22,353	14,892	14,892			37,245	37,245	호표 79
강관스리브(지수판-벽체)	D 50	개소	1	6,791	6,791	18,580	18,580	33	33	25,404	25,404	호표 82
강관스리브(지수판-바닥)	D 15	개소	1	1,829	1,829	11,705	11,705	12	12	13,546	13,546	호표 88
잡철물제작설치	간단	TON	0.096	254,672	24,448	5,573,125	535,020	12,565	1,206	5,840,362	560,674	호표 136

[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	
유성페인트	붓칠, 철재면 2회	M2	4	1,093	4,372	7,916	31,664			9,009	36,036	호표 137
녹막이페인트칠	붓칠, 철재면 2회	M2	4	1,375	5,500	5,937	23,748			7,312	29,248	호표 139
앵글	50x50x6t	KG	101	760	76,760					760	76,760	
앵커볼트(3/8")	M10 L150	EA	42	290	12,180					290	12,180	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 20*50	개소	3	3,394	10,182	9,600	28,800			12,994	38,982	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 40*65	개소	2	3,928	7,856	9,600	19,200			13,528	27,056	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 50*75	개소	2	4,511	9,022	9,600	19,200			14,111	28,222	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 65*100	개소	2	5,184	10,368	10,200	20,400			15,384	30,768	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 80*125	개소	1	7,219	7,219	10,200	10,200			17,419	17,419	
내화충진제(강관 바닥관통)	D100*150	개소	1	8,240	8,240	10,200	10,200			18,440	18,440	
내화충진제(강관 벽관통)	D 20*50	개소	4	6,787	27,148	13,200	52,800			19,987	79,948	
내화충진제(강관 벽관통)	D 25*50	개소	2	7,049	14,098	13,200	26,400			20,249	40,498	
내화충진제(강관 벽관통)	D 32*50	개소	2	7,094	14,188	13,200	26,400			20,294	40,588	
내화충진제(강관 벽관통)	D 40*65	개소	3	7,855	23,565	13,200	39,600			21,055	63,165	
내화충진제(강관 벽관통)	D 50*75	개소	7	9,022	63,154	13,200	92,400			22,222	155,554	
노무비	기계설치공	인	1			153,426	153,426			153,426	153,426	
노무비	배관공	인	38			163,004	6,194,152			163,004	6,194,152	
노무비	보통인부	인	17			118,130	2,008,210			118,130	2,008,210	
공구손료	노무비의 3%	식	1	250,673	250,673					250,673	250,673	
[합 계]					13,324,477		13,790,375		1,251		27,116,103	

[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	
010108 오배수배관공사												
백관 (용접식)	D100	M	5	11,919	59,595					11,919	59,595	
PVC관 (VG1)	D 50	M	237	2,915	690,855					2,915	690,855	
PVC관 (VG1)	D 75	M	19	5,725	108,775					5,725	108,775	
PVC관 (VG1)	D100	M	29	8,865	257,085					8,865	257,085	
PVC관 (VG1)	D150	M	28	17,423	487,844					17,423	487,844	
PVC관 (VG1) DRF	D 35	M	4	1,573	6,292					1,573	6,292	
PVC관 (VG1) DRF	D 50	M	60	2,915	174,900					2,915	174,900	
PVC관 (VG1) DRF	D 75	M	122	5,725	698,450					5,725	698,450	
PVC관 (VG1) DRF	D100	M	190	8,865	1,684,350					8,865	1,684,350	
잡재료비	관의 3%	식	1	125,044	125,044					125,044	125,044	
백엘보 (용접)	D100	EA	1	7,092	7,092					7,092	7,092	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D 50	EA	131	300	39,300					300	39,300	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D 75	EA	6	750	4,500					750	4,500	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D100	EA	4	1,490	5,960					1,490	5,960	
PVC 45° 단곡관(DTS)	D 50	EA	4	460	1,840					460	1,840	
PVC 45° 단곡관(DTS)	D 75	EA	2	800	1,600					800	1,600	
PVC 45° 단곡관(DTS)	D150	EA	1	4,360	4,360					4,360	4,360	
PVC 소켓 (DTS)	D 50	EA	7	250	1,750					250	1,750	
PVC 소켓 (DTS)	D 75	EA	2	430	860					430	860	
PVC 소켓 (DTS)	D100	EA	2	790	1,580					790	1,580	
PVC 소켓 (DTS)	D150	EA	3	2,270	6,810					2,270	6,810	
PVC 레듀샤 (DTS)	D100 x 75	EA	2	800	1,600					800	1,600	

[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	
PVC Y관 (DTS)	D 75 x 75	EA	1	1,560	1,560					1,560	1,560	
PVC Y관 (DTS)	D100 x100	EA	2	3,080	6,160					3,080	6,160	
PVC Y관 (DTS)	D100 x 75	EA	4	3,090	12,360					3,090	12,360	
PVC YT관 (DTS)	D 50 x 50	EA	18	850	15,300					850	15,300	
PVC YT관 (DTS)	D 75 x 75	EA	3	1,440	4,320					1,440	4,320	
PVC YT관 (DTS)	D 75 x 50	EA	3	1,000	3,000					1,000	3,000	
PVC YT관 (DTS)	D100 x100	EA	1	3,090	3,090					3,090	3,090	
PVC YT관 (DTS)	D100 x 50	EA	3	1,790	5,370					1,790	5,370	
PVC YT관 (DTS)	D100 x 75	EA	2	2,330	4,660					2,330	4,660	
PVC YT관 (DTS)	D150 x100	EA	4	6,310	25,240					6,310	25,240	
PVC DRF 엘보 90°	D 35	EA	21	870	18,270					870	18,270	
PVC DRF 엘보 90°	D 50	EA	15	1,500	22,500					1,500	22,500	
PVC DRF 엘보 90°	D 75	EA	9	2,970	26,730					2,970	26,730	
PVC DRF 엘보 90°	D100	EA	23	5,390	123,970					5,390	123,970	
PVC DRF 엘보 45°	D 50	EA	3	1,320	3,960					1,320	3,960	
PVC DRF 엘보 45°	D100	EA	2	3,910	7,820					3,910	7,820	
PVC DRF Y관	D 75 x 50	EA	4	4,310	17,240					4,310	17,240	
PVC DRF Y관	D 75 x 75	EA	2	3,910	7,820					3,910	7,820	
PVC DRF Y관	D100 x 100	EA	2	6,630	13,260					6,630	13,260	
PVC DRF YT관	D 75 x 50	EA	40	4,250	170,000					4,250	170,000	
PVC DRF YT관	D 75 x 75	EA	18	5,440	97,920					5,440	97,920	
PVC DRF YT관	D100 x 50	EA	11	4,670	51,370					4,670	51,370	
PVC DRF YT관	D100 x 75	EA	8	5,610	44,880					5,610	44,880	

[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	
PVC DRF YT관	D100 x 100	EA	19	6,800	129,200					6,800	129,200	
PVC DRF C-Y관	D 75 x 50	EA	1	4,550	4,550					4,550	4,550	
PVC DRF C-Y관	D100 x 100	EA	6	7,480	44,880					7,480	44,880	
PVC DRF C-YT관	D 75 x 50	EA	17	4,420	75,140					4,420	75,140	
PVC DRF C-YT관	D 75 x 75	EA	20	5,780	115,600					5,780	115,600	
PVC DRF C-YT관	D100 x 75	EA	2	7,220	14,440					7,220	14,440	
PVC DRF C-YT관	D100 x 100	EA	17	7,310	124,270					7,310	124,270	
PVC DRF 소켓	D 75	EA	2	2,860	5,720					2,860	5,720	
PVC DRF 소켓	D100	EA	14	3,890	54,460					3,890	54,460	
PVC DRF P트랩	D 50	EA	33	4,110	135,630					4,110	135,630	
PVC DRF P트랩	D 75	EA	2	8,240	16,480					8,240	16,480	
PVC DRF 레듀샤	D 50 x 35	EA	7	1,300	9,100					1,300	9,100	
PVC DRF 레듀샤	D100 x 75	EA	1	3,020	3,020					3,020	3,020	
PVC DRF C.O.	D 50	EA	3	820	2,460					820	2,460	
PVC C.O. (DTS)	D150	EA	1	3,800	3,800					3,800	3,800	
V.T.W (PVC)	D100	EA	2	1,580	3,160					1,580	3,160	
바닥배수구 (F.D)	D 50	EA	17	10,590	180,030					10,590	180,030	
바닥배수구 (F.D)	D 75	EA	2	15,320	30,640					15,320	30,640	
강관용접	D100	개소	2	1,460	2,920	27,413	54,826	37	74	28,910	57,820	호표 13
일반행가	D 50	개소	113	1,100	124,300					1,100	124,300	호표 49
일반행가	D 80	개소	67	1,320	88,440					1,320	88,440	호표 50
일반행가	D100	개소	100	2,230	223,000					2,230	223,000	호표 51
일반행가	D150	개소	18	3,750	67,500					3,750	67,500	호표 52

[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	
U 볼트/너트	D 80	EA	6	746	4,476					746	4,476	
U 볼트/너트	D100	EA	11	1,709	18,799					1,709	18,799	
강관스리브(벽체)	D 50	개소	8	5,885	47,080	13,373	106,984			19,258	154,064	호표 67
강관스리브(벽체)	D 80	개소	9	18,492	166,428	17,281	155,529			35,773	321,957	호표 69
강관스리브(벽체)	D100	개소	41	22,425	919,425	17,281	708,521			39,706	1,627,946	호표 70
강관스리브(바닥)	D 50	개소	3	5,855	17,565	12,390	37,170			18,245	54,735	호표 76
강관스리브(바닥)	D 80	개소	6	18,420	110,520	14,892	89,352			33,312	199,872	호표 78
강관스리브(바닥)	D100	개소	15	22,353	335,295	14,892	223,380			37,245	558,675	호표 79
강관스리브(지수판-벽체)	D100	개소	6	24,222	145,332	26,783	160,698	62	372	51,067	306,402	호표 84
강관스리브(지수판-벽체)	D150	개소	1	77,881	77,881	37,774	37,774	100	100	115,755	115,755	호표 85
청소쌍크스리브	D 75	EA	5	1,680	8,400					1,680	8,400	
세면기스리브	D 35	EA	7	850	5,950					850	5,950	
양변기스리브	D100	EA	22	1,700	37,400					1,700	37,400	
소변기스리브	D 50	EA	16	1,020	16,320					1,020	16,320	
유성페인트	붓칠, 철재면 2회	M2	1	1,093	1,093	7,916	7,916			9,009	9,009	호표 137
녹막이페인트칠	붓칠, 철재면 2회	M2	1	1,375	1,375	5,937	5,937			7,312	7,312	호표 139
내화충진제(강관 바닥관통)	D100*150	개소	4	8,240	32,960	10,200	40,800			18,440	73,760	
내화충진제(PVC 바닥관통)	D 50*100	개소	3	6,492	19,476	10,200	30,600			16,692	50,076	
내화충진제(PVC 바닥관통)	D 75*125	개소	6	8,580	51,480	10,200	61,200			18,780	112,680	
내화충진제(PVC 바닥관통)	D100*150	개소	11	9,912	109,032	10,200	112,200			20,112	221,232	
내화충진제(강관 벽관통)	D100*150	개소	29	16,289	472,381	14,400	417,600			30,689	889,981	
내화충진제(PVC 벽관통)	D 50*100	개소	8	8,280	66,240	11,000	88,000			19,280	154,240	
내화충진제(PVC 벽관통)	D 75*125	개소	9	8,772	78,948	11,000	99,000			19,772	177,948	

[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	
내화충진제(PVC 벽관통)	D100*150	개소	12	11,616	139,392	11,000	132,000			22,616	271,392	
노무비	배관공	인	53			163,004	8,639,212			163,004	8,639,212	
노무비	보통인부	인	27			118,130	3,189,510			118,130	3,189,510	
공구손료	노무비의 3%	식	1	354,861	354,861					354,861	354,861	
[합	계]				9,754,091		14,398,209		546		24,152,846	

[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	
010109 가스배관공사												
가스용백관(나사식)	D 20	M	13	1,969	25,597					1,969	25,597	
가스용백관(나사식)	D 25	M	34	3,018	102,612					3,018	102,612	
가스용백관(나사식)	D 40	M	18	4,453	80,154					4,453	80,154	
가스용백관(나사식)	D 50	M	38	6,273	238,374					6,273	238,374	
가스용백관(용접식)	D 65	M	3	8,018	24,054					8,018	24,054	
가스용백관(용접식)	D 80	M	1	10,413	10,413					10,413	10,413	
PVC관 (VG1)	D 75	M	6	5,725	34,350					5,725	34,350	
PVC관 (VG1)	D150	M	3	17,423	52,269					17,423	52,269	
PE PIPE (1호관)	D 75	M	24	7,100	170,400					7,100	170,400	
잡재료비	관의 3%	식	1	22,146	22,146					22,146	22,146	
백엘보 (나사)	D 20	EA	12	626	7,512					626	7,512	
백엘보 (나사)	D 25	EA	22	1,001	22,022					1,001	22,022	
백엘보 (나사)	D 40	EA	5	1,793	8,965					1,793	8,965	
백엘보 (나사)	D 50	EA	5	2,801	14,005					2,801	14,005	
백티이 (나사)	D 20	EA	4	922	3,688					922	3,688	
백티이 (나사)	D 25	EA	2	1,382	2,764					1,382	2,764	
백티이 (나사)	D 40	EA	8	2,491	19,928					2,491	19,928	
백티이 (나사)	D 50	EA	3	3,636	10,908					3,636	10,908	
백소켓 (나사)	D 25	EA	2	893	1,786					893	1,786	
백소켓 (나사)	D 50	EA	2	2,182	4,364					2,182	4,364	
백캡 (나사)	D 20	EA	4	569	2,276					569	2,276	
백캡 (나사)	D 25	EA	2	662	1,324					662	1,324	

[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	
백캡 (나사)	D 40	EA	2	1,382	2,764					1,382	2,764	
백캡 (나사)	D 50	EA	2	2,074	4,148					2,074	4,148	
백엘보 (용접)	D 65	EA	1	2,966	2,966					2,966	2,966	
백티이 (용접)	D 65	EA	4	5,004	20,016					5,004	20,016	
백티이 (용접)	D 80	EA	1	6,019	6,019					6,019	6,019	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D 75	EA	1	750	750					750	750	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D150	EA	1	4,310	4,310					4,310	4,310	
PVC YT관 (DTS)	D150 x 75	EA	3	5,090	15,270					5,090	15,270	
PVC C.O. (DTS)	D150	EA	1	3,800	3,800					3,800	3,800	
PE 응착식 소켓	D 75 (90)	EA	3	30,400	91,200					30,400	91,200	
PE 응착식 엘보 90°	D 75 (90)	EA	2	21,350	42,700					21,350	42,700	
PE 후렌지	D 80	EA	3	22,160	66,480					22,160	66,480	
PE T/F (용접이음)	D 75 (90)	EA	1	47,910	47,910					47,910	47,910	
강관용접	D 65	개소	14	910	12,740	18,936	265,104	14	196	19,860	278,040	호표 11
강관용접	D 80	개소	3	1,087	3,261	21,822	65,466	29	87	22,938	68,814	호표 12
나사접합(인건비제외)	D 20	개소	48	45	2,160					45	2,160	호표 34
나사접합(인건비제외)	D 25	개소	68	62	4,216					62	4,216	호표 35
나사접합(인건비제외)	D 40	개소	36	109	3,924					109	3,924	호표 36
나사접합(인건비제외)	D 50	개소	25	153	3,825					153	3,825	호표 37
PE 접합	D 75	개소	14			28,951	405,314	4,342	60,788	33,293	466,102	호표 151
철합후렌지접합	D 40 (10KG)	개소	8	6,002	48,016	12,624	100,992	9	72	18,635	149,080	호표 38
철합후렌지접합	D 50 (10KG)	개소	4	6,514	26,056	15,329	61,316	11	44	21,854	87,416	호표 39
철합후렌지접합	D 65 (10KG)	개소	4	8,583	34,332	18,936	75,744	14	56	27,533	110,132	호표 40

[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	
철합후렌지접합	D 80 (10KG)	개소	1	10,433	10,433	21,822	21,822	29	29	32,284	32,284	호표 41
맹후렌지 (10KG)	D 65	EA	2	5,950	11,900					5,950	11,900	
맹후렌지 (10KG)	D 80	EA	1	6,320	6,320					6,320	6,320	
볼밸브 (청동)	D 20 (10KG)	EA	4	12,420	49,680					12,420	49,680	
볼밸브 (청동)	D 25 (10KG)	EA	8	18,020	144,160					18,020	144,160	
주강볼밸브 (가스용)	D 40 (10KG)	EA	4	75,790	303,160					75,790	303,160	
주강볼밸브 (가스용)	D 50 (10KG)	EA	2	86,550	173,100					86,550	173,100	
주강볼밸브 (가스용)	D 65 (10KG)	EA	1	118,300	118,300					118,300	118,300	
PE매몰형볼밸브(2-PURGE)	D 80 (10KG)	EA	1	944,100	944,100					944,100	944,100	
가스미터	G-10 (16 NM3/HR)	EA	3	504,900	1,514,700					504,900	1,514,700	
가스미터기함(STS)	2,000*500*800H	SET	1	1,200,000	1,200,000					1,200,000	1,200,000	
운압보정기	G-10 (16 NM3/HR)	EA	3	1,550,000	4,650,000					1,550,000	4,650,000	
일반행가	D 80	개소	4	1,320	5,280					1,320	5,280	호표 50
일반행가	D150	개소	3	3,750	11,250					3,750	11,250	호표 52
절연크래프	D 20	EA	8	4,390	35,120					4,390	35,120	
절연크래프	D 25	EA	20	4,390	87,800					4,390	87,800	
절연크래프	D 40	EA	10	5,350	53,500					5,350	53,500	
절연크래프	D 50	EA	34	5,990	203,660					5,990	203,660	
절연크래프	D 65	EA	2	6,310	12,620					6,310	12,620	
절연크래프	D 80	EA	1	6,590	6,590					6,590	6,590	
강관스리브(지수판-벽체)	D 25	개소	1	3,345	3,345	14,122	14,122	18	18	17,485	17,485	호표 80
강관스리브(지수판-벽체)	D 40	개소	2	5,486	10,972	17,861	35,722	28	56	23,375	46,750	호표 81
강관스리브(지수판-벽체)	D 80	개소	1	19,970	19,970	25,345	25,345	52	52	45,367	45,367	호표 83

[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	
강관스리브(지수판-벽체)	D150	개소	1	77,881	77,881	37,774	37,774	100	100	115,755	115,755	호표 85
A.S.V	D 25	SET	1	70,000	70,000					70,000	70,000	
A.S.V	D 40	SET	2	420,000	840,000					420,000	840,000	
가스감지기	일반용	SET	2	30,000	60,000					30,000	60,000	
가스감지기	방수형	SET	1	30,000	30,000					30,000	30,000	
가스감지종합수신반	3회로용	면	3	250,000	750,000					250,000	750,000	
브라켓트(STS)	D 20	EA	8	4,390	35,120					4,390	35,120	
브라켓트(STS)	D 25	EA	20	4,390	87,800					4,390	87,800	
브라켓트(STS)	D 40	EA	10	5,350	53,500					5,350	53,500	
브라켓트(STS)	D 50	EA	34	5,990	203,660					5,990	203,660	
브라켓트(STS)	D 65	EA	2	6,310	12,620					6,310	12,620	
브라켓트(STS)	D 80	EA	1	6,590	6,590					6,590	6,590	
P.E TAPE	50W	M	22	76	1,672					76	1,672	
맨홀	1M*1M*1.2MH	EA	1	200,000	200,000					200,000	200,000	
맨홀뚜껑	φ 648	EA	1	260,000	260,000					260,000	260,000	
케이블	CVVS 1.25x3C	M	60	1,130	67,800					1,130	67,800	
전 선 관	16C	M	60	1,547	92,820					1,547	92,820	
표시비닐깔기	방호시트	M당	23	275	6,325					275	6,325	호표 141
라인마크설치	도시가스용	개소	2	4,000	8,000	236	472			4,236	8,472	호표 142
LOCATING WIRE 설치	지하매설	M	23	140	3,220	2,122	48,806			2,262	52,026	호표 143
공급관기밀시험	D 65~100	구간	1			340,199	340,199			340,199	340,199	호표 144
강관기밀시험	D100 이하	구간	1			340,199	340,199			340,199	340,199	호표 145
에어후레싱	D 50 이하	구간	1	202	202	528	528	41	41	771	771	호표 146

[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	
에어후레싱	D 65~100	구간	1	505	505	1,320	1,320	104	104	1,929	1,929	호표 147
유성페인트	붓칠, 철재면 2회	M2	14	1,093	15,302	7,916	110,824			9,009	126,126	호표 137
녹막이페인트칠	붓칠, 철재면 2회	M2	1	1,375	1,375	5,937	5,937			7,312	7,312	호표 139
앵커볼트(1/4")	M6 L150	EA	150	290	43,500					290	43,500	
잔토처리	백호0.7㎡	M3	6	259	1,554	555	3,330	300	1,800	1,114	6,684	호표 161
모래깔기	백호0.7㎡(90%)+인력(10%)	M3	6	190	1,140	2,771	16,626	221	1,326	3,182	19,092	호표 163
터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	M3	26	336	8,736	720	18,720	389	10,114	1,445	37,570	호표 165
되메우기	백호0.7㎡+컴팩터	M3	20	311	6,220	2,421	48,420	246	4,920	2,978	59,560	호표 167
역풍방지용캡	D 50	EA	1	6,000	6,000					6,000	6,000	
역풍방지용캡	D150	EA	1	15,000	15,000					15,000	15,000	
노무비	계장공	인	1			203,065	203,065			203,065	203,065	
노무비	내선전공	인	6			212,226	1,273,356			212,226	1,273,356	
노무비	배관공	인	11			163,004	1,793,044			163,004	1,793,044	
노무비	보통인부	인	5			118,130	590,650			118,130	590,650	
노무비	저압케이블전공	인	1			223,581	223,581			223,581	223,581	
공구손료	노무비의 3%	식	1	122,510	122,510					122,510	122,510	
[합 계]					13,971,786		6,127,798		79,803		20,179,387	

[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	
010110 복사난방기설치공사												
일반형 복사난방 (매립)	598*598*20 / 435W	대	3	272,000	816,000					272,000	816,000	
일반형 복사난방 (매립)	598*1198*20 / 735W	대	3	369,000	1,107,000					369,000	1,107,000	
일반형 복사난방 (매립)	598*1798*20 / 1000W	대	5	463,000	2,315,000					463,000	2,315,000	
온도조절기	리모콘형	개	11	41,000	451,000					41,000	451,000	
[합	계]				4,689,000						4,689,000	

[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	
010111 보일러설치공사(캐스케이드)												
1. 난방용 캐스케이드												
난방용 콘덴싱 병렬제어시스템	45,000KCAL/H	EA	3	1,710,000	5,130,000					1,710,000	5,130,000	1등급/난방전
캐스케이드 제어기	고급형(난방용)	EA	1	3,260,000	3,260,000					3,260,000	3,260,000	2차측순환펌
1차측 순환펌프	(난방용)	EA	3	240,000	720,000					240,000	720,000	
L.L.H 50A(Low Loss Header)	-	EA	1	1,790,000	1,790,000					1,790,000	1,790,000	난방용
표면온도센터	(난방용)	EA	4	60,000	240,000					60,000	240,000	
전선조립체	-	EA	3	5,000	15,000					5,000	15,000	캐스케이드전
난방 모듈러 in-line	3대용/100a	EA	1	3,600,000	3,600,000					3,600,000	3,600,000	
툽콘	-	EA	1	80,000	80,000					80,000	80,000	NCC전용
2. 급탕용 가스보일러												
급탕용 콘덴싱 가스보일러	48,000KCAL/H	EA	1	1,365,000	1,365,000					1,365,000	1,365,000	1등급/급탕전
3. 장비 및 연도 설치공사												
복합배기통 KIT	φ75 → φ50	SET	4	40,000	160,000					40,000	160,000	
Cascade 복합연도(FE방식) 납품	-	M	5	200,000	1,000,000					200,000	1,000,000	
장비 운반 및 설치	(NCC설치 및 시운전포함)	SET	1	800,000	800,000					800,000	800,000	
[합 계]					18,160,000						18,160,000	

[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	
010112 동파방지열선공사												
1. 메탈히터												
GSM-AT-60	부착형 50W	EA	5	170,000	850,000					170,000	850,000	
GSM-AT-100	부착형 101W	EA	7	250,000	1,750,000					250,000	1,750,000	
V-BOX 1	히터동작 및 전원공급 확인용	EA	12	10,000	120,000					10,000	120,000	
V-BOX 밴드	V-BOX 고정용	EA	12	5,000	60,000					5,000	60,000	
방열접착제	300ml	통	2	25,000	50,000					25,000	50,000	
SUS밴드	200ml	EA	24	5,000	120,000					5,000	120,000	
히터마감재	고무발포보온재	EA	12	10,000	120,000					10,000	120,000	
2.2차 전기공사												
컨트롤러 20	단상 220V ELCB 20A 1회로(통신)	EA	1	800,000	800,000					800,000	800,000	
온도센서	GSM-TSP-10 (PT100)	EA	1	80,000	80,000					80,000	80,000	
보상도선	18AWG	M	33	1,500	49,500					1,500	49,500	
가요전선관		M	33	1,270	41,910					1,270	41,910	
메탈히터 단자박스	GSM-TB-3 or 4	EA	5	15,000	75,000					15,000	75,000	
FCV	3C 2.5SQ	M	19	1,310	24,890					1,310	24,890	
FCV	3C 4.0SQ	M	45	1,678	75,510					1,678	75,510	
ACF-90	3C 4.0SQ	M	8	8,000	64,000					8,000	64,000	
전선관부속품	전선및 관부속의 15%	식	1	86,100	86,100					86,100	86,100	
잡재료비	전선및 관부속의 3%	식	1	18,318	18,318					18,318	18,318	
노무비	내선전공	인	9			212,226	1,910,034			212,226	1,910,034	
노무비	보통인부	인	6			118,130	708,780			118,130	708,780	
공구손료	인력품의3%	식	1	78,564	78,564					78,564	78,564	

[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]				4,463,792		2,618,814				7,082,606	

[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	
01011301 장비설치공사												
지열순환펌프	230lpm x 27m x 5.5kW	대	2	2,501,000	5,002,000					2,501,000	5,002,000	
펌프가대설치	설치기준	개소	3	86,340	259,020	366,884	1,100,652	782	2,346	454,006	1,362,018	호표 170
밀폐형평창탱크	100 ℓ	대	1	1,150,000	1,150,000					1,150,000	1,150,000	
지열헷더	-	EA	2	2,500,000	5,000,000					2,500,000	5,000,000	
노무비	기계설치공	인	5			153,426	767,130			153,426	767,130	
노무비	보통인부	인	2			118,130	236,260			118,130	236,260	
공구손료	노무비의 3%	식	1	30,101	30,101					30,101	30,101	
[합 계]					11,441,121		2,104,042		2,346		13,547,509	

[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	
01011302 지중열교환기공사												
대구경 보링 -보통암층	D=150MM x 200m	M	1600	9,028	14,444,800	16,611	26,577,600	12,934	20,694,400	38,573	61,716,800	호표 172
수직루핑 및 그라우팅	수직루핑 및 그라우팅	M	1600			5,000	8,000,000			5,000	8,000,000	
벤토나이트	Volcay, 25kg/1포	포	160	21,250	3,400,000					21,250	3,400,000	
실리카샌드	7호사	TON	2	175,000	350,000					175,000	350,000	
유동화재	20LITER/1통	통	4	200,000	800,000					200,000	800,000	
케이싱설치	150MM	M	64	3,600	230,400	17,165	1,098,560	18,654	1,193,856	39,419	2,522,816	
지열파이프(SDR)	D 50	M	3200	1,900	6,080,000					1,900	6,080,000	
지열스페이서	1M 간격으로 설치	M	1600	800	1,280,000					800	1,280,000	
부동액	에틸알코올(12.9%)	L	1100	1,700	1,870,000					1,700	1,870,000	
터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	M3	960	336	322,560	720	691,200	389	373,440	1,445	1,387,200	호표 165
[합	계]				28,777,760		36,367,360		22,261,696		87,406,816	

[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	
01011303 옥외배관공사												
PEM수도관(1종)	D 40 (50)	M	44	2,860	125,840					2,860	125,840	
PEM수도관(1종)	D 50 (63)	M	54	4,340	234,360					4,340	234,360	
PEM수도관(1종)	D 65 (75)	M	122	3,560	434,320					3,560	434,320	
잡재료	주재료비의3%	식	1	23,835	23,835					23,835	23,835	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(융착식), Φ50	개	22	5,560	122,320					5,560	122,320	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(융착식), Φ65	개	2	7,400	14,800					7,400	14,800	
수도용 폴리에틸렌이음관	90° 엘보(융착식), Φ75	개	21	8,440	177,240					8,440	177,240	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(융착식), Φ63*50	개	4	18,120	72,480					18,120	72,480	
수도용 폴리에틸렌이음관	레듀샤(융착식), Φ75*63	개	4	37,110	148,440					37,110	148,440	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(융착식), Φ63*50	개	8	27,820	222,560					27,820	222,560	
수도용 폴리에틸렌이음관	이경티(융착식), Φ75*50	개	4	45,660	182,640					45,660	182,640	
수도용 PE 융착식 이경티이	후렌지 단관(융착식) D70	개	4	22,160	88,640					22,160	88,640	
PEM 접합	D 40 (50)	개소	66			11,225	740,850	1,683	111,078	12,908	851,928	호표 148
PEM 접합	D 50 (63)	개소	31			15,952	494,512	2,392	74,152	18,344	568,664	호표 149
PEM 접합	D 65 (75)	개소	67			24,224	1,623,008	3,633	243,411	27,857	1,866,419	호표 150
강관스리브(지수판-벽체)	D150	개소	4	77,881	311,524	37,774	151,096	100	400	115,755	463,020	호표 85
터파기	토사, 백호90%+인력10%	M3	95	279	26,505	2,961	281,295	324	30,780	3,564	338,580	호표 166
모래깔기지정	-	M3	13	30,477	396,201	1,964	25,532	351	4,563	32,792	426,296	호표 164
되메우기	백호0.7㎡+콤팩터	M3	82	311	25,502	2,421	198,522	246	20,172	2,978	244,196	호표 167
잔토처리	소운반	M3	13	221	2,873	2,886	37,518	173	2,249	3,280	42,640	호표 162
[합 계]					2,610,080		3,552,333		486,805		6,649,218	

[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	
01011304 기계설배관공사												
STS관 (KSD3576)	D 15 x 3T	M	6	4,845	29,070					4,845	29,070	
STS관 (KSD3576)	D 25 x 3T	M	9	7,659	68,931					7,659	68,931	
STS관 (KSD3576)	D 50 x 3T	M	6	14,204	85,224					14,204	85,224	
STS관 (KSD3576)	D 65 x 3T	M	102	17,238	1,758,276					17,238	1,758,276	
STS관 (KSD3576)	D 80 x 3T	M	41	21,233	870,553					21,233	870,553	
잡재료비	관의 3%	식	1	84,361	84,361					84,361	84,361	
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 15x25T	M	1	5,589	5,589	5,594	5,594			11,183	11,183	호표 120
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 25x25T	M	1	7,300	7,300	7,331	7,331			14,631	14,631	호표 121
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 50x25T	M	10	10,858	108,580	11,925	119,250			22,783	227,830	호표 122
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 65x25T	M	130	13,240	1,721,200	14,516	1,887,080			27,756	3,608,280	호표 123
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 80x25T	M	1	14,356	14,356	17,254	17,254			31,610	31,610	호표 124
밸브보온(매직테이프)	D 80x50T	개소	14	4,442	62,188	89,492	1,252,888			93,934	1,315,076	호표 97
STS 엘보 (용접)	D 25 x 10S	EA	4	1,820	7,280					1,820	7,280	
STS 엘보 (용접)	D 50 x 10S	EA	1	4,710	4,710					4,710	4,710	
STS 엘보 (용접)	D 65 x 10S	EA	24	7,200	172,800					7,200	172,800	
STS 엘보 (용접)	D 80 x 10S	EA	8	9,420	75,360					9,420	75,360	
STS 엘보 (용접)	D100 x 10S	EA	4	15,660	62,640					15,660	62,640	
STS 엘보 (용접)	D125 x 10S	EA	10	27,320	273,200					27,320	273,200	
STS 티이 (용접)	D 50 x 10S	EA	2	8,490	16,980					8,490	16,980	
STS 티이 (용접)	D 65 x 10S	EA	2	13,000	26,000					13,000	26,000	
STS 티이 (용접)	D 80 x 10S	EA	7	15,700	109,900					15,700	109,900	
STS 레듀샤 (용접)	D 80 x 10S	EA	2	5,260	10,520					5,260	10,520	

[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	
STS 유니온 (나사)	D 25	EA	4	5,080	20,320					5,080	20,320	
STS 유니온 (나사)	D 50	EA	2	13,630	27,260					13,630	27,260	
STS 니플 (나사)	D 15	EA	18	1,770	31,860					1,770	31,860	
STS 니플 (나사)	D 25	EA	6	3,420	20,520					3,420	20,520	
STS 니플 (나사)	D 50	EA	4	9,370	37,480					9,370	37,480	
STS 소켓 (나사)	D 15	EA	14	1,360	19,040					1,360	19,040	
STS 관 용접	D 15	개소	23	607	13,961	9,017	207,391			9,624	221,352	호표 14
STS 관 용접	D 50	개소	9	2,160	19,440	17,854	160,686			20,014	180,126	호표 17
STS 관 용접	D 25	개소	12	1,088	13,056	11,903	142,836			12,991	155,892	호표 16
STS 관 용접	D 65	개소	80	3,607	288,560	21,461	1,716,880			25,068	2,005,440	호표 18
STS 관 용접	D 80	개소	77	4,466	343,882	24,347	1,874,719			28,813	2,218,601	호표 19
버터플라이밸브 (기어)	D 65 (10KG)	EA	4	106,600	426,400					106,600	426,400	
버터플라이밸브 (기어)	D 80 (10KG)	EA	6	112,000	672,000					112,000	672,000	
씩션 디퓨저	D 80 (10KG)	EA	2	140,800	281,600					140,800	281,600	
주철스트레이너	D 65 (10KG)	EA	1	70,800	70,800					70,800	70,800	
후렉시블조인트 (BELLWS)	D 80 (10KG)	EA	6	46,400	278,400					46,400	278,400	
자동유량조절밸브	D 65	EA	1	489,000	489,000					489,000	489,000	
철합후렌지접합	D 50 (10KG)	개소	2	6,514	13,028	15,329	30,658	11	22	21,854	43,708	호표 39
철합후렌지접합	D 65 (10KG)	개소	12	8,583	102,996	18,936	227,232	14	168	27,533	330,396	호표 40
철합후렌지접합	D 80 (10KG)	개소	30	10,433	312,990	21,822	654,660	29	870	32,284	968,520	호표 41
온도계설치(백관)	L 형	조	2	33,862	67,724	8,150	16,300			42,012	84,024	호표 133
압력계설치(백관)	0-35 KG/CM2	조	14	11,527	161,378	8,150	114,100			19,677	275,478	호표 131
자동공기변설치	D 15	개소	8	74,438	595,504	32,600	260,800			107,038	856,304	호표 129

[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	
찬넬	100x50x5x7.5t	TON	0.17	757,000	128,690					757,000	128,690	
잡철물제작설치	간단	TON	0.3	254,672	76,401	5,573,125	1,671,937	12,565	3,769	5,840,362	1,752,107	호표 136
노무비	배관공	인	18			163,004	2,934,072			163,004	2,934,072	
노무비	보통인부	인	18			118,130	2,126,340			118,130	2,126,340	
공구손료	노무비의 3%	식	1	151,812	151,812					151,812	151,812	
[합	계]				10,239,120		15,428,008		4,829		25,671,957	

[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	
01011305 자동제어공사												
HMI SOFTWARE	CM01-0500/DS-U 500	EA	1	1,680,000	1,680,000					1,680,000	1,680,000	
HMI PROGRAMING	화면작화 / DB편집 및 입력	식	1	1,400,000	1,400,000					1,400,000	1,400,000	
PLC	Program Logic Controller	식	1	1,120,000	1,120,000					1,120,000	1,120,000	
Touch screen		식	1	1,260,000	1,260,000					1,260,000	1,260,000	
배관온도센서	Pt1000Ω (W/Well)	EA	2	68,600	137,200					68,600	137,200	
플로우스위치	25A	EA	1	71,400	71,400					71,400	71,400	
전자식전력량계	3상4선식	EA	1	672,000	672,000					672,000	672,000	
전자식유량계	SIZE:200A, 출력:4-20mA	EA	1	2,100,000	2,100,000					2,100,000	2,100,000	
전 선 관	아연도후강전선관 (16C)	M	144	1,547	222,768					1,547	222,768	
전 선 관	아연도후강전선관 (22C)	M	96	1,989	190,944					1,989	190,944	
전 선 관	아연도후강전선관 (28C)	M	78	2,621	204,438					2,621	204,438	
전 선 관	아연도후강전선관 (36C)	M	45	3,357	151,065					3,357	151,065	
전선관 부속(지열자동제어)	전선관의 20%	LOT	1	153,843	153,843					153,843	153,843	
케이블	HIV1.5SQ	M	540	116	62,640					116	62,640	
케이블	HIV2.5SQ	M	108	185	19,980					185	19,980	
케이블	TJV1.0 x 2C	M	360	250	90,000					250	90,000	
케이블	TJV1.0 x 3C	M	120	300	36,000					300	36,000	
케이블	MVVS0.9 x 2C	M	95	550	52,250					550	52,250	
후렉시블튜브	16C	M	13	752	9,776					752	9,776	
후렉시블튜브	22C	M	8	1,070	8,560					1,070	8,560	
후렉시블연결구	16C	EA	10	567	5,670					567	5,670	
후렉시블연결구	22C	EA	5	719	3,595					719	3,595	

[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	
플 박 스	100x100x50	EA	6	1,417	8,502					1,417	8,502	
플 박 스	150x150x100	EA	3	2,439	7,317					2,439	7,317	
플 박 스	200x200x150	EA	2	4,147	8,294					4,147	8,294	
노말밴드	28C	EA	4	1,713	6,852					1,713	6,852	
노말밴드	36C	EA	4	2,288	9,152					2,288	9,152	
행거외	행거, C-찬널, 총포 및 화약	LOT	1	280,000	280,000					280,000	280,000	
컨트롤판넬 케이스	SIZE(mm) : 800x1600x300	EA	1	700,000	700,000					700,000	700,000	
컨트롤판넬 부속자재(지열)		LOT	1	1,400,000	1,400,000					1,400,000	1,400,000	
노무비	내선전공	인	8			212,226	1,697,808			212,226	1,697,808	
노무비	저압케이블전공	인	6			223,581	1,341,486			223,581	1,341,486	
노무비	계장공	인	3			203,065	609,195			203,065	609,195	
노무비	보통인부	인	10			118,130	1,181,300			118,130	1,181,300	
공구손료	노무비의 3%	식	1	144,893	144,893					144,893	144,893	
[합	계]				12,217,139		4,829,789				17,046,928	

[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	
010114 주방기구설치공사												
다단식선반	1500*750*1900	EA	2	700,000	1,400,000					700,000	1,400,000	
엘형운반차	900*600*850	EA	1	320,000	320,000					320,000	320,000	
손세정대	페달식	EA	1	450,000	450,000					450,000	450,000	
손소독기	SK-2500B	EA	1	450,000	450,000					450,000	450,000	
냉동고	655*800*1900	EA	1	1,800,000	1,800,000					1,800,000	1,800,000	
냉장고	1260*800*1900	EA	1	2,380,000	2,380,000					2,380,000	2,380,000	
다단식선반	900*750*1900	EA	1	490,000	490,000					490,000	490,000	
청소용호스릴(냉온수겸용)	15M	EA	1	480,000	480,000					480,000	480,000	
1-조세정대	1200*750*850	EA	1	460,000	460,000					460,000	460,000	
2-조세정대	1200*750*850	EA	1	530,000	530,000					530,000	530,000	
상부선반	1200*400*700	EA	1	260,000	260,000					260,000	260,000	
작업대/하부찬장	1500*750*850	EA	2	830,000	1,660,000					830,000	1,660,000	
상부선반	1500*400*700	EA	1	300,000	300,000					300,000	300,000	
이동식작업대	1500*750*850	EA	1	480,000	480,000					480,000	480,000	
칼도마소독기	550*600*1350	EA	1	980,000	980,000					980,000	980,000	
가스자동취사기	150인용	EA	1	3,300,000	3,300,000					3,300,000	3,300,000	
이중배기후드/램프	1800*1000*600	EA	1	1,100,000	1,100,000					1,100,000	1,100,000	
가스낮은렌지(1구)	700*750*450	EA	1	600,000	600,000					600,000	600,000	
가스렌지(3구)	1200*750*850	EA	1	700,000	700,000					700,000	700,000	
이중배기후드/휠타/램프	1350*1000*600	EA	2	980,000	1,960,000					980,000	1,960,000	
보조대	500*750*850	EA	1	200,000	200,000					200,000	200,000	
가스부침기	900*750*850	EA	1	750,000	750,000					750,000	750,000	

[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	
잔반처리대	1200*600*850	EA	1	300,000	300,000					300,000	300,000	
이중잔반통	φ 490*550	EA	1	300,000	300,000					300,000	300,000	
전처리세정대	1800*750*850	EA	1	750,000	750,000					750,000	750,000	
랙선반	1600*400*450	EA	1	300,000	300,000					300,000	300,000	
식기자동세척기	D00R-TYPE	EA	1	3,600,000	3,600,000					3,600,000	3,600,000	
배기후드	950*900*600	EA	1	600,000	600,000					600,000	600,000	
식기건조대	900*750*850	EA	1	350,000	350,000					350,000	350,000	
벽선반	800*400*300	EA	1	220,000	220,000					220,000	220,000	
전기식기소독고	1200*750*1950	EA	1	2,450,000	2,450,000					2,450,000	2,450,000	
고무장갑, 행주소독기	550*600*1350	EA	1	1,800,000	1,800,000					1,800,000	1,800,000	
표충기	NBA-66	EA	1	360,000	360,000					360,000	360,000	
소독발판(이동식)	900*450*20	EA	1	320,000	320,000					320,000	320,000	
에어커튼	L: 1000	EA	1	320,000	320,000					320,000	320,000	
복합소독기(위생복, 앞치마)	1000*600*1900	EA	1	2,200,000	2,200,000					2,200,000	2,200,000	
배식운반차	900*600*850	EA	5	600,000	3,000,000					600,000	3,000,000	
수전	코브라형	EA	4	80,000	320,000					80,000	320,000	
[합	계]				38,240,000						38,240,000	

[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	
010201 부스터펌프												
급수펌프(부스터,인버터)	(150*2)LPM*36M*(2.2*2)KW	SET	1	7,950,000	7,950,000					7,950,000	7,950,000	
조달수수료	0.54%	식	1	42,930	42,930					42,930	42,930	
[합	계]				7,992,930						7,992,930	

[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	
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	
[합 계]					23,945,410						23,945,410	

[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	
01020301 지열히트펌프												
지열히트펌프(실외기)	냉방73.5 / 난방77.3 kw	대	1	11,107,000	11,107,000					11,107,000	11,107,000	
조달수수료	0.54%	식	1	59,977	59,977					59,977	59,977	
[합	계]										11,166,977	

[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	
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	
냉매관및설치,커버없음	평균Φ25mm	m	55	10,470	575,850					10,470	575,850	
냉난방기용냉매관설치, 커버없음	평균Φ28.58,mm	m	32	11,300	361,600					11,300	361,600	
전선및전선관설치커버없음	룸컨트롤러세트용	m	198	6,400	1,267,200					6,400	1,267,200	
전선및전선관설치커버없음	중앙컨트롤러세트용	m	222	6,400	1,420,800					6,400	1,420,800	
통신용케이블및CD관설치	실내기실외기간	m	332	6,400	2,124,800					6,400	2,124,800	
냉난방기용PVC드레인관설치	Φ32mm	m	363	6,000	2,178,000					6,000	2,178,000	

[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	
히트펌프용 받침대	평균990x830x130mm	조	1	116,400	116,400					116,400	116,400	
조달수수료	0.54%	식	1	148,860	148,860					148,860	148,860	
[합	계]				27,715,690						27,715,690	

[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	
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	m ²	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	
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	

[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]					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	
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	

[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]					55,738,320		6,957,340				62,695,660	