

공 사 원 가 계 산 서(총 괄)

공사명 : 육아종합지원센터 신축공사

비 목	구성비 (건,토,조,기)	건 축	토 목	조 경	기 계	합 계	구 성 비	비 고
		심사금액	심사금액	심사금액	심사금액	심사금액		
재료비	직 접 재 료 비		405,914,738	110,870,306	53,360,137	135,054,329	705,199,510	
	간 접 재 료 비							
	작업설, 부산물(△)							
	[소 계]		405,914,738	110,870,306	53,360,137	135,054,329	705,199,510	
노무비	직 접 노 무 비		872,850,653	104,139,752	24,098,209	121,829,842	1,122,918,456	
	간 접 노 무 비	7.7%	67,209,500	8,018,760	1,855,562	9,380,897	86,464,719	직접노무비 * 7.7%
	[소 계]		940,060,153	112,158,512	25,953,771	131,210,739	1,209,383,175	
순공사원가 경비	기 계 경 비		36,141,765	45,558,431	437,754	16,365,842	98,503,792	
	산 재 보 험 료	3.75%	35,252,255	4,205,944	973,266	4,920,402	45,351,867	노무비 * 3.75%
	고 용 보 험 료	0.87%	8,178,523	975,779	225,797	1,141,533	10,521,632	노무비 * 0.87%
	국민 건강 보험료	3.23%	33,579,179	4,006,330	927,075	4,686,883	43,199,467	직접노무비 * 3.23%
	국민 연금 보험료	4.50%	46,782,139	5,581,575	1,291,591	6,529,713	60,185,018	직접노무비 * 4.5%
	노인장기요양보험료	8.51%	2,857,588	340,938	78,894	398,853	3,676,273	건강보험료 * 8.51%
	퇴직 공제 부금비	2.3%	23,910,871	2,852,805	660,146	3,337,409	30,761,231	직접노무비 * 2.3%
	산업안전보건관리비	1.86%	39,815,187	5,117,908	1,873,052	5,690,867	52,497,014	※관급포함시: ㉠와 ㉡ 비교후 적은금액 적용
	㉠산업안전보건관리비	1.86%	39,815,187	5,117,908	1,873,052	5,690,867	52,497,014	(재료비+직노+도급자관급자재비/1.1) * 1.86%+5,349천원
	㉡산업안전보건관리비	1.86%	40,413,618	5,715,848	2,059,160	6,829,040	55,017,666	(재료비+직노) * 1.86%+5,349천원 * 1.2배
	환 경 보 전 비	0.5%	6,574,535	1,302,842	389,480	1,366,250	9,633,107	(재료비+직노+기계경비) * 0.5%
	기 타 경 비	6.6%	88,834,342	14,719,901	5,234,717	17,573,494	126,362,454	(재료비+노무비) * 6.6%
	하도급지급보증수수료	0.081%	1,065,074	211,060	63,095	221,332	1,560,561	(재료비+직노+기계경비) * 0.081%
	건설기계대여금지급보증서 발급수수료	0.07%	920,435	182,397	54,527	191,275	1,348,634	(재료비+직노+기계경비) * 0.07%
	[소 계]		323,911,893	85,055,910	12,209,394	62,423,853	483,601,050	
	계		1,669,886,784	308,084,728	91,523,302	328,688,921	2,398,183,735	
일 반 관 리 비	6.0%	100,193,207	18,485,083	5,491,398	19,721,335	143,891,023	계 * 6%	
이 윤	14.99015720%	204,490,103	32,333,316	6,543,054	31,982,288	275,348,761	(노무비+경비+일반관리비) * 15%	
건설 안전 점검비	0.35%	7,079,441	1,158,127	353,889	1,163,558	9,755,015	(계+도급자관급/1.1) * 0.35%	
폐기물 처리비 (상차비,운반비,중간처리)			271,845			271,845		
공 급 가 액		1,981,649,535	360,333,099	103,911,643	381,556,102	2,827,450,379		
부 가 가 치 세	10%	198,164,953	36,033,309	10,391,164	38,155,610	282,745,036	공급가액 * 10%	
도 급 액		2,179,814,488	396,366,408	114,302,807	419,711,712	3,110,195,415		
도급자관급자재비		362,951,000	20,977,000	9,290,000		393,218,000	부가가치세,조달수수료포함	
관급자관급자재비		497,238,078		40,843,000	251,461,924	789,543,002	부가가치세,조달수수료포함	
가설전력인입비		571,000				571,000		
총 공 사 비		3,040,574,566	417,343,408	164,435,807	671,173,636	4,293,527,417		

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 공통 가설 공사												
컨테이너형 가설건축물 - 사무실	3.0*6.0*2.6m, 17개월	개소	1					802,462	802,461	802,461	802,461	호표 1
컨테이너형 가설건축물 - 창고	3.0*6.0*2.6m, 17개월	개소	1					744,542	744,542	744,542	744,542	호표 2
가설방음판 설치	설치높이 4.0m	M	93					94,734	8,810,238	94,733	8,810,238	호표 3
가설울타리	E.G.I 높이 3m	M	93					19,299	1,794,811	19,299	1,794,811	
가설울타리출입문	L:7700 * H:5000	EA	1					969,297	969,297	969,297	969,297	호표 4
[합 계]									13,121,349		13,121,349	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010102 가 설 공 사												
수평 기준틀	평	개소	14	3,408	47,711	53,459	748,426			56,866	796,137	호표 5
수평 기준틀	귀	개소	12	5,577	66,919	92,042	1,104,503			97,618	1,171,422	호표 6
강관비계 매기/쌍줄	6개월,30m 이하,발판유	M2		1,851		10,723		214		12,788		호표 7
강관비계 매기/쌍줄	6개월,10m 초과~20m 이하,발판유	M2	1892	1,851	3,502,697	12,471	23,595,926	249	471,789	14,572	27,570,412	호표 8
가설계단/경사형	6개월	M2	112	10,111	1,132,465	56,122	6,285,688	1,122	125,631	67,355	7,543,784	호표 9
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 6개월	대	6	31,676	190,058	57,585	345,508			89,261	535,566	호표 10
강관 조립말비계(이동식)	높이 4m, 6개월	대	6	45,075	270,448	95,472	572,830			140,546	843,278	호표 11
강관동바리 설치 및 해체	3.5m이하	M2	423	1,175	496,855	9,300	3,934,005			10,474	4,430,860	호표 12
강관동바리 설치 및 해체	3.5m초과 ~ 4.2m이하	M2	778	1,220	949,113	10,963	8,528,949			12,182	9,478,062	호표 13
조립식강관동바리(시스템동바리)	10.0m 이하	10공 m ²	325	1,321	429,224	119,622	38,877,153	5,165	1,678,696	126,107	40,985,073	호표 14
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	2528			396	1,001,821			396	1,001,821	호표 15
건축물 보양 - 석재및타일면	하드롱지	M2	645	447	288,102	992	639,562			1,438	927,664	호표 16
먹매김	일반	M2	1999			2,686	5,369,074			2,685	5,369,074	호표 17
건축물현장정리	철근콘크리트조	M2	1999			14,877	29,738,863			14,876	29,738,863	호표 18
[합 계]					7,373,592		120,742,308		2,276,116		130,392,016	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 토 및 지정공사												
잡석깔기지정	백호0.8m3+플레이트 콤팩터1.5톤	M3	140	1,472	206,054	3,988	558,334	1,549	216,868	7,008	981,256	호표 19
[합	계]				206,054		558,334		216,868		981,256	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 철근콘크리트공사												
레이콘/관급	25-180-08	M3	36									
레이콘/관급	25-180-12	M3	229									
레이콘/관급	25-240-15	M3	1814									
철근콘크리트용봉강/관급	이형봉강(SD350/400), HD-10	TON	65.882									
철근콘크리트용봉강/관급	이형봉강(SD350/400), HD-13	TON	24.286									
철근콘크리트용봉강/관급	이형봉강(SD350/400), HD-16	TON	22.626									
철근콘크리트용봉강/관급	이형봉강(SD350/400), HD-22	TON	167.462									
건축용스페이서	매직스페이서	개	9899	193	1,911,595					193	1,911,595	
레디믹스트콘크리트 장비사용 타설	버림용, 굴삭기(타이어), 0.8m³	M3	35	1,732	60,623	14,895	521,336	2,185	76,491	18,812	658,450	호표 20
무근콘크리트 타설 / 펌프차(32m)	슬럼프=8~12, 1일 타설량=50m³ 미만, 붐타설	M3	224	1,181	264,615	11,561	2,589,728	3,071	687,962	15,813	3,542,305	호표 21
철근콘크리트 타설 / 펌프차(32m)	슬럼프=15, 1일 타설량=300m³ 이상, 붐타설	M3	1796	552	990,709	8,590	15,427,550	1,437	2,581,570	10,578	18,999,829	호표 22
철근 현장 가공 및 현장 조립	보통(미할증)	TON	40.813	12,703	518,453	634,313	25,888,206			647,015	26,406,659	호표 23
철근 공장 가공 및 현장 조립	보통(미할증)	TON	231.28	8,491	1,963,768	423,680	97,988,661	12,436	2,876,235	444,606	102,828,664	
합판거푸집 설치 및 해체	보통 4회(슬라브, 계단, 보등)	M2	4569	7,891	36,055,806	21,255	97,115,511	212	970,546	29,359	134,141,863	호표 24
합판거푸집 설치 및 해체	간단 6회(기초)	M2	132	6,915	912,773	18,601	2,455,376	186	24,492	25,701	3,392,641	호표 25
유로폼 설치 및 해체	보통(벽)	M2	4996	2,214	11,061,293	19,593	97,886,178	588	2,936,249	22,394	111,883,720	호표 26
장비패드공사	3000*2500*200	개소	1	35,834	35,834	235,913	235,913	5,107	5,107	276,854	276,854	호표 27
장비패드공사	2000*5000*200	개소	1	45,462	45,461	304,695	304,695	6,777	6,777	356,934	356,933	호표 28
[합 계]					53,820,930		340,413,154		10,165,429		404,399,513	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 조 적 공 사												
시멘트벽돌	190*90*57mm	매	83814	59	4,925,748					58	4,925,748	
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	3.056			286,722	876,221			286,721	876,221	호표 29
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	25.959			379,708	9,856,846			379,708	9,856,846	호표 30
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이하	천매	8.339			262,526	2,189,205			262,526	2,189,205	호표 31
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 초과	천매	42.468			348,741	14,810,345			348,741	14,810,345	호표 32
벽돌 운반	인력, 지하1층	천매	45.266			55,541	2,514,128			55,541	2,514,128	호표 33
벽돌 운반	인력, 1층	천매	16.451			43,640	717,919			43,639	717,919	호표 34
벽돌 운반	인력, 2층	천매	9.774			55,541	542,859			55,541	542,859	호표 35
벽돌 운반	인력, 3층	천매	12.323			73,394	904,440			73,394	904,440	호표 36
철근콘크리트인방	100*100	M	10	3,373	33,726	14,254	142,538	209	2,090	17,835	178,354	호표 37
철근콘크리트인방	200*100	M	19	4,499	85,473	18,695	355,212	265	5,040	23,459	445,725	호표 38
[합 계]					5,044,947		32,909,713		7,130		37,961,790	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 돌 공 사												
화강석패턴붙임(습식, 물갈기/로비 및침터/#1)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	156	29,554	4,610,411	34,256	5,343,886			63,809	9,954,297	호표 39
화강석패턴붙임(습식, 물갈기/로비 및침터/#2)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	33	29,554	975,279	34,256	1,130,437			63,809	2,105,716	호표 40
화강석패턴붙임(습식, 도드락다듬/로비및침터/#3)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	9	37,589	338,300	34,256	308,301			71,844	646,601	호표 41
화강석패턴붙임(습식, 도드락다듬/로비및침터/#4)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	1	37,589	37,588	34,256	34,255			71,844	71,843	호표 42
화강석붙임(습식, 잔다듬)	바닥, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	149	31,401	4,678,754	34,256	5,104,096			65,656	9,782,850	호표 43
화강석붙임(습식, 잔다듬)	디딤판, 포천석 330*30mm, 모르타르 30mm	M	239	11,304	2,701,744	11,952	2,856,458			23,256	5,558,202	호표 44
화강석붙임(습식, 잔다듬)	헬판, 포천석 30mm, 모르타르 30mm	M2	48	31,401	1,507,249	51,164	2,455,849			82,564	3,963,098	호표 45
화강석 두겹돌(습식, 물갈기/핸드레일하부)	포천석 150*40mm, 모르타르 30mm	M	8	10,409	83,268	5,432	43,457			15,840	126,725	호표 46
화강석 두겹돌(습식, 물갈기/지붕충난간)	포천석 234*40mm, 모르타르 30mm	M	19	14,209	269,978	8,480	161,119			22,689	431,097	호표 47
화강석 대변기턱(습식, 물갈기)	포천석 150*20mm, 모르타르 30mm	M	23	5,495	126,389	5,432	124,940			10,927	251,329	호표 48
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 포천석 430*30mm, 모르타르 30mm	M	5	13,595	67,974	15,574	77,868			29,168	145,842	호표 49
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 포천석 350*30mm, 모르타르 30mm	M	5	11,230	56,152	12,676	63,381			23,906	119,533	호표 50
화강석붙임(습식, 물갈기)	창대, 포천석 130*30mm, 모르타르 30mm	M	27	4,729	127,673	4,708	127,128			9,437	254,801	호표 51
화강석 재료분리대(습식, 물갈기)	포천석, 230*30mm, 모르타르 30mm	M	22	6,797	149,542	8,330	183,252			15,127	332,794	호표 52
[합 계]					15,730,301		18,014,427				33,744,728	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 타 일 공 사												
도기질타일	일반색, 300*600mm	M2	475	9,823	4,666,077					9,823	4,666,077	
자기질타일	시유, 300*300mm	M2	192	7,179	1,378,287					7,178	1,378,287	
자기질타일(2층,야외휴게)	포슬린, 600*600mm	M2	113	22,669	2,561,619					22,669	2,561,619	
타일압착붙임(바탕 17mm+압 6mm)	벽, 300*600(타일C, 백색줄눈)	M2	460	1,835	844,270	42,417	19,511,631	880	404,754	45,131	20,760,655	호표 53
타일 접착(본드) 붙이기(요리활동실)	벽, 바탕처리포함	M2	1	381	381	24,971	24,970	490	490	25,842	25,841	호표 54
타일압착붙임(바탕 48mm+압 5mm)	바닥, 300*300(타일C, 백색줄눈)	M2	187	1,379	257,801	35,797	6,694,074	705	131,883	37,881	7,083,758	호표 55
타일압착붙임(바탕 48mm+압 5mm)2층	바닥, 600*600(타일C, 백색줄눈)	M2	110	1,379	151,648	35,797	3,937,690	705	77,578	37,881	4,166,916	호표 56
[합 계]					9,860,083		30,168,365		614,705		40,643,153	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 목공및수장공사												
열경화성수지천장재	난연, 300*300mm, 부자재포함	M2	145	36,271	5,259,254					36,270	5,259,254	시공도
열경화성수지천장재	외부용, 600*600mm, 부자재포함	M2	86	37,782	3,249,252					37,782	3,249,252	시공도
알루미늄천장재(방풍실)	칼라타일, 평판, 무공, 300각, 부자재포함	M2	16	46,178	738,848					46,178	738,848	시공도
알루미늄천장재	외부용, 타일, 평판 600*600mm, 부자재포함	M2	34	49,536	1,684,237					49,536	1,684,237	
흡음텍스 붙임	천정, 12mm	M2	1487	6,174	9,181,362	8,435	12,543,529	253	375,794	14,862	22,100,685	호표 57
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬 600각 t=3.0	M2	15	85,639	1,284,588					85,639	1,284,588	시공도
악세스후로아-계단	W:1200*H:300*2단	개소	1	402,168	402,168					402,168	402,168	시공도
악세스후로아-마구리	W:1200*H:250기준	EA	3	22,669	68,007					22,669	68,007	시공도
화장실칸막이	큐비클, 20mm	M2	95	109,148	10,369,060					109,148	10,369,060	
커튼 설치(수유실)	방염, 부자재포함	M2	6	14,273	85,639					14,273	85,639	
무대설치(H:150)	목재후로링+틀포함	M2	30	114,511	3,435,340	31,603	948,101	730	21,888	146,844	4,405,329	호표 58
무대진입계단설치	1000*1000*H:150	EA	2	228,781	457,561	58,158	116,316	1,260	2,520	288,199	576,397	호표 59
무대전면벽체설치	H:150	M2	2	114,270	228,539	26,555	53,109	531	1,061	141,355	282,709	호표 60
무대주위몰딩설치		M	12	5,104	61,247	2,381	28,573	47	564	7,532	90,384	호표 61
비닐타일 깔기	비닐타일, 3.0*450*450mm	M2	966	7,132	6,889,086	3,652	3,528,083			10,783	10,417,169	호표 62
비닐시트 깔기 - 전면접합	비닐시트, 2.0mm	M2	198	9,962	1,972,446	3,969	785,820			13,930	2,758,266	호표 63
발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 벽)	비드법 2중, 비중 0.03, 85mm	M2	263	9,187	2,416,154	9,477	2,492,556			18,664	4,908,710	호표 64
발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 벽)	비드법 2중, 비중 0.03, 125mm	M2	80	13,038	1,043,052	10,023	801,851			23,061	1,844,903	호표 65
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착 - 천정)	비드법 2중, 비중 0.03, 220mm	M2	789	21,182	16,712,811	6,153	4,854,393			27,334	21,567,204	호표 66
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착 - 천정)	비드법 2중, 비중 0.03, 175mm	M2	196	17,331	3,396,879	6,153	1,205,907			23,483	4,602,786	호표 67
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착 - 천정)	비드법 2중, 비중 0.03, 105mm	M2	138	10,591	1,461,517	6,054	835,385			16,644	2,296,902	호표 68
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착 - 벽)	비드법 2중, 비중 0.03, 125mm	M2	1212	12,517	15,170,313	6,054	7,336,866			18,570	22,507,179	호표 69
발포폴리스티렌(슬래브 아래깔기 - 바닥)	비드법 2중, 비중 0.03, 105mm	M2	559	10,110	5,651,277	2,034	1,137,201			12,143	6,788,478	호표 70

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	653	312	203,951	843	550,452			1,155	754,403	호표 71
건식벽체설치(포켓도어)	100mm	M2	19	92,356	1,754,764					92,356	1,754,764	호표 72
칸막이 설치(수유실)	도어포함	M2	9	109,148	982,332					109,148	982,332	호표 73
층간방화구획설치	화이어보드+1.6mm ST'L.PL, 코킹포함	M	53	36,241	1,920,790	18,024	955,255	41	2,180	54,306	2,878,225	호표 74
[합	계]				96,080,474		38,173,397		404,007		134,657,878	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 방 수 공 사												
신축졸논	육상, SAW CUT+코킹	M	512	630	322,406	1,715	878,233	24	12,467	2,369	1,213,106	호표 75
지수판설치 - PVC 용접	수평창성, 시공조인트	M	155	4,543	704,177	24,193	3,749,925			28,736	4,454,102	호표 76
아스팔트바름 - 바탕포함	지하외벽	M2	580	2,564	1,487,201	9,878	5,729,176	70	40,420	12,511	7,256,797	호표 77
우레탄도막방수	접합(코너)부위 비노출	M	306	2,548	779,746	2,760	844,489			5,307	1,624,235	호표 78
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	1768	474	838,686	3,440	6,081,637			3,914	6,920,323	호표 79
방수 모르타르	바닥, 21mm	M2	18	326	5,863	16,297	293,339			16,622	299,202	호표 80
방수 모르타르	벽, 21mm	M2	18	326	5,863	16,297	293,339			16,622	299,202	호표 81
시멘트 액체방수	바닥, 1종	M2	370	416	153,772	15,462	5,720,965	463	171,480	16,341	6,046,217	호표 82
시멘트 액체방수	벽, 1종	M2	1141	290	330,502	12,136	13,847,655	364	414,810	12,789	14,592,967	호표 83
침투식성방수	바닥	M2	509	7,766	3,953,046	17,271	8,790,720			25,036	12,743,766	호표 84
침투식성방수	벽체	M2	87	7,766	675,668	19,861	1,727,884			27,627	2,403,552	호표 85
복합시트방수	바닥, 비노출	M2	528	27,205	14,364,092	16,455	8,688,408	876	462,369	44,535	23,514,869	
복합시트방수	벽체, 비노출	M2	72	30,269	2,179,386	18,613	1,340,142	973	70,063	49,855	3,589,591	
폴리우레아	바닥	M2	33	29,923	987,470	18,707	617,335	2,431	80,238	51,061	1,685,043	
폴리우레아	벽체	M2	76	29,923	2,274,173	18,707	1,421,741	2,431	184,792	51,061	3,880,706	
무기질탄성도막	바닥	M2	48	7,778	373,346	14,248	683,904			22,026	1,057,250	
무기질탄성도막	벽체	M2	11	7,778	85,558	16,279	179,069			24,057	264,627	
바탕처리비	바닥	M2	1488	341	507,229	5,689	8,465,425			6,030	8,972,654	호표 86
바탕처리비	벽체	M2	1387	381	528,696	6,354	8,813,122			6,735	9,341,818	호표 87
[합 계]					30,556,880		78,166,508		1,436,639		110,160,027	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 지붕및흙통공사												
선흙통(강관) 설치	101.6mm, 스테인리스관	M	82	9,529	781,415	14,300	1,172,605	285	23,407	24,114	1,977,427	호표 88
스텐상자흙통설치	200*200*200*1.5t	EA	6	12,000	72,002	18,147	108,882	46	277	30,193	181,161	호표 89
루프드레인(L형)설치	D100mm	개소	10	20,553	205,534	27,232	272,324			47,785	477,858	호표 90
빗물받이블럭	410*510*600	EA	2	12,594	25,188	992	1,983			13,585	27,171	호표 91
[합 계]					1,084,139		1,555,794		23,684		2,663,617	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 금 속 공 사												
베이스비드(출내기) 설치	AL, H=10mm	M	755	327	247,217					327	247,217	호표 92
미장용 코너비드 설치	아연도, 50*50mm	M	350	294	102,851					293	102,851	호표 93
미장용 인코너비드 설치	아연도, 높이 10mm	M	546	369	201,703					369	201,703	호표 94
타일벽코너가드	스테인리스 1.2t*30*30(코킹 5*5)	M	75	3,701	277,572	15,385	1,153,862	21	1,574	19,106	1,433,008	호표 95
익스펜디드메탈라스	조적벽+콘크리트, 코너형, W:300	M	248	2,275	564,279	663	164,493			2,938	728,772	호표 96
조인트비드 설치	아연도, H=10mm	M	9	369	3,324					369	3,324	호표 97
스테인리스사다리	500*1825, D20.0@300+75*3T*줄, 벽부형	개	1	40,975	40,975	55,665	55,664	131	130	96,770	96,769	호표 98
스테인리스사다리	500*1225, D20.0@300+75*3T*줄, 벽부형	개	1	27,509	27,509	37,372	37,372	88	88	64,969	64,969	호표 99
스테인리스핸드레일/벽부형	D38.5+25.4*1.5t, H:150	M	133	6,724	894,228	7,883	1,048,439	151	20,100	14,757	1,962,767	호표 100
스테인리스핸드레일	D50.8+25.4*1.5t, H:900	M	4	15,620	62,479	18,423	73,693	355	1,420	34,398	137,592	호표 101
스테인리스핸드레일	D100*H1100+□60*120*1.5t+D25@150*H900	M	65	35,909	2,334,075	50,656	3,292,613	573	37,274	87,137	5,663,962	호표 102
스테인리스안전봉(계단실)	D:27.2*1.5T*8줄	M	11	42,610	468,706	50,484	555,327	116	1,274	93,209	1,025,307	호표 103
강화유리안전난간대설치(외부)	12mm+D38.5*1.5T+(100-60)*1100*6.0mm@1200, H:1100	M	76	82,465	6,267,314	59,876	4,550,581	60	4,594	142,401	10,822,489	호표 104
와이어메시 바닥 깔기	#8-150*150	M2	1332	2,086	2,779,098	713	949,476			2,799	3,728,574	호표 105
스틸점검구뚜껑(집수정)	무늬강판, 900*900*3.2t	개	1	45,591	45,591	250,244	250,243	196	196	296,031	296,030	호표 106
오픈트랜치/내부	한면, L-25*25*3t 아연도금	M	32	2,023	64,723	7,462	238,795	6	188	9,490	303,706	호표 107
오픈트랜치/내부	양면, L-25*25*3t 아연도금	M	8	4,045	32,361	14,926	119,404	13	100	18,983	151,865	호표 108
트랜치/내부	아연도그레이팅, W200, L-25*5*3t	M	3	17,075	51,224	29,340	88,019	24	73	46,439	139,316	호표 109
트랜치/외부	아연도그레이팅, W200, L-25*5*3t	M	51	17,075	870,822	29,340	1,496,330	24	1,241	46,439	2,368,393	호표 110
경량 천장 철골틀설치	M-BAR, H:1m미만, 인서트 유	M2	625	5,279	3,299,106	6,798	4,248,900	407	254,506	12,484	7,802,512	호표 111
경량 천장 철골틀설치	M-BAR, H:1m이상, 인서트 유	M2	863	5,816	5,019,130	6,798	5,866,881	407	351,422	13,021	11,237,433	호표 112
천장 점검구 설치	AL 백색, 600*600mm	개소	54	9,513	513,684	51,508	2,781,420	1,545	83,422	62,565	3,378,526	호표 113
방습거울후레이밍	스테인리스, W50*1.5t	M	65	1,611	104,727	2,546	165,468	6	382	4,162	270,577	호표 114

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
파라펫팅	스테인리스, D100*19t	개	17	6,384	108,533	10,110	171,863	24	399	16,517	280,795	호표 115
엘리베이터후크	Ø100*22t STL	개	1	750	749	3,955	3,954	3	3	4,707	4,706	호표 116
철재계단설치(기계실)	무늬강판4.5mm, 틀포함	개	1	455,768	455,767	2,403,170	2,403,170	1,970	1,969	2,860,907	2,860,906	호표 117
창상부보강	□45*100*2.0T,ST'L.PIPE,잡자재포함	M2	41	13,591	557,215	63,841	2,617,467	52	2,134	77,483	3,176,816	호표 118
스테인리스재료분리대	벽, W15*H20*1.2t	M	19	1,882	35,749	3,066	58,258	8	143	4,955	94,150	호표 119
스테인리스재료분리대	바닥, W45*H20*1.5t	M	30	4,902	147,047	14,575	437,238	37	1,108	19,513	585,393	호표 120
철재커텐박스(ㄱ자형)	220*710*1.2t, 분체도장	M	15	14,140	212,095	39,834	597,509	97	1,448	54,070	811,052	호표 121
철재커텐박스(ㄱ자형)	100*280*1.2t, 분체도장	M	6	6,917	41,504	17,654	105,925	40	241	24,612	147,670	호표 122
철재커텐박스(ㄱ자형)	100*437*1.2t, 분체도장	M	6	8,980	53,877	23,986	143,914	56	337	33,021	198,128	호표 123
철재커텐박스(ㄱ자형)	100*232*1.2t, 분체도장	M	32	6,288	201,208	15,718	502,980	35	1,128	22,041	705,316	호표 124
철재커텐박스(ㄱ자형)	100*171*1.2t, 분체도장	M	31	5,487	170,090	13,258	411,001	29	911	18,774	582,002	호표 125
철재커텐박스(ㄱ자형)	100*100*1.2t, 분체도장	M	44	4,777	210,202	15,171	667,512	35	1,551	19,983	879,265	호표 126
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	876	1,832	1,604,840	823	720,781			2,654	2,325,621	호표 127
[합	계]				28,071,574		35,978,552		769,356		64,819,482	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 미 장 공 사												
모르타르 바름	내벽, 18mm, 3.6m 이하	M2	2523			27,136	68,463,800			27,135	68,463,800	호표 128
모르타르 바름	내벽, 18mm, 3.6m 초과	M2	423			35,070	14,834,648			35,070	14,834,648	호표 129
모르타르 바름	외벽, 18mm	M2	155			27,136	4,206,059			27,135	4,206,059	호표 130
모르타르 바름	천정, 15mm	M2	144			22,581	3,251,669			22,581	3,251,669	호표 131
모르타르 바름	바닥, 24mm	M2	77			8,887	684,312			8,887	684,312	호표 132
모르타르 바름	바닥, 27mm	M2	983			9,084	8,929,208			9,083	8,929,208	호표 133
마감 미장	콘크리트면 정리	M2	400			3,954	1,581,472			3,953	1,581,472	호표 134
모르타르 기계바름	기계마감	M2	1373	16	21,899	284	389,629	13	17,286	312	428,814	호표 135
모르타르 기계바름	쇠흄손마감, 구배가 없는 경우	M2	38			379	14,389			378	14,389	호표 136
창문틀 주위 충전	발포우레탄 충전	M	884	693	612,320	1,562	1,380,507			2,254	1,992,827	호표 137
[합 계]					634,219		103,735,693		17,286		104,387,198	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010113 창 호 공 사												
금속레일	금속레일, 황동, 압출, 180cm	M	8	1,343	10,746					1,343	10,746	
도어클로저	도어클로저, K-1850, KS5호, 고급 스톱형, 80~120kg	조	20	59,108	1,182,156					59,107	1,182,156	
도어클로저	도어클로저, K-2850, KS5호, 고급 방화, 80~120kg	조	11	69,771	767,478					69,770	767,478	
도어힌지	도어힌지, 황동, 베어링2개, 114.3*101.6*3.0mm	개	15	6,717	100,752					6,716	100,752	
피벗힌지	피벗힌지, 100kg, 방화문용	조	40	52,895	2,115,792					52,894	2,115,792	
플로어힌지	플로어힌지, KS3호, 105kg, 유리문 (K-8300N)	조	10	56,589	565,890					56,589	565,890	
도어핸들	도어핸들, 8300, 2CA, 스테인리스	조	27	12,594	340,038					12,594	340,038	
도어핸들	도어핸들, 8300, 황동	조	5	12,594	62,970					12,594	62,970	
창호철물	오목손잡이	개	4	1,343	5,373					1,343	5,373	
도어스톱	도어스톱, 바닥형	개	31	2,099	65,069					2,099	65,069	
손끼임방지고무	손보호용고무패킹	M	10	6,297	62,970					6,297	62,970	
도어핸들	도어핸들, 공정	조	13	10,075	130,977					10,075	130,977	
유리문손잡이	□자형	EA	10	37,782	377,820					37,782	377,820	
도르래바퀴	도르래바퀴, 호차, 베어링, 3cm	개	16	302	4,836					302	4,836	
도아록설치	강재문, 재료비 별도	개소	40			1,617	64,682	32	1,276	1,648	65,958	호표 138
도아록설치	PVC문, 재료비 별도	개소	9			2,794	25,147	55	498	2,849	25,645	호표 139
도아체크달기	재료비 별도	개소	31			12,193	377,972	243	7,547	12,436	385,519	호표 140
플로어힌지설치	재료비 별도	개소	10			18,880	188,800	377	3,769	19,257	192,569	호표 141
AFD01[폴딩도어, 유리32mm]	11.400 x 3.300 = 37.620	EA	1	13,959,333	13,959,333					13,959,333	13,959,333	
FSD01	2.000 x 2.100 = 4.200	EA	4	360,743	1,442,970	196,063	784,253			556,805	2,227,223	호표 142
FSD02	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	3	180,371	541,113	98,032	294,095			278,402	835,208	호표 143
PD01[ABS]	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	5	278,001	1,390,004	39,721	198,603	794	3,971	318,515	1,592,578	호표 144
PD02[ABS, 미달이]	1.800 x 2.100 = 1.890	EA	4	278,748	1,114,992	208,787	835,146	4,173	16,691	491,707	1,966,829	호표 145

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
SD01	2.000 x 2.100 = 4.200	EA	3	360,743	1,082,227	196,063	588,190			556,805	1,670,417	호표 146
SD02	1.000 x 2.100 = 2.100	EA	5	180,371	901,856	98,032	490,158			278,402	1,392,014	호표 147
SD03	1.500 x 1.500 = 2.250	EA	4	193,255	773,019	105,034	420,135			298,288	1,193,154	호표 148
SD04	0.600 x 1.800 = 1.080	EA	4	92,762	371,049	50,416	201,665			143,178	572,714	호표 149
SD05	0.600 x 0.900 = 0.540	EA	2	46,381	92,762	25,208	50,416			71,589	143,178	호표 150
SLD01[방음문,레자]	2.000 x 2.100 = 4.200	EA	2	2,585,968	5,171,936					2,585,968	5,171,936	호표 151
SSAD01[자동문,양개]	7.500 x 3.000 = 22.500	EA	1	3,222,595	3,222,594	853,663	853,663			4,076,258	4,076,257	호표 152
SSAD02[자동문,편개]	2.000 x 2.100 = 2.100	EA	5	1,888,294	9,441,469	159,709	798,543			2,048,002	10,240,012	호표 153
SSAD03[자동문,양개]CAW01	5.426 x 3.300 = 17.906	EA	1	2,977,534	2,977,533	703,669	703,668			3,681,202	3,681,201	호표 154
SSD01	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	2	259,000	517,999	140,247	280,493			399,246	798,492	호표 155
SSD02	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	2	218,531	437,062	118,333	236,666			336,864	673,728	호표 156
SSD03	4.210 x 3.000 = 12.630	EA	1	1,181,380	1,181,380	617,584	617,583			1,798,963	1,798,963	호표 157
SSD04[CAW02]	1.500 x 3.300 = 4.950	EA	1	494,088	494,087	248,253	248,252			742,340	742,339	호표 158
[합 계]					50,906,252		8,258,130		33,752		59,198,134	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 유 리 공 사												
강화유리문-세이프	투명, 손보호, 12*1000*2200mm	개	6	227,532	1,365,189					227,531	1,365,189	
강화유리문-세이프	투명, 손보호, 12*1072*2300mm	개	1	256,078	256,078					256,078	256,078	
복층유리문(CAW02)	로이28mm, 1375*2500mm, 세이프	개	1	712,167	712,167					712,167	712,167	
복층유리문(CAW09)	로이28mm, 1030*2200mm, 세이프	개	2	601,340	1,202,679					601,339	1,202,679	
강화유리	강화유리, 칼라, 8mm	M2	29	21,712	629,649					21,712	629,649	
맑은유리	맑은유리, 5mm	M2	21	5,961	125,184					5,961	125,184	
반사유리	반사유리, 투명, 6mm	M2	5	25,188	125,940					25,188	125,940	
복층유리	복층유리, 로이, 투명, 24mm	M2	107	38,966	4,169,344					38,965	4,169,344	
복층유리	복층유리, 로이, 투명, 28mm	M2	466	58,856	27,426,877					58,855	27,426,877	
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	2085	237	493,665					236	493,665	호표 159
구조용코킹	실리콘	M	1389	1,002	1,392,444	3,440	4,777,937			4,442	6,170,381	호표 160
노턴테이프		M	1389	1,297	1,801,783	3,440	4,777,937			4,737	6,579,720	호표 161
WEATHER코킹		M	753	1,002	754,867	3,440	2,590,199			4,442	3,345,066	호표 162
유리깨우기 - 판유리	5mm 이하	M2	21			12,921	271,350			12,921	271,350	호표 163
유리깨우기 - 판유리	10mm 미만	M2	33			14,888	491,297			14,887	491,297	호표 164
유리깨우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(4+16AR+4)	M2	106			19,382	2,054,510			19,382	2,054,510	호표 165
유리깨우기 - 복층유리, 일반창호	28mm(6+16AR+6)	M2	6			20,787	124,720			20,786	124,720	호표 166
유리깨우기 - 복층유리, 커튼월	28mm(6+16AR+6)	M2	456			24,158	11,015,961			24,157	11,015,961	호표 167
방습거울설치	5mm, 틀 포함	M2	19	31,132	591,515	36,508	693,658	14	271	67,654	1,285,444	호표 168
소변기턱 설치	W:150, 강화12mm, 틀포함	M	8	35,968	287,747	40,831	326,651	65	517	76,864	614,915	호표 169
소변기칸막이 설치	L:400*H:700, 강화12mm, 틀포함	EA	8	35,639	285,114	37,530	300,240	60	476	73,229	585,830	호표 170
[합 계]					41,620,242		27,424,460		1,264		69,045,966	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010115 칠 공 사												
바탕만들기+세라민 페인트	걸레받이 2회,H:100, 콘크리트·모르타르면	M	755	130	98,255	1,245	940,073			1,375	1,038,328	호표 171
바탕만들기+세라민 페인트	걸레받이 2회,H:100, 석고보드면	M	23	271	6,237	1,349	31,032			1,620	37,269	호표 172
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 2회, 1급, 콘크리트·모르타르면	M2	259	698	180,706	5,470	1,416,727			6,167	1,597,433	호표 173
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경	M2	2328	1,039	2,417,837	5,470	12,734,136			6,508	15,151,973	호표 174
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 2회, 석고보드면, 친환경	M2	78	2,489	194,173	6,511	507,865			9,000	702,038	호표 175
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 2회, 콘크리트·모르타르면, 친환경	M2	214	1,039	222,258	6,564	1,404,693			7,602	1,626,951	호표 176
바탕만들기+에폭시 코팅	바닥, 롤러칠	M2	69	5,085	350,896	8,061	556,209			13,146	907,105	호표 177
먼지방지페인트	악세스후로아하부	M2	15	5,085	76,281	8,061	120,915			13,146	197,196	호표 178
바탕만들기+낙서방지용 페인트	롤러 2회 칠, 콘크리트·모르타르면, 친환경	M2	190	1,025	194,778	6,792	1,290,388			7,816	1,485,166	호표 179
[합 계]					3,741,421		19,002,038				22,743,459	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010116 기 타 공 사												
기저귀교환대		EA	8	335,840	2,686,720					335,840	2,686,720	
유아거치대		EA	5	167,920	839,600					167,920	839,600	
장애자용손잡이	대변기용, STS304 ￦38, 1.5t(L형)	조	5	83,960	419,800					83,960	419,800	
장애자용손잡이	대변기용, STS304 ￦38, 1.5t(T형)	조	5	125,940	629,700					125,940	629,700	
장애자용손잡이	세면기용, STS304 ￦38, 1.5t	조	5	100,752	503,760					100,752	503,760	
장애자용손잡이	소변기용, STS304 ￦38, 1.5t	조	4	83,960	335,840					83,960	335,840	
장애인점자블럭깔기	300*300, 매입형	개소	127	10,501	1,333,611	3,080	391,115	63	7,997	13,643	1,732,723	호표 180
핸드레일축지판 - 인쇄+점자타공	AL 120*￦38	EA	32	16,792	537,344					16,792	537,344	
장애인점자표지판	화장실	EA	13	25,188	327,444					25,188	327,444	
장애인점자표지판	엘리베이터	EA	5	29,386	146,930					29,386	146,930	
장애인주차안내표지판	700*600*H: 1500, 스텐드형	개소	3	209,900	629,700					209,900	629,700	
스텐드형 축지도설치	H:1200	개소	1	2,350,880	2,350,880					2,350,880	2,350,880	
유모차보관소(이동식)	3000*2칸*1672*4칸*H1500, T10반강 화물투명유리칸막이	EA	1	3,022,560	3,022,560					3,022,560	3,022,560	
자전거거치대	6대용	EA	1	622,983	622,983					622,983	622,983	
씽크대설치(탕비실)	L:1360	EA	1	742,206	742,206					742,206	742,206	
웬스설치(실외기주위)	지붕층, H:1800	M	8	218,296	1,746,368					218,296	1,746,368	호표 181
국기계양대설치	3봉, 구체및마감포함	개소	1	1,198,572	1,198,571	1,621,941	1,621,940	21,646	21,645	2,842,158	2,842,156	호표 182
카스토퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	34	23,509	799,299	8,174	277,927			31,683	1,077,226	호표 183
[합 계]					18,873,316		2,290,982		29,642		21,193,940	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010117 세 라 믹 판 널												
세라믹판널	THK5.0 칼레	M2		196,441							196,441	관급
AL.SHEET(두겹 및 하부후레싱)	THK2.0 평판, 불소	M2	212	89,585	18,992,087	34,927	7,404,600	2,771	587,384	127,283	26,984,071	
차수후레싱	C/S 0.6T	M	519	5,793	3,006,691	4,198	2,178,762			9,991	5,185,453	
AL.복합판널(옥상루버)	THK4.0 평판, 국산 ρ-160*340	M2	117	74,808	8,752,578	33,500	3,919,504	6,969	815,335	115,277	13,487,417	
AL.SHEET(1층캐노피)	THK3.0 평판, 불소	M2	56	104,530	5,853,691	34,927	1,955,932	2,771	155,158	142,228	7,964,781	
[합	계]				36,605,047		15,458,798		1,557,877		53,621,722	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010118 골 재 비												
모래	도착도	M3	195	20,990	4,093,050					20,990	4,093,050	
자갈	도착도	M3	43	20,990	902,570					20,990	902,570	
잡석	도착도	M3	156	17,632	2,750,529					17,631	2,750,529	
[합 계]					7,746,149						7,746,149	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010119 작 업 부 산 물												
고재/고철	철근, 작업부산물	톤	-7.366	277,068	-2,040,882					277,068	-2,040,882	
[합	계]					-2,040,882					-2,040,882	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010120 운 반 비												
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:30km	톤	505.554					10,813	5,466,661	10,813	5,466,661	산근 1
[합 계]									5,466,661		5,466,661	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0102 관급자재 [도급]												
시멘트	40kg	포	2447	3,820	9,347,540					3,820	9,347,540	
레미콘	25-180-08	M3	74	60,470	4,474,780					60,470	4,474,780	
레미콘	25-180-12	M3	229	62,110	14,223,190					62,110	14,223,190	
레미콘	25-240-15	M3	1823	69,840	127,318,320					69,840	127,318,320	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD350/400), HD-10	TON	65.926	743,320	49,004,114					743,320	49,004,114	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD350/400), HD-13	TON	24.81	732,870	18,182,504					732,870	18,182,504	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD350/400), HD-16	TON	22.812	727,640	16,598,923					727,640	16,598,923	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD350/400), HD-22	TON	167.462	727,640	121,852,049					727,640	121,852,049	
조달수수료	합계의 0.54%	식	1					1,949,580	1,949,580	1,949,580	1,949,580	
[합 계]					361,001,420				1,949,580		362,951,000	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0103 관급자재[관급]												
엘리베이터설치(장애인경용)	17인승,60M/MIN,5STOP, 방화도어	대	1	60,700,000	60,700,000					60,700,000	60,700,000	
AG01[19.07kg]	2.400 x 0.500 = 1.200	EA	3	171,630	514,890					171,630	514,890	
AG02[18.71kg]	1.300 x 0.900 = 1.170	EA	1	168,390	168,390					168,390	168,390	
AG03[24.23kg]	1.800 x 0.900 = 1.620	EA	2	218,070	436,140					218,070	436,140	
CAW01[1625.78KG]방충망포함	17.170 x 12.900 = 161.246	EA	1	23,750,045	23,750,045					23,750,045	23,750,045	
CAW02[1608.93KG]방충망포함	14.000 x 12.900 = 154.664	EA	1	23,537,871	23,537,871					23,537,871	23,537,871	
CAW03[118.44KG]방충망포함	1.500 x 6.000 = 9.000	EA	2	1,762,848	3,525,696					1,762,848	3,525,696	
CAW04[106.15KG]방충망포함	1.200 x 6.000 = 7.200	EA	1	1,576,033	1,576,033					1,576,033	1,576,033	
CAW05[216.97KG]방충망포함	1.200 x 14.200 = 17.040	EA	1	3,216,979	3,216,979					3,216,979	3,216,979	
CAW06[159.73KG]방충망포함	1.200 x 9.900 = 11.880	EA	2	2,354,248	4,708,496					2,354,248	4,708,496	
CAW07[177.89KG]방충망포함	1.200 x 11.100 = 13.320	EA	1	2,623,493	2,623,493					2,623,493	2,623,493	
CAW08[161.97KG]	7.380 x 3.360 = 24.796	EA	1	2,251,383	2,251,383					2,251,383	2,251,383	
CAW09[147.11KG]	8.100 x 2.570 = 20.817	EA	1	2,044,829	2,044,829					2,044,829	2,044,829	
CAW10[118.87KG]	5.200 x 3.360 = 17.472	EA	1	1,652,293	1,652,293					1,652,293	1,652,293	
CAW11[180.67KG]방충망포함	5.050 x 1.900 = 9.595	EA	1	2,726,467	2,726,467					2,726,467	2,726,467	
CAW13[225.72KG]방충망포함	7.200 x 1.800 = 12.960	EA	1	3,402,396	3,402,396					3,402,396	3,402,396	
CAW14[117.40KG]방충망포함	3.625 x 1.800 = 6.525	EA	1	1,753,927	1,753,927					1,753,927	1,753,927	
AW01[21.00KG]	1.500 x 1.200 = 1.800	EA	1	291,900	291,900					291,900	291,900	
AW02[49.73KG]방충망포함	1.500 x 1.200 = 1.800	EA	4	608,290	2,433,160					608,290	2,433,160	
AW03[143.43KG]방충망포함	4.500 x 1.200 = 5.400	EA	1	1,754,630	1,754,630					1,754,630	1,754,630	
AW04[25.46KG]방충망포함	0.800 x 0.600 = 0.480	EA	9	311,324	2,801,916					311,324	2,801,916	
AW05[89.10KG]방충망포함	3.450 x 0.600 = 2.070	EA	2	1,089,644	2,179,288					1,089,644	2,179,288	
AW06[91.71KG]방충망포함	1.500 x 2.400 = 3.600	EA	2	1,214,874	2,429,748					1,214,874	2,429,748	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
AW07[63.63KG] 방충망포함	1.500 x 1.800 = 2.700	EA	2	778,438	1,556,876					778,438	1,556,876	
AW08[29.55KG] 방충망포함	1.500 x 1.500 = 2.250	EA	1	362,382	362,382					362,382	362,382	
AW10[54.37KG] 방충망포함	1.500 x 1.400 = 2.100	EA	2	665,090	1,330,180					665,090	1,330,180	
AW11[136.19KG] 방충망포함	7.000 x 2.100 = 14.700	EA	1	1,826,344	1,826,344					1,826,344	1,826,344	
AW12[24.89KG]	2.000 x 1.200 = 2.400	EA	2	345,971	691,942					345,971	691,942	
AW13[16.80kg]	1.200 x 0.800 = 0.960	EA	2	233,520	467,040					233,520	467,040	호표 184
세라믹판넬	THK5.0 칼레	M2	1444	233,970	337,852,680					233,970	337,852,680	
조달수수료	합계의 0.54%	식	1					2,670,664	2,670,664	2,670,664	2,670,664	
[합 계]					494,567,414				2,670,664		497,238,078	

[성남육아종합지원센터신축공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0104 가설전력인입비												
가설전력인입비		식	1	142,059	142,059	429,553	429,553	48	48	571,660	571,000	전기단가
[합	계]				142,059		429,553		48		571,000	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
*. 성남육아종합지원센터		1	식		110,870,306		104,139,752		45,558,431		260,568,489	
1. 토 공		1	식	13,898,816	13,898,816	17,528,178	17,528,178	11,468,949	11,468,949	42,895,943	42,895,943	
2. 우수 공		1	식	11,210,800	11,210,800	4,498,149	4,498,149	418,010	418,010	16,126,959	16,126,959	
3. 오 수 공		1	식	665,593	665,593	1,163,533	1,163,533	74,435	74,435	1,903,561	1,903,561	
4. 포장 공		1	식	3,475,801	3,475,801	9,818,857	9,818,857	1,754,186	1,754,186	15,048,844	15,048,844	
5. 가시설공		1	식	24,947,822	24,947,822	56,132,273	56,132,273	19,354,501	19,354,501	100,434,596	100,434,596	
6. 기초공		1	식	11,364,287	11,364,287	14,921,923	14,921,923	11,422,107	11,422,107	37,708,317	37,708,317	
7. 부 대 공		1	식					1,027,193	1,027,193	1,027,193	1,027,193	
8. 철 거 공		1	식	34,448	34,448	76,839	76,839	39,050	39,050	150,337	150,337	
9. 사 급 자 재		1	식	45,272,739	45,272,739					45,272,739	45,272,739	
*. 관 급 자 재		1	식	20,958,913	20,958,913			18,087	18,087	20,977,000	20,977,000	
- . 폐기물 처리		1	식					271,845	271,845	271,845	271,845	
1. 토 공		1	식		13,898,816		17,528,178		11,468,949		42,895,943	
땅깍기(토사)	굴삭기 0.7㎡	1	m3	163	162	336	335	182	182	681	679	#. 1
흙쌓기		333	m3	170	56,476	348	116,027	189	62,907	707	235,410	#. 2
구조물터파기(토사)	기계	4692	m³	254	1,193,644	523	2,454,244	283	1,327,601	1,060	4,975,489	#. 3
뒤메우기및다짐	핸드가드식롤러 0.7톤	1540	m3	349	537,875	1,255	1,933,008	330	508,138	1,934	2,979,021	#. 4
사토상차(토사)	굴삭기 0.7㎡	2820	m³	198	558,783	407	1,148,332	221	622,684	826	2,329,799	#. 5
사토운반(토사)	덤프트럭 24ton	2820	m³	4,096	11,551,876	4,211	11,876,232	3,173	8,947,437	11,481	32,375,545	#. 6
2. 우수 공		1	식		11,210,800		4,498,149		418,010		16,126,959	
구조물터파기(토사)	인력 10%	253	m³	228	57,777	3,049	771,505	255	64,575	3,533	893,857	#. 7
뒤메우기및다짐	핸드가드식롤러 0.7톤	207	m³	349	72,298	1,255	259,826	330	68,301	1,934	400,425	#. 4
사토상차(토사)	굴삭기 0.7㎡	46	m³	198	9,114	407	18,731	221	10,157	826	38,002	#. 5
사토운반(토사)	덤프트럭 24ton	46	m³	4,096	188,434	4,211	193,725	3,173	145,951	11,481	528,110	#. 6
사각맨홀(H=1.95m)	1200×1200	1	개소	447,538	447,537	728,535	728,535	7,860	7,859	1,183,933	1,183,931	No. 1
집수정(스틸그레이팅)	450×450	7	개소	94,306	660,138	155,364	1,087,546	2,015	14,105	251,684	1,761,789	No. 2
PE선흙통받이설치		5	개소	12,602	63,012	16,033	80,165			28,635	143,177	No. 3
PVC 이중벽관접합 및 부	D150m/m	20	m	12,132	242,644	2,897	57,932			15,029	300,576	No. 4
PVC이중벽관접합및부설	D300mm	105	M	32,221	3,383,239	5,782	607,144			38,004	3,990,383	No. 5
흙관부설및접합(고무링)	D=450mm	11	M	29,172	320,890	39,355	432,909	2,125	23,375	70,652	777,174	#. 8

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
홍관절단	D=450mm	1	개소	594	594	9,920	9,919	892	891	11,406	11,404	#. 9
하수관내CC-TV조사	신설관	11	m	94	1,034	1,677	18,443	950	10,454	2,721	29,931	No. 6
관 표시테이프	폭 10cm	11	m	164	1,800			8	83	171	1,883	No. 7
원형수로관	D300	48	m	120,048	5,762,289	4,829	231,769	1,505	72,259	126,382	6,066,317	#. 10
3. 오수공		1	식		665,593		1,163,533		74,435		1,903,561	
구조물터파기(토사)	인력 10%	36	m³	228	8,221	3,049	109,779	255	9,188	3,533	127,188	#. 7
되메우기및다짐	핸드가드식롤러 0.7톤	28	m³	349	9,779	1,255	35,145	330	9,238	1,934	54,162	#. 4
사토상차(토사)	굴삭기 0.7m³	8	m³	198	1,585	407	3,257	221	1,766	826	6,608	#. 5
사토운반(토사)	덤프트럭 24ton	8	m³	4,096	32,771	4,211	33,691	3,173	25,382	11,481	91,844	#. 6
사각맨홀(H=2.08m)	1200×1200	1	개소	460,344	460,344	765,667	765,666	8,186	8,186	1,234,197	1,234,196	No. 8
PVC 이중벽관접합 및 부	D200m/m	6	m	17,105	102,631	3,353	20,115			20,458	122,746	No. 9
하수관내CC-TV조사	신설관	6	m	94	564	1,677	10,060	950	5,702	2,721	16,326	No. 6
관 표시테이프	폭 10cm	6	m	164	982			8	45	171	1,027	No. 7
모래부설		1.3	m³			19,836	25,787			19,836	25,787	No. 10
하수관 수밀시험	ø 200mm	1	개소	48,716	48,716	160,034	160,033	14,928	14,928	223,678	223,677	No. 11
4. 포장공		1	식		3,475,801		9,818,857		1,754,186		15,048,844	
구조물터파기(토사)	인력 10%	267	m³	228	60,974	3,049	814,197	255	68,149	3,533	943,320	#. 7
사토상차(토사)	굴삭기 0.7m³	267	m³	198	52,906	407	108,725	221	58,956	826	220,587	#. 5
사토운반(토사)	덤프트럭 24ton	267	m³	4,096	1,093,741	4,211	1,124,451	3,173	847,150	11,481	3,065,342	#. 6
아스팔트표층(인력식)	소규모장비	420	m²	432	181,251	3,408	1,431,334	275	115,311	4,114	1,727,896	#. 11
텍코팅(인력식)	RSC-4:30 l /a	420	m²	1	352	45	19,042			46	19,394	#. 12
아스팔트기층(BB층, 인력)	소규모장비	420	m²	432	181,251	3,408	1,431,334	275	115,311	4,114	1,727,896	#. 13
프라이코팅(인력식)	RSC-3:75 l /a	420	m²	1	352	45	19,042			46	19,394	#. 14
보조기층(인력식)	소규모장비	126	m²	1,217	153,289	6,259	788,661	1,073	135,199	8,549	1,077,149	#. 15
고원식횡단보도포장(자재비)	T=8+4+15+18CM	41	m2	19,543	801,278	11,712	480,209	610	25,025	31,866	1,306,512	#. 16
인조화강석포장(자재비)	T=6+3+10CM	428	m2	626	268,073	4,133	1,769,073	525	224,593	5,284	2,261,739	#. 17
소파보수	소규모포장복구	6.6	m²	3,526	23,273	24,783	163,569	3,478	22,957	31,788	209,799	#. 18
보차도경계석(화강암)직	180×200×1000	123	m	426	52,358	5,316	653,807	455	55,972	6,196	762,137	#. 19
보차도경계석(화강암)곡	180×200×1000	12	m	506	6,075	6,328	75,936	542	6,508	7,377	88,519	#. 20
도로경계블럭 직선구간	150×150×150×1000	171	m	394	67,334	4,922	841,617	421	72,073	5,737	981,024	#. 21

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
도로경계블럭 곡선구간	150×150×150×1000	3	m	463	1,387	5,777	17,331	495	1,486	6,735	20,204	#. 22
차선도색(움착식,수동식)	횡단보도,주차장	29	m ²	17,130	496,780	2,424	70,293	165	4,796	19,720	571,869	#. 23
차선도색(움착식,수동식)	문자,기호	2	m ²	17,564	35,127	5,118	10,236	350	700	23,032	46,063	#. 24
5. 가시설공		1	식		24,947,822		56,132,273		19,354,501		100,434,596	
1. 흙막이공												
장비조립 및 해체	말뚝박기용 천공	1	회	110,676	110,676	934,186	934,185	484,134	484,133	1,528,996	1,528,994	No. 12
말뚝박기 천공	D500MM미만,케이싱포함	61	공	34,930	2,130,722	87,088	5,312,389	41,892	2,555,402	163,910	9,998,513	#. 25
H-PILE박기(진동함마)	(천공후 함타)	61	본	3,124	190,573	30,742	1,875,258	10,409	634,919	44,275	2,700,750	#. 26
H-PILE뽑기	진동함마+40t크레인	387.747	m	807	312,857	3,216	1,246,866	1,088	421,915	5,111	1,981,638	#. 27
H-Beam 설치(띠장)	3-5m(H=300-500)	28	본	3,944	110,420	106,828	2,991,189	7,564	211,790	118,336	3,313,399	No. 13
H-Beam 철거(띠장)	3-5m(H=300-500)	28	본	3,757	105,201	65,641	1,837,941	5,045	141,264	74,443	2,084,406	No. 14
H-Beam 설치(띠장)	6-8M(H=300-500)	6	본	6,588	39,525	117,699	706,195	8,775	52,647	133,061	798,367	No. 15
H-Beam 철거(띠장)	6-8M(H=300-500)	6	본	4,490	26,941	74,318	445,908	6,142	36,850	84,950	509,699	No. 16
H-Beam 설치(띠장)	9-11m(H=300-500)	12	본	8,388	100,651	141,267	1,695,202	11,407	136,881	161,061	1,932,734	No. 17
H-Beam 철거(띠장)	9-11m(H=300-500)	12	본	5,637	67,644	86,497	1,037,967	7,897	94,767	100,032	1,200,378	No. 18
띠장연결 이음	H-300×200×9×14	8	개소	11,970	95,761	2,329	18,632	46	369	14,345	114,762	No. 19
띠장연결 해체	H-300×200×9×14	8	개소									No. 20
띠장 우각부 이음(직각부)	H-300×300×10×15	6	개소	10,746	64,476	2,777	16,664	55	327	13,578	81,467	No. 21
띠장 우각부 해체(직각부)	H-300×300×10×15	6	개소									No. 22
띠장 우각부 이음(직각부)	H-300×200×9×14	4	개소	7,703	30,813	2,384	9,534	47	188	10,134	40,535	No. 23
띠장 우각부 해체(직각부)	H-300×200×9×14	4	개소									No. 24
보결이 설치	버팀보용	18	개소	4,103	73,856	2,524	45,429	169	3,037	6,796	122,322	No. 25
보결이 철거	버팀보용	18	개소	239	4,307	981	17,651	110	1,979	1,330	23,937	No. 26
보결이 설치	앵커용	60	개소	11,969	718,160	5,416	324,975	300	17,984	17,685	1,061,119	No. 27
보결이 철거	앵커용	60	개소	390	23,424	1,598	95,865	180	10,780	2,168	130,069	No. 28
H-Beam 설치(버팀보)	0-5m(H=300-500)	6	본	5,008	30,049	100,842	605,051	6,362	38,169	112,212	673,269	No. 29
H-Beam 철거(버팀보)	0-5m(H=300-500)	6	본	3,320	19,918	60,600	363,598	4,387	26,321	68,307	409,837	No. 30
화타쇄기(코너부)연결	H-300x300	12	개소	34,227	410,725	6,535	78,425	129	1,551	40,892	490,701	No. 31
토류판 설치 및 철거(T=6개월미만)		416.9	m ²	3,759	1,567,081	39,472	16,455,922	3,898	1,625,184	47,129	19,648,187	#. 28
소 계					6,233,780		36,114,846		6,496,457		48,845,083	
2. Earth Anchor공												
장비조립 및 해체	어스앵카	1	회	53,258	53,257	625,281	625,281	57,005	57,005	735,544	735,543	No. 32

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
어스앵커 천공 및 보강	토사(유압식)	731	m	4,128	3,017,794	15,109	11,044,386	1,594	1,165,506	20,831	15,227,686	#. 29
어스앵커 케이싱손료	D100mm(손료20회)	731	m					198	144,847	198	144,847	No. 33
그라우팅		19.4	m³	16,062	311,594	241,658	4,688,162	4,172	80,936	261,891	5,080,692	#. 30
정착콘 조립 및 강선인장	4홀 강연선4가닥	52	공	33,589	1,746,630	61,974	3,222,659	838	43,571	96,401	5,012,860	No. 34
지압판제작	T=12mm	52	공	1,347	70,029	696	36,193	22	1,135	2,065	107,357	#. 31
제거식앵커 해체(일반식)		809	m			495	400,746	24	19,699	520	420,445	#. 32
제거식 앵커 자재비					7,691,609						7,691,609	
.. 제거식앵커(13.5m)	12.7m/m 4연선 774.0k	14	공	129,599	1,814,385					129,599	1,814,385	
.. 제거식앵커(16.0m)	12.7m/m 4연선 774.0k	14	공	151,817	2,125,442					151,817	2,125,442	
.. 제거식앵커(16.5m)	12.7m/m 4연선 774.0k	24	공	156,324	3,751,782					156,324	3,751,782	
소 계					7,013,689		20,017,427		1,512,699		28,543,815	
3. 계측공												
지중경사계 설치비	설치심도 8.0m	4	공					708,357	2,833,428	708,357	2,833,428	#. 33
지중경사계 계측비	수동계측관리	12	회					84,245	1,010,935	84,245	1,010,935	No. 35
데이터 정리 및 분석비	지중경사계	3	개월					8,046	24,137	8,046	24,137	No. 36
지하수위계 설치비	설치심도 8.0m	3	공					464,013	1,392,040	464,013	1,392,040	#. 34
지하수계 계측비	수동계측관리	12	회					35,061	420,730	35,061	420,730	No. 37
데이터 정리 및 분석비	지하수위계	3	개월					2,399	7,196	2,399	7,196	No. 38
지표 침하계 설치비		4	개소					141,803	567,210	141,803	567,210	No. 39
지표 침하계 계측비	수동계측관리	12	회					30,006	360,077	30,006	360,077	No. 40
데이터 정리 및 분석비	지표 침하계	3	개월					3,999	11,997	3,999	11,997	No. 41
하중계 설치비		6	개소					703,781	4,222,687	703,781	4,222,687	No. 42
하중계 계측비	수동계측관리	18	회					26,436	475,856	26,436	475,856	No. 43
데이터 정리 및 분석비	변형률계	3	개월					6,351	19,052	6,351	19,052	No. 44
소 계									11,345,345		11,345,345	
4. 자재 및 강재 손료												
H-BEAM(손료15%)	H-298×201×9×14	12.772	ton	103,271	1,318,974					103,271	1,318,974	#. 35
H-BEAM(손료15%)	H-300×300×10×15	43.615	ton	103,271	4,504,155					103,271	4,504,155	#. 36
소 계					5,823,129						5,823,129	
6. 기초공												
장비조립 및 해체	기성말뚝 기초	1	회	221,352	221,352	2,313,704	2,313,704	968,267	968,267	3,503,323	3,503,323	No. 45
기성말뚝 박기용 천공	D500~600MM, 케이싱포함	77	본	143,441	11,044,992	143,431	11,044,217	134,490	10,355,703	421,363	32,444,912	#. 37

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
PHC PILE 말뚝머리 정리	D500mm	77	본	1,272	97,943	15,565	1,198,531	1,275	98,137	18,112	1,394,611	No. 46
동재하 시험		2	회			182,736	365,471			182,736	365,471	No. 47
7. 부대공		1	식						1,027,193		1,027,193	
강재 운반	L=53.34KM, 인천제철	56.387	ton					9,837	554,664	9,837	554,664	#. 38
철근운반비		0.452	ton					11,539	5,215	11,539	5,215	#. 39
중기운반비		1	식					467,315	467,314	467,315	467,314	#. 40
8. 철거공		1	식		34,448		76,839		39,050		150,337	
아스팔트 포장철거	굴삭기 0.7㎡	0.66	㎡	2,609	1,721	7,469	4,929	3,681	2,429	13,759	9,079	#. 41
보도블럭 포장철거	대형30CM미만	2.43	㎡	3,845	9,342	10,944	26,594	7,017	17,050	21,805	52,986	#. 42
아스팔트 포장절단	(기계)	20.36	M	588	11,965	762	15,504	57	1,162	1,406	28,631	#. 43
구조물철기(무근)	대형30CM미만	2.08	㎡	3,845	7,996	10,944	22,763	7,017	14,594	21,805	45,353	#. 42
폐기물상차	굴삭기 0.7㎡	5.17	㎡	662	3,424	1,364	7,049	738	3,815	2,764	14,288	#. 44
9. 사급자재		1	식		45,272,739						45,272,739	
모래	육상모래	16.7	㎡	20,990	350,533					20,990	350,533	
혼합골재	보조기층용	210.6	m3	15,113	3,182,755					15,113	3,182,755	
아스팔트유제	RSC-3	2.2	D/M	130,138	286,303					130,138	286,303	
아스팔트유제	RSC-4	0.7	D/M	130,138	91,096					130,138	91,096	
보차도경계석(화강석)	180*200	127	개	16,792	2,132,584					16,792	2,132,584	
보차도경계석(화강석)	180*200(곡선)	13	개	30,226	392,932					30,226	392,932	
도로경계석(화강석)	150*150	177	개	10,915	1,931,919					10,915	1,931,919	
도로경계석(화강석)	150*150(곡선)	4	개	19,311	77,243					19,311	77,243	
잡석	75~100mm	2	㎡	20,990	41,980					20,990	41,980	
P.H.C PILE	D500, L=14.0m	77	본	477,732	36,785,394					477,732	36,785,394	
*. 관급자재		1	식		20,958,913				18,087		20,977,000	
.1. 시멘트					2,593,780						2,593,780	
.. 시멘트	40kg入(포장품)	679	포	3,820	2,593,780					3,820	2,593,780	

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	성남육아종합지원센터 신축공사(조경)				0	77,896,100		24,098,209		53,360,137		437,754	
01.	식재공사				0	41,650,958		9,262,029		32,117,019		271,910	
	소나무 식재	H6.0*W3.0*R30	5	주	2,566,149	12,830,745	171,053	855,266	2,370,344	11,851,722	24,751	123,757	일위1참조
	주목(선주목) 식재	H2.5*W1.2	2	주	756,829	1,513,657	23,648	47,296	733,181	1,466,361	0	0	일위4참조
	주목(선주목) 식재	H1.5*W0.8	4	주	149,983	599,930	18,988	75,953	130,994	523,977	0	0	일위6참조
	공작단풍(수양단풍) 식재	H1.5*R6	3	주	179,278	537,833	33,017	99,051	146,261	438,782	0	0	일위8참조
	왕벚나무 식재	H4.0*B12	11	주	442,834	4,871,177	77,772	855,493	358,660	3,945,263	6,402	70,421	일위11참조
	청단풍 식재	H3.5*R12	8	주	371,825	2,974,601	63,253	506,023	303,314	2,426,511	5,258	42,067	일위13참조
	칠엽수 식재	H3.0*R10	3	주	298,556	895,665	51,022	153,064	243,076	729,227	4,458	13,374	일위16참조
	홍단풍 식재	H3.0*R10	5	주	407,704	2,038,518	51,022	255,108	352,224	1,761,119	4,458	22,291	일위18참조
	회양목 식재(군식)	H0.3*W0.3	1,160	주	4,700	5,452,092	1,735	2,012,147	2,965	3,439,945	0	0	일위19참조
	산철쭉 식재(군식)	H0.3*W0.3	780	주	3,525	2,749,218	1,735	1,352,995	1,790	1,396,223	0	0	일위21참조
	자산홍 식재(군식)	H0.3*W0.3	700	주	3,169	2,218,055	1,735	1,214,227	1,434	1,003,828	0	0	일위22참조
	황매화나무 식재(군식)	H1.0*W0.4	120	주	5,308	636,953	2,771	332,481	2,537	304,472	0	0	일위23참조
	꽃잔디(지면패랭이) 식재	8cm	350	본	1,130	395,534	280	97,856	851	297,678	0	0	일위25참조
	맥문동 식재	3~5분얼	2,160	본	962	2,078,308	280	603,914	683	1,474,394	0	0	일위27참조
	수호초 식재	10cm	150	본	1,970	295,454	280	41,938	1,690	253,516	0	0	일위28참조
	잔디불임	평때	210	㎡	7,444	1,563,218	3,615	759,217	3,829	804,001	0	0	일위29참조
					0	0	0	0	0	0	0	0	
02.	시설물공사				0	15,980,932	0	3,894,385	0	12,053,169	0	33,378	
	사각파고라	4000x4000	1	EA	9,369,936	0	0	0	9,369,936	0	0	0	관급
	조형파고라		2	EA	6,501,862	0	0	0	6,501,862	0	0	0	관급
	등의자		7	EA	352,632	0	0	0	352,632	0	0	0	관급
	평의자		7	EA	256,078	0	0	0	256,078	0	0	0	관급
	오르기놀이대		1	EA	3,274,440	0	0	0	3,274,440	0	0	0	관급
	암벽놀이대		1	EA	4,198,000	0	0	0	4,198,000	0	0	0	관급

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
	트랄리스	4500x1500x2400	1	EA	1,247,991	1,247,990	558,752	558,752	689,239	689,238	0	0	일위30참조
	목재휨스	H1500	25	M	273,710	6,842,740	0	0	273,710	6,842,740	0	0	
	플랜터	H400	31	M	50,631	1,569,567	15,880	492,285	34,654	1,074,289	97	2,993	일위33참조
	목재출입문	H1500	2	EA	273,710	547,419	0	0	273,710	547,419	0	0	
	상자형텃밭A	2000x1000	11	EA	494,964	5,444,597	257,616	2,833,777	234,585	2,580,435	2,762	30,385	일위39참조
	수목표찰	150x95xH700	10	EA	32,862	328,619	957	9,571	31,905	319,048	0	0	일위44참조
					0	0	0		0		0		
03.	포장공사				0	14,294,951	0	10,168,651	0	3,993,834	0	132,466	
	모래포설	T300	82	m ²	8,631	707,749	2,082	170,741	6,549	537,008	0	0	일위45참조
	테크포장A	T21	55	m ²	96,064	5,283,501	69,482	3,821,506	25,547	1,405,058	1,035	56,937	일위46참조
	테크포장B	T21	88	m ²	82,411	7,252,161	65,521	5,765,821	16,252	1,430,188	638	56,152	일위49참조
	디딤석	400x400xT50	12	m ²	10,518	126,211	1,401	16,815	8,924	107,089	192	2,307	일위50참조
	화강석경계석	150x150, 직선	34	m	27,216	925,329	11,581	393,768	15,132	514,491	502	17,070	일위52참조
					0	0	0		0		0		
04.	인공지반공사				0	5,969,259	0	773,144	0	5,196,115	0	0	
	인공토	경량토:부엽토=5:5	20.06	m ³	134,336	2,694,780	0	0	134,336	2,694,780	0	0	일위43참조
	마 사 토	운반비포함(30km이내)	4.29	m ³	16,792	72,037	0	0	16,792	72,037	0	0	
	옥상층양토갈기	인력(100%)	24.35	m ³	20,828	507,160	20,828	507,160	0	0	0	0	단산5참조
	성토면고르기	모래, 사질토	85.76	m ³	1,686	144,584	1,686	144,584	0	0	0	0	일위57참조
	부직포 설치		124.8	m ²	962	120,079	45	5,658	917	114,421	0	0	일위58참조
	배수판설치	500x500x35	85.76	m ²	7,405	635,075	353	30,241	7,053	604,834	0	0	일위59참조
	방근시트	T3	124.8	m ²	14,387	1,795,544	685	85,501	13,702	1,710,043	0	0	일위60참조
					0	0	0		0		0		
	순 공 사 비				0	77,896,100	0	24,098,209	0	53,360,137	0	437,754	
							0		0		0		
							0		0		0		
							0		0		0		

내역서

공종	품 명	규 격	수 량	단위	합 계		노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
#	관급자재대				0	50,133,000		0		50,133,000		0	
01.	관급자관급자재대				0	40,843,000		0		40,843,000		0	
	사각파고라	4000x4000	1	EA	11,160,000	11,160,000		0	11,160,000	11,160,000		0	관급
	조형파고라		2	EA	7,744,000	15,488,000		0	7,744,000	15,488,000		0	관급
	등의자		7	EA	420,000	2,940,000		0	420,000	2,940,000		0	관급
	평의자		7	EA	305,000	2,135,000		0	305,000	2,135,000		0	관급
	오르기놀이대		1	EA	3,900,000	3,900,000		0	3,900,000	3,900,000		0	관급
	암벽놀이대		1	EA	5,000,000	5,000,000		0	5,000,000	5,000,000		0	관급
	조달수수료		0.54	%	40,623,000	220,000		0	40,623,000	220,000		0	
02.	도급자관급자재대				0	9,290,000		0		9,290,000		0	
	하드우드	T21, 말라스	210	m ²	44,000	9,240,000		0	44,000	9,240,000		0	관급
	조달수수료		0.54	%	9,240,000	50,000		0	9,240,000	50,000		0	

[성남육아종합지원센터 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											
B-1.	콘덴싱가스보일러(난방)	45,000KCAL/H	대	2	935,030	1,870,059	186,421	372,841		1,121,450	2,242,900	호표 161
B-2.	콘덴싱가스온수기(급탕)	48,000KCAL/H	대	1	1,102,110	1,102,110	186,421	186,420		1,288,530	1,288,530	호표 162
P-1.	난방순환펌프(라인형)	100LPM*15M*0.75KW	대	2	272,503	545,006	127,711	255,421		400,213	800,427	호표 163
P-2.	급탕순환펌프(라인형)	50LPM*7M*0.5KW	대	2	264,107	528,214	127,711	255,421		391,817	783,635	호표 164
P-3.	배수펌프(수중형)	200LPM*10M*1.5KW	대	2	603,716	1,207,432	253,352	506,703		857,067	1,714,135	호표 165
P-4.	줄러펌프(팩케이지)	(150LPM*2)*12M*(2.2KW*2)	SET	1	9,358,426	9,358,425				9,358,425	9,358,425	
SF-01.	급기팬(IN DUCT,D400)	3,300CMH*15MMAQ*0.75KW	대	1	551,182	551,182	181,422	181,422		732,604	732,604	호표 166
SF-02.	급기팬(IN DUCT,D200)	400CMH*15MMAQ*0.2KW	대	1	80,667	80,667	170,105	170,105		250,772	250,772	호표 167
EF-01.	배기팬(IN DUCT,D400)	3,300CMH*15MMAQ*0.75KW	대	1	551,182	551,182	181,422	181,422		732,604	732,604	호표 168
EF-02.	배기팬(IN DUCT,D300)	1,600CMH*15MMAQ*0.2KW	대	18	80,667	1,452,007	170,105	3,061,898		250,772	4,513,905	호표 169
EF-03.	배기팬(천정매입형 ,D250)	600CMH*0.03KW	대	8	71,845	574,763	16,008	128,062		87,853	702,825	호표 170
EF-04.	배기팬(천정매입형 ,D200)	150CMH*0.03KW	대	3	71,845	215,536	16,008	48,023		87,853	263,559	호표 171
EF-05.	배기팬(시로코 ,#2)	4,500CMH*30MMAQ*1.5KW	대	1	1,136,044	1,136,044	170,105	170,105		1,306,149	1,306,149	호표 172
EF-06.	배기팬(IN DUCT,D200)	400CMH*15MMAQ*0.2KW	대	1	80,667	80,667	170,105	170,105		250,772	250,772	호표 173
EH-1.	원적외선복사난방패널	1,000W/598*1,798*30H	대	16	495,364	7,925,824				495,364	7,925,824	
EH-2.	원적외선복사난방패널	435W/598*598*30H	대	4	277,068	1,108,272				277,068	1,108,272	
ET-1.	압력탱크(SUS304, 난방)	150LIT/D580*825H	대	1	554,136	554,136				554,136	554,136	
[합	계]					28,841,526		5,687,948			34,529,474	

[성남육아종합지원센터 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	
010102 옥외배관공사												
스테인레스평면배관	D 50 x 3T	M	13	13,931	181,098	13,985	181,807			27,915	362,905	호표 124
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (STS 나사) D50	EA	1	11,444	11,443					11,443	11,443	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (STS 나사) D50	EA	2	7,867	15,734					7,867	15,734	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D50	EA	2	3,955	7,909					3,954	7,909	
스텐관용접	D50	개소	7	1,976	13,834	14,990	104,931			16,966	118,765	호표 9
창동계이트밸브	D 50 (10KG)	EA	1	41,444	41,443	10,127	10,127			51,570	51,570	호표 139
기계터파기		M3	15.6	323	5,042	566	8,827	343	5,343	1,231	19,212	호표 155
기계도메우기		M3	13	323	4,202	566	7,356	343	4,453	1,231	16,011	호표 156
잔토처리		M3	2.6	186	482	2,423	6,300	145	377	2,753	7,159	호표 157
모래부설		M3	2.6	21,558	56,051	1,649	4,287	295	766	23,502	61,104	호표 158
[합 계]					337,238		323,635		10,939		671,812	

[성남육아종합지원센터 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 기계설비관공사												
백강관평면배관	D 40	M	1	3,812	3,811	13,311	13,311			17,122	17,122	호표 103
백강관평면배관	D 50	M	13	5,320	69,156	17,153	222,989			22,472	292,145	호표 104
동관평면배관	D 20	M	12	5,504	66,042	6,089	73,065			11,592	139,107	호표 106
동관평면배관	D 40	M	15	13,722	205,836	10,389	155,838			24,111	361,674	호표 109
스테인레스배관(K-TYPE)	D 20	M	7	2,327	16,285	8,440	59,077			10,766	75,362	호표 119
스테인레스배관(K-TYPE)	D 25	M	12	2,862	34,346	9,931	119,169			12,792	153,515	호표 120
스테인레스배관(K-TYPE)	D 32	M	8	3,999	31,992	12,541	100,328			16,540	132,320	호표 121
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	7	4,867	34,070	14,642	102,492			19,508	136,562	호표 122
스테인레스배관(K-TYPE)	D 50	M	13	5,575	72,474	15,760	204,881			21,335	277,355	호표 123
관보온(아티론+매직)	25TxD20	M	19	1,827	34,712	3,658	69,504			5,485	104,216	호표 62
관보온(아티론+매직)	25TxD25	M	12	1,980	23,757	4,028	48,340			6,008	72,097	호표 63
관보온(아티론+매직)	25TxD32	M	8	2,148	17,181	4,745	37,963			6,893	55,144	호표 64
관보온(아티론+매직)	25TxD40	M	22	2,383	52,421	5,487	120,709			7,869	173,130	호표 65
관보온(아티론+매직)	25TxD50	M	13	2,702	35,123	6,451	83,869			9,153	118,992	호표 66
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D40	EA	2	1,505	3,010					1,505	3,010	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	6	2,352	14,110					2,351	14,110	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	1	3,053	3,052					3,052	3,052	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D40	EA	2	1,402	2,804					1,402	2,804	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	7	1,699	11,889					1,698	11,889	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D40	EA	1	4,413	4,412					4,412	4,412	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	2	5,664	11,327					5,663	11,327	
동관이음쇠	동엘보 D20	EA	12	924	11,082					923	11,082	
동관이음쇠	동엘보 D40	EA	12	3,325	39,897					3,324	39,897	
동관이음쇠	동티이 D40	EA	8	5,231	41,845					5,230	41,845	
동관이음쇠	동리듀서 D40	EA	4	1,696	6,783					1,695	6,783	
동관이음쇠	동캡 D40	EA	2	1,377	2,753					1,376	2,753	

[성남육아종합지원센터 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	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D20	EA	4	2,620	10,478					2,619	10,478	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D40	EA	5	7,657	38,285					7,657	38,285	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	EA	4	882	3,526					881	3,526	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D40	EA	5	2,620	13,097					2,619	13,097	
동관이음쇠	황동아답타 (C*F) D20	EA	4	1,083	4,332					1,083	4,332	
동관이음쇠	동니플 D40	EA	4	3,224	12,896					3,224	12,896	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	12	1,562	18,739					1,561	18,739	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	18	2,040	36,724					2,040	36,724	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	6	4,349	26,094					4,349	26,094	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	6	5,382	32,291					5,381	32,291	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	2	7,128	14,256					7,128	14,256	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	2	5,860	11,720					5,860	11,720	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	3	10,814	32,442					10,814	32,442	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	4	14,441	57,764					14,441	57,764	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D25x20	EA	4	2,972	11,888					2,972	11,888	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D40	EA	1	5,751	5,751					5,751	5,751	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D20x3/4	EA	3	2,687	8,060					2,686	8,060	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D25x1	EA	7	3,577	25,036					3,576	25,036	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1 1/4	EA	1	5,365	5,365					5,365	5,365	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D40x1 1/2	EA	1	8,052	8,051					8,051	8,051	
일반배관용 STS강관 이음쇠	앙아답타소켓 (SR) D30x1 1/4	EA	1	4,920	4,920					4,920	4,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	6	2,855	17,127					2,854	17,127	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D25x1	EA	12	3,862	46,345					3,862	46,345	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1 1/4	EA	1	4,920	4,920					4,920	4,920	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D40x1 1/2	EA	2	6,314	12,627					6,313	12,627	
일반배관용 STS강관 이음쇠	후렌지 (SR) D20	EA	4	14,995	59,981					14,995	59,981	
동관용접	D20	개소	36	342	12,301	4,542	163,520			4,883	175,821	훈표 4

[성남육아종합지원센터 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	
동관용접	D40	개소	68	714	48,528	8,025	545,693			8,738	594,221	호표 7
용접합후렌지	D50	개소	2	5,320	10,639	12,870	25,740			18,189	36,379	호표 27
동절연합후렌지접합	D32	개소	4	9,264	37,056	6,813	27,253			16,077	64,309	호표 28
볼밸브(황동)	D 20	EA	4	3,362	13,447	6,843	27,370			10,204	40,817	호표 131
창동게이트밸브	D 20 (10KG)	EA	3	10,280	30,840	6,843	20,528			17,122	51,368	호표 135
창동게이트밸브	D 25 (10KG)	EA	7	14,730	103,109	6,843	47,899			21,572	151,008	호표 136
창동게이트밸브	D 32 (10KG)	EA	1	20,957	20,957	10,127	10,127			31,084	31,084	호표 137
창동게이트밸브	D 40 (10KG)	EA	7	27,842	194,893	10,127	70,890			37,969	265,783	호표 138
창동게이트밸브	D 50 (10KG)	EA	2	41,444	82,887	10,127	20,254			51,570	103,141	호표 139
창동스트레이너	D 25 (10KG)	EA	2	17,224	34,447	6,843	13,685			24,066	48,132	호표 140
창동스트레이너	D 40 (10KG)	EA	2	30,529	61,057	10,127	20,254			40,655	81,311	호표 141
창동체크밸브	D 25 (10KG)	EA	2	11,204	22,407	6,843	13,685			18,046	36,092	호표 142
창동체크밸브	D 40 (10KG)	EA	2	20,873	41,746	10,127	20,254			31,000	62,000	호표 143
창동체크밸브	D 50 (10KG)	EA	2	32,040	64,079	10,127	20,254			42,167	84,333	호표 144
경수위조절밸브(STS)	D32x32x32	개소	1	186,028	186,028	741,337	741,337			927,365	927,365	호표 70
감압변장치 (STS)SR	D25x25x25	개소	1	387,567	387,566	460,380	460,380			847,947	847,946	호표 68
감압변장치 (STS)SR	D40x40x40	개소	1	587,639	587,638	636,595	636,594			1,224,233	1,224,232	호표 69
플로우드 밸브	볼탭 (STS) D32	EA	1	24,751	24,751					24,751	24,751	
압력계설치(백관)	0-35KG/CM2	조	2	9,932	19,863	6,843	13,685			16,774	33,548	호표 79
압력계설치(동관)	0-35KG/CM2	조	2	10,944	21,888	16,835	33,669			27,779	55,557	호표 80
압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	2	10,473	20,946	6,843	13,685			17,315	34,631	호표 81
온도계설치(동관)	L형	조	2	28,799	57,598	10,173	20,346			38,972	77,944	호표 82
온도계설치(STS)	L형	조	2	30,666	61,331	6,843	13,685			37,508	75,016	호표 83
일반행거(달대볼트)	D50	개소	1	907	906					906	906	호표 29
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	1	311	310					310	310	
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	1	344	344					344	344	
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	1	378	377					377	377	

[성남육아종합지원센터 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	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	1	411	411					411	411	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	4	462	1,847					461	1,847	
U자형볼트/너트	비절연, D40	EA	1	221	220					220	220	
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	1	241	240					240	240	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D20	EA	1	4,483	4,483					4,483	4,483	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D25	EA	1	4,870	4,869					4,869	4,869	
파이프슈	슈(SH0E), 절연레스팅 D40	EA	5	5,357	26,783					5,356	26,783	
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D40	개소	2	3,917	7,833	9,401	18,802			13,317	26,635	호표 43
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D50	개소	1	4,907	4,906	9,401	9,401			14,307	14,307	호표 44
강관스리브(지수판포함, 벽체)	D50	개소	2	5,720	11,440	13,131	26,262			18,851	37,702	호표 52
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	275	605	166,240					604	166,240	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	14	2,674	37,437	15,441	216,175	4	58	18,119	253,670	호표 84
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	1	79,974	79,974	306,725	306,725	83	83	386,782	386,782	호표 90
유성페인트칠	철재면2회	M2	12	984	11,808	6,646	79,755			7,630	91,563	호표 86
녹막이페인트칠	2회	M2	11	998	10,981	4,985	54,831			5,982	65,812	호표 89
압철물제작설치	간단	TON	0.262	229,202	60,051	4,679,196	1,225,949	1,346	352	4,909,744	1,286,352	호표 85
[합 계]					3,950,347		6,330,222		493		10,281,062	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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												
동관평연배관	D 20	M	4	5,504	22,014	6,089	24,355			11,592	46,369	호표 106
동관평연배관	D 25	M	51	7,904	403,103	7,406	377,711			15,310	780,814	호표 107
동관평연배관	D 32	M	208	10,681	2,221,729	8,897	1,850,625			19,578	4,072,354	호표 108
동관평연배관	D 40	M	55	13,722	754,733	10,389	571,406			24,111	1,326,139	호표 109
코일배관(X-L)	D 15	M	1708	472	805,936	5,357	9,149,158			5,828	9,955,094	호표 130
아티콘보온	5TxD15	M	21	320	6,717	3,040	63,843			3,360	70,560	호표 59
아티콘보온	5TxD25	M	3	416	1,246	3,782	11,344			4,197	12,590	호표 60
관보온(아티콘+매직)	25TxD25	M	47	1,980	93,049	4,028	189,334			6,008	282,383	호표 63
관보온(아티콘+매직)	25TxD32	M	208	2,148	446,721	4,745	987,047			6,893	1,433,768	호표 64
관보온(아티콘+매직)	25TxD40	M	55	2,383	131,052	5,487	301,773			7,869	432,825	호표 65
동관이음쇠	동열보 D25	EA	44	1,318	57,999					1,318	57,999	
동관이음쇠	동열보 D32	EA	52	2,032	105,655					2,031	105,655	
동관이음쇠	동열보 D40	EA	13	3,325	43,222					3,324	43,222	
동관이음쇠	동티이 D32	EA	10	3,577	35,767					3,576	35,767	
동관이음쇠	동티이 D40	EA	9	5,231	47,076					5,230	47,076	
동관이음쇠	동리듀서 D40	EA	5	1,696	8,479					1,695	8,479	
동관이음쇠	동소켓 D25	EA	2	638	1,276					638	1,276	
동관이음쇠	동소켓 D32	EA	16	1,058	16,926					1,057	16,926	
동관이음쇠	동소켓 D40	EA	3	1,528	4,584					1,528	4,584	
동관이음쇠	동캡 D32	EA	6	974	5,843					973	5,843	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D25	EA	10	4,433	44,330					4,433	44,330	
동관이음쇠	동유니온 (C*M) D32	EA	3	5,642	16,926					5,642	16,926	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D20	EA	6	882	5,289					881	5,289	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D25	EA	20	1,369	27,371					1,368	27,371	
동관이음쇠	황동아답타 (C*M) D32	EA	3	2,133	6,397					2,132	6,397	
크립바		M	391	610	238,662					610	238,662	

[성남육아종합지원센터 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	
코일고정U핀		EA	4099	8	34,431					8	34,431	
동관용접	020	개소	6	342	2,050	4,542	27,253			4,883	29,303	호표 4
동관용접	025	개소	122	433	52,854	5,754	701,961			6,187	754,815	호표 5
동관용접	032	개소	178	569	101,326	6,813	1,212,776			7,382	1,314,102	호표 6
동관용접	040	개소	69	714	49,242	8,025	553,718			8,738	602,960	호표 7
볼밸브(황동)	D 25	EA	10	5,872	58,721	6,843	68,427			12,714	127,148	호표 132
창동게이트밸브	D 20 (10KG)	EA	3	10,280	30,840	6,843	20,528			17,122	51,368	호표 135
창동게이트밸브	D 32 (10KG)	EA	3	20,957	62,871	10,127	30,381			31,084	93,252	호표 137
경유량조절밸브(동)	032x32x32	개소	3	303,846	911,538	695,002	2,085,004			998,847	2,996,542	호표 71
시스템분배기	1 구	SET	1	379,566	379,566	58,220	58,219			437,785	437,785	호표 174
시스템분배기	2 구	SET	1	505,506	505,506	58,220	58,219			563,725	563,725	호표 175
시스템분배기	6 구	SET	3	1,060,700	3,182,100	93,488	280,463			1,154,188	3,462,563	호표 176
자동공기변설치(물용)등	D15	개소	2	69,745	139,489	68,868	137,736			138,612	277,225	호표 72
절연행가(달대볼트)	025	개소	26	924	24,012					923	24,012	호표 36
절연행가(달대볼트)	032	개소	134	991	132,757					990	132,757	호표 37
절연행가(달대볼트)	040	개소	16	1,024	16,388					1,024	16,388	호표 38
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	9	411	3,702					411	3,702	
강관스리브(지수판제외, 벽체)	025	개소	10	2,393	23,928	9,401	94,010			11,793	117,938	호표 41
강관스리브(지수판제외, 벽체)	032	개소	6	3,457	20,739	9,401	56,406			12,857	77,145	호표 42
강관스리브(지수판제외, 벽체)	040	개소	11	3,917	43,084	9,401	103,411			13,317	146,495	호표 43
방화살란트	D 40	개소	9	4,928	44,356	4,991	44,915			9,919	89,271	MM526581244
[합 계]					11,371,602		19,060,023				30,431,625	

[성남육아종합지원센터 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 위생기구설치공사												
대변기	양변기 KSC910(F/V, 절수식)	SET	16	105,170	1,682,719	105,301	1,684,815			210,470	3,367,534	호표 177
양변기(어린이용/LT)	KSC-880R	SET	8	142,650	1,141,197	109,215	873,721			251,864	2,014,918	호표 178
양변기전자감응기	전기식	SET	4	132,603	530,412	20,605	82,421			153,208	612,833	호표 179
소변기(전자감지식)	KSU-312	SET	8	332,076	2,656,608	126,418	1,011,341			458,493	3,667,949	호표 180
소변기(전자감지식)	KSU-332R	SET	4	350,547	1,402,189	126,418	505,670			476,965	1,907,859	호표 181
세면기(각형)	KSL 610, (S/L)	SET	24	96,130	2,307,120	41,863	1,004,719			137,993	3,311,839	호표 182
세면기용수전(화상방지용)	RLV300A	SET	20	54,354	1,087,080	20,679	413,570			75,032	1,500,650	호표 183
수도꼭지(세면기수전)	S/L, FL 920G	SET	4	62,750	251,000	20,679	82,714			83,428	333,714	호표 184
싱크용혼합수전	R-220A	EA	9	49,395	444,550	24,394	219,543			73,788	664,093	호표 147
부동급수전	D15 (보호통)	SET	2	44,601	89,202	9,023	18,046			53,624	107,248	호표 185
거울	화장경, 450*600*5mm	SET	20	5,101	102,011	24,341	486,816			29,441	588,827	호표 186
종이타올기	종이타올기, STS	SET	8	134,718	1,077,744	12,749	101,994			147,467	1,179,738	호표 187
화장지걸이	정보케이스, ABS	SET	26	59,046	1,535,188	9,143	237,724			68,188	1,772,912	호표 188
욕실약세사리	기저귀교환대	SET	8	294,134	2,353,069	9,143	73,145			303,276	2,426,214	호표 189
장애자용손잡이	양변기용, 고정식	EA	4	42,820	171,278					42,819	171,278	
장애자용손잡이	양변기용, 가동식	EA	4	107,049	428,196					107,049	428,196	
장애자용손잡이	세면기용	EA	4	82,029	328,115					82,028	328,115	
장애자용손잡이	소변기용	EA	4	74,808	299,233					74,808	299,233	
비누대	STS	EA	20	6,319	126,376	9,143	182,864			15,462	309,240	호표 146
위생용품수거함		EA	4	62,970	251,880					62,970	251,880	
싱크대	550*1200(1불)	대	7	125,940	881,580					125,940	881,580	
싱크대	550*700(1불)	대	1	75,564	75,564					75,564	75,564	
[합 계]					19,222,311		6,979,103				26,201,414	

[성남육아종합지원센터 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 급수급탕배관공사												
스테인레스배관(K-TYPE)	D 13	M	333	1,442	480,049	6,339	2,110,880			7,780	2,590,929	호표 118
스테인레스배관(K-TYPE)	D 20	M	128	2,327	297,795	8,440	1,080,276			10,766	1,378,071	호표 119
스테인레스배관(K-TYPE)	D 25	M	116	2,862	332,015	9,931	1,151,971			12,792	1,483,986	호표 120
스테인레스배관(K-TYPE)	D 32	M	89	3,999	355,911	12,541	1,116,158			16,540	1,472,069	호표 121
스테인레스배관(K-TYPE)	D 40	M	39	4,867	189,819	14,642	571,029			19,508	760,848	호표 122
스테인레스배관(K-TYPE)	D 50	M	15	5,575	83,624	15,760	236,401			21,335	320,025	호표 123
아티콘보온	5TxD15	M	84	320	26,870	3,040	255,375			3,360	282,245	호표 59
아티콘보온	5TxD25	M	8	416	3,324	3,782	30,252			4,197	33,576	호표 60
관보온(아티콘+매직)	25TxD15	M	245	1,667	408,319	3,164	775,084			4,830	1,183,403	호표 61
관보온(아티콘+매직)	25TxD20	M	128	1,827	233,852	3,658	468,241			5,485	702,093	호표 62
관보온(아티콘+매직)	25TxD25	M	108	1,980	213,816	4,028	435,067			6,008	648,883	호표 63
관보온(아티콘+매직)	25TxD32	M	89	2,148	191,145	4,745	422,342			6,893	613,487	호표 64
관보온(아티콘+매직)	25TxD40	M	39	2,383	92,928	5,487	213,984			7,869	306,912	호표 65
관보온(아티콘+매직)	25TxD50	M	15	2,702	40,527	6,451	96,772			9,153	137,299	호표 66
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D13	EA	287	1,083	310,843					1,083	310,843	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D20	EA	44	1,562	68,713					1,561	68,713	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D25	EA	69	2,040	140,775					2,040	140,775	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D30	EA	31	4,349	134,823					4,349	134,823	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D40	EA	12	5,382	64,582					5,381	64,582	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (SR) D50	EA	2	7,128	14,256					7,128	14,256	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR),D13*1/2	EA	12	2,578	30,930					2,577	30,930	
일반배관용 STS강관 이음쇠	수전엘보우(SR),D25*1	EA	12	3,753	45,036					3,753	45,036	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D13x13	EA	4	2,754	11,015					2,753	11,015	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D20x20	EA	37	3,997	147,870					3,996	147,870	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D25x25	EA	29	5,860	169,951					5,860	169,951	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D30x30	EA	48	8,396	403,008					8,396	403,008	

[성남육아종합지원센터 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	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D40x40	EA	17	10,814	183,838					10,814	183,838	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이 (SR) D50x50	EA	4	14,441	57,764					14,441	57,764	
일반배관용 STS강관 이음쇠	급수전티이 (SR) D13x1/2	EA	78	3,090	240,998					3,089	240,998	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D25x20	EA	9	2,972	26,749					2,972	26,749	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D30x25	EA	13	5,348	69,527					5,348	69,527	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D40x30	EA	5	6,918	34,591					6,918	34,591	
일반배관용 STS강관 이음쇠	리듀서 (SR) D50x40	EA	2	8,421	16,842					8,421	16,842	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D13	EA	80	1,453	116,200					1,452	116,200	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D20	EA	23	1,772	40,745					1,771	40,745	
일반배관용 STS강관 이음쇠	캡 (SR) ,D25	EA	5	2,309	11,544					2,308	11,544	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D13x1/2	EA	2	1,788	3,576					1,788	3,576	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D20x3/4	EA	5	2,687	13,433					2,686	13,433	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D25x1	EA	2	3,577	7,153					3,576	7,153	
일반배관용 STS강관 이음쇠	K-유니온 (SR) D30x1	EA	2	4,920	9,840					4,920	9,840	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D13	EA	7	991	6,935					990	6,935	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D20	EA	4	1,243	4,970					1,242	4,970	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D25	EA	2	1,688	3,375					1,687	3,375	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D30	EA	1	3,132	3,131					3,131	3,131	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D40	EA	1	4,055	4,055					4,055	4,055	
일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (SR) D50	EA	1	6,045	6,045					6,045	6,045	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D13x1/2	EA	5	2,065	10,327					2,065	10,327	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D20x3/4	EA	5	2,855	14,273					2,854	14,273	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D25x1	EA	2	3,862	7,724					3,862	7,724	
일반배관용 STS강관 이음쇠	숫아답타소켓 (SR) D30x1 1/4	EA	2	4,920	9,840					4,920	9,840	
일반배관용 STS강관 이음쇠	후렌지 (SR) D30	EA	1	23,948	23,947					23,947	23,947	
수격방지기	W.H.C D32	EA	1	16,792	16,792					16,792	16,792	
청동계이트밸브	D 15 (10KG)	EA	5	7,593	37,966	6,843	34,213			14,436	72,179	호표 134

[성남육아종합지원센터 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	
창동게이트밸브	D 20 (10KG)	EA	5	10,280	51,400	6,843	34,213			17,122	85,613	호표 135
창동게이트밸브	D 25 (10KG)	EA	2	14,730	29,459	6,843	13,685			21,572	43,144	호표 136
창동게이트밸브	D 32 (10KG)	EA	2	20,957	41,914	10,127	20,254			31,084	62,168	호표 137
감압변장치 (STS)SR	D25x25x25	개소	4	387,567	1,550,267	460,380	1,841,521			847,947	3,391,788	호표 68
감압변장치 (STS)SR	D32x32x32	개소	3	509,561	1,528,682	545,558	1,636,673			1,055,118	3,165,355	호표 67
감압변장치 (STS)SR	D40x40x40	개소	2	587,639	1,175,277	636,595	1,273,189			1,224,233	2,448,466	호표 69
자동공기변설치(물용)STS	D15	개소	1	62,455	62,455	38,048	38,048			100,503	100,503	호표 73
절연행가(달대볼트)	D15	개소	152	856	130,171					856	130,171	호표 34
절연행가(달대볼트)	D20	개소	126	890	112,137					889	112,137	호표 35
절연행가(달대볼트)	D25	개소	52	924	48,025					923	48,025	호표 36
절연행가(달대볼트)	D32	개소	48	991	47,555					990	47,555	호표 37
절연행가(달대볼트)	D40	개소	19	1,024	19,461					1,024	19,461	호표 38
절연행가(달대볼트)	D50	개소	5	1,192	5,961					1,192	5,961	호표 39
U자형볼트/너트	절연, D25	EA	3	344	1,032					344	1,032	
U자형볼트/너트	절연, D32	EA	3	378	1,133					377	1,133	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	2	411	822					411	822	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	1	462	461					461	461	
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D20	개소	4	1,917	7,667	9,401	37,604			11,317	45,271	호표 40
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D25	개소	7	2,393	16,750	9,401	65,807			11,793	82,557	호표 41
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D32	개소	7	3,457	24,196	9,401	65,807			12,857	90,003	호표 42
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D40	개소	4	3,917	15,666	9,401	37,604			13,317	53,270	호표 43
강관스리브(지수판제외, 벽체)	D50	개소	1	4,907	4,906	9,401	9,401			14,307	14,307	호표 44
강관스리브(지수판포함, 벽체)	D15	개소	2	1,602	3,203	10,918	21,836			12,520	25,039	호표 48
강관스리브(지수판포함, 벽체)	D20	개소	1	2,321	2,321	11,263	11,263			13,584	13,584	호표 49
강관스리브(지수판포함, 벽체)	D25	개소	2	2,848	5,695	11,507	23,013			14,354	28,708	호표 50
강관스리브(지수판포함, 벽체)	D32	개소	1	4,012	4,012	11,980	11,980			15,992	15,992	호표 51
방화살란트	D 20	개소	4	4,022	16,086	4,724	18,894			8,745	34,980	MM526581241

[성남육아종합지원센터 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	
방화실란트	D 25	개소	8	4,114	32,912	4,813	38,500			8,926	71,412	MM526581242
방화실란트	D 32	개소	7	4,223	29,562	4,902	34,311			9,124	63,873	MM526581243
방화실란트	D 40	개소	5	4,928	24,642	4,991	24,952			9,919	49,594	MM526581244
방화실란트	D 50	개소	1	5,113	5,113	5,086	5,086			10,199	10,199	MM526581245
ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	KG	55	638	35,095					638	35,095	
유성페인트칠	철재면2회	M2	2	984	1,968	6,646	13,292			7,630	15,260	호표 86
녹막이페인트칠	2회	M2	2	998	1,996	4,985	9,969			5,982	11,965	호표 89
감찰물제작설치	간단	TON	0.0528	229,202	12,101	4,679,196	247,061	1,346	71	4,909,744	259,233	호표 85
[합 계]					10,524,079		14,532,008		71		25,056,158	

[성남육아종합지원센터 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 오배수배관공사												
백강관평면배관	D 65	M	14	6,630	92,824	16,208	226,918			22,838	319,742	호표 105
PVC배수용배관 (VG2)DTS	D 50	M	67	1,721	115,319	16,431	1,100,874			18,152	1,216,193	호표 111
PVC배수용배관 (VG2)DTS	D100	M	20	4,698	93,968	27,457	549,148			32,155	643,116	호표 112
PVC배수용배관 (VG1)DRF	D 35	M	14	1,583	22,168	5,183	72,559			6,766	94,727	호표 113
PVC배수용배관 (VG1)DRF	D 40	M	8	2,035	16,281	5,556	44,445			7,590	60,726	호표 114
PVC배수용배관 (VG1)DRF	D 50	M	153	2,840	434,448	6,438	985,021			9,277	1,419,469	호표 115
PVC배수용배관 (VG1)DRF	D 75	M	79	5,477	432,660	9,284	733,459			14,761	1,166,119	호표 116
PVC배수용배관 (VG1)DRF	D100	M	185	8,413	1,556,366	12,131	2,244,149			20,543	3,800,515	호표 117
용접식 관이음쇠	백열보 (용접) D65	EA	6	2,490	14,941					2,490	14,941	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관 (DTS) D50	EA	27	252	6,800					251	6,800	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관 (DTS) D100	EA	3	1,251	3,753					1,251	3,753	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D50	EA	1	210	209					209	209	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	3	663	1,989					663	1,989	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관 (DTS) D50xD50	EA	11	714	7,850					713	7,850	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관 (DRF) D35	EA	21	730	15,339					730	15,339	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관 (DRF) D40	EA	12	957	11,485					957	11,485	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관 (DRF) D50	EA	46	1,259	57,932					1,259	57,932	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관 (DRF) D75	EA	2	2,494	4,987					2,493	4,987	
배수용 경질염화비닐 이음관	90° 단곡관 (DRF) D100	EA	27	4,525	122,186					4,525	122,186	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관 (DRF) D50	EA	67	1,108	74,254					1,108	74,254	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관 (DRF) D75	EA	35	2,015	70,526					2,015	70,526	
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관 (DRF) D100	EA	88	3,283	288,889					3,282	288,889	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D50x50	EA	9	1,998	17,984					1,998	17,984	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	32	3,619	115,797					3,618	115,797	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x75	EA	6	3,283	19,697					3,282	19,697	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	26	3,963	103,035					3,962	103,035	

[성남육아종합지원센터 신축공사_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	10	4,744	47,437					4,743	47,437	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	57	5,567	317,293					5,566	317,293	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D50x50	EA	1	2,175	2,174					2,174	2,174	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	4	3,568	14,273					3,568	14,273	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	5	3,921	19,604					3,920	19,604	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D50	EA	7	1,268	8,874					1,267	8,874	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	5	2,401	12,006					2,401	12,006	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x35	EA	21	1,091	22,921					1,091	22,921	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x40	EA	12	1,184	14,206					1,183	14,206	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D100x50	EA	2	2,485	4,970					2,485	4,970	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D100x75	EA	1	2,536	2,535					2,535	2,535	
배수용 경질염화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D50	EA	13	3,451	44,859					3,450	44,859	
배수용 경질염화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D75	EA	1	6,918	6,918					6,918	6,918	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D50	EA	5	688	3,442					688	3,442	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D75	EA	18	1,301	23,424					1,301	23,424	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D100	EA	33	1,679	55,413					1,679	55,413	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D50	EA	1	571	570					570	570	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.R(PVC) D100	EA	1	2,821	2,821					2,821	2,821	
바닥배수구(F.D)	D 50	EA	13	9,479	123,228	19,606	254,882			29,085	378,110	호표 148
바닥배수구(F.D)	D 75	EA	1	13,634	13,634	25,724	25,723			39,357	39,357	호표 149
강관용접	D65	개소	12	846	10,155	15,899	190,784			16,744	200,939	호표 2
일반행거(달대볼트)	D50	개소	100	907	90,677					906	90,677	호표 29
일반행거(달대볼트)	D65	개소	3	940	2,821					940	2,821	호표 30
일반행거(달대볼트)	D80	개소	48	1,091	52,391					1,091	52,391	호표 31
일반행거(달대볼트)	D100	개소	91	3,028	275,511					3,027	275,511	호표 32
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	3	241	722					240	722	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	9	487	4,382					486	4,382	

[성남육아종합지원센터 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(지수판제외,벽체)	D50	개소	14	4,907	68,692	9,401	131,614			14,307	200,306	호표 44
강관스리브(지수판제외,벽체)	D65	개소	1	7,283	7,282	11,228	11,227			18,510	18,509	호표 45
강관스리브(지수판제외,벽체)	D80	개소	5	15,469	77,343	11,228	56,139			26,696	133,482	호표 46
강관스리브(지수판제외,벽체)	D100	개소	19	18,777	356,759	11,228	213,331			30,004	570,090	호표 47
강관스리브(지수판포함,벽체)	D50	개소	1	5,720	5,720	13,131	13,131			18,851	18,851	호표 52
강관스리브(지수판포함,벽체)	D65	개소	1	8,342	8,342	15,969	15,969			24,311	24,311	호표 53
강관스리브(지수판포함,벽체)	D100	개소	3	20,384	61,151	18,016	54,048			38,399	115,199	호표 54
방화살란트	D 50	개소	3	5,113	15,339	5,086	15,258			10,199	30,597	MM526581245
방화살란트	D100	개소	9	6,977	62,793	5,347	48,126			12,324	110,919	MM526581248
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	21	714	14,986					713	14,986	
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	12	781	9,369					780	9,369	
배수용 경질염화비닐 이음관	싱크스리브 D50	EA	9	856	7,707					856	7,707	
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	25	1,427	35,683					1,427	35,683	
유성페인트칠	철재면2회	M2	3	984	2,952	6,646	19,938			7,630	22,890	호표 86
녹막이페인트칠	2회	M2	1	998	998	4,985	4,984			5,982	5,982	호표 89
[합 계]					5,614,064		7,011,727				12,625,791	

[성남육아종합지원센터 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 환기덕트설치공사												
PVC배수용배관(VG1)DTS	D150	M	21	16,946	355,876	37,553	788,608			54,499	1,144,484	호표 110
PVC배수용배관(VG2)DTS	D100	M	16	4,698	75,174	27,457	439,319			32,155	514,493	호표 112
배수용 경질염화비닐 이음관	45° 단곡관(DTS) D100	EA	4	1,268	5,071					1,267	5,071	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓(DTS) D100	EA	2	663	1,326					663	1,326	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D100xD100	EA	4	2,594	10,377					2,594	10,377	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D150xD100	EA	12	5,298	63,574					5,297	63,574	
배수용 경질염화비닐 이음관	C.O.(DTS)D100	EA	4	1,117	4,466					1,116	4,466	
배수용 경질염화비닐 이음관	C.O.(DTS)D150	EA	6	3,190	19,142					3,190	19,142	
각형덕트제작및설치	(0.5T)	M2	34	9,571	325,428	25,699	873,776			35,270	1,199,204	호표 74
각형덕트제작및설치	(0.6T)	M2	33	10,372	342,289	28,462	939,232			38,834	1,281,521	호표 75
각형덕트제작및설치	(0.8T)	M2	3	12,051	36,152	30,421	91,263			42,472	127,415	호표 76
STS덕트제작및설치	(0.6T)	M2	73	30,293	2,211,372	38,074	2,779,415			68,366	4,990,787	호표 77
캔버스제작설치	1.2T	M2	6	19,883	119,300	35,902	215,412			55,785	334,712	호표 78
원형디퓨저(AL)	D150	EA	8	16,481	131,844	58,186	465,487			74,666	597,331	호표 152
후랙시블덕트호스(비보온)	D100	M	21	2,347	49,280	2,104	44,184			4,450	93,464	호표 153
후랙시블덕트호스(비보온)	D150	M	12	3,525	42,305	3,342	40,109			6,867	82,414	호표 154
FD/FVD 휴즈		EA	5	756	3,778					755	3,778	
중검구설치	200x200	개소	6	6,356	38,134	43,949	263,693			50,304	301,827	호표 151
스텐밴드	D100	EA	34	599	20,381					599	20,381	
스텐밴드	D150	EA	16	707	11,311					706	11,311	
동망	#24	M2	1	13,993	13,992					13,992	13,992	
원형환기캡	D100	EA	5	5,038	25,188					5,037	25,188	
원형환기캡	D150	EA	6	12,594	75,564					12,594	75,564	
일반행거(달대볼트)	D100	개소	7	3,028	21,193					3,027	21,193	호표 32
일반행거(달대볼트)	D150	개소	6	4,304	25,822					4,303	25,822	호표 33
강관스리브(지수판포함,벽체)	D100	개소	5	20,384	101,919	18,016	90,080			38,399	191,999	호표 54

[성남육아종합지원센터 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(지수판포함,벽체)	D150	개소	6	65,462	392,771	25,405	152,427			90,866	545,198	호표 55
유성페인트칠	황석면2회	M2	51	1,420	72,407	14,957	762,830			16,377	835,237	호표 87
녹막이페인트칠	1회	M2	51	496	25,306	2,492	127,088			2,988	152,394	호표 88
B.D.D (STL)	300 x 200	EA	2	39,174	78,348	46,425	92,849			85,598	171,197	호표 190
B.D.D (STL)	500 x 300	EA	2	58,270	116,539	53,234	106,468			111,503	223,007	호표 191
F.D (STL)	1000 x 400	EA	1	53,310	53,309	97,802	97,802			151,112	151,111	호표 192
F.D (STL)	300 x 200	EA	2	18,333	36,665	51,377	102,753			69,709	139,418	호표 193
F.D (STL)	500 x 300	EA	2	20,637	41,273	58,186	116,371			78,822	157,644	호표 194
F.D (STL)	+ 100	EA	1	18,333	18,332	51,377	51,376			69,709	69,708	호표 195
GRILLE (STL)	350 x 200	EA	2	14,544	29,087	64,995	129,990			79,538	159,077	호표 196
GRILLE (STL)	700 x 400	EA	4	37,213	148,851	64,995	259,980			102,207	408,831	호표 197
T.V (STL)	800 x 300	EA	1	30,226	30,225					30,225	30,225	
V.D (STL)	200 x 200	EA	3	18,184	54,552	46,425	139,274			64,608	193,826	호표 198
[합 계]					5,227,923		9,169,786				14,397,709	

[성남육아종합지원센터 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	
01010901 옥외가스배관공사												
가스용폴리에틸렌피복 강관	PLP관(KSD3589), D50	M	16	11,258	180,131	19,462	311,390			30,720	491,521	호표 199
강관용접	D50	개소	2	512	1,024	12,870	25,740			13,382	26,764	호표 1
용접합후렌지	D50	개소	2	5,320	10,639	12,870	25,740			18,189	36,379	호표 27
가스매몰형볼밸브(2-PURGE)	레버식, D63	EA	1	680,798	680,798	52,070	52,070			732,868	732,868	호표 200
맨홀뚜껑(철개)	COVER(맨홀) 중형 가스설비용	조	1	100,752	100,752					100,752	100,752	
맨홀(흙관)	D900	조	1	206,793	206,793					206,793	206,793	
X - RAY TEST		매당	4	3,775	15,099	63,056	252,222			66,830	267,321	호표 93
표식 SHEET 포설		M	31	126	3,904					125	3,904	호표 96
LOCATING WIRE설치		M	15	272	4,080	1,782	26,724			2,053	30,804	호표 94
공급관기밀시험	50φ이하	구간	1	7,081	7,081	236,040	236,040			243,121	243,121	호표 97
라인마크설치		개소	1	7,562	7,562	198	198			7,760	7,760	호표 95
에어후레싱	50φ이하	구간	1	186	185	290	289	34	34	509	508	호표 98
배관구배보기	옥외공급관	M당	15									호표 99
전기방식장치	MG-ANO1D	개소	1	74,971	74,971	460,888	460,887			535,858	535,858	호표 91
전기방식장치	TEST-BOX	개소	1	133,459	133,458	437,214	437,214			570,672	570,672	호표 92
녹막이페인트칠	2회	M2	1	998	998	4,985	4,984			5,982	5,982	호표 89
기계터파기		M3	16.8	323	5,430	566	9,506	343	5,755	1,231	20,691	호표 155
기계되메우기		M3	14	323	4,525	566	7,922	343	4,795	1,231	17,242	호표 156
잔토처리		M3	2.8	186	519	2,423	6,784	145	406	2,753	7,709	호표 157
모래부설		M3	2.8	21,558	60,363	1,649	4,617	295	825	23,502	65,805	호표 158
SAND BAG		EA	5	1,679	8,396					1,679	8,396	
[합 계]					1,506,708		1,862,327		11,815		3,380,850	

[성남육아종합지원센터 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	
01010902 옥내가스배관공사												
가스용백강관배관	D 20	M	6	1,872	11,233					1,872	11,233	호표 125
가스용백강관배관	D 25	M	7	2,871	20,094					2,870	20,094	호표 126
가스용백강관배관	D 32	M	20	3,688	73,750					3,687	73,750	호표 127
가스용백강관배관	D 40	M	74	4,236	313,447					4,235	313,447	호표 128
가스용백강관배관	D 50	M	3	5,967	17,901					5,967	17,901	호표 129
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D20	EA	9	526	4,730					525	4,730	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D25	EA	9	840	7,563					840	7,563	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D32	EA	8	1,258	10,061					1,257	10,061	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D40	EA	16	1,505	24,086					1,505	24,086	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D50	EA	4	2,352	9,406					2,351	9,406	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D32	EA	3	1,566	4,697					1,565	4,697	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D40	EA	4	2,091	8,365					2,091	8,365	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D50	EA	2	3,053	6,105					3,052	6,105	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D32	EA	1	882	882					882	882	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D40	EA	2	1,160	2,320					1,160	2,320	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D50	EA	1	1,741	1,741					1,741	1,741	
나사식 강관제 관이음쇠	백소켓 (나사) D32	EA	1	967	967					967	967	
나사식 강관제 관이음쇠	백소켓 (나사) D40	EA	5	1,149	5,742					1,148	5,742	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	3	550	1,649					549	1,649	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D25	EA	3	774	2,322					774	2,322	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D32	EA	2	992	1,983					991	1,983	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D40	EA	1	1,402	1,402					1,402	1,402	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D50	EA	1	1,699	1,698					1,698	1,698	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	3	1,916	5,747					1,915	5,747	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D25	EA	3	2,696	8,087					2,695	8,087	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D32	EA	2	3,404	6,807					3,403	6,807	

[성남육아종합지원센터 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	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D40	EA	1	4,413	4,412					4,412	4,412	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D50	EA	1	5,664	5,663					5,663	5,663	
나사접합	D20	개소	24	261	6,266	10,034	240,817			10,295	247,083	호표 22
나사접합	D25	개소	24	370	8,886	14,287	342,879			14,656	351,765	호표 23
나사접합	D32	개소	32	474	15,152	17,893	572,567			18,366	587,719	호표 24
나사접합	D40	개소	58	552	31,993	20,205	1,171,888			20,756	1,203,881	호표 25
나사접합	D50	개소	17	762	12,960	27,554	468,417			28,316	481,377	호표 26
볼밸브(황동)	D 20	EA	3	3,362	10,085	6,843	20,528			10,204	30,613	호표 131
볼밸브(황동)	D 25	EA	3	5,872	17,616	6,843	20,528			12,714	38,144	호표 132
볼밸브(황동)	D 32	EA	2	9,320	18,640	10,127	20,254			19,447	38,894	호표 133
볼밸브(가스용)	D 50 (10KG)	EA	1	73,708	73,708	52,070	52,070			125,778	125,778	호표 145
가스용주강볼밸브	D40	EA	1	65,195	65,194	52,070	52,070			117,265	117,264	호표 201
가스키트	브라켓트, D20	EA	3	1,511	4,533					1,511	4,533	
가스키트	브라켓트, D25	EA	3	2,351	7,052					2,350	7,052	
가스키트	브라켓트, D32	EA	9	2,939	26,447					2,938	26,447	
가스키트	브라켓트, D40	EA	36	3,862	139,037					3,862	139,037	
가스키트	브라켓트, D50	EA	1	4,618	4,617					4,617	4,617	
가스감지 판넬	3회로용	면	1	379,354	379,353	51,148	51,147			430,501	430,500	호표 202
가스용저압조정기		EA	1	125,940	125,940					125,940	125,940	
공급관기밀시험	50φ이하	구간	1	7,081	7,081	236,040	236,040			243,121	243,121	호표 97
배관청소	65φ이하	구간	1	747	747	10,167	10,166	87	87	11,001	11,000	호표 100
가스메타(막식형)설치	G-10	개소	2	425,127	850,254	40,463	80,925			465,590	931,179	호표 150
가스차단기(A.S.V)	D 32	EA	1	303,790	303,789	51,148	51,147			354,937	354,936	호표 101
가스감지기	공업용	EA	2	295,394	590,787	51,148	102,295			346,541	693,082	호표 102
U자형볼트/너트	비절연, D20	EA	3	190	569					189	569	
U자형볼트/너트	비절연, D25	EA	3	200	599					199	599	
U자형볼트/너트	비절연, D32	EA	9	211	1,896					210	1,896	

[성남육아종합지원센터 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	
U자형볼트/너트	비절연, D40	EA	36	221	7,949					220	7,949	
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	1	241	240					240	240	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D32	개소	1	4,012	4,012	11,980	11,980			15,992	15,992	호표 51
셋트앵커	M10×L75mm	EA	109	101	10,981					100	10,981	
유성페인트칠	철재면2회	M2	15	984	14,760	6,646	99,694			7,630	114,454	호표 86
녹막이페인트칠	1회	M2	15	496	7,443	2,492	37,378			2,988	44,821	호표 88
강재전선관	아연도 16 mm	M	29	1,749	50,717	10,691	310,028			12,439	360,745	호표 203
제어케이블	CVV 2Cx1.25 mm ²	M	29	771	22,351	2,628	76,210			3,398	98,561	호표 204
가스미터기함	1500*400*1500	SET	1	289,662	289,662					289,662	289,662	
[합 계]					3,674,176		4,029,028		87		7,703,291	

[성남육아종합지원센터 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	
01011001 장비설치공사												
지열순환펌프	360LPM,26M,3.7KW	대	2	1,511,280	3,022,560					1,511,280	3,022,560	
지열팽창탱크	200LITER	대	1	1,007,520	1,007,520					1,007,520	1,007,520	
노무비	보통인부	인	1			99,182	99,181			99,181	99,181	
노무비	기계설비공	인	4			128,816	515,265			128,816	515,265	
공구손료	인건비의 3%	식	1	18,433	18,433					18,433	18,433	
[합 계]					4,048,513		614,446				4,662,959	

[성남육아종합지원센터 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	
01011002 기계설배관공사												
0102 기계설배관공사												
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ80*3mm	m	13	17,827	231,753					17,827	231,753	
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ65*3mm	m	72	14,473	1,042,057					14,473	1,042,057	
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ40*3mm	m	5	9,456	47,277					9,455	47,277	
배관용스테인리스강관	배관용스테인리스강관, Φ20*3mm	m	4	5,259	21,037					5,259	21,037	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	40,263	40,263					40,263	40,263	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ80mm, 용접식, 열보, #10	개	6	7,909	47,454					7,909	47,454	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ65mm, 용접식, 열보, #10	개	27	6,045	163,218					6,045	163,218	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ40mm, 용접식, 열보, #10	개	1	2,704	2,703					2,703	2,703	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ80mm, 용접식, 티, #10	개	6	13,182	79,090					13,181	79,090	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ80mm, 리듀서, 용접식, #10	개	8	4,416	35,330					4,416	35,330	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ65mm, 리듀서, 용접식, #10	개	4	3,703	14,810					3,702	14,810	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ40mm, 유니언, 나사식	개	1	5,827	5,826					5,826	5,826	
일반배관용스테인리스강관관이음	Φ20mm, 유니언, 나사식	개	8	3,283	26,262					3,282	26,262	
스테인리스 용접	080	개소	38	4,082	155,121	19,178	728,769			23,260	883,890	
스테인리스 용접	065	개소	58	3,290	190,793	16,905	980,461			20,194	1,171,254	
스테인리스 용접	040	개소	4	1,479	5,917	11,932	47,729			13,411	53,646	
스테인리스 용접	020	개소	16	746	11,928	8,097	129,553			8,842	141,481	
절연행가(전산볼트)	080	개소	7	2,109	14,763					2,109	14,763	
절연행가(전산볼트)	065	개소	14	1,706	23,884					1,706	23,884	
관보온(고무발포)	25TxD80	m	12	10,413	124,952	11,830	141,959			22,242	266,911	
관보온(고무발포)	25TxD65	m	66	8,872	585,555	9,953	656,872			18,824	1,242,427	
관보온(고무발포)	25TxD40	m	5	6,219	31,094	6,903	34,515			13,122	65,609	
볼밸브	Φ40mm*0.98MPa, 수동식, 황동	개	1	13,098	13,097					13,097	13,097	
볼밸브	Φ20mm*0.98MPa, 수동식, 황동	개	8	3,157	25,255					3,156	25,255	
버터플라이밸브	Φ65mm*0.98MPa, 수동식, 기어	개	10	68,427	684,274					68,427	684,274	

[성남육아종합지원센터 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	
스테인리스 합 후렌지	D65	개소	56	21,380	1,197,255	16,905	946,652			38,284	2,143,907	
스테인리스 합 후렌지	D80	개소	2	26,319	52,637	19,178	38,356			45,497	90,993	
밸브보온 (슈퍼매직테프)	50TxD65	개소	18	2,338	42,089	64,915	1,168,476			67,253	1,210,565	
앵글밸브	석션디퓨저, D65, 플랜지 10K	개	2	89,333	178,666					89,333	178,666	
3-1체크밸브	D65, 플랜지 10K	개	2	179,674	359,348					179,674	359,348	
플렉시블조인트	Φ65mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블	개	8	33,584	268,672					33,584	268,672	
유량조절밸브	Φ65mm, 자동유량조절밸브	개	2	410,564	821,128					410,564	821,128	
스트레이너	Φ65mm*0.98MPa, 플랜지식	개	2	43,374	86,747					43,373	86,747	
유량계 설치	구경 80mm	조	1	3,151	3,151	105,048	105,048			108,199	108,199	
온도계설치(백관)		조	8	28,917	231,333	7,116	56,924			36,032	288,257	
압력계설치(백관)		조	8	9,940	79,520	7,116	56,924			17,055	136,444	
자동공기변설치(냉.온수)	D15	개소	8	51,159	409,268	21,347	170,774			72,505	580,042	
강관스리브 (지수판포함)	D100	개소	4	10,477	41,909	7,703	30,813	52	208	18,232	72,930	
노무비	보통인부	인	10			99,182	991,819			99,181	991,819	
노무비	배관공	인	4			136,858	547,432			136,858	547,432	
공구손료	인건비의 3%	식	1	46,177	46,177					46,177	46,177	
[합 계]					7,441,613		6,833,076		208		14,274,897	

[성남육아종합지원센터 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	
01011003 옥외지열배관공사												
수도용폴리에틸렌관	KS M 3408-2, SDR-11, Φ75mm	M	139	4,739	658,679					4,738	658,679	
수도용폴리에틸렌관	KS M 3408-2, SDR-11, Φ63mm	M	70	4,072	285,044					4,072	285,044	
수도용폴리에틸렌관	KS M 3408-2, SDR-11, Φ50mm	M	87	2,594	225,709					2,594	225,709	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	35,083	35,082					35,082	35,082	
수도용폴리에틸렌이음관	Φ75mm 엘보우	개	16	27,476	439,614					27,475	439,614	
수도용폴리에틸렌이음관	Φ63mm 엘보우	개	6	15,633	93,800					15,633	93,800	
수도용폴리에틸렌이음관	Φ50mm 엘보우	개	38	10,604	402,957					10,604	402,957	
수도용폴리에틸렌이음관	Φ75mmxΦ63mm 리듀서	개	4	31,779	127,115					31,778	127,115	
수도용폴리에틸렌이음관	Φ63mmxΦ50mm 리듀서	개	4	14,483	57,932					14,483	57,932	
수도용폴리에틸렌이음관	Φ75mmxΦ50mm 이경티	개	8	25,398	203,183					25,397	203,183	
수도용폴리에틸렌이음관	Φ63mmxΦ50mm 이경티	개	12	22,241	266,892					22,241	266,892	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	075	개소	58	3,646	211,441	24,307	1,409,821			27,952	1,621,262	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	063	개소	44	3,050	134,211	20,338	894,892			23,388	1,029,103	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	050	개소	124	2,008	249,031	13,393	1,660,769			15,401	1,909,800	
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	M3	16	24,348	389,574					24,348	389,574	
터파기	토사, 백호0.7M3 80%+인력 20%	M3	176	207	36,498	4,072	716,682	233	40,932	4,512	794,112	
되메우기/토사, 두께 15cm	보통, 유압식백호 0.7m3+래머 80	M3	160	323	51,720	566	90,542	343	54,809	1,231	197,071	
현장내 잔토처리/토사	보통, 유압식백호 0.7m3+인력 30	M3	16	186	2,968	2,423	38,769	145	2,324	2,753	44,061	
[합 계]					3,871,450		4,811,475		98,065		8,780,990	

[성남육아종합지원센터 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	
01011004 천공및그라우팅공사												
수도용폴리에틸렌관(지열관)	KS M 3408-2, SDR-11, Φ50mm	M	4800	2,594	12,452,928					2,594	12,452,928	
대구경보링(토사층)	Φ150mm	M	288	3,853	1,109,640	9,974	2,872,641	6,727	1,937,341	20,554	5,919,622	
대구경보링(풍화암)	Φ150mm	M	2112	3,853	8,137,367	13,444	28,393,052	6,727	14,207,170	24,023	50,737,589	
그라우팅 주입	D150mm x 150m 1공	HR	36	2,766	99,563	92,204	3,319,345	2,768	99,653	97,737	3,518,561	
부동액	에틸알콜, -6.67도 기준(12.9%)	LIT	1377	1,763	2,427,871					1,763	2,427,871	
벤토나이트	동경산업사(Volcanic B)	포	256	10,075	2,579,251					10,075	2,579,251	
살리카샌드	동경산업사	TON	0.6	167,920	100,752					167,920	100,752	
배관용탄소강관(가설케이싱)	SPP(흑관), Φ150mm, 반제품	M	144	11,914	1,715,604					11,913	1,715,604	
고재처리비용	강관 144M기준(19.2KG/1M기준)	KG	2764	-294	-812,229					-293	-812,229	
지열스페이서	1M/1개소 설치	개	2400	672	1,612,032					671	1,612,032	
[합 계]					29,422,779		34,585,038		16,244,164		80,251,981	

[성남육아종합지원센터 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	
01020101 지열히트펌프												
지열히트펌프(실외기)	냉방55.5 / 난방55.2 kw	대	2	7,750,000	15,500,000					7,750,000	15,500,000	
[합	계]				15,500,000						15,500,000	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020102 가스엔진히트펌프												
가스엔진히트펌프(실외기)	냉방45 / 난방50 kw	대	1	15,779,000	15,779,000					15,779,000	15,779,000	
가스엔진히트펌프(실외기)	냉방56 / 난방63 kw	대	1	16,770,000	16,770,000					16,770,000	16,770,000	
가스엔진히트펌프(실외기)	냉방85 / 난방95 kw	대	1	21,084,250	21,084,250					21,084,250	21,084,250	
[합	계]				53,633,250						53,633,250	

[성남육아종합지원센터 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	
01020103 히트펌프용실내기설치												
싱글 실외기 (1way)	냉방2.3 / 난방2.8 kw	대	1	554,000	554,000					554,000	554,000	
싱글 실내기 (1way)	냉방2.3 / 난방2.8 kw	대	1	408,000	408,000					408,000	408,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방1.6 / 난방1.8 kw	대	2	478,000	956,000					478,000	956,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방3.2 / 난방3.6 kw	대	1	403,000	403,000					403,000	403,000	
히트펌프용실내기(1Way)	냉방4 / 난방4.5 kw	대	1	420,000	420,000					420,000	420,000	
히트펌프용실내기(2Way)	냉방7.2 / 난방8.1 kw	대	4	541,000	2,164,000					541,000	2,164,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방5.2 / 난방6 kw	대	1	643,000	643,000					643,000	643,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방6 / 난방6.8 kw	대	4	656,000	2,624,000					656,000	2,624,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방7.2 / 난방8.1 kw	대	1	657,000	657,000					657,000	657,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방8.3 / 난방9.3 kw	대	14	664,000	9,296,000					664,000	9,296,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방10 / 난방11 kw	대	6	704,000	4,224,000					704,000	4,224,000	
히트펌프용실내기(4way)	냉방11 / 난방12.8 kw	대	4	729,000	2,916,000					729,000	2,916,000	
부품	냉난방기용Y분기관설치	EA	25	52,100	1,302,500					52,100	1,302,500	
부품	냉난방기용Y분기관(대)설치	EA	8	98,800	790,400					98,800	790,400	
부품	유선리모컨, AWR-WE12N	EA	39	48,500	1,891,500					48,500	1,891,500	
부품	중앙제어기, ACM-A202DN	EA	3	112,900	338,700					112,900	338,700	
부품	DMS제어장치, AIM-DO1AN	EA	1	922,000	922,000					922,000	922,000	
냉난방공조공사	가변형히트펌프냉난방기설치기본	식	39	588,700	22,959,300					588,700	22,959,300	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ12.7mm	m	785	6,000	4,710,000					6,000	4,710,000	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ15.88mm	m	454	7,080	3,214,320					7,080	3,214,320	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ20mm	m	209	8,600	1,797,400					8,600	1,797,400	
냉난방공조공사	냉매관및설치평균Φ25mm	m	372	10,470	3,894,840					10,470	3,894,840	
냉난방공조공사	냉매관설치평균Φ28.58,mm	m	126	11,300	1,423,800					11,300	1,423,800	
냉난방공조공사	중컨트롤러세트용전선및전선관설	m	585	6,400	3,744,000					6,400	3,744,000	
냉난방공조공사	중양컨트롤러세트용전선및전선	m	251	6,400	1,606,400					6,400	1,606,400	
냉난방공조공사	실내기실외기간 통신용케이블및C	m	865	6,400	5,536,000					6,400	5,536,000	

[성남육아종합지원센터 신축공사_기계설비]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
냉난방공조공사	PVC드레인관설치 Φ32mm	m	655	6,000	3,930,000					6,000	3,930,000	
냉난방공조공사	실외기노출배관커버트레이설치	조당	8	43,600	348,800					43,600	348,800	
냉난방공조공사	공기조절장치설치용크레인50톤	식	1	752,700	752,700					752,700	752,700	
냉난방공조공사	받침대평균990×830×130mm	조당	2	116,400	232,800					116,400	232,800	
냉난방공조공사	진동방지장치45/56/71kW공용	조당	3	225,000	675,000					225,000	675,000	
[합	계]				85,335,460						85,335,460	

[성남육아종합지원센터 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 공기순환기설치공사												
공기순환기 (바이패스형) ES-150	150 m ³ /h	대	3	550,000	1,650,000					550,000	1,650,000	
공기순환기 (바이패스형) ES-250	250 m ³ /h	대	4	600,000	2,400,000					600,000	2,400,000	
공기순환기 (바이패스형) ES-350	350 m ³ /h	대	1	700,000	700,000					700,000	700,000	
공기순환기 (바이패스형) ES-800	800 m ³ /h	대	4	1,290,000	5,160,000					1,290,000	5,160,000	
덕트설치기본	평균 Φ100mm	식	3	902,000	2,706,000					902,000	2,706,000	
덕트설치기본	평균 Φ150mm	식	5	1,024,000	5,120,000					1,024,000	5,120,000	
덕트설치기본	평균 Φ250mm	식	4	1,425,000	5,700,000					1,425,000	5,700,000	
스파이럴덕트설치	평균 Φ200mm	m	159	17,190	2,733,210					17,190	2,733,210	
플렉시블덕트설치	평균 Φ200mm	m	124	6,170	765,080					6,170	765,080	
덕트부자재 (알보)	평균 Φ200mm	개	2	6,700	13,400					6,700	13,400	
덕트부자재 (분기관)	평균 Φ200mm	개	4	5,700	22,800					5,700	22,800	
롱컨트롤러세트및설치		개	12	28,500	342,000					28,500	342,000	
중앙컨트롤러세트및설치		개	1	237,500	237,500					237,500	237,500	
중앙컨트롤러용 전선및 전선관설		m	300	4,080	1,224,000					4,080	1,224,000	
롱컨트롤러용 전선및 전선관설치		m	180	4,080	734,400					4,080	734,400	
[합 계]					29,508,390						29,508,390	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010203 자동제어공사												
0101. 주 자 재 비												
중앙관제장치	TCP-1000											
* 조달우수제품	우수제품지정번호 : 2014205											
* 패널 PC	17" TFT LCD	SET	1	4,400,000	4,400,000					4,400,000	4,400,000	
- CPU	Intel® 6th Core I3 Processor											
- MAIN MEMORY	4 GB DDR4 RAM											
- H.D.D	128G Flash Disk											
- COMM PORT	4 x RS-232 / PCI확장슬롯/4 x U											
* 마스터 컨트롤러	MCU-3000	식	1	6,000,000	6,000,000					6,000,000	6,000,000	
*. SYSTEM SOFTWARE	SiManager-LITE	SET	1	16,000,000	16,000,000					16,000,000	16,000,000	
* 패널 외함	600×700×250	면	1	600,000	600,000					600,000	600,000	
직접디지털제어기(DDC-M)	800×1500×250	면	1	6,300,000	6,300,000					6,300,000	6,300,000	
외기용온,습도검출기	PT 1000,정전용량식	EA	1	536,000	536,000					536,000	536,000	
배관용온도검출기	PT 1000	EA	2	98,000	196,000					98,000	196,000	
전력량계	3상4선식	EA	1	380,000	380,000					380,000	380,000	
유량계(열량계겸용)	초음파식	EA	1	2,746,000	2,746,000					2,746,000	2,746,000	
0102. 공사자재비												
전선관(steel)	16C	M	223	2,790	622,170					2,790	622,170	
전선관(steel)	22C	M	156	3,620	564,720					3,620	564,720	
전선관(steel)	28C	M	21	4,730	99,330					4,730	99,330	
전선관(steel)	36C	M	25	6,050	151,250					6,050	151,250	
전선관 부속		식	1	287,494	287,494					287,494	287,494	
행 거	3/8"	EA	107	2,100	224,700					2,100	224,700	
양 카	3/8"	EA	107	350	37,450					350	37,450	
C-찬널	1.2M	EA	15	4,200	63,000					4,200	63,000	
전 선	HIV1.5	M	319	350	111,650					350	111,650	

[성남육아종합지원센터 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	
전 선	HIV4.0	M	350	620	217,000					620	217,000	
전 선	TJV 1.0×2C	M	392	310	121,520					310	121,520	
전 선	TJV 1.0×3C	M	117	480	56,160					480	56,160	
케이블	CVVS 1.5×2C	M	55	1,480	81,400					1,480	81,400	
케이블	CAT.5E 4P	M	191	720	137,520					720	137,520	
사각박스	100×100×50	EA	10	2,500	25,000					2,500	25,000	
폴 박스	150×150×100	EA	14	4,200	58,800					4,200	58,800	
폴 박스	200×200×100	EA	2	5,760	11,520					5,760	11,520	
폴 박스	300×300×200	EA	2	13,200	26,400					13,200	26,400	
후랙시블관	16C	M	18	880	15,840					880	15,840	
후랙시블연결구	16C	EA	18	1,210	21,780					1,210	21,780	
액면지시계	FLOAT	SET	1	350,000	350,000					350,000	350,000	
액면감출기	QUICK(4P)	SET	1	250,000	250,000					250,000	250,000	
배선용차단기	2P-15A	EA	2	6,600	13,200					6,600	13,200	
Relay	2a2b	EA	9	7,800	70,200					7,800	70,200	
백엽상	300×400×300	면	1	250,000	250,000					250,000	250,000	
단극스위치	AC250V	EA	1	2,500	2,500					2,500	2,500	
BUZZER	220V	EA	1	6,000	6,000					6,000	6,000	
POWER LAMP	25mm	EA	1	4,500	4,500					4,500	4,500	
PUSH BUTTON SWITCH	25mm	EA	1	3,300	3,300					3,300	3,300	
소모잡자재비		식	1	88,041	88,041					88,041	88,041	
02. 자동제어설치 보험료												
0201. 산재보험료	노무비의 4.05%	식	1					904,212	904,212	904,212	904,212	
0202. 고용보험료	노무비의 0.87%	식	1					194,238	194,238	194,238	194,238	
0203. 건강보험료	직접노무비의 1.7%	식	1					379,546	379,546	379,546	379,546	
0204. 연금보험료	직접노무비의 2.49%	식	1					555,923	555,923	555,923	555,923	
0205. 노인장기요양보험료	건강보험료의 7.38%	식	1					28,010	28,010	28,010	28,010	

[성남육아종합지원센터 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	내선전공	인	71			212,226	15,068,046			212,226	15,068,046	
노무비	저압케이블전공	인	8			223,581	1,788,648			223,581	1,788,648	
노무비	계장공	인	25			203,065	5,076,625			203,065	5,076,625	
노무비	통신케이블공	인	3			314,268	942,804			314,268	942,804	
노무비	보통인부	인	6			118,130	708,780			118,130	708,780	
공구손료	인건비의 3%	식	1	707,547	707,547					707,547	707,547	
[합	계]					41,837,992	23,584,903		2,061,929		67,484,824	