

공 종 별 집 계 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

공 종 별 집 계 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0101 1.장비설치공사												
전기보일러(난방전용)	2KW	대		921,770		59,013				980,783		
전기보일러(난방전용)	3KW	대		922,659		88,636				1,011,295		
전기보일러(난방전용)	4KW	대		963,498		116,627				1,080,125		
전기보일러(난방전용)	8KW	대		1,497,067		235,587				1,732,654		
전기보일러(난방,급탕겸용)	12KW	대		1,670,636		354,547				2,025,183		
전기보일러(난방,급탕겸용)	15KW	대		1,778,288		442,951				2,221,239		
전기보일러(난방,급탕겸용)	18KW	대		2,000,953		531,798				2,532,751		
전기보일러(난방,급탕겸용)	21KW	대		2,073,953		531,798				2,605,751		
전기보일러(난방,급탕겸용)	24KW	대		2,186,272		709,095				2,895,367		
전기보일러(난방,급탕겸용) 바닥상치형	30KW	대		5,651,591		886,369				6,537,960		
보일러 불박이장	500*1800*180	개		430,000						430,000		
보일러 불박이장	700*1800*300	개		540,000						540,000		
가스보일러(에너지효율 1등급)	15,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대		1,105,913		224,947				1,330,860		
가스보일러(에너지효율 1등급)	18,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대		1,146,661		253,301				1,399,962		
가스보일러(에너지효율 1등급)	22,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대		1,187,193		273,576				1,460,769		
가스보일러(에너지효율 1등급)	27,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대		1,457,858		298,792				1,756,650		
가스보일러(에너지효율 1등급)	32,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대		1,518,523		324,177				1,842,700		
가스보일러(에너지효율 1등급)	36,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대		1,548,523		324,177				1,872,700		
가스보일러(에너지효율 1등급)	45,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대		2,538,523		324,177				2,862,700		
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	20,000kcal/hr	대		907,193		273,576				1,180,769		
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	25,000kcal/hr	대		938,523		324,177				1,262,700		
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	30,000kcal/hr	대		978,523		324,177				1,302,700		
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	35,000kcal/hr	대		1,048,523		324,177				1,372,700		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가스온수기(콘덴싱,연도포함),1등급	48,000kcal/hr	대		2,108,523		324,177				2,432,700		
스텐 경유보일러	13,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템 크 내장형	대		1,219,131		304,368				1,523,499		
스텐 경유보일러	17,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템 크 내장형	대		1,259,131		304,368				1,563,499		
스텐 경유보일러	21,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템 크 내장형	대		1,329,131		304,368				1,633,499		
스텐 경유보일러	25,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템 크 내장형	대		1,234,131		304,368				1,538,499		
스텐 경유보일러	30,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템 크 내장형	대		1,049,131		304,368				1,353,499		
급수가압펌프	D40*200LPM*20M*2.5HP	SET		2,403,477		249,242				2,652,719		
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*1HP*3PASS	SET		13,956,755		225,171				14,181,926		
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*2HP*3PASS	SET		14,857,477		249,242				15,106,719		
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*3HP*3PASS	SET		16,938,616		287,202				17,225,818		
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*4HP*3PASS	SET		16,939,894		329,812				17,269,706		
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*5HP*3PASS	SET		17,058,894		329,812				17,388,706		
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*7.5HP*3PASS	SET		20,983,921		397,377				21,381,298		
난방순환펌프(라인펌프)	D65*500LPM*13M*3HP	대		1,746,616		287,202				2,033,818		
난방순환펌프(라인펌프)	D50*250LPM*13M*2HP	대		1,517,477		249,242				1,766,719		
급탕순환펌프(라인펌프)	D50*100LPM*17M*1HP	대		2,144,755		225,171				2,369,926		
급탕순환펌프(라인펌프)	D50*200LPM*15M*1HP	대		2,243,755		225,171				2,468,926		
급탕순환펌프(라인펌프)	D50*300LPM*10M*1HP	대		2,513,755		225,171				2,738,926		
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*100LPM*10M*1/2HP	대		408,755		225,171				633,926		
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*200LPM*7M*1/2HP	대		408,755		225,171				633,926		
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*300LPM*5M*1/2HP	대		408,755		225,171				633,926		
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*50LPM*9M*1/4HP	대		267,755		225,171				492,926		
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*100LPM*8M*1/4HP	대		267,755		225,171				492,926		
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*150LPM*7M*1/4HP	대		267,755		225,171				492,926		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*200LPM*5M*1/4HP	대		267,755		225,171				492,926		
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*50LPM*7M*1/6HP	대		266,461		225,171				491,632		
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*100LPM*5M*1/6HP	대		267,755		225,171				492,926		
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*50LPM*6M*1/9HP	대		267,755		225,171				492,926		
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*100LPM*2M*1/9HP	대		267,755		225,171				492,926		
급탕대류펌프(라인펌프)	D25*40LPM*4M*1/18HP	대		69,255		225,171				294,426		
급탕대류펌프(라인펌프)	D25*50LPM*3.3M*1/18HP	대		69,255		225,171				294,426		
급탕대류펌프(라인펌프)	D25*20LPM*5M*1/18HP	대		69,255		225,171				294,426		
급탕대류펌프(라인펌프)	D25*5LPM*1/110HP	대		69,255		225,171				294,426		
급탕대류펌프(라인펌프)	D25*5LPM*1/120HP	대		69,255		225,171				294,426		
배수펌프(수중형자동)	D50*180LPM*7M*1HP	대		580,845		394,865				975,710		
배수펌프(수중형자동)	D50*180LPM*7M*1/2HP	대		532,845		394,865				927,710		
배수펌프(자흡식)	D32*55LPM*16M*1/2HP	대		455,845		394,865				850,710		
배수펌프(수중형자동)	D50*300LPM*9M*1HP	대		661,845		394,865				1,056,710		
배수펌프(수중형)	D65*600LPM*10M*2HP	대		907,395		446,507				1,353,902		
가압펌프 받침대		대		15,000						15,000		
방진가대(스프링식)	1HP	대		373,188		189,622				562,810		
방진가대(스프링식)	2HP	대		373,407		196,922				570,329		
방진가대(스프링식)	3HP	대		373,759		208,636				582,395		
방진가대(스프링식)	5HP	대		374,144		221,469				595,613		
방진가대(스프링식)	7.5HP	대		421,267		242,249				663,516		
방진가대(스프링식)	10HP	대		463,799		259,971				723,770		
방진가대(스프링식)	15HP	대		499,241		288,050				787,291		
방진가대(스프링식)	20HP	대		551,939		297,998				849,937		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방진가대(스프링식)	30HP	대		619,308		393,607				1,012,915		
방진가대(스프링식)	40HP	대		655,006		456,895				1,111,901		
방진가대(스프링식)	50HP	대		726,206		456,895				1,183,101		
방진가대(스프링식)	75HP	대		812,403		580,107				1,392,510		
벽걸이형 전기방열기(컨벡터)	1.5kW	개		460,641		21,388				482,029		
벽걸이형 전기방열기(컨벡터)	2kW	개		480,641		21,388				502,029		
천장형 전기온풍기(일반형)	1.5kW	개		400,641		21,388				422,029		
천장형 전기온풍기(일반형)	2kW	개		420,641		21,388				442,029		
천장형 전기온풍기(방수형)	0.84kW	개		350,641		21,388				372,029		
천장형 전기온풍기(방수형)	1.2kW	개		380,641		21,388				402,029		
축열식 온풍기 (이설후 재설치)	4.8kW	개		11,887		396,248				408,135		
축열식 심야온풍기 철거	4.8kW	대				156,662				156,662		
축열식 심야온풍기 철거	6.0kW	대				186,477				186,477		
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형)	435W (3.3M2)	개		343,641		21,388				365,029		
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형)	578W (5.5M2)	개		380,641		21,388				402,029		
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형)	천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	개		431,641		21,388				453,029		
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형)	866W (11.55M2)	개		490,641		21,388				512,029		
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	500W	개		423,641		21,388				445,029		
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	750W	개		500,641		21,388				522,029		
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	1000W	개		579,641		21,388				601,029		
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	1250W	개		655,641		21,388				677,029		
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	1500W	개		728,641		21,388				750,029		
자동 온도조절기(벽체형)	220V/3kW(전선관및리모콘포함)	개		56,082		69,406				125,488		
난방기 온도조절기(디지털 천장형)	220V/3kW	개		59,082		69,406				128,488		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
저장식 전기온수기 (스텐)	15LIT	대		397,030		51,539				448,569		
저장식 전기온수기 (스텐)	30LIT	대		430,111		55,569				485,680		
저장식 전기온수기 (스텐)	50LIT	대		490,378		68,930				559,308		
저장식 전기온수기 (스텐)	150LIT	대		630,002		150,141				780,143		
저장식 전기온수기 (스텐)	200LIT	대		1,104,810		290,540				1,395,350		
저장식 전기온수기 (스텐)	250LIT	대		1,306,263		363,176				1,669,439		
저장식 전기온수기 (스텐)	300LIT	대		1,307,850		442,505				1,750,355		
저장식 전기온수기 (스텐)	450LIT	대		1,813,213		660,653				2,473,866		
환풍기(천장형)	D85x1.4CMMx6W	대		18,405		26,856				45,261		
환풍기(천장형)	D85x1.7CMMx6W	대		27,205		26,856				54,061		
환풍기(천장형)	D150x3.5CMMx30W	대		47,276		35,888				83,164		
환풍기(천장형)	D150x4CMMx30W	대		37,176		35,888				73,064		
환풍기(천장형)	D250x12CMMx33W	대		141,176		35,888				177,064		
벽부형 배기휀(자동개폐식)	D200x8CMM*30W	대		35,851		95,060				130,911		
벽부형 배기휀(자동개폐식)	D250x12CMM*33W	대		55,208		106,943				162,151		
벽부형 배기휀(자동개폐식)	D300x17CMM*36W	대		46,464		118,826				165,290		
벽부형 배기휀(자동개폐식)	D300x33CMM*60W	대		71,564		118,826				190,390		
벽부형 배기휀(자동개폐식)	D350x37CMM*80W	대		72,081		130,708				202,789		
벽부형 배기휀(셔터그릴형)	D200x8CMM*30W	대		33,891		95,060				128,951		
벽부형 배기휀(셔터그릴형)	D250x13CMM*33W	대		38,408		106,943				145,351		
벽부형 배기휀(셔터그릴형)	D250x14CMM*33W	대		43,908		106,943				150,851		
벽부형 배기휀(셔터그릴형)	D300x22CMM*36W	대		47,564		118,826				166,390		
벽부형 배기휀(유압형)	D200x9CMM*30W	대		100,851		95,060				195,911		
벽부형 배기휀(유압형)	D250x20CMM*33W	대		112,208		106,943				219,151		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
벽부형 배기팬(유압형)	D300x29CMM*36W	대		112,564		118,826				231,390		
벽부형 셔터(AL)(8inch)	내폭 232*232	개소		15,100						15,100		
벽부형 셔터(AL)(10inch)	내폭 282*282	개소		16,400						16,400		
벽부형 셔터(AL)(12inch)	내폭 332*332	개소		19,000						19,000		
벽부형 셔터(AL)(14inch)	내폭 372*372	개소		21,000						21,000		
벽부형 셔터(AL)(16inch)	내폭 422*422	개소		24,000						24,000		
벽부형 셔터(AL)(20inch)	내폭 502*502	개소		27,500						27,500		
배기팬 박스(목제)	300*300	대		98,173		105,778				203,951		
배기팬 박스(목제)	350*350	대		103,173		105,778				208,951		
시로코펜,(팬+모터), 저소음형	#2.5x2HP	대		1,757,601		320,066				2,077,667		
시로코펜,(팬+모터), 저소음형	#3x3HP	대		1,871,347		378,260				2,249,607		
시로코펜,(팬+모터), 저소음형	#3.5x3HP	대		2,105,446		414,894				2,520,340		
시로코펜,(팬+모터), 저소음형	#4x5HP	대		2,439,926		530,874				2,970,800		
시로코펜,(팬+모터), 저소음형	#4.5x5HP	대		2,819,511		617,045				3,436,556		
시로코펜,(팬+모터), 저소음형	#5x7.5HP	대		3,404,829		727,661				4,132,490		
시로코펜,(팬+모터), 저소음형	#5.5x10HP	대		4,073,829		727,661				4,801,490		
덕트인라인펜,(팬+모터), 저소음형	D300*1/3HP(2,050CMH)	대		709,003		300,102				1,009,105		
덕트인라인펜,(팬+모터), 저소음형	D400*1HP(4,500CMH)	대		1,010,368		345,632				1,356,000		
덕트인라인펜,(팬+모터), 저소음형	D500*2HP(6,000CMH)	대		1,312,446		414,894				1,727,340		
덕트인라인펜,(팬+모터), 저소음형	D600*3HP(10,500CMH)	대		1,815,926		530,874				2,346,800		
덕트인라인펜,(팬+모터), 저소음형	D700*5HP(16,000CMH)	대		2,118,511		617,045				2,735,556		
소형인라인펜(원형, 무덕트형)	D150, 630CMH, 34mmaq, 140W	대		145,003		300,102				445,105		
소형인라인펜(원형, 무덕트형)	D200, 900CMH, 20mmaq, 65W	대		153,003		300,102				453,105		
소형인라인펜(원형, 무덕트형)	D250, 1,500CMH, 30mmaq, 100W	대		203,003		300,102				503,105		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
소형인라인펌(원형, 무덕트형)	D300, 2,500CMH, 46mmaq, 200W	대		362,003		300,102				662,105		
고가수조(SMC보온)	6TON(칸막이 별도)	대		4,505,000						4,505,000		
고가수조(SMC보온)	8TON(칸막이 별도)	대		4,587,000						4,587,000		
고가수조(SMC보온)	10TON(칸막이 별도)	대		5,369,000						5,369,000		
고가수조(SMC보온)	12TON(칸막이 별도)	대		5,834,000						5,834,000		
고가수조(SMC보온)	16TON(칸막이 별도)	대		6,621,000						6,621,000		
고가수조(SMC보온)	20TON(칸막이 별도)	대		7,940,000						7,940,000		
고가수조(SMC보온)	24TON(칸막이 별도)	대		8,511,000						8,511,000		
고가수조(SMC보온)	30TON(칸막이 별도)	대		10,292,000						10,292,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	4TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		4,223,000						4,223,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	6TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		5,580,000						5,580,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	8TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		5,465,000						5,465,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	10TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		6,457,000						6,457,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	12TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		6,847,000						6,847,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	16TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		7,675,000						7,675,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	20TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		9,194,000						9,194,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	24TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		9,956,000						9,956,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	30TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		11,708,000						11,708,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	40TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		15,719,000						15,719,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	50TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		19,450,000						19,450,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	60TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		22,804,000						22,804,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	80TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		26,723,000						26,723,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	90TON (구조 보강철물시공,내진구조 계산서포함,칸막이 별도)	조		28,396,000						28,396,000		
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	100TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		32,152,000						32,152,000		

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	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	120TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		37,315,000						37,315,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	6TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		6,670,000						6,670,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	8TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		6,438,000						6,438,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	10TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		7,535,000						7,535,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	12TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		8,188,000						8,188,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	16TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		9,293,000						9,293,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	20TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		11,143,000						11,143,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	24TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		11,945,000						11,945,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	30TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		14,444,000						14,444,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	40TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		18,820,000						18,820,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	50TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		22,700,000						22,700,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	60TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		26,408,000						26,408,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	80TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		31,648,000						31,648,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	90TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		33,424,000						33,424,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	100TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		38,581,000						38,581,000		
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	120TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조		43,506,000						43,506,000		
SMC 물탱크 방파판	500x500	개		80,000						80,000		
SMC 물탱크 방파판	500x1000	개		150,000						150,000		
SMC 물탱크 방파판	1000x1000	개		200,000						200,000		
경유탱크(기성품)	200LIT	개		123,600						123,600		
경유탱크(기성품)	400LIT	개		148,320						148,320		
경유탱크(기성품)	600LIT	개		185,400						185,400		
경유탱크(제작)	800LIT	개		618,000						618,000		
경유탱크(제작)	980LIT	개		679,800						679,800		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
전기온돌판넬	850x400x15T	개		35,000						35,000		
전기온돌판넬	850x850x15T	개		40,000						40,000		
전기온돌판넬	1250x400x15T	개		35,000						35,000		
전기온돌판넬	1250x850x15T	개		50,000						50,000		
전기온돌판넬	1700x400x15T	개		40,000						40,000		
전기온돌판넬	1700x850x15T	개		60,000						60,000		
실내기풍향가이드(천장형 4방향)	각도조절용	개		25,000						25,000		
실내기풍향가이드(천장형 1방향)	각도조절용	개		28,000						28,000		
실내기풍향가이드(천장형 2방향)	각도조절용	개		28,000						28,000		
실외기 풍향가이드	싱글형(AL)	개		45,000						45,000		
점검구 설치	600*600AL	개소		26,173		97,218				123,391		
점검구 설치	450*450AL	개소		23,169		87,370				110,539		
에어커튼	L-900(리미트센서포함)	대		344,583		152,786				497,369		
에어커튼	L-1000(리미트센서포함)	대		354,583		152,786				507,369		
에어커튼	L-1200(리미트센서포함)	대		374,583		152,786				527,369		
에어커튼	L-1500(리미트센서포함)	대		504,583		152,786				657,369		
정온전선		M		8,151		5,058				13,209		
벽걸이형 냉난방기 철거		대		2,037		101,864				103,901		
벽걸이형 냉난방기 이전설치		대		181,224		203,728				384,952		
싱글형냉난방기실외기(철거)	(6~12KW이하,4HP이하)	대		2,580		129,020				131,600		
싱글형냉난방기실외기(철거)	(16KW이하,5.5HP이하)	대		3,438		171,937				175,375		
멀티형냉난방기실외기(철거)	(16KW초과,5.5HP초과)	대		3,438		197,727				201,165		
GHP 냉난방기 실외기 철거	대당(유닛 당, 크레인 별도 계상 필요)	대		47,535		392,648				440,183		
천장형에어컨설치(20년도 신설)	실내기(16kw이하,5.5HP이하)	대		2,885		144,299				147,184		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
싱글형냉난방기 실외기 이전설치(철거후재부착)	(6~12KW이하,4HP이하)	대		186,181		451,574				637,755		
천장형에어컨설치(20년도 신설),실외기	(6~12kw이하,4HP이하)	대		6,451		322,554				329,005		
천장형에어컨설치(20년도 신설),실외기	(16kw이하,5.5HP이하)	대		8,596		429,845				438,441		
멀티형 냉난방기 실외기 이전설치(철거후재부착),대당	대당(유닛 당, 크레인 별도 계상 필요)	대		374,681		722,518				1,097,199		
GHP 냉난방기 실외기 이전설치(철거후재부착)	대당(유닛 당, 크레인 별도 계상 필요)	대		943,776		828,157				1,771,933		
스텐드형 냉난방기 철거		대		3,259		162,981				166,240		
스텐드형 냉난방기 이전설치		대		263,689		407,456				671,145		
천장형 냉난방기 실내기 철거		대		1,154		57,719				58,873		
천장형 냉난방기 실내기 이전설치		대		181,190		202,019				383,209		
집기류 이설작업		인		5,094		169,804				174,898		
천장텍스 설치	2025년 건축단가 적용	m²		7,079		14,310				21,389		
천장텍스 철거	2025년 건축단가 적용(신설의 40%)	m²		171		5,723				5,894		
천장텍스 철거 후 재설치	2025년 건축단가 적용(텍스 재사용)	m²		600		20,033				20,633		
화강암 경계석 설치	100*100*1000	개소		8,282		8,785		590		17,657		
화강암 경계석 설치	150*150*1000	개소		16,082		8,785		590		25,457		
전열교환기 설치	풍량 500m3/h 이하	대		1,874		93,710				95,584		
전열교환기 설치	풍량 250m3/h 이하	대		1,405		70,282				71,687		
전열교환기 설치	풍량 800m3/h 이하	대		2,390		119,514				121,904		
전열교환기 철거비	풍량 250m3/h 이하	대		562		28,112				28,674		
전열교환기 철거비	풍량 500m3/h 이하	대		749		37,484				38,233		
전열교환기 철거비	풍량 800m3/h 이하	대		956		47,805				48,761		
전열교환기 철거 후 재설치	풍량 250m3/h 이하	대		2,249		112,453				114,702		
전열교환기 철거 후 재설치	풍량 500m3/h 이하	대		2,998		149,937				152,935		
전열교환기 철거 후 재설치	풍량 800m3/h 이하	대		3,824		191,224				195,048		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 2.위생기구설치공사												
화변기(F.V)	KSVC-310 (절수3등급 이상)	조		92,861		162,064				254,925		
비데일체형 자동물내림 양변기	KSC 2010CR (절수3등급 이상)	조		879,579		185,973				1,065,552		
양변기(L/T),친환경	KSC 1210CR(초절수, 절수1등급)	조		277,579		185,973				463,552		
유아용양변기,친환경	KSC 1210AR (절수3등급 이상)	조		146,579		185,973				332,552		
유아용양변기	KSC 1701(C-880) (절수3등급 이상)	조		256,579		185,973				442,552		
유아용양변기	KSC 760 (절수3등급 이상)	조		224,579		185,973				410,552		
양변기(F/V),친환경	KSC1110(F/V) (절수3등급 이상)	조		190,379		179,309				369,688		
양변기(L/T),친환경	KSC 2010C (절수3등급 이상)	조		522,579		185,973				708,552		
소변기(F.V),친환경	KSU 320 (절수3등급 이상)	조		187,136		204,544				391,680		
트랩탈착식소변기,친환경	KSU 312(전자감응식 일체형) (절수1등급 이상)	조		478,458		215,277				693,735		
장애인용양변기	전자감응식,가동식손잡이포함(절수 3등급 이상)상하가동식	조		1,061,474		264,257				1,325,731		
장애인용양변기	전자감응식,고정식손잡이포함(절수 3등급 이상)고정T형 손잡이	조		947,474		264,257				1,211,731		
벽걸이형소변기, 친환경	KSU 410(전자감응식 매립형) (절수3등급 이상)	조		501,728		257,619				759,347		
유아용트랩탈착식소변기,친환경	KSU 1703(전자감응식 일체형) (절수3등급 이상)	조		644,458		215,277				859,735		
각형세면기,친환경	KSL 610(싱글레버식)(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조		188,138		71,273				259,411		수전제외
각형세면기,친환경	KSL 610(샤워검용수전)(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조		345,262		108,766				454,028		
유아용세면기	KSL 108(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조		275,443		81,444				356,887		
타원형세면기,친환경	KSL 1050B(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조		201,443		81,444				282,887		
타원형세면기,친환경	KSL 1050B(샤워검용수전)	조		358,567		118,937				477,504		
원형세면기,친환경	KSVL 1040(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조		117,443		81,444				198,887		수전제외
장애인용세면기(부속 포함)	전자감응식 수전, 장애인용손잡이포함	조		682,138		71,273				753,411		
청소싱크	VS-210	조		236,131		71,061				307,192		
샤워수전(대불이)	싱글레버식(절수 1등급)	개		122,149		38,320				160,469		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
샤워수전(노출호스)	싱글레버식(절수 1등급)	개		122,149		38,320				160,469		
샤워기(레인형)	NFB-300(절수 1등급)	개		359,683		22,769				382,452		
샤워기(해바라기형)	RBS100AR7(절수 1등급)	개		309,683		22,769				332,452		
샤워기(매립형좌폐식T/S샤워)	RBT-201AE3(절수 1등급)	개		154,683		22,769				177,452		
샤워기(선반형 레인샤워)	KRS-3000(동등이상)(절수 1등급)	개		285,173		39,147				324,320		
샤워헤드걸이	고정식	개		466		15,551				16,017		
대변기 자동세척밸브	건전지식(KCA200)	개		243,051		35,046				278,097		
소변기 세정용 전자감응기 설치	전기식/노출형	개		71,051		35,046				106,097		
소변기 세정용 전자감응기 설치	전기식/매립형	개		117,051		35,046				152,097		
자유배수식세면기(인조대리석)	성인용, 유아용 공통(설치비포함)	M		1,538,820						1,538,820		
마블카운터세면기(샤워겸용수전부착형)	L=1200	개		311,713		90,472				402,185		
마블카운터세면기(샤워겸용수전부착형)	L=1300	개		316,713		90,472				407,185		
마블카운터세면기(샤워겸용수전부착형)	L=1400	개		321,713		90,472				412,185		
마블카운터세면기(샤워겸용수전부착형)	L=1500	개		326,713		90,472				417,185		
마블카운터세면기	L=1000	개		279,111		103,730				382,841		
마블카운터세면기	L=1100	개		284,111		103,730				387,841		
마블카운터세면기	L=1200	개		289,111		103,730				392,841		
마블카운터세면기	L=1300	개		294,111		103,730				397,841		
마블카운터세면기	L=1400	개		299,111		103,730				402,841		
마블카운터세면기	L=1500	개		304,111		103,730				407,841		
마블카운터세면기	L=1600	개		309,111		103,730				412,841		
마블카운터세면기	L=1700	개		314,111		103,730				417,841		
마블카운터세면기	L=1800	개		319,111		103,730				422,841		
마블세면대	800*600*250	조		67,200						67,200		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
마블세면대	900*600*250	조		75,600						75,600		
마블세면대	1000*600*250	조		84,000						84,000		
마블세면대	1100*600*250	조		92,400						92,400		
마블세면대	1200*600*250	조		100,000						100,000		
마블세면대	1300*600*250	조		105,000						105,000		
마블세면대	1400*600*250	조		110,000						110,000		
마블세면대	1500*600*250	조		115,000						115,000		
마블세면대	1600*600*250	조		120,000						120,000		
마블세면대	1700*600*250	조		125,000						125,000		
마블세면대	1800*600*250	조		130,000						130,000		
마블세면대	1900*600*250	조		135,000						135,000		
마블세면대	2000*600*250	조		140,000						140,000		
마블세면대	2100*600*250	조		145,000						145,000		
마블세면대	2200*600*250	조		150,000						150,000		
마블세면대	2300*600*250	조		155,000						155,000		
마블세면대	2500*600*250	조		160,000						160,000		
인조대리석 세면대	L=800(세면기 불임 1개소)	조		279,200						279,200		
인조대리석 세면대	L=900(세면기 불임 1개소)	조		306,600						306,600		
인조대리석 세면대	L=1000(세면기 불임 1개소)	조		334,000						334,000		
인조대리석 세면대	L=1100(세면기 불임 1개소)	조		361,400						361,400		
인조대리석 세면대	L=1200(세면기 불임 1개소)	조		388,800						388,800		
인조대리석 세면대	L=1300(세면기 불임 1개소)	조		416,200						416,200		
인조대리석 세면대	L=1400(세면기 불임 1개소)	조		443,600						443,600		
인조대리석 세면대	L=1500(세면기 불임 1개소)	조		471,000						471,000		

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	
인조대리석 세면대	L=1600(세면기 붙임 1개소)	조		498,400						498,400		
인조대리석 세면대	L=1700(세면기 붙임 2개소)	조		585,800						585,800		
인조대리석 세면대	L=1800(세면기 붙임 2개소)	조		613,200						613,200		
인조대리석 세면대	L=1900(세면기 붙임 2개소)	조		640,600						640,600		
인조대리석 세면대	L=2000(세면기 붙임 2개소)	조		668,000						668,000		
인조대리석 세면대	L=2100(세면기 붙임 2개소)	조		695,400						695,400		
인조대리석 세면대	L=2200(세면기 붙임 2개소)	조		722,800						722,800		
인조대리석 세면대	L=2300(세면기 붙임 2개소)	조		751,200						751,200		
인조대리석 세면대	L=2400(세면기 붙임 2개소)	조		777,600						777,600		
싱크수전	싱글레버식(절수 1등급)	개		149,245		41,525				190,770		
싱크수전 이전설치		개				66,441				66,441		
세면기수전	KLE670C,FL930C동등이상(절수 1등급)	개		134,056		35,200				169,256		
세면기수전	샤워검용수전(절수 1등급)	개		156,658		21,942				178,600		
긴몸통수전	15mm	개		15,460		15,359				30,819		
긴몸통수전	20mm	개		28,460		15,359				43,819		
커프링수전	15mm	개		18,460		15,359				33,819		
목돌림수전	R-107A	개		25,460		15,359				40,819		
동파방지부동수전(STS)	D15x1000	개		31,460		15,359				46,819		
동파방지부동수전(STS)	D15x1250	개		34,460		15,359				49,819		
동파방지부동수전(STS)	D15x1550	개		37,460		15,359				52,819		
호스릴	D15, 15M	개		478,494		183,143				661,637		
유아용세면대수전(유아용화상방지)	KLC-1000C동등이상(절수 1등급)	개		203,056		35,200				238,256		
화장경(방습형)	450*600*5T	개		8,453		44,181				52,634		
화장경(방습형)	600*600*5T	개		10,829		44,181				55,010		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
화장경(방습형)	600*900*5T	개		15,861		53,523				69,384		
화장경(방습형)	700*900*5T	개		18,237		53,523				71,760		
화장경(방습형)	1000*900*5T	개		25,365		53,523				78,888		
화장경(방습형)	1100*900*5T	개		27,741		53,523				81,264		
화장경(방습형)	1200*900*5T	개		30,556		68,145				98,701		
화장경(방습형)	1300*900*5T	개		32,932		68,145				101,077		
화장경(방습형)	1400*900*5T	개		35,308		68,145				103,453		
화장경(방습형)	1500*900*5T	개		37,684		68,145				105,829		
화장경(방습형)	1600*900*5T	개		40,060		68,145				108,205		
화장경(방습형)	1700*900*5T	개		42,436		68,145				110,581		
화장경(방습형)	1800*900*5T	개		44,812		68,145				112,957		
화장경(방습형)	1900*900*5T	개		47,188		68,145				115,333		
화장경(방습형)	2000*900*5T	개		49,564		68,145				117,709		
화장경(방습형)	2600*900*5T	개		63,820		68,145				131,965		
화장경(방습형)	2700*900*5T	개		66,196		68,145				134,341		
화장경(방습형)	5T, m2당(재료비)	m²		26,400						26,400		
화장경(방습형)	5T, m2당(0.5m2미만), 설치비	개		1,325		44,181				45,506		
화장경(방습형)	5T, m2당(0.5이상~1.0m2미만), 설치비	개		1,605		53,523				55,128		
화장경(방습형)	5T, m2당(1.5m2미만), 설치비	개		2,044		68,145				70,189		
수건걸이	사각 BAR형	개		20,650		21,684				42,334		
수건선반	2단	개		52,466		15,551				68,017		
비누갑	STS제	개		6,466		15,551				22,017		
휴지걸이	STS제	개		10,466		15,551				26,017		
휴지걸이	PVC(RA110)	개		17,466		15,551				33,017		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
휴지걸이	Roof형	개		12,466		15,551				28,017		
휴지걸이	휴대폰거치대 일체형	개		18,466		15,551				34,017		
휴지걸이	매입형	개		36,985		32,856				69,841		
여성위생용품수거함	내부비닐 ABS	개		66,650		21,684				88,334		
여성위생용품수거함	ABS,탈취,센스벨,비닐	개		176,650		21,684				198,334		
냉온수비데(친환경)	건조기능포함	개		270,657		21,904				292,561		
세면기 받침대	A-221	개		34,500						34,500		
세면기 P마개	D50	개		1,180						1,180		
세면기 팝업		개		18,000						18,000		
세면기 S트랩		개		17,000						17,000		
관불이 앵글밸브		개		9,000						9,000		
비데아답터		개		5,900						5,900		
세면기 브라켓	R603A,FL311	개		17,700						17,700		
세면기 벽행거	R618A,FL316	개		8,230						8,230		
대변기 수세밸브	R401A,FC101	개		82,000						82,000		
대변기 수세밸브	대소분리형	개		96,000						96,000		
대변기 감지기	EF101	개		288,000						288,000		
소변기 후렌지	A409A-1,FU201	개		9,440						9,440		
소변기 캡 볼트	RUP400	개		8,260						8,260		
에어타올(고속형)	KHD300	개		336,000						336,000		
페이퍼 타올기	스텐(750*300*140)	개		176,000						176,000		
페이퍼 타올기		개		225,000						225,000		
핸드드라이어	고속형	개		385,000						385,000		
핸드드라이어	HTE-310 (음이온 LED)	개		350,000						350,000		

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	
핸드드라이어	HTM-317SN (스텐레스)	개		355,350						355,350		
핸드드라이어	HTE-306UL (UV램프)	개		350,000						350,000		
절수형 걸레세척기	480*830*530	개		1,045,000						1,045,000		
씽크대 (상판:인조대리석)	900*550*850(하부장 하이그로시 생활방수)	개		623,520						623,520		
씽크대 (상판:인조대리석)	1200*550*850(하부장 하이그로시 생활방수)	개		783,360						783,360		
씽크대 (상판:인조대리석)	1400*550*850(하부장 하이그로시 생활방수)	개		889,920						889,920		
교사실씽크대 L-900	인조대리석,우레탄바디	SET		779,400						779,400		
미술실씽크대 L-1800	인조대리석,우레탄바디	SET		1,378,800						1,378,800		
과학실실험대 L-7200	인조대리석,우레탄바디	SET		4,975,200						4,975,200		
정수기 받침대(수전포함)	1400*550*800	개		1,100,000						1,100,000		
정수기 받침대(수전포함)	900*550*800	개		900,000						900,000		
조리대 (상판:스텐)	400*550*850	개		137,500						137,500		
조리대 (상판:인조대리석)	400*550*850	개		212,500						212,500		
가스대 (상판:스텐)	600*550*850	개		187,500						187,500		
가스대 (상판:인조대리석)	600*550*850	개		262,500						262,500		
가스렌지	1구형 TGR-397D	개		92,000						92,000		
가스렌지	2구형 TGR-397D	개		92,000						92,000		
가스렌지	RT-111S	개		92,000						92,000		
인덕션 (렌지)	CA-3000	개		437,000						437,000		
렌지후드	598*458*128	개		104,460						104,460		
찬장(PB+하이드로시도장)	900*600H	개		220,320						220,320		
찬장(PB+하이드로시도장)	1500*600H	개		342,720						342,720		
그리스트랩 (스텐)	600*500*500	조		650,000						650,000		
그리스트랩 (스텐 3칸)	900*600*600	조		850,000						850,000		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 3.급수,급탕배관공사												
스테인리스강관옥내배관(나사)	D15*3.0t	M		9,447		16,392				25,839		
스테인리스강관옥내배관(나사)	D20*3.0t	M		12,149		18,329				30,478		
스테인리스강관옥내배관(나사)	D25*3.0t	M		14,893		22,989				37,882		
스테인리스강관옥내배관(나사)	D32*3.0t	M		19,022		27,172				46,194		
스테인리스강관옥내배관(나사)	D40*3.0t	M		21,827		30,301				52,128		
스테인리스강관옥내배관(나사)	D50*3.0t	M		27,515		38,259				65,774		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D15*3.0t	M		9,309		9,487				18,796		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D20*3.0t	M		11,999		10,848				22,847		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D25*3.0t	M		14,739		15,269				30,008		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D32*3.0t	M		18,850		18,568				37,418		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D40*3.0t	M		21,614		19,690				41,304		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D50*3.0t	M		27,258		25,404				52,662		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D65*3.0t	M		33,059		29,417				62,476		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D80*3.0t	M		40,713		35,369				76,082		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D100*3.0t	M		52,763		49,279				102,042		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D125*3.0t	M		64,741		63,019				127,760		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D150*3.0t	M		76,759		73,629				150,388		
스테인리스강관옥내배관(용접)	D200*3.0t	M		100,975		102,136				203,111		
스테인리스강관기계실(나사)	D15*3.0t	M		9,552		21,629				31,181		
스테인리스강관기계실(나사)	D20*3.0t	M		12,265		24,111				36,376		
스테인리스강관기계실(나사)	D25*3.0t	M		15,030		29,825				44,855		
스테인리스강관기계실(나사)	D32*3.0t	M		19,191		35,607				54,798		
스테인리스강관기계실(나사)	D40*3.0t	M		22,008		39,382				61,390		

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	
스테인리스강관기계실(나사)	D50*3.0t	M		27,745		49,755				77,500		
스테인리스강관기계실(용접)	D15*3.0t	M		9,362		12,140				21,502		
스테인리스강관기계실(용접)	D20*3.0t	M		12,065		14,146				26,211		
스테인리스강관기계실(용접)	D25*3.0t	M		14,827		19,690				34,517		
스테인리스강관기계실(용접)	D32*3.0t	M		18,956		23,873				42,829		
스테인리스강관기계실(용접)	D40*3.0t	M		21,733		25,642				47,375		
스테인리스강관기계실(용접)	D50*3.0t	M		27,404		32,716				60,120		
스테인리스강관기계실(용접)	D65*3.0t	M		33,236		38,259				71,495		
스테인리스강관기계실(용접)	D80*3.0t	M		40,925		45,979				86,904		
스테인리스강관기계실(용접)	D100*3.0t	M		53,051		63,664				116,715		
스테인리스강관기계실(용접)	D125*3.0t	M		65,120		81,995				147,115		
스테인리스강관기계실(용접)	D150*3.0t	M		77,201		95,735				172,936		
스테인리스강관기계실(용접)	D200*3.0t	M		101,581		132,440				234,021		
스테인리스강관(화장실),나사	D15*3.0t	M		9,518		19,928				29,446		
스테인리스강관(화장실),나사	D20*3.0t	M		12,225		22,105				34,330		
스테인리스강관(화장실),나사	D25*3.0t	M		14,986		27,648				42,634		
스테인리스강관(화장실),나사	D32*3.0t	M		19,141		33,124				52,265		
스테인리스강관(화장실),나사	D40*3.0t	M		21,954		36,660				58,614		
스테인리스강관(화장실),나사	D50*3.0t	M		27,669		45,979				73,648		
스테인리스강관(화장실),용접	D15*3.0t	M		9,345		11,256				20,601		
스테인리스강관(화장실),용접	D20*3.0t	M		12,043		13,025				25,068		
스테인리스강관(화장실),용접	D25*3.0t	M		14,800		18,329				33,129		
스테인리스강관(화장실),용접	D32*3.0t	M		18,921		22,105				41,026		
스테인리스강관(화장실),용접	D40*3.0t	M		21,693		23,635				45,328		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스테인리스강관(화장실),용접	D50*3.0t	M		27,356		30,301				57,657		
스테인리스강관(화장실),용접	D65*3.0t	M		33,178		35,369				68,547		
스테인리스강관(화장실),용접	D80*3.0t	M		40,859		42,681				83,540		
스테인리스강관(화장실),용접	D100*3.0t	M		52,962		59,243				112,205		
스테인리스강관(화장실),용접	D125*3.0t	M		65,001		76,044				141,045		
스테인리스강관(화장실),용접	D150*3.0t	M		77,060		88,661				165,721		
스테인리스강관(화장실),용접	D200*3.0t	M		101,392		122,985				224,377		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 나사식, 엘보	개		1,858						1,858		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 나사식, 엘보	개		3,260						3,260		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 나사식, 엘보	개		5,044						5,044		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 나사식, 엘보	개		8,119						8,119		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 나사식, 엘보	개		10,119						10,119		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 나사식, 엘보	개		16,016						16,016		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 나사식, 티	개		3,103						3,103		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 나사식, 티	개		4,494						4,494		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 나사식, 티	개		6,986						6,986		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 나사식, 티	개		11,681						11,681		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 나사식, 티	개		14,815						14,815		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 나사식, 티	개		22,131						22,131		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 나사식, 리듀서	개		4,431						4,431		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 나사식, 리듀서	개		3,691						3,691		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 나사식, 리듀서	개		4,431						4,431		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 나사식, 리듀서	개		6,272						6,272		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 나사식, 리듀서	개		7,740						7,740		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 나사식, 리듀서	개		10,602						10,602		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 나사식, 캡	개		2,652						2,652		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 나사식, 캡	개		3,472						3,472		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 나사식, 캡	개		5,284						5,284		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 나사식, 캡	개		7,084						7,084		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 나사식, 캡	개		9,200						9,200		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 나사식, 캡	개		11,794						11,794		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 유니언, 나사식	개		7,071						7,071		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 유니언, 나사식	개		9,458						9,458		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 유니언, 나사식	개		12,826						12,826		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 유니언, 나사식	개		17,708						17,708		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 유니언, 나사식	개		24,853						24,853		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 유니언, 나사식	개		35,036						35,036		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 니플, 나사식	개		3,452						3,452		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 니플, 나사식	개		4,418						4,418		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 니플, 나사식	개		6,371						6,371		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 니플, 나사식	개		6,255						6,255		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 니플, 나사식	개		12,641						12,641		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 니플, 나사식	개		16,243						16,243		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 소켓, 나사식	개		3,452						3,452		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 소켓, 나사식	개		4,838						4,838		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 소켓, 나사식	개		5,799						5,799		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 소켓, 나사식	개		8,796						8,796		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 소켓, 나사식	개		11,486						11,486		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 소켓, 나사식	개		17,789						17,789		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 용접식, 엘보, #10	개		2,310						2,310		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 용접식, 엘보, #10	개		2,890						2,890		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 용접식, 엘보, #10	개		4,010						4,010		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 용접식, 엘보, #10	개		5,510						5,510		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 용접식, 엘보, #10	개		7,080						7,080		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 용접식, 엘보, #10	개		10,088						10,088		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ65mm, 용접식, 엘보, #10	개		14,937						14,937		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ80mm, 용접식, 엘보, #10	개		19,721						19,721		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ100mm, 용접식, 엘보, #10	개		33,885						33,885		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ125mm, 용접식, 엘보, #10	개		56,830						56,830		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ150mm, 용접식, 엘보, #10	개		81,751						81,751		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ200mm, 용접식, 엘보, #10	개		164,314						164,314		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 용접식, 티, #10	개		4,360						4,360		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 용접식, 티, #10	개		5,030						5,030		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 용접식, 티, #10	개		7,780						7,780		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 용접식, 티, #10	개		11,120						11,120		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 용접식, 티, #10	개		14,560						14,560		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 용접식, 티, #10	개		18,174						18,174		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ65mm, 용접식, 티, #10	개		26,969						26,969		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ80mm, 용접식, 티, #10	개		31,317						31,317		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ100mm, 용접식, 티, #10	개		50,609						50,609		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ125mm, 용접식, 티, #10	개		80,080						80,080		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ150mm, 용접식, 티, #10	개		102,486						102,486		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ200mm, 용접식, 티, #10	개		206,167						206,167		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 리듀서, 용접식, #10	개		2,160						2,160		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 리듀서, 용접식, #10	개		3,783						3,783		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 리듀서, 용접식, #10	개		4,076						4,076		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 리듀서, 용접식, #10	개		5,005						5,005		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 리듀서, 용접식, #10	개		6,903						6,903		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ65mm, 리듀서, 용접식, #10	개		8,918						8,918		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ80mm, 리듀서, 용접식, #10	개		10,316						10,316		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ100mm, 리듀서, 용접식, #10	개		14,502						14,502		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ125mm, 리듀서, 용접식, #10	개		18,000						18,000		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ150mm, 리듀서, 용접식, #10	개		34,879						34,879		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ200mm, 리듀서, 용접식, #10	개		63,096						63,096		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 용접식, 캡	개		4,650						4,650		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 용접식, 캡	개		4,650						4,650		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 용접식, 캡	개		4,980						4,980		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 용접식, 캡	개		5,160						5,160		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 용접식, 캡	개		5,670						5,670		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 용접식, 캡	개		7,020						7,020		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ65mm, 용접식, 캡	개		7,768						7,768		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ80mm, 용접식, 캡	개		10,300						10,300		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ100mm, 용접식, 캡	개		15,790						15,790		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ125mm, 용접식, 캡	개		24,710						24,710		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ150mm, 용접식, 캡	개		36,730						36,730		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ200mm, 용접식, 캡	개		66,930						66,930		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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	D25	개소		20,268						20,268		
스테인리스 합 후렌지	D32	개소		21,938						21,938		
스테인리스 합 후렌지	D40	개소		23,168						23,168		
스테인리스 합 후렌지	D50	개소		27,693						27,693		
스테인리스 합 후렌지	D65	개소		36,673						36,673		
스테인리스 합 후렌지	D80	개소		41,800						41,800		
스테인리스 합 후렌지	D100	개소		48,175						48,175		
스테인리스 합 후렌지	D125	개소		73,192						73,192		
스테인리스 합 후렌지	D150	개소		90,682						90,682		
스테인리스 합 후렌지	D200	개소		126,058						126,058		
스테인리스용접	D15	개소		991		13,916				14,907		
스테인리스용접	D20	개소		1,315		15,864				17,179		
스테인리스용접	D25	개소		1,690		18,369				20,059		
스테인리스용접	D32	개소		2,019		21,431				23,450		
스테인리스용접	D40	개소		2,489		23,379				25,868		
스테인리스용접	D50	개소		3,252		27,554				30,806		
스테인리스용접	D65	개소		5,393		33,120				38,513		
스테인리스용접	D80	개소		6,634		37,574				44,208		
스테인리스용접	D100	개소		9,761		46,480				56,241		
스테인리스용접	D125	개소		13,983		55,386				69,369		
스테인리스용접	D150	개소		17,439		64,293				81,732		
스테인리스용접	D200	개소		28,287		82,106				110,393		
절연행가(달대볼트)	D15	개소		1,850						1,850		
절연행가(달대볼트)	D20	개소		1,910						1,910		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행가(달대볼트)	D25	개소		1,960						1,960		
절연행가(달대볼트)	D32	개소		2,070						2,070		
절연행가(달대볼트)	D40	개소		2,120						2,120		
절연행가(달대볼트)	D50	개소		2,370						2,370		
절연행가(달대볼트)	D65	개소		2,590						2,590		
절연행가(달대볼트)	D80	개소		3,210						3,210		
절연행가(달대볼트)	D100	개소		4,118						4,118		
절연행가(달대볼트)	D125	개소		4,478						4,478		
절연행가(달대볼트)	D150	개소		6,038						6,038		
절연행가(달대볼트)	D200	개소		7,078						7,078		
관보온(고무발포),강관용	9t*D15	M		1,507		7,763				9,270		
관보온(고무발포),강관용	9t*D20	M		1,750		8,744				10,494		
관보온(고무발포),강관용	9t*D25	M		2,050		9,555				11,605		
관보온(고무발포),강관용	9t*D32	M		2,476		11,347				13,823		
관보온(고무발포),강관용	9t*D40	M		2,725		13,138				15,863		
관보온(고무발포),강관용	9t*D50	M		3,357		15,741				19,098		
관보온(고무발포),강관용	25t*D15	M		4,965		7,763				12,728		
관보온(고무발포),강관용	25t*D20	M		5,776		8,744				14,520		
관보온(고무발포),강관용	25t*D25	M		6,619		9,555				16,174		
관보온(고무발포),강관용	25t*D32	M		7,437		11,347				18,784		
관보온(고무발포),강관용	25t*D40	M		8,257		13,138				21,395		
관보온(고무발포),강관용	25t*D50	M		9,799		15,741				25,540		
관보온(고무발포),강관용	25t*D65	M		11,558		18,131				29,689		
관보온(고무발포),강관용	25t*D80	M		13,277		22,097				35,374		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(고무발포),강관용	25t*D100	M		14,872		25,894				40,766		
관보온(고무발포),강관용	25t*D125	M		16,690		31,439				48,129		
관보온(고무발포),강관용	25t*D150	M		18,991		37,412				56,403		
관보온(고무발포),강관용	25t*D200	M		23,619		49,784				73,403		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D15	M		975		5,374				6,349		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D20	M		1,117		6,355				7,472		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D25	M		1,248		6,952				8,200		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D32	M		1,452		8,147				9,599		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D40	M		1,620		9,555				11,175		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D50	M		1,879		11,133				13,012		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D15	M		3,244		5,374				8,618		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D20	M		3,403		6,355				9,758		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D25	M		3,663		6,952				10,615		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D32	M		4,083		8,147				12,230		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D40	M		4,451		9,555				14,006		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D50	M		4,964		11,133				16,097		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D65	M		5,933		13,138				19,071		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D80	M		6,555		15,741				22,296		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D100	M		8,037		18,727				26,764		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D125	M		10,375		22,908				33,283		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D150	M		13,034		27,089				40,123		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D200	M		17,636		35,237				52,873		
볼밸브(스텐, 10kg)	D15	개		20,238		11,907				32,145		
볼밸브(스텐, 10kg)	D20	개		23,238		11,907				35,145		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼 밸브(스텐, 10kg)	D25	개		28,238		11,907				40,145		
볼 밸브(스텐, 10kg)	D32	개		40,352		17,622				57,974		
볼 밸브(스텐, 10kg)	D40	개		48,352		17,622				65,974		
볼 밸브(스텐, 10kg)	D50	개		65,352		17,622				82,974		
판넬밸브	D15	개		17,448		11,907				29,355		
판넬밸브	D20	개		23,208		11,907				35,115		
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D50	개		67,952		17,622				85,574		
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D65	개		84,062		38,114				122,176		
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D80	개		90,953		47,671				138,624		
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D100	개		116,375		68,792				185,167		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D50,STS제	개		211,352		17,622				228,974		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D65,STS제	개		222,762		38,114				260,876		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D80,STS제	개		259,953		47,671				307,624		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D100,STS제	개		329,375		68,792				398,167		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D125,STS제	개		461,735		86,750				548,485		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D150,STS제	개		577,132		106,644				683,776		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D50	개		112,352		17,622				129,974		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D65	개		124,762		38,114				162,876		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D80	개		132,953		47,671				180,624		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D100	개		166,375		68,792				235,167		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D125	개		201,735		86,750				288,485		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D150	개		238,132		106,644				344,776		
체크밸브(나사, STS제)	D15	개		60,068		11,907				71,975		
체크밸브(나사, STS제)	D20	개		62,908		11,907				74,815		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
체크밸브(나사, STS제)	D25	개		75,238		11,907				87,145		
체크밸브(나사, STS제)	D32	개		90,352		17,622				107,974		
체크밸브(나사, STS제)	D40	개		110,352		17,622				127,974		
체크밸브(나사, STS제)	D50	개		120,352		17,622				137,974		
체크밸브(플랜지, STS제)	D65	개		300,762		38,114				338,876		
체크밸브(플랜지, STS제)	D80	개		350,953		47,671				398,624		
체크밸브(플랜지, STS제)	D100	개		521,375		68,792				590,167		
체크밸브(플랜지, STS제)	D125	개		1,101,735		86,750				1,188,485		
표찰 제작 설치	포맥스 50*150*5T(배관, 관경 등 표 시)	개소		5,000						5,000		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D15	개		42,038		11,907				53,945		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D20	개		48,044		11,907				59,951		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D25	개		55,128		11,907				67,035		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D32	개		69,322		17,622				86,944		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D40	개		92,312		17,622				109,934		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D50	개		109,692		17,622				127,314		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D50	개		280,352		17,622				297,974		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D65	개		380,762		38,114				418,876		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D80	개		420,953		47,671				468,624		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D100	개		541,375		68,792				610,167		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D125	개		1,151,735		86,750				1,238,485		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D150	개		1,452,132		106,644				1,558,776		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D65	개		488,762		38,114				526,876		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D80	개		568,953		47,671				616,624		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D100	개		851,375		68,792				920,167		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스트레이너(플랜지, 10kg)	D125	개		999,735		86,750				1,086,485		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D150	개		1,634,132		106,644				1,740,776		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D20*10K	개		52,467		12,341				64,808		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D25*10K	개		55,866		12,341				68,207		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D32*10K	개		62,351		27,576				89,927		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D40*10K	개		68,531		27,576				96,107		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D50*10K	개		77,801		27,576				105,377		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D65*10K	개		100,112		61,616				161,728		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D80*10K	개		112,865		81,274				194,139		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D100*10K	개		138,377		120,898				259,275		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D125*10K	개		219,622		166,133				385,755		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D150*10K	개		261,619		205,991				467,610		
자동에어벤트	10K*D15	개소		97,238		11,907				109,145		
자동에어벤트	10K*D20	개소		105,238		11,907				117,145		
자동에어벤트	10K*D25	개소		120,238		11,907				132,145		
부력식정수위밸브(STS)	D15	개		56,338		11,907				68,245		
부력식정수위밸브(STS)	D20	개		68,438		11,907				80,345		
부력식정수위밸브(STS)	D25	개		92,638		11,907				104,545		
부력식정수위밸브(STS)	D32	개		114,752		17,622				132,374		
부력식정수위밸브(STS)	D40	개		149,952		17,622				167,574		
부력식정수위밸브(STS)	D50	개		195,052		17,622				212,674		
부력식정수위밸브(STS)	D65	개		328,762		38,114				366,876		
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D15	개		50,238		11,907				62,145		
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D20	개		50,238		11,907				62,145		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D25	EA		274,238		11,907				286,145		
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D32	개		380,352		17,622				397,974		
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D40	개		425,352		17,622				442,974		
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D50	개		456,352		17,622				473,974		
안전밸브(저양정)	D15	개		95,238		11,907				107,145		
안전밸브(저양정)	D20	개		100,238		11,907				112,145		
안전밸브(저양정)	D25	개		120,238		11,907				132,145		
안전밸브(저양정)	D32	개		150,352		17,622				167,974		
안전밸브(저양정)	D40	개		170,352		17,622				187,974		
안전밸브(저양정)	D50	개		250,352		17,622				267,974		
수격방지기(W.H.C)	D25	개		24,543		6,668				31,211		
수격방지기(W.H.C)	D32	개		26,256		13,336				39,592		
수격방지기(W.H.C)	D40	개		23,636		13,336				36,972		
수격방지기(W.H.C)	D50	개		27,226		13,336				40,562		
수격방지기(W.H.C)	D65	개		30,389		21,459				51,848		
수격방지기(W.H.C)	D80	개		37,138		29,417				66,555		
수격방지기(W.H.C)	D100	개		43,340		40,028				83,368		
수격방지기(W.H.C)	D125	개		60,385		53,292				113,677		
수격방지기(W.H.C)	D150	개		69,041		66,555				135,596		
스텐인리스주름관(옥내일반)	D15	M		7,602		12,921				20,523		
스텐인리스주름관(옥내일반)	D20	M		9,665		14,213				23,878		
스텐인리스주름관(옥내일반)	D25	M		14,432		17,678				32,110		
신축접수(STS형, 복식-10K)	D20	개		126,525		76,265				202,790		
신축접수(STS형, 복식-10K)	D25	개		132,525		76,265				208,790		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
신축접수(STS형, 복식-10K)	D32	개		143,310		115,542				258,852		
신축접수(STS형, 복식-10K)	D40	개		156,014		150,740				306,754		
신축접수(STS형, 복식-10K)	D50	개		177,932		196,617				374,549		
신축접수(STS형, 복식-10K)	D65	개		228,389		269,464				497,853		
신축접수(STS형, 복식-10K)	D80	개		292,919		345,952				638,871		
신축접수(STS형, 복식-10K)	D100	개		448,056		452,812				900,868		
신축접수(STS형, 복식-10K)	D125	개		565,868		593,447				1,159,315		
수도미터	1급(습식), 13mm, 냉수, 신설용	개		48,383		38,346				86,729		
수도미터	1급(습식), 20mm, 냉수, 신설용	개		65,460		46,097				111,557		
수도미터	1급(습식), 25mm, 냉수, 신설용	개		91,460		46,097				137,557		
수도미터	1급(습식), 32mm, 냉수, 신설용	개		140,460		46,097				186,557		
수도미터	1급(습식), 40mm, 냉수, 신설용	개		147,583		58,335				205,918		
수도미터	1급(습식), 50mm, 냉수, 신설용	개		250,583		58,335				308,918		
수도미터 교체(급수용)	D15 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개		509		50,993				51,502		
수도미터 교체(급수용)	D20 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개		583		58,335				58,918		
수도미터 교체(급수용)	D25 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개		583		58,335				58,918		
수도미터 교체(급수용)	D32 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개		583		58,335				58,918		
수도미터 교체(급수용)	D40 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개		681		68,127				68,808		
수도미터 교체(급수용)	D50 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개		681		68,127				68,808		
수도미터 교체(급수용)	D65 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개		2,039		203,974				206,013		
수도미터 교체(급수용)	D80 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개		2,039		203,974				206,013		
수도미터 교체(급수용)	D100 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개		2,721		272,101				274,822		
수도미터용 보호통교체	D15 수도미터용 보호통 교체	개		681		68,127				68,808		
수도미터용 보호통교체	D20 수도미터용 보호통 교체	개		815		81,589				82,404		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수도미터용 보호통교체	D25 수도미터용 보호통 교체	개		815		81,589				82,404		
수도미터용 보호통교체	D32 수도미터용 보호통 교체	개		815		81,589				82,404		
수도미터용 보호통교체	D40 수도미터용 보호통 교체	개		1,019		101,987				103,006		
수도미터용 보호통교체	D50 수도미터용 보호통 교체	개		1,019		101,987				103,006		
압력계설치(STS관)		조		51,664		11,907				63,571		
강관절단	D15	개소		91		777				868		
강관절단	D20	개소		91		777				868		
강관절단	D25	개소		91		777				868		
강관절단	D32	개소		102		777				879		
강관절단	D40	개소		122		1,055				1,177		
강관절단	D50	개소		139		1,055				1,194		
강관절단	D65	개소		183		1,556				1,739		
강관절단	D80	개소		232		1,834				2,066		
강관절단	D100	개소		445		3,390				3,835		
강관절단	D125	개소		748		3,890				4,638		
강관절단	D150	개소		1,134		5,225				6,359		
강관절단	D200	개소		1,798		6,281				8,079		
강관절단	D250	개소		3,058		7,837				10,895		
강관절단	D300	개소		4,024		10,451				14,475		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*6mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*5mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*6mm	kg		1,020						1,020		
ㄷ형강	100*50*5.0mm	kg		1,050						1,050		
녹막이페인트칠	철재면, 2회, 1종	m²		1,851		9,629				11,480		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
조합페인트칠	철재면, 2회, 1급	m²		1,850		11,494				13,344		
잡철물 제작 설치	현장 제작 설치(경량 철재)	TON		410,437		6,840,647				7,251,084		
잡철물 제작 설치	규격물 조립 설치(경량철재)	TON		236,727		3,945,451				4,182,178		
잡철물 제작 설치	제품설치(경량철재)	TON		95,818		1,596,994				1,692,812		
고철		Kg		360						360		
고스텐		Kg		1,700						1,700		
고동		Kg		10,900						10,900		
U볼트	절연, ϕ15mm	개		828						828		
U볼트	절연, ϕ20mm	개		900						900		
U볼트	절연, ϕ25mm	개		996						996		
U볼트	절연, ϕ32mm	개		1,128						1,128		
U볼트	절연, ϕ40mm	개		1,236						1,236		
U볼트	절연, ϕ50mm	개		1,404						1,404		
U볼트	절연, ϕ65mm	개		1,680						1,680		
U볼트	절연, ϕ80mm	개		1,872						1,872		
U볼트	절연, ϕ100mm	개		2,328						2,328		
U볼트	절연, ϕ125mm	개		2,712						2,712		
U볼트	절연, ϕ150mm	개		3,132						3,132		
U볼트	절연, ϕ200mm	개		3,996						3,996		
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ15mm	개		7,170						7,170		
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ20mm	개		7,170						7,170		
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ25mm	개		7,170						7,170		
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ32mm	개		7,170						7,170		
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ40mm	개		7,170						7,170		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ50mm	개		9,850						9,850		
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ65mm	개		10,750						10,750		
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ80mm	개		12,550						12,550		
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ100mm	개		14,330						14,330		
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ125mm	개		17,920						17,920		
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ150mm	개		19,720						19,720		
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, ϕ200mm	개		23,300						23,300		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ15mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ20mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ25mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ32mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ40mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ50mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ65mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ80mm	개		6,270						6,270		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ100mm	개		6,270						6,270		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ125mm	개		6,270						6,270		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ150mm	개		6,270						6,270		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ200mm	개		6,270						6,270		
슬리브 설치(바닥)	D25*200L	개소		832		13,975				14,807		
슬리브 설치(바닥)	D40*200L	개소		926		13,975				14,901		
슬리브 설치(바닥)	D50*200L	개소		1,021		13,975				14,996		
슬리브 설치(바닥)	D75*200L	개소		1,062		18,021				19,083		
슬리브 설치(바닥)	D100*200L	개소		1,146		18,021				19,167		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
슬리브 설치(바닥)	D125*200L	개소		1,917		21,660				23,577		
슬리브 설치(바닥)	D150*200L	개소		2,106		21,660				23,766		
슬리브 설치(바닥)	D200*200L	개소		3,024		25,298				28,322		
슬리브 설치(바닥)	D250*200L	개소		5,764		25,298				31,062		
슬리브 설치(바닥)	D300*200L	개소		9,741		29,174				38,915		
슬리브 설치(벽체)	D25*200L	개소		856		16,325				17,181		
슬리브 설치(벽체)	D40*200L	개소		950		16,325				17,275		
슬리브 설치(벽체)	D50*200L	개소		1,045		16,325				17,370		
슬리브 설치(벽체)	D75*200L	개소		1,076		19,488				20,564		
슬리브 설치(벽체)	D100*200L	개소		1,160		19,488				20,648		
슬리브 설치(벽체)	D125*200L	개소		1,952		25,166				27,118		
슬리브 설치(벽체)	D150*200L	개소		2,141		25,166				27,307		
슬리브 설치(벽체)	D200*200L	개소		3,099		32,747				35,846		
슬리브 설치(벽체)	D250*200L	개소		5,839		32,747				38,586		
슬리브 설치(벽체)	D300*200L	개소		9,867		41,754				51,621		
슬리브 설치(벽체)	D350*200L	개소		11,442		41,754				53,196		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D25*200L	개소		12,658		16,325				28,983		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D32*200L	개소		13,445		16,325				29,770		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D40*200L	개소		14,548		16,325				30,873		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D50*200L	개소		15,965		16,325				32,290		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D65*200L	개소		18,674		19,488				38,162		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D75*200L	개소		19,934		19,488				39,422		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D100*200L	개소		22,611		19,488				42,099		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D125*200L	개소		29,911		25,166				55,077		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D150*200L	개소		38,576		25,166				63,742		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D200*200L	개소		58,654		32,747				91,401		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D15	개소		3,540		8,559				12,099		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D20	개소		4,598		9,998				14,596		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D25	개소		5,609		11,195				16,804		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D32	개소		7,263		13,876				21,139		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D40	개소		8,966		16,234				25,200		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D50	개소		11,131		19,420				30,551		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D65	개소		14,343		23,669				38,012		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D80	개소		17,699		28,706				46,405		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D100	개소		22,066		34,944				57,010		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D125	개소		27,555		42,790				70,345		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D150	개소		33,071		50,809				83,880		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D200	개소		43,970		65,818				109,788		
코아드릴	15.24cm	HR						456		456		
코아드릴	25.40cm	HR						644		644		
코아드릴	40.64cm	HR						1,152		1,152		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 150mm	개소		748		37,428		127		38,303		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 150mm	개소		927		46,395		196		47,518		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,107		55,363		264		56,734		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,286		64,330		332		65,948		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 150mm	개소		1,637		81,875		469		83,981		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 150mm	개소		1,965		98,250		856		101,071		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,300		115,015		1,049		118,364		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 150mm	개소		2,643		132,170		2,223		137,036		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 150mm	개소		2,994		149,715		2,568		155,277		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 150mm	개소		959		47,954		164		49,077		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 150mm	개소		1,185		59,262		250		60,697		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,411		70,568		342		72,321		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,645		82,265		424		84,334		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 150mm	개소		2,089		104,488		601		107,178		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 150mm	개소		2,510		125,542		1,101		129,153		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,939		146,986		1,345		151,270		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 150mm	개소		3,384		169,209		2,845		175,438		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 150mm	개소		3,828		191,432		3,294		198,554		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,317		65,889		255		67,461		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 300mm	개소		1,621		81,095		392		83,108		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 300mm	개소		1,933		96,691		528		99,152		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,237		111,896		665		114,798		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 300mm	개소		2,861		143,087		939		146,887		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 300mm	개소		3,477		173,888		1,713		179,078		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 300mm	개소		4,093		204,689		2,099		210,881		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 300mm	개소		4,709		235,489		4,446		244,644		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 300mm	개소		5,325		266,291		5,137		276,753		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,684		84,214		328		86,226		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 300mm	개소		2,074		103,708		501		106,283		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 300mm	개소		2,471		123,592		679		126,742		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,869		143,476		852		147,197		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 4.급수,급탕배관공사												
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D20	M		3,917		14,793				18,710		
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D25	M		4,895		17,684				22,579		
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D30	M		6,844		22,105				28,949		
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D40	M		8,338		25,404				33,742		
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D50	M		9,765		40,028				49,793		
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D13	M		2,428		13,263				15,691		
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D20	M		3,975		17,684				21,659		
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D25	M		4,966		21,221				26,187		
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D32	M		6,932		26,527				33,459		
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D40	M		8,436		30,301				38,737		
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D50	M		9,932		48,394				58,326		
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D13	M		2,388		11,256				13,644		
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D13	M		2,450		14,385				16,835		
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D20	M		4,006		19,214				23,220		
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D25	M		5,001		22,989				27,990		
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D32	M		6,972		28,533				35,505		
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D40	M		8,484		32,716				41,200		
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D50	M		10,008		52,169				62,177		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13mm, 엘보90°, SP	개		2,340						2,340		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 엘보90°, SP	개		3,377						3,377		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 엘보90°, SP	개		3,850						3,850		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30mm, 엘보90°, SP	개		8,740						8,740		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 엘보90°, SP	개		10,810						10,810		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 엘보90°, SP	개		14,328						14,328		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13*13mm, 티, SP	개		5,945						5,945		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*20mm, 티, SP	개		8,628						8,628		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*25mm, 티, SP	개		12,651						12,651		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30*30mm, 티, SP	개		16,870						16,870		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40*40mm, 티, SP	개		21,730						21,730		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50*50mm, 티, SP	개		29,025						29,025		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13*12.7mm, 급수전티, SP	개		6,670						6,670		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*19.1mm, 급수전티, SP	개		8,845						8,845		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*12.7mm, 급수전티, SP	개		8,845						8,845		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*12.7mm, 급수전티, SP	개		12,920						12,920		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*25.4mm, 급수전티, SP	개		12,920						12,920		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*19.1mm, 급수전티, SP	개		12,920						12,920		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*13mm, 리듀서, SP	개		3,689						3,689		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*13mm, 리듀서, SP	개		6,171						6,171		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*20mm, 리듀서, SP	개		6,415						6,415		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30*13mm, 리듀서, SP	개		8,010						8,010		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30*20mm, 리듀서, SP	개		10,200						10,200		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30*25mm, 리듀서, SP	개		10,740						10,740		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40*13mm, 리듀서, SP	개		11,699						11,699		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40*20mm, 리듀서, SP	개		12,400						12,400		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40*25mm, 리듀서, SP	개		12,540						12,540		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40*30mm, 리듀서, SP	개		13,900						13,900		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50*13mm, 리듀서, SP	개		14,490						14,490		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50*20mm, 리듀서, SP	개		15,450						15,450		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50*25mm, 리듀서, SP	개		16,070						16,070		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50*30mm, 리듀서, SP	개		16,920						16,920		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50*40mm, 리듀서, SP	개		16,920						16,920		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13mm, 캡, SP	개		3,129						3,129		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 캡, SP	개		3,825						3,825		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 캡, SP	개		4,979						4,979		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30mm, 캡, SP	개		8,240						8,240		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 캡, SP	개		11,550						11,550		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 캡, SP	개		12,800						12,800		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13*12.7mm, K-유니언, SP	개		16,000						16,000		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*19.1mm, K-유니언, SP	개		18,940						18,940		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*25.4mm, K-유니언, SP	개		23,780						23,780		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30*31.8mm, K-유니언, SP	개		27,400						27,400		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40*38.1mm, K-유니언, SP	개		38,800						38,800		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50*50.8mm, K-유니언, SP	개		53,800						53,800		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13*12.7mm, 어댑터소켓, SP	개		4,462						4,462		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*19.1mm, 어댑터소켓, SP	개		6,163						6,163		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*25.4mm, 어댑터소켓, SP	개		8,338						8,338		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30*31.8mm, 어댑터소켓, SP	개		9,894						9,894		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40*38.1mm, 어댑터소켓, SP	개		12,650						12,650		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50*50.8mm, 어댑터소켓, SP	개		18,833						18,833		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13mm, 소켓, SP	개		2,133						2,133		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 소켓, SP	개		2,678						2,678		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 소켓, SP	개		3,637						3,637		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30mm, 소켓, SP	개		6,290						6,290		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 소켓, SP	개		8,150						8,150		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 소켓, SP	개		12,158						12,158		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13*12.7mm, 수전소켓, SP	개		4,336						4,336		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*12.7mm, 수전소켓, SP	개		5,728						5,728		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*19.1mm, 수전소켓, SP	개		5,728						5,728		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*25.4mm, 수전소켓, SP	개		8,338						8,338		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*12.7mm, 수전소켓, SP	개		8,588						8,588		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*19.1mm, 수전소켓, SP	개		8,338						8,338		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13*12.7mm, 수전엘보, SP	개		4,887						4,887		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*19.1mm, 수전엘보, SP	개		6,032						6,032		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*25.4mm, 수전엘보, SP	개		8,108						8,108		
절연행가(달대볼트)	D15	개소		1,850						1,850		
절연행가(달대볼트)	D20	개소		1,910						1,910		
절연행가(달대볼트)	D25	개소		1,960						1,960		
절연행가(달대볼트)	D32	개소		2,070						2,070		
절연행가(달대볼트)	D40	개소		2,120						2,120		
절연행가(달대볼트)	D50	개소		2,370						2,370		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D15	M		975		5,374				6,349		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D20	M		1,117		6,355				7,472		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D25	M		1,248		6,952				8,200		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D32	M		1,452		8,147				9,599		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D40	M		1,620		9,555				11,175		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D50	M		1,879		11,133				13,012		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D15	M		3,244		5,374				8,618		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D20	M		3,403		6,355				9,758		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D25	M		3,663		6,952				10,615		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D32	M		4,083		8,147				12,230		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D40	M		4,451		9,555				14,006		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D50	M		4,964		11,133				16,097		
관보온(고무발포)	9t*D15	M		952		6,952				7,904		
관보온(고무발포)	9t*D20	M		1,154		7,763				8,917		
관보온(고무발포)	9t*D25	M		1,415		8,744				10,159		
관보온(고무발포)	9t*D32	M		1,772		10,152				11,924		
관보온(고무발포)	9t*D40	M		1,984		11,944				13,928		
관보온(고무발포)	9t*D50	M		2,510		14,119				16,629		
관보온(고무발포),동관	25t*D15	M		4,966		7,775				12,741		
관보온(고무발포),동관	25t*D20	M		5,779		8,844				14,623		
관보온(고무발포),동관	25t*D25	M		6,681		11,365				18,046		
관보온(고무발포),동관	25t*D32	M		7,437		11,365				18,802		
관보온(고무발포),동관	25t*D40	M		8,088		7,775				15,863		
관보온(고무발포),동관	25t*D50	M		9,807		15,764				25,571		
볼밸브(스텐, 10kg)	D15	개		20,238		11,907				32,145		
볼밸브(스텐, 10kg)	D20	개		23,238		11,907				35,145		
볼밸브(스텐, 10kg)	D25	개		28,238		11,907				40,145		
볼밸브(스텐, 10kg)	D32	개		40,352		17,622				57,974		
볼밸브(스텐, 10kg)	D40	개		48,352		17,622				65,974		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼밸브(스텐, 10kg)	D50	개		65,352		17,622				82,974		
체크밸브(나사, STS제)	D15	개		60,068		11,907				71,975		
체크밸브(나사, STS제)	D20	개		62,908		11,907				74,815		
체크밸브(나사, STS제)	D25	개		75,238		11,907				87,145		
체크밸브(나사, STS제)	D32	개		90,352		17,622				107,974		
체크밸브(나사, STS제)	D40	개		110,352		17,622				127,974		
체크밸브(나사, STS제)	D50	개		120,352		17,622				137,974		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D15	개		42,038		11,907				53,945		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D20	개		48,044		11,907				59,951		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D25	개		55,128		11,907				67,035		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D32	개		69,322		17,622				86,944		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D40	개		92,312		17,622				109,934		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D50	개		109,692		17,622				127,314		
자동에어벤트	10K*D15	개소		97,238		11,907				109,145		
부력식정수위밸브(STS)	D15	개		56,338		11,907				68,245		
부력식정수위밸브(STS)	D20	개		68,438		11,907				80,345		
부력식정수위밸브(STS)	D25	개		92,638		11,907				104,545		
부력식정수위밸브(STS)	D32	개		114,752		17,622				132,374		
부력식정수위밸브(STS)	D40	개		149,952		17,622				167,574		
부력식정수위밸브(STS)	D50	개		195,052		17,622				212,674		
표찰 제작 설치	포맥스 50*150*5T(배관, 관경 등 표 시)	개소		5,000						5,000		
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D15	개		50,238		11,907				62,145		
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D20	개		50,238		11,907				62,145		
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D25	EA		274,238		11,907				286,145		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D32	개		380,352		17,622				397,974		
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D40	개		425,352		17,622				442,974		
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D50	개		456,352		17,622				473,974		
수격방지기(W.H.C)	D25	개		24,543		6,668				31,211		
수격방지기(W.H.C)	D32	개		26,256		13,336				39,592		
수격방지기(W.H.C)	D40	개		23,636		13,336				36,972		
수격방지기(W.H.C)	D50	개		27,226		13,336				40,562		
압력계설치(STS관)		조		51,664		11,907				63,571		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*6mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*5mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*6mm	kg		1,020						1,020		
ㄷ형강	100*50*5.0mm	kg		1,050						1,050		
녹막이페인트칠	철재면, 2회, 1종	m²		1,851		9,629				11,480		
조합페인트칠	철재면, 2회, 1급	m²		1,850		11,494				13,344		
잡철물 제작 설치	현장 제작 설치(경량 철재)	TON		410,437		6,840,647				7,251,084		
잡철물 제작 설치	규격물 조립 설치(경량철재)	TON		236,727		3,945,451				4,182,178		
잡철물 제작 설치	제품설치(경량철재)	TON		95,818		1,596,994				1,692,812		
U볼트	절연, ϕ15mm	개		828						828		
U볼트	절연, ϕ20mm	개		900						900		
U볼트	절연, ϕ25mm	개		996						996		
U볼트	절연, ϕ32mm	개		1,128						1,128		
U볼트	절연, ϕ40mm	개		1,236						1,236		
U볼트	절연, ϕ50mm	개		1,404						1,404		
슬리브 설치(바닥)	D25*200L	개소		832		13,975				14,807		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
슬리브 설치(바닥)	D40*200L	개소		926		13,975				14,901		
슬리브 설치(바닥)	D50*200L	개소		1,021		13,975				14,996		
슬리브 설치(바닥)	D75*200L	개소		1,062		18,021				19,083		
슬리브 설치(바닥)	D100*200L	개소		1,146		18,021				19,167		
슬리브 설치(바닥)	D125*200L	개소		1,917		21,660				23,577		
슬리브 설치(바닥)	D150*200L	개소		2,106		21,660				23,766		
슬리브 설치(바닥)	D200*200L	개소		3,024		25,298				28,322		
슬리브 설치(바닥)	D250*200L	개소		5,764		25,298				31,062		
슬리브 설치(바닥)	D300*200L	개소		9,741		29,174				38,915		
슬리브 설치(벽체)	D25*200L	개소		856		16,325				17,181		
슬리브 설치(벽체)	D40*200L	개소		950		16,325				17,275		
슬리브 설치(벽체)	D50*200L	개소		1,045		16,325				17,370		
슬리브 설치(벽체)	D75*200L	개소		1,076		19,488				20,564		
슬리브 설치(벽체)	D100*200L	개소		1,160		19,488				20,648		
슬리브 설치(벽체)	D125*200L	개소		1,952		25,166				27,118		
슬리브 설치(벽체)	D150*200L	개소		2,141		25,166				27,307		
슬리브 설치(벽체)	D200*200L	개소		3,099		32,747				35,846		
슬리브 설치(벽체)	D250*200L	개소		5,839		32,747				38,586		
슬리브 설치(벽체)	D300*200L	개소		9,867		41,754				51,621		
슬리브 설치(벽체)	D350*200L	개소		11,442		41,754				53,196		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D25*200L	개소		12,658		16,325				28,983		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D32*200L	개소		13,445		16,325				29,770		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D40*200L	개소		14,548		16,325				30,873		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D50*200L	개소		15,965		16,325				32,290		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D65*200L	개소		18,674		19,488				38,162		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D75*200L	개소		19,934		19,488				39,422		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D100*200L	개소		22,611		19,488				42,099		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D125*200L	개소		29,911		25,166				55,077		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D150*200L	개소		38,576		25,166				63,742		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D200*200L	개소		58,654		32,747				91,401		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D15	개소		3,540		8,559				12,099		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D20	개소		4,598		9,998				14,596		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D25	개소		5,609		11,195				16,804		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D32	개소		7,263		13,876				21,139		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D40	개소		8,966		16,234				25,200		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D50	개소		11,131		19,420				30,551		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D65	개소		14,343		23,669				38,012		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D80	개소		17,699		28,706				46,405		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D100	개소		22,066		34,944				57,010		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D125	개소		27,555		42,790				70,345		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D150	개소		33,071		50,809				83,880		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D200	개소		43,970		65,818				109,788		
코아드릴	15.24cm	HR						456		456		
코아드릴	25.40cm	HR						644		644		
코아드릴	40.64cm	HR						1,152		1,152		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 150mm	개소		748		37,428		127		38,303		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 150mm	개소		927		46,395		196		47,518		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,107		55,363		264		56,734		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,286		64,330		332		65,948		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 150mm	개소		1,637		81,875		469		83,981		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 150mm	개소		1,965		98,250		856		101,071		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,300		115,015		1,049		118,364		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 150mm	개소		2,643		132,170		2,223		137,036		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 150mm	개소		2,994		149,715		2,568		155,277		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 150mm	개소		959		47,954		164		49,077		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 150mm	개소		1,185		59,262		250		60,697		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,411		70,568		342		72,321		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,645		82,265		424		84,334		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 150mm	개소		2,089		104,488		601		107,178		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 150mm	개소		2,510		125,542		1,101		129,153		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,939		146,986		1,345		151,270		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 150mm	개소		3,384		169,209		2,845		175,438		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 150mm	개소		3,828		191,432		3,294		198,554		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,317		65,889		255		67,461		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 300mm	개소		1,621		81,095		392		83,108		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 300mm	개소		1,933		96,691		528		99,152		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,237		111,896		665		114,798		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 300mm	개소		2,861		143,087		939		146,887		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 300mm	개소		3,477		173,888		1,713		179,078		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 300mm	개소		4,093		204,689		2,099		210,881		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 300mm	개소		4,709		235,489		4,446		244,644		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 300mm	개소		5,325		266,291		5,137		276,753		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0105 5.오,배수.통기배관공사												
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D20(VN SDR9, 13.6, 17)	M		1,807		17,474				19,281		
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D25(VN SDR9, 13.6, 17)	M		1,778		17,474				19,252		
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D35(VN SDR9, 13.6, 17)	M		2,981		22,105				25,086		
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D40(VN SDR9, 13.6, 17)	M		3,575		23,873				27,448		
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D50(VN SDR9, 13.6, 17)	M		5,407		28,533				33,940		
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D75(VN SDR9, 13.6, 17)	M		9,372		38,259				47,631		
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D100(VN SDR9, 13.6, 17)	M		15,068		49,279				64,347		
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D125(VN SDR9, 13.6, 17)	M		23,406		59,005				82,411		
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D150(VN SDR9, 13.6, 17)	M		32,198		68,085				100,283		
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D200(VN SDR9, 13.6, 17)	M		56,844		80,465				137,309		
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG1), D50(VN SDR9, 13.6, 17)	M		5,062		11,256				16,318		
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG1), D75(VN SDR9, 13.6, 17)	M		8,930		16,153				25,083		
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG1), D100(VN SDR9, 13.6, 17)	M		14,502		20,983				35,485		
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG1), D125(VN SDR9, 13.6, 17)	M		22,734		25,404				48,138		
PVC 90°곡관(조임식)	φ50mm	개		2,200						2,200		
PVC 90°곡관(조임식)	φ75mm	개		4,397						4,397		
PVC 90°곡관(조임식)	φ100mm	개		7,946						7,946		
PVC 90°곡관(조임식)	φ125mm	개		14,780						14,780		
PVC 45°곡관(조임식)	φ50mm	개		1,947						1,947		
PVC 45°곡관(조임식)	φ75mm	개		3,555						3,555		
PVC 45°곡관(조임식)	φ100mm	개		5,817						5,817		
PVC 45°곡관(조임식)	φ125mm	개		10,531						10,531		
PVC 소켓(조임식)	φ50mm	개		2,226						2,226		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PVC 소켓(조임식)	φ75mm	개		4,281						4,281		
PVC 소켓(조임식)	φ100mm	개		5,799						5,799		
PVC 소켓(조임식)	φ125mm	개		9,548						9,548		
PVC 이경소켓(조임식)	φ75*50mm	개		2,635						2,635		
PVC 이경소켓(조임식)	φ100*50mm	개		4,430						4,430		
PVC 이경소켓(조임식)	φ100*75mm	개		4,532						4,532		
PVC 이경소켓(조임식)	φ125*75mm	개		8,000						8,000		
PVC 이경소켓(조임식)	φ125*100mm	개		8,666						8,666		
PVC YT관(조임식)	φ50mm	개		3,875						3,875		
PVC YT관(조임식)	φ75mm	개		8,030						8,030		
PVC YT관(조임식)	φ75*50mm	개		6,363						6,363		
PVC YT관(조임식)	φ100mm	개		10,090						10,090		
PVC YT관(조임식)	φ100*50mm	개		6,909						6,909		
PVC YT관(조임식)	φ100*75mm	개		8,441						8,441		
PVC YT관(조임식)	φ125mm	개		18,641						18,641		
PVC YT관(조임식)	φ125*50mm	개		12,300						12,300		
PVC YT관(조임식)	φ125*75mm	개		12,300						12,300		
PVC YT관(조임식)	φ125*100mm	개		16,363						16,363		
PVC Y관(조임식)	φ50mm	개		3,510						3,510		
PVC Y관(조임식)	φ75mm	개		5,907						5,907		
PVC Y관(조임식)	φ75*50mm	개		6,363						6,363		
PVC Y관(조임식)	φ100mm	개		10,016						10,016		
PVC Y관(조임식)	φ100*50mm	개		7,518						7,518		
PVC Y관(조임식)	φ100*75mm	개		8,492						8,492		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PVC Y관(조임식)	φ125mm	개		17,973						17,973		
PVC Y관(조임식)	φ125*50mm	개		10,270						10,270		
PVC Y관(조임식)	φ125*75mm	개		15,040						15,040		
PVC Y관(조임식)	φ125*100mm	개		15,695						15,695		
PVC P트랩(조임식)	φ50mm	개		5,670						5,670		
PVC P트랩(조임식)	φ75mm	개		11,110						11,110		
PVC 밸브소켓	φ50mm, PVC밸브소켓	개		910						910		
PVC 밸브소켓	φ75mm, PVC밸브소켓	개		1,862						1,862		
PVC 밸브소켓	φ100mm, PVC밸브소켓	개		3,388						3,388		
PVC C.O(캡 조임식)	φ50mm	개		1,460						1,460		
PVC C.O(캡 조임식)	φ100mm	개		3,660						3,660		
PVC C.O(캡 조임식)	φ75mm	개		2,850						2,850		
PVC C.O(캡 조임식)	φ125mm	개		6,100						6,100		
바닥배수구 스텐육가(200*200)	세탁	개		11,120		34,008				45,128		
바닥배수구 스텐육가(200*200)	세면	개		10,320		34,008				44,328		
바닥배수구,STS제	φ50mm	개		13,020		34,008				47,028		
바닥배수구,STS제	φ75mm	개		13,338		44,619				57,957		
바닥배수구,STS제	φ100mm	개		13,451		48,394				61,845		
바닥배수구(봉수트랩형)	φ50mm	개		22,338		44,619				66,957		
바닥배수구(봉수트랩형)	φ75mm	개		22,338		44,619				66,957		
PVC 90°곡관(접착제)	φ35mm	개		334						334		
PVC 90°곡관(접착제)	φ40mm	개		357						357		
PVC 90°곡관(접착제)	φ50mm	개		403						403		
PVC 90°곡관(접착제)	φ75mm	개		1,001						1,001		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PVC 90°곡관(접착제)	φ100mm	개		1,990						1,990		
PVC 90°곡관(접착제)	φ125mm	개		3,243						3,243		
PVC 90°곡관(접착제)	φ150mm	개		5,739						5,739		
PVC 90°곡관(접착제)	φ200mm	개		9,212						9,212		
PVC 90°곡관(접착제)	φ250mm	개		26,692						26,692		
PVC 90°곡관(접착제)	φ300mm	개		45,046						45,046		
PVC 45°곡관(접착제)	φ50mm	개		690						690		
PVC 45°곡관(접착제)	φ50mm	개		690						690		
PVC 45°곡관(접착제)	φ75mm	개		1,093						1,093		
PVC 45°곡관(접착제)	φ100mm	개		1,990						1,990		
PVC 45°곡관(접착제)	φ125mm	개		4,890						4,890		
PVC 45°곡관(접착제)	φ150mm	개		7,910						7,910		
PVC 소켓(접착제)	φ50mm	개		345						345		
PVC 소켓(접착제)	φ75mm	개		598						598		
PVC 소켓(접착제)	φ100mm	개		1,093						1,093		
PVC 소켓(접착제)	φ125mm	개		1,921						1,921		
PVC 소켓(접착제)	φ150mm	개		3,163						3,163		
PVC 소켓(접착제)	φ200mm	개		6,509						6,509		
PVC 이경소켓(접착제)	φ75*φ50mm	개		529						529		
PVC 이경소켓(접착제)	φ100*φ50mm	개		932						932		
PVC 이경소켓(접착제)	φ100*φ75mm	개		1,116						1,116		
PVC 이경소켓(접착제)	φ125*φ100mm	개		2,001						2,001		
PVC 이경소켓(접착제)	φ150*φ100mm	개		3,360						3,360		
PVC 이경소켓(접착제)	φ150*φ125mm	개		4,060						4,060		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PVC 이경소켓(접착제)	φ200*φ150mm	개		6,509						6,509		
PVC Y관(접착제)	φ50*φ50mm	개		817						817		
PVC Y관(접착제)	φ75*φ75mm	개		1,898						1,898		
PVC Y관(접착제)	φ75*φ50mm	개		1,960						1,960		
PVC Y관(접착제)	φ100*φ100mm	개		3,726						3,726		
PVC Y관(접착제)	φ100*φ50mm	개		3,853						3,853		
PVC Y관(접착제)	φ100*φ75mm	개		4,727						4,727		
PVC Y관(접착제)	φ125*φ125mm	개		11,300						11,300		
PVC Y관(접착제)	φ125*φ100mm	개		10,140						10,140		
PVC YT관(접착제)	φ50*φ50mm	개		1,093						1,093		
PVC YT관(접착제)	φ75*φ75mm	개		1,840						1,840		
PVC YT관(접착제)	φ75*φ50mm	개		1,288						1,288		
PVC YT관(접착제)	φ100*φ100mm	개		3,956						3,956		
PVC YT관(접착제)	φ100*φ50mm	개		2,289						2,289		
PVC YT관(접착제)	φ100*φ75mm	개		2,979						2,979		
PVC YT관(접착제)	φ125*φ125mm	개		6,521						6,521		
PVC YT관(접착제)	φ125*φ100mm	개		5,543						5,543		
PVC YT관(접착제)	φ150*φ150mm	개		14,778						14,778		
PVC YT관(접착제)	φ150*φ100mm	개		8,062						8,062		
PVC YT관(접착제)	φ150*φ125mm	개		9,177						9,177		
PVC 소제구(접착제)	φ50mm	개		828						828		
PVC 소제구(접착제)	φ75mm	개		1,334						1,334		
PVC 소제구(접착제)	φ100mm	개		1,852						1,852		
PVC 소제구(접착제)	φ125mm	개		3,197						3,197		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PVC 소재구(접착제)	φ150mm	개		5,532						5,532		
STS F.C.O	φ50mm	개		24,167						24,167		
STS F.C.O	φ75mm	개		33,462						33,462		
STS F.C.O	φ100mm	개		48,334						48,334		
STS F.C.O	φ125mm	개		79,937						79,937		
후드캡(STS)	Φ50mm	개		2,300						2,300		
후드캡(STS)	Φ75mm	개		2,700						2,700		
후드캡(STS)	Φ100mm	개		3,400						3,400		
통기밸브-미니벤트	Φ50mm	개		53,000						53,000		
통기밸브-맥시벤트	Φ75~100mm	개		85,000						85,000		
배수용 커플링(NO-HUB)	D50	개		3,360						3,360		
배수용 커플링(NO-HUB)	D75	개		3,840						3,840		
배수용 커플링(NO-HUB)	D100	개		4,560						4,560		
배수용 커플링(NO-HUB)	D125	개		10,160						10,160		
배수용 커플링(NO-HUB)	D150	개		10,720						10,720		
배수용 커플링(NO-HUB)	D200	개		19,200						19,200		
배수용 커플링(NO-HUB)	D250	개		40,000						40,000		
일반행거(달대볼트)	D50	개소		1,940						1,940		
일반행거(달대볼트)	D65	개소		1,980						1,980		
일반행거(달대볼트)	D80	개소		2,370						2,370		
일반행거(달대볼트)	D100	개소		3,010						3,010		
일반행거(달대볼트)	D125	개소		3,680						3,680		
일반행거(달대볼트)	D150	개소		4,970						4,970		
일반행거(달대볼트)	D200	개소		5,490						5,490		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반행거(달대볼트)	D250	개소		7,630						7,630		
U볼트	비절연, ϕ50mm	개		561						561		
U볼트	비절연, ϕ80mm	개		715						715		
U볼트	비절연, ϕ100mm	개		880						880		
U볼트	비절연, ϕ125mm	개		1,078						1,078		
U볼트	비절연, ϕ150mm	개		1,298						1,298		
U볼트	비절연, ϕ200mm	개		1,694						1,694		
세면기슬리브(높이조절슬리브포함)	D40*200H	개소		1,850		13,975				15,825		
싱크대,욕조슬리브(높이조절슬리브포함)	D40*300H	개소		3,320		13,975				17,295		
소변기 슬리브(높이조절슬리브포함)	D75*300H	개소		4,674		18,021				22,695		
양변기슬리브(높이조절슬리브포함)	D100*300H	개소		4,170		18,021				22,191		
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D50	개소		3,562		13,975				17,537		
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D75	개소		3,613		18,021				21,634		
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D100	개소		4,306		18,021				22,327		
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D125	개소		5,644		21,660				27,304		
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D150	개소		7,303		21,660				28,963		
슬리브 설치(바닥)	D25*200L	개소		832		13,975				14,807		
슬리브 설치(바닥)	D40*200L	개소		926		13,975				14,901		
슬리브 설치(바닥)	D50*200L	개소		1,021		13,975				14,996		
슬리브 설치(바닥)	D75*200L	개소		1,062		18,021				19,083		
슬리브 설치(바닥)	D100*200L	개소		1,146		18,021				19,167		
슬리브 설치(바닥)	D125*200L	개소		1,917		21,660				23,577		
슬리브 설치(바닥)	D150*200L	개소		2,106		21,660				23,766		
슬리브 설치(바닥)	D200*200L	개소		3,024		25,298				28,322		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
슬리브 설치(바닥)	D250*200L	개소		5,764		25,298				31,062		
슬리브 설치(바닥)	D300*200L	개소		9,741		29,174				38,915		
슬리브 설치(바닥)	D350*200L	개소		11,316		29,174				40,490		
슬리브 설치(벽체)	D25*200L	개소		856		16,325				17,181		
슬리브 설치(벽체)	D40*200L	개소		950		16,325				17,275		
슬리브 설치(벽체)	D50*200L	개소		1,045		16,325				17,370		
슬리브 설치(벽체)	D75*200L	개소		1,076		19,488				20,564		
슬리브 설치(벽체)	D100*200L	개소		1,160		19,488				20,648		
슬리브 설치(벽체)	D125*200L	개소		1,952		25,166				27,118		
슬리브 설치(벽체)	D150*200L	개소		2,141		25,166				27,307		
슬리브 설치(벽체)	D200*200L	개소		3,099		32,747				35,846		
슬리브 설치(벽체)	D250*200L	개소		5,839		32,747				38,586		
슬리브 설치(벽체)	D300*200L	개소		9,867		41,754				51,621		
슬리브 설치(벽체)	D350*200L	개소		11,442		41,754				53,196		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D25*200L	개소		12,658		16,325				28,983		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D32*200L	개소		13,445		16,325				29,770		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D40*200L	개소		14,548		16,325				30,873		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D50*200L	개소		15,965		16,325				32,290		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D65*200L	개소		18,674		19,488				38,162		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D75*200L	개소		19,934		19,488				39,422		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D100*200L	개소		22,611		19,488				42,099		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D125*200L	개소		29,911		25,166				55,077		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D150*200L	개소		38,576		25,166				63,742		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D200*200L	개소		58,654		32,747				91,401		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D15	개소		3,540		8,559				12,099		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D20	개소		4,598		9,998				14,596		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D25	개소		5,609		11,195				16,804		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D32	개소		7,263		13,876				21,139		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D40	개소		8,966		16,234				25,200		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D50	개소		11,131		19,420				30,551		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D65	개소		14,343		23,669				38,012		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D80	개소		17,699		28,706				46,405		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D100	개소		22,066		34,944				57,010		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D125	개소		27,555		42,790				70,345		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D150	개소		33,071		50,809				83,880		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D200	개소		43,970		65,818				109,788		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 150mm	개소		748		37,428		127		38,303		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 150mm	개소		927		46,395		196		47,518		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,107		55,363		264		56,734		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,286		64,330		332		65,948		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 150mm	개소		1,637		81,875		469		83,981		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 150mm	개소		1,965		98,250		856		101,071		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,300		115,015		1,049		118,364		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 150mm	개소		2,643		132,170		2,223		137,036		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 150mm	개소		2,994		149,715		2,568		155,277		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 150mm	개소		959		47,954		164		49,077		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 150mm	개소		1,185		59,262		250		60,697		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,411		70,568		342		72,321		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,645		82,265		424		84,334		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 150mm	개소		2,089		104,488		601		107,178		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 150mm	개소		2,510		125,542		1,101		129,153		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,939		146,986		1,345		151,270		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 150mm	개소		3,384		169,209		2,845		175,438		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 150mm	개소		3,828		191,432		3,294		198,554		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,317		65,889		255		67,461		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 300mm	개소		1,621		81,095		392		83,108		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 300mm	개소		1,933		96,691		528		99,152		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,237		111,896		665		114,798		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 300mm	개소		2,861		143,087		939		146,887		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 300mm	개소		3,477		173,888		1,713		179,078		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 300mm	개소		4,093		204,689		2,099		210,881		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 300mm	개소		4,709		235,489		4,446		244,644		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 300mm	개소		5,325		266,291		5,137		276,753		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,684		84,214		328		86,226		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 300mm	개소		2,074		103,708		501		106,283		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 300mm	개소		2,471		123,592		679		126,742		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,869		143,476		852		147,197		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 300mm	개소		3,657		182,855		1,203		187,715		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 300mm	개소		4,444		222,234		2,189		228,867		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 300mm	개소		5,232		261,612		2,685		269,529		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 300mm	개소		6,019		300,990		5,690		312,699		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 300mm	개소		6,815		340,758		6,577		354,150		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0106 6.배기배관공사												
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG2), D100(VN SDR 33)	M		8,136		20,983				29,119		
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG2), D125(VN SDR 33)	M		12,435		25,404				37,839		
플렉시블덕트호스	AL, D100	M		3,300		3,358				6,658		
플렉시블덕트호스	AL, D125	M		4,120		4,029				8,149		
PVC 90°곡관(조임식)	φ100mm	개		7,946						7,946		
PVC 90°곡관(조임식)	φ125mm	개		14,780						14,780		
PVC 45°곡관(조임식)	φ100mm	개		5,817						5,817		
PVC 45°곡관(조임식)	φ125mm	개		10,531						10,531		
PVC 소켓(조임식)	φ100mm	개		5,799						5,799		
PVC 소켓(조임식)	φ125mm	개		9,548						9,548		
PVC 이경소켓(조임식)	φ125*100mm	개		8,666						8,666		
PVC YT관(조임식)	φ125*100mm	개		16,363						16,363		
PVC Y관(조임식)	φ125*100mm	개		15,695						15,695		
후드캡(STS)	Φ100mm	개		3,400						3,400		
후드캡(STS)	Φ125mm	개		7,700						7,700		
STS 밴드	D100	개		840						840		
일반행거(달대볼트)	D100	개소		3,010						3,010		
일반행거(달대볼트)	D125	개소		3,680						3,680		
슬리브 설치(벽체)	D100*200L	개소		1,160		19,488				20,648		
슬리브 설치(벽체)	D125*200L	개소		1,952		25,166				27,118		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,645		82,265		424		84,334		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 150mm	개소		2,089		104,488		601		107,178		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,869		143,476		852		147,197		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0107 7.덕트설치공사												
스테인레스덕트제작 및 설치	0.5t	m²		39,996		127,706				167,702		
스테인레스덕트제작 및 설치	0.6t	m²		40,908		126,220				167,128		
스테인레스덕트제작 및 설치	0.8t	m²		51,668		140,208				191,876		
스테인레스덕트제작 및 설치	1.0t	m²		59,413		169,182				228,595		
스테인레스덕트제작(크로스비딩) 및 설치	0.5t(크로스비딩)	m²		40,186		137,223				177,409		
스테인레스덕트제작(크로스비딩) 및 설치	0.6t(크로스비딩)	m²		41,124		137,036				178,160		
스테인레스덕트제작(크로스비딩) 및 설치	0.8t(크로스비딩)	m²		52,290		171,357				223,647		
아연도 각형덕트제작 및 설치	0.5t	m²		18,969		79,422				98,391		
아연도 각형덕트제작 및 설치	0.6t	m²		18,705		76,993				95,698		
아연도 각형덕트제작 및 설치	0.8t	m²		25,178		85,467				110,645		
아연도 각형덕트제작 및 설치	1.0t	m²		27,872		100,027				127,899		
아연도 각형덕트제작 및 설치	1.2t	m²		31,090		114,016				145,106		
아연도 각형덕트제작(크로스비딩) 및 설치	0.5t(크로스비딩)	m²		19,075		84,753				103,828		
아연도 각형덕트제작(크로스비딩) 및 설치	0.6t(크로스비딩)	m²		18,822		82,851				101,673		
아연도 각형덕트제작(크로스비딩) 및 설치	0.8t(크로스비딩)	m²		25,424		97,761				123,185		
아연도 각형덕트제작(크로스비딩) 및 설치	1.0t(크로스비딩)	m²		28,147		113,812				141,959		
각형덕트보온(고무발포)	13t	m²		18,487		62,924				81,411		신규
각형덕트보온(고무발포)	25t	m²		33,758		62,924				96,682		신규
각형덕트보온(고무발포)	50t	m²		72,030		70,260				142,290		신규
각형덕트보온(유리면보온재)	25t	m²		7,055		74,140				81,195		
각형덕트보온(유리면보온재)	50t	m²		10,025		82,426				92,451		
캔버스제작설치	1.2T	m²		23,075		46,743				69,818		
공조덕트(플렉시블)	D100*0.02t, 보온, AL foil 2p	M		6,768		3,425				10,193		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공조덕트(플렉시블)	D125*0.02t, 보온, AL foil 2p	M		8,450		4,029				12,479		
공조덕트(플렉시블)	D150*0.02t, 보온, AL foil 2p	M		10,158		5,440				15,598		
공조덕트(플렉시블)	D200*0.02t, 보온, AL foil 2p	M		13,532		6,648				20,180		
공조덕트(플렉시블)	D250*0.02t, 보온, AL foil 2p	M		16,911		8,059				24,970		
공조덕트(플렉시블)	D300*0.02t, 보온, AL foil 2p	M		20,329		11,484				31,813		
공조덕트(플렉시블)	D350*0.02t, 보온, AL foil 2p	M		23,732		14,103				37,835		
공조덕트(플렉시블)	D400*0.02t, 보온, AL foil 2p	M		28,334		16,723				45,057		
공조덕트(플렉시블)	D100*0.02t, 비보온, AL foil	M		3,268		3,425				6,693		
공조덕트(플렉시블)	D125*0.02t, 비보온, AL foil	M		4,080		4,029				8,109		
공조덕트(플렉시블)	D150*0.02t, 비보온, AL foil	M		4,908		5,440				10,348		
공조덕트(플렉시블)	D200*0.02t, 비보온, AL foil	M		6,532		6,648				13,180		
공조덕트(플렉시블)	D250*0.02t, 비보온, AL foil	M		8,161		8,059				16,220		
공조덕트(플렉시블)	D300*0.02t, 비보온, AL foil	M		9,829		11,484				21,313		
공조덕트(플렉시블)	D350*0.02t, 비보온, AL foil	M		11,482		14,103				25,585		
공조덕트(플렉시블)	D400*0.02t, 비보온, AL foil	M		14,334		16,723				31,057		
배기후드(사각)-휠터	1200x1100x600	개		910,000		193,422				1,103,422		
배기후드(사각)-휠터	1200x1200x600	개		936,000		232,107				1,168,107		
배기후드(사각)-휠터	1600x1200x600	개		1,040,000		309,476				1,349,476		
배기후드(사각)-휠터	1800x1100x600	개		1,066,000		319,147				1,385,147		
배기후드(사각)-휠터	1800x1200x600	개		1,092,000		348,160				1,440,160		
배기후드(사각)-휠터	2450x1000x600	개		1,209,000		394,904				1,603,904		
볼룸댐퍼(V.D),STS제	400x300	개		78,000		75,555				153,555		
볼룸댐퍼(V.D),STS제	400x400	개		104,000		75,555				179,555		
볼룸댐퍼(V.D),STS제	450x350	개		102,375		75,555				177,930		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0108 8.옥외위생배관공사												
스테인리스강관(옥외),용접	D15*3.0t	M		9,283		8,196				17,479		
스테인리스강관(옥외),용접	D20*3.0t	M		11,977		9,725				21,702		
스테인리스강관(옥외),용접	D25*3.0t	M		14,712		13,908				28,620		
스테인리스강관(옥외),용접	D32*3.0t	M		18,810		16,562				35,372		
스테인리스강관(옥외),용접	D40*3.0t	M		21,574		17,684				39,258		
스테인리스강관(옥외),용접	D50*3.0t	M		27,205		22,751				49,956		
스테인리스강관(옥외),용접	D65*3.0t	M		33,001		26,527				59,528		
스테인리스강관(옥외),용접	D80*3.0t	M		40,642		31,831				72,473		
스테인리스강관(옥외),용접	D100*3.0t	M		52,662		44,211				96,873		
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D50(VN SDR9, 13.6, 17)	M		5,129		25,642				30,771		
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D75(VN SDR9, 13.6, 17)	M		8,905		34,484				43,389		
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D100(VN SDR9, 13.6, 17)	M		14,326		44,211				58,537		
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D125(VN SDR9, 13.6, 17)	M		22,276		53,054				75,330		
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D150(VN SDR9, 13.6, 17)	M		30,660		61,250				91,910		
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D200(VN SDR9, 13.6, 17)	M		54,175		72,506				126,681		
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, ϕ20mm(구KS D16)	M		580						580		할증(옥내10%, 옥외5%)적용
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, ϕ30mm(구KS D25)	M		1,320						1,320		할증(옥내10%, 옥외5%)적용
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, ϕ40mm(구KS D30)	M		1,960						1,960		할증(옥내10%, 옥외5%)적용
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, ϕ50mm(구KS D40)	M		2,490						2,490		할증(옥내10%, 옥외5%)적용
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, ϕ65mm(구KS D50)	M		3,760						3,760		할증(옥내10%, 옥외5%)적용
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, ϕ90mm(구KS D65)	M		5,670						5,670		할증(옥내10%, 옥외5%)적용
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, ϕ110mm(구KS D75)	M		8,000						8,000		할증(옥내10%, 옥외5%)적용
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, ϕ25mm(구KS D20)	M		820						820		할증(옥내10%, 옥외5%)적용

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, ϕ160mm(구KS D100)	M		12,980						12,980		합중(옥내10%, 옥외5%)적용
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ20mm, 90°엘보	개		3,100						3,100		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ25mm, 90°엘보	개		3,800						3,800		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ30mm, 90°엘보	개		5,760						5,760		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ40mm, 90°엘보	개		7,210						7,210		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ50mm, 90°엘보	개		8,970						8,970		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ63mm, 90°엘보	개		13,440						13,440		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ90mm, 90°엘보	개		63,100						63,100		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ110mm, 90°엘보	개		78,600						78,600		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ160mm, 90°엘보	개		92,500						92,500		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ20mm, 정티	개		4,460						4,460		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ25mm, 정티	개		5,420						5,420		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ30mm, 정티	개		8,070						8,070		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ40mm, 정티	개		9,880						9,880		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ50mm, 정티	개		12,390						12,390		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ63mm, 정티	개		18,510						18,510		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ90mm, 정티	개		64,600						64,600		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ110mm, 정티	개		89,600						89,600		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ160mm, 정티	개		107,100						107,100		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ20mm, 소켓	개		3,060						3,060		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ25mm, 소켓	개		3,760						3,760		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ32mm, 소켓	개		5,290						5,290		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ40mm, 소켓	개		6,550						6,550		
수도용폴리에틸렌이음관	ϕ50mm, 소켓	개		7,930						7,930		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수도용폴리에틸렌이음관	φ63mm, 소켓	개		12,390						12,390		
수도용폴리에틸렌이음관	φ90mm, 소켓	개		40,800						40,800		
수도용폴리에틸렌이음관	φ110mm, 소켓	개		40,800						40,800		
수도용폴리에틸렌이음관	φ160mm, 소켓	개		40,800						40,800		
수도용 폴리에틸렌이음관	밸브소켓(나사조임식), D16(20)	개		2,510						2,510		
수도용 폴리에틸렌이음관	밸브소켓(나사조임식), D20(25)	개		3,060						3,060		
수도용 폴리에틸렌이음관	밸브소켓(나사조임식), D25(32)	개		3,760						3,760		
수도용 폴리에틸렌이음관	밸브소켓(나사조임식), D30(40)	개		5,290						5,290		
수도용 폴리에틸렌이음관	밸브소켓(나사조임식), D40(50)	개		6,550						6,550		
수도용 폴리에틸렌이음관	후렌지소켓(나사조임식), D50	개		21,150						21,150		
수도용 폴리에틸렌이음관	후렌지소켓(나사조임식), D63	개		22,960						22,960		
수도용 폴리에틸렌이음관	후렌지소켓(나사조임식), D90	개		33,810						33,810		
수도용 폴리에틸렌이음관	후렌지소켓(나사조임식), D110	개		35,050						35,050		
수도용 폴리에틸렌이음관	후렌지소켓(나사조임식), D160	개		40,210						40,210		
수도용 폴리에틸렌이음관	φ20mm, 캡	개		730						730		
수도용 폴리에틸렌이음관	φ25mm, 캡	개		800						800		
수도용 폴리에틸렌이음관	φ30mm, 캡	개		960						960		
수도용 폴리에틸렌이음관	φ40mm, 캡	개		1,050						1,050		
수도용 폴리에틸렌이음관	φ50mm, 캡	개		1,130						1,130		
수도용 폴리에틸렌이음관	φ63mm, 캡	개		2,490						2,490		
수도용 폴리에틸렌이음관	φ90mm, 캡	개		3,610						3,610		
수도용 폴리에틸렌이음관	φ110mm, 캡	개		4,970						4,970		
수도용 폴리에틸렌이음관	φ160mm, 캡	개		44,600						44,600		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D20	개소		869		17,395				18,264		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D25	개소		1,125		22,515				23,640		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D32	개소		1,306		26,120				27,426		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D40	개소		1,498		29,964				31,462		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D50	개소		1,959		39,181				41,140		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D63	개소		2,555		51,119				53,674		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D75	개소		2,916		58,330				61,246		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D90	개소		3,389		67,785				71,174		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D110	개소		3,998		79,961				83,959		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D125	개소		4,470		89,417				93,887		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D140	개소		4,931		98,634				103,565		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D160	개소		5,560		111,219				116,779		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 유니언, 나사식	개		7,071						7,071		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 유니언, 나사식	개		9,458						9,458		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 유니언, 나사식	개		12,826						12,826		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 유니언, 나사식	개		17,708						17,708		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 유니언, 나사식	개		24,853						24,853		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 유니언, 나사식	개		35,036						35,036		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 니플, 나사식	개		3,452						3,452		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 니플, 나사식	개		4,418						4,418		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 니플, 나사식	개		6,371						6,371		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 니플, 나사식	개		6,255						6,255		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 니플, 나사식	개		12,641						12,641		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 니플, 나사식	개		16,243						16,243		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 용접식, 엘보, #10	개		2,310						2,310		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 용접식, 엘보, #10	개		2,890						2,890		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 용접식, 엘보, #10	개		4,010						4,010		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 용접식, 엘보, #10	개		5,510						5,510		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 용접식, 엘보, #10	개		7,080						7,080		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 용접식, 엘보, #10	개		10,088						10,088		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ65mm, 용접식, 엘보, #10	개		14,937						14,937		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ80mm, 용접식, 엘보, #10	개		19,721						19,721		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ100mm, 용접식, 엘보, #10	개		33,885						33,885		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ125mm, 용접식, 엘보, #10	개		56,830						56,830		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ150mm, 용접식, 엘보, #10	개		81,751						81,751		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ200mm, 용접식, 엘보, #10	개		164,314						164,314		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 용접식, 티, #10	개		4,360						4,360		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 용접식, 티, #10	개		5,030						5,030		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 용접식, 티, #10	개		7,780						7,780		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 용접식, 티, #10	개		11,120						11,120		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 용접식, 티, #10	개		14,560						14,560		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 용접식, 티, #10	개		18,174						18,174		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ65mm, 용접식, 티, #10	개		26,969						26,969		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ80mm, 용접식, 티, #10	개		31,317						31,317		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ100mm, 용접식, 티, #10	개		50,609						50,609		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ125mm, 용접식, 티, #10	개		80,080						80,080		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ150mm, 용접식, 티, #10	개		102,486						102,486		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ200mm, 용접식, 티, #10	개		206,167						206,167		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 리듀서, 용접식, #10	개		2,160						2,160		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 리듀서, 용접식, #10	개		3,783						3,783		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 리듀서, 용접식, #10	개		4,076						4,076		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 리듀서, 용접식, #10	개		5,005						5,005		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 리듀서, 용접식, #10	개		6,903						6,903		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ65mm, 리듀서, 용접식, #10	개		8,918						8,918		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ80mm, 리듀서, 용접식, #10	개		10,316						10,316		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ100mm, 리듀서, 용접식, #10	개		14,502						14,502		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ125mm, 리듀서, 용접식, #10	개		18,000						18,000		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ150mm, 리듀서, 용접식, #10	개		34,879						34,879		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ200mm, 리듀서, 용접식, #10	개		63,096						63,096		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 용접식, 캡	개		4,650						4,650		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 용접식, 캡	개		4,650						4,650		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 용접식, 캡	개		4,980						4,980		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 용접식, 캡	개		5,160						5,160		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 용접식, 캡	개		5,670						5,670		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 용접식, 캡	개		7,020						7,020		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ65mm, 용접식, 캡	개		7,768						7,768		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ80mm, 용접식, 캡	개		10,300						10,300		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ100mm, 용접식, 캡	개		15,790						15,790		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ125mm, 용접식, 캡	개		24,710						24,710		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ150mm, 용접식, 캡	개		36,730						36,730		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ200mm, 용접식, 캡	개		66,930						66,930		
스테인리스 합 후렌지	D25	개소		20,268						20,268		
스테인리스 합 후렌지	D32	개소		21,938						21,938		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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	D40	개소		23,168						23,168		
스테인리스 합 후렌지	D50	개소		27,693						27,693		
스테인리스 합 후렌지	D65	개소		36,673						36,673		
스테인리스 합 후렌지	D80	개소		41,800						41,800		
스테인리스 합 후렌지	D100	개소		48,175						48,175		
스테인리스 합 후렌지	D125	개소		73,192						73,192		
스테인리스 합 후렌지	D150	개소		90,682						90,682		
스테인리스 합 후렌지	D200	개소		126,058						126,058		
스테인리스용접	D15	개소		991		13,916				14,907		
스테인리스용접	D20	개소		1,315		15,864				17,179		
스테인리스용접	D25	개소		1,690		18,369				20,059		
스테인리스용접	D32	개소		2,019		21,431				23,450		
스테인리스용접	D40	개소		2,489		23,379				25,868		
스테인리스용접	D50	개소		3,252		27,554				30,806		
스테인리스용접	D65	개소		5,393		33,120				38,513		
스테인리스용접	D80	개소		6,634		37,574				44,208		
스테인리스용접	D100	개소		9,761		46,480				56,241		
스테인리스용접	D125	개소		13,983		55,386				69,369		
스테인리스용접	D150	개소		17,439		64,293				81,732		
스테인리스용접	D200	개소		28,287		82,106				110,393		
볼밸브(스텐, 10kg)	D15	개		20,238		11,907				32,145		
볼밸브(스텐, 10kg)	D20	개		23,238		11,907				35,145		
볼밸브(스텐, 10kg)	D25	개		28,238		11,907				40,145		
볼밸브(스텐, 10kg)	D32	개		40,352		17,622				57,974		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼 밸브(스텐, 10kg)	D40	개		48,352		17,622				65,974		
볼 밸브(스텐, 10kg)	D50	개		65,352		17,622				82,974		
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	20mm*1100	개소		178,306		76,694				255,000		
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	25mm*1100	개소		206,266		76,694				282,960		
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	32mm*1100	개소		282,566		76,694				359,260		
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	40mm*1100	개소		375,932		103,210				479,142		
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	50mm*1100	개소		429,232		103,210				532,442		
PVC 90°곡관(접착제)	φ50mm	개		403						403		
PVC 90°곡관(접착제)	φ75mm	개		1,001						1,001		
PVC 90°곡관(접착제)	φ100mm	개		1,990						1,990		
PVC 90°곡관(접착제)	φ125mm	개		3,243						3,243		
PVC 90°곡관(접착제)	φ150mm	개		5,739						5,739		
PVC 90°곡관(접착제)	φ200mm	개		9,212						9,212		
PVC 90°곡관(접착제)	φ250mm	개		26,692						26,692		
PVC 90°곡관(접착제)	φ300mm	개		45,046						45,046		
PVC 소켓(접착제)	φ50mm	개		345						345		
PVC 소켓(접착제)	φ75mm	개		598						598		
PVC 소켓(접착제)	φ100mm	개		1,093						1,093		
PVC 소켓(접착제)	φ125mm	개		1,921						1,921		
PVC 소켓(접착제)	φ150mm	개		3,163						3,163		
PVC 소켓(접착제)	φ200mm	개		6,509						6,509		
PVC 이경소켓(접착제)	φ75*φ50mm	개		529						529		
PVC 이경소켓(접착제)	φ100*φ50mm	개		932						932		
PVC 이경소켓(접착제)	φ100*φ75mm	개		1,116						1,116		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PVC 이경소켓(접착제)	φ125*φ100mm	개		2,001						2,001		
PVC 이경소켓(접착제)	φ150*φ100mm	개		3,360						3,360		
PVC 이경소켓(접착제)	φ150*φ125mm	개		4,060						4,060		
PVC 이경소켓(접착제)	φ200*φ150mm	개		6,509						6,509		
PVC Y관(접착제)	φ50*φ50mm	개		817						817		
PVC Y관(접착제)	φ75*φ75mm	개		1,898						1,898		
PVC Y관(접착제)	φ75*φ50mm	개		1,960						1,960		
PVC Y관(접착제)	φ100*φ100mm	개		3,726						3,726		
PVC Y관(접착제)	φ100*φ50mm	개		3,853						3,853		
PVC Y관(접착제)	φ100*φ75mm	개		4,727						4,727		
PVC Y관(접착제)	φ125*φ125mm	개		11,300						11,300		
PVC Y관(접착제)	φ125*φ100mm	개		10,140						10,140		
PVC YT관(접착제)	φ50*φ50mm	개		1,093						1,093		
PVC YT관(접착제)	φ75*φ75mm	개		1,840						1,840		
PVC YT관(접착제)	φ75*φ50mm	개		1,288						1,288		
PVC YT관(접착제)	φ100*φ100mm	개		3,956						3,956		
PVC YT관(접착제)	φ100*φ50mm	개		2,289						2,289		
PVC YT관(접착제)	φ100*φ75mm	개		2,979						2,979		
PVC YT관(접착제)	φ125*φ125mm	개		6,521						6,521		
PVC YT관(접착제)	φ125*φ100mm	개		5,543						5,543		
PVC YT관(접착제)	φ150*φ150mm	개		14,778						14,778		
PVC YT관(접착제)	φ150*φ100mm	개		8,062						8,062		
PVC YT관(접착제)	φ150*φ125mm	개		9,177						9,177		
PVC 소제구(접착제)	φ50mm	개		828						828		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PVC 소제구(접착제)	φ75mm	개		1,334						1,334		
PVC 소제구(접착제)	φ100mm	개		1,852						1,852		
PVC 소제구(접착제)	φ125mm	개		3,197						3,197		
PVC 소제구(접착제)	φ150mm	개		5,532						5,532		
PVC ST 오.배수받이(가변내장세트형)	주철제뚜껑,와류형트랩(악취차단)포함,유입관D100,유출관D150	개		279,186		39,564				318,750		
PE 배수맨홀	410*510*940	개		53,273		42,451				95,724		
맨홀뚜껑 (무늬강판)	D450	개소		12,864		69,531				82,395		
맨홀 뚜껑설치	1300*1300	개소		62,602		261,564				324,166		
밸브함	THP D450*900H	개소		61,528		50,941				112,469		
압축비드법보온판(벽공간) 벽,비중 0.03 , 50mm m2	벽,비중0.03 , 50mm	m²		10,424		6,732				17,156		
중량구조물 설치공사	콘크리트 밸브함설치,낙차공	개소		18,247		250,199		28,665		297,111		
집수정 뚜껑(주철)	400*500*50	개		106,140						106,140		
슬리브 설치(벽체)	D25*200L	개소		856		16,325				17,181		
슬리브 설치(벽체)	D40*200L	개소		950		16,325				17,275		
슬리브 설치(벽체)	D50*200L	개소		1,045		16,325				17,370		
슬리브 설치(벽체)	D75*200L	개소		1,076		19,488				20,564		
슬리브 설치(벽체)	D100*200L	개소		1,160		19,488				20,648		
슬리브 설치(벽체)	D125*200L	개소		1,952		25,166				27,118		
슬리브 설치(벽체)	D150*200L	개소		2,141		25,166				27,307		
슬리브 설치(벽체)	D200*200L	개소		3,099		32,747				35,846		
슬리브 설치(벽체)	D250*200L	개소		5,839		32,747				38,586		
슬리브 설치(벽체)	D300*200L	개소		9,867		41,754				51,621		
슬리브 설치(벽체)	D350*200L	개소		11,442		41,754				53,196		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D25*200L	개소		12,658		16,325				28,983		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D32*200L	개소		13,445		16,325				29,770		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D40*200L	개소		14,548		16,325				30,873		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D50*200L	개소		15,965		16,325				32,290		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D65*200L	개소		18,674		19,488				38,162		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D75*200L	개소		19,934		19,488				39,422		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D100*200L	개소		22,611		19,488				42,099		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D125*200L	개소		29,911		25,166				55,077		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D150*200L	개소		38,576		25,166				63,742		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D200*200L	개소		58,654		32,747				91,401		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D15	개소		3,540		8,559				12,099		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D20	개소		4,598		9,998				14,596		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D25	개소		5,609		11,195				16,804		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D32	개소		7,263		13,876				21,139		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D40	개소		8,966		16,234				25,200		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D50	개소		11,131		19,420				30,551		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D65	개소		14,343		23,669				38,012		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D80	개소		17,699		28,706				46,405		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D100	개소		22,066		34,944				57,010		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D125	개소		27,555		42,790				70,345		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D150	개소		33,071		50,809				83,880		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D200	개소		43,970		65,818				109,788		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 150mm	개소		748		37,428		127		38,303		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 150mm	개소		927		46,395		196		47,518		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,107		55,363		264		56,734		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,286		64,330		332		65,948		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 150mm	개소		1,637		81,875		469		83,981		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 150mm	개소		1,965		98,250		856		101,071		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,300		115,015		1,049		118,364		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 150mm	개소		2,643		132,170		2,223		137,036		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 150mm	개소		2,994		149,715		2,568		155,277		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 150mm	개소		959		47,954		164		49,077		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 150mm	개소		1,185		59,262		250		60,697		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,411		70,568		342		72,321		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,645		82,265		424		84,334		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 150mm	개소		2,089		104,488		601		107,178		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 150mm	개소		2,510		125,542		1,101		129,153		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,939		146,986		1,345		151,270		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 150mm	개소		3,384		169,209		2,845		175,438		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 150mm	개소		3,828		191,432		3,294		198,554		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,317		65,889		255		67,461		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 300mm	개소		1,621		81,095		392		83,108		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 300mm	개소		1,933		96,691		528		99,152		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,237		111,896		665		114,798		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 300mm	개소		2,861		143,087		939		146,887		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 300mm	개소		3,477		173,888		1,713		179,078		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 300mm	개소		4,093		204,689		2,099		210,881		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 300mm	개소		4,709		235,489		4,446		244,644		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 300mm	개소		5,325		266,291		5,137		276,753		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,684		84,214		328		86,226		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 300mm	개소		2,074		103,708		501		106,283		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 300mm	개소		2,471		123,592		679		126,742		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,869		143,476		852		147,197		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 300mm	개소		3,657		182,855		1,203		187,715		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 300mm	개소		4,444		222,234		2,189		228,867		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 300mm	개소		5,232		261,612		2,685		269,529		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 300mm	개소		6,019		300,990		5,690		312,699		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 300mm	개소		6,815		340,758		6,577		354,150		
지중경고표지시트깔기	0.23*400W	M		726		203				929		
라인마크	황동제	개소		10,215		15,505				25,720		
인력터파기	토사	m³		1,018		33,960				34,978		
인력되메우기	토사	m³		713		23,772				24,485		
터파기/토사	보통, 굴삭기 0.7m3	M3		385		1,169		84		1,638		
되메우기/토사, 두께 15cm	보통, 굴삭기 0.7m3+래머 80kg	M3		637		12,004		103		12,744		
아스콘 절단	기계식	M		228		1,351		33		1,612		
콘크리트절단	기계식	M		240		1,351		33		1,624		
콘크리트 깨기	T=20CM이하	m³		438		2,040		613		3,091		
콘크리트타설	인력비빔	m³		87,993		574,538				662,531		
아스콘포장 깨기	T=20CM이하	m³		438		2,040		613		3,091		
아스콘포장 철거	T=30CM이하	m³		316		11,846		529		12,691		
레미콘타설	무근	m³		102,406		223,541				325,947		
아스콘 포설 및 다짐		m²		279		1,871		495		2,645		
아스콘	아스팔트콘크리트, WC-4, t20mm, 가열, 3등급, 표층용(전북권)	TON		85,000						85,000		현장도착도

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010901 9-1.옥외가스배관공사												
가스용폴리에틸렌관	φ50mm	M		4,040						4,040		
가스용폴리에틸렌관	φ63mm	M		6,310						6,310		
가스용폴리에틸렌관	φ90mm	M		12,010						12,010		
가스용폴리에틸렌관	φ110mm	M		16,790						16,790		
가스용폴리에틸렌관	φ160mm	M		35,620						35,620		
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D50	M		18,539		14,420				32,959		
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D65	M		23,644		16,665				40,309		
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D80	M		29,389		20,032				49,421		
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D100	M		39,594		26,120				65,714		
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D125	M		50,234		32,446				82,680		
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D150	M		58,333		37,650				95,983		
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D200	M		87,469		56,085				143,554		
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D50	M		4,369						4,369		
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D63	M		6,823						6,823		
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D90	M		12,988						12,988		
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D110	M		18,157						18,157		
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D160	M		38,523						38,523		
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D225	M		73,249						73,249		
가스용폴리에틸렌이음관	90°엘보, φ63mm	개		37,200						37,200		
가스용폴리에틸렌이음관	90°엘보, φ90mm	개		67,700						67,700		
가스용폴리에틸렌이음관	90°엘보, φ110mm	개		101,500						101,500		
가스용폴리에틸렌이음관	90°엘보, φ160mm	개		312,800						312,800		
가스용폴리에틸렌이음관	90°엘보, φ225mm	개		378,400						378,400		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가스용폴리에틸렌이음관	45°엘보, ϕ90mm	개		43,500						43,500		
가스용폴리에틸렌이음관	45°엘보, ϕ110mm	개		132,000						132,000		
가스용폴리에틸렌이음관	45°엘보, ϕ160mm	개		406,600						406,600		
가스용폴리에틸렌이음관	45°엘보, ϕ225mm	개		491,900						491,900		
가스용폴리에틸렌이음관	정티, ϕ63mm	개		37,800						37,800		
가스용폴리에틸렌이음관	정티, ϕ90mm	개		71,600						71,600		
가스용폴리에틸렌이음관	정티, ϕ110mm	개		107,700						107,700		
가스용폴리에틸렌이음관	정티, ϕ160mm	개		326,700						326,700		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ40mm	개		17,500						17,500		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ50mm	개		17,500						17,500		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ63mm	개		17,500						17,500		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ90mm	개		35,000						35,000		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ110mm	개		46,600						46,600		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ160mm	개		172,400						172,400		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ225mm	개		208,300						208,300		
가스용폴리에틸렌이음관	캡, ϕ50mm	개		19,800						19,800		
가스용폴리에틸렌이음관	캡, ϕ63mm	개		19,800						19,800		
가스용폴리에틸렌이음관	캡, ϕ90mm	개		35,900						35,900		
가스용폴리에틸렌이음관	캡, ϕ110mm	개		49,600						49,600		
가스용폴리에틸렌이음관	캡, ϕ160mm	개		167,300						167,300		
가스용폴리에틸렌이음관	T/F 이음관, ϕ50mm	개		40,380						40,380		
가스용폴리에틸렌이음관	T/F 이음관, ϕ63mm	개		40,380						40,380		
가스용폴리에틸렌이음관	T/F 이음관, ϕ90mm	개		62,190						62,190		
가스용폴리에틸렌이음관	T/F 이음관, ϕ110mm	개		117,450						117,450		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가스용폴리에틸렌이음관	T/F 이음관, ϕ160mm	개		180,030						180,030		
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, ϕ90*63mm	개		65,700						65,700		
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, ϕ110*63mm	개		111,600						111,600		
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, ϕ110*90mm	개		111,600						111,600		
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, ϕ160*63mm	개		134,300						134,300		
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, ϕ160*90mm	개		134,300						134,300		
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, ϕ160*110mm	개		134,300						134,300		
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, ϕ90*63mm	개		71,100						71,100		
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, ϕ110*63mm	개		107,700						107,700		
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, ϕ110*90mm	개		107,700						107,700		
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, ϕ160*63mm	개		326,700						326,700		
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, ϕ160*90mm	개		326,700						326,700		
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, ϕ160*110mm	개		326,700						326,700		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ63*40mm	개		183,100						183,100		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ63*50mm	개		183,100						183,100		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ63*63mm	개		183,100						183,100		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ90*40mm	개		183,100						183,100		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ90*50mm	개		183,100						183,100		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ90*63mm	개		183,100						183,100		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ110*40mm	개		194,200						194,200		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ110*50mm	개		194,200						194,200		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ110*63mm	개		194,200						194,200		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ110*90mm	개		194,200						194,200		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ160*40mm	개		199,500						199,500		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ160*50mm	개		199,500						199,500		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ160*63mm	개		199,500						199,500		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ160*90mm	개		247,500						247,500		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ160*110mm	개		625,500						625,500		
절연스페이셔	40mm	개		24,400						24,400		
절연스페이셔	65mm	개		28,792						28,792		
절연스페이셔	100mm	개		37,120						37,120		
브라켓트(STS제)	D20	개		1,950						1,950		
브라켓트(STS제)	D25	개		1,950						1,950		
브라켓트(STS제)	D32	개		2,550						2,550		
브라켓트(STS제)	D40	개		2,550						2,550		
브라켓트(STS제)	D50	개		3,750						3,750		
브라켓트(STS제)	D65	개		3,750						3,750		
브라켓트(STS제)	D80	개		4,500						4,500		
브라켓트(STS제)	D100	개		4,500						4,500		
브라켓트	D20	개		371						371		
브라켓트	D25	개		421						421		
브라켓트	D32	개		517						517		
브라켓트	D40	개		620						620		
브라켓트	D50	개		765						765		
브라켓트	D65	개		832						832		
브라켓트	D80	개		970						970		
브라켓트	D100	개		1,016						1,016		
U볼트	절연, ϕ20mm	개		900						900		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
U볼트	절연, ϕ25mm	개		996						996		
U볼트	절연, ϕ32mm	개		1,128						1,128		
U볼트	절연, ϕ40mm	개		1,236						1,236		
U볼트	절연, ϕ50mm	개		1,404						1,404		
U볼트	절연, ϕ65mm	개		1,680						1,680		
U볼트	절연, ϕ80mm	개		1,872						1,872		
U볼트	절연, ϕ100mm	개		2,328						2,328		
U볼트	절연, ϕ20mm	개		900						900		
U볼트	절연, ϕ25mm	개		996						996		
U볼트	절연, ϕ32mm	개		1,128						1,128		
U볼트	절연, ϕ40mm	개		1,236						1,236		
U볼트	절연, ϕ50mm	개		1,404						1,404		
배관표시테이프	50mm	M		600						600		
열수축테이프	100mm	R/L		31,250						31,250		
모래주머니		개		250						250		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D20	개소		869		17,395				18,264		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D25	개소		1,125		22,515				23,640		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D32	개소		1,306		26,120				27,426		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D40	개소		1,498		29,964				31,462		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D50	개소		1,959		39,181				41,140		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D63	개소		2,555		51,119				53,674		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D75	개소		2,916		58,330				61,246		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D90	개소		3,389		67,785				71,174		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D110	개소		3,998		79,961				83,959		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D125	개소		4,470		89,417				93,887		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D140	개소		4,931		98,634				103,565		
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D160	개소		5,560		111,219				116,779		
PE 매몰형 밸브	D63-NOPURGE	개		495,462		38,114				533,576		
PE 매몰형 밸브	D90-NOPURGE	개		675,253		47,671				722,924		
PE 매몰형 밸브	D110-NOPURGE	개		967,975		68,792				1,036,767		
PE 매몰형 밸브	D160-NOPURGE	개		2,025,532		106,644				2,132,176		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D15	개		5,528		11,907				17,435		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D20	개		7,528		11,907				19,435		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D25	개		13,278		11,907				25,185		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D32	개		20,472		17,622				38,094		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D40	개		29,982		17,622				47,604		
볼밸브설치(주강, 10kg)	D40	개		132,132		17,622				149,754		
볼밸브설치(주강, 10kg)	D50	개		150,842		17,622				168,464		
볼밸브설치(주강, 10kg)	D65	개		206,562		38,114				244,676		
볼밸브설치(주강, 10kg)	D80	개		277,073		47,671				324,744		
볼밸브설치(주강, 10kg)	D100	개		382,285		68,792				451,077		
볼밸브설치(주강, 10kg)	D125	개		723,745		86,750				810,495		
볼밸브설치(주강, 10kg)	D150	개		1,277,352		106,644				1,383,996		
볼밸브설치(주강, 10kg)	D200	개		2,440,821		144,089				2,584,910		
슬리브 설치(벽체)	D25*200L	개소		856		16,325				17,181		
슬리브 설치(벽체)	D40*200L	개소		950		16,325				17,275		
슬리브 설치(벽체)	D50*200L	개소		1,045		16,325				17,370		
슬리브 설치(벽체)	D75*200L	개소		1,076		19,488				20,564		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
슬리브 설치(벽체)	D100*200L	개소		1,160		19,488				20,648		
슬리브 설치(벽체)	D125*200L	개소		1,952		25,166				27,118		
슬리브 설치(벽체)	D150*200L	개소		2,141		25,166				27,307		
슬리브 설치(벽체)	D200*200L	개소		3,099		32,747				35,846		
슬리브 설치(벽체)	D250*200L	개소		5,839		32,747				38,586		
슬리브 설치(벽체)	D300*200L	개소		9,867		41,754				51,621		
슬리브 설치(벽체)	D350*200L	개소		11,442		41,754				53,196		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D25*200L	개소		12,658		16,325				28,983		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D32*200L	개소		13,445		16,325				29,770		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D40*200L	개소		14,548		16,325				30,873		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D50*200L	개소		15,965		16,325				32,290		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D65*200L	개소		18,674		19,488				38,162		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D75*200L	개소		19,934		19,488				39,422		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D100*200L	개소		22,611		19,488				42,099		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D125*200L	개소		29,911		25,166				55,077		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D150*200L	개소		38,576		25,166				63,742		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D200*200L	개소		58,654		32,747				91,401		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D15	개소		3,540		8,559				12,099		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D20	개소		4,598		9,998				14,596		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D25	개소		5,609		11,195				16,804		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D32	개소		7,263		13,876				21,139		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D40	개소		8,966		16,234				25,200		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D50	개소		11,131		19,420				30,551		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D65	개소		14,343		23,669				38,012		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D80	개소		17,699		28,706				46,405		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D100	개소		22,066		34,944				57,010		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D125	개소		27,555		42,790				70,345		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D150	개소		33,071		50,809				83,880		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D200	개소		43,970		65,818				109,788		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 150mm	개소		748		37,428		127		38,303		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 150mm	개소		927		46,395		196		47,518		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,107		55,363		264		56,734		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,286		64,330		332		65,948		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 150mm	개소		1,637		81,875		469		83,981		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 150mm	개소		1,965		98,250		856		101,071		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,300		115,015		1,049		118,364		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 150mm	개소		2,643		132,170		2,223		137,036		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 150mm	개소		2,994		149,715		2,568		155,277		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 150mm	개소		959		47,954		164		49,077		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 150mm	개소		1,185		59,262		250		60,697		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,411		70,568		342		72,321		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,645		82,265		424		84,334		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 150mm	개소		2,089		104,488		601		107,178		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 150mm	개소		2,510		125,542		1,101		129,153		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,939		146,986		1,345		151,270		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 150mm	개소		3,384		169,209		2,845		175,438		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 150mm	개소		3,828		191,432		3,294		198,554		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,317		65,889		255		67,461		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 300mm	개소		1,621		81,095		392		83,108		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 300mm	개소		1,933		96,691		528		99,152		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,237		111,896		665		114,798		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 300mm	개소		2,861		143,087		939		146,887		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 300mm	개소		3,477		173,888		1,713		179,078		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 300mm	개소		4,093		204,689		2,099		210,881		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 300mm	개소		4,709		235,489		4,446		244,644		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 300mm	개소		5,325		266,291		5,137		276,753		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,684		84,214		328		86,226		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 300mm	개소		2,074		103,708		501		106,283		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 300mm	개소		2,471		123,592		679		126,742		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,869		143,476		852		147,197		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 300mm	개소		3,657		182,855		1,203		187,715		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 300mm	개소		4,444		222,234		2,189		228,867		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 300mm	개소		5,232		261,612		2,685		269,529		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 300mm	개소		6,019		300,990		5,690		312,699		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 300mm	개소		6,815		340,758		6,577		354,150		
지중경고표지시트갈기	0.23*400W	M		726		203				929		
로케이팅와이어	6mm ²	M		940		203				1,143		
라인마크	황동제	개소		10,215		15,505				25,720		
배관표시테이프	50mm	M		600						600		
열수축테이프	100mm	R/L		31,250						31,250		
가스미터 보호함	SUS,주문	개		384,000						384,000		
절연조인트	50A	개		355,000						355,000		

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	
전기방식	17LB	개		182,000						182,000		
테스트박스	300A	개		115,000						115,000		
정압실기초	콘크리트	식		320,000						320,000		
이상압력통보장치	1K	SET		985,000						985,000		
경광등설치	1회로	식		300,000						300,000		
모래주머니		개		250						250		
기밀시험	지상노출관	회당		4,568		57,112				61,680		
기밀시험	지하매설관	회당		6,200		77,509				83,709		
관청소	2회	회당		8,161		272,042				280,203		
인력터파기	토사	m'		1,018		33,960				34,978		
인력되메우기	토사	m'		713		23,772				24,485		
터파기/토사	보통, 굴삭기 0.7m3	M3		385		1,169		84		1,638		
되메우기/토사, 두께 15cm	보통, 굴삭기 0.7m3+래머 80kg	M3		637		12,004		103		12,744		
콘크리트절단	기계식	M		240		1,351		33		1,624		
아스콘 절단	기계식	M		228		1,351		33		1,612		
콘크리트 깨기	T=20CM이하	m'		438		2,040		613		3,091		
콘크리트타설	인력비빔	m'		87,993		574,538				662,531		
아스콘포장 깨기	T=20CM이하	m'		438		2,040		613		3,091		
아스콘포장 철거	T=30CM이하	m'		316		11,846		529		12,691		
레미콘타설	무근	m'		102,406		223,541				325,947		
아스콘 포설 및 다짐		m'		279		1,871		495		2,645		
아스콘	아스팔트콘크리트, WC-4, t20mm, 가열, 3등급, 표층용(전복권)	TON		85,000						85,000		현장도착도
유로폼(패드설치시 거푸집)	벽,간단	m²		3,447		30,679		920		35,046		
합판거푸집	3회	m'		7,172		34,075		340		41,587		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010902 9-2.옥내가스배관공사												
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ15mm, 반제품	M		2,484						2,484		
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ20mm, 반제품	M		3,305						3,305		
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ25mm, 반제품	M		4,658						4,658		
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ32mm, 반제품	M		6,300						6,300		
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ40mm, 반제품	M		7,439						7,439		
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ50mm, 반제품	M		9,884						9,884		
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ65mm, 반제품	M		13,550						13,550		
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ80mm, 반제품	M		17,600						17,600		
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ100mm, 반제품	M		25,240						25,240		
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ125mm, 반제품	M		33,450						33,450		
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ150mm, 반제품	M		37,630						37,630		
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ200mm, 반제품	M		51,391						51,391		
나사식강관제한이음쇠	ϕ15mm, 백엘보, 나사	개		820						820		
나사식강관제한이음쇠	ϕ20mm, 백엘보, 나사	개		1,200						1,200		
나사식강관제한이음쇠	ϕ25mm, 백엘보, 나사	개		1,920						1,920		
나사식강관제한이음쇠	ϕ32mm, 백엘보, 나사	개		2,880						2,880		
나사식강관제한이음쇠	ϕ40mm, 백엘보, 나사	개		3,430						3,430		
나사식강관제한이음쇠	ϕ50mm, 백엘보, 나사	개		5,360						5,360		
나사식강관제한이음쇠	ϕ15mm, 백티, 나사	개		1,220						1,220		
나사식강관제한이음쇠	ϕ20mm, 백티, 나사	개		1,770						1,770		
나사식강관제한이음쇠	ϕ25mm, 백티, 나사	개		2,650						2,650		
나사식강관제한이음쇠	ϕ32mm, 백티, 나사	개		3,580						3,580		
나사식강관제한이음쇠	ϕ40mm, 백티, 나사	개		4,770						4,770		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백티, 나사	개		6,970						6,970		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백리듀서, 나사	개		1,310						1,310		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백리듀서, 나사	개		1,600						1,600		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백리듀서, 나사	개		2,500						2,500		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백리듀서, 나사	개		3,230						3,230		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백리듀서, 나사	개		3,840						3,840		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백리듀서, 나사	개		6,140						6,140		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백니플, 나사	개		1,090						1,090		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백니플, 나사	개		1,250						1,250		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백니플, 나사	개		1,770						1,770		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백니플, 나사	개		2,270						2,270		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백니플, 나사	개		3,200						3,200		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백니플, 나사	개		3,880						3,880		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백유니언, 나사	개		4,010						4,010		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백유니언, 나사	개		4,370						4,370		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백유니언, 나사	개		6,150						6,150		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백유니언, 나사	개		7,770						7,770		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백유니언, 나사	개		10,070						10,070		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백유니언, 나사	개		12,930						12,930		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백소켓, 나사	개		900						900		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백소켓, 나사	개		1,090						1,090		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백소켓, 나사	개		1,710						1,710		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백소켓, 나사	개		2,210						2,210		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백소켓, 나사	개		2,620						2,620		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백소켓, 나사	개		4,190						4,190		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백캡, 나사	개		710						710		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백캡, 나사	개		1,090						1,090		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백캡, 나사	개		1,270						1,270		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백캡, 나사	개		2,010						2,010		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백캡, 나사	개		2,650						2,650		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백캡, 나사	개		3,980						3,980		
가스용 강관 나사식 접합 및 배관	D20	개소		426		17,412				17,838		
가스용 강관 나사식 접합 및 배관	D25	개소		604		24,793				25,397		
가스용 강관 나사식 접합 및 배관	D30	개소		771		31,051				31,822		
가스용 강관 나사식 접합 및 배관	D40	개소		890		35,064				35,954		
가스용 강관 나사식 접합 및 배관	D50	개소		1,231		47,818				49,049		
용접식강관이음쇠	φ50mm, 백엘보, 용접	개		3,630						3,630		
용접식강관이음쇠	φ65mm, 백엘보, 용접	개		5,030						5,030		
용접식강관이음쇠	φ50mm, 백티, 용접	개		5,470						5,470		
용접식강관이음쇠	φ65mm, 백티, 용접	개		9,320						9,320		
용접식강관이음쇠	φ65mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		3,440						3,440		
용접식강관이음쇠	φ80mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		3,820						3,820		
용접식강관이음쇠	φ100mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		5,970						5,970		
용접식강관이음쇠	φ125mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		9,120						9,120		
용접식강관이음쇠	φ150mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		12,300						12,300		
용접식강관이음쇠	φ200mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		21,270						21,270		
철합후렌지	D15	개소		4,640						4,640		
철합후렌지	D20	개소		5,589						5,589		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철합후렌지	D25	개소		7,641						7,641		
철합후렌지	D32	개소		8,939						8,939		
철합후렌지	D40	개소		9,134						9,134		
철합후렌지	D50	개소		10,538						10,538		
철합후렌지	D65	개소		13,511						13,511		
철합후렌지	D80	개소		16,628						16,628		
철합후렌지	D100	개소		18,816						18,816		
철합후렌지	D125	개소		30,284						30,284		
철합후렌지	D150	개소		35,951						35,951		
철합후렌지	D200	개소		50,981						50,981		
가스용 강관 용접접합	D15	개소		395		13,190				13,585		
가스용 강관 용접접합	D20	개소		440		14,689				15,129		
가스용 강관 용접접합	D25	개소		521		17,387				17,908		
가스용 강관 용접접합	D32	개소		620		20,684				21,304		
가스용 강관 용접접합	D40	개소		683		22,782				23,465		
가스용 강관 용접접합	D50	개소		818		27,279				28,097		
가스용 강관 용접접합	D65	개소		998		33,275				34,273		
가스용 강관 용접접합	D80	개소		1,142		38,071				39,213		
가스용 강관 용접접합	D100	개소		1,429		47,664				49,093		
가스용 강관 용접접합	D125	개소		1,717		57,257				58,974		
가스용 강관 용접접합	D150	개소		2,005		66,850				68,855		
가스용 강관 용접접합	D200	개소		2,581		86,035				88,616		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D20	개		7,528		11,907				19,435		
볼밸브설치(주강, 10kg)	D65	개		206,562		38,114				244,676		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼밸브설치(주강, 10kg)	D100	개		382,285		68,792				451,077		
스트레이너(주강, 20kg)	D65	개		1,231,762		38,114				1,269,876		
가스미터기	G1.6, 2.5m³/hr	대		40,690		58,601				99,291		
가스미터기	G2.5, 4m³/hr	대		50,690		58,601				109,291		
가스미터기	G4, 6m³/hr	대		373,690		58,601				432,291		
가스미터기	G6, 10m³/hr	대		373,690		58,601				432,291		
가스미터기	G10, 16m³/hr	대		594,690		58,601				653,291		
가스미터기	G16, 25m³/hr	대		792,858		70,233				863,091		
가스미터기	G25, 40m³/hr	대		1,376,858		70,233				1,447,091		
가스미터기	G40, 65m³/hr	대		2,980,858		70,233				3,051,091		
가스미터기	G65, 100m³/hr	대		4,219,858		70,233				4,290,091		
가스메타기 보호함 (SUS)	G25-40m³/hr	개		130,000						130,000		
조정기	20kg/h	개		212,400						212,400		
조정기	35kg/h	개		255,000						255,000		
저압 조정기	4kg/h	개		10,000						10,000		
저압 조정기	5kg/h	개		18,500						18,500		
저압 조정기	7kg/h	개		27,000						27,000		
저압 조정기	12kg/h	개		93,000						93,000		
가스용 금속플렉시블	15A-1M	M		9,438						9,438		
가스용 금속플렉시블	20A-1M	M		12,513						12,513		
가스누설차단밸브	D15	개		352,489		82,980				435,469		
가스누설차단밸브	D20	개		352,489		82,980				435,469		
가스누설차단밸브	D25	개		352,489		82,980				435,469		
가스누설차단밸브	D32	개		402,489		82,980				485,469		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가스누설차단밸브	D40	개		402,489		82,980				485,469		
가스누설차단밸브	D50	개		552,489		82,980				635,469		
가스누설차단밸브	D65	개		652,489		82,980				735,469		
가스누설차단밸브	D80	개		802,489		82,980				885,469		
가스누설차단밸브	D100	개		1,002,489		82,980				1,085,469		
배관구배조정	D20~50	M		101		3,396				3,497		
가스집합시설(4본함)		개소		949,504		6,666				956,170		
가스경보기	방수형	개소		30,410		41,012				71,422		
가스경보기	공업용	개소		350,410		41,012				391,422		
가스경보기 제어부	1~3회로	개소		77,997		299,709				377,706		
가스경보기 제어부	6회로	개소		132,997		299,709				432,706		
휴즈 콕(CxM) D15*8		개		4,331		11,907				16,238		
기밀시험	지상노출관	회당		4,568		57,112				61,680		
시험점화	단독주택	호당		815		40,794				41,609		
가스기술검토 및 완성검사비	인허가포함	회		37,127		1,237,582		93,600		1,368,309		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 30*30*3mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*3mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*5mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*6mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*5mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*6mm	kg		1,020						1,020		
녹막이페인트칠	철재면, 2회, 1종	m²		1,851		9,629				11,480		
조합페인트칠	철재면, 2회, 1급	m²		1,850		11,494				13,344		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0110 10.난방배관공사												
동관옥내배관(L-TYPE)	D15	M		7,956		7,957				15,913		
동관옥내배관(L-TYPE)	D20	M		12,579		10,372				22,951		
동관옥내배관(L-TYPE)	D25	M		18,085		12,617				30,702		
동관옥내배관(L-TYPE)	D32	M		24,484		15,677				40,161		
동관옥내배관(L-TYPE)	D40	M		31,488		17,684				49,172		
동관옥내배관(L-TYPE)	D50	M		48,289		23,873				72,162		
동관옥내배관(L-TYPE)	D65	M		68,145		27,648				95,793		
동관옥내배관(L-TYPE)	D80	M		91,563		35,369				126,932		
동관옥내배관(L-TYPE)	D100	M		147,290		46,625				193,915		
동관옥내배관(L-TYPE)	D125	M		208,914		59,005				267,919		
동관옥내배관(L-TYPE)	D150	M		279,903		73,629				353,532		
동관옥내배관(L-TYPE)	D200	M		540,509		102,136				642,645		
동관옥내배관(L-TYPE)	D250	M		851,090		140,297				991,387		
흑강관옥내배관	D15	M		2,160		10,641				12,801		
흑강관옥내배관	D20	M		2,761		11,763				14,524		
흑강관옥내배관	D25	M		4,167		14,654				18,821		
흑강관옥내배관	D32	M		5,269		17,069				22,338		
흑강관옥내배관	D40	M		6,029		18,837				24,866		
흑강관옥내배관	D50	M		8,409		23,904				32,313		
흑강관옥내배관	D65	M		10,746		28,087				38,833		
흑강관옥내배관	D80	M		13,921		35,570				49,491		
흑강관옥내배관	D100	M		19,890		47,949				67,839		
흑강관옥내배관	D125	M		26,787		61,383				88,170		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
흑강관옥내배관	D150	M		31,372		71,993				103,365		
흑강관옥내배관	D200	M		49,249		110,354				159,603		
온돌파이프(옥내일반)	XL관(KS), D16	M		470		9,283				9,753		
온돌파이프(옥내일반)	XL관(KS), D20	M		656		11,629				12,285		
폴리부틸렌관(옥내일반)	PB관, 난방용, D15	M		1,012		11,596				12,608		
폴리부틸렌관(옥내일반)	PB관, 난방용, D20	M		1,890		12,888				14,778		
폴리부틸렌관(옥내일반)	PB관, 이중관, D15	M		1,187		14,995				16,182		
폴리부틸렌관(옥내일반)	PB관, 이중관, D20	M		1,992		16,526				18,518		
동관이음쇠	φ15mm, 수전엘보, C*F	개		2,650						2,650		
동관이음쇠	φ20mm, 수전엘보, C*F	개		6,460						6,460		
동관이음쇠	φ25mm, 수전엘보, C*F	개		10,560						10,560		
동관이음쇠	φ15mm, 동엘보	개		940						940		
동관이음쇠	φ20mm, 동엘보	개		1,920						1,920		
동관이음쇠	φ25mm, 동엘보	개		2,550						2,550		
동관이음쇠	φ32mm, 동엘보	개		3,930						3,930		
동관이음쇠	φ40mm, 동엘보	개		6,920						6,920		
동관이음쇠	φ50mm, 동엘보	개		13,330						13,330		
동관이음쇠	φ65mm, 동엘보	개		24,070						24,070		
동관이음쇠	φ80mm, 동엘보	개		38,300						38,300		
동관이음쇠	φ100mm, 동엘보	개		85,790						85,790		
동관이음쇠	φ125mm, 동엘보	개		188,780						188,780		
동관이음쇠	φ150mm, 동엘보	개		281,560						281,560		
동관이음쇠	φ200mm, 동엘보	개		620,390						620,390		
동관이음쇠	φ15mm, 동티	개		1,580						1,580		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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	φ20mm, 동티	개		2,710						2,710		
동관이음쇠	φ25mm, 동티	개		4,790						4,790		
동관이음쇠	φ32mm, 동티	개		6,920						6,920		
동관이음쇠	φ40mm, 동티	개		10,110						10,110		
동관이음쇠	φ50mm, 동티	개		16,560						16,560		
동관이음쇠	φ65mm, 동티	개		27,080						27,080		
동관이음쇠	φ80mm, 동티	개		51,910						51,910		
동관이음쇠	φ100mm, 동티	개		94,580						94,580		
동관이음쇠	φ125mm, 동티	개		287,980						287,980		
동관이음쇠	φ150mm, 동티	개		402,000						402,000		
동관이음쇠	φ200mm, 동티	개		710,930						710,930		
동관이음쇠	φ15mm, 동리듀서	개		570						570		
동관이음쇠	φ20mm, 동리듀서	개		920						920		
동관이음쇠	φ25mm, 동리듀서	개		1,460						1,460		
동관이음쇠	φ32mm, 동리듀서	개		2,610						2,610		
동관이음쇠	φ40mm, 동리듀서	개		3,540						3,540		
동관이음쇠	φ50mm, 동리듀서	개		7,740						7,740		
동관이음쇠	φ65mm, 동리듀서	개		10,550						10,550		
동관이음쇠	φ80mm, 동리듀서	개		15,970						15,970		
동관이음쇠	φ100mm, 동리듀서	개		33,820						33,820		
동관이음쇠	φ125mm, 동리듀서	개		122,600						122,600		
동관이음쇠	φ150mm, 동리듀서	개		158,870						158,870		
동관이음쇠	φ200mm, 동리듀서	개		277,340						277,340		
동관이음쇠	φ15mm, 동소켓	개		490						490		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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	φ20mm, 동소켓	개		740						740		
동관이음쇠	φ25mm, 동소켓	개		1,270						1,270		
동관이음쇠	φ32mm, 동소켓	개		2,070						2,070		
동관이음쇠	φ40mm, 동소켓	개		2,960						2,960		
동관이음쇠	φ50mm, 동소켓	개		5,030						5,030		
동관이음쇠	φ65mm, 동소켓	개		8,300						8,300		
동관이음쇠	φ80mm, 동소켓	개		13,310						13,310		
동관이음쇠	φ100mm, 동소켓	개		27,790						27,790		
동관이음쇠	φ125mm, 동소켓	개		67,050						67,050		
동관이음쇠	φ150mm, 동소켓	개		83,590						83,590		
동관이음쇠	φ200mm, 동소켓	개		193,780						193,780		
동관이음쇠	φ15mm, 동캡	개		820						820		
동관이음쇠	φ20mm, 동캡	개		1,070						1,070		
동관이음쇠	φ25mm, 동캡	개		1,820						1,820		
동관이음쇠	φ32mm, 동캡	개		2,510						2,510		
동관이음쇠	φ40mm, 동캡	개		3,550						3,550		
동관이음쇠	φ50mm, 동캡	개		6,130						6,130		
동관이음쇠	φ65mm, 동캡	개		10,370						10,370		
동관이음쇠	φ80mm, 동캡	개		15,420						15,420		
동관이음쇠	φ100mm, 동캡	개		30,040						30,040		
동관이음쇠	φ125mm, 동캡	개		124,810						124,810		
동관이음쇠	φ150mm, 동캡	개		167,500						167,500		
동관이음쇠	φ15mm, 동니플	개		990						990		
동관이음쇠	φ20mm, 동니플	개		2,050						2,050		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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	φ25mm, 동니플	개		3,690						3,690		
동관이음쇠	φ32mm, 동니플	개		6,740						6,740		
동관이음쇠	φ40mm, 동니플	개		9,230						9,230		
동관이음쇠	φ50mm, 동니플	개		12,900						12,900		
동관이음쇠	φ15mm, 동유니언, C*M	개		4,110						4,110		
동관이음쇠	φ20mm, 동유니언, C*M	개		7,630						7,630		
동관이음쇠	φ25mm, 동유니언, C+M	개		12,900						12,900		
동관이음쇠	φ32mm, 동유니언, C*M	개		16,420						16,420		
동관이음쇠	φ40mm, 동유니언, C*M	개		22,280						22,280		
동관이음쇠	φ50mm, 동유니언, C*M	개		32,840						32,840		
동관이음쇠	φ15mm, 황동어댑터, C*M	개		1,520						1,520		
동관이음쇠	φ20mm, 황동어댑터, C*M	개		2,590						2,590		
동관이음쇠	φ25mm, 황동어댑터, C*M	개		4,000						4,000		
동관이음쇠	φ32mm, 황동어댑터, C*M	개		6,220						6,220		
동관이음쇠	φ40mm, 황동어댑터, C*M	개		7,630						7,630		
동관이음쇠	φ50mm, 황동어댑터, C*M	개		11,730						11,730		
동관이음쇠	φ15mm, 황동어댑터, C*F	개		1,650						1,650		
동관이음쇠	φ20mm, 황동어댑터, C*F	개		3,160						3,160		
동관이음쇠	φ25mm, 황동어댑터, C*F	개		5,860						5,860		
동관이음쇠	φ32mm, 황동어댑터, C*F	개		8,210						8,210		
동관이음쇠	φ40mm, 황동어댑터, C*F	개		11,140						11,140		
동관이음쇠	φ50mm, 황동어댑터, C*F	개		18,180						18,180		
동절연합후렌지접합	D15	개소		12,868						12,868		
동절연합후렌지접합	D20	개소		14,958						14,958		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동절연합후렌지접합	D25	개소		18,058						18,058		
동절연합후렌지접합	D32	개소		23,458						23,458		
동절연합후렌지접합	D40	개소		26,588						26,588		
동절연합후렌지접합	D50	개소		33,398						33,398		
동절연합후렌지접합	D65	개소		45,858						45,858		
동절연합후렌지접합	D80	개소		54,230						54,230		
동절연합후렌지접합	D100	개소		75,750						75,750		
동절연합후렌지접합	D125	개소		99,332						99,332		
동절연합후렌지접합	D150	개소		133,422						133,422		
동절연합후렌지접합	D200	개소		203,728						203,728		
동관용접(Brazing)	D15	개소		658		6,123				6,781		
동관용접(Brazing)	D20	개소		1,234		8,349				9,583		
동관용접(Brazing)	D25	개소		1,605		10,576				12,181		
동관용접(Brazing)	D32	개소		2,160		12,524				14,684		
동관용접(Brazing)	D40	개소		2,766		14,751				17,517		
동관용접(Brazing)	D50	개소		3,805		18,647				22,452		
동관용접(Brazing)	D65	개소		4,952		24,771				29,723		
동관용접(Brazing)	D80	개소		6,701		29,224				35,925		
동관용접(Brazing)	D100	개소		10,661		38,130				48,791		
동관용접(Brazing)	D125	개소		14,217		47,037				61,254		
동관용접(Brazing)	D150	개소		21,153		55,943				77,096		
동관용접(Brazing)	D200	개소		47,790		73,756				121,546		
폴리부틸렌관	PB 엘보, D15	개		900						900		
폴리부틸렌관	PB 엘보, D20	개		1,270						1,270		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
폴리부틸렌관	PB 엘보, D25	개		3,510						3,510		
폴리부틸렌관	PB 엘보, D32	개		7,190						7,190		
폴리부틸렌관	PB 티, D15	개		1,720						1,720		
폴리부틸렌관	PB 티, D20	개		2,260						2,260		
폴리부틸렌관	PB 티, D25	개		5,580						5,580		
폴리부틸렌관	PB 티, D32	개		11,170						11,170		
폴리부틸렌관	PB 소켓, D15	개		900						900		
폴리부틸렌관	PB 소켓, D20	개		1,270						1,270		
폴리부틸렌관	PB 소켓, D25	개		3,510						3,510		
폴리부틸렌관	PB 소켓, D32	개		7,190						7,190		
폴리부틸렌관	PB 레듀샤, D20	개		1,460						1,460		
폴리부틸렌관	PB 레듀샤, D25	개		2,510						2,510		
폴리부틸렌관	PB 수전엘보, D15	개		2,630						2,630		
폴리부틸렌관	PB 수전티, D15	개		5,667						5,667		
폴리부틸렌관	PB F 밸브소켓, D15	개		2,040						2,040		
폴리부틸렌관	PB F 밸브소켓, D20	개		3,200						3,200		
폴리부틸렌관	PB F 밸브소켓, D25	개		4,690						4,690		
폴리부틸렌관	PB M 밸브소켓, D15	개		1,560						1,560		
폴리부틸렌관	PB M 밸브소켓, D20	개		2,330						2,330		
폴리부틸렌관	PB M 밸브소켓, D25	개		4,360						4,360		
분배기용볼밸브(동관용)	D15	개		19,638		11,907				31,545		
분배기용볼밸브(동관용)	D20	개		26,138		11,907				38,045		
분배기용볼밸브(STS)	D15	개		20,238		11,907				32,145		
분배기용볼밸브(STS)	D20	개		23,238		11,907				35,145		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행가(달대볼트)	D15	개소		1,850						1,850		
절연행가(달대볼트)	D20	개소		1,910						1,910		
절연행가(달대볼트)	D25	개소		1,960						1,960		
절연행가(달대볼트)	D32	개소		2,070						2,070		
절연행가(달대볼트)	D40	개소		2,120						2,120		
절연행가(달대볼트)	D50	개소		2,370						2,370		
절연행가(달대볼트)	D65	개소		2,590						2,590		
절연행가(달대볼트)	D80	개소		3,210						3,210		
절연행가(달대볼트)	D100	개소		4,118						4,118		
절연행가(달대볼트)	D125	개소		4,478						4,478		
절연행가(달대볼트)	D150	개소		6,038						6,038		
절연행가(달대볼트)	D200	개소		7,078						7,078		
일반행거(달대볼트)	D15	개소		1,690						1,690		
일반행거(달대볼트)	D20	개소		1,690						1,690		
일반행거(달대볼트)	D25	개소		1,700						1,700		
일반행거(달대볼트)	D32	개소		1,730						1,730		
일반행거(달대볼트)	D40	개소		1,760						1,760		
일반행거(달대볼트)	D50	개소		1,940						1,940		
일반행거(달대볼트)	D65	개소		1,980						1,980		
일반행거(달대볼트)	D80	개소		2,370						2,370		
일반행거(달대볼트)	D100	개소		3,010						3,010		
일반행거(달대볼트)	D125	개소		3,680						3,680		
일반행거(달대볼트)	D150	개소		4,970						4,970		
일반행거(달대볼트)	D200	개소		5,490						5,490		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(고무발포),동관	19t*D15	M		4,889		7,763				12,652		
관보온(고무발포),동관	19t*D20	M		3,374		8,744				12,118		
관보온(고무발포),동관	19t*D25	M		3,856		9,555				13,411		
관보온(고무발포),동관	19t*D32	M		4,920		11,347				16,267		
관보온(고무발포),동관	19t*D40	M		5,421		13,138				18,559		
관보온(고무발포),동관	19t*D50	M		6,576		15,741				22,317		
관보온(고무발포),동관	19t*D65	M		7,377		18,131				25,508		
관보온(고무발포),동관	19t*D80	M		9,362		22,097				31,459		
관보온(고무발포),동관	25t*D15	M		4,966		7,775				12,741		
관보온(고무발포),동관	25t*D20	M		5,779		8,844				14,623		
관보온(고무발포),동관	25t*D25	M		6,681		11,365				18,046		
관보온(고무발포),동관	25t*D32	M		7,437		11,365				18,802		
관보온(고무발포),동관	25t*D40	M		8,088		7,775				15,863		
관보온(고무발포),동관	25t*D50	M		9,807		15,764				25,571		
관보온(고무발포),동관	25t*D65	M		11,713		22,132				33,845		
관보온(고무발포),동관	25t*D80	M		13,278		22,132				35,410		
관보온(고무발포),동관	25t*D100	M		14,893		26,577				41,470		
관보온(고무발포),동관	25t*D125	M		16,707		32,001				48,708		
관보온(고무발포),동관	25t*D150	M		19,005		37,898				56,903		
관보온(고무발포),동관	25t*D200	M		23,597		49,049				72,646		
관보온(고무발포),동관	25t*D250	M		27,599		53,066				80,665		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D15	M		975		5,374				6,349		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D20	M		1,117		6,355				7,472		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D25	M		1,248		6,952				8,200		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D32	M		1,452		8,147				9,599		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D40	M		1,620		9,555				11,175		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D50	M		1,879		11,133				13,012		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D15	M		3,244		5,374				8,618		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D20	M		3,403		6,355				9,758		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D25	M		3,663		6,952				10,615		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D32	M		4,083		8,147				12,230		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D40	M		4,451		9,555				14,006		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D50	M		4,964		11,133				16,097		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D65	M		5,933		13,138				19,071		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D80	M		6,555		15,741				22,296		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D100	M		8,037		18,727				26,764		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D125	M		10,375		22,908				33,283		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D150	M		13,034		27,089				40,123		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D200	M		17,636		35,237				52,873		
온수분배기(청동)	2구역	개		44,071		93,579				137,650		
온수분배기(청동)	3구역	개		65,749		122,490				188,239		
온수분배기(청동)	4구역	개		79,721		126,055				205,776		
온수분배기(청동)	5구역	개		99,274		138,706				237,980		
온수분배기(청동)	6구역	개		118,810		150,541				269,351		
온수분배기(청동)	7구역	개		138,321		161,084				299,405		
볼밸브(스텐, 10kg)	D15	개		20,238		11,907				32,145		
볼밸브(스텐, 10kg)	D20	개		23,238		11,907				35,145		
볼밸브(스텐, 10kg)	D25	개		28,238		11,907				40,145		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼 밸브(스텐, 10kg)	D32	개		40,352		17,622				57,974		
볼 밸브(스텐, 10kg)	D40	개		48,352		17,622				65,974		
볼 밸브(스텐, 10kg)	D50	개		65,352		17,622				82,974		
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D15	개		16,618		11,907				28,525		
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D20	개		22,678		11,907				34,585		
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D25	개		32,418		11,907				44,325		
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D32	개		46,112		17,622				63,734		
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D40	개		61,242		17,622				78,864		
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D50	개		91,302		17,622				108,924		
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D50	개		89,622		17,622				107,244		
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D65	개		108,942		38,114				147,056		
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D80	개		129,903		47,671				177,574		
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D100	개		194,865		68,792				263,657		
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D125	개		251,685		86,750				338,435		
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D150	개		357,232		106,644				463,876		
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D200	개		586,101		144,089				730,190		
게이트밸브설치(단조)	D15	개		27,708		11,907				39,615		
게이트밸브설치(단조)	D20	개		28,928		11,907				40,835		
게이트밸브설치(단조)	D25	개		45,428		11,907				57,335		
게이트밸브설치(단조)	D32	개		76,442		17,622				94,064		
게이트밸브설치(단조)	D40	개		76,442		17,622				94,064		
게이트밸브설치(단조)	D50	개		103,932		17,622				121,554		
글로브밸브설치(청동, 10kg)	D15	개		14,168		11,907				26,075		
글로브밸브설치(청동, 10kg)	D20	개		21,858		11,907				33,765		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
글로벌밸브설치(청동, 10kg)	D25	개		31,138		11,907				43,045		
글로벌밸브설치(청동, 10kg)	D32	개		47,002		17,622				64,624		
글로벌밸브설치(청동, 10kg)	D40	개		60,342		17,622				77,964		
글로벌밸브설치(청동, 10kg)	D50	개		90,832		17,622				108,454		
글로벌밸브설치(주철, 10kg)	D50	개		125,332		17,622				142,954		
글로벌밸브설치(주철, 10kg)	D65	개		133,062		38,114				171,176		
글로벌밸브설치(주철, 10kg)	D80	개		172,613		47,671				220,284		
글로벌밸브설치(주철, 10kg)	D100	개		229,515		68,792				298,307		
글로벌밸브설치(주철, 10kg)	D150	개		490,132		106,644				596,776		
글로벌밸브설치(주철, 10kg)	D200	개		800,351		144,089				944,440		
글로벌밸브설치(단조)	D15	개		27,708		11,907				39,615		
글로벌밸브설치(단조)	D20	개		28,928		11,907				40,835		
글로벌밸브설치(단조)	D25	개		42,268		11,907				54,175		
글로벌밸브설치(단조)	D32	개		75,622		17,622				93,244		
글로벌밸브설치(단조)	D40	개		75,622		17,622				93,244		
글로벌밸브설치(단조)	D50	개		102,292		17,622				119,914		
체크밸브설치(청동, 10kg)	D15	개		13,838		11,907				25,745		
체크밸브설치(청동, 10kg)	D20	개		18,638		11,907				30,545		
체크밸브설치(청동, 10kg)	D25	개		26,948		11,907				38,855		
체크밸브설치(청동, 10kg)	D32	개		39,212		17,622				56,834		
체크밸브설치(청동, 10kg)	D40	개		50,082		17,622				67,704		
체크밸브설치(청동, 10kg)	D50	개		77,192		17,622				94,814		
체크밸브(나사, STS제)	D15	개		60,068		11,907				71,975		
체크밸브(나사, STS제)	D20	개		62,908		11,907				74,815		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
체크밸브(나사, STS제)	D25	개		75,238		11,907				87,145		
체크밸브(나사, STS제)	D32	개		90,352		17,622				107,974		
체크밸브(나사, STS제)	D40	개		110,352		17,622				127,974		
체크밸브(나사, STS제)	D50	개		120,352		17,622				137,974		
체크밸브(플랜지, STS제)	D65	개		300,762		38,114				338,876		
체크밸브(플랜지, STS제)	D80	개		350,953		47,671				398,624		
체크밸브(플랜지, STS제)	D100	개		521,375		68,792				590,167		
체크밸브(플랜지, STS제)	D125	개		1,101,735		86,750				1,188,485		
체크밸브설치(주철, 10kg)	D50	개		65,112		17,622				82,734		
체크밸브설치(주철, 10kg)	D65	개		75,482		38,114				113,596		
체크밸브설치(주철, 10kg)	D80	개		90,623		47,671				138,294		
체크밸브설치(주철, 10kg)	D100	개		122,945		68,792				191,737		
체크밸브설치(주철, 10kg)	D125	개		183,095		86,750				269,845		
체크밸브설치(주철, 10kg)	D150	개		246,292		106,644				352,936		
판넬밸브	D15	개		17,448		11,907				29,355		
판넬밸브	D20	개		23,208		11,907				35,115		
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D50	개		67,952		17,622				85,574		
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D65	개		84,062		38,114				122,176		
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D80	개		90,953		47,671				138,624		
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D100	개		116,375		68,792				185,167		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D50,STS제	개		211,352		17,622				228,974		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D65,STS제	개		222,762		38,114				260,876		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D80,STS제	개		259,953		47,671				307,624		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D100,STS제	개		329,375		68,792				398,167		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D125,STS제	개		461,735		86,750				548,485		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D150,STS제	개		577,132		106,644				683,776		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D50	개		112,352		17,622				129,974		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D65	개		124,762		38,114				162,876		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D80	개		132,953		47,671				180,624		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D100	개		166,375		68,792				235,167		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D125	개		201,735		86,750				288,485		
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D150	개		238,132		106,644				344,776		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D15	개		42,038		11,907				53,945		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D20	개		48,044		11,907				59,951		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D25	개		55,128		11,907				67,035		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D32	개		69,322		17,622				86,944		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D40	개		92,312		17,622				109,934		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D50	개		109,692		17,622				127,314		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D50	개		280,352		17,622				297,974		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D65	개		380,762		38,114				418,876		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D80	개		420,953		47,671				468,624		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D100	개		541,375		68,792				610,167		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D125	개		1,151,735		86,750				1,238,485		
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D150	개		1,452,132		106,644				1,558,776		
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D15, 스파이렉스사코	개		64,238		11,907				76,145		
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D20, 스파이렉스사코	개		75,238		11,907				87,145		
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D25, 스파이렉스사코	개		84,238		11,907				96,145		
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D32, 스파이렉스사코	개		161,352		17,622				178,974		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D40, 스파이렉스사코	개		228,352		17,622				245,974		
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D50, 스파이렉스사코	개		371,352		17,622				388,974		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D65	개		488,762		38,114				526,876		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D80	개		568,953		47,671				616,624		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D100	개		851,375		68,792				920,167		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D125	개		999,735		86,750				1,086,485		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D150	개		1,634,132		106,644				1,740,776		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D20*10K	개		52,467		12,341				64,808		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D25*10K	개		55,866		12,341				68,207		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D32*10K	개		62,351		27,576				89,927		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D40*10K	개		68,531		27,576				96,107		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D50*10K	개		77,801		27,576				105,377		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D65*10K	개		100,112		61,616				161,728		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D80*10K	개		112,865		81,274				194,139		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D100*10K	개		138,377		120,898				259,275		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D150*10K	개		261,619		205,991				467,610		
자동에어벤트	10K*D15	개소		97,238		11,907				109,145		
자동에어벤트	10K*D20	개소		105,238		11,907				117,145		
자동에어벤트	10K*D25	개소		120,238		11,907				132,145		
차압유량조절밸브(플랜지, 10kg)	D25	개		920,238		11,907				932,145		
차압유량조절밸브(플랜지, 10kg)	D32	개		980,352		17,622				997,974		
차압유량조절밸브(플랜지, 10kg)	D40	개		1,050,352		17,622				1,067,974		
스텐인리스주름관(옥내일반)	D15	M		7,602		12,921				20,523		
스텐인리스주름관(옥내일반)	D20	M		9,665		14,213				23,878		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스텐인리스주름관(옥내일반)	D25	M		14,432		17,678				32,110		
신축접수(동관-복식)	D20	개		81,993		92,963				174,956		
신축접수(동관-복식)	D25	개		82,735		97,417				180,152		
신축접수(동관-복식)	D32	개		86,630		140,590				227,220		
신축접수(동관-복식)	D40	개		97,546		180,242				277,788		
신축접수(동관-복식)	D50	개		136,542		233,911				370,453		
신축접수(동관-복식)	D65	개		174,293		319,006				493,299		
신축접수(동관-복식)	D80	개		215,321		404,400				619,721		
신축접수(동관-복식)	D100	개		290,378		529,072				819,450		
신축접수(동관-복식)	D125	개		401,302		687,521				1,088,823		
신축접수(동관-복식)	D150	개		903,127		852,943				1,756,070		
신축접수(동관-복식)	D200	개		962,643		1,200,665				2,163,308		
압력계설치(STS관)		조		51,664		11,907				63,571		
압력계설치(백관)		SET		14,813		11,907				26,720		
압력계설치(흑관)		SET		14,563		11,907				26,470		
온도계	L형, 최고눈금, 150℃	개		39,000						39,000		
온도계	T형, 최고눈금, 150℃	개		19,500						19,500		
온도센서		개		12,000						12,000		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*6mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*5mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*6mm	kg		1,020						1,020		
ㄷ형강	100*50*5.0mm	kg		1,050						1,050		
녹막이페인트칠	철재면, 2회, 1종	m²		1,851		9,629				11,480		
조합페인트칠	철재면, 2회, 1급	m²		1,850		11,494				13,344		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡철물 제작 설치	현장 제작 설치(경량 철재)	TON		410,437		6,840,647				7,251,084		
U볼트	절연, ϕ15mm	개		828						828		
U볼트	절연, ϕ20mm	개		900						900		
U볼트	절연, ϕ25mm	개		996						996		
U볼트	절연, ϕ32mm	개		1,128						1,128		
U볼트	절연, ϕ40mm	개		1,236						1,236		
U볼트	절연, ϕ50mm	개		1,404						1,404		
U볼트	절연, ϕ65mm	개		1,680						1,680		
U볼트	절연, ϕ80mm	개		1,872						1,872		
U볼트	절연, ϕ100mm	개		2,328						2,328		
U볼트	절연, ϕ125mm	개		2,712						2,712		
U볼트	절연, ϕ150mm	개		3,132						3,132		
U볼트	절연, ϕ200mm	개		3,996						3,996		
U볼트	비절연, ϕ15mm	개		363						363		
U볼트	비절연, ϕ20mm	개		396						396		
U볼트	비절연, ϕ25mm	개		440						440		
U볼트	비절연, ϕ32mm	개		465						465		
U볼트	비절연, ϕ40mm	개		506						506		
U볼트	비절연, ϕ50mm	개		561						561		
U볼트	비절연, ϕ65mm	개		638						638		
U볼트	비절연, ϕ80mm	개		715						715		
U볼트	비절연, ϕ100mm	개		880						880		
U볼트	비절연, ϕ125mm	개		1,078						1,078		
U볼트	비절연, ϕ150mm	개		1,298						1,298		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
U볼트	비절연, ϕ200mm	개		1,694						1,694		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ15mm	개		7,170						7,170		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ20mm	개		7,170						7,170		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ25mm	개		7,170						7,170		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ32mm	개		7,170						7,170		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ40mm	개		7,170						7,170		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ50mm	개		9,850						9,850		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ65mm	개		10,750						10,750		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ80mm	개		12,550						12,550		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ100mm	개		14,330						14,330		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ125mm	개		17,920						17,920		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ150mm	개		19,720						19,720		
파이프슈	슈(SHOE), 앙카슈, ϕ200mm	개		23,300						23,300		
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ15mm	개		24,810						24,810		
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ20mm	개		24,810						24,810		
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ25mm	개		24,810						24,810		
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ32mm	개		27,280						27,280		
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ40mm	개		27,280						27,280		
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ50mm	개		29,770						29,770		
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ65mm	개		32,250						32,250		
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ80mm	개		44,660						44,660		
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ100mm	개		49,610						49,610		
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ125mm	개		57,050						57,050		
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ150mm	개		64,490						64,490		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
파이프슈	슈(SHOE), 절연앙카, ϕ200mm	개		79,380						79,380		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ15mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ20mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ25mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ32mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ40mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ50mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ65mm	개		4,480						4,480		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ80mm	개		6,270						6,270		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ100mm	개		6,270						6,270		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ125mm	개		6,270						6,270		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ150mm	개		6,270						6,270		
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, ϕ200mm	개		6,270						6,270		
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ15mm	개		8,250						8,250		
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ20mm	개		8,250						8,250		
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ25mm	개		8,960						8,960		
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ32mm	개		9,850						9,850		
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ40mm	개		9,850						9,850		
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ50mm	개		11,660						11,660		
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ65mm	개		12,550						12,550		
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ80mm	개		14,330						14,330		
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ100mm	개		17,920						17,920		
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ125mm	개		19,710						19,710		
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ150mm	개		23,300						23,300		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
파이프슈	슈(SHOE), 절연레스팅, ϕ200mm	개		26,890						26,890		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ15mm	개		6,460						6,460		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ20mm	개		6,460						6,460		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ25mm	개		6,460						6,460		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ32mm	개		6,460						6,460		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ40mm	개		6,460						6,460		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ50mm	개		6,460						6,460		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ65mm	개		6,460						6,460		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ80mm	개		8,250						8,250		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ100mm	개		8,250						8,250		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ125mm	개		8,250						8,250		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ150mm	개		8,250						8,250		
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, ϕ200mm	개		8,250						8,250		
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ15mm	개		10,230						10,230		
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ20mm	개		10,230						10,230		
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ25mm	개		10,940						10,940		
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ32mm	개		11,830						11,830		
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ40mm	개		11,830						11,830		
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ50mm	개		13,630						13,630		
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ65mm	개		14,520						14,520		
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ80mm	개		16,310						16,310		
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ100mm	개		19,900						19,900		
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ125mm	개		21,690						21,690		
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ150mm	개		25,280						25,280		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, ϕ200mm	개		28,860						28,860		
슬리브 설치(바닥)	D25*200L	개소		832		13,975				14,807		
슬리브 설치(바닥)	D40*200L	개소		926		13,975				14,901		
슬리브 설치(바닥)	D50*200L	개소		1,021		13,975				14,996		
슬리브 설치(바닥)	D75*200L	개소		1,062		18,021				19,083		
슬리브 설치(바닥)	D100*200L	개소		1,146		18,021				19,167		
슬리브 설치(바닥)	D125*200L	개소		1,917		21,660				23,577		
슬리브 설치(바닥)	D150*200L	개소		2,106		21,660				23,766		
슬리브 설치(바닥)	D200*200L	개소		3,024		25,298				28,322		
슬리브 설치(바닥)	D250*200L	개소		5,764		25,298				31,062		
슬리브 설치(바닥)	D300*200L	개소		9,741		29,174				38,915		
슬리브 설치(벽체)	D25*200L	개소		856		16,325				17,181		
슬리브 설치(벽체)	D40*200L	개소		950		16,325				17,275		
슬리브 설치(벽체)	D50*200L	개소		1,045		16,325				17,370		
슬리브 설치(벽체)	D75*200L	개소		1,076		19,488				20,564		
슬리브 설치(벽체)	D100*200L	개소		1,160		19,488				20,648		
슬리브 설치(벽체)	D125*200L	개소		1,952		25,166				27,118		
슬리브 설치(벽체)	D150*200L	개소		2,141		25,166				27,307		
슬리브 설치(벽체)	D200*200L	개소		3,099		32,747				35,846		
슬리브 설치(벽체)	D250*200L	개소		5,839		32,747				38,586		
슬리브 설치(벽체)	D300*200L	개소		9,867		41,754				51,621		
슬리브 설치(벽체)	D350*200L	개소		11,442		41,754				53,196		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D25*200L	개소		12,658		16,325				28,983		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D32*200L	개소		13,445		16,325				29,770		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D40*200L	개소		14,548		16,325				30,873		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D50*200L	개소		15,965		16,325				32,290		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D65*200L	개소		18,674		19,488				38,162		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D75*200L	개소		19,934		19,488				39,422		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D100*200L	개소		22,611		19,488				42,099		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D125*200L	개소		29,911		25,166				55,077		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D150*200L	개소		38,576		25,166				63,742		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D200*200L	개소		58,654		32,747				91,401		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D15	개소		3,540		8,559				12,099		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D20	개소		4,598		9,998				14,596		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D25	개소		5,609		11,195				16,804		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D32	개소		7,263		13,876				21,139		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D40	개소		8,966		16,234				25,200		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D50	개소		11,131		19,420				30,551		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D65	개소		14,343		23,669				38,012		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D80	개소		17,699		28,706				46,405		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D100	개소		22,066		34,944				57,010		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D125	개소		27,555		42,790				70,345		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D150	개소		33,071		50,809				83,880		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D200	개소		43,970		65,818				109,788		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 150mm	개소		748		37,428		127		38,303		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 150mm	개소		927		46,395		196		47,518		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,107		55,363		264		56,734		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,286		64,330		332		65,948		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 150mm	개소		1,637		81,875		469		83,981		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 150mm	개소		1,965		98,250		856		101,071		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,300		115,015		1,049		118,364		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 150mm	개소		2,643		132,170		2,223		137,036		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 150mm	개소		2,994		149,715		2,568		155,277		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 150mm	개소		959		47,954		164		49,077		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 150mm	개소		1,185		59,262		250		60,697		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,411		70,568		342		72,321		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,645		82,265		424		84,334		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 150mm	개소		2,089		104,488		601		107,178		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 150mm	개소		2,510		125,542		1,101		129,153		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,939		146,986		1,345		151,270		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 150mm	개소		3,384		169,209		2,845		175,438		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 150mm	개소		3,828		191,432		3,294		198,554		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,317		65,889		255		67,461		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 300mm	개소		1,621		81,095		392		83,108		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 300mm	개소		1,933		96,691		528		99,152		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,237		111,896		665		114,798		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 300mm	개소		2,861		143,087		939		146,887		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 300mm	개소		3,477		173,888		1,713		179,078		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 300mm	개소		4,093		204,689		2,099		210,881		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 300mm	개소		4,709		235,489		4,446		244,644		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 300mm	개소		5,325		266,291		5,137		276,753		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,684		84,214		328		86,226		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0111 11.철거공사												
펌프 해체(철거)	0.75kW 이하	대		1,718		85,902				87,620		
펌프 해체(철거)	1.5kW 이하~0.75kW초과	대		1,902		95,137				97,039		
펌프 해체(철거)	2.2kW 이하~1.5kW초과	대		2,189		109,466				111,655		
펌프 해체(철거)	3.7kW 이하~2.2kW초과	대		2,518		125,900				128,418		
펌프 해체(철거)	5.5kW 이하~3.7kW초과	대		3,031		151,568				154,599		
펌프 해체(철거)	7.5kW 이하~5.5kW초과	대		3,823		191,158				194,981		
펌프 해체(철거)	11kW 이하~7.5kW초과	대		4,807		240,391				245,198		
펌프 해체(철거)	15kW 이하~11kW초과	대		5,102		255,127				260,229		
펌프 해체(철거)	22kW 이하~15kW초과	대		8,243		412,197				420,440		
펌프 해체(철거)	37kW 이하~22kW초과	대		10,643		532,189				542,832		
펌프 해체(철거)	55kW 이하~37kW초과	대		17,122		856,141				873,263		
주철관철거	D50	개소				19,980				19,980		
주철관철거	D75	개소				27,245				27,245		
주철관철거	D100	개소				34,606				34,606		
주철관철거	D125	개소				41,680				41,680		
주철관철거	D150	개소				46,836				46,836		
강관철거(나사)	D15	M		84		4,215				4,299		
강관철거(나사)	D20	M		92		4,623				4,715		
강관철거(나사)	D25	M		118		5,915				6,033		
강관철거(나사)	D32	M		134		6,731				6,865		
강관철거(나사)	D40	M		147		7,378				7,525		
강관철거(나사)	D50	M		189		9,485				9,674		
강관철거(용접)	D15	M		84		4,215				4,299		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관철거(용접)	D20	M		92		4,623				4,715		
강관철거(용접)	D25	M		118		5,915				6,033		
강관철거(용접)	D32	M		134		6,731				6,865		
강관철거(용접)	D40	M		147		7,378				7,525		
강관철거(용접)	D50	M		189		9,485				9,674		
강관철거(용접)	D65	M		218		10,947				11,165		
강관철거(용접)	D80	M		274		13,701				13,975		
강관철거(용접)	D100	M		371		18,564				18,935		
강관철거(용접)	D125	M		471		23,596				24,067		
스텐관철거(나사)	D15	M		84		4,215				4,299		
스텐관철거(나사)	D20	M		92		4,623				4,715		
스텐관철거(나사)	D25	M		118		5,915				6,033		
스텐관철거(나사)	D32	M		134		6,731				6,865		
스텐관철거(나사)	D40	M		147		7,378				7,525		
스텐관철거(나사)	D50	M		189		9,485				9,674		
스텐관철거(용접)	D15	M		84		4,215				4,299		
스텐관철거(용접)	D20	M		92		4,623				4,715		
스텐관철거(용접)	D25	M		118		5,915				6,033		
스텐관철거(용접)	D32	M		134		6,731				6,865		
스텐관철거(용접)	D40	M		147		7,378				7,525		
스텐관철거(용접)	D50	M		189		9,485				9,674		
스텐관철거(용접)	D65	M		218		10,947				11,165		
스텐관철거(용접)	D80	M		274		13,701				13,975		
스텐관철거(용접)	D100	M		371		18,564				18,935		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스텐관철거(용접)	D125	M		471		23,596				24,067		
보온관철거	D15(고무발포보온재)	M				4,690				4,690		
보온관철거	D20(고무발포보온재)	M				5,286				5,286		
보온관철거	D25(고무발포보온재)	M				5,500				5,500		
보온관철거	D32(고무발포보온재)	M				6,481				6,481		
보온관철거	D40(고무발포보온재)	M				7,631				7,631		
보온관철거	D50(고무발포보온재)	M				8,826				8,826		
보온관철거	D65(고무발포보온재)	M				9,593				9,593		
보온관철거	D80(고무발포보온재)	M				10,787				10,787		
보온관철거	D100(고무발포보온재)	M				12,366				12,366		
보온관철거	D125(고무발포보온재)	M				14,925				14,925		
보온관철거	D150(고무발포보온재)	M				17,270				17,270		
보온관철거	D200(고무발포보온재)	M				20,809				20,809		
보온관철거	D15(발포폴리에틸렌보온재)	M				3,325				3,325		
보온관철거	D20(발포폴리에틸렌보온재)	M				3,922				3,922		
보온관철거	D25(발포폴리에틸렌보온재)	M				3,922				3,922		
보온관철거	D32(발포폴리에틸렌보온재)	M				4,690				4,690		
보온관철거	D40(발포폴리에틸렌보온재)	M				5,500				5,500		
보온관철거	D50(발포폴리에틸렌보온재)	M				6,267				6,267		
보온관철거	D65(발포폴리에틸렌보온재)	M				6,865				6,865		
보온관철거	D80(발포폴리에틸렌보온재)	M				7,845				7,845		
보온관철거	D100(발포폴리에틸렌보온재)	M				8,826				8,826		
보온관철거	D125(발포폴리에틸렌보온재)	M				10,787				10,787		
보온관철거	D150(발포폴리에틸렌보온재)	M				12,366				12,366		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보온관철거	D200(발포폴리에틸렌보온재)	M				14,711				14,711		
보온관철거	D15(유리면보온재)	M				5,286				5,286		
보온관철거	D20(유리면보온재)	M				5,883				5,883		
보온관철거	D25(유리면보온재)	M				6,267				6,267		
보온관철거	D32(유리면보온재)	M				7,462				7,462		
보온관철거	D40(유리면보온재)	M				8,442				8,442		
보온관철거	D50(유리면보온재)	M				10,021				10,021		
보온관철거	D65(유리면보온재)	M				10,787				10,787		
보온관철거	D80(유리면보온재)	M				12,366				12,366		
보온관철거	D100(유리면보온재)	M				13,944				13,944		
보온관철거	D125(유리면보온재)	M				16,672				16,672		
보온관철거	D150(유리면보온재)	M				19,615				19,615		
보온관철거	D200(유리면보온재)	M				23,537				23,537		
각형닥트보온 해체	유리면보온재(글라스울)	m ²				31,384				31,384		
각형닥트보온 해체	고무발포, 폴리에틸렌보온재	m ²				26,480				26,480		신규
동관 철거	D15	M		71		3,569				3,640		
동관 철거	D20	M		84		4,215				4,299		
동관 철거	D25	M		105		5,270				5,375		
동관 철거	D32	M		126		6,323				6,449		
동관 철거	D40	M		142		7,139				7,281		
동관 철거	D50	M		189		9,485				9,674		
동관 철거	D65	M		218		10,947				11,165		
동관 철거	D80	M		274		13,701				13,975		
동관 철거	D100	M		371		18,564				18,935		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동관 철거	D125	M		463		23,188				23,651		
PVC-VG1관 철거	D50	M				11,384				11,384		
PVC-VG1관 철거	D75	M				15,424				15,424		
PVC-VG1관 철거	D100	M				19,028				19,028		
PVC-VG1관 철거	D125	M				22,728				22,728		
PVC-VG1관 철거	D150	M				26,036				26,036		
PVC-VG1관 철거	D200	M				32,946				32,946		
가스온수기철거		대				64,834				64,834		
각형덕트 해체	0.5T	m²		403		20,195				20,598		
각형덕트 해체	0.6T	m²		377		18,880				19,257		
각형덕트 해체	0.8T	m²		396		19,824				20,220		
각형덕트 해체	1.0T	m²		483		24,174				24,657		
각형덕트 해체	1.2T	m²		558		27,949				28,507		
각형덕트 해체	1.6T	m²		698		34,929				35,627		
스파이럴덕트 해체	0.5T D150	M		226		11,328				11,554		
스파이럴덕트 해체	0.5T D160	M		233		11,699				11,932		
스파이럴덕트 해체	0.5T D180	M		260		13,014				13,274		
스파이럴덕트 해체	0.5T D200	M		283		14,160				14,443		
스파이럴덕트 해체	0.6T D225	M		313		15,677				15,990		
스파이럴덕트 해체	0.6T D250	M		343		17,193				17,536		
스파이럴덕트 해체	0.6T D275	M		373		18,679				19,052		
스파이럴덕트 해체	0.6T D300	M		403		20,195				20,598		
스파이럴덕트 해체	0.6T D350	M		464		23,229				23,693		
스파이럴덕트 해체	0.6T D400	M		528		26,433				26,961		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011301 1-1.장비설치공사												
간이스프링클러	패키지형(펌프가압식, 10분, 수조STS, 5~80M)	개		5,804,427		147,595				5,952,022		
방진가대(스프링식)	3HP	대		373,759		208,636				582,395		
방진가대(스프링식)	5HP	대		374,144		221,469				595,613		
방진가대(스프링식)	7.5HP	대		421,267		242,249				663,516		
방진가대(스프링식)	10HP	대		463,799		259,971				723,770		
방진가대(스프링식)	15HP	대		499,241		288,050				787,291		
방진가대(스프링식)	20HP	대		551,939		297,998				849,937		
방진가대(스프링식)	30HP	대		619,308		393,607				1,012,915		
방진가대(스프링식)	40HP	대		655,006		456,895				1,111,901		
방진가대(스프링식)	50HP	대		726,206		456,895				1,183,101		
방진가대(스프링식)	75HP	대		812,403		580,107				1,392,510		
호스릴 옥내소화전함(매립형 1250*650*190)	D25*25M(매립형,내함STL,커버STS,자동폴림장치장치,호스이탈방지일체형)	개소		926,383		279,435				1,205,818		
압력탱크	100LIT	개		500,000		546,293				1,046,293		
전자식 압력스위치	2대 제어	개		1,260,000						1,260,000		
송수구	쌍구노출형, 100*65*65	개소		104,286		142,887				247,173		
완강기 설치		개당		54,904		30,149				85,053		
경사식 구조대 설치	2층(8M)	개당		462,904		30,149				493,053		
경사식 구조대 설치	3층(11M)	개당		572,904		30,149				603,053		
자동확산소화기	3kg	개		26,607		70,249				96,856		
고체 에어로졸 자동소화기	자가발전 작동장치(8.82㎡)	개		561,000						561,000		
고체 에어로졸 자동소화기	자가발전 작동장치(20.77㎡)	개		1,144,000						1,144,000		
고체 에어로졸 자동소화기	자가발전 작동장치(25.22㎡)	개		1,078,000						1,078,000		
수동식소화기	분말소화기(ABC), 4단위, ABC3.3kg	개		24,000						24,000		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011302 1-2.옥내소화전배관공사												
백강관옥내배관	D25	M		4,870		14,793				19,663		
백강관옥내배관	D32	M		6,527		17,684				24,211		
백강관옥내배관	D40	M		7,485		19,690				27,175		
백강관옥내배관	D50	M		10,458		23,873				34,331		
백강관옥내배관	D65	M		13,345		29,417				42,762		
백강관옥내배관	D80	M		17,294		35,369				52,663		
백강관옥내배관	D100	M		24,744		49,279				74,023		
백강관옥내배관	D125	M		32,542		63,019				95,561		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백엘보, 나사	개		1,920						1,920		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백엘보, 나사	개		2,880						2,880		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백엘보, 나사	개		3,430						3,430		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백엘보, 나사	개		5,360						5,360		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백티, 나사	개		2,650						2,650		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백티, 나사	개		3,580						3,580		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백티, 나사	개		4,770						4,770		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백티, 나사	개		6,970						6,970		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백리듀서, 나사	개		1,310						1,310		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백리듀서, 나사	개		1,600						1,600		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백리듀서, 나사	개		2,500						2,500		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백리듀서, 나사	개		3,230						3,230		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백리듀서, 나사	개		3,840						3,840		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백리듀서, 나사	개		6,140						6,140		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백니플, 나사	개		1,090						1,090		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백니플, 나사	개		1,250						1,250		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백니플, 나사	개		1,770						1,770		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백니플, 나사	개		2,270						2,270		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백니플, 나사	개		3,200						3,200		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백니플, 나사	개		3,880						3,880		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백유니언, 나사	개		4,010						4,010		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백유니언, 나사	개		4,370						4,370		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백유니언, 나사	개		6,150						6,150		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백유니언, 나사	개		7,770						7,770		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백유니언, 나사	개		10,070						10,070		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백유니언, 나사	개		12,930						12,930		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백소켓, 나사	개		900						900		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백소켓, 나사	개		1,090						1,090		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백소켓, 나사	개		1,710						1,710		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백소켓, 나사	개		2,210						2,210		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백소켓, 나사	개		2,620						2,620		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백소켓, 나사	개		4,190						4,190		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백캡, 나사	개		710						710		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백캡, 나사	개		1,090						1,090		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백캡, 나사	개		1,270						1,270		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백캡, 나사	개		2,010						2,010		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백캡, 나사	개		2,650						2,650		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백캡, 나사	개		3,980						3,980		
용접식강관이음쇠	φ50mm, 백엘보, 용접	개		3,630						3,630		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
용접식강관이음쇠	φ65mm, 백엘보, 용접	개		5,030						5,030		
용접식강관이음쇠	φ80mm, 백엘보, 용접	개		6,660						6,660		
용접식강관이음쇠	φ100mm, 백엘보, 용접	개		11,170						11,170		
용접식강관이음쇠	φ125mm, 백엘보, 용접	개		15,950						15,950		
용접식강관이음쇠	φ50mm, 백티, 용접	개		5,470						5,470		
용접식강관이음쇠	φ65mm, 백티, 용접	개		9,320						9,320		
용접식강관이음쇠	φ80mm, 백티, 용접	개		11,220						11,220		
용접식강관이음쇠	φ100mm, 백티, 용접	개		19,050						19,050		
용접식강관이음쇠	φ125mm, 백티, 용접	개		28,570						28,570		
용접식강관이음쇠	φ65mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		3,440						3,440		
용접식강관이음쇠	φ80mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		3,820						3,820		
용접식강관이음쇠	φ100mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		5,970						5,970		
용접식강관이음쇠	φ125mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		9,120						9,120		
용접식강관이음쇠	φ50mm, 캡, 용접용백관, SPP	개		2,880						2,880		
용접식강관이음쇠	φ65mm, 캡, 용접용백관, SPP	개		3,430						3,430		
용접식강관이음쇠	φ80mm, 캡, 용접용백관, SPP	개		4,680						4,680		
용접식강관이음쇠	φ100mm, 캡, 용접용백관, SPP	개		6,930						6,930		
용접식강관이음쇠	φ125mm, 캡, 용접용백관, SPP	개		9,870						9,870		
플랜지	φ65mm*0.98MPa, 맹플랜지	개		8,404						8,404		
플랜지	φ80mm*0.98MPa, 맹플랜지	개		9,026						9,026		
플랜지	φ100mm*0.98MPa, 맹플랜지	개		11,853						11,853		
플랜지	φ125mm*0.98MPa, 맹플랜지	개		18,623						18,623		
플랜지	φ150mm*0.98MPa, 맹플랜지	개		25,542						25,542		
철합후렌지	D15	개소		4,640						4,640		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철합후렌지	D20	개소		5,589						5,589		
철합후렌지	D25	개소		7,641						7,641		
철합후렌지	D32	개소		8,939						8,939		
철합후렌지	D40	개소		9,134						9,134		
철합후렌지	D50	개소		10,538						10,538		
철합후렌지	D65	개소		13,511						13,511		
철합후렌지	D80	개소		16,628						16,628		
철합후렌지	D100	개소		18,816						18,816		
철합후렌지	D125	개소		30,284						30,284		
강관전기아크용접	D50	개소		859		23,657		12		24,528		
강관전기아크용접	D65	개소		1,308		29,224		15		30,547		
강관전기아크용접	D80	개소		1,557		33,677		31		35,265		
강관전기아크용접	D100	개소		2,075		42,305		40		44,420		
강관전기아크용접	D125	개소		2,688		51,211		49		53,948		
강관TIG용접접합	D50	개소		1,085		26,162		10		27,257		
강관TIG용접접합	D65	개소		1,889		32,285		10		34,184		
강관TIG용접접합	D80	개소		2,278		37,017		10		39,305		
강관TIG용접접합	D100	개소		3,111		46,480		10		49,601		
강관TIG용접접합	D125	개소		4,117		56,221		10		60,348		
강관TIG용접접합	D150	개소		5,285		66,241		10		71,536		
소화앵글밸브	D40	개		24,352		17,622				41,974		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D20	개		7,528		11,907				19,435		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D25	개		13,278		11,907				25,185		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D32	개		20,472		17,622				38,094		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼밸브설치(황동, 10kg)	D40	개		29,982		17,622				47,604		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D50	개		44,122		17,622				61,744		
소방유량계(후로셀)	D40	개		177,358		245,289				422,647		
소방유량계(후로셀)	D50	개		187,358		245,289				432,647		
소방유량계(후로셀)	D65	개		207,358		245,289				452,647		
소방유량계(후로셀)	D80	개		237,358		245,289				482,647		
소방유량계(후로셀)	D100	개		277,358		245,289				522,647		
소방유량계(후로셀)	D125	개		337,358		245,289				582,647		
소방용밸브(릴리프밸브)	D25	개		21,238		11,907				33,145		
자동드립밸브	D20	개		5,439		11,907				17,346		
사이트그라스	D25	개		25,600						25,600		
수격방지기(W.H.C)	D25	개		24,543		6,668				31,211		
수격방지기(W.H.C)	D32	개		26,256		13,336				39,592		
수격방지기(W.H.C)	D40	개		23,636		13,336				36,972		
수격방지기(W.H.C)	D50	개		27,226		13,336				40,562		
수격방지기(W.H.C)	D65	개		30,389		21,459				51,848		
수격방지기(W.H.C)	D80	개		37,138		29,417				66,555		
수격방지기(W.H.C)	D100	개		43,340		40,028				83,368		
수격방지기(W.H.C)	D125	개		60,385		53,292				113,677		
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D40	개		60,152		17,622				77,774		
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D50	개		60,152		17,622				77,774		
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D65	개		78,162		38,114				116,276		
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D80	개		101,853		47,671				149,524		
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D100	개		116,975		68,792				185,767		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스모렌스키체크벨브(10kg, KSTYPE)	D125	개		185,035		86,750				271,785		
OSY벨브설치	D40	개		109,462		17,622				127,084		
OSY벨브설치	D50	개		109,462		17,622				127,084		
OSY벨브설치	D65	개		118,872		38,114				156,986		
OSY벨브설치	D80	개		143,783		47,671				191,454		
OSY벨브설치	D100	개		209,675		68,792				278,467		
OSY벨브설치	D125	개		275,495		86,750				362,245		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D40	개		92,312		17,622				109,934		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D50	개		109,692		17,622				127,314		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D65	개		488,762		38,114				526,876		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D80	개		568,953		47,671				616,624		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D100	개		851,375		68,792				920,167		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D125	개		999,735		86,750				1,086,485		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D40*10K	개		68,531		27,576				96,107		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D50*10K	개		77,801		27,576				105,377		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D65*10K	개		100,112		61,616				161,728		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D80*10K	개		112,865		81,274				194,139		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D100*10K	개		138,377		120,898				259,275		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D125*10K	개		219,622		166,133				385,755		
압력계설치(백관)		SET		14,813		11,907				26,720		
관보온(고무발포),강관용	25t*D15	M		4,965		7,763				12,728		
관보온(고무발포),강관용	25t*D20	M		5,776		8,744				14,520		
관보온(고무발포),강관용	25t*D25	M		6,619		9,555				16,174		
관보온(고무발포),강관용	25t*D32	M		7,437		11,347				18,784		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(고무발포),강관용	25t*D40	M		8,257		13,138				21,395		
관보온(고무발포),강관용	25t*D50	M		9,799		15,741				25,540		
관보온(고무발포),강관용	25t*D65	M		11,558		18,131				29,689		
관보온(고무발포),강관용	25t*D80	M		13,277		22,097				35,374		
관보온(고무발포),강관용	25t*D100	M		14,872		25,894				40,766		
관보온(고무발포),강관용	25t*D125	M		16,690		31,439				48,129		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D15	M		975		5,374				6,349		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D20	M		1,117		6,355				7,472		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D25	M		1,248		6,952				8,200		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D32	M		1,452		8,147				9,599		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D40	M		1,620		9,555				11,175		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D50	M		1,879		11,133				13,012		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D15	M		3,244		5,374				8,618		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D20	M		3,403		6,355				9,758		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D25	M		3,663		6,952				10,615		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D32	M		4,083		8,147				12,230		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D40	M		4,451		9,555				14,006		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D50	M		4,964		11,133				16,097		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D65	M		5,933		13,138				19,071		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D80	M		6,555		15,741				22,296		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D100	M		8,037		18,727				26,764		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D125	M		10,375		22,908				33,283		
절연행가(달대볼트)	D25	개소		1,960						1,960		
절연행가(달대볼트)	D32	개소		2,070						2,070		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행가(달대볼트)	D40	개소		2,120						2,120		
절연행가(달대볼트)	D50	개소		2,370						2,370		
절연행가(달대볼트)	D65	개소		2,590						2,590		
절연행가(달대볼트)	D80	개소		3,210						3,210		
절연행가(달대볼트)	D100	개소		4,118						4,118		
절연행가(달대볼트)	D125	개소		4,478						4,478		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 30*30*3mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*3mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*5mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*6mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*5mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*6mm	kg		1,020						1,020		
녹막이페인트칠	철재면, 2회, 1종	m²		1,851		9,629				11,480		
조합페인트칠	철재면, 2회, 1급	m²		1,850		11,494				13,344		
잡철물 제작 설치	현장 제작 설치(경량 철재)	TON		410,437		6,840,647				7,251,084		
U볼트	절연, ϕ20mm	개		900						900		
U볼트	절연, ϕ25mm	개		996						996		
U볼트	절연, ϕ32mm	개		1,128						1,128		
U볼트	절연, ϕ40mm	개		1,236						1,236		
U볼트	절연, ϕ50mm	개		1,404						1,404		
U볼트	절연, ϕ65mm	개		1,680						1,680		
U볼트	절연, ϕ80mm	개		1,872						1,872		
U볼트	절연, ϕ100mm	개		2,328						2,328		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
U볼트	절연, ϕ125mm	개		2,712						2,712		
슬리브 설치(바닥)	D25*200L	개소		832		13,975				14,807		
슬리브 설치(바닥)	D40*200L	개소		926		13,975				14,901		
슬리브 설치(바닥)	D50*200L	개소		1,021		13,975				14,996		
슬리브 설치(바닥)	D75*200L	개소		1,062		18,021				19,083		
슬리브 설치(바닥)	D100*200L	개소		1,146		18,021				19,167		
슬리브 설치(바닥)	D125*200L	개소		1,917		21,660				23,577		
슬리브 설치(바닥)	D150*200L	개소		2,106		21,660				23,766		
슬리브 설치(바닥)	D200*200L	개소		3,024		25,298				28,322		
슬리브 설치(바닥)	D250*200L	개소		5,764		25,298				31,062		
슬리브 설치(바닥)	D300*200L	개소		9,741		29,174				38,915		
슬리브 설치(벽체)	D25*200L	개소		856		16,325				17,181		
슬리브 설치(벽체)	D40*200L	개소		950		16,325				17,275		
슬리브 설치(벽체)	D50*200L	개소		1,045		16,325				17,370		
슬리브 설치(벽체)	D75*200L	개소		1,076		19,488				20,564		
슬리브 설치(벽체)	D100*200L	개소		1,160		19,488				20,648		
슬리브 설치(벽체)	D125*200L	개소		1,952		25,166				27,118		
슬리브 설치(벽체)	D150*200L	개소		2,141		25,166				27,307		
슬리브 설치(벽체)	D200*200L	개소		3,099		32,747				35,846		
슬리브 설치(벽체)	D250*200L	개소		5,839		32,747				38,586		
슬리브 설치(벽체)	D300*200L	개소		9,867		41,754				51,621		
슬리브 설치(벽체)	D350*200L	개소		11,442		41,754				53,196		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D25*200L	개소		12,658		16,325				28,983		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D32*200L	개소		13,445		16,325				29,770		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D40*200L	개소		14,548		16,325				30,873		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D50*200L	개소		15,965		16,325				32,290		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D65*200L	개소		18,674		19,488				38,162		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D75*200L	개소		19,934		19,488				39,422		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D100*200L	개소		22,611		19,488				42,099		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D125*200L	개소		29,911		25,166				55,077		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D150*200L	개소		38,576		25,166				63,742		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D200*200L	개소		58,654		32,747				91,401		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D15	개소		3,540		8,559				12,099		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D20	개소		4,598		9,998				14,596		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D25	개소		5,609		11,195				16,804		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D32	개소		7,263		13,876				21,139		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D40	개소		8,966		16,234				25,200		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D50	개소		11,131		19,420				30,551		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D65	개소		14,343		23,669				38,012		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D80	개소		17,699		28,706				46,405		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D100	개소		22,066		34,944				57,010		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D125	개소		27,555		42,790				70,345		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D150	개소		33,071		50,809				83,880		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D200	개소		43,970		65,818				109,788		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 150mm	개소		748		37,428		127		38,303		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 150mm	개소		927		46,395		196		47,518		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,107		55,363		264		56,734		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,286		64,330		332		65,948		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 150mm	개소		1,637		81,875		469		83,981		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 150mm	개소		1,965		98,250		856		101,071		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,300		115,015		1,049		118,364		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 150mm	개소		2,643		132,170		2,223		137,036		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 150mm	개소		2,994		149,715		2,568		155,277		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 150mm	개소		959		47,954		164		49,077		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 150mm	개소		1,185		59,262		250		60,697		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,411		70,568		342		72,321		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,645		82,265		424		84,334		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 150mm	개소		2,089		104,488		601		107,178		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 150mm	개소		2,510		125,542		1,101		129,153		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,939		146,986		1,345		151,270		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 150mm	개소		3,384		169,209		2,845		175,438		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 150mm	개소		3,828		191,432		3,294		198,554		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,317		65,889		255		67,461		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 300mm	개소		1,621		81,095		392		83,108		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 300mm	개소		1,933		96,691		528		99,152		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,237		111,896		665		114,798		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 300mm	개소		2,861		143,087		939		146,887		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 300mm	개소		3,477		173,888		1,713		179,078		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 300mm	개소		4,093		204,689		2,099		210,881		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 300mm	개소		4,709		235,489		4,446		244,644		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 300mm	개소		5,325		266,291		5,137		276,753		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,684		84,214		328		86,226		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011303 1-3.스프링클러배관공사												
백강관옥내배관	D25	M		4,870		14,793				19,663		
백강관옥내배관	D32	M		6,527		17,684				24,211		
백강관옥내배관	D40	M		7,485		19,690				27,175		
백강관옥내배관	D50	M		10,458		23,873				34,331		
백강관옥내배관	D65	M		13,345		29,417				42,762		
백강관옥내배관	D80	M		17,294		35,369				52,663		
백강관옥내배관	D100	M		24,744		49,279				74,023		
백강관옥내배관	D125	M		32,542		63,019				95,561		
백강관옥내배관	D150	M		38,940		73,629				112,569		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백엘보, 나사	개		1,920						1,920		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백엘보, 나사	개		2,880						2,880		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백엘보, 나사	개		3,430						3,430		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백엘보, 나사	개		5,360						5,360		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백티, 나사	개		2,650						2,650		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백티, 나사	개		3,580						3,580		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백티, 나사	개		4,770						4,770		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백티, 나사	개		6,970						6,970		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백리듀서, 나사	개		2,500						2,500		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백리듀서, 나사	개		3,230						3,230		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백리듀서, 나사	개		3,840						3,840		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백리듀서, 나사	개		6,140						6,140		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백니플, 나사	개		1,770						1,770		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백니플, 나사	개		2,270						2,270		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백니플, 나사	개		3,200						3,200		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백니플, 나사	개		3,880						3,880		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백유니언, 나사	개		6,150						6,150		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백유니언, 나사	개		7,770						7,770		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백유니언, 나사	개		10,070						10,070		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백유니언, 나사	개		12,930						12,930		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백소켓, 나사	개		1,710						1,710		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백소켓, 나사	개		2,210						2,210		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백소켓, 나사	개		2,620						2,620		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백소켓, 나사	개		4,190						4,190		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백캡, 나사	개		1,270						1,270		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백캡, 나사	개		2,010						2,010		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백캡, 나사	개		2,650						2,650		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백캡, 나사	개		3,980						3,980		
용접식강관이음쇠	φ50mm, 백엘보, 용접	개		3,630						3,630		
용접식강관이음쇠	φ65mm, 백엘보, 용접	개		5,030						5,030		
용접식강관이음쇠	φ80mm, 백엘보, 용접	개		6,660						6,660		
용접식강관이음쇠	φ100mm, 백엘보, 용접	개		11,170						11,170		
용접식강관이음쇠	φ125mm, 백엘보, 용접	개		15,950						15,950		
용접식강관이음쇠	φ150mm, 백엘보, 용접	개		27,540						27,540		
용접식강관이음쇠	φ50mm, 백티, 용접	개		5,470						5,470		
용접식강관이음쇠	φ65mm, 백티, 용접	개		9,320						9,320		
용접식강관이음쇠	φ80mm, 백티, 용접	개		11,220						11,220		
용접식강관이음쇠	φ100mm, 백티, 용접	개		19,050						19,050		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
용접식강관이음쇠	φ125mm, 백티, 용접	개		28,570						28,570		
용접식강관이음쇠	φ150mm, 백티, 용접	개		37,570						37,570		
용접식강관이음쇠	φ65mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		3,440						3,440		
용접식강관이음쇠	φ80mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		3,820						3,820		
용접식강관이음쇠	φ100mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		5,970						5,970		
용접식강관이음쇠	φ125mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		9,120						9,120		
용접식강관이음쇠	φ150mm, 백리듀서, 동심, SPP	개		12,300						12,300		
용접식강관이음쇠	φ50mm, 캡, 용접용백관, SPP	개		2,880						2,880		
용접식강관이음쇠	φ65mm, 캡, 용접용백관, SPP	개		3,430						3,430		
용접식강관이음쇠	φ80mm, 캡, 용접용백관, SPP	개		4,680						4,680		
용접식강관이음쇠	φ100mm, 캡, 용접용백관, SPP	개		6,930						6,930		
용접식강관이음쇠	φ125mm, 캡, 용접용백관, SPP	개		9,870						9,870		
용접식강관이음쇠	φ150mm, 캡, 용접용백관, SPP	개		16,060						16,060		
플랜지	φ65mm*0.98MPa, 맹플랜지	개		8,404						8,404		
플랜지	φ80mm*0.98MPa, 맹플랜지	개		9,026						9,026		
플랜지	φ100mm*0.98MPa, 맹플랜지	개		11,853						11,853		
플랜지	φ125mm*0.98MPa, 맹플랜지	개		18,623						18,623		
플랜지	φ150mm*0.98MPa, 맹플랜지	개		25,542						25,542		
철합후렌지	D40	개소		9,134						9,134		
철합후렌지	D50	개소		10,538						10,538		
철합후렌지	D65	개소		13,511						13,511		
철합후렌지	D80	개소		16,628						16,628		
철합후렌지	D100	개소		18,816						18,816		
철합후렌지	D125	개소		30,284						30,284		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철합후렌지	D150	개소		35,951						35,951		
강관전기아크용접	D40	개소		694		19,482		10		20,186		
강관전기아크용접	D50	개소		859		23,657		12		24,528		
강관전기아크용접	D65	개소		1,308		29,224		15		30,547		
강관전기아크용접	D80	개소		1,557		33,677		31		35,265		
강관전기아크용접	D100	개소		2,075		42,305		40		44,420		
강관전기아크용접	D125	개소		2,688		51,211		49		53,948		
강관전기아크용접	D150	개소		3,358		60,118		58		63,534		
소방용헤드(플러쉬형)	72℃	개		6,545		28,191				34,736		
드라이펜던트(플러쉬형)	300mm 72℃	개		27,245		28,191				55,436		
스프링클러용 후렉시블관	D25*1.5M (보온포함+고정핀포함)	개		12,000		12,341				24,341		
소화앵글밸브	D40	개		24,352		17,622				41,974		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D20	개		7,528		11,907				19,435		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D25	개		13,278		11,907				25,185		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D32	개		20,472		17,622				38,094		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D40	개		29,982		17,622				47,604		
볼밸브설치(황동, 10kg)	D50	개		44,122		17,622				61,744		
소방유량계(후로셀)	D40	개		177,358		245,289				422,647		
소방유량계(후로셀)	D50	개		187,358		245,289				432,647		
소방유량계(후로셀)	D65	개		207,358		245,289				452,647		
소방유량계(후로셀)	D80	개		237,358		245,289				482,647		
소방유량계(후로셀)	D100	개		277,358		245,289				522,647		
소방유량계(후로셀)	D125	개		337,358		245,289				582,647		
알람밸브설치	D65	개		176,787		292,918				469,705		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
알람벨브설치	D80	개		191,787		359,598				551,385		
알람벨브설치	D100	개		216,859		395,320				612,179		
알람벨브설치	D125	개		278,970		465,685				744,655		
알람벨브설치	D150	개		306,399		513,314				819,713		
프리액션벨브설치	D80	개		433,074		435,805				868,879		
프리액션벨브설치	D100	개		491,360		478,671				970,031		
프리액션벨브설치	D125	개		583,613		553,799				1,137,412		
프리액션벨브설치	D150	개		618,400		613,335				1,231,735		
소방용벨브(릴리프벨브)	D25	개		21,238		11,907				33,145		
자동드립벨브	D20	개		5,439		11,907				17,346		
사이트그라스	D25	개		25,600						25,600		
수격방지기(W.H.C)	D25	개		24,543		6,668				31,211		
수격방지기(W.H.C)	D32	개		26,256		13,336				39,592		
수격방지기(W.H.C)	D40	개		23,636		13,336				36,972		
수격방지기(W.H.C)	D50	개		27,226		13,336				40,562		
수격방지기(W.H.C)	D65	개		30,389		21,459				51,848		
수격방지기(W.H.C)	D80	개		37,138		29,417				66,555		
수격방지기(W.H.C)	D100	개		43,340		40,028				83,368		
수격방지기(W.H.C)	D125	개		60,385		53,292				113,677		
수격방지기(W.H.C)	D150	개		69,041		66,555				135,596		
스모렌스키체크벨브(10kg, KSTYPE)	D40	개		60,152		17,622				77,774		
스모렌스키체크벨브(10kg, KSTYPE)	D50	개		60,152		17,622				77,774		
스모렌스키체크벨브(10kg, KSTYPE)	D65	개		78,162		38,114				116,276		
스모렌스키체크벨브(10kg, KSTYPE)	D80	개		101,853		47,671				149,524		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스모렌스키체크벨브(10kg, KSTYPE)	D100	개		116,975		68,792				185,767		
스모렌스키체크벨브(10kg, KSTYPE)	D125	개		185,035		86,750				271,785		
스모렌스키체크벨브(10kg, KSTYPE)	D150	개		246,132		106,644				352,776		
OSY벨브설치	D40	개		109,462		17,622				127,084		
OSY벨브설치	D50	개		109,462		17,622				127,084		
OSY벨브설치	D65	개		118,872		38,114				156,986		
OSY벨브설치	D80	개		143,783		47,671				191,454		
OSY벨브설치	D100	개		209,675		68,792				278,467		
OSY벨브설치	D125	개		275,495		86,750				362,245		
OSY벨브설치	D150	개		383,012		106,644				489,656		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D40	개		92,312		17,622				109,934		
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D50	개		109,692		17,622				127,314		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D65	개		488,762		38,114				526,876		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D80	개		568,953		47,671				616,624		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D100	개		851,375		68,792				920,167		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D125	개		999,735		86,750				1,086,485		
스트레이너(플랜지, 10kg)	D150	개		1,634,132		106,644				1,740,776		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D40*10K	개		68,531		27,576				96,107		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D50*10K	개		77,801		27,576				105,377		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D65*10K	개		100,112		61,616				161,728		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D80*10K	개		112,865		81,274				194,139		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D100*10K	개		138,377		120,898				259,275		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D125*10K	개		219,622		166,133				385,755		
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D150*10K	개		261,619		205,991				467,610		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
압력계설치(백관)		SET		14,813		11,907				26,720		
관보온(고무발포),강관용	25t*D15	M		4,965		7,763				12,728		
관보온(고무발포),강관용	25t*D20	M		5,776		8,744				14,520		
관보온(고무발포),강관용	25t*D25	M		6,619		9,555				16,174		
관보온(고무발포),강관용	25t*D32	M		7,437		11,347				18,784		
관보온(고무발포),강관용	25t*D40	M		8,257		13,138				21,395		
관보온(고무발포),강관용	25t*D50	M		9,799		15,741				25,540		
관보온(고무발포),강관용	25t*D65	M		11,558		18,131				29,689		
관보온(고무발포),강관용	25t*D80	M		13,277		22,097				35,374		
관보온(고무발포),강관용	25t*D100	M		14,872		25,894				40,766		
관보온(고무발포),강관용	25t*D125	M		16,690		31,439				48,129		
관보온(고무발포),강관용	25t*D150	M		18,991		37,412				56,403		
관보온(고무발포),강관용	25t*D200	M		23,619		49,784				73,403		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D15	M		975		5,374				6,349		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D20	M		1,117		6,355				7,472		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D25	M		1,248		6,952				8,200		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D32	M		1,452		8,147				9,599		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D40	M		1,620		9,555				11,175		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D50	M		1,879		11,133				13,012		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D15	M		3,244		5,374				8,618		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D20	M		3,403		6,355				9,758		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D25	M		3,663		6,952				10,615		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D32	M		4,083		8,147				12,230		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D40	M		4,451		9,555				14,006		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D50	M		4,964		11,133				16,097		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D65	M		5,933		13,138				19,071		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D80	M		6,555		15,741				22,296		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D100	M		8,037		18,727				26,764		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D125	M		10,375		22,908				33,283		
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D150	M		13,034		27,089				40,123		
절연행가(달대볼트)	D25	개소		1,960						1,960		
절연행가(달대볼트)	D32	개소		2,070						2,070		
절연행가(달대볼트)	D40	개소		2,120						2,120		
절연행가(달대볼트)	D50	개소		2,370						2,370		
절연행가(달대볼트)	D65	개소		2,590						2,590		
절연행가(달대볼트)	D80	개소		3,210						3,210		
절연행가(달대볼트)	D100	개소		4,118						4,118		
절연행가(달대볼트)	D125	개소		4,478						4,478		
절연행가(달대볼트)	D150	개소		6,038						6,038		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 30*30*3mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*3mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*5mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*6mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*5mm	kg		1,020						1,020		
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*6mm	kg		1,020						1,020		
녹막이페인트칠	철재면, 2회, 1종	m²		1,851		9,629				11,480		
조합페인트칠	철재면, 2회, 1급	m²		1,850		11,494				13,344		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡철물 제작 설치	현장 제작 설치(경량 철재)	TON		410,437		6,840,647				7,251,084		
U볼트	절연, ϕ20mm	개		900						900		
U볼트	절연, ϕ25mm	개		996						996		
U볼트	절연, ϕ32mm	개		1,128						1,128		
U볼트	절연, ϕ40mm	개		1,236						1,236		
U볼트	절연, ϕ50mm	개		1,404						1,404		
U볼트	절연, ϕ65mm	개		1,680						1,680		
U볼트	절연, ϕ80mm	개		1,872						1,872		
U볼트	절연, ϕ100mm	개		2,328						2,328		
U볼트	절연, ϕ125mm	개		2,712						2,712		
U볼트	절연, ϕ150mm	개		3,132						3,132		
슬리브 설치(바닥)	D25*200L	개소		832		13,975				14,807		
슬리브 설치(바닥)	D40*200L	개소		926		13,975				14,901		
슬리브 설치(바닥)	D50*200L	개소		1,021		13,975				14,996		
슬리브 설치(바닥)	D75*200L	개소		1,062		18,021				19,083		
슬리브 설치(바닥)	D100*200L	개소		1,146		18,021				19,167		
슬리브 설치(바닥)	D125*200L	개소		1,917		21,660				23,577		
슬리브 설치(바닥)	D150*200L	개소		2,106		21,660				23,766		
슬리브 설치(바닥)	D200*200L	개소		3,024		25,298				28,322		
슬리브 설치(바닥)	D250*200L	개소		5,764		25,298				31,062		
슬리브 설치(바닥)	D300*200L	개소		9,741		29,174				38,915		
슬리브 설치(벽체)	D25*200L	개소		856		16,325				17,181		
슬리브 설치(벽체)	D40*200L	개소		950		16,325				17,275		
슬리브 설치(벽체)	D50*200L	개소		1,045		16,325				17,370		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
슬리브 설치(벽체)	D75*200L	개소		1,076		19,488				20,564		
슬리브 설치(벽체)	D100*200L	개소		1,160		19,488				20,648		
슬리브 설치(벽체)	D125*200L	개소		1,952		25,166				27,118		
슬리브 설치(벽체)	D150*200L	개소		2,141		25,166				27,307		
슬리브 설치(벽체)	D200*200L	개소		3,099		32,747				35,846		
슬리브 설치(벽체)	D250*200L	개소		5,839		32,747				38,586		
슬리브 설치(벽체)	D300*200L	개소		9,867		41,754				51,621		
슬리브 설치(벽체)	D350*200L	개소		11,442		41,754				53,196		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D25*200L	개소		12,658		16,325				28,983		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D32*200L	개소		13,445		16,325				29,770		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D40*200L	개소		14,548		16,325				30,873		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D50*200L	개소		15,965		16,325				32,290		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D65*200L	개소		18,674		19,488				38,162		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D75*200L	개소		19,934		19,488				39,422		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D100*200L	개소		22,611		19,488				42,099		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D125*200L	개소		29,911		25,166				55,077		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D150*200L	개소		38,576		25,166				63,742		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D200*200L	개소		58,654		32,747				91,401		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D15	개소		3,540		8,559				12,099		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D20	개소		4,598		9,998				14,596		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D25	개소		5,609		11,195				16,804		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D32	개소		7,263		13,876				21,139		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D40	개소		8,966		16,234				25,200		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D50	개소		11,131		19,420				30,551		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D65	개소		14,343		23,669				38,012		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D80	개소		17,699		28,706				46,405		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D100	개소		22,066		34,944				57,010		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D125	개소		27,555		42,790				70,345		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D150	개소		33,071		50,809				83,880		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D200	개소		43,970		65,818				109,788		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 150mm	개소		748		37,428		127		38,303		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 150mm	개소		927		46,395		196		47,518		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,107		55,363		264		56,734		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,286		64,330		332		65,948		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 150mm	개소		1,637		81,875		469		83,981		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 150mm	개소		1,965		98,250		856		101,071		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,300		115,015		1,049		118,364		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 150mm	개소		2,643		132,170		2,223		137,036		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 150mm	개소		2,994		149,715		2,568		155,277		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 150mm	개소		959		47,954		164		49,077		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 150mm	개소		1,185		59,262		250		60,697		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,411		70,568		342		72,321		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,645		82,265		424		84,334		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 150mm	개소		2,089		104,488		601		107,178		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 150mm	개소		2,510		125,542		1,101		129,153		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,939		146,986		1,345		151,270		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 150mm	개소		3,384		169,209		2,845		175,438		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 150mm	개소		3,828		191,432		3,294		198,554		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
011304 1-4.옥외소화배관공사												
스테인리스강관(옥외),용접	D50*3.0t	M		27,205		22,751				49,956		
스테인리스강관(옥외),용접	D65*3.0t	M		33,001		26,527				59,528		
스테인리스강관(옥외),용접	D80*3.0t	M		40,642		31,831				72,473		
스테인리스강관(옥외),용접	D100*3.0t	M		52,662		44,211				96,873		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 용접식, 엘보, #10	개		10,088						10,088		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ65mm, 용접식, 엘보, #10	개		14,937						14,937		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ80mm, 용접식, 엘보, #10	개		19,721						19,721		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ100mm, 용접식, 엘보, #10	개		33,885						33,885		
스테인리스 합 후렌지	D50	개소		27,693						27,693		
스테인리스 합 후렌지	D65	개소		36,673						36,673		
스테인리스 합 후렌지	D80	개소		41,800						41,800		
스테인리스 합 후렌지	D100	개소		48,175						48,175		
스테인리스용접	D50	개소		3,252		27,554				30,806		
스테인리스용접	D65	개소		5,393		33,120				38,513		
스테인리스용접	D80	개소		6,634		37,574				44,208		
스테인리스용접	D100	개소		9,761		46,480				56,241		
슬리브 설치(벽체)	D25*200L	개소		856		16,325				17,181		
슬리브 설치(벽체)	D40*200L	개소		950		16,325				17,275		
슬리브 설치(벽체)	D50*200L	개소		1,045		16,325				17,370		
슬리브 설치(벽체)	D75*200L	개소		1,076		19,488				20,564		
슬리브 설치(벽체)	D100*200L	개소		1,160		19,488				20,648		
슬리브 설치(벽체)	D125*200L	개소		1,952		25,166				27,118		
슬리브 설치(벽체)	D150*200L	개소		2,141		25,166				27,307		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
슬리브 설치(벽체)	D200*200L	개소		3,099		32,747				35,846		
슬리브 설치(벽체)	D250*200L	개소		5,839		32,747				38,586		
슬리브 설치(벽체)	D300*200L	개소		9,867		41,754				51,621		
슬리브 설치(벽체)	D350*200L	개소		11,442		41,754				53,196		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D25*200L	개소		12,658		16,325				28,983		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D32*200L	개소		13,445		16,325				29,770		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D40*200L	개소		14,548		16,325				30,873		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D50*200L	개소		15,965		16,325				32,290		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D65*200L	개소		18,674		19,488				38,162		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D75*200L	개소		19,934		19,488				39,422		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D100*200L	개소		22,611		19,488				42,099		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D125*200L	개소		29,911		25,166				55,077		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D150*200L	개소		38,576		25,166				63,742		
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D200*200L	개소		58,654		32,747				91,401		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D15	개소		3,540		8,559				12,099		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D20	개소		4,598		9,998				14,596		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D25	개소		5,609		11,195				16,804		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D32	개소		7,263		13,876				21,139		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D40	개소		8,966		16,234				25,200		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D50	개소		11,131		19,420				30,551		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D65	개소		14,343		23,669				38,012		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D80	개소		17,699		28,706				46,405		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D100	개소		22,066		34,944				57,010		
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D125	개소		27,555		42,790				70,345		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D150	개소		33,071		50,809				83,880		
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D200	개소		43,970		65,818				109,788		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 150mm	개소		748		37,428		127		38,303		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 150mm	개소		927		46,395		196		47,518		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,107		55,363		264		56,734		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,286		64,330		332		65,948		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 150mm	개소		1,637		81,875		469		83,981		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 150mm	개소		1,965		98,250		856		101,071		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,300		115,015		1,049		118,364		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 150mm	개소		2,643		132,170		2,223		137,036		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 150mm	개소		2,994		149,715		2,568		155,277		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 150mm	개소		959		47,954		164		49,077		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 150mm	개소		1,185		59,262		250		60,697		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 150mm	개소		1,411		70,568		342		72,321		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 150mm	개소		1,645		82,265		424		84,334		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 150mm	개소		2,089		104,488		601		107,178		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 150mm	개소		2,510		125,542		1,101		129,153		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 150mm	개소		2,939		146,986		1,345		151,270		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 150mm	개소		3,384		169,209		2,845		175,438		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 150mm	개소		3,828		191,432		3,294		198,554		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,317		65,889		255		67,461		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 300mm	개소		1,621		81,095		392		83,108		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 300mm	개소		1,933		96,691		528		99,152		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,237		111,896		665		114,798		

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 300mm	개소		2,861		143,087		939		146,887		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 300mm	개소		3,477		173,888		1,713		179,078		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 300mm	개소		4,093		204,689		2,099		210,881		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 300mm	개소		4,709		235,489		4,446		244,644		
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 300mm	개소		5,325		266,291		5,137		276,753		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 300mm	개소		1,684		84,214		328		86,226		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 300mm	개소		2,074		103,708		501		106,283		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 300mm	개소		2,471		123,592		679		126,742		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 300mm	개소		2,869		143,476		852		147,197		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 300mm	개소		3,657		182,855		1,203		187,715		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 300mm	개소		4,444		222,234		2,189		228,867		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 300mm	개소		5,232		261,612		2,685		269,529		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 300mm	개소		6,019		300,990		5,690		312,699		
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 300mm	개소		6,815		340,758		6,577		354,150		
지중경고표지시트깔기	0.23*400W	M		726		203				929		
라인마크	황동제	개소		10,215		15,505				25,720		
인력터파기	토사	m³		1,018		33,960				34,978		
인력되메우기	토사	m³		713		23,772				24,485		
터파기/토사	보통, 굴삭기 0.7m3	M3		385		1,169		84		1,638		
되메우기/토사, 두께 15cm	보통, 굴삭기 0.7m3+래머 80kg	M3		637		12,004		103		12,744		
콘크리트절단	기계식	M		240		1,351		33		1,624		
아스콘 절단	기계식	M		228		1,351		33		1,612		
콘크리트 깨기	T=20CM이하	m³		438		2,040		613		3,091		
콘크리트타설	인력비빔	m³		87,993		574,538				662,531		

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
굴삭기(무한궤도)	0.7m³	HR	22,722	68,977	5,004	96,703	호표 1	
래머	80kg	HR	1,562	48,811	187	50,560	호표 2	
크레인(타이어)	10ton	HR	6,961	57,077	30,793	94,831	호표 3	
코아드릴	15.24cm	HR	0	0	456	456	호표 4	
코아드릴	25.40cm	HR	0	0	644	644	호표 5	
코아드릴	40.64cm	HR	0	0	1,152	1,152	호표 6	
가스경보기	공업용	개소	350,410	41,012	0	391,422	호표 7	
가스경보기	방수형	개소	30,410	41,012	0	71,422	호표 8	
가스경보기 제어부	1~3회로	개소	77,997	299,709	0	377,706	호표 9	
가스경보기 제어부	6회로	개소	132,997	299,709	0	432,706	호표 10	
휴즈 콕(CxM) D15*8		개	4,331	11,907	0	16,238	호표 11	
배관구배조정	D20~50	M	101	3,396	0	3,497	호표 12	
가스집합시설(4분함)		개소	949,504	6,666	0	956,170	호표 13	
제어용케이블	F-CVV-S 1.5mm²-4C	M	2,515	1,621	0	4,136	호표 14	
HI-PVC	16C	M	428	2,855	0	3,283	호표 15	
PVC ST 오.배수반이(가변내장세트형)	주철제뚜껑,와류형트랩(악취차단)포함,유입관D100,유출관D150	개	279,186	39,564	0	318,750	호표 16	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
PE 배수맨홀	410*510*940	개	53,273	42,451	0	95,724	호표 17	
맨홀뚜껑 (무늬강판)	D450	개소	12,864	69,531	0	82,395	호표 18	
맨홀 뚜껑설치	1300*1300	개소	62,602	261,564	0	324,166	호표 19	
밸브함	THP D450*900H	개소	61,528	50,941	0	112,469	호표 20	
압축비드법보온판(벽공간) 벽,비중 0.03 , 50mm m2	벽,비중0.03 , 50mm	m²	10,424	6,732	0	17,156	호표 21	
중량구조물 설치공사	콘크리트 밸브함설치,낙차공	개소	18,247	250,199	28,665	297,111	호표 22	
지중경고표지시트깔기	0.23*400W	M	726	203	0	929	호표 23	
ILP철거 후 재설치		m²	1,199	16,033	1,037	18,269	호표 24	
가스누설차단밸브	D15	개	352,489	82,980	0	435,469	호표 25	
가스누설차단밸브	D20	개	352,489	82,980	0	435,469	호표 26	
가스누설차단밸브	D25	개	352,489	82,980	0	435,469	호표 27	
가스누설차단밸브	D32	개	402,489	82,980	0	485,469	호표 28	
가스누설차단밸브	D40	개	402,489	82,980	0	485,469	호표 29	
가스누설차단밸브	D50	개	552,489	82,980	0	635,469	호표 30	
가스누설차단밸브	D65	개	652,489	82,980	0	735,469	호표 31	
가스누설차단밸브	D80	개	802,489	82,980	0	885,469	호표 32	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
가스누설차단밸브	D100	개	1,002,489	82,980	0	1,085,469	호표 33	
컨테이너형 가설창고 설치 및 해체 (품질관리시험실)	3.0*9.0m, 3개월	개소	0	0	1,108,312	1,108,312	호표 34	품질관리시험 실
컨테이너형 가설창고 설치 및 해체 (품질관리시험실)	3.0*9.0m, 6개월	개소	0	0	1,279,568	1,279,568	호표 35	품질관리시험 실
컨테이너형 가설창고 설치 및 해체 (품질관리시험실)	3.0*9.0m, 9개월	개소	0	0	1,467,950	1,467,950	호표 36	품질관리시험 실
컨테이너형 가설창고 설치 및 해체 (품질관리시험실)	3.0*9.0m, 12개월	개소	0	0	1,656,332	1,656,332	호표 37	품질관리시험 실
컨테이너형 가설창고 설치 및 해체 (품질관리시험실)	3.0*9.0m, 18개월	개소	0	0	2,033,095	2,033,095	호표 38	품질관리시험 실
콘테이너형 가설건축물 설치 및 해체	3.0*9.0m	개소	0	0	491,791	491,791	호표 39	
인력터파기	토사	m³	1,018	33,960	0	34,978	호표 40	
인력되메우기	토사	m³	713	23,772	0	24,485	호표 41	
인력굴착(토사) - 현장내 잔토처리	소운반. 깔고 고르기	M3	0	33,960	0	33,960	호표 42	
모래깔기지정,부설다짐	기계식 (0.2m³)	m³	26,080	7,950	787	34,817	호표 43	
로케이팅와이어	6mm²	M	940	203	0	1,143	호표 44	
모래깔기지정	인력	m³	26,858	67,921	0	94,779	호표 45	
잔디보식		m²	0	6,140	0	6,140	호표 46	
잡석지정		m³	25,878	10,113	1,100	37,091	호표 47	
쇄석깔기		m³	21,532	2,806	1,206	25,544	호표 48	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
라인마크	황동제	개소	10,215	15,505	0	25,720	호표 49	
레미콘타설	무근	m³	102,406	223,541	0	325,947	호표 50	
합판거푸집	3회	m²	7,172	34,075	340	41,587	호표 51	
유로폼(패드설치시 거푸집)	벽,간단	m²	3,447	30,679	920	35,046	호표 52	
잡철물 제작 설치	현장 제작 설치(경량 철재)	TON	410,437	6,840,647	0	7,251,084	호표 53	
잡철물 제작 설치	규격물 조립 설치(경량철재)	TON	236,727	3,945,451	0	4,182,178	호표 54	
잡철물 제작 설치	제품설치(경량철재)	TON	95,818	1,596,994	0	1,692,812	호표 55	
잡철물 제작 및 설치	현장제작 설치, 일반철재	kg	157	5,261	263	5,681	호표 56	
녹막이 페인트칠	철재면 1회 노무비	M2	86	4,310	0	4,396	호표 57	
녹막이 페인트칠 재료비(20년 품셈기준)	철재면, 1회, 2종	M2	922	0	0	922	호표 58	
녹막이페인트칠	철재면, 2회, 1종	m²	1,851	9,629	0	11,480	호표 59	
녹막이페인트 붓칠(재료비 미포함)	철재면, 1회 2종	M2	86	4,310	0	4,396	호표 60	
유성페인트 붓칠	철재면, 2회	M2	0	11,494	0	11,494	호표 61	
조합페인트칠	철재면, 2회, 1급	m²	1,850	11,494	0	13,344	호표 62	
유성페인트 붓칠	철재면, 2회. 1급	M2	1,850	22,988	0	24,838	호표 63	
철재커텐박스(ㄱ자형)	100*100*1.2t, STL(도장 유)	M	5,050	26,161	855	32,066	호표 64	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
철재커텐박스(ㄱ자형)	120*120*1.2t, STL(도장 유)	M	5,794	30,246	967	37,007	호표 65	
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t, STL(도장 유)	M	6,878	36,225	1,135	44,238	호표 66	
몰딩 설치		M	0	8,828	353	9,181	호표 67	
AL몰딩 설치	L형, 15*15*1.0mm	M	2,533	18,538	741	21,812	호표 68	
경량천장철골틀 해체	천장마감재 철거포함	M2	0	6,577	131	6,708	호표 69	
콘크리트절단	기계식	M	240	1,351	33	1,624	호표 70	
아스콘 절단	기계식	M	228	1,351	33	1,612	호표 71	
콘크리트 깨기	T=20CM이하	m³	438	2,040	613	3,091	호표 72	
아스콘포장 깨기	T=20CM이하	m³	438	2,040	613	3,091	호표 73	
아스콘포장 철거	T=30CM이하	m³	316	11,846	529	12,691	호표 74	
콘크리트타설	인력비빔	m³	87,993	574,538	0	662,531	호표 75	
환풍기(천장형)	D85x1.4CMMx6W	대	18,405	26,856	0	45,261	호표 76	
환풍기(천장형)	D85x1.7CMMx6W	대	27,205	26,856	0	54,061	호표 77	
환풍기(천장형)	D150x3.5CMMx30W	대	47,276	35,888	0	83,164	호표 78	
환풍기(천장형)	D150x4CMMx30W	대	37,176	35,888	0	73,064	호표 79	
환풍기(천장형)	D250x12CMMx33W	대	141,176	35,888	0	177,064	호표 80	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
벽부형 배기휀(자동개폐식)	D200x8CMM*30W	대	35,851	95,060	0	130,911	호표 81	
벽부형 배기휀(자동개폐식)	D250x12CMM*33W	대	55,208	106,943	0	162,151	호표 82	
벽부형 배기휀(자동개폐식)	D300x17CMM*36W	대	46,464	118,826	0	165,290	호표 83	
벽부형 배기휀(자동개폐식)	D300x33CMM*60W	대	71,564	118,826	0	190,390	호표 84	
벽부형 배기휀(자동개폐식)	D350x37CMM*80W	대	72,081	130,708	0	202,789	호표 85	
벽부형 배기휀(서터그릴형)	D200x8CMM*30W	대	33,891	95,060	0	128,951	호표 86	
벽부형 배기휀(서터그릴형)	D250x13CMM*33W	대	38,408	106,943	0	145,351	호표 87	
벽부형 배기휀(서터그릴형)	D250x14CMM*33W	대	43,908	106,943	0	150,851	호표 88	
벽부형 배기휀(서터그릴형)	D300x22CMM*36W	대	47,564	118,826	0	166,390	호표 89	
벽부형 배기휀(유압형)	D200x9CMM*30W	대	100,851	95,060	0	195,911	호표 90	
벽부형 배기휀(유압형)	D250x20CMM*33W	대	112,208	106,943	0	219,151	호표 91	
벽부형 배기휀(유압형)	D300x29CMM*36W	대	112,564	118,826	0	231,390	호표 92	
배기휀 박스(목제)	300*300	대	98,173	105,778	0	203,951	호표 93	
배기휀 박스(목제)	350*350	대	103,173	105,778	0	208,951	호표 94	
배관용 홈파기	φ22mm 이하용	M	407	13,584	0	13,991	호표 95	
배관용 홈파기	φ28mm 이하용	M	611	20,376	0	20,987	호표 96	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
배관용 홈파기	φ36mm 이하용	M	815	27,168	0	27,983	호표 97	
배관용 홈파기	φ42mm 이하용	M	1,018	33,960	0	34,978	호표 98	
배관용 홈파기	φ54mm 이하용	M	1,528	50,941	0	52,469	호표 99	
배관용 홈파기	φ70mm 이하용	M	2,292	76,411	0	78,703	호표 100	
배관용 홈파기	φ82mm 이하용	M	2,801	93,392	0	96,193	호표 101	
자동에어벤트	10K*D15	개소	97,238	11,907	0	109,145	호표 102	
자동에어벤트	10K*D20	개소	105,238	11,907	0	117,145	호표 103	
자동에어벤트	10K*D25	개소	120,238	11,907	0	132,145	호표 104	
강관전기아크용접	D40	개소	694	19,482	10	20,186	호표 105	
강관전기아크용접	D50	개소	859	23,657	12	24,528	호표 106	
강관전기아크용접	D65	개소	1,308	29,224	15	30,547	호표 107	
강관전기아크용접	D80	개소	1,557	33,677	31	35,265	호표 108	
강관절단	D15	개소	91	777	0	868	호표 109	
강관절단	D20	개소	91	777	0	868	호표 110	
강관절단	D25	개소	91	777	0	868	호표 111	
강관절단	D32	개소	102	777	0	879	호표 112	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
강관절단	D40	개소	122	1,055	0	1,177	호표 113	
강관절단	D50	개소	139	1,055	0	1,194	호표 114	
강관절단	D65	개소	183	1,556	0	1,739	호표 115	
강관절단	D80	개소	232	1,834	0	2,066	호표 116	
강관절단	D100	개소	445	3,390	0	3,835	호표 117	
강관절단	D125	개소	748	3,890	0	4,638	호표 118	
강관절단	D150	개소	1,134	5,225	0	6,359	호표 119	
강관절단	D200	개소	1,798	6,281	0	8,079	호표 120	
강관절단	D250	개소	3,058	7,837	0	10,895	호표 121	
강관절단	D300	개소	4,024	10,451	0	14,475	호표 122	
흑강관옥내배관	D15	M	2,160	10,641	0	12,801	호표 123	
흑강관옥내배관	D20	M	2,761	11,763	0	14,524	호표 124	
흑강관옥내배관	D25	M	4,167	14,654	0	18,821	호표 125	
흑강관옥내배관	D32	M	5,269	17,069	0	22,338	호표 126	
흑강관옥내배관	D40	M	6,029	18,837	0	24,866	호표 127	
흑강관옥내배관	D50	M	8,409	23,904	0	32,313	호표 128	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
흑강관옥내배관	D65	M	10,746	28,087	0	38,833	호표 129	
흑강관옥내배관	D80	M	13,921	35,570	0	49,491	호표 130	
백강관옥내배관	D25	M	4,870	14,793	0	19,663	호표 131	
백강관옥내배관	D32	M	6,527	17,684	0	24,211	호표 132	
백강관옥내배관	D40	M	7,485	19,690	0	27,175	호표 133	
백강관옥내배관	D50	M	10,458	23,873	0	34,331	호표 134	
백강관옥내배관	D65	M	13,345	29,417	0	42,762	호표 135	
백강관옥내배관	D80	M	17,294	35,369	0	52,663	호표 136	
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D50	M	18,539	14,420	0	32,959	호표 137	
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D65	M	23,644	16,665	0	40,309	호표 138	
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D80	M	29,389	20,032	0	49,421	호표 139	
강관전기아크용접	D100	개소	2,075	42,305	40	44,420	호표 140	
강관전기아크용접	D125	개소	2,688	51,211	49	53,948	호표 141	
강관전기아크용접	D150	개소	3,358	60,118	58	63,534	호표 142	
흑강관옥내배관	D100	M	19,890	47,949	0	67,839	호표 143	
흑강관옥내배관	D125	M	26,787	61,383	0	88,170	호표 144	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
흑강관옥내배관	D150	M	31,372	71,993	0	103,365	호표 145	
흑강관옥내배관	D200	M	49,249	110,354	0	159,603	호표 146	
백강관옥내배관	D100	M	24,744	49,279	0	74,023	호표 147	
백강관옥내배관	D125	M	32,542	63,019	0	95,561	호표 148	
백강관옥내배관	D150	M	38,940	73,629	0	112,569	호표 149	
강관철거(나사)	D15	M	84	4,215	0	4,299	호표 150	
강관철거(나사)	D20	M	92	4,623	0	4,715	호표 151	
강관철거(나사)	D25	M	118	5,915	0	6,033	호표 152	
강관철거(나사)	D32	M	134	6,731	0	6,865	호표 153	
강관철거(나사)	D40	M	147	7,378	0	7,525	호표 154	
강관철거(나사)	D50	M	189	9,485	0	9,674	호표 155	
강관철거(용접)	D15	M	84	4,215	0	4,299	호표 156	
강관철거(용접)	D20	M	92	4,623	0	4,715	호표 157	
강관철거(용접)	D25	M	118	5,915	0	6,033	호표 158	
강관철거(용접)	D32	M	134	6,731	0	6,865	호표 159	
강관철거(용접)	D40	M	147	7,378	0	7,525	호표 160	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
강관철거(용접)	D50	M	189	9,485	0	9,674	호표 161	
강관철거(용접)	D65	M	218	10,947	0	11,165	호표 162	
강관철거(용접)	D80	M	274	13,701	0	13,975	호표 163	
강관철거(용접)	D100	M	371	18,564	0	18,935	호표 164	
강관철거(용접)	D125	M	471	23,596	0	24,067	호표 165	
스텐관철거(나사)	D15	M	84	4,215	0	4,299	호표 166	
스텐관철거(나사)	D20	M	92	4,623	0	4,715	호표 167	
스텐관철거(나사)	D25	M	118	5,915	0	6,033	호표 168	
스텐관철거(나사)	D32	M	134	6,731	0	6,865	호표 169	
스텐관철거(나사)	D40	M	147	7,378	0	7,525	호표 170	
스텐관철거(나사)	D50	M	189	9,485	0	9,674	호표 171	
스텐관철거(용접)	D15	M	84	4,215	0	4,299	호표 172	
스텐관철거(용접)	D20	M	92	4,623	0	4,715	호표 173	
스텐관철거(용접)	D25	M	118	5,915	0	6,033	호표 174	
스텐관철거(용접)	D32	M	134	6,731	0	6,865	호표 175	
스텐관철거(용접)	D40	M	147	7,378	0	7,525	호표 176	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
스텐관철거(용접)	D50	M	189	9,485	0	9,674	호표 177	
스텐관철거(용접)	D65	M	218	10,947	0	11,165	호표 178	
스텐관철거(용접)	D80	M	274	13,701	0	13,975	호표 179	
스텐관철거(용접)	D100	M	371	18,564	0	18,935	호표 180	
스텐관철거(용접)	D125	M	471	23,596	0	24,067	호표 181	
주철관철거	D50	개소	0	19,980	0	19,980	호표 182	
주철관철거	D75	개소	0	27,245	0	27,245	호표 183	
주철관철거	D100	개소	0	34,606	0	34,606	호표 184	
주철관철거	D125	개소	0	41,680	0	41,680	호표 185	
주철관철거	D150	개소	0	46,836	0	46,836	호표 186	
보온관철거	D15(고무발포보온재)	M	0	4,690	0	4,690	호표 187	
보온관철거	D20(고무발포보온재)	M	0	5,286	0	5,286	호표 188	
보온관철거	D25(고무발포보온재)	M	0	5,500	0	5,500	호표 189	
보온관철거	D32(고무발포보온재)	M	0	6,481	0	6,481	호표 190	
보온관철거	D40(고무발포보온재)	M	0	7,631	0	7,631	호표 191	
보온관철거	D50(고무발포보온재)	M	0	8,826	0	8,826	호표 192	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
보온관철거	D65(고무발포보온재)	M	0	9,593	0	9,593	호표 193	
보온관철거	D80(고무발포보온재)	M	0	10,787	0	10,787	호표 194	
보온관철거	D100(고무발포보온재)	M	0	12,366	0	12,366	호표 195	
보온관철거	D125(고무발포보온재)	M	0	14,925	0	14,925	호표 196	
보온관철거	D150(고무발포보온재)	M	0	17,270	0	17,270	호표 197	
보온관철거	D200(고무발포보온재)	M	0	20,809	0	20,809	호표 198	
보온관철거	D15(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	3,325	0	3,325	호표 199	
보온관철거	D20(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	3,922	0	3,922	호표 200	
보온관철거	D25(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	3,922	0	3,922	호표 201	
보온관철거	D32(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	4,690	0	4,690	호표 202	
보온관철거	D40(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	5,500	0	5,500	호표 203	
보온관철거	D50(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	6,267	0	6,267	호표 204	
보온관철거	D65(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	6,865	0	6,865	호표 205	
보온관철거	D80(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	7,845	0	7,845	호표 206	
보온관철거	D100(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	8,826	0	8,826	호표 207	
보온관철거	D125(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	10,787	0	10,787	호표 208	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
보온관철거	D150(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	12,366	0	12,366	호표 209	
보온관철거	D200(발포폴리에틸렌보온재)	M	0	14,711	0	14,711	호표 210	
보온관철거	D15(유리면보온재)	M	0	5,286	0	5,286	호표 211	
보온관철거	D20(유리면보온재)	M	0	5,883	0	5,883	호표 212	
보온관철거	D25(유리면보온재)	M	0	6,267	0	6,267	호표 213	
보온관철거	D32(유리면보온재)	M	0	7,462	0	7,462	호표 214	
보온관철거	D40(유리면보온재)	M	0	8,442	0	8,442	호표 215	
보온관철거	D50(유리면보온재)	M	0	10,021	0	10,021	호표 216	
보온관철거	D65(유리면보온재)	M	0	10,787	0	10,787	호표 217	
보온관철거	D80(유리면보온재)	M	0	12,366	0	12,366	호표 218	
보온관철거	D100(유리면보온재)	M	0	13,944	0	13,944	호표 219	
보온관철거	D125(유리면보온재)	M	0	16,672	0	16,672	호표 220	
보온관철거	D150(유리면보온재)	M	0	19,615	0	19,615	호표 221	
보온관철거	D200(유리면보온재)	M	0	23,537	0	23,537	호표 222	
PVC-VG1관 철거	D50	M	0	11,384	0	11,384	호표 223	
PVC-VG1관 철거	D75	M	0	15,424	0	15,424	호표 224	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
PVC-VG1관 철거	D100	M	0	19,028	0	19,028	호표 225	
PVC-VG1관 철거	D125	M	0	22,728	0	22,728	호표 226	
PVC-VG1관 철거	D150	M	0	26,036	0	26,036	호표 227	
PVC-VG1관 철거	D200	M	0	32,946	0	32,946	호표 228	
동관 철거	D15	M	71	3,569	0	3,640	호표 229	
동관 철거	D20	M	84	4,215	0	4,299	호표 230	
동관 철거	D25	M	105	5,270	0	5,375	호표 231	
동관 철거	D32	M	126	6,323	0	6,449	호표 232	
동관 철거	D40	M	142	7,139	0	7,281	호표 233	
동관 철거	D50	M	189	9,485	0	9,674	호표 234	
동관 철거	D65	M	218	10,947	0	11,165	호표 235	
동관 철거	D80	M	274	13,701	0	13,975	호표 236	
동관 철거	D100	M	371	18,564	0	18,935	호표 237	
동관 철거	D125	M	463	23,188	0	23,651	호표 238	
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D100	M	39,594	26,120	0	65,714	호표 239	
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D125	M	50,234	32,446	0	82,680	호표 240	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D150	M	58,333	37,650	0	95,983	호표 241	
배관용 탄소강관(옥외)	PLP-가스관, D200	M	87,469	56,085	0	143,554	호표 242	
강관TIG용접접합	D50	개소	1,085	26,162	10	27,257	호표 243	
강관TIG용접접합	D65	개소	1,889	32,285	10	34,184	호표 244	
강관TIG용접접합	D80	개소	2,278	37,017	10	39,305	호표 245	
강관TIG용접접합	D100	개소	3,111	46,480	10	49,601	호표 246	
강관TIG용접접합	D125	개소	4,117	56,221	10	60,348	호표 247	
강관TIG용접접합	D150	개소	5,285	66,241	10	71,536	호표 248	
동관옥내배관(K-TYPE)	D15	M	9,751	7,957	0	17,708	호표 249	
동관옥내배관(K-TYPE)	D32	M	29,895	15,677	0	45,572	호표 250	
동관옥내배관(L-TYPE)	D15	M	7,956	7,957	0	15,913	호표 251	
동관옥내배관(L-TYPE)	D20	M	12,579	10,372	0	22,951	호표 252	
동관옥내배관(L-TYPE)	D25	M	18,085	12,617	0	30,702	호표 253	
동관옥내배관(L-TYPE)	D32	M	24,484	15,677	0	40,161	호표 254	
동관옥내배관(L-TYPE)	D40	M	31,488	17,684	0	49,172	호표 255	
동관옥내배관(L-TYPE)	D50	M	48,289	23,873	0	72,162	호표 256	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
동관옥내배관(L-TYPE)	D65	M	68,145	27,648	0	95,793	호표 257	
동관옥내배관(L-TYPE)	D80	M	91,563	35,369	0	126,932	호표 258	
동관옥내배관(L-TYPE)	D100	M	147,290	46,625	0	193,915	호표 259	
동관옥내배관(L-TYPE)	D125	M	208,914	59,005	0	267,919	호표 260	
동관옥내배관(L-TYPE)	D150	M	279,903	73,629	0	353,532	호표 261	
동관옥내배관(L-TYPE)	D200	M	540,509	102,136	0	642,645	호표 262	
동관옥내배관(L-TYPE)	D250	M	851,090	140,297	0	991,387	호표 263	
스테인리스용접	D15	개소	991	13,916	0	14,907	호표 264	
스테인리스용접	D20	개소	1,315	15,864	0	17,179	호표 265	
스테인리스용접	D25	개소	1,690	18,369	0	20,059	호표 266	
스테인리스용접	D32	개소	2,019	21,431	0	23,450	호표 267	
스테인리스용접	D40	개소	2,489	23,379	0	25,868	호표 268	
스테인리스용접	D50	개소	3,252	27,554	0	30,806	호표 269	
스테인리스용접	D65	개소	5,393	33,120	0	38,513	호표 270	
스테인리스용접	D80	개소	6,634	37,574	0	44,208	호표 271	
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D13	M	2,388	11,256	0	13,644	호표 272	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
스테인리스주름관(옥내일반)	D15	M	7,602	12,921	0	20,523	호표 273	
스테인리스주름관(옥내일반)	D20	M	9,665	14,213	0	23,878	호표 274	
스테인리스주름관(옥내일반)	D25	M	14,432	17,678	0	32,110	호표 275	
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D13	M	2,450	14,385	0	16,835	호표 276	
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D13	M	2,428	13,263	0	15,691	호표 277	
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D20	M	3,917	14,793	0	18,710	호표 278	
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D20	M	4,006	19,214	0	23,220	호표 279	
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D20	M	3,975	17,684	0	21,659	호표 280	
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D25	M	4,895	17,684	0	22,579	호표 281	
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D25	M	5,001	22,989	0	27,990	호표 282	
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D25	M	4,966	21,221	0	26,187	호표 283	
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D30	M	6,844	22,105	0	28,949	호표 284	
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D32	M	6,972	28,533	0	35,505	호표 285	
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D32	M	6,932	26,527	0	33,459	호표 286	
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D40	M	8,338	25,404	0	33,742	호표 287	
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D40	M	8,484	32,716	0	41,200	호표 288	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D40	M	8,436	30,301	0	38,737	호표 289	
스테인리스강관옥내배관(K-TYPE)	D50	M	9,765	40,028	0	49,793	호표 290	
스테인리스강관기계실(K-TYPE)	D50	M	10,008	52,169	0	62,177	호표 291	
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE)	D50	M	9,932	48,394	0	58,326	호표 292	
스테인리스강관옥내배관(용접)	D15*3.0t	M	9,309	9,487	0	18,796	호표 293	
스테인리스강관옥내배관(나사)	D15*3.0t	M	9,447	16,392	0	25,839	호표 294	
스테인리스강관(옥외),용접	D15*3.0t	M	9,283	8,196	0	17,479	호표 295	
스테인리스강관기계실(용접)	D15*3.0t	M	9,362	12,140	0	21,502	호표 296	
스테인리스강관기계실(나사)	D15*3.0t	M	9,552	21,629	0	31,181	호표 297	
스테인리스강관(화장실),용접	D15*3.0t	M	9,345	11,256	0	20,601	호표 298	
스테인리스강관(화장실),나사	D15*3.0t	M	9,518	19,928	0	29,446	호표 299	
스테인리스강관옥내배관(용접)	D20*3.0t	M	11,999	10,848	0	22,847	호표 300	
스테인리스강관옥내배관(나사)	D20*3.0t	M	12,149	18,329	0	30,478	호표 301	
스테인리스강관(옥외),용접	D20*3.0t	M	11,977	9,725	0	21,702	호표 302	
스테인리스강관기계실(용접)	D20*3.0t	M	12,065	14,146	0	26,211	호표 303	
스테인리스강관기계실(나사)	D20*3.0t	M	12,265	24,111	0	36,376	호표 304	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
스테인리스강관(화장실),용접	D20*3.0t	M	12,043	13,025	0	25,068	호표 305	
스테인리스강관(화장실),나사	D20*3.0t	M	12,225	22,105	0	34,330	호표 306	
스테인리스강관옥내배관(용접)	D25*3.0t	M	14,739	15,269	0	30,008	호표 307	
스테인리스강관옥내배관(나사)	D25*3.0t	M	14,893	22,989	0	37,882	호표 308	
스테인리스강관(옥외),용접	D25*3.0t	M	14,712	13,908	0	28,620	호표 309	
스테인리스강관기계실(용접)	D25*3.0t	M	14,827	19,690	0	34,517	호표 310	
스테인리스강관기계실(나사)	D25*3.0t	M	15,030	29,825	0	44,855	호표 311	
스테인리스강관(화장실),용접	D25*3.0t	M	14,800	18,329	0	33,129	호표 312	
스테인리스강관(화장실),나사	D25*3.0t	M	14,986	27,648	0	42,634	호표 313	
스테인리스강관옥내배관(용접)	D32*3.0t	M	18,850	18,568	0	37,418	호표 314	
스테인리스강관옥내배관(나사)	D32*3.0t	M	19,022	27,172	0	46,194	호표 315	
스테인리스강관(옥외),용접	D32*3.0t	M	18,810	16,562	0	35,372	호표 316	
스테인리스강관기계실(용접)	D32*3.0t	M	18,956	23,873	0	42,829	호표 317	
스테인리스강관기계실(나사)	D32*3.0t	M	19,191	35,607	0	54,798	호표 318	
스테인리스강관(화장실),용접	D32*3.0t	M	18,921	22,105	0	41,026	호표 319	
스테인리스강관(화장실),나사	D32*3.0t	M	19,141	33,124	0	52,265	호표 320	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
스테인리스강관옥내배관(용접)	D40*3.0t	M	21,614	19,690	0	41,304	호표 321	
스테인리스강관옥내배관(나사)	D40*3.0t	M	21,827	30,301	0	52,128	호표 322	
스테인리스강관(옥외),용접	D40*3.0t	M	21,574	17,684	0	39,258	호표 323	
스테인리스강관기계실(용접)	D40*3.0t	M	21,733	25,642	0	47,375	호표 324	
스테인리스강관기계실(나사)	D40*3.0t	M	22,008	39,382	0	61,390	호표 325	
스테인리스강관(화장실),용접	D40*3.0t	M	21,693	23,635	0	45,328	호표 326	
스테인리스강관(화장실),나사	D40*3.0t	M	21,954	36,660	0	58,614	호표 327	
스테인리스강관옥내배관(용접)	D50*3.0t	M	27,258	25,404	0	52,662	호표 328	
스테인리스강관옥내배관(나사)	D50*3.0t	M	27,515	38,259	0	65,774	호표 329	
스테인리스강관(옥외),용접	D50*3.0t	M	27,205	22,751	0	49,956	호표 330	
스테인리스강관기계실(용접)	D50*3.0t	M	27,404	32,716	0	60,120	호표 331	
스테인리스강관기계실(나사)	D50*3.0t	M	27,745	49,755	0	77,500	호표 332	
스테인리스강관(화장실),용접	D50*3.0t	M	27,356	30,301	0	57,657	호표 333	
스테인리스강관(화장실),나사	D50*3.0t	M	27,669	45,979	0	73,648	호표 334	
스테인리스강관옥내배관(용접)	D65*3.0t	M	33,059	29,417	0	62,476	호표 335	
스테인리스강관(옥외),용접	D65*3.0t	M	33,001	26,527	0	59,528	호표 336	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
스테인리스강관기계실(용접)	D65*3.0t	M	33,236	38,259	0	71,495	호표 337	
스테인리스강관(화장실),용접	D65*3.0t	M	33,178	35,369	0	68,547	호표 338	
스테인리스강관옥내배관(용접)	D80*3.0t	M	40,713	35,369	0	76,082	호표 339	
스테인리스강관(옥외),용접	D80*3.0t	M	40,642	31,831	0	72,473	호표 340	
스테인리스강관기계실(용접)	D80*3.0t	M	40,925	45,979	0	86,904	호표 341	
스테인리스강관(화장실),용접	D80*3.0t	M	40,859	42,681	0	83,540	호표 342	
스테인리스용접	D100	개소	9,761	46,480	0	56,241	호표 343	
스테인리스용접	D125	개소	13,983	55,386	0	69,369	호표 344	
스테인리스용접	D150	개소	17,439	64,293	0	81,732	호표 345	
스테인리스용접	D200	개소	28,287	82,106	0	110,393	호표 346	
스테인리스강관옥내배관(용접)	D100*3.0t	M	52,763	49,279	0	102,042	호표 347	
스테인리스강관(옥외),용접	D100*3.0t	M	52,662	44,211	0	96,873	호표 348	
스테인리스강관기계실(용접)	D100*3.0t	M	53,051	63,664	0	116,715	호표 349	
스테인리스강관(화장실),용접	D100*3.0t	M	52,962	59,243	0	112,205	호표 350	
스테인리스강관옥내배관(용접)	D125*3.0t	M	64,741	63,019	0	127,760	호표 351	
스테인리스강관기계실(용접)	D125*3.0t	M	65,120	81,995	0	147,115	호표 352	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
스테인리스강관(화장실),용접	D125*3.0t	M	65,001	76,044	0	141,045	호표 353	
스테인리스강관옥내배관(용접)	D150*3.0t	M	76,759	73,629	0	150,388	호표 354	
스테인리스강관기계실(용접)	D150*3.0t	M	77,201	95,735	0	172,936	호표 355	
스테인리스강관(화장실),용접	D150*3.0t	M	77,060	88,661	0	165,721	호표 356	
스테인리스강관옥내배관(용접)	D200*3.0t	M	100,975	102,136	0	203,111	호표 357	
스테인리스강관기계실(용접)	D200*3.0t	M	101,581	132,440	0	234,021	호표 358	
스테인리스강관(화장실),용접	D200*3.0t	M	101,392	122,985	0	224,377	호표 359	
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D20(VN SDR9, 13.6, 17)	M	1,807	17,474	0	19,281	호표 360	
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D25(VN SDR9, 13.6, 17)	M	1,778	17,474	0	19,252	호표 361	
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D35(VN SDR9, 13.6, 17)	M	2,981	22,105	0	25,086	호표 362	
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D40(VN SDR9, 13.6, 17)	M	3,575	23,873	0	27,448	호표 363	
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D50(VN SDR9, 13.6, 17)	M	5,407	28,533	0	33,940	호표 364	
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG1), D50(VN SDR9, 13.6, 17)	M	5,062	11,256	0	16,318	호표 365	
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D75(VN SDR9, 13.6, 17)	M	9,372	38,259	0	47,631	호표 366	
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG1), D75(VN SDR9, 13.6, 17)	M	8,930	16,153	0	25,083	호표 367	
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D100(VN SDR9, 13.6, 17)	M	15,068	49,279	0	64,347	호표 368	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG1), D100(VN SDR9, 13.6, 17)	M	14,502	20,983	0	35,485	호표 369	
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D125(VN SDR9, 13.6, 17)	M	23,406	59,005	0	82,411	호표 370	
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG1), D125(VN SDR9, 13.6, 17)	M	22,734	25,404	0	48,138	호표 371	
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D150(VN SDR9, 13.6, 17)	M	32,198	68,085	0	100,283	호표 372	
경질염화비닐관(접착제)	PVC관(VG1), D200(VN SDR9, 13.6, 17)	M	56,844	80,465	0	137,309	호표 373	
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D50(VN SDR9, 13.6, 17)	M	5,129	25,642	0	30,771	호표 374	
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D75(VN SDR9, 13.6, 17)	M	8,905	34,484	0	43,389	호표 375	
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D100(VN SDR9, 13.6, 17)	M	14,326	44,211	0	58,537	호표 376	
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D125(VN SDR9, 13.6, 17)	M	22,276	53,054	0	75,330	호표 377	
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D150(VN SDR9, 13.6, 17)	M	30,660	61,250	0	91,910	호표 378	
경질염화비닐관(접착제),옥외	PVC관(VG1), D200(VN SDR9, 13.6, 17)	M	54,175	72,506	0	126,681	호표 379	
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG2), D100(VN SDR 33)	M	8,136	20,983	0	29,119	호표 380	
경질염화비닐관(조임식)	PVC관(VG2), D125(VN SDR 33)	M	12,435	25,404	0	37,839	호표 381	
온돌파이프(옥내일반)	XL관(KS), D16	M	470	9,283	0	9,753	호표 382	
온돌파이프(옥내일반)	XL관(KS), D20	M	656	11,629	0	12,285	호표 383	
폴리부틸렌관(옥내일반)	PB관, 난방용, D15	M	1,012	11,596	0	12,608	호표 384	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
폴리부틸렌관(옥내일반)	PB관, 난방용, D20	M	1,890	12,888	0	14,778	호표 385	
폴리부틸렌관(옥내일반)	PB관, 이중관, D15	M	1,187	14,995	0	16,182	호표 386	
폴리부틸렌관(옥내일반)	PB관, 이중관, D20	M	1,992	16,526	0	18,518	호표 387	
철합후렌지	D15	개소	4,640	0	0	4,640	호표 388	
철합후렌지	D20	개소	5,589	0	0	5,589	호표 389	
철합후렌지	D25	개소	7,641	0	0	7,641	호표 390	
철합후렌지	D32	개소	8,939	0	0	8,939	호표 391	
철합후렌지	D40	개소	9,134	0	0	9,134	호표 392	
철합후렌지	D50	개소	10,538	0	0	10,538	호표 393	
철합후렌지	D65	개소	13,511	0	0	13,511	호표 394	
철합후렌지	D80	개소	16,628	0	0	16,628	호표 395	
스테인리스 합 후렌지	D25	개소	20,268	0	0	20,268	호표 396	
스테인리스 합 후렌지	D32	개소	21,938	0	0	21,938	호표 397	
스테인리스 합 후렌지	D40	개소	23,168	0	0	23,168	호표 398	
스테인리스 합 후렌지	D50	개소	27,693	0	0	27,693	호표 399	
스테인리스 합 후렌지	D65	개소	36,673	0	0	36,673	호표 400	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
스테인리스 합 후렌지	D80	개소	41,800	0	0	41,800	호표 401	
동관용접(Brazing)	D15	개소	658	6,123	0	6,781	호표 402	
동절연합후렌지접합	D15	개소	12,868	0	0	12,868	호표 403	
동관용접(Brazing)	D20	개소	1,234	8,349	0	9,583	호표 404	
동절연합후렌지접합	D20	개소	14,958	0	0	14,958	호표 405	
동관용접(Brazing)	D25	개소	1,605	10,576	0	12,181	호표 406	
동절연합후렌지접합	D25	개소	18,058	0	0	18,058	호표 407	
동관용접(Brazing)	D32	개소	2,160	12,524	0	14,684	호표 408	
동절연합후렌지접합	D32	개소	23,458	0	0	23,458	호표 409	
동관용접(Brazing)	D40	개소	2,766	14,751	0	17,517	호표 410	
동절연합후렌지접합	D40	개소	26,588	0	0	26,588	호표 411	
동관용접(Brazing)	D50	개소	3,805	18,647	0	22,452	호표 412	
동절연합후렌지접합	D50	개소	33,398	0	0	33,398	호표 413	
동관용접(Brazing)	D65	개소	4,952	24,771	0	29,723	호표 414	
동절연합후렌지접합	D65	개소	45,858	0	0	45,858	호표 415	
동관용접(Brazing)	D80	개소	6,701	29,224	0	35,925	호표 416	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
동절연합후렌지접합	D80	개소	54,230	0	0	54,230	호표 417	
철합후렌지	D100	개소	18,816	0	0	18,816	호표 418	
철합후렌지	D125	개소	30,284	0	0	30,284	호표 419	
철합후렌지	D150	개소	35,951	0	0	35,951	호표 420	
철합후렌지	D200	개소	50,981	0	0	50,981	호표 421	
스테인리스 합 후렌지	D100	개소	48,175	0	0	48,175	호표 422	
스테인리스 합 후렌지	D125	개소	73,192	0	0	73,192	호표 423	
스테인리스 합 후렌지	D150	개소	90,682	0	0	90,682	호표 424	
스테인리스 합 후렌지	D200	개소	126,058	0	0	126,058	호표 425	
동관용접(Brazing)	D100	개소	10,661	38,130	0	48,791	호표 426	
동절연합후렌지접합	D100	개소	75,750	0	0	75,750	호표 427	
동관용접(Brazing)	D125	개소	14,217	47,037	0	61,254	호표 428	
동절연합후렌지접합	D125	개소	99,332	0	0	99,332	호표 429	
동관용접(Brazing)	D150	개소	21,153	55,943	0	77,096	호표 430	
동절연합후렌지접합	D150	개소	133,422	0	0	133,422	호표 431	
동관용접(Brazing)	D200	개소	47,790	73,756	0	121,546	호표 432	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
동절연합후렌지접합	D200	개소	203,728	0	0	203,728	호표 433	
스테인레스닥트제작 및 설치	0.5t	m²	39,996	127,706	0	167,702	호표 434	
스테인레스닥트제작 및 설치	0.6t	m²	40,908	126,220	0	167,128	호표 435	
스테인레스닥트제작 및 설치	0.8t	m²	51,668	140,208	0	191,876	호표 436	
스테인레스닥트제작 및 설치	1.0t	m²	59,413	169,182	0	228,595	호표 437	
스테인레스닥트제작(크로스비딩) 및 설치	0.5t(크로스비딩)	m²	40,186	137,223	0	177,409	호표 438	
스테인레스닥트제작(크로스비딩) 및 설치	0.6t(크로스비딩)	m²	41,124	137,036	0	178,160	호표 439	
스테인레스닥트제작(크로스비딩) 및 설치	0.8t(크로스비딩)	m²	52,290	171,357	0	223,647	호표 440	
아연도 각형닥트제작 및 설치	0.5t	m²	18,969	79,422	0	98,391	호표 441	
아연도 각형닥트제작 및 설치	0.6t	m²	18,705	76,993	0	95,698	호표 442	
아연도 각형닥트제작 및 설치	0.8t	m²	25,178	85,467	0	110,645	호표 443	
아연도 각형닥트제작 및 설치	1.0t	m²	27,872	100,027	0	127,899	호표 444	
아연도 각형닥트제작 및 설치	1.2t	m²	31,090	114,016	0	145,106	호표 445	
각형덕트 해체	0.5T	m²	403	20,195	0	20,598	호표 446	
각형덕트 해체	0.6T	m²	377	18,880	0	19,257	호표 447	
각형덕트 해체	0.8T	m²	396	19,824	0	20,220	호표 448	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
각형덕트 해체	1.0T	m²	483	24,174	0	24,657	호표 449	
각형덕트 해체	1.2T	m²	558	27,949	0	28,507	호표 450	
각형덕트 해체	1.6T	m²	698	34,929	0	35,627	호표 451	
스파이럴덕트 해체	0.5T D150	M	226	11,328	0	11,554	호표 452	
스파이럴덕트 해체	0.5T D160	M	233	11,699	0	11,932	호표 453	
스파이럴덕트 해체	0.5T D180	M	260	13,014	0	13,274	호표 454	
스파이럴덕트 해체	0.5T D200	M	283	14,160	0	14,443	호표 455	
스파이럴덕트 해체	0.6T D225	M	313	15,677	0	15,990	호표 456	
스파이럴덕트 해체	0.6T D250	M	343	17,193	0	17,536	호표 457	
스파이럴덕트 해체	0.6T D275	M	373	18,679	0	19,052	호표 458	
스파이럴덕트 해체	0.6T D300	M	403	20,195	0	20,598	호표 459	
스파이럴덕트 해체	0.6T D350	M	464	23,229	0	23,693	호표 460	
스파이럴덕트 해체	0.6T D400	M	528	26,433	0	26,961	호표 461	
스파이럴덕트 해체	0.6T D450	M	653	32,670	0	33,323	호표 462	
스파이럴덕트 해체	0.6T D500	M	717	35,873	0	36,590	호표 463	
아연도 각형덕트제작(크로스비딩) 및 설치	0.5t(크로스비딩)	m²	19,075	84,753	0	103,828	호표 464	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
아연도 각형닥트제작(크로스비딩) 및 설치	0.6t(크로스비딩)	m²	18,822	82,851	0	101,673	호표 465	
아연도 각형닥트제작(크로스비딩) 및 설치	0.8t(크로스비딩)	m²	25,424	97,761	0	123,185	호표 466	
아연도 각형닥트제작(크로스비딩) 및 설치	1.0t(크로스비딩)	m²	28,147	113,812	0	141,959	호표 467	
플렉시블덕트호스	AL, D100	M	3,300	3,358	0	6,658	호표 468	
공조덕트(플렉시블)	D100*0.02t, 보온, AL foil 2p	M	6,768	3,425	0	10,193	호표 469	
공조덕트(플렉시블)	D100*0.02t, 비보온, AL foil	M	3,268	3,425	0	6,693	호표 470	
플렉시블덕트호스	AL, D125	M	4,120	4,029	0	8,149	호표 471	
공조덕트(플렉시블)	D125*0.02t, 보온, AL foil 2p	M	8,450	4,029	0	12,479	호표 472	
공조덕트(플렉시블)	D125*0.02t, 비보온, AL foil	M	4,080	4,029	0	8,109	호표 473	
공조덕트(플렉시블)	D150*0.02t, 보온, AL foil 2p	M	10,158	5,440	0	15,598	호표 474	
공조덕트(플렉시블)	D150*0.02t, 비보온, AL foil	M	4,908	5,440	0	10,348	호표 475	
공조덕트(플렉시블)	D200*0.02t, 보온, AL foil 2p	M	13,532	6,648	0	20,180	호표 476	
공조덕트(플렉시블)	D200*0.02t, 비보온, AL foil	M	6,532	6,648	0	13,180	호표 477	
공조덕트(플렉시블)	D250*0.02t, 보온, AL foil 2p	M	16,911	8,059	0	24,970	호표 478	
공조덕트(플렉시블)	D250*0.02t, 비보온, AL foil	M	8,161	8,059	0	16,220	호표 479	
공조덕트(플렉시블)	D300*0.02t, 보온, AL foil 2p	M	20,329	11,484	0	31,813	호표 480	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
공조덕트(플렉시블)	D300*0.02t, 비보온, AL foil	M	9,829	11,484	0	21,313	호표 481	
공조덕트(플렉시블)	D350*0.02t, 보온, AL foil 2p	M	23,732	14,103	0	37,835	호표 482	
공조덕트(플렉시블)	D350*0.02t, 비보온, AL foil	M	11,482	14,103	0	25,585	호표 483	
공조덕트(플렉시블)	D400*0.02t, 보온, AL foil 2p	M	28,334	16,723	0	45,057	호표 484	
공조덕트(플렉시블)	D400*0.02t, 비보온, AL foil	M	14,334	16,723	0	31,057	호표 485	
볼룸댐퍼(V.D),STS제	400x300	개	78,000	75,555	0	153,555	호표 486	
볼룸댐퍼(V.D),STS제	400x400	개	104,000	75,555	0	179,555	호표 487	
캔버스제작설치	1.2T	m²	23,075	46,743	0	69,818	호표 488	
볼룸댐퍼(V.D),STS제	450x350	개	102,375	75,555	0	177,930	호표 489	
방화댐퍼(F.D),STS제	550x400	개	143,000	83,615	0	226,615	호표 490	
방화댐퍼(F.D),STS제	700x400	개	182,000	83,615	0	265,615	호표 491	
방화댐퍼(F.D),STS제	950x400	개	247,000	83,615	0	330,615	호표 492	
관보온(고무발포)	9t*D15	M	952	6,952	0	7,904	호표 493	
관보온(고무발포),강관용	9t*D15	M	1,507	7,763	0	9,270	호표 494	
관보온(고무발포)	9t*D20	M	1,154	7,763	0	8,917	호표 495	
관보온(고무발포),강관용	9t*D20	M	1,750	8,744	0	10,494	호표 496	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
관보온(고무발포)	9t*D25	M	1,415	8,744	0	10,159	호표 497	
관보온(고무발포),강관용	9t*D25	M	2,050	9,555	0	11,605	호표 498	
관보온(고무발포)	9t*D32	M	1,772	10,152	0	11,924	호표 499	
관보온(고무발포),강관용	9t*D32	M	2,476	11,347	0	13,823	호표 500	
관보온(고무발포)	9t*D40	M	1,984	11,944	0	13,928	호표 501	
관보온(고무발포),강관용	9t*D40	M	2,725	13,138	0	15,863	호표 502	
관보온(고무발포)	9t*D50	M	2,510	14,119	0	16,629	호표 503	
관보온(고무발포),강관용	9t*D50	M	3,357	15,741	0	19,098	호표 504	
관보온(고무발포),동관	19t*D15	M	4,889	7,763	0	12,652	호표 505	
관보온(고무발포),동관	19t*D20	M	3,374	8,744	0	12,118	호표 506	
관보온(고무발포),동관	19t*D25	M	3,856	9,555	0	13,411	호표 507	
관보온(고무발포),동관	19t*D32	M	4,920	11,347	0	16,267	호표 508	
관보온(고무발포),동관	19t*D40	M	5,421	13,138	0	18,559	호표 509	
관보온(고무발포),동관	19t*D50	M	6,576	15,741	0	22,317	호표 510	
관보온(고무발포),동관	19t*D65	M	7,377	18,131	0	25,508	호표 511	
관보온(고무발포),동관	19t*D80	M	9,362	22,097	0	31,459	호표 512	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D15	M	975	5,374	0	6,349	호표 513	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D20	M	1,117	6,355	0	7,472	호표 514	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D25	M	1,248	6,952	0	8,200	호표 515	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D32	M	1,452	8,147	0	9,599	호표 516	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D40	M	1,620	9,555	0	11,175	호표 517	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	10t*D50	M	1,879	11,133	0	13,012	호표 518	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D15	M	3,244	5,374	0	8,618	호표 519	
관보온(고무발포),동관	25t*D15	M	4,966	7,775	0	12,741	호표 520	
관보온(고무발포),강관용	25t*D15	M	4,965	7,763	0	12,728	호표 521	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D20	M	3,403	6,355	0	9,758	호표 522	
관보온(고무발포),동관	25t*D20	M	5,779	8,844	0	14,623	호표 523	
관보온(고무발포),강관용	25t*D20	M	5,776	8,744	0	14,520	호표 524	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D25	M	3,663	6,952	0	10,615	호표 525	
관보온(고무발포),동관	25t*D25	M	6,681	11,365	0	18,046	호표 526	
관보온(고무발포),강관용	25t*D25	M	6,619	9,555	0	16,174	호표 527	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D32	M	4,083	8,147	0	12,230	호표 528	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
관보온(고무발포),동관	25t*D32	M	7,437	11,365	0	18,802	호표 529	
관보온(고무발포),강관용	25t*D32	M	7,437	11,347	0	18,784	호표 530	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D40	M	4,451	9,555	0	14,006	호표 531	
관보온(고무발포),동관	25t*D40	M	8,088	7,775	0	15,863	호표 532	
관보온(고무발포),강관용	25t*D40	M	8,257	13,138	0	21,395	호표 533	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D50	M	4,964	11,133	0	16,097	호표 534	
관보온(고무발포),동관	25t*D50	M	9,807	15,764	0	25,571	호표 535	
관보온(고무발포),강관용	25t*D50	M	9,799	15,741	0	25,540	호표 536	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D65	M	5,933	13,138	0	19,071	호표 537	
관보온(고무발포),동관	25t*D65	M	11,713	22,132	0	33,845	호표 538	
관보온(고무발포),강관용	25t*D65	M	11,558	18,131	0	29,689	호표 539	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D80	M	6,555	15,741	0	22,296	호표 540	
관보온(고무발포),동관	25t*D80	M	13,278	22,132	0	35,410	호표 541	
관보온(고무발포),강관용	25t*D80	M	13,277	22,097	0	35,374	호표 542	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D100	M	8,037	18,727	0	26,764	호표 543	
관보온(고무발포),동관	25t*D100	M	14,893	26,577	0	41,470	호표 544	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
관보온(고무발포),강관용	25t*D100	M	14,872	25,894	0	40,766	호표 545	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D125	M	10,375	22,908	0	33,283	호표 546	
관보온(고무발포),동관	25t*D125	M	16,707	32,001	0	48,708	호표 547	
관보온(고무발포),강관용	25t*D125	M	16,690	31,439	0	48,129	호표 548	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D150	M	13,034	27,089	0	40,123	호표 549	
관보온(고무발포),동관	25t*D150	M	19,005	37,898	0	56,903	호표 550	
관보온(고무발포),강관용	25t*D150	M	18,991	37,412	0	56,403	호표 551	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	25t*D200	M	17,636	35,237	0	52,873	호표 552	
관보온(고무발포),동관	25t*D200	M	23,597	49,049	0	72,646	호표 553	
관보온(고무발포),강관용	25t*D200	M	23,619	49,784	0	73,403	호표 554	
관보온(고무발포),동관	25t*D250	M	27,599	53,066	0	80,665	호표 555	
각형닥트보온(유리면보온재)	25t	m²	7,055	74,140	0	81,195	호표 556	
각형닥트보온(유리면보온재)	50t	m²	10,025	82,426	0	92,451	호표 557	
각형닥트보온 해체	유리면보온재(글라스울)	m²	0	31,384	0	31,384	호표 558	
각형닥트보온(고무발포)	13t	m²	18,487	62,924	0	81,411	호표 559	신규
각형닥트보온(고무발포)	25t	m²	33,758	62,924	0	96,682	호표 560	신규

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
각형닥트보온(고무발포)	50t	m²	72,030	70,260	0	142,290	호표 561	신규
각형닥트보온 해체	고무발포, 폴리에틸렌보온재	m²	0	26,480	0	26,480	호표 562	신규
벽걸이형 전기방열기(컨벡터)	1.5kW	개	460,641	21,388	0	482,029	호표 563	
벽걸이형 전기방열기(컨벡터)	2kW	개	480,641	21,388	0	502,029	호표 564	
천장형 전기온풍기(일반형)	1.5kW	개	400,641	21,388	0	422,029	호표 565	
천장형 전기온풍기(일반형)	2kW	개	420,641	21,388	0	442,029	호표 566	
천장형 전기온풍기(방수형)	0.84kW	개	350,641	21,388	0	372,029	호표 567	
천장형 전기온풍기(방수형)	1.2kW	개	380,641	21,388	0	402,029	호표 568	
축열식 온풍기 (이설후 재설치)	4.8kW	개	11,887	396,248	0	408,135	호표 569	
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형)	435W (3.3M2)	개	343,641	21,388	0	365,029	호표 570	
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형)	578W (5.5M2)	개	380,641	21,388	0	402,029	호표 571	
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형)	천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	개	431,641	21,388	0	453,029	호표 572	
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형)	866W (11.55M2)	개	490,641	21,388	0	512,029	호표 573	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	500W	개	423,641	21,388	0	445,029	호표 574	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	750W	개	500,641	21,388	0	522,029	호표 575	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	1000W	개	579,641	21,388	0	601,029	호표 576	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	1250W	개	655,641	21,388	0	677,029	호표 577	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	1500W	개	728,641	21,388	0	750,029	호표 578	
자동 온도조절기(벽체형)	220V/3kW(전선관및리모콘포함)	개	56,082	69,406	0	125,488	호표 579	
난방기 온도조절기(디지털 천장형)	220V/3kW	개	59,082	69,406	0	128,488	호표 580	
축열식 심야온풍기 철거	4.8kW	대	0	156,662	0	156,662	호표 581	
축열식 심야온풍기 철거	6.0kW	대	0	186,477	0	186,477	호표 582	
방진가대(스프링식)	1HP	대	373,188	189,622	0	562,810	호표 583	
방진가대(스프링식)	2HP	대	373,407	196,922	0	570,329	호표 584	
방진가대(스프링식)	3HP	대	373,759	208,636	0	582,395	호표 585	
방진가대(스프링식)	5HP	대	374,144	221,469	0	595,613	호표 586	
방진가대(스프링식)	7.5HP	대	421,267	242,249	0	663,516	호표 587	
방진가대(스프링식)	10HP	대	463,799	259,971	0	723,770	호표 588	
방진가대(스프링식)	15HP	대	499,241	288,050	0	787,291	호표 589	
방진가대(스프링식)	20HP	대	551,939	297,998	0	849,937	호표 590	
방진가대(스프링식)	30HP	대	619,308	393,607	0	1,012,915	호표 591	
방진가대(스프링식)	40HP	대	655,006	456,895	0	1,111,901	호표 592	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
방진가대(스프링식)	50HP	대	726,206	456,895	0	1,183,101	호표 593	
방진가대(스프링식)	75HP	대	812,403	580,107	0	1,392,510	호표 594	
급수가압펌프	D40*200LPM*20M*2.5HP	SET	2,403,477	249,242	0	2,652,719	호표 595	
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*1HP*3PASS	SET	13,956,755	225,171	0	14,181,926	호표 596	
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*2HP*3PASS	SET	14,857,477	249,242	0	15,106,719	호표 597	
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*3HP*3PASS	SET	16,938,616	287,202	0	17,225,818	호표 598	
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*4HP*3PASS	SET	16,939,894	329,812	0	17,269,706	호표 599	
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*5HP*3PASS	SET	17,058,894	329,812	0	17,388,706	호표 600	
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*7.5HP*3PASS	SET	20,983,921	397,377	0	21,381,298	호표 601	
난방순환펌프(라인펌프)	D65*500LPM*13M*3HP	대	1,746,616	287,202	0	2,033,818	호표 602	
난방순환펌프(라인펌프)	D50*250LPM*13M*2HP	대	1,517,477	249,242	0	1,766,719	호표 603	
급탕순환펌프(라인펌프)	D50*100LPM*17M*1HP	대	2,144,755	225,171	0	2,369,926	호표 604	
급탕순환펌프(라인펌프)	D50*200LPM*15M*1HP	대	2,243,755	225,171	0	2,468,926	호표 605	
급탕순환펌프(라인펌프)	D50*300LPM*10M*1HP	대	2,513,755	225,171	0	2,738,926	호표 606	
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*100LPM*10M*1/2HP	대	408,755	225,171	0	633,926	호표 607	
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*200LPM*7M*1/2HP	대	408,755	225,171	0	633,926	호표 608	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*300LPM*5M*1/2HP	대	408,755	225,171	0	633,926	호표 609	
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*50LPM*9M*1/4HP	대	267,755	225,171	0	492,926	호표 610	
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*100LPM*8M*1/4HP	대	267,755	225,171	0	492,926	호표 611	
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*150LPM*7M*1/4HP	대	267,755	225,171	0	492,926	호표 612	
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*200LPM*5M*1/4HP	대	267,755	225,171	0	492,926	호표 613	
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*50LPM*7M*1/6HP	대	266,461	225,171	0	491,632	호표 614	
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*100LPM*5M*1/6HP	대	267,755	225,171	0	492,926	호표 615	
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*50LPM*6M*1/9HP	대	267,755	225,171	0	492,926	호표 616	
급탕대류펌프(라인펌프)	D40*100LPM*2M*1/9HP	대	267,755	225,171	0	492,926	호표 617	
급탕대류펌프(라인펌프)	D25*40LPM*4M*1/18HP	대	69,255	225,171	0	294,426	호표 618	
급탕대류펌프(라인펌프)	D25*50LPM*3.3M*1/18HP	대	69,255	225,171	0	294,426	호표 619	
급탕대류펌프(라인펌프)	D25*20LPM*5M*1/18HP	대	69,255	225,171	0	294,426	호표 620	
급탕대류펌프(라인펌프)	D25*5LPM*1/110HP	대	69,255	225,171	0	294,426	호표 621	
급탕대류펌프(라인펌프)	D25*5LPM*1/120HP	대	69,255	225,171	0	294,426	호표 622	
배수펌프(수중형자동)	D50*180LPM*7M*1HP	대	580,845	394,865	0	975,710	호표 623	
배수펌프(수중형자동)	D50*180LPM*7M*1/2HP	대	532,845	394,865	0	927,710	호표 624	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
배수펌프(자흡식)	D32*55LPM*16M*1/2HP	대	455,845	394,865	0	850,710	호표 625	
배수펌프(수중형자동)	D50*300LPM*9M*1HP	대	661,845	394,865	0	1,056,710	호표 626	
배수펌프(수중형)	D65*600LPM*10M*2HP	대	907,395	446,507	0	1,353,902	호표 627	
펌프 해체(철거)	0.75kW 이하	대	1,718	85,902	0	87,620	호표 628	
펌프 해체(철거)	1.5kW 이하~0.75kW초과	대	1,902	95,137	0	97,039	호표 629	
펌프 해체(철거)	2.2kW 이하~1.5kW초과	대	2,189	109,466	0	111,655	호표 630	
펌프 해체(철거)	3.7kW 이하~2.2kW초과	대	2,518	125,900	0	128,418	호표 631	
펌프 해체(철거)	5.5kW 이하~3.7kW초과	대	3,031	151,568	0	154,599	호표 632	
펌프 해체(철거)	7.5kW 이하~5.5kW초과	대	3,823	191,158	0	194,981	호표 633	
펌프 해체(철거)	11kW 이하~7.5kW초과	대	4,807	240,391	0	245,198	호표 634	
펌프 해체(철거)	15kW 이하~11kW초과	대	5,102	255,127	0	260,229	호표 635	
펌프 해체(철거)	22kW 이하~15kW초과	대	8,243	412,197	0	420,440	호표 636	
펌프 해체(철거)	37kW 이하~22kW초과	대	10,643	532,189	0	542,832	호표 637	
펌프 해체(철거)	55kW 이하~37kW초과	대	17,122	856,141	0	873,263	호표 638	
소방펌프 내진스토퍼	앵커체결 2개소	개소	1,784	59,488	0	61,272	호표 639	
소방펌프 내진스토퍼	앵커체결 4개소	개소	2,676	89,232	0	91,908	호표 640	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
시로코웬,(웬+모터), 저소음형	#2.5x2HP	대	1,757,601	320,066	0	2,077,667	호표 641	
시로코웬,(웬+모터), 저소음형	#3x3HP	대	1,871,347	378,260	0	2,249,607	호표 642	
시로코웬,(웬+모터), 저소음형	#3.5x3HP	대	2,105,446	414,894	0	2,520,340	호표 643	
시로코웬,(웬+모터), 저소음형	#4x5HP	대	2,439,926	530,874	0	2,970,800	호표 644	
시로코웬,(웬+모터), 저소음형	#4.5x5HP	대	2,819,511	617,045	0	3,436,556	호표 645	
시로코웬,(웬+모터), 저소음형	#5x7.5HP	대	3,404,829	727,661	0	4,132,490	호표 646	
시로코웬,(웬+모터), 저소음형	#5.5x10HP	대	4,073,829	727,661	0	4,801,490	호표 647	
벽걸이형 냉난방기 철거		대	2,037	101,864	0	103,901	호표 648	
벽걸이형 냉난방기 이전설치		대	181,224	203,728	0	384,952	호표 649	
싱글형냉난방기실외기(철거)	(6~12KW이하,4HP이하)	대	2,580	129,020	0	131,600	호표 650	
싱글형냉난방기실외기(철거)	(16KW이하,5.5HP이하)	대	3,438	171,937	0	175,375	호표 651	
멀티형냉난방기실외기(철거)	(16KW초과,5.5HP초과)	대	3,438	197,727	0	201,165	호표 652	
GHP 냉난방기 실외기 철거	대당(유닛 당, 크레인 별도 계상 필요)	대	47,535	392,648	0	440,183	호표 653	
천장형에어컨설치(20년도 신설)	실내기(16kw이하,5.5HP이하)	대	2,885	144,299	0	147,184	호표 654	
싱글형냉난방기 실외기 이전설치(철거후재부착)	(6~12KW이하,4HP이하)	대	186,181	451,574	0	637,755	호표 655	
천장형에어컨설치(20년도 신설),실외기	(6~12kw이하,4HP이하)	대	6,451	322,554	0	329,005	호표 656	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
천장형에어컨설치(20년도 신설,실외기	(16kw이하,5.5HP이하)	대	8,596	429,845	0	438,441	호표 657	
멀티형 냉난방기 실외기 이전설치(철거후재부착),대당	대당(유닛 당, 크레인 별도 계상 필요)	대	374,681	722,518	0	1,097,199	호표 658	
GHP 냉난방기 실외기 이전설치(철거후재부착)	대당(유닛 당, 크레인 별도 계상 필요)	대	943,776	828,157	0	1,771,933	호표 659	
스탠드형 냉난방기 철거		대	3,259	162,981	0	166,240	호표 660	
스탠드형 냉난방기 이전설치		대	263,689	407,456	0	671,145	호표 661	
천장형 냉난방기 실내기 철거		대	1,154	57,719	0	58,873	호표 662	
천장형 냉난방기 실내기 이전설치		대	181,190	202,019	0	383,209	호표 663	
집기류 이설작업		인	5,094	169,804	0	174,898	호표 664	
천장텍스 설치	2025년 건축단가 적용	m²	7,079	14,310	0	21,389	호표 665	
천장텍스 철거	2025년 건축단가 적용(신설의 40%)	m²	171	5,723	0	5,894	호표 666	
천장텍스 철거 후 재설치	2025년 건축단가 적용(텍스 재사용)	m²	600	20,033	0	20,633	호표 667	
덕트인라인휀,(휀+모터), 저소음형	D300*1/3HP(2,050CMH)	대	709,003	300,102	0	1,009,105	호표 668	
덕트인라인휀,(휀+모터), 저소음형	D400*1HP(4,500CMH)	대	1,010,368	345,632	0	1,356,000	호표 669	
덕트인라인휀,(휀+모터), 저소음형	D500*2HP(6,000CMH)	대	1,312,446	414,894	0	1,727,340	호표 670	
덕트인라인휀,(휀+모터), 저소음형	D600*3HP(10,500CMH)	대	1,815,926	530,874	0	2,346,800	호표 671	
덕트인라인휀,(휀+모터), 저소음형	D700*5HP(16,000CMH)	대	2,118,511	617,045	0	2,735,556	호표 672	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
소형인라인헨(원형, 무덕트형)	D150, 630CMH, 34mmaq, 140W	대	145,003	300,102	0	445,105	호표 673	
소형인라인헨(원형, 무덕트형)	D200, 900CMH, 20mmaq, 65W	대	153,003	300,102	0	453,105	호표 674	
소형인라인헨(원형, 무덕트형)	D250, 1,500CMH, 30mmaq, 100W	대	203,003	300,102	0	503,105	호표 675	
소형인라인헨(원형, 무덕트형)	D300, 2,500CMH, 46mmaq, 200W	대	362,003	300,102	0	662,105	호표 676	
가스온수기철거		대	0	64,834	0	64,834	호표 677	
배기후드(사각)-휠터	1200x1200x600	개	936,000	232,107	0	1,168,107	호표 678	
배기후드(사각)-휠터	1600x1200x600	개	1,040,000	309,476	0	1,349,476	호표 679	
배기후드(사각)-휠터	1200x1100x600	개	910,000	193,422	0	1,103,422	호표 680	
배기후드(사각)-휠터	1800x1100x600	개	1,066,000	319,147	0	1,385,147	호표 681	
배기후드(사각)-휠터	1800x1200x600	개	1,092,000	348,160	0	1,440,160	호표 682	
에어커튼	L-900(리미트센서포함)	대	344,583	152,786	0	497,369	호표 683	
에어커튼	L-1000(리미트센서포함)	대	354,583	152,786	0	507,369	호표 684	
에어커튼	L-1200(리미트센서포함)	대	374,583	152,786	0	527,369	호표 685	
에어커튼	L-1500(리미트센서포함)	대	504,583	152,786	0	657,369	호표 686	
배기후드(사각)-휠터	2450x1000x600	개	1,209,000	394,904	0	1,603,904	호표 687	
온수분배기(청동)	2구역	개	44,071	93,579	0	137,650	호표 688	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
온수분배기(청동)	3구역	개	65,749	122,490	0	188,239	호표 689	
온수분배기(청동)	4구역	개	79,721	126,055	0	205,776	호표 690	
온수분배기(청동)	5구역	개	99,274	138,706	0	237,980	호표 691	
온수분배기(청동)	6구역	개	118,810	150,541	0	269,351	호표 692	
온수분배기(청동)	7구역	개	138,321	161,084	0	299,405	호표 693	
정온전선		M	8,151	5,058	0	13,209	호표 694	
아스콘 포설 및 다짐		m²	279	1,871	495	2,645	호표 695	
물탱크철거(FRP)	8TON 이하	대	0	288,876	0	288,876	호표 696	
물탱크철거(FRP)	8TON	대	0	373,778	0	373,778	호표 697	
물탱크철거(FRP)	10TON	대	0	458,680	0	458,680	호표 698	
물탱크철거(SMC)	10톤 이하	대	51,168	913,021	67,617	1,031,806	호표 699	
물탱크철거(SMC)	15톤 이하	대	51,168	1,082,825	67,617	1,201,610	호표 700	
물탱크철거(SMC)	20톤 이하	대	51,168	1,252,629	67,617	1,371,414	호표 701	
물탱크철거(SMC)	30톤 이하	대	51,168	1,422,433	67,617	1,541,218	호표 702	
물탱크철거(SMC)	40톤 이하	대	51,168	1,762,041	67,617	1,880,826	호표 703	
물탱크철거(SMC)	50톤 이하	대	51,168	2,101,649	67,617	2,220,434	호표 704	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
물탱크철거(SMC)	60톤 이하	대	51,168	2,441,257	67,617	2,560,042	호표 705	
연도설치	D200	M	0	117,664	0	117,664	호표 706	
연도설치	D250	M	0	132,372	0	132,372	호표 707	
연도설치	D300	M	0	159,169	0	159,169	호표 708	
연도설치	D400	M	0	211,756	0	211,756	호표 709	
화강암 경계석 설치	150*150*1000	개소	16,082	8,785	590	25,457	호표 710	
화강암 경계석 설치	100*100*1000	개소	8,282	8,785	590	17,657	호표 711	
점검구 설치	600*600AL	개소	26,173	97,218	0	123,391	호표 712	
점검구 설치	450*450AL	개소	23,169	87,370	0	110,539	호표 713	
준공청소비(현장정리비)	현장정리비	m²	101	3,396	0	3,497	호표 714	
직립형 냉난방기 보호대(실내기 10HP 기준)	STS 각 파이프 30*30*2T	대	865,803	841,399	0	1,707,202	호표 715	
GHP 실외기 가스관 설치비(재료비 제외)	D20(밸브, 스텐 주름관)	개소	1,230	41,009	0	42,239	호표 716	
GHP 실외기 가스관 철거비(재료비 제외)	D20(밸브, 스텐 주름관)	개소	491	16,389	0	16,880	호표 717	
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D15	개	16,618	11,907	0	28,525	호표 718	
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D20	개	22,678	11,907	0	34,585	호표 719	
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D25	개	32,418	11,907	0	44,325	호표 720	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D32	개	46,112	17,622	0	63,734	호표 721	
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D40	개	61,242	17,622	0	78,864	호표 722	
게이트밸브설치(청동, 10kg)	D50	개	91,302	17,622	0	108,924	호표 723	
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D50	개	89,622	17,622	0	107,244	호표 724	
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D65	개	108,942	38,114	0	147,056	호표 725	
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D80	개	129,903	47,671	0	177,574	호표 726	
글로브밸브설치(청동, 10kg)	D15	개	14,168	11,907	0	26,075	호표 727	
글로브밸브설치(청동, 10kg)	D20	개	21,858	11,907	0	33,765	호표 728	
글로브밸브설치(청동, 10kg)	D25	개	31,138	11,907	0	43,045	호표 729	
글로브밸브설치(청동, 10kg)	D32	개	47,002	17,622	0	64,624	호표 730	
글로브밸브설치(청동, 10kg)	D40	개	60,342	17,622	0	77,964	호표 731	
글로브밸브설치(청동, 10kg)	D50	개	90,832	17,622	0	108,454	호표 732	
글로브밸브설치(주철, 10kg)	D50	개	125,332	17,622	0	142,954	호표 733	
글로브밸브설치(주철, 10kg)	D65	개	133,062	38,114	0	171,176	호표 734	
글로브밸브설치(주철, 10kg)	D80	개	172,613	47,671	0	220,284	호표 735	
볼밸브(스텐, 10kg)	D15	개	20,238	11,907	0	32,145	호표 736	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
볼밸브설치(황동, 10kg)	D15	개	5,528	11,907	0	17,435	호표 737	
볼밸브(스텐, 10kg)	D20	개	23,238	11,907	0	35,145	호표 738	
볼밸브설치(황동, 10kg)	D20	개	7,528	11,907	0	19,435	호표 739	
볼밸브(스텐, 10kg)	D25	개	28,238	11,907	0	40,145	호표 740	
볼밸브설치(황동, 10kg)	D25	개	13,278	11,907	0	25,185	호표 741	
볼밸브(스텐, 10kg)	D32	개	40,352	17,622	0	57,974	호표 742	
볼밸브설치(황동, 10kg)	D32	개	20,472	17,622	0	38,094	호표 743	
볼밸브(스텐, 10kg)	D40	개	48,352	17,622	0	65,974	호표 744	
볼밸브설치(황동, 10kg)	D40	개	29,982	17,622	0	47,604	호표 745	
볼밸브설치(주강, 10kg)	D40	개	132,132	17,622	0	149,754	호표 746	
볼밸브(스텐, 10kg)	D50	개	65,352	17,622	0	82,974	호표 747	
볼밸브설치(황동, 10kg)	D50	개	44,122	17,622	0	61,744	호표 748	
볼밸브설치(주강, 10kg)	D50	개	150,842	17,622	0	168,464	호표 749	
볼밸브설치(주강, 10kg)	D65	개	206,562	38,114	0	244,676	호표 750	
볼밸브설치(주강, 10kg)	D80	개	277,073	47,671	0	324,744	호표 751	
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D15, 스파이렉스사코	개	64,238	11,907	0	76,145	호표 752	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D15	개	42,038	11,907	0	53,945	호표 753	
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D20, 스파이렉스사코	개	75,238	11,907	0	87,145	호표 754	
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D20	개	48,044	11,907	0	59,951	호표 755	
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D25, 스파이렉스사코	개	84,238	11,907	0	96,145	호표 756	
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D25	개	55,128	11,907	0	67,035	호표 757	
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D32, 스파이렉스사코	개	161,352	17,622	0	178,974	호표 758	
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D32	개	69,322	17,622	0	86,944	호표 759	
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D40, 스파이렉스사코	개	228,352	17,622	0	245,974	호표 760	
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D40	개	92,312	17,622	0	109,934	호표 761	
스트레이너(나사, 10kg), 증기용	D50, 스파이렉스사코	개	371,352	17,622	0	388,974	호표 762	
스트레이너(나사, 10kg),STS제	D50	개	109,692	17,622	0	127,314	호표 763	
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D50	개	280,352	17,622	0	297,974	호표 764	
스트레이너(플랜지, 10kg)	D65	개	488,762	38,114	0	526,876	호표 765	
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D65	개	380,762	38,114	0	418,876	호표 766	
스트레이너(주강, 20kg)	D65	개	1,231,762	38,114	0	1,269,876	호표 767	
스트레이너(플랜지, 10kg)	D80	개	568,953	47,671	0	616,624	호표 768	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D80	개	420,953	47,671	0	468,624	호표 769	
체크밸브(나사, STS제)	D15	개	60,068	11,907	0	71,975	호표 770	
체크밸브설치(청동, 10kg)	D15	개	13,838	11,907	0	25,745	호표 771	
체크밸브(나사, STS제)	D20	개	62,908	11,907	0	74,815	호표 772	
체크밸브설치(청동, 10kg)	D20	개	18,638	11,907	0	30,545	호표 773	
체크밸브(나사, STS제)	D25	개	75,238	11,907	0	87,145	호표 774	
체크밸브설치(청동, 10kg)	D25	개	26,948	11,907	0	38,855	호표 775	
체크밸브(나사, STS제)	D32	개	90,352	17,622	0	107,974	호표 776	
체크밸브설치(청동, 10kg)	D32	개	39,212	17,622	0	56,834	호표 777	
체크밸브(나사, STS제)	D40	개	110,352	17,622	0	127,974	호표 778	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D40	개	60,152	17,622	0	77,774	호표 779	
체크밸브설치(청동, 10kg)	D40	개	50,082	17,622	0	67,704	호표 780	
체크밸브(나사, STS제)	D50	개	120,352	17,622	0	137,974	호표 781	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D50	개	60,152	17,622	0	77,774	호표 782	
체크밸브설치(청동, 10kg)	D50	개	77,192	17,622	0	94,814	호표 783	
체크밸브설치(주철, 10kg)	D50	개	65,112	17,622	0	82,734	호표 784	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
체크밸브(플랜지, STS제)	D65	개	300,762	38,114	0	338,876	호표 785	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D65	개	78,162	38,114	0	116,276	호표 786	
체크밸브설치(주철, 10kg)	D65	개	75,482	38,114	0	113,596	호표 787	
체크밸브(플랜지, STS제)	D80	개	350,953	47,671	0	398,624	호표 788	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D80	개	101,853	47,671	0	149,524	호표 789	
체크밸브설치(주철, 10kg)	D80	개	90,623	47,671	0	138,294	호표 790	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D50	개	112,352	17,622	0	129,974	호표 791	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D50,STS제	개	211,352	17,622	0	228,974	호표 792	
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D50	개	67,952	17,622	0	85,574	호표 793	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D65	개	124,762	38,114	0	162,876	호표 794	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D65,STS제	개	222,762	38,114	0	260,876	호표 795	
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D65	개	84,062	38,114	0	122,176	호표 796	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D80	개	132,953	47,671	0	180,624	호표 797	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D80,STS제	개	259,953	47,671	0	307,624	호표 798	
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D80	개	90,953	47,671	0	138,624	호표 799	
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D100	개	194,865	68,792	0	263,657	호표 800	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D125	개	251,685	86,750	0	338,435	호표 801	
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D150	개	357,232	106,644	0	463,876	호표 802	
게이트밸브설치(주철, 10kg)	D200	개	586,101	144,089	0	730,190	호표 803	
게이트밸브설치(단조)	D15	개	27,708	11,907	0	39,615	호표 804	
게이트밸브설치(단조)	D20	개	28,928	11,907	0	40,835	호표 805	
게이트밸브설치(단조)	D25	개	45,428	11,907	0	57,335	호표 806	
게이트밸브설치(단조)	D32	개	76,442	17,622	0	94,064	호표 807	
게이트밸브설치(단조)	D40	개	76,442	17,622	0	94,064	호표 808	
게이트밸브설치(단조)	D50	개	103,932	17,622	0	121,554	호표 809	
글로브밸브설치(주철, 10kg)	D100	개	229,515	68,792	0	298,307	호표 810	
글로브밸브설치(주철, 10kg)	D150	개	490,132	106,644	0	596,776	호표 811	
글로브밸브설치(주철, 10kg)	D200	개	800,351	144,089	0	944,440	호표 812	
글로브밸브설치(단조)	D15	개	27,708	11,907	0	39,615	호표 813	
글로브밸브설치(단조)	D20	개	28,928	11,907	0	40,835	호표 814	
글로브밸브설치(단조)	D25	개	42,268	11,907	0	54,175	호표 815	
글로브밸브설치(단조)	D32	개	75,622	17,622	0	93,244	호표 816	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
글로브밸브설치(단조)	D40	개	75,622	17,622	0	93,244	호표 817	
글로브밸브설치(단조)	D50	개	102,292	17,622	0	119,914	호표 818	
볼밸브설치(주강, 10kg)	D100	개	382,285	68,792	0	451,077	호표 819	
볼밸브설치(주강, 10kg)	D125	개	723,745	86,750	0	810,495	호표 820	
볼밸브설치(주강, 10kg)	D150	개	1,277,352	106,644	0	1,383,996	호표 821	
볼밸브설치(주강, 10kg)	D200	개	2,440,821	144,089	0	2,584,910	호표 822	
스트레이너(플랜지, 10kg)	D100	개	851,375	68,792	0	920,167	호표 823	
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D100	개	541,375	68,792	0	610,167	호표 824	
스트레이너(플랜지, 10kg)	D125	개	999,735	86,750	0	1,086,485	호표 825	
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D125	개	1,151,735	86,750	0	1,238,485	호표 826	
스트레이너(플랜지, 10kg)	D150	개	1,634,132	106,644	0	1,740,776	호표 827	
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	D150	개	1,452,132	106,644	0	1,558,776	호표 828	
체크밸브(플랜지, STS제)	D100	개	521,375	68,792	0	590,167	호표 829	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D100	개	116,975	68,792	0	185,767	호표 830	
체크밸브설치(주철, 10kg)	D100	개	122,945	68,792	0	191,737	호표 831	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D125	개	185,035	86,750	0	271,785	호표 832	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
체크밸브(플랜지, STS제)	D125	개	1,101,735	86,750	0	1,188,485	호표 833	
체크밸브설치(주철, 10kg)	D125	개	183,095	86,750	0	269,845	호표 834	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE)	D150	개	246,132	106,644	0	352,776	호표 835	
체크밸브설치(주철, 10kg)	D150	개	246,292	106,644	0	352,936	호표 836	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D100	개	166,375	68,792	0	235,167	호표 837	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D100,STS제	개	329,375	68,792	0	398,167	호표 838	
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg)	D100	개	116,375	68,792	0	185,167	호표 839	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D125	개	201,735	86,750	0	288,485	호표 840	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D125,STS제	개	461,735	86,750	0	548,485	호표 841	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D150	개	238,132	106,644	0	344,776	호표 842	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg)	D150,STS제	개	577,132	106,644	0	683,776	호표 843	
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D15	개	50,238	11,907	0	62,145	호표 844	
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D20	개	50,238	11,907	0	62,145	호표 845	
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D25	EA	274,238	11,907	0	286,145	호표 846	
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D32	개	380,352	17,622	0	397,974	호표 847	
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D40	개	425,352	17,622	0	442,974	호표 848	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
감압밸브	냉온수, 나사, 10kg, D50	개	456,352	17,622	0	473,974	호표 849	
차압유량조절밸브(플랜지, 10kg)	D25	개	920,238	11,907	0	932,145	호표 850	
차압유량조절밸브(플랜지, 10kg)	D32	개	980,352	17,622	0	997,974	호표 851	
차압유량조절밸브(플랜지, 10kg)	D40	개	1,050,352	17,622	0	1,067,974	호표 852	
판넬밸브	D15	개	17,448	11,907	0	29,355	호표 853	
판넬밸브	D20	개	23,208	11,907	0	35,115	호표 854	
분배기용볼밸브(동관용)	D15	개	19,638	11,907	0	31,545	호표 855	
분배기용볼밸브(동관용)	D20	개	26,138	11,907	0	38,045	호표 856	
분배기용볼밸브(STS)	D15	개	20,238	11,907	0	32,145	호표 857	
분배기용볼밸브(STS)	D20	개	23,238	11,907	0	35,145	호표 858	
안전밸브(저양정)	D15	개	95,238	11,907	0	107,145	호표 859	
안전밸브(저양정)	D20	개	100,238	11,907	0	112,145	호표 860	
안전밸브(저양정)	D25	개	120,238	11,907	0	132,145	호표 861	
안전밸브(저양정)	D32	개	150,352	17,622	0	167,974	호표 862	
안전밸브(저양정)	D40	개	170,352	17,622	0	187,974	호표 863	
안전밸브(저양정)	D50	개	250,352	17,622	0	267,974	호표 864	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D20*10K	개	52,467	12,341	0	64,808	호표 865	
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D25*10K	개	55,866	12,341	0	68,207	호표 866	
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D32*10K	개	62,351	27,576	0	89,927	호표 867	
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D40*10K	개	68,531	27,576	0	96,107	호표 868	
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D50*10K	개	77,801	27,576	0	105,377	호표 869	
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D65*10K	개	100,112	61,616	0	161,728	호표 870	
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D80*10K	개	112,865	81,274	0	194,139	호표 871	
신축접수(동관-복식)	D20	개	81,993	92,963	0	174,956	호표 872	
신축접수(STS형, 복식-10K)	D20	개	126,525	76,265	0	202,790	호표 873	
신축접수(동관-복식)	D25	개	82,735	97,417	0	180,152	호표 874	
신축접수(STS형, 복식-10K)	D25	개	132,525	76,265	0	208,790	호표 875	
신축접수(동관-복식)	D32	개	86,630	140,590	0	227,220	호표 876	
신축접수(STS형, 복식-10K)	D32	개	143,310	115,542	0	258,852	호표 877	
신축접수(동관-복식)	D40	개	97,546	180,242	0	277,788	호표 878	
신축접수(STS형, 복식-10K)	D40	개	156,014	150,740	0	306,754	호표 879	
신축접수(동관-복식)	D50	개	136,542	233,911	0	370,453	호표 880	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
신축접수(STS형, 복식-10K)	D50	개	177,932	196,617	0	374,549	호표 881	
신축접수(동관-복식)	D65	개	174,293	319,006	0	493,299	호표 882	
신축접수(STS형, 복식-10K)	D65	개	228,389	269,464	0	497,853	호표 883	
신축접수(동관-복식)	D80	개	215,321	404,400	0	619,721	호표 884	
신축접수(STS형, 복식-10K)	D80	개	292,919	345,952	0	638,871	호표 885	
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D100*10K	개	138,377	120,898	0	259,275	호표 886	
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D125*10K	개	219,622	166,133	0	385,755	호표 887	
플렉시블조인트,STS제	벨로즈형, D150*10K	개	261,619	205,991	0	467,610	호표 888	
신축접수(동관-복식)	D100	개	290,378	529,072	0	819,450	호표 889	
신축접수(STS형, 복식-10K)	D100	개	448,056	452,812	0	900,868	호표 890	
신축접수(동관-복식)	D125	개	401,302	687,521	0	1,088,823	호표 891	
신축접수(STS형, 복식-10K)	D125	개	565,868	593,447	0	1,159,315	호표 892	
신축접수(동관-복식)	D150	개	903,127	852,943	0	1,756,070	호표 893	
신축접수(동관-복식)	D200	개	962,643	1,200,665	0	2,163,308	호표 894	
수격방지기(W.H.C)	D25	개	24,543	6,668	0	31,211	호표 895	
수격방지기(W.H.C)	D32	개	26,256	13,336	0	39,592	호표 896	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
수격방지기(W.H.C)	D40	개	23,636	13,336	0	36,972	호표 897	
수격방지기(W.H.C)	D50	개	27,226	13,336	0	40,562	호표 898	
수격방지기(W.H.C)	D65	개	30,389	21,459	0	51,848	호표 899	
수격방지기(W.H.C)	D80	개	37,138	29,417	0	66,555	호표 900	
수격방지기(W.H.C)	D100	개	43,340	40,028	0	83,368	호표 901	
수격방지기(W.H.C)	D125	개	60,385	53,292	0	113,677	호표 902	
수격방지기(W.H.C)	D150	개	69,041	66,555	0	135,596	호표 903	
수도미터	1급(습식), 13mm, 냉수, 신설용	개	48,383	38,346	0	86,729	호표 904	
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	20mm*1100	개소	178,306	76,694	0	255,000	호표 905	
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	25mm*1100	개소	206,266	76,694	0	282,960	호표 906	
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	32mm*1100	개소	282,566	76,694	0	359,260	호표 907	
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	40mm*1100	개소	375,932	103,210	0	479,142	호표 908	
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	50mm*1100	개소	429,232	103,210	0	532,442	호표 909	
수도미터	1급(습식), 20mm, 냉수, 신설용	개	65,460	46,097	0	111,557	호표 910	
수도미터	1급(습식), 25mm, 냉수, 신설용	개	91,460	46,097	0	137,557	호표 911	
수도미터	1급(습식), 32mm, 냉수, 신설용	개	140,460	46,097	0	186,557	호표 912	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
수도미터	1급(습식), 40mm, 냉수, 신설용	개	147,583	58,335	0	205,918	호표 913	
수도미터	1급(습식), 50mm, 냉수, 신설용	개	250,583	58,335	0	308,918	호표 914	
수도미터 교체(급수용)	D15 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개	509	50,993	0	51,502	호표 915	
수도미터 교체(급수용)	D20 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개	583	58,335	0	58,918	호표 916	
수도미터 교체(급수용)	D25 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개	583	58,335	0	58,918	호표 917	
수도미터 교체(급수용)	D32 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개	583	58,335	0	58,918	호표 918	
수도미터 교체(급수용)	D40 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개	681	68,127	0	68,808	호표 919	
수도미터 교체(급수용)	D50 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개	681	68,127	0	68,808	호표 920	
수도미터 교체(급수용)	D65 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개	2,039	203,974	0	206,013	호표 921	
수도미터 교체(급수용)	D80 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개	2,039	203,974	0	206,013	호표 922	
수도미터 교체(급수용)	D100 수도미터 교체(보호통 교체 별도)	개	2,721	272,101	0	274,822	호표 923	
수도미터용 보호통교체	D15 수도미터용 보호통 교체	개	681	68,127	0	68,808	호표 924	
수도미터용 보호통교체	D20 수도미터용 보호통 교체	개	815	81,589	0	82,404	호표 925	
수도미터용 보호통교체	D25 수도미터용 보호통 교체	개	815	81,589	0	82,404	호표 926	
수도미터용 보호통교체	D32 수도미터용 보호통 교체	개	815	81,589	0	82,404	호표 927	
수도미터용 보호통교체	D40 수도미터용 보호통 교체	개	1,019	101,987	0	103,006	호표 928	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
수도미터용 보호통교체	D50 수도미터용 보호통 교체	개	1,019	101,987	0	103,006	호표 929	
압력계설치(백관)		SET	14,813	11,907	0	26,720	호표 930	
압력계설치(STS관)		조	51,664	11,907	0	63,571	호표 931	
압력계설치(흑관)		SET	14,563	11,907	0	26,470	호표 932	
양변기(L/T),친환경	KSC 1210CR(초절수, 절수1등급)	조	277,579	185,973	0	463,552	호표 933	
양변기(L/T),친환경	KSC 2010C (절수3등급 이상)	조	522,579	185,973	0	708,552	호표 934	
비데일체형 자동물내림 양변기	KSC 2010CR (절수3등급 이상)	조	879,579	185,973	0	1,065,552	호표 935	
대변기 자동세척밸브	건전지식(KCA200)	개	243,051	35,046	0	278,097	호표 936	
양변기철거		개	0	55,792	0	55,792	호표 937	
화변기(F.V)	KSVC-310 (절수3등급 이상)	조	92,861	162,064	0	254,925	호표 938	
양변기(F/V),친환경	KSC1110(F/V) (절수3등급 이상)	조	190,379	179,309	0	369,688	호표 939	
유아용양변기,친환경	KSC 1210AR (절수3등급 이상)	조	146,579	185,973	0	332,552	호표 940	
유아용양변기	KSC 1701(C-880) (절수3등급 이상)	조	256,579	185,973	0	442,552	호표 941	
유아용양변기	KSC 760 (절수3등급 이상)	조	224,579	185,973	0	410,552	호표 942	
장애인용양변기	전자감응식,가동식손잡이포함(절수 3등급 이상)상하가동식	조	1,061,474	264,257	0	1,325,731	호표 943	
장애인용양변기	전자감응식,고정식손잡이포함(절수 3등급 이상)고정T형 손잡이	조	947,474	264,257	0	1,211,731	호표 944	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
소변기 세정용 전자감응기 설치	전기식/노출형	개	71,051	35,046	0	106,097	호표 945	
소변기 철거		개	0	61,362	0	61,362	호표 946	
소변기 세정용 전자감응기 설치	전기식/매립형	개	117,051	35,046	0	152,097	호표 947	
벽걸이형소변기, 친환경	KSU 410(전자감응식 매립형) (절수3등급 이상)	조	501,728	257,619	0	759,347	호표 948	
소변기(F.V),친환경	KSU 320 (절수3등급 이상)	조	187,136	204,544	0	391,680	호표 949	
트랩탈착식소변기,친환경	KSU 312(전자감응식 일체형) (절수1등급 이상)	조	478,458	215,277	0	693,735	호표 950	
유아용트랩탈착식소변기,친환경	KSU 1703(전자감응식 일체형) (절수3등급 이상)	조	644,458	215,277	0	859,735	호표 951	
세면기 철거		개	0	21,381	0	21,381	호표 952	
타원형세면기,친환경	KSL 1050B(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조	201,443	81,444	0	282,887	호표 953	
타원형세면기,친환경	KSL 1050B(샤워겸용수전)	조	358,567	118,937	0	477,504	호표 954	
원형세면기,친환경	KSVL 1040(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조	117,443	81,444	0	198,887	호표 955	수전제외
각형세면기,친환경	KSL 610(싱글레버식)(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조	188,138	71,273	0	259,411	호표 956	수전제외
각형세면기,친환경	KSL 610(샤워겸용수전)(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조	345,262	108,766	0	454,028	호표 957	
유아용세면기	KSL 108(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조	275,443	81,444	0	356,887	호표 958	
장애인용세면기(부속 포함)	전자감응식 수전, 장애인용손잡이포함	조	682,138	71,273	0	753,411	호표 959	
자유배수식세면기(인조대리석)	성인용, 유아용 공통(설치비포함)	M	1,538,820	0	0	1,538,820	호표 960	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
마블카운터세면기(샤워겸용수전부착형)	L=1200	개	311,713	90,472	0	402,185	호표 961	
마블카운터세면기(샤워겸용수전부착형)	L=1300	개	316,713	90,472	0	407,185	호표 962	
마블카운터세면기(샤워겸용수전부착형)	L=1400	개	321,713	90,472	0	412,185	호표 963	
마블카운터세면기(샤워겸용수전부착형)	L=1500	개	326,713	90,472	0	417,185	호표 964	
마블카운터세면기	L=1000	개	279,111	103,730	0	382,841	호표 965	
마블카운터세면기	L=1100	개	284,111	103,730	0	387,841	호표 966	
마블카운터세면기	L=1200	개	289,111	103,730	0	392,841	호표 967	
마블카운터세면기	L=1300	개	294,111	103,730	0	397,841	호표 968	
마블카운터세면기	L=1400	개	299,111	103,730	0	402,841	호표 969	
마블카운터세면기	L=1500	개	304,111	103,730	0	407,841	호표 970	
마블카운터세면기	L=1600	개	309,111	103,730	0	412,841	호표 971	
마블카운터세면기	L=1700	개	314,111	103,730	0	417,841	호표 972	
마블카운터세면기	L=1800	개	319,111	103,730	0	422,841	호표 973	
청소싱크	VS-210	조	236,131	71,061	0	307,192	호표 974	
청소싱크철거		개	0	21,318	0	21,318	호표 975	
화장경(방습형)	450*600*5T	개	8,453	44,181	0	52,634	호표 976	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
화장경(방습형)	600*600*5T	개	10,829	44,181	0	55,010	호표 977	
화장경(방습형)	600*900*5T	개	15,861	53,523	0	69,384	호표 978	
화장경(방습형)	700*900*5T	개	18,237	53,523	0	71,760	호표 979	
화장경(방습형)	1000*900*5T	개	25,365	53,523	0	78,888	호표 980	
화장경(방습형)	1100*900*5T	개	27,741	53,523	0	81,264	호표 981	
화장경(방습형)	1200*900*5T	개	30,556	68,145	0	98,701	호표 982	
화장경(방습형)	1300*900*5T	개	32,932	68,145	0	101,077	호표 983	
화장경(방습형)	1400*900*5T	개	35,308	68,145	0	103,453	호표 984	
화장경(방습형)	1500*900*5T	개	37,684	68,145	0	105,829	호표 985	
화장경(방습형)	1600*900*5T	개	40,060	68,145	0	108,205	호표 986	
화장경(방습형)	1700*900*5T	개	42,436	68,145	0	110,581	호표 987	
화장경(방습형)	1800*900*5T	개	44,812	68,145	0	112,957	호표 988	
화장경(방습형)	1900*900*5T	개	47,188	68,145	0	115,333	호표 989	
화장경(방습형)	2000*900*5T	개	49,564	68,145	0	117,709	호표 990	
화장경(방습형)	2600*900*5T	개	63,820	68,145	0	131,965	호표 991	
화장경(방습형)	2700*900*5T	개	66,196	68,145	0	134,341	호표 992	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
화장경(방습형)	5T, m2당(재료비)	m²	26,400	0	0	26,400	호표 993	
화장경(방습형)	5T, m2당(0.5m2미만), 설치비	개	1,325	44,181	0	45,506	호표 994	
화장경(방습형)	5T, m2당(0.5이상~1.0m2미만), 설치비	개	1,605	53,523	0	55,128	호표 995	
화장경(방습형)	5T, m2당(1.5m2미만), 설치비	개	2,044	68,145	0	70,189	호표 996	
냉온수비데(친환경)	건조기능포함	개	270,657	21,904	0	292,561	호표 997	
여성위생용품수거함	내부비닐 ABS	개	66,650	21,684	0	88,334	호표 998	
여성위생용품수거함	ABS,탈취,센스벨,비닐	개	176,650	21,684	0	198,334	호표 999	
호스릴	D15, 15M	개	478,494	183,143	0	661,637	호표 1000	
휴지걸이	STS제	개	10,466	15,551	0	26,017	호표 1001	
휴지걸이	휴대폰거치대 일체형	개	18,466	15,551	0	34,017	호표 1002	
휴지걸이	Rool형	개	12,466	15,551	0	28,017	호표 1003	
휴지걸이	PVC(RA110)	개	17,466	15,551	0	33,017	호표 1004	
휴지걸이	매입형	개	36,985	32,856	0	69,841	호표 1005	
수건걸이	사각 BAR형	개	20,650	21,684	0	42,334	호표 1006	
수건선반	2단	개	52,466	15,551	0	68,017	호표 1007	
비누갑	STS제	개	6,466	15,551	0	22,017	호표 1008	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	L자(고정단3점, 양변기) 장애인손잡이	개	124,783	26,131	0	150,914	호표 1009	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	T자(고정단2점, 양변기) 장애인손잡이	개	98,713	23,771	0	122,484	호표 1010	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	가동식 상하(고정단2점, 양변기) 장애인손잡이	개	212,713	23,771	0	236,484	호표 1011	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	가동식 좌우(고정단2점, 양변기) 장애인손잡이	개	172,713	23,771	0	196,484	호표 1012	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	연결형(고정단4점, 소변기) 장애인손잡이	개	132,854	28,491	0	161,345	호표 1013	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	연결형(고정단6점, 세면기) 장애인손잡이	개	144,854	28,491	0	173,345	호표 1014	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	분리형(고정단6점, 세면기) 장애인손잡이	개	132,854	28,491	0	161,345	호표 1015	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	가동식 상하(고정단2점, 세면기) 장애인손잡이	개	162,713	23,771	0	186,484	호표 1016	세면기당 2개 소 적용
바닥배수구 스텐육가(200*200)	세탁	개	11,120	34,008	0	45,128	호표 1017	
바닥배수구 스텐육가(200*200)	세면	개	10,320	34,008	0	44,328	호표 1018	
바닥배수구,STS제	φ50mm	개	13,020	34,008	0	47,028	호표 1019	
바닥배수구,STS제	φ75mm	개	13,338	44,619	0	57,957	호표 1020	
바닥배수구,STS제	φ100mm	개	13,451	48,394	0	61,845	호표 1021	
바닥배수구(봉수트랩형)	φ50mm	개	22,338	44,619	0	66,957	호표 1022	
바닥배수구(봉수트랩형)	φ75mm	개	22,338	44,619	0	66,957	호표 1023	
목돌림수전	R-107A	개	25,460	15,359	0	40,819	호표 1024	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
커프링수전	15mm	개	18,460	15,359	0	33,819	호표 1025	
긴몸통수전	15mm	개	15,460	15,359	0	30,819	호표 1026	
긴몸통수전	20mm	개	28,460	15,359	0	43,819	호표 1027	
동파방지부동수전(STS)	D15x1000	개	31,460	15,359	0	46,819	호표 1028	
동파방지부동수전(STS)	D15x1250	개	34,460	15,359	0	49,819	호표 1029	
동파방지부동수전(STS)	D15x1550	개	37,460	15,359	0	52,819	호표 1030	
샤워수전(대불이)	싱글레버식(절수 1등급)	개	122,149	38,320	0	160,469	호표 1031	
샤워수전(노출호스)	싱글레버식(절수 1등급)	개	122,149	38,320	0	160,469	호표 1032	
샤워기(레인형)	NFB-300(절수 1등급)	개	359,683	22,769	0	382,452	호표 1033	
샤워기(해바라기형)	RBS100AR7(절수 1등급)	개	309,683	22,769	0	332,452	호표 1034	
샤워기(매립형좌폐식T/S샤워)	RBT-201AE3(절수 1등급)	개	154,683	22,769	0	177,452	호표 1035	
샤워기(선반형 레인샤워)	KRS-3000(동등이상)(절수 1등급)	개	285,173	39,147	0	324,320	호표 1036	
싱크수전	싱글레버식(절수 1등급)	개	149,245	41,525	0	190,770	호표 1037	
세면기수전	샤워겸용수전(절수 1등급)	개	156,658	21,942	0	178,600	호표 1038	
유아용세면대수전(유아용화상방지)	KLC-1000C동등이상(절수 1등급)	개	203,056	35,200	0	238,256	호표 1039	
일반행거(달대볼트)	D15	개소	1,690	0	0	1,690	호표 1040	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
일반행거(달대볼트)	D20	개소	1,690	0	0	1,690	호표 1041	
일반행거(달대볼트)	D25	개소	1,700	0	0	1,700	호표 1042	
일반행거(달대볼트)	D32	개소	1,730	0	0	1,730	호표 1043	
일반행거(달대볼트)	D40	개소	1,760	0	0	1,760	호표 1044	
일반행거(달대볼트)	D50	개소	1,940	0	0	1,940	호표 1045	
일반행거(달대볼트)	D65	개소	1,980	0	0	1,980	호표 1046	
일반행거(달대볼트)	D80	개소	2,370	0	0	2,370	호표 1047	
일반행거(달대볼트)	D100	개소	3,010	0	0	3,010	호표 1048	
일반행거(달대볼트)	D125	개소	3,680	0	0	3,680	호표 1049	
일반행거(달대볼트)	D150	개소	4,970	0	0	4,970	호표 1050	
일반행거(달대볼트)	D200	개소	5,490	0	0	5,490	호표 1051	
일반행거(달대볼트)	D250	개소	7,630	0	0	7,630	호표 1052	
절연행가(달대볼트)	D15	개소	1,850	0	0	1,850	호표 1053	
절연행가(달대볼트)	D20	개소	1,910	0	0	1,910	호표 1054	
절연행가(달대볼트)	D25	개소	1,960	0	0	1,960	호표 1055	
절연행가(달대볼트)	D32	개소	2,070	0	0	2,070	호표 1056	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
절연행가(달대볼트)	D40	개소	2,120	0	0	2,120	호표 1057	
절연행가(달대볼트)	D50	개소	2,370	0	0	2,370	호표 1058	
절연행가(달대볼트)	D65	개소	2,590	0	0	2,590	호표 1059	
절연행가(달대볼트)	D80	개소	3,210	0	0	3,210	호표 1060	
절연행가(달대볼트)	D100	개소	4,118	0	0	4,118	호표 1061	
절연행가(달대볼트)	D125	개소	4,478	0	0	4,478	호표 1062	
절연행가(달대볼트)	D150	개소	6,038	0	0	6,038	호표 1063	
절연행가(달대볼트)	D200	개소	7,078	0	0	7,078	호표 1064	
세면기수전	KLE670C,FL930C동등이상(절수 1등급)	개	134,056	35,200	0	169,256	호표 1065	
샤워헤드걸이	고정식	개	466	15,551	0	16,017	호표 1066	
싱크수전 이전설치		개	0	66,441	0	66,441	호표 1067	
전기보일러(난방전용)	2KW	대	921,770	59,013	0	980,783	호표 1068	
전기보일러(난방전용)	3KW	대	922,659	88,636	0	1,011,295	호표 1069	
전기보일러(난방전용)	4KW	대	963,498	116,627	0	1,080,125	호표 1070	
전기보일러(난방전용)	8KW	대	1,497,067	235,587	0	1,732,654	호표 1071	
전기보일러(난방,급탕겸용)	12KW	대	1,670,636	354,547	0	2,025,183	호표 1072	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
전기보일러(난방,급탕겸용)	15KW	대	1,778,288	442,951	0	2,221,239	호표 1073	
전기보일러(난방,급탕겸용)	18KW	대	2,000,953	531,798	0	2,532,751	호표 1074	
전기보일러(난방,급탕겸용)	21KW	대	2,073,953	531,798	0	2,605,751	호표 1075	
전기보일러(난방,급탕겸용)	24KW	대	2,186,272	709,095	0	2,895,367	호표 1076	
전기보일러(난방,급탕겸용) 바닥상치형	30KW	대	5,651,591	886,369	0	6,537,960	호표 1077	
가스보일러(에너지효율 1등급)	15,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1,105,913	224,947	0	1,330,860	호표 1078	
가스보일러(에너지효율 1등급)	18,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1,146,661	253,301	0	1,399,962	호표 1079	
가스보일러(에너지효율 1등급)	22,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1,187,193	273,576	0	1,460,769	호표 1080	
가스보일러(에너지효율 1등급)	27,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1,457,858	298,792	0	1,756,650	호표 1081	
가스보일러(에너지효율 1등급)	32,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1,518,523	324,177	0	1,842,700	호표 1082	
가스보일러(에너지효율 1등급)	36,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1,548,523	324,177	0	1,872,700	호표 1083	
가스보일러(에너지효율 1등급)	45,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	2,538,523	324,177	0	2,862,700	호표 1084	
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	20,000kcal/hr	대	907,193	273,576	0	1,180,769	호표 1085	
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	25,000kcal/hr	대	938,523	324,177	0	1,262,700	호표 1086	
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	30,000kcal/hr	대	978,523	324,177	0	1,302,700	호표 1087	
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	35,000kcal/hr	대	1,048,523	324,177	0	1,372,700	호표 1088	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
가스온수기(콘텐싱,연도포함),1등급	48,000kcal/hr	대	2,108,523	324,177	0	2,432,700	호표 1089	
스텐 경유보일러	13,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템 크 내장형	대	1,219,131	304,368	0	1,523,499	호표 1090	
스텐 경유보일러	17,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템 크 내장형	대	1,259,131	304,368	0	1,563,499	호표 1091	
스텐 경유보일러	21,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템 크 내장형	대	1,329,131	304,368	0	1,633,499	호표 1092	
스텐 경유보일러	25,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템 크 내장형	대	1,234,131	304,368	0	1,538,499	호표 1093	
스텐 경유보일러	30,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템 크 내장형	대	1,049,131	304,368	0	1,353,499	호표 1094	
전열교환기 설치	풍량 250m3/h 이하	대	1,405	70,282	0	71,687	호표 1095	
전열교환기 설치	풍량 500m3/h 이하	대	1,874	93,710	0	95,584	호표 1096	
전열교환기 설치	풍량 800m3/h 이하	대	2,390	119,514	0	121,904	호표 1097	
전열교환기 철거비	풍량 250m3/h 이하	대	562	28,112	0	28,674	호표 1098	
전열교환기 철거비	풍량 500m3/h 이하	대	749	37,484	0	38,233	호표 1099	
전열교환기 철거비	풍량 800m3/h 이하	대	956	47,805	0	48,761	호표 1100	
전열교환기 철거 후 재설치	풍량 250m3/h 이하	대	2,249	112,453	0	114,702	호표 1101	
전열교환기 철거 후 재설치	풍량 500m3/h 이하	대	2,998	149,937	0	152,935	호표 1102	
전열교환기 철거 후 재설치	풍량 800m3/h 이하	대	3,824	191,224	0	195,048	호표 1103	
저장식 전기온수기 (스텐)	15LIT	대	397,030	51,539	0	448,569	호표 1104	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
저장식 전기온수기 (스텐)	30LIT	대	430,111	55,569	0	485,680	호표 1105	
저장식 전기온수기 (스텐)	50LIT	대	490,378	68,930	0	559,308	호표 1106	
저장식 전기온수기 (스텐)	150LIT	대	630,002	150,141	0	780,143	호표 1107	
저장식 전기온수기 (스텐)	200LIT	대	1,104,810	290,540	0	1,395,350	호표 1108	
저장식 전기온수기 (스텐)	250LIT	대	1,306,263	363,176	0	1,669,439	호표 1109	
저장식 전기온수기 (스텐)	300LIT	대	1,307,850	442,505	0	1,750,355	호표 1110	
저장식 전기온수기 (스텐)	450LIT	대	1,813,213	660,653	0	2,473,866	호표 1111	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 150mm	개소	748	37,428	127	38,303	호표 1112	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 150mm	개소	959	47,954	164	49,077	호표 1113	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D25, 콘크리트 300mm	개소	1,317	65,889	255	67,461	호표 1114	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D25, 콘크리트 300mm	개소	1,684	84,214	328	86,226	호표 1115	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 150mm	개소	927	46,395	196	47,518	호표 1116	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 150mm	개소	1,185	59,262	250	60,697	호표 1117	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D50, 콘크리트 300mm	개소	1,621	81,095	392	83,108	호표 1118	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D50, 콘크리트 300mm	개소	2,074	103,708	501	106,283	호표 1119	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 150mm	개소	1,107	55,363	264	56,734	호표 1120	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 150mm	개소	1,411	70,568	342	72,321	호표 1121	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D75, 콘크리트 300mm	개소	1,933	96,691	528	99,152	호표 1122	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D75, 콘크리트 300mm	개소	2,471	123,592	679	126,742	호표 1123	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 150mm	개소	1,286	64,330	332	65,948	호표 1124	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 150mm	개소	1,645	82,265	424	84,334	호표 1125	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D100, 콘크리트 300mm	개소	2,237	111,896	665	114,798	호표 1126	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D100, 콘크리트 300mm	개소	2,869	143,476	852	147,197	호표 1127	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 150mm	개소	1,637	81,875	469	83,981	호표 1128	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 150mm	개소	2,089	104,488	601	107,178	호표 1129	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D150, 콘크리트 300mm	개소	2,861	143,087	939	146,887	호표 1130	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D150, 콘크리트 300mm	개소	3,657	182,855	1,203	187,715	호표 1131	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 150mm	개소	1,965	98,250	856	101,071	호표 1132	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 150mm	개소	2,510	125,542	1,101	129,153	호표 1133	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D200, 콘크리트 300mm	개소	3,477	173,888	1,713	179,078	호표 1134	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D200, 콘크리트 300mm	개소	4,444	222,234	2,189	228,867	호표 1135	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 150mm	개소	2,300	115,015	1,049	118,364	호표 1136	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 150mm	개소	2,939	146,986	1,345	151,270	호표 1137	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D250, 콘크리트 300mm	개소	4,093	204,689	2,099	210,881	호표 1138	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D250, 콘크리트 300mm	개소	5,232	261,612	2,685	269,529	호표 1139	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 150mm	개소	2,643	132,170	2,223	137,036	호표 1140	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 150mm	개소	3,384	169,209	2,845	175,438	호표 1141	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D300, 콘크리트 300mm	개소	4,709	235,489	4,446	244,644	호표 1142	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D300, 콘크리트 300mm	개소	6,019	300,990	5,690	312,699	호표 1143	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 150mm	개소	2,994	149,715	2,568	155,277	호표 1144	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 150mm	개소	3,828	191,432	3,294	198,554	호표 1145	
구멍뚫기(코어드릴),바닥	D350, 콘크리트 300mm	개소	5,325	266,291	5,137	276,753	호표 1146	
구멍뚫기(코어드릴),벽체	D350, 콘크리트 300mm	개소	6,815	340,758	6,577	354,150	호표 1147	
슬리브 설치(바닥)	D25 - D50	개소	139	13,975	0	14,114	호표 1148	
슬리브 설치(바닥)	D25*200L	개소	832	13,975	0	14,807	호표 1149	
슬리브 설치(바닥)	D40*200L	개소	926	13,975	0	14,901	호표 1150	
슬리브 설치(바닥)	D50*200L	개소	1,021	13,975	0	14,996	호표 1151	
슬리브 설치(바닥)	D75*200L	개소	1,062	18,021	0	19,083	호표 1152	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
슬리브 설치(바닥)	D100*200L	개소	1,146	18,021	0	19,167	호표 1153	
슬리브 설치(바닥)	D125*200L	개소	1,917	21,660	0	23,577	호표 1154	
슬리브 설치(바닥)	D150*200L	개소	2,106	21,660	0	23,766	호표 1155	
슬리브 설치(바닥)	D200*200L	개소	3,024	25,298	0	28,322	호표 1156	
슬리브 설치(바닥)	D250*200L	개소	5,764	25,298	0	31,062	호표 1157	
슬리브 설치(바닥)	D300*200L	개소	9,741	29,174	0	38,915	호표 1158	
슬리브 설치(바닥)	D350*200L	개소	11,316	29,174	0	40,490	호표 1159	
세면기슬리브(높이조절슬리브포함)	D40*200H	개소	1,850	13,975	0	15,825	호표 1160	
싱크대,욕조슬리브(높이조절슬리브포함)	D40*300H	개소	3,320	13,975	0	17,295	호표 1161	
소변기 슬리브(높이조절슬리브포함)	D75*300H	개소	4,674	18,021	0	22,695	호표 1162	
양변기슬리브(높이조절슬리브포함)	D100*300H	개소	4,170	18,021	0	22,191	호표 1163	
슬리브 설치(바닥)	D65 - D100	개소	180	18,021	0	18,201	호표 1164	
슬리브 설치(바닥)	D125 - D150	개소	216	21,660	0	21,876	호표 1165	
슬리브 설치(바닥)	D200 - D250	개소	252	25,298	0	25,550	호표 1166	
슬리브 설치(바닥)	D300 - D400	개소	291	29,174	0	29,465	호표 1167	
슬리브 설치(벽체)	D25 - D50	개소	163	16,325	0	16,488	호표 1168	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
슬리브 설치(벽체)	D25*200L	개소	856	16,325	0	17,181	호표 1169	
슬리브 설치(벽체)	D40*200L	개소	950	16,325	0	17,275	호표 1170	
슬리브 설치(벽체)	D50*200L	개소	1,045	16,325	0	17,370	호표 1171	
슬리브 설치(벽체)	D75*200L	개소	1,076	19,488	0	20,564	호표 1172	
슬리브 설치(벽체)	D100*200L	개소	1,160	19,488	0	20,648	호표 1173	
슬리브 설치(벽체)	D125*200L	개소	1,952	25,166	0	27,118	호표 1174	
슬리브 설치(벽체)	D150*200L	개소	2,141	25,166	0	27,307	호표 1175	
슬리브 설치(벽체)	D200*200L	개소	3,099	32,747	0	35,846	호표 1176	
슬리브 설치(벽체)	D250*200L	개소	5,839	32,747	0	38,586	호표 1177	
슬리브 설치(벽체)	D300*200L	개소	9,867	41,754	0	51,621	호표 1178	
슬리브 설치(벽체)	D350*200L	개소	11,442	41,754	0	53,196	호표 1179	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D25*200L	개소	12,658	16,325	0	28,983	호표 1180	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D32*200L	개소	13,445	16,325	0	29,770	호표 1181	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D40*200L	개소	14,548	16,325	0	30,873	호표 1182	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D50*200L	개소	15,965	16,325	0	32,290	호표 1183	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D65*200L	개소	18,674	19,488	0	38,162	호표 1184	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D75*200L	개소	19,934	19,488	0	39,422	호표 1185	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D100*200L	개소	22,611	19,488	0	42,099	호표 1186	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D125*200L	개소	29,911	25,166	0	55,077	호표 1187	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D150*200L	개소	38,576	25,166	0	63,742	호표 1188	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체)	D200*200L	개소	58,654	32,747	0	91,401	호표 1189	
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D50	개소	3,562	13,975	0	17,537	호표 1190	
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D75	개소	3,613	18,021	0	21,634	호표 1191	
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D100	개소	4,306	18,021	0	22,327	호표 1192	
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D125	개소	5,644	21,660	0	27,304	호표 1193	
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D150	개소	7,303	21,660	0	28,963	호표 1194	
슬리브 설치(벽)	D65 - D100	개소	194	19,488	0	19,682	호표 1195	
슬리브 설치(벽)	D125 - D150	개소	251	25,166	0	25,417	호표 1196	
슬리브 설치(벽)	D200 - D250	개소	327	32,747	0	33,074	호표 1197	
슬리브 설치(벽)	D300 - D400	개소	417	41,754	0	42,171	호표 1198	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D15	개소	3,540	8,559	0	12,099	호표 1199	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치)	D20	개소	4,598	9,998	0	14,596	호표 1200	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D25	개소	5,609	11,195	0	16,804	호표 1201	
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D32	개소	7,263	13,876	0	21,139	호표 1202	
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D40	개소	8,966	16,234	0	25,200	호표 1203	
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D50	개소	11,131	19,420	0	30,551	호표 1204	
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D65	개소	14,343	23,669	0	38,012	호표 1205	
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D80	개소	17,699	28,706	0	46,405	호표 1206	
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D100	개소	22,066	34,944	0	57,010	호표 1207	
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D125	개소	27,555	42,790	0	70,345	호표 1208	
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D150	개소	33,071	50,809	0	83,880	호표 1209	
관통관 방화실리콘시트마감(내화층 진재설치)	D200	개소	43,970	65,818	0	109,788	호표 1210	
PE 매몰형 밸브	D63-NOPURGE	개	495,462	38,114	0	533,576	호표 1211	
PE 매몰형 밸브	D90-NOPURGE	개	675,253	47,671	0	722,924	호표 1212	
PE 매몰형 밸브	D110-NOPURGE	개	967,975	68,792	0	1,036,767	호표 1213	
PE 매몰형 밸브	D160-NOPURGE	개	2,025,532	106,644	0	2,132,176	호표 1214	
가스기술검토 및 완성검사비	인허가포함	회	37,127	1,237,582	93,600	1,368,309	호표 1215	
기밀시험	지상노출관	회당	4,568	57,112	0	61,680	호표 1216	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
기밀시험	지하매설관	회당	6,200	77,509	0	83,709	호표 1217	
관청소	2회	회당	8,161	272,042	0	280,203	호표 1218	
시험점화	단독주택	호당	815	40,794	0	41,609	호표 1219	
가스미터기	G1.6, 2.5m³/hr	대	40,690	58,601	0	99,291	호표 1220	
가스미터기	G2.5, 4m³/hr	대	50,690	58,601	0	109,291	호표 1221	
가스미터기	G4, 6m³/hr	대	373,690	58,601	0	432,291	호표 1222	
가스미터기	G6, 10m³/hr	대	373,690	58,601	0	432,291	호표 1223	
가스미터기	G10, 16m³/hr	대	594,690	58,601	0	653,291	호표 1224	
가스미터기	G16, 25m³/hr	대	792,858	70,233	0	863,091	호표 1225	
가스미터기	G25, 40m³/hr	대	1,376,858	70,233	0	1,447,091	호표 1226	
가스미터기	G40, 65m³/hr	대	2,980,858	70,233	0	3,051,091	호표 1227	
가스미터기	G65, 100m³/hr	대	4,219,858	70,233	0	4,290,091	호표 1228	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D20	개소	869	17,395	0	18,264	호표 1229	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D25	개소	1,125	22,515	0	23,640	호표 1230	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D32	개소	1,306	26,120	0	27,426	호표 1231	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D40	개소	1,498	29,964	0	31,462	호표 1232	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D50	개소	1,959	39,181	0	41,140	호표 1233	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D63	개소	2,555	51,119	0	53,674	호표 1234	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D75	개소	2,916	58,330	0	61,246	호표 1235	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D90	개소	3,389	67,785	0	71,174	호표 1236	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D110	개소	3,998	79,961	0	83,959	호표 1237	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D125	개소	4,470	89,417	0	93,887	호표 1238	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D140	개소	4,931	98,634	0	103,565	호표 1239	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도)	D160	개소	5,560	111,219	0	116,779	호표 1240	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D50	M	4,369	0	0	4,369	호표 1241	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D63	M	6,823	0	0	6,823	호표 1242	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D90	M	12,988	0	0	12,988	호표 1243	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D110	M	18,157	0	0	18,157	호표 1244	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D160	M	38,523	0	0	38,523	호표 1245	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D225	M	73,249	0	0	73,249	호표 1246	
가스용 강관 용접접합	D15	개소	395	13,190	0	13,585	호표 1247	
가스용 강관 용접접합	D20	개소	440	14,689	0	15,129	호표 1248	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
가스용 강관 용접접합	D25	개소	521	17,387	0	17,908	호표 1249	
가스용 강관 용접접합	D32	개소	620	20,684	0	21,304	호표 1250	
가스용 강관 용접접합	D40	개소	683	22,782	0	23,465	호표 1251	
가스용 강관 용접접합	D50	개소	818	27,279	0	28,097	호표 1252	
가스용 강관 용접접합	D65	개소	998	33,275	0	34,273	호표 1253	
가스용 강관 용접접합	D80	개소	1,142	38,071	0	39,213	호표 1254	
가스용 강관 용접접합	D100	개소	1,429	47,664	0	49,093	호표 1255	
가스용 강관 용접접합	D125	개소	1,717	57,257	0	58,974	호표 1256	
가스용 강관 용접접합	D150	개소	2,005	66,850	0	68,855	호표 1257	
가스용 강관 용접접합	D200	개소	2,581	86,035	0	88,616	호표 1258	
가스용 강관 나사식 접합 및 배관	D20	개소	426	17,412	0	17,838	호표 1259	
가스용 강관 나사식 접합 및 배관	D25	개소	604	24,793	0	25,397	호표 1260	
가스용 강관 나사식 접합 및 배관	D30	개소	771	31,051	0	31,822	호표 1261	
가스용 강관 나사식 접합 및 배관	D40	개소	890	35,064	0	35,954	호표 1262	
가스용 강관 나사식 접합 및 배관	D50	개소	1,231	47,818	0	49,049	호표 1263	
호스릴 옥내소화전함(매립형 1250*650*190)	D25*25M(매립형,내함STL,커버STS,자동 폴립장치장치,호스이탈방지일체형)	개소	926,383	279,435	0	1,205,818	호표 1264	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
송수구	쌍구노출형, 100*65*65	개소	104,286	142,887	0	247,173	호표 1265	
자동확산소화기	3kg	개	26,607	70,249	0	96,856	호표 1266	
압력탱크	100LIT	개	500,000	546,293	0	1,046,293	호표 1267	
소화앵글밸브	D40	개	24,352	17,622	0	41,974	호표 1268	
OSY밸브설치	D40	개	109,462	17,622	0	127,084	호표 1269	
OSY밸브설치	D50	개	109,462	17,622	0	127,084	호표 1270	
OSY밸브설치	D65	개	118,872	38,114	0	156,986	호표 1271	
OSY밸브설치	D80	개	143,783	47,671	0	191,454	호표 1272	
알람밸브설치	D65	개	176,787	292,918	0	469,705	호표 1273	
알람밸브설치	D80	개	191,787	359,598	0	551,385	호표 1274	
알람밸브설치	D100	개	216,859	395,320	0	612,179	호표 1275	
알람밸브설치	D125	개	278,970	465,685	0	744,655	호표 1276	
알람밸브설치	D150	개	306,399	513,314	0	819,713	호표 1277	
프리액션밸브설치	D80	개	433,074	435,805	0	868,879	호표 1278	
프리액션밸브설치	D100	개	491,360	478,671	0	970,031	호표 1279	
프리액션밸브설치	D125	개	583,613	553,799	0	1,137,412	호표 1280	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
프리액션밸브설치	D150	개	618,400	613,335	0	1,231,735	호표 1281	
소방용밸브(릴리프밸브)	D25	개	21,238	11,907	0	33,145	호표 1282	
자동드립밸브	D20	개	5,439	11,907	0	17,346	호표 1283	
소방유량계(후로셀)	D40	개	177,358	245,289	0	422,647	호표 1284	
소방유량계(후로셀)	D50	개	187,358	245,289	0	432,647	호표 1285	
소방유량계(후로셀)	D65	개	207,358	245,289	0	452,647	호표 1286	
소방유량계(후로셀)	D80	개	237,358	245,289	0	482,647	호표 1287	
소방유량계(후로셀)	D100	개	277,358	245,289	0	522,647	호표 1288	
소방유량계(후로셀)	D125	개	337,358	245,289	0	582,647	호표 1289	
OSY밸브설치	D100	개	209,675	68,792	0	278,467	호표 1290	
OSY밸브설치	D125	개	275,495	86,750	0	362,245	호표 1291	
OSY밸브설치	D150	개	383,012	106,644	0	489,656	호표 1292	
드라이펜던트(플러쉬형)	300mm 72°C	개	27,245	28,191	0	55,436	호표 1293	
소방용헤드(플러쉬형)	72°C	개	6,545	28,191	0	34,736	호표 1294	
스프링클러용 후렉시블관	D25*1.5M (보온포함+고정핀포함)	개	12,000	12,341	0	24,341	호표 1295	
헤드 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D25	개	587	19,580	0	20,167	호표 1296	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
헤드 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D32	개	587	19,580	0	20,167	호표 1297	
헤드 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D40	개	587	19,580	0	20,167	호표 1298	
헤드 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D50	개	587	19,580	0	20,167	호표 1299	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D50	개	1,076	35,898	0	36,974	호표 1300	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D65	개	1,076	35,898	0	36,974	호표 1301	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D80	개	1,125	37,530	0	38,655	호표 1302	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D100	개	1,125	37,530	0	38,655	호표 1303	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D125	개	1,285	42,834	0	44,119	호표 1304	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D150	개	1,285	42,834	0	44,119	호표 1305	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D50	개	2,056	68,535	0	70,591	호표 1306	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D65	개	2,056	68,535	0	70,591	호표 1307	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D80	개	2,141	71,390	0	73,531	호표 1308	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D100	개	2,141	71,390	0	73,531	호표 1309	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D125	개	2,435	81,180	0	83,615	호표 1310	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비)	D150	개	2,435	81,180	0	83,615	호표 1311	
간이스프링클러	패키지형(펌프가압식, 10분, 수조STS, 5~80M)	개	5,804,427	147,595	0	5,952,022	호표 1312	

일 위 대 가 목 록

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
시험밸브함(300*500*180 STS 1.5T)	볼밸브, 말단헤드(2개), 압력계 등 설치비 포함	개	57,937	97,906	0	155,843	호표 1313	
완강기 설치		개당	54,904	30,149	0	85,053	호표 1314	
경사식 구조대 설치	2층(8M)	개당	462,904	30,149	0	493,053	호표 1315	
경사식 구조대 설치	3층(11M)	개당	572,904	30,149	0	603,053	호표 1316	
부력식정수위밸브(STS)	D15	개	56,338	11,907	0	68,245	호표 1317	
부력식정수위밸브(STS)	D20	개	68,438	11,907	0	80,345	호표 1318	
부력식정수위밸브(STS)	D25	개	92,638	11,907	0	104,545	호표 1319	
부력식정수위밸브(STS)	D32	개	114,752	17,622	0	132,374	호표 1320	
부력식정수위밸브(STS)	D40	개	149,952	17,622	0	167,574	호표 1321	
부력식정수위밸브(STS)	D50	개	195,052	17,622	0	212,674	호표 1322	
부력식정수위밸브(STS)	D65	개	328,762	38,114	0	366,876	호표 1323	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
굴삭기(무한궤도) 0.7m³ HR (호표 1)												
굴착기(무한궤도)	0.7m³	대	0.2085	19,529.00	4,071	57,077.00	11,900	24,001.00	5,004	100,607.00	20,975	천원
경유	경유, 저유황	L	11.6	1,318.00	15,288	0.00	0	0.00	0	1,318.00	15,288	
잡재료	주연료비의 22%	식	1	3,363.36	3,363	0.00	0	0.00	0	3,363.00	3,363	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0	57,077.20	57,077	0.00	0	57,077.00	57,077	
[합 계]					22,722		68,977		5,004		96,703	
래머 80kg HR (호표 2)												
래머	80kg	대	0.3708	1,170.00	433	35,608.00	13,203	507.00	187	37,285.00	13,823	천원
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L	0.7	1,468.00	1,027	0.00	0	0.00	0	1,468.00	1,027	
잡재료	주연료비의 10%	식	1	102.70	102	0.00	0	0.00	0	102.00	102	
일반기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0	35,608.30	35,608	0.00	0	35,608.00	35,608	
[합 계]					1,562		48,811		187		50,560	
크레인(타이어) 10ton HR (호표 3)												
크레인(타이어)	10ton	대	0.2298	0.00	0	0.00	0	134,000.00	30,793	134,000.00	30,793	천원
경유	경유, 저유황	L	3.8	1,318.00	5,008	0.00	0	0.00	0	1,318.00	5,008	
잡재료	주연료비의 39%	식	1	1,953.12	1,953	0.00	0	0.00	0	1,953.00	1,953	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0	57,077.20	57,077	0.00	0	57,077.00	57,077	
[합 계]					6,961		57,077		30,793		94,831	
코어드릴 15.24cm HR (호표 4)												
코어드릴	15.24cm	대	0.5268	0.00	0	0.00	0	866.00	456	866.00	456	천원
[합 계]					0		0		456		456	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
코아드릴 25.40cm HR (호표 5)												
코어드릴	25.40cm	대	0.5268	0.00	0	0.00	0	1,223.00	644	1,223.00	644	천원
[합 계]					0		0		644		644	
코아드릴 40.64cm HR (호표 6)												
코어드릴	40.64cm	대	0.5268	0.00	0	0.00	0	2,187.00	1,152	2,187.00	1,152	천원
[합 계]					0		0		1,152		1,152	
가스경보기 공업용 개소 (호표 7)												
가스누설경보기	공업용(다회로)	SET	1	350,000.00	350,000	0.00	0	0.00	0	350,000.00	350,000	
계장공	일반공사 직중	인	0.13	0.00	0	315,484.00	41,012	0.00	0	315,484.00	41,012	
공구손료	인력품의 1%	식	1	410.12	410	0.00	0	0.00	0	410.00	410	
[합 계]					350,410		41,012		0		391,422	
가스경보기 방수형 개소 (호표 8)												
가스경보기	방수형	조	1	30,000.00	30,000	0.00	0	0.00	0	30,000.00	30,000	
계장공	일반공사 직중	인	0.13	0.00	0	315,484.00	41,012	0.00	0	315,484.00	41,012	
공구손료	인력품의 1%	식	1	410.12	410	0.00	0	0.00	0	410.00	410	
[합 계]					30,410		41,012		0		71,422	
가스경보기 제어부 1~3회로 개소 (호표 9)												
경보기 제어부	1~3회로	개	1	75,000.00	75,000	0.00	0	0.00	0	75,000.00	75,000	
계장공	일반공사 직중	인	0.95	0.00	0	315,484.00	299,709	0.00	0	315,484.00	299,709	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 1%	식	1	2,997.09	2,997	0.00	0	0.00	0	2,997.00	2,997	
[합 계]					77,997		299,709		0		377,706	
가스경보기 제어부 6회로 개소 (호표 10)												
경보기 제어부	6회로이하	개	1	130,000.00	130,000	0.00	0	0.00	0	130,000.00	130,000	
계장공	일반공사 직중	인	0.95	0.00	0	315,484.00	299,709	0.00	0	315,484.00	299,709	
공구손료	인력품의 1%	식	1	2,997.09	2,997	0.00	0	0.00	0	2,997.00	2,997	
[합 계]					132,997		299,709		0		432,706	
휴즈 콕(CxM) D15*8 개 (호표 11)												
휴즈 콕(CxM) D15*8		개	1	3,974.00	3,974	0.00	0	0.00	0	3,974.00	3,974	
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 3%	식	1	357.21	357	0.00	0	0.00	0	357.00	357	
[합 계]					4,331		11,907		0		16,238	
배관구배조정 D20~50 M (호표 12)												
보통인부	일반공사 직중	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
공구손료	인력품의 3%	식	1	101.88	101	0.00	0	0.00	0	101.00	101	
[합 계]					101		3,396		0		3,497	
가스집합시설(4본함) 개소 (호표 13)												
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ20mm, 반제품	M	1.6	3,305.00	5,288	0.00	0	0.00	0	3,305.00	5,288	
배관용탄소강관	SPPG(백관), ϕ25mm, 반제품	M	1.6	4,658.00	7,452	0.00	0	0.00	0	4,658.00	7,452	
나사식강관제한이음쇠	ϕ20mm, 백엘보, 나사	개	2	1,200.00	2,400	0.00	0	0.00	0	1,200.00	2,400	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백티, 나사	개	4	1,770.00	7,080	0.00	0	0.00	0	1,770.00	7,080	
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백티, 나사	개	2	2,650.00	5,300	0.00	0	0.00	0	2,650.00	5,300	
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백니플, 나사	개	1	1,250.00	1,250	0.00	0	0.00	0	1,250.00	1,250	
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백캡, 나사	개	2	1,090.00	2,180	0.00	0	0.00	0	1,090.00	2,180	
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백캡, 나사	개	1	1,270.00	1,270	0.00	0	0.00	0	1,270.00	1,270	
브라켓&앙카볼트	D20~32	개	6	2,388.00	14,328	0.00	0	0.00	0	2,388.00	14,328	
압력계	표시부직경 100mm, 15kg	개	2	8,000.00	16,000	0.00	0	0.00	0	8,000.00	16,000	
자동절체기(분리형)	35kg/h	개	1	255,000.00	255,000	0.00	0	0.00	0	255,000.00	255,000	
조정기	20kg/h	개	1	212,400.00	212,400	0.00	0	0.00	0	212,400.00	212,400	
4본집합대 측도관	1000mm	개	1	148,684.00	148,684	0.00	0	0.00	0	148,684.00	148,684	
가스보관함	4본함	개	1	270,336.00	270,336	0.00	0	0.00	0	270,336.00	270,336	
유성페인트 붓칠	철재면, 2회. 1급	M2	0.29	1,850.00	536	22,988.00	6,666	0.00	0	24,838.00	7,202	
[합 계]					949,504		6,666		0		956,170	
제어용케이블 F-CVV-S 1.5mm²-4C M (호표 14)												
제어케이블	F-CVV-S 4Cx1.5 mm²	M	1	2,467.00	2,467	0.00	0	0.00	0	2,467.00	2,467	
내선전공	일반공사 직종	인	0.00603	0.00	0	268,915.00	1,621	0.00	0	268,915.00	1,621	
공구손료	인력품의 3%	식	1	48.63	48	0.00	0	0.00	0	48.00	48	
[합 계]					2,515		1,621		0		4,136	
HI-PVC 16C M (호표 15)												
HI-PVC	16C	M	1	343.00	343	0.00	0	0.00	0	343.00	343	
내선전공	일반공사 직종	인	0.01062	0.00	0	268,915.00	2,855	0.00	0	268,915.00	2,855	
공구손료	인력품의 3%	식	1	85.65	85	0.00	0	0.00	0	85.00	85	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					428		2,855		0		3,283	
PVC ST 오.배수받이(가변내장세트형) 주철제뚜껑,와류형트랩(악취차단)포함,유입관D100,유출관D150 개 (호표 16)												
PVC ST 오.배수받이(가변내장세트형)	주철제뚜껑,와류형트랩(악취차단)포함,유입관D100,유출관D150	개	1	278,000.00	278,000	0.00	0	0.00	0	278,000.00	278,000	
보통인부	일반공사 직중	인	0.233	0.00	0	169,804.00	39,564	0.00	0	169,804.00	39,564	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,186.92	1,186	0.00	0	0.00	0	1,186.00	1,186	
[합 계]					279,186		39,564		0		318,750	
PE 배수맨홀 410*510*940 개 (호표 17)												
PE 배수맨홀	410*510*940	개	1	52,000.00	52,000	0.00	0	0.00	0	52,000.00	52,000	
보통인부	일반공사 직중	인	0.25	0.00	0	169,804.00	42,451	0.00	0	169,804.00	42,451	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,273.53	1,273	0.00	0	0.00	0	1,273.00	1,273	
[합 계]					53,273		42,451		0		95,724	
맨홀뚜껑 (무늬강판) D450 개소 (호표 18)												
무늬강판	무늬강판, 3.2mm	kg	7.5933	920.00	6,985	0.00	0	0.00	0	920.00	6,985	
잡철물 제작 설치	현장 제작 설치(경량 철재)	TON	0.008	410,437.00	3,283	6,840,647.00	54,725	0.00	0	7,251,084.00	58,008	
녹막이페인트칠	철재면, 2회, 1중	m²	0.709	1,851.00	1,312	9,629.00	6,826	0.00	0	11,480.00	8,138	
조합페인트칠	철재면, 2회, 1급	m²	0.6943	1,850.00	1,284	11,494.00	7,980	0.00	0	13,344.00	9,264	
[합 계]					12,864		69,531		0		82,395	
맨홀 뚜껑설치 1300*1300 개소 (호표 19)												
무늬강판	무늬강판, 3.2mm	kg	45.29	920.00	41,666	0.00	0	0.00	0	920.00	41,666	
평강(0.6481kg/m)	3.2mm*25mm	kg	1.095	1,020.00	1,116	0.00	0	0.00	0	1,020.00	1,116	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡철물 제작 설치	현장 제작 설치(경량 철재)	TON	0.033	410,437.00	13,544	6,840,647.00	225,741	0.00	0	7,251,084.00	239,285	
녹막이페인트칠	철재면, 2회, 1종	m²	1.696	1,851.00	3,139	9,629.00	16,330	0.00	0	11,480.00	19,469	
조합페인트칠	철재면, 2회, 1급	m²	1.696	1,850.00	3,137	11,494.00	19,493	0.00	0	13,344.00	22,630	
[합 계]					62,602		261,564		0		324,166	
밸브함 THP D450*900H 개소 (호표 20)												
밸브함	THP D450*900H	개	1	60,000.00	60,000	0.00	0	0.00	0	60,000.00	60,000	
보통인부	일반공사 직종	인	0.3	0.00	0	169,804.00	50,941	0.00	0	169,804.00	50,941	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,528.23	1,528	0.00	0	0.00	0	1,528.00	1,528	
[합 계]					61,528		50,941		0		112,469	
압축비드법보온판(벽공간) 벽,비중0.03 , 50mm m2 벽,비중0.03 , 50mm m² (호표 21)												
압축비드법보온판(벽공간) 벽,비중0.03 , 50mm m2	벽,비중0.03 , 50mm	m²	1.1	9,259.00	10,184	0.00	0	0.00	0	9,259.00	10,184	
초산비닐계접착제	스치로폴, 암면	kg	0.035	1,125.00	39	0.00	0	0.00	0	1,125.00	39	
내장공	일반공사 직종	인	0.024	0.00	0	252,249.00	6,053	0.00	0	252,249.00	6,053	
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0	169,804.00	679	0.00	0	169,804.00	679	
공구손료	인력품의 3%	식	1	201.96	201	0.00	0	0.00	0	201.00	201	
[합 계]					10,424		6,732		0		17,156	
중량구조물 설치공사 콘크리트 밸브함설치,낙차공 개소 (호표 22)												
특별인부	일반공사 직종	인	0.18	0.00	0	221,506.00	39,871	0.00	0	221,506.00	39,871	
보통인부	일반공사 직종	인	0.6	0.00	0	169,804.00	101,882	0.00	0	169,804.00	101,882	
크레인(무한궤도)	10ton	hr	1.9	9,604.00	18,247	57,077.00	108,446	13,899.00	26,408	80,580.00	153,101	천원
기구손료		식	0.02	0.00	0	0.00	0	112,865.00	2,257	112,865.00	2,257	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					18,247		250,199		28,665		297,111	
지중경고표지시트깔기 0.23*400W M (호표 23)												
지중경고표지시트깔기	0.23*400W	m	1	720.00	720	0.00	0	0.00	0	720.00	720	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0012	0.00	0	169,804.00	203	0.00	0	169,804.00	203	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6.09	6	0.00	0	0.00	0	6.00	6	
[합 계]					726		203		0		929	
ILP철거 후 재설치 m' (호표 24)												
덤프트럭	2.5ton	hr	0.062	5,522.00	342	49,479.00	3,067	6,400.00	396	61,401.00	3,805	
굴착기	0.4m'	hr	0.036	16,667.00	600	57,077.00	2,054	17,227.00	620	90,971.00	3,274	
플레이트 콤팩터	1.5ton	hr	0.036	1,824.00	65	35,608.00	1,281	599.00	21	38,031.00	1,367	천원
포장공	일반공사 직종	인	0.019	0.00	0	267,989.00	5,091	0.00	0	267,989.00	5,091	
특별인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0	221,506.00	1,993	0.00	0	221,506.00	1,993	
보통인부	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0	169,804.00	2,547	0.00	0	169,804.00	2,547	
공구손료	인력품의 2%	식	1	192.62	192	0.00	0	0.00	0	192.00	192	
[합 계]					1,199		16,033		1,037		18,269	
가스누설차단밸브 D15 개 (호표 25)												
가스누설차단밸브	D15	개	1	350,000.00	350,000	0.00	0	0.00	0	350,000.00	350,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.057	0.00	0	238,145.00	13,574	0.00	0	238,145.00	13,574	
계장공	일반공사 직종	인	0.22	0.00	0	315,484.00	69,406	0.00	0	315,484.00	69,406	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,489.40	2,489	0.00	0	0.00	0	2,489.00	2,489	
[합 계]					352,489		82,980		0		435,469	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가스누설차단밸브 D20 개 (호표 26)												
가스누설차단밸브	D20	개	1	350,000.00	350,000	0.00	0	0.00	0	350,000.00	350,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.057	0.00	0	238,145.00	13,574	0.00	0	238,145.00	13,574	
계장공	일반공사 직종	인	0.22	0.00	0	315,484.00	69,406	0.00	0	315,484.00	69,406	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,489.40	2,489	0.00	0	0.00	0	2,489.00	2,489	
[합 계]					352,489		82,980		0		435,469	
가스누설차단밸브 D25 개 (호표 27)												
가스누설차단밸브	D25	개	1	350,000.00	350,000	0.00	0	0.00	0	350,000.00	350,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.057	0.00	0	238,145.00	13,574	0.00	0	238,145.00	13,574	
계장공	일반공사 직종	인	0.22	0.00	0	315,484.00	69,406	0.00	0	315,484.00	69,406	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,489.40	2,489	0.00	0	0.00	0	2,489.00	2,489	
[합 계]					352,489		82,980		0		435,469	
가스누설차단밸브 D32 개 (호표 28)												
가스누설차단밸브	D32	개	1	400,000.00	400,000	0.00	0	0.00	0	400,000.00	400,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.057	0.00	0	238,145.00	13,574	0.00	0	238,145.00	13,574	
계장공	일반공사 직종	인	0.22	0.00	0	315,484.00	69,406	0.00	0	315,484.00	69,406	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,489.40	2,489	0.00	0	0.00	0	2,489.00	2,489	
[합 계]					402,489		82,980		0		485,469	
가스누설차단밸브 D40 개 (호표 29)												
가스누설차단밸브	D40	개	1	400,000.00	400,000	0.00	0	0.00	0	400,000.00	400,000	

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	
배관공	일반공사 직중	인	0.057	0.00	0	238,145.00	13,574	0.00	0	238,145.00	13,574	
계장공	일반공사 직중	인	0.22	0.00	0	315,484.00	69,406	0.00	0	315,484.00	69,406	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,489.40	2,489	0.00	0	0.00	0	2,489.00	2,489	
[합 계]					402,489		82,980		0		485,469	
가스누설차단밸브 D50 개 (호표 30)												
가스누설차단밸브	D50	개	1	550,000.00	550,000	0.00	0	0.00	0	550,000.00	550,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.057	0.00	0	238,145.00	13,574	0.00	0	238,145.00	13,574	
계장공	일반공사 직중	인	0.22	0.00	0	315,484.00	69,406	0.00	0	315,484.00	69,406	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,489.40	2,489	0.00	0	0.00	0	2,489.00	2,489	
[합 계]					552,489		82,980		0		635,469	
가스누설차단밸브 D65 개 (호표 31)												
가스누설차단밸브	D65	개	1	650,000.00	650,000	0.00	0	0.00	0	650,000.00	650,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.057	0.00	0	238,145.00	13,574	0.00	0	238,145.00	13,574	
계장공	일반공사 직중	인	0.22	0.00	0	315,484.00	69,406	0.00	0	315,484.00	69,406	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,489.40	2,489	0.00	0	0.00	0	2,489.00	2,489	
[합 계]					652,489		82,980		0		735,469	
가스누설차단밸브 D80 개 (호표 32)												
가스누설차단밸브	D80	개	1	800,000.00	800,000	0.00	0	0.00	0	800,000.00	800,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.057	0.00	0	238,145.00	13,574	0.00	0	238,145.00	13,574	
계장공	일반공사 직중	인	0.22	0.00	0	315,484.00	69,406	0.00	0	315,484.00	69,406	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,489.40	2,489	0.00	0	0.00	0	2,489.00	2,489	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					802,489		82,980		0		885,469	
가스누설차단밸브 D100 개 (호표 33)												
가스누설차단밸브	D100	개	1	1,000,000.00	1,000,000	0.00	0	0.00	0	1,000,000.00	1,000,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.057	0.00	0	238,145.00	13,574	0.00	0	238,145.00	13,574	
계장공	일반공사 직종	인	0.22	0.00	0	315,484.00	69,406	0.00	0	315,484.00	69,406	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,489.40	2,489	0.00	0	0.00	0	2,489.00	2,489	
[합 계]					1,002,489		82,980		0		1,085,469	
컨테이너형 가설창고 설치 및 해체(품질관리시험실) 3.0*9.0m, 3개월 개소 (호표 34)												
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 창고용, 3.0*9.0*2.6m	개	0.18	3,425,121.00	616,521	0.00	0	0.00	0	3,425,121.00	616,521	금액제외
콘테이너형 가설건축물 설치 및 해체	3.0*9.0m	개소	1	0.00	0	0.00	0	491,791.00	491,791	491,791.00	491,791	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0	0.00	0	1,108,312.00	1,108,312	1,108,312.00	1,108,312	
[합 계]					0		0		1,108,312		1,108,312	
컨테이너형 가설창고 설치 및 해체(품질관리시험실) 3.0*9.0m, 6개월 개소 (호표 35)												
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 창고용, 3.0*9.0*2.6m	개	0.23	3,425,121.00	787,777	0.00	0	0.00	0	3,425,121.00	787,777	금액제외
콘테이너형 가설건축물 설치 및 해체	3.0*9.0m	개소	1	0.00	0	0.00	0	491,791.00	491,791	491,791.00	491,791	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0	0.00	0	1,279,568.00	1,279,568	1,279,568.00	1,279,568	
[합 계]					0		0		1,279,568		1,279,568	
컨테이너형 가설창고 설치 및 해체(품질관리시험실) 3.0*9.0m, 9개월 개소 (호표 36)												
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 창고용, 3.0*9.0*2.6m	개	0.285	3,425,121.00	976,159	0.00	0	0.00	0	3,425,121.00	976,159	금액제외
콘테이너형 가설건축물 설치 및 해체	3.0*9.0m	개소	1	0.00	0	0.00	0	491,791.00	491,791	491,791.00	491,791	금액제외

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0	0.00	0	1,467,950.00	1,467,950	1,467,950.00	1,467,950	
[합 계]					0		0		1,467,950		1,467,950	
컨테이너형 가설창고 설치 및 해체(품질관리시험실) 3.0*9.0m, 12개월 개소 (호표 37)												
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 창고용, 3.0*9.0*2.6m	개	0.34	3,425,121.00	1,164,541	0.00	0	0.00	0	3,425,121.00	1,164,541	금액제외
콘테이너형 가설건축물 설치 및 해체	3.0*9.0m	개소	1	0.00	0	0.00	0	491,791.00	491,791	491,791.00	491,791	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0	0.00	0	1,656,332.00	1,656,332	1,656,332.00	1,656,332	
[합 계]					0		0		1,656,332		1,656,332	
컨테이너형 가설창고 설치 및 해체(품질관리시험실) 3.0*9.0m, 18개월 개소 (호표 38)												
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 창고용, 3.0*9.0*2.6m	개	0.45	3,425,121.00	1,541,304	0.00	0	0.00	0	3,425,121.00	1,541,304	금액제외
콘테이너형 가설건축물 설치 및 해체	3.0*9.0m	개소	1	0.00	0	0.00	0	491,791.00	491,791	491,791.00	491,791	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0	0.00	0	2,033,095.00	2,033,095	2,033,095.00	2,033,095	
[합 계]					0		0		2,033,095		2,033,095	
콘테이너형 가설건축물 설치 및 해체 3.0*9.0m 개소 (호표 39)												
비계공	일반공사 직중	인	0.78	0.00	0	279,433.00	217,957	0.00	0	279,433.00	217,957	금액제외
특별인부	일반공사 직중	인	0.38	0.00	0	221,506.00	84,172	0.00	0	221,506.00	84,172	금액제외
크레인(타이어)	10ton	HR	2	6,961.00	13,922	57,077.00	114,154	30,793.00	61,586	94,831.00	189,662	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0	0.00	0	491,791.00	491,791	491,791.00	491,791	
[합 계]					0		0		491,791		491,791	
인력터파기 토사 m³ (호표 40)												
보통인부	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,018.80	1,018	0.00	0	0.00	0	1,018.00	1,018	
[합 계]					1,018		33,960		0		34,978	
인력되매우기 토사 m³ (호표 41)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.14	0.00	0	169,804.00	23,772	0.00	0	169,804.00	23,772	
공구손료	인력품의 3%	식	1	713.16	713	0.00	0	0.00	0	713.00	713	
[합 계]					713		23,772		0		24,485	
인력굴착(토사) - 현장내 잔토처리 소운반. 깔고 고르기 M3 (호표 42)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
[합 계]					0		33,960		0		33,960	
모래깔기지정,부설다짐 기계식 (0.2m³) m³ (호표 43)												
모래		m³	1	25,500.00	25,500	0.00	0	0.00	0	25,500.00	25,500	
굴착기	0.2m³	hr	0.056	8,349.00	467	57,077.00	3,196	13,399.00	750	78,825.00	4,413	
플레이트 콤팩터	1.5ton	hr	0.062	1,824.00	113	35,608.00	2,207	599.00	37	38,031.00	2,357	천원
보통인부	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0	169,804.00	2,547	0.00	0	169,804.00	2,547	
[합 계]					26,080		7,950		787		34,817	
로케이팅와이어 6mm² M (호표 44)												
로케이팅와이어	6mm²	M	1	940.00	940	0.00	0	0.00	0	940.00	940	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0012	0.00	0	169,804.00	203	0.00	0	169,804.00	203	
[합 계]					940		203		0		1,143	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
모래깔기지정 인력 m ² (호표 45)												
모래		m ²	1	25,500.00	25,500	0.00	0	0.00	0	25,500.00	25,500	
보통인부	일반공사 직종	인	0.4	0.00	0	169,804.00	67,921	0.00	0	169,804.00	67,921	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,358.42	1,358	0.00	0	0.00	0	1,358.00	1,358	
[합 계]					26,858		67,921		0		94,779	
잔디보식 m ² (호표 46)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.0231	0.00	0	169,804.00	3,922	0.00	0	169,804.00	3,922	
조경공	일반공사 직종	인	0.0099	0.00	0	224,132.00	2,218	0.00	0	224,132.00	2,218	
[합 계]					0		6,140		0		6,140	
잡석지정 m ² (호표 47)												
잡석		m ²	1	25,000.00	25,000	0.00	0	0.00	0	25,000.00	25,000	
굴착기	0.2m ³	hr	0.07	8,349.00	584	57,077.00	3,995	13,399.00	937	78,825.00	5,516	
진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton	hr	0.086	3,430.00	294	35,608.00	3,062	1,902.00	163	40,940.00	3,519	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
[합 계]					25,878		10,113		1,100		37,091	
쇄석깔기 m ² (호표 48)												
쇄석		m ²	1	20,500.00	20,500	0.00	0	0.00	0	20,500.00	20,500	
쇄석부설	보조기증, 기계-본선포장(T=20Cm)	m ²	1	1,032.00	1,032	2,806.00	2,806	1,206.00	1,206	5,044.00	5,044	
[합 계]					21,532		2,806		1,206		25,544	
라인마크 황동제 개소 (호표 49)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
라인마크	황동제	개당	1	9,750.00	9,750	0.00	0	0.00	0	9,750.00	9,750	
특별인부	일반공사 직종	인	0.07	0.00	0	221,506.00	15,505	0.00	0	221,506.00	15,505	
공구손료	인력품의 3%	식	1	465.15	465	0.00	0	0.00	0	465.00	465	
[합 계]					10,215		15,505		0		25,720	
레미콘타설 무근 m ² (호표 50)												
레미콘	레미콘, 전북(김제, 완주, 익산, 전주), 25-180-12	m ²	1	95,700.00	95,700	0.00	0	0.00	0	95,700.00	95,700	
콘크리트공	일반공사 직종	인	0.24	0.00	0	266,361.00	63,926	0.00	0	266,361.00	63,926	
보통인부	일반공사 직종	인	0.94	0.00	0	169,804.00	159,615	0.00	0	169,804.00	159,615	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,706.23	6,706	0.00	0	0.00	0	6,706.00	6,706	
[합 계]					102,406		223,541		0		325,947	
합판거푸집 3회 m ² (호표 51)												
합판거푸집	재료비(3회)	m ²	0.443	14,991.00	6,641	0.00	0	0.00	0	14,991.00	6,641	
소모재료	주재료비의 8%	식	1	531.28	531	0.00	0	0.00	0	531.00	531	
합판거푸집	소규모 수직고 7m까지	m ²	1	0.00	0	34,075.00	34,075	340.00	340	34,415.00	34,415	
[합 계]					7,172		34,075		340		41,587	
유로폼(패드설치시 거푸집) 벽,간단 m ² (호표 52)												
건설용거푸집	강, 600*1200*63.5mm	매	0.089	29,000.00	2,581	0.00	0	0.00	0	29,000.00	2,581	
건설용거푸집	내벽코너패널, 200+200, 1200mm	매	0.003	22,356.00	67	0.00	0	0.00	0	22,356.00	67	
부자재	주재료비의 24%	식	1	635.52	635	0.00	0	0.00	0	635.00	635	
잡재료	재료비의 5%	식	1	164.15	164	0.00	0	0.00	0	164.00	164	
형틀목공	일반공사 직종	인	0.1	0.00	0	272,831.00	27,283	0.00	0	272,831.00	27,283	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0	0.00	0	920.37	920	920.00	920	
[합 계]					3,447		30,679		920		35,046	
잡철물 제작 설치 현장 제작 설치(경량 철재) TON (호표 53)												
철공	일반공사 직종	인	16.09	0.00	0	237,754.00	3,825,461	0.00	0	237,754.00	3,825,461	
용접공	일반공사 직종	인	4.39	0.00	0	278,326.00	1,221,851	0.00	0	278,326.00	1,221,851	
특별인부	일반공사 직종	인	5.85	0.00	0	221,506.00	1,295,810	0.00	0	221,506.00	1,295,810	
보통인부	일반공사 직종	인	2.93	0.00	0	169,804.00	497,525	0.00	0	169,804.00	497,525	
잡재료	인력품의 2%	식	1	136,812.94	136,812	0.00	0	0.00	0	136,812.00	136,812	
공구손료	인력품의 4%	식	1	273,625.88	273,625	0.00	0	0.00	0	273,625.00	273,625	
[합 계]					410,437		6,840,647		0		7,251,084	
잡철물 제작 설치 규격물 조립 설치(경량철재) TON (호표 54)												
철공	일반공사 직종	인	9.17	0.00	0	237,754.00	2,180,204	0.00	0	237,754.00	2,180,204	
용접공	일반공사 직종	인	3.34	0.00	0	278,326.00	929,608	0.00	0	278,326.00	929,608	
특별인부	일반공사 직종	인	2.5	0.00	0	221,506.00	553,765	0.00	0	221,506.00	553,765	
보통인부	일반공사 직종	인	1.66	0.00	0	169,804.00	281,874	0.00	0	169,804.00	281,874	
잡재료	인력품의 2%	식	1	78,909.02	78,909	0.00	0	0.00	0	78,909.00	78,909	
공구손료	인력품의 4%	식	1	157,818.04	157,818	0.00	0	0.00	0	157,818.00	157,818	
[합 계]					236,727		3,945,451		0		4,182,178	
잡철물 제작 설치 제품설치(경량철재) TON (호표 55)												
철공	일반공사 직종	인	3.71	0.00	0	237,754.00	882,067	0.00	0	237,754.00	882,067	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
용접공	일반공사 직종	인	1.35	0.00	0	278,326.00	375,740	0.00	0	278,326.00	375,740	
특별인부	일반공사 직종	인	1.01	0.00	0	221,506.00	223,721	0.00	0	221,506.00	223,721	
보통인부	일반공사 직종	인	0.68	0.00	0	169,804.00	115,466	0.00	0	169,804.00	115,466	
잡재료	인력품의 2%	식	1	31,939.88	31,939	0.00	0	0.00	0	31,939.00	31,939	
공구손료	인력품의 4%	식	1	63,879.76	63,879	0.00	0	0.00	0	63,879.00	63,879	
[합 계]					95,818		1,596,994		0		1,692,812	
잡철물 제작 및 설치 현장제작 설치, 일반철재 kg (호표 56)												
철공	일반공사 직종	인	0.01238	0.00	0	237,754.00	2,943	0.00	0	237,754.00	2,943	
용접공	일반공사 직종	인	0.00338	0.00	0	278,326.00	940	0.00	0	278,326.00	940	
특별인부	일반공사 직종	인	0.0045	0.00	0	221,506.00	996	0.00	0	221,506.00	996	
보통인부	일반공사 직종	인	0.00225	0.00	0	169,804.00	382	0.00	0	169,804.00	382	
공구손료	인력품의 5%	식	1	0.00	0	0.00	0	263.05	263	263.00	263	
잡재료	인력품의 3%	식	1	157.83	157	0.00	0	0.00	0	157.00	157	
[합 계]					157		5,261		263		5,681	
녹막이 페인트칠 철재면 1회 노무비 M2 (호표 57)												
도장공	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0	253,409.00	3,801	0.00	0	253,409.00	3,801	
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0	169,804.00	509	0.00	0	169,804.00	509	
공구손료 및 잡재료비	인력품의 2%	식	1	86.20	86	0.00	0	0.00	0	86.00	86	
[합 계]					86		4,310		0		4,396	
녹막이 페인트칠 재료비(20년 품셈기준) 철재면, 1회, 2종 M2 (호표 58)												
방청페인트	방청페인트, KSM6030-1종2류, 광명 단페인트	L	0.08	11,350.00	908	0.00	0	0.00	0	11,350.00	908	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
시너	시너, KSM6060, 2종	L	0.004	3,580.00	14	0.00	0	0.00	0	3,580.00	14	
[합 계]					922		0		0		922	
녹막이페인트칠 철재면, 2회, 1종 m ² (호표 59)												
방청페인트	KSM6030-1종1류, 광명단페인트	L	0.161	11,000.00	1,771	0.00	0	0.00	0	11,000.00	1,771	
시너	시너, KSM6060, 1종	L	0.008	3,495.00	27	0.00	0	0.00	0	3,495.00	27	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	53.94	53	0.00	0	0.00	0	53.00	53	
도장공	일반공사 직종	인	0.038	0.00	0	253,409.00	9,629	0.00	0	253,409.00	9,629	
[합 계]					1,851		9,629		0		11,480	
녹막이페인트 붓칠(재료비 미포함) 철재면, 1회 2종 M2 (호표 60)												
녹막이 페인트칠	철재면 1회 노무비	M2	1	86.00	86	4,310.00	4,310	0.00	0	4,396.00	4,396	
[합 계]					86		4,310		0		4,396	
유성페인트 붓칠 철재면, 2회 M2 (호표 61)												
도장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	253,409.00	5,068	0.00	0	253,409.00	5,068	
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0	169,804.00	679	0.00	0	169,804.00	679	
도장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	253,409.00	5,068	0.00	0	253,409.00	5,068	
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0	169,804.00	679	0.00	0	169,804.00	679	
[합 계]					0		11,494		0		11,494	
조합페인트칠 철재면, 2회, 1급 m ² (호표 62)												
조합페인트	KSM6020-1종1급, 백색	L	0.166	10,555.00	1,752	0.00	0	0.00	0	10,555.00	1,752	
시너	시너, KSM6060, 1종	L	0.008	3,495.00	27	0.00	0	0.00	0	3,495.00	27	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	71.16	71	0.00	0	0.00	0	71.00	71	
도장공	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0	253,409.00	10,136	0.00	0	253,409.00	10,136	
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0	169,804.00	1,358	0.00	0	169,804.00	1,358	
[합 계]					1,850		11,494		0		13,344	
유성페인트 붓칠 철재면, 2회. 1급 M2 (호표 63)												
조합페인트칠	철재면, 2회, 1급	m²	1	1,850.00	1,850	11,494.00	11,494	0.00	0	13,344.00	13,344	
유성페인트 붓칠	철재면, 2회	M2	1	0.00	0	11,494.00	11,494	0.00	0	11,494.00	11,494	
[합 계]					1,850		22,988		0		24,838	
철재커텐박스(ㄱ자형) 100*100*1.2t, STL(도장 유) M (호표 64)												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	kg	2.0724	915.60	1,897	0.00	0	0.00	0	915.00	1,897	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	1.437	1,020.00	1,465	0.00	0	0.00	0	1,020.00	1,465	
잡철물 제작 및 설치	현장제작 설치, 일반철재	kg	3.2526	157.00	510	5,261.00	17,111	263.00	855	5,681.00	18,476	
녹막이페인트 붓칠(재료비 미포함)	철재면, 1회 2종	M2	0.5	86.00	43	4,310.00	2,155	0.00	0	4,396.00	2,198	
유성페인트 붓칠	철재면, 2회. 1급	M2	0.2	1,850.00	370	22,988.00	4,597	0.00	0	24,838.00	4,967	
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.18	370.00	-66	0.00	0	0.00	0	370.00	-66	수집상차도
녹막이 페인트칠 재료비(20년 품셈기준)	철재면, 1회, 2종	M2	0.5	922.00	461	0.00	0	0.00	0	922.00	461	
조합페인트칠	철재면, 2회, 1급	m²	0.2	1,850.00	370	11,494.00	2,298	0.00	0	13,344.00	2,668	
[합 계]					5,050		26,161		855		32,066	
철재커텐박스(ㄱ자형) 120*120*1.2t, STL(도장 유) M (호표 65)												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	kg	2.4868	915.60	2,276	0.00	0	0.00	0	915.00	2,276	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	1.4892	1,020.00	1,518	0.00	0	0.00	0	1,020.00	1,518	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
AL몰딩 설치 L형, 15*15*1.0mm M (호표 68)												
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 몰딩(알루미늄), L형, 15*15*1.0mm	M	1.1	2,194.00	2,413	8,828.00	9,710	353.00	388	11,375.00	12,511	
잡재료	재료비의 5%	식	1	120.65	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
몰딩 설치		M	1	0.00	0	8,828.00	8,828	353.00	353	9,181.00	9,181	
[합 계]					2,533		18,538		741		21,812	
경량천장철골틀 해체 천장마감재 철거포함 M2 (호표 69)												
내장공	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	252,249.00	4,540	0.00	0	252,249.00	4,540	
보통인부	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	169,804.00	2,037	0.00	0	169,804.00	2,037	
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0	0.00	0	131.54	131	131.00	131	
[합 계]					0		6,577		131		6,708	
콘크리트절단 기계식 M (호표 70)												
블레이드(콘크리트쏘)	T=3.2mm*D350	대	0.0031	169.80	0	0.00	0	0.00	0	169.00	0	천원
물		L	30	1.22	36	0.00	0	0.00	0	1.00	36	천원
커터(콘크리트 및 아스팔트용)	320~400mm	hr	0.016	10,214.00	163	35,608.00	569	1,981.00	31	47,803.00	763	
동력분무기	4.85kw	대	0.008	2,371.00	18	0.00	0	255.00	2	2,626.00	20	천원
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0	169,804.00	339	0.00	0	169,804.00	339	
특별인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0	221,506.00	443	0.00	0	221,506.00	443	
공구손료	인력품의 3%	식	1	23.46	23	0.00	0	0.00	0	23.00	23	
[합 계]					240		1,351		33		1,624	
아스콘 절단 기계식 M (호표 71)												
블레이드(콘크리트쏘)	T=3.2mm*D350	대	0.0027	169.80	0	0.00	0	0.00	0	169.00	0	천원

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
물		L	20	1.22	24	0.00	0	0.00	0	1.00	24	천원
커터(콘크리트 및 아스팔트용)	320~400mm	hr	0.016	10,214.00	163	35,608.00	569	1,981.00	31	47,803.00	763	
동력분무기	4.85kw	대	0.008	2,371.00	18	0.00	0	255.00	2	2,626.00	20	천원
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0	169,804.00	339	0.00	0	169,804.00	339	
특별인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0	221,506.00	443	0.00	0	221,506.00	443	
공구손료	인력품의 3%	식	1	23.46	23	0.00	0	0.00	0	23.00	23	
[합 계]					228		1,351		33		1,612	
콘크리트 깨기 T=20CM이하 m' (호표 72)												
대형브레이커+굴삭기	0.4M3급	hr	0.14493	3,026.00	438	14,080.00	2,040	4,234.00	613	21,340.00	3,091	천원
[합 계]					438		2,040		613		3,091	
아스콘포장 깨기 T=20CM이하 m' (호표 73)												
대형브레이커+굴삭기	0.4M3급	hr	0.14493	3,026.00	438	14,080.00	2,040	4,234.00	613	21,340.00	3,091	천원
[합 계]					438		2,040		613		3,091	
아스콘포장 철거 T=30CM이하 m' (호표 74)												
대형브레이커+굴삭기	0.7M3급	hr	0.0625	5,064.00	316	19,754.00	1,234	8,476.00	529	33,294.00	2,079	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0625	0.00	0	169,804.00	10,612	0.00	0	169,804.00	10,612	
[합 계]					316		11,846		529		12,691	
콘크리타설 인력비뵤 m' (호표 75)												
모래		m'	0.45	25,500.00	11,475	0.00	0	0.00	0	25,500.00	11,475	
시멘트		kg	233.96	185.00	43,282	0.00	0	0.00	0	185.00	43,282	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
자갈	상차도, #57	m³	0.96972	16,500.00	16,000	0.00	0	0.00	0	16,500.00	16,000	
콘크리트공	일반공사 직중	인	1.29	0.00	0	266,361.00	343,605	0.00	0	266,361.00	343,605	
보통인부	일반공사 직중	인	1.36	0.00	0	169,804.00	230,933	0.00	0	169,804.00	230,933	
공구손료	인력품의 3%	식	1	17,236.14	17,236	0.00	0	0.00	0	17,236.00	17,236	
[합 계]					87,993		574,538		0		662,531	
환풍기(천장형) D85x1.4CMMx6W 대 (호표 76)												
천장형 환풍기	1.4 M3/MIN	대	1	17,600.00	17,600	0.00	0	0.00	0	17,600.00	17,600	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.083	0.00	0	237,652.00	19,725	0.00	0	237,652.00	19,725	2010년-통합
보통인부	일반공사 직중	인	0.042	0.00	0	169,804.00	7,131	0.00	0	169,804.00	7,131	
공구손료	인력품의 3%	식	1	805.68	805	0.00	0	0.00	0	805.00	805	
[합 계]					18,405		26,856		0		45,261	
환풍기(천장형) D85x1.7CMMx6W 대 (호표 77)												
천장형 환풍기	1.7 M3/MIN	대	1	26,400.00	26,400	0.00	0	0.00	0	26,400.00	26,400	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.083	0.00	0	237,652.00	19,725	0.00	0	237,652.00	19,725	2010년-통합
보통인부	일반공사 직중	인	0.042	0.00	0	169,804.00	7,131	0.00	0	169,804.00	7,131	
공구손료	인력품의 3%	식	1	805.68	805	0.00	0	0.00	0	805.00	805	
[합 계]					27,205		26,856		0		54,061	
환풍기(천장형) D150x3.5CMMx30W 대 (호표 78)												
천장형 환풍기	3.5 M3/MIN	대	1	46,200.00	46,200	0.00	0	0.00	0	46,200.00	46,200	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.111	0.00	0	237,652.00	26,379	0.00	0	237,652.00	26,379	2010년-통합
보통인부	일반공사 직중	인	0.056	0.00	0	169,804.00	9,509	0.00	0	169,804.00	9,509	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,076.64	1,076	0.00	0	0.00	0	1,076.00	1,076	
[합 계]					47,276		35,888		0		83,164	
환풍기(천장형) D150x4CMMx30W 대 (호표 79)												
천장형 환풍기	4 M3/MIN (MVD150)	대	1	36,100.00	36,100	0.00	0	0.00	0	36,100.00	36,100	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.111	0.00	0	237,652.00	26,379	0.00	0	237,652.00	26,379	2010년-통합
보통인부	일반공사 직중	인	0.056	0.00	0	169,804.00	9,509	0.00	0	169,804.00	9,509	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,076.64	1,076	0.00	0	0.00	0	1,076.00	1,076	
[합 계]					37,176		35,888		0		73,064	
환풍기(천장형) D250x12CMMx33W 대 (호표 80)												
천장형 환풍기	12 M3/MIN (MVD200)	대	1	140,100.00	140,100	0.00	0	0.00	0	140,100.00	140,100	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.111	0.00	0	237,652.00	26,379	0.00	0	237,652.00	26,379	2010년-통합
보통인부	일반공사 직중	인	0.056	0.00	0	169,804.00	9,509	0.00	0	169,804.00	9,509	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,076.64	1,076	0.00	0	0.00	0	1,076.00	1,076	
[합 계]					141,176		35,888		0		177,064	
벽부형 배기팬(자동개폐식) D200x8CMM*30W 대 (호표 81)												
환풍기(벽부형/자동개폐식)	250*250,8M3/MIN	대	1	33,000.00	33,000	0.00	0	0.00	0	33,000.00	33,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.4	0.00	0	237,652.00	95,060	0.00	0	237,652.00	95,060	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,851.80	2,851	0.00	0	0.00	0	2,851.00	2,851	
[합 계]					35,851		95,060		0		130,911	
벽부형 배기팬(자동개폐식) D250x12CMM*33W 대 (호표 82)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
환풍기(벽부형/자동개폐식)	300*300,12M3/MIN	대	1	52,000.00	52,000	0.00	0	0.00	0	52,000.00	52,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.45	0.00	0	237,652.00	106,943	0.00	0	237,652.00	106,943	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,208.29	3,208	0.00	0	0.00	0	3,208.00	3,208	
[합 계]					55,208		106,943		0		162,151	
벽부형 배기휰(자동개폐식) D300x17CMM*36W 대 (호표 83)												
환풍기(벽부형/자동개폐식)	350*350,17M3/MIN	대	1	42,900.00	42,900	0.00	0	0.00	0	42,900.00	42,900	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	237,652.00	118,826	0.00	0	237,652.00	118,826	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,564.78	3,564	0.00	0	0.00	0	3,564.00	3,564	
[합 계]					46,464		118,826		0		165,290	
벽부형 배기휰(자동개폐식) D300x33CMM*60W 대 (호표 84)												
환풍기(벽부형/자동개폐식)	300A*33CMM*60W	대	1	68,000.00	68,000	0.00	0	0.00	0	68,000.00	68,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	237,652.00	118,826	0.00	0	237,652.00	118,826	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,564.78	3,564	0.00	0	0.00	0	3,564.00	3,564	
[합 계]					71,564		118,826		0		190,390	
벽부형 배기휰(자동개폐식) D350x37CMM*80W 대 (호표 85)												
환풍기(벽부형/자동개폐식)	350A*37CMM*80W	대	1	68,160.00	68,160	0.00	0	0.00	0	68,160.00	68,160	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.55	0.00	0	237,652.00	130,708	0.00	0	237,652.00	130,708	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,921.24	3,921	0.00	0	0.00	0	3,921.00	3,921	
[합 계]					72,081		130,708		0		202,789	
벽부형 배기휰(셔터그릴형) D200x8CMM*30W 대 (호표 86)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
환풍기(벽부형/셔더그릴형)	200A*8CMM*30W	대	1	31,040.00	31,040	0.00	0	0.00	0	31,040.00	31,040	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.4	0.00	0	237,652.00	95,060	0.00	0	237,652.00	95,060	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,851.80	2,851	0.00	0	0.00	0	2,851.00	2,851	
[합 계]					33,891		95,060		0		128,951	
벽부형 배기휰(셔더그릴형) D250x13CMM*33W 대 (호표 87)												
환풍기(벽부형/셔더그릴형)	250A*13CMM*33W	대	1	35,200.00	35,200	0.00	0	0.00	0	35,200.00	35,200	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.45	0.00	0	237,652.00	106,943	0.00	0	237,652.00	106,943	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,208.29	3,208	0.00	0	0.00	0	3,208.00	3,208	
[합 계]					38,408		106,943		0		145,351	
벽부형 배기휰(셔더그릴형) D250x14CMM*33W 대 (호표 88)												
환풍기(벽부형/셔더그릴형)	300A*14CMM*33W	대	1	40,700.00	40,700	0.00	0	0.00	0	40,700.00	40,700	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.45	0.00	0	237,652.00	106,943	0.00	0	237,652.00	106,943	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,208.29	3,208	0.00	0	0.00	0	3,208.00	3,208	
[합 계]					43,908		106,943		0		150,851	
벽부형 배기휰(셔더그릴형) D300x22CMM*36W 대 (호표 89)												
환풍기(벽부형/셔더그릴형)	350A*22CMM*36W	대	1	44,000.00	44,000	0.00	0	0.00	0	44,000.00	44,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	237,652.00	118,826	0.00	0	237,652.00	118,826	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,564.78	3,564	0.00	0	0.00	0	3,564.00	3,564	
[합 계]					47,564		118,826		0		166,390	
벽부형 배기휰(유압형) D200x9CMM*30W 대 (호표 90)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
환풍기(벽부형/유압형)	245*245,9M2/MIN	대	1	98,000.00	98,000	0.00	0	0.00	0	98,000.00	98,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.4	0.00	0	237,652.00	95,060	0.00	0	237,652.00	95,060	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,851.80	2,851	0.00	0	0.00	0	2,851.00	2,851	
[합 계]					100,851		95,060		0		195,911	
벽부형 배기헨(유압형) D250x20CMM*33W 대 (호표 91)												
환풍기(벽부형/유압형)	300*300,20M2/MIN	대	1	109,000.00	109,000	0.00	0	0.00	0	109,000.00	109,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.45	0.00	0	237,652.00	106,943	0.00	0	237,652.00	106,943	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,208.29	3,208	0.00	0	0.00	0	3,208.00	3,208	
[합 계]					112,208		106,943		0		219,151	
벽부형 배기헨(유압형) D300x29CMM*36W 대 (호표 92)												
환풍기(벽부형/유압형)	300*300,20M2/MIN	대	1	109,000.00	109,000	0.00	0	0.00	0	109,000.00	109,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	237,652.00	118,826	0.00	0	237,652.00	118,826	2010년-통합
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,564.78	3,564	0.00	0	0.00	0	3,564.00	3,564	
[합 계]					112,564		118,826		0		231,390	
배기헨 박스(목제) 300*300 대 (호표 93)												
배기헨 박스(목제)	300*300	개	1	95,000.00	95,000	0.00	0	0.00	0	95,000.00	95,000	
덕트공	일반공사 직중	인	0.525	0.00	0	201,482.00	105,778	0.00	0	201,482.00	105,778	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,173.34	3,173	0.00	0	0.00	0	3,173.00	3,173	
[합 계]					98,173		105,778		0		203,951	
배기헨 박스(목제) 350*350 대 (호표 94)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배기휀 박스(목재)	350*350	개	1	100,000.00	100,000	0.00	0	0.00	0	100,000.00	100,000	
덕트공	일반공사 직종	인	0.525	0.00	0	201,482.00	105,778	0.00	0	201,482.00	105,778	
공구손료	인력품의 3%	식	1	3,173.34	3,173	0.00	0	0.00	0	3,173.00	3,173	
[합 계]					103,173		105,778		0		208,951	
배관용 홈파기 ϕ22mm 이하용 M (호표 95)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.08	0.00	0	169,804.00	13,584	0.00	0	169,804.00	13,584	
공구손료	인력품의 3%	식	1	407.52	407	0.00	0	0.00	0	407.00	407	
[합 계]					407		13,584		0		13,991	
배관용 홈파기 ϕ28mm 이하용 M (호표 96)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0	169,804.00	20,376	0.00	0	169,804.00	20,376	
공구손료	인력품의 3%	식	1	611.28	611	0.00	0	0.00	0	611.00	611	
[합 계]					611		20,376		0		20,987	
배관용 홈파기 ϕ36mm 이하용 M (호표 97)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.16	0.00	0	169,804.00	27,168	0.00	0	169,804.00	27,168	
공구손료	인력품의 3%	식	1	815.04	815	0.00	0	0.00	0	815.00	815	
[합 계]					815		27,168		0		27,983	
배관용 홈파기 ϕ42mm 이하용 M (호표 98)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,018.80	1,018	0.00	0	0.00	0	1,018.00	1,018	
[합 계]					1,018		33,960		0		34,978	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관용 홈파기 ϕ54mm 이하용 M (호표 99)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.3	0.00	0	169,804.00	50,941	0.00	0	169,804.00	50,941	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,528.23	1,528	0.00	0	0.00	0	1,528.00	1,528	
[합 계]					1,528		50,941		0		52,469	
배관용 홈파기 ϕ70mm 이하용 M (호표 100)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.45	0.00	0	169,804.00	76,411	0.00	0	169,804.00	76,411	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,292.33	2,292	0.00	0	0.00	0	2,292.00	2,292	
[합 계]					2,292		76,411		0		78,703	
배관용 홈파기 ϕ82mm 이하용 M (호표 101)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.55	0.00	0	169,804.00	93,392	0.00	0	169,804.00	93,392	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,801.76	2,801	0.00	0	0.00	0	2,801.00	2,801	
[합 계]					2,801		93,392		0		96,193	
자동에어벤트 10K*D15 개소 (호표 102)												
공기밸브	ϕ15mm*0.98MPa, 자동에어벤트	개	1	97,000.00	97,000	0.00	0	0.00	0	97,000.00	97,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					97,238		11,907		0		109,145	
자동에어벤트 10K*D20 개소 (호표 103)												
공기밸브	ϕ20mm*0.98MPa, 자동에어벤트	개	1	105,000.00	105,000	0.00	0	0.00	0	105,000.00	105,000	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					105,238		11,907		0		117,145	
자동에어벤트 10K*D25 개소 (호표 104)												
공기밸브	φ25mm*0.98MPa, 자동에어벤트	개	1	120,000.00	120,000	0.00	0	0.00	0	120,000.00	120,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					120,238		11,907		0		132,145	
강관전기아크용접 D40 개소 (호표 105)												
연강용피복아크용접봉	CS-200, φ3.2mm	kg	0.036	3,080.00	110	0.00	0	0.00	0	3,080.00	110	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.106	0.00	0	0.00	0	94.40	10	94.00	10	
용접공	일반공사 직중	인	0.07	0.00	0	278,326.00	19,482	0.00	0	278,326.00	19,482	
공구손료	인력품의 3%	식	1	584.46	584	0.00	0	0.00	0	584.00	584	
[합 계]					694		19,482		10		20,186	
강관전기아크용접 D50 개소 (호표 106)												
연강용피복아크용접봉	CS-200, φ3.2mm	kg	0.049	3,080.00	150	0.00	0	0.00	0	3,080.00	150	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.132	0.00	0	0.00	0	94.40	12	94.00	12	
용접공	일반공사 직중	인	0.085	0.00	0	278,326.00	23,657	0.00	0	278,326.00	23,657	
공구손료	인력품의 3%	식	1	709.71	709	0.00	0	0.00	0	709.00	709	
[합 계]					859		23,657		12		24,528	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관전기아크용접 D65 개소 (호표 107)												
연강용피복아크용접봉	연강용피복아크용접봉, CS-200, ϕ 4.0mm	kg	0.15	2,880.00	432	0.00	0	0.00	0	2,880.00	432	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.167	0.00	0	0.00	0	94.40	15	94.00	15	
용접공	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0	278,326.00	29,224	0.00	0	278,326.00	29,224	
공구손료	인력품의 3%	식	1	876.72	876	0.00	0	0.00	0	876.00	876	
[합 계]					1,308		29,224		15		30,547	
강관전기아크용접 D80 개소 (호표 108)												
연강용피복아크용접봉	연강용피복아크용접봉, CS-200, ϕ 4.0mm	kg	0.19	2,880.00	547	0.00	0	0.00	0	2,880.00	547	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.335	0.00	0	0.00	0	94.40	31	94.00	31	
용접공	일반공사 직종	인	0.121	0.00	0	278,326.00	33,677	0.00	0	278,326.00	33,677	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,010.31	1,010	0.00	0	0.00	0	1,010.00	1,010	
[합 계]					1,557		33,677		31		35,265	
강관절단 D15 개소 (호표 109)												
산소가스	기체	L	2.4	4.16	9	0.00	0	0.00	0	4.00	9	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	1.2	49.24	59	0.00	0	0.00	0	49.00	59	
용접공	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0	278,326.00	556	0.00	0	278,326.00	556	
특별인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0	221,506.00	221	0.00	0	221,506.00	221	
공구손료	인력품의 3%	식	1	23.31	23	0.00	0	0.00	0	23.00	23	
[합 계]					91		777		0		868	
강관절단 D20 개소 (호표 110)												
산소가스	기체	L	2.4	4.16	9	0.00	0	0.00	0	4.00	9	대기압상태기준

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	1.2	49.24	59	0.00	0	0.00	0	49.00	59	
용접공	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0	278,326.00	556	0.00	0	278,326.00	556	
특별인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0	221,506.00	221	0.00	0	221,506.00	221	
공구손료	인력품의 3%	식	1	23.31	23	0.00	0	0.00	0	23.00	23	
[합 계]					91		777		0		868	
강관절단 D25 개소 (호표 111)												
산소가스	기체	L	2.4	4.16	9	0.00	0	0.00	0	4.00	9	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	1.2	49.24	59	0.00	0	0.00	0	49.00	59	
용접공	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0	278,326.00	556	0.00	0	278,326.00	556	
특별인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0	221,506.00	221	0.00	0	221,506.00	221	
공구손료	인력품의 3%	식	1	23.31	23	0.00	0	0.00	0	23.00	23	
[합 계]					91		777		0		868	
강관절단 D32 개소 (호표 112)												
산소가스	기체	L	2.7	4.16	11	0.00	0	0.00	0	4.00	11	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	1.4	49.24	68	0.00	0	0.00	0	49.00	68	
용접공	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0	278,326.00	556	0.00	0	278,326.00	556	
특별인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0	221,506.00	221	0.00	0	221,506.00	221	
공구손료	인력품의 3%	식	1	23.31	23	0.00	0	0.00	0	23.00	23	
[합 계]					102		777		0		879	
강관절단 D40 개소 (호표 113)												
산소가스	기체	L	3.2	4.16	13	0.00	0	0.00	0	4.00	13	대기압상태기준

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	1.6	49.24	78	0.00	0	0.00	0	49.00	78	
용접공	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0	278,326.00	834	0.00	0	278,326.00	834	
특별인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0	221,506.00	221	0.00	0	221,506.00	221	
공구손료	인력품의 3%	식	1	31.65	31	0.00	0	0.00	0	31.00	31	
[합 계]					122		1,055		0		1,177	
강관절단 D50 개소 (호표 114)												
산소가스	기체	L	3.8	4.16	15	0.00	0	0.00	0	4.00	15	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	1.9	49.24	93	0.00	0	0.00	0	49.00	93	
용접공	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0	278,326.00	834	0.00	0	278,326.00	834	
특별인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0	221,506.00	221	0.00	0	221,506.00	221	
공구손료	인력품의 3%	식	1	31.65	31	0.00	0	0.00	0	31.00	31	
[합 계]					139		1,055		0		1,194	
강관절단 D65 개소 (호표 115)												
산소가스	기체	L	4.8	4.16	19	0.00	0	0.00	0	4.00	19	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	2.4	49.24	118	0.00	0	0.00	0	49.00	118	
용접공	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0	278,326.00	1,113	0.00	0	278,326.00	1,113	
특별인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0	221,506.00	443	0.00	0	221,506.00	443	
공구손료	인력품의 3%	식	1	46.68	46	0.00	0	0.00	0	46.00	46	
[합 계]					183		1,556		0		1,739	
강관절단 D80 개소 (호표 116)												
산소가스	기체	L	6.2	4.16	25	0.00	0	0.00	0	4.00	25	대기압상태기준

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	3.1	49.24	152	0.00	0	0.00	0	49.00	152	
용접공	일반공사 직종	인	0.005	0.00	0	278,326.00	1,391	0.00	0	278,326.00	1,391	
특별인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0	221,506.00	443	0.00	0	221,506.00	443	
공구손료	인력품의 3%	식	1	55.02	55	0.00	0	0.00	0	55.00	55	
[합 계]					232		1,834		0		2,066	
강관절단 D100 개소 (호표 117)												
산소가스	기체	L	12	4.16	49	0.00	0	0.00	0	4.00	49	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	6	49.24	295	0.00	0	0.00	0	49.00	295	
용접공	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0	278,326.00	2,504	0.00	0	278,326.00	2,504	
특별인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0	221,506.00	886	0.00	0	221,506.00	886	
공구손료	인력품의 3%	식	1	101.70	101	0.00	0	0.00	0	101.00	101	
[합 계]					445		3,390		0		3,835	
강관절단 D125 개소 (호표 118)												
산소가스	기체	L	22	4.16	91	0.00	0	0.00	0	4.00	91	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	11	49.24	541	0.00	0	0.00	0	49.00	541	
용접공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0	278,326.00	2,783	0.00	0	278,326.00	2,783	
특별인부	일반공사 직종	인	0.005	0.00	0	221,506.00	1,107	0.00	0	221,506.00	1,107	
공구손료	인력품의 3%	식	1	116.70	116	0.00	0	0.00	0	116.00	116	
[합 계]					748		3,890		0		4,638	
강관절단 D150 개소 (호표 119)												
산소가스	기체	L	34	4.16	141	0.00	0	0.00	0	4.00	141	대기압상태기준

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	17	49.24	837	0.00	0	0.00	0	49.00	837	
용접공	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	278,326.00	3,896	0.00	0	278,326.00	3,896	
특별인부	일반공사 직종	인	0.006	0.00	0	221,506.00	1,329	0.00	0	221,506.00	1,329	
공구손료	인력품의 3%	식	1	156.75	156	0.00	0	0.00	0	156.00	156	
[합 계]					1,134		5,225		0		6,359	
강관절단 D200 개소 (호표 120)												
산소가스	기체	L	56	4.16	232	0.00	0	0.00	0	4.00	232	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	28	49.24	1,378	0.00	0	0.00	0	49.00	1,378	
용접공	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	278,326.00	4,731	0.00	0	278,326.00	4,731	
특별인부	일반공사 직종	인	0.007	0.00	0	221,506.00	1,550	0.00	0	221,506.00	1,550	
공구손료	인력품의 3%	식	1	188.43	188	0.00	0	0.00	0	188.00	188	
[합 계]					1,798		6,281		0		8,079	
강관절단 D250 개소 (호표 121)												
산소가스	기체	L	99	4.16	411	0.00	0	0.00	0	4.00	411	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	49	49.24	2,412	0.00	0	0.00	0	49.00	2,412	
용접공	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	278,326.00	5,844	0.00	0	278,326.00	5,844	
특별인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0	221,506.00	1,993	0.00	0	221,506.00	1,993	
공구손료	인력품의 3%	식	1	235.11	235	0.00	0	0.00	0	235.00	235	
[합 계]					3,058		7,837		0		10,895	
강관절단 D300 개소 (호표 122)												
산소가스	기체	L	129	4.16	536	0.00	0	0.00	0	4.00	536	대기압상태기준

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L	64.5	49.24	3,175	0.00	0	0.00	0	49.00	3,175	
용접공	일반공사 직종	인	0.028	0.00	0	278,326.00	7,793	0.00	0	278,326.00	7,793	
특별인부	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	221,506.00	2,658	0.00	0	221,506.00	2,658	
공구손료	인력품의 3%	식	1	313.53	313	0.00	0	0.00	0	313.00	313	
[합 계]					4,024		10,451		0		14,475	
흑강관옥내배관 D15 M (호표 123)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), ϕ15mm, 반제품	M	1.1	1,720.00	1,892	0.00	0	0.00	0	1,720.00	1,892	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	56.76	56	0.00	0	0.00	0	56.00	56	
배관공	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0	238,145.00	6,906	0.00	0	238,145.00	6,906	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 2%	식	1	212.82	212	0.00	0	0.00	0	212.00	212	
[합 계]					2,160		10,641		0		12,801	
흑강관옥내배관 D20 M (호표 124)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), ϕ20mm, 반제품	M	1.1	2,230.00	2,453	0.00	0	0.00	0	2,230.00	2,453	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	73.59	73	0.00	0	0.00	0	73.00	73	
배관공	일반공사 직종	인	0.033	0.00	0	238,145.00	7,858	0.00	0	238,145.00	7,858	
보통인부	일반공사 직종	인	0.023	0.00	0	169,804.00	3,905	0.00	0	169,804.00	3,905	
공구손료	인력품의 2%	식	1	235.26	235	0.00	0	0.00	0	235.00	235	
[합 계]					2,761		11,763		0		14,524	
흑강관옥내배관 D25 M (호표 125)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), ϕ25mm, 반제품	M	1.1	3,420.00	3,762	0.00	0	0.00	0	3,420.00	3,762	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	112.86	112	0.00	0	0.00	0	112.00	112	
배관공	일반공사 직종	인	0.043	0.00	0	238,145.00	10,240	0.00	0	238,145.00	10,240	
보통인부	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	169,804.00	4,414	0.00	0	169,804.00	4,414	
공구손료	인력품의 2%	식	1	293.08	293	0.00	0	0.00	0	293.00	293	
[합 계]					4,167		14,654		0		18,821	
흑강관옥내배관 D32 M (호표 126)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), ϕ32mm, 반제품	M	1.1	4,350.00	4,785	0.00	0	0.00	0	4,350.00	4,785	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	143.55	143	0.00	0	0.00	0	143.00	143	
배관공	일반공사 직종	인	0.051	0.00	0	238,145.00	12,145	0.00	0	238,145.00	12,145	
보통인부	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0	169,804.00	4,924	0.00	0	169,804.00	4,924	
공구손료	인력품의 2%	식	1	341.38	341	0.00	0	0.00	0	341.00	341	
[합 계]					5,269		17,069		0		22,338	
흑강관옥내배관 D40 M (호표 127)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), ϕ40mm, 반제품	M	1.1	4,990.00	5,489	0.00	0	0.00	0	4,990.00	5,489	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	164.67	164	0.00	0	0.00	0	164.00	164	
배관공	일반공사 직종	인	0.057	0.00	0	238,145.00	13,574	0.00	0	238,145.00	13,574	
보통인부	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0	169,804.00	5,263	0.00	0	169,804.00	5,263	
공구손료	인력품의 2%	식	1	376.74	376	0.00	0	0.00	0	376.00	376	
[합 계]					6,029		18,837		0		24,866	
흑강관옥내배관 D50 M (호표 128)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), ϕ50mm, 반제품	M	1.1	7,000.00	7,700	0.00	0	0.00	0	7,000.00	7,700	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	231.00	231	0.00	0	0.00	0	231.00	231	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
보통인부	일반공사 직종	인	0.037	0.00	0	169,804.00	6,282	0.00	0	169,804.00	6,282	
공구손료	인력품의 2%	식	1	478.08	478	0.00	0	0.00	0	478.00	478	
[합 계]					8,409		23,904		0		32,313	
흑강관옥내배관 D65 M (호표 129)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), φ65mm, 반제품	M	1.1	8,990.00	9,889	0.00	0	0.00	0	8,990.00	9,889	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	296.67	296	0.00	0	0.00	0	296.00	296	
배관공	일반공사 직종	인	0.088	0.00	0	238,145.00	20,956	0.00	0	238,145.00	20,956	
보통인부	일반공사 직종	인	0.042	0.00	0	169,804.00	7,131	0.00	0	169,804.00	7,131	
공구손료	인력품의 2%	식	1	561.74	561	0.00	0	0.00	0	561.00	561	
[합 계]					10,746		28,087		0		38,833	
흑강관옥내배관 D80 M (호표 130)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), φ80mm, 반제품	M	1.1	11,660.00	12,826	0.00	0	0.00	0	11,660.00	12,826	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	384.78	384	0.00	0	0.00	0	384.00	384	
배관공	일반공사 직종	인	0.113	0.00	0	238,145.00	26,910	0.00	0	238,145.00	26,910	
보통인부	일반공사 직종	인	0.051	0.00	0	169,804.00	8,660	0.00	0	169,804.00	8,660	
공구손료	인력품의 2%	식	1	711.40	711	0.00	0	0.00	0	711.00	711	
[합 계]					13,921		35,570		0		49,491	
백강관옥내배관 D25 M (호표 131)												
배관용탄소강관	SPP(백관), φ25mm, 반제품	M	1.1	4,039.00	4,442	0.00	0	0.00	0	4,039.00	4,442	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	133.26	133	0.00	0	0.00	0	133.00	133	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
보통인부	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	169,804.00	2,886	0.00	0	169,804.00	2,886	
공구손료	인력품의 2%	식	1	295.86	295	0.00	0	0.00	0	295.00	295	
[합 계]					4,870		14,793		0		19,663	
백강관옥내배관 D32 M (호표 132)												
배관용탄소강관	SPP(백관), ϕ32mm, 반제품	M	1.1	5,450.00	5,995	0.00	0	0.00	0	5,450.00	5,995	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	179.85	179	0.00	0	0.00	0	179.00	179	
배관공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0	238,145.00	14,288	0.00	0	238,145.00	14,288	
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
공구손료	인력품의 2%	식	1	353.68	353	0.00	0	0.00	0	353.00	353	
[합 계]					6,527		17,684		0		24,211	
백강관옥내배관 D40 M (호표 133)												
배관용탄소강관	SPP(백관), ϕ40mm, 반제품	M	1.1	6,260.00	6,886	0.00	0	0.00	0	6,260.00	6,886	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	206.58	206	0.00	0	0.00	0	206.00	206	
배관공	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0	238,145.00	15,955	0.00	0	238,145.00	15,955	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 2%	식	1	393.80	393	0.00	0	0.00	0	393.00	393	
[합 계]					7,485		19,690		0		27,175	
백강관옥내배관 D50 M (호표 134)												
배관용탄소강관	SPP(백관), ϕ50mm, 반제품	M	1.1	8,810.00	9,691	0.00	0	0.00	0	8,810.00	9,691	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	290.73	290	0.00	0	0.00	0	290.00	290	
배관공	일반공사 직중	인	0.081	0.00	0	238,145.00	19,289	0.00	0	238,145.00	19,289	
보통인부	일반공사 직중	인	0.027	0.00	0	169,804.00	4,584	0.00	0	169,804.00	4,584	
공구손료	인력품의 2%	식	1	477.46	477	0.00	0	0.00	0	477.00	477	
[합 계]					10,458		23,873		0		34,331	
백강관옥내배관 D65 M (호표 135)												
배관용탄소강관	SPP(백관), ϕ65mm, 반제품	M	1.1	11,260.00	12,386	0.00	0	0.00	0	11,260.00	12,386	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	371.58	371	0.00	0	0.00	0	371.00	371	
배관공	일반공사 직중	인	0.1	0.00	0	238,145.00	23,814	0.00	0	238,145.00	23,814	
보통인부	일반공사 직중	인	0.033	0.00	0	169,804.00	5,603	0.00	0	169,804.00	5,603	
공구손료	인력품의 2%	식	1	588.34	588	0.00	0	0.00	0	588.00	588	
[합 계]					13,345		29,417		0		42,762	
백강관옥내배관 D80 M (호표 136)												
배관용탄소강관	SPP(백관), ϕ80mm, 반제품	M	1.1	14,640.00	16,104	0.00	0	0.00	0	14,640.00	16,104	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	483.12	483	0.00	0	0.00	0	483.00	483	
배관공	일반공사 직중	인	0.12	0.00	0	238,145.00	28,577	0.00	0	238,145.00	28,577	
보통인부	일반공사 직중	인	0.04	0.00	0	169,804.00	6,792	0.00	0	169,804.00	6,792	
공구손료	인력품의 2%	식	1	707.38	707	0.00	0	0.00	0	707.00	707	
[합 계]					17,294		35,369		0		52,663	
배관용 탄소강관(옥외) PLP-가스관, D50 M (호표 137)												
배관용탄소강관	PLP-가스관, ϕ50mm	M	1.05	17,010.00	17,860	0.00	0	0.00	0	17,010.00	17,860	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	535.80	535	0.00	0	0.00	0	535.00	535	
배관공	일반공사 직중	인	0.052	0.00	0	238,145.00	12,383	0.00	0	238,145.00	12,383	
보통인부	일반공사 직중	인	0.012	0.00	0	169,804.00	2,037	0.00	0	169,804.00	2,037	
공구손료	인력품의 1%	식	1	144.20	144	0.00	0	0.00	0	144.00	144	
[합 계]					18,539		14,420		0		32,959	
배관용 탄소강관(옥외) PLP-가스관, D65 M (호표 138)												
배관용탄소강관	PLP-가스관, ϕ65mm	M	1.05	21,710.00	22,795	0.00	0	0.00	0	21,710.00	22,795	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	683.85	683	0.00	0	0.00	0	683.00	683	
배관공	일반공사 직중	인	0.06	0.00	0	238,145.00	14,288	0.00	0	238,145.00	14,288	
보통인부	일반공사 직중	인	0.014	0.00	0	169,804.00	2,377	0.00	0	169,804.00	2,377	
공구손료	인력품의 1%	식	1	166.65	166	0.00	0	0.00	0	166.00	166	
[합 계]					23,644		16,665		0		40,309	
배관용 탄소강관(옥외) PLP-가스관, D80 M (호표 139)												
배관용탄소강관	PLP-가스관, ϕ80mm	M	1.05	26,990.00	28,339	0.00	0	0.00	0	26,990.00	28,339	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	850.17	850	0.00	0	0.00	0	850.00	850	
배관공	일반공사 직중	인	0.072	0.00	0	238,145.00	17,146	0.00	0	238,145.00	17,146	
보통인부	일반공사 직중	인	0.017	0.00	0	169,804.00	2,886	0.00	0	169,804.00	2,886	
공구손료	인력품의 1%	식	1	200.32	200	0.00	0	0.00	0	200.00	200	
[합 계]					29,389		20,032		0		49,421	
강관전기아크용접 D100 개소 (호표 140)												
연강용피복아크용접봉	연강용피복아크용접봉, CS-200, ϕ 4.0mm	kg	0.28	2,880.00	806	0.00	0	0.00	0	2,880.00	806	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.43	0.00	0	0.00	0	94.40	40	94.00	40	
용접공	일반공사 직종	인	0.152	0.00	0	278,326.00	42,305	0.00	0	278,326.00	42,305	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,269.15	1,269	0.00	0	0.00	0	1,269.00	1,269	
[합 계]					2,075		42,305		40		44,420	
강관전기아크용접 D125 개소 (호표 141)												
연강용피복아크용접봉	연강용피복아크용접봉, CS-200, ϕ 4.0mm	kg	0.4	2,880.00	1,152	0.00	0	0.00	0	2,880.00	1,152	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.526	0.00	0	0.00	0	94.40	49	94.00	49	
용접공	일반공사 직종	인	0.184	0.00	0	278,326.00	51,211	0.00	0	278,326.00	51,211	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,536.33	1,536	0.00	0	0.00	0	1,536.00	1,536	
[합 계]					2,688		51,211		49		53,948	
강관전기아크용접 D150 개소 (호표 142)												
연강용피복아크용접봉	연강용피복아크용접봉, CS-200, ϕ 4.0mm	kg	0.54	2,880.00	1,555	0.00	0	0.00	0	2,880.00	1,555	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.622	0.00	0	0.00	0	94.40	58	94.00	58	
용접공	일반공사 직종	인	0.216	0.00	0	278,326.00	60,118	0.00	0	278,326.00	60,118	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,803.54	1,803	0.00	0	0.00	0	1,803.00	1,803	
[합 계]					3,358		60,118		58		63,534	
흑강관옥내배관 D100 M (호표 143)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), ϕ100mm, 반제품	M	1.1	16,710.00	18,381	0.00	0	0.00	0	16,710.00	18,381	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	551.43	551	0.00	0	0.00	0	551.00	551	
배관공	일반공사 직종	인	0.155	0.00	0	238,145.00	36,912	0.00	0	238,145.00	36,912	
보통인부	일반공사 직종	인	0.065	0.00	0	169,804.00	11,037	0.00	0	169,804.00	11,037	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	958.98	958	0.00	0	0.00	0	958.00	958	
[합 계]					19,890		47,949		0		67,839	
흑강관옥내배관 D125 M (호표 144)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), ϕ125mm, 반제품	M	1.1	22,560.00	24,816	0.00	0	0.00	0	22,560.00	24,816	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	744.48	744	0.00	0	0.00	0	744.00	744	
배관공	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	238,145.00	47,629	0.00	0	238,145.00	47,629	
보통인부	일반공사 직종	인	0.081	0.00	0	169,804.00	13,754	0.00	0	169,804.00	13,754	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,227.66	1,227	0.00	0	0.00	0	1,227.00	1,227	
[합 계]					26,787		61,383		0		88,170	
흑강관옥내배관 D150 M (호표 145)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), ϕ150mm, 반제품	M	1.1	26,420.00	29,062	0.00	0	0.00	0	26,420.00	29,062	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	871.86	871	0.00	0	0.00	0	871.00	871	
배관공	일반공사 직종	인	0.236	0.00	0	238,145.00	56,202	0.00	0	238,145.00	56,202	
보통인부	일반공사 직종	인	0.093	0.00	0	169,804.00	15,791	0.00	0	169,804.00	15,791	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,439.86	1,439	0.00	0	0.00	0	1,439.00	1,439	
[합 계]					31,372		71,993		0		103,365	
흑강관옥내배관 D200 M (호표 146)												
배관용탄소강관	SPP(흑관), ϕ200mm, 반제품	M	1.1	41,520.00	45,672	0.00	0	0.00	0	41,520.00	45,672	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,370.16	1,370	0.00	0	0.00	0	1,370.00	1,370	
배관공	일반공사 직종	인	0.365	0.00	0	238,145.00	86,922	0.00	0	238,145.00	86,922	
보통인부	일반공사 직종	인	0.138	0.00	0	169,804.00	23,432	0.00	0	169,804.00	23,432	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,207.08	2,207	0.00	0	0.00	0	2,207.00	2,207	
[합 계]					49,249		110,354		0		159,603	
백강관옥내배관 D100 M (호표 147)												
배관용탄소강관	SPP(백관), ϕ100mm, 반제품	M	1.1	20,970.00	23,067	0.00	0	0.00	0	20,970.00	23,067	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	692.01	692	0.00	0	0.00	0	692.00	692	
배관공	일반공사 직종	인	0.167	0.00	0	238,145.00	39,770	0.00	0	238,145.00	39,770	
보통인부	일반공사 직종	인	0.056	0.00	0	169,804.00	9,509	0.00	0	169,804.00	9,509	
공구손료	인력품의 2%	식	1	985.58	985	0.00	0	0.00	0	985.00	985	
[합 계]					24,744		49,279		0		74,023	
백강관옥내배관 D125 M (호표 148)												
배관용탄소강관	SPP(백관), ϕ125mm, 반제품	M	1.1	27,610.00	30,371	0.00	0	0.00	0	27,610.00	30,371	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	911.13	911	0.00	0	0.00	0	911.00	911	
배관공	일반공사 직종	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직종	인	0.071	0.00	0	169,804.00	12,056	0.00	0	169,804.00	12,056	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,260.38	1,260	0.00	0	0.00	0	1,260.00	1,260	
[합 계]					32,542		63,019		0		95,561	
백강관옥내배관 D150 M (호표 149)												
배관용탄소강관	SPP(백관), ϕ150mm, 반제품	M	1.1	33,070.00	36,377	0.00	0	0.00	0	33,070.00	36,377	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,091.31	1,091	0.00	0	0.00	0	1,091.00	1,091	
배관공	일반공사 직종	인	0.25	0.00	0	238,145.00	59,536	0.00	0	238,145.00	59,536	
보통인부	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,472.58	1,472	0.00	0	0.00	0	1,472.00	1,472	
[합 계]					38,940		73,629		0		112,569	
강관철거(나사) D15 M (호표 150)												
배관공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	238,145.00	2,857	0.00	0	238,145.00	2,857	
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0	169,804.00	1,358	0.00	0	169,804.00	1,358	
공구손료	인력품의 2%	식	1	84.30	84	0.00	0	0.00	0	84.00	84	
[합 계]					84		4,215		0		4,299	
강관철거(나사) D20 M (호표 151)												
배관공	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	238,145.00	3,095	0.00	0	238,145.00	3,095	
보통인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0	169,804.00	1,528	0.00	0	169,804.00	1,528	
공구손료	인력품의 2%	식	1	92.46	92	0.00	0	0.00	0	92.00	92	
[합 계]					92		4,623		0		4,715	
강관철거(나사) D25 M (호표 152)												
배관공	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	238,145.00	4,048	0.00	0	238,145.00	4,048	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
공구손료	인력품의 2%	식	1	118.30	118	0.00	0	0.00	0	118.00	118	
[합 계]					118		5,915		0		6,033	
강관철거(나사) D32 M (호표 153)												
배관공	일반공사 직종	인	0.019	0.00	0	238,145.00	4,524	0.00	0	238,145.00	4,524	
보통인부	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	134.62	134	0.00	0	0.00	0	134.00	134	
[합 계]					134		6,731		0		6,865	
강관철거(나사) D40 M (호표 154)												
배관공	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	238,145.00	5,001	0.00	0	238,145.00	5,001	
보통인부	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	169,804.00	2,377	0.00	0	169,804.00	2,377	
공구손료	인력품의 2%	식	1	147.56	147	0.00	0	0.00	0	147.00	147	
[합 계]					147		7,378		0		7,525	
강관철거(나사) D50 M (호표 155)												
배관공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	238,145.00	6,429	0.00	0	238,145.00	6,429	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 2%	식	1	189.70	189	0.00	0	0.00	0	189.00	189	
[합 계]					189		9,485		0		9,674	
강관철거(용접) D15 M (호표 156)												
배관공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	238,145.00	2,857	0.00	0	238,145.00	2,857	
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0	169,804.00	1,358	0.00	0	169,804.00	1,358	
공구손료	인력품의 2%	식	1	84.30	84	0.00	0	0.00	0	84.00	84	
[합 계]					84		4,215		0		4,299	
강관철거(용접) D20 M (호표 157)												
배관공	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	238,145.00	3,095	0.00	0	238,145.00	3,095	
보통인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0	169,804.00	1,528	0.00	0	169,804.00	1,528	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	92.46	92	0.00	0	0.00	0	92.00	92	
[합 계]					92		4,623		0		4,715	
강관철거(용접) D25 M (호표 158)												
배관공	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	238,145.00	4,048	0.00	0	238,145.00	4,048	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
공구손료	인력품의 2%	식	1	118.30	118	0.00	0	0.00	0	118.00	118	
[합 계]					118		5,915		0		6,033	
강관철거(용접) D32 M (호표 159)												
배관공	일반공사 직종	인	0.019	0.00	0	238,145.00	4,524	0.00	0	238,145.00	4,524	
보통인부	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
공구손료	인력품의 2%	식	1	134.62	134	0.00	0	0.00	0	134.00	134	
[합 계]					134		6,731		0		6,865	
강관철거(용접) D40 M (호표 160)												
배관공	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	238,145.00	5,001	0.00	0	238,145.00	5,001	
보통인부	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	169,804.00	2,377	0.00	0	169,804.00	2,377	
공구손료	인력품의 2%	식	1	147.56	147	0.00	0	0.00	0	147.00	147	
[합 계]					147		7,378		0		7,525	
강관철거(용접) D50 M (호표 161)												
배관공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	238,145.00	6,429	0.00	0	238,145.00	6,429	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	189.70	189	0.00	0	0.00	0	189.00	189	
[합 계]					189		9,485		0		9,674	
강관철거(용접) D65 M (호표 162)												
배관공	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0	238,145.00	7,382	0.00	0	238,145.00	7,382	
보통인부	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	169,804.00	3,565	0.00	0	169,804.00	3,565	
공구손료	인력품의 2%	식	1	218.94	218	0.00	0	0.00	0	218.00	218	
[합 계]					218		10,947		0		11,165	
강관철거(용접) D80 M (호표 163)												
배관공	일반공사 직종	인	0.039	0.00	0	238,145.00	9,287	0.00	0	238,145.00	9,287	
보통인부	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	169,804.00	4,414	0.00	0	169,804.00	4,414	
공구손료	인력품의 2%	식	1	274.02	274	0.00	0	0.00	0	274.00	274	
[합 계]					274		13,701		0		13,975	
강관철거(용접) D100 M (호표 164)												
배관공	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	238,145.00	12,621	0.00	0	238,145.00	12,621	
보통인부	일반공사 직종	인	0.035	0.00	0	169,804.00	5,943	0.00	0	169,804.00	5,943	
공구손료	인력품의 2%	식	1	371.28	371	0.00	0	0.00	0	371.00	371	
[합 계]					371		18,564		0		18,935	
강관철거(용접) D125 M (호표 165)												
배관공	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0	238,145.00	15,955	0.00	0	238,145.00	15,955	
보통인부	일반공사 직종	인	0.045	0.00	0	169,804.00	7,641	0.00	0	169,804.00	7,641	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	471.92	471	0.00	0	0.00	0	471.00	471	
[합 계]					471		23,596		0		24,067	
스텐관철거(나사) D15 M (호표 166)												
배관공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	238,145.00	2,857	0.00	0	238,145.00	2,857	
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0	169,804.00	1,358	0.00	0	169,804.00	1,358	
공구손료	인력품의 2%	식	1	84.30	84	0.00	0	0.00	0	84.00	84	
[합 계]					84		4,215		0		4,299	
스텐관철거(나사) D20 M (호표 167)												
배관공	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	238,145.00	3,095	0.00	0	238,145.00	3,095	
보통인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0	169,804.00	1,528	0.00	0	169,804.00	1,528	
공구손료	인력품의 2%	식	1	92.46	92	0.00	0	0.00	0	92.00	92	
[합 계]					92		4,623		0		4,715	
스텐관철거(나사) D25 M (호표 168)												
배관공	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	238,145.00	4,048	0.00	0	238,145.00	4,048	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
공구손료	인력품의 2%	식	1	118.30	118	0.00	0	0.00	0	118.00	118	
[합 계]					118		5,915		0		6,033	
스텐관철거(나사) D32 M (호표 169)												
배관공	일반공사 직종	인	0.019	0.00	0	238,145.00	4,524	0.00	0	238,145.00	4,524	
보통인부	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	134.62	134	0.00	0	0.00	0	134.00	134	
[합 계]					134		6,731		0		6,865	
스텐관철거(나사) D40 M (호표 170)												
배관공	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	238,145.00	5,001	0.00	0	238,145.00	5,001	
보통인부	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	169,804.00	2,377	0.00	0	169,804.00	2,377	
공구손료	인력품의 2%	식	1	147.56	147	0.00	0	0.00	0	147.00	147	
[합 계]					147		7,378		0		7,525	
스텐관철거(나사) D50 M (호표 171)												
배관공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	238,145.00	6,429	0.00	0	238,145.00	6,429	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 2%	식	1	189.70	189	0.00	0	0.00	0	189.00	189	
[합 계]					189		9,485		0		9,674	
스텐관철거(용접) D15 M (호표 172)												
배관공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	238,145.00	2,857	0.00	0	238,145.00	2,857	
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0	169,804.00	1,358	0.00	0	169,804.00	1,358	
공구손료	인력품의 2%	식	1	84.30	84	0.00	0	0.00	0	84.00	84	
[합 계]					84		4,215		0		4,299	
스텐관철거(용접) D20 M (호표 173)												
배관공	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	238,145.00	3,095	0.00	0	238,145.00	3,095	
보통인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0	169,804.00	1,528	0.00	0	169,804.00	1,528	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	92.46	92	0.00	0	0.00	0	92.00	92	
[합 계]					92		4,623		0		4,715	
스텐관철거(용접) D25 M (호표 174)												
배관공	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	238,145.00	4,048	0.00	0	238,145.00	4,048	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
공구손료	인력품의 2%	식	1	118.30	118	0.00	0	0.00	0	118.00	118	
[합 계]					118		5,915		0		6,033	
스텐관철거(용접) D32 M (호표 175)												
배관공	일반공사 직종	인	0.019	0.00	0	238,145.00	4,524	0.00	0	238,145.00	4,524	
보통인부	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
공구손료	인력품의 2%	식	1	134.62	134	0.00	0	0.00	0	134.00	134	
[합 계]					134		6,731		0		6,865	
스텐관철거(용접) D40 M (호표 176)												
배관공	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	238,145.00	5,001	0.00	0	238,145.00	5,001	
보통인부	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	169,804.00	2,377	0.00	0	169,804.00	2,377	
공구손료	인력품의 2%	식	1	147.56	147	0.00	0	0.00	0	147.00	147	
[합 계]					147		7,378		0		7,525	
스텐관철거(용접) D50 M (호표 177)												
배관공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	238,145.00	6,429	0.00	0	238,145.00	6,429	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	189.70	189	0.00	0	0.00	0	189.00	189	
[합 계]					189		9,485		0		9,674	
스텐관철거(용접) D65 M (호표 178)												
배관공	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0	238,145.00	7,382	0.00	0	238,145.00	7,382	
보통인부	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	169,804.00	3,565	0.00	0	169,804.00	3,565	
공구손료	인력품의 2%	식	1	218.94	218	0.00	0	0.00	0	218.00	218	
[합 계]					218		10,947		0		11,165	
스텐관철거(용접) D80 M (호표 179)												
배관공	일반공사 직종	인	0.039	0.00	0	238,145.00	9,287	0.00	0	238,145.00	9,287	
보통인부	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	169,804.00	4,414	0.00	0	169,804.00	4,414	
공구손료	인력품의 2%	식	1	274.02	274	0.00	0	0.00	0	274.00	274	
[합 계]					274		13,701		0		13,975	
스텐관철거(용접) D100 M (호표 180)												
배관공	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	238,145.00	12,621	0.00	0	238,145.00	12,621	
보통인부	일반공사 직종	인	0.035	0.00	0	169,804.00	5,943	0.00	0	169,804.00	5,943	
공구손료	인력품의 2%	식	1	371.28	371	0.00	0	0.00	0	371.00	371	
[합 계]					371		18,564		0		18,935	
스텐관철거(용접) D125 M (호표 181)												
배관공	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0	238,145.00	15,955	0.00	0	238,145.00	15,955	
보통인부	일반공사 직종	인	0.045	0.00	0	169,804.00	7,641	0.00	0	169,804.00	7,641	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	471.92	471	0.00	0	0.00	0	471.00	471	
[합 계]					471		23,596		0		24,067	
주철관철거 D50 개소 (호표 182)												
배관공	일반공사 직종	인	0.0608	0.00	0	238,145.00	14,479	0.00	0	238,145.00	14,479	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0324	0.00	0	169,804.00	5,501	0.00	0	169,804.00	5,501	
[합 계]					0		19,980		0		19,980	
주철관철거 D75 개소 (호표 183)												
배관공	일반공사 직종	인	0.0876	0.00	0	238,145.00	20,861	0.00	0	238,145.00	20,861	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0376	0.00	0	169,804.00	6,384	0.00	0	169,804.00	6,384	
[합 계]					0		27,245		0		27,245	
주철관철거 D100 개소 (호표 184)												
배관공	일반공사 직종	인	0.1148	0.00	0	238,145.00	27,339	0.00	0	238,145.00	27,339	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0428	0.00	0	169,804.00	7,267	0.00	0	169,804.00	7,267	
[합 계]					0		34,606		0		34,606	
주철관철거 D125 개소 (호표 185)												
배관공	일반공사 직종	인	0.1408	0.00	0	238,145.00	33,530	0.00	0	238,145.00	33,530	
보통인부	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0	169,804.00	8,150	0.00	0	169,804.00	8,150	
[합 계]					0		41,680		0		41,680	
주철관철거 D150 개소 (호표 186)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직종	인	0.1596	0.00	0	238,145.00	38,007	0.00	0	238,145.00	38,007	
보통인부	일반공사 직종	인	0.052	0.00	0	169,804.00	8,829	0.00	0	169,804.00	8,829	
[합 계]					0		46,836		0		46,836	
보온관철거 D15(고무발포보온재) M (호표 187)												
보온공	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	213,722.00	2,992	0.00	0	213,722.00	2,992	
보통인부	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0	169,804.00	1,698	0.00	0	169,804.00	1,698	
[합 계]					0		4,690		0		4,690	
보온관철거 D20(고무발포보온재) M (호표 188)												
보온공	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0	213,722.00	3,419	0.00	0	213,722.00	3,419	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
[합 계]					0		5,286		0		5,286	
보온관철거 D25(고무발포보온재) M (호표 189)												
보온공	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	213,722.00	3,633	0.00	0	213,722.00	3,633	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
[합 계]					0		5,500		0		5,500	
보온관철거 D32(고무발포보온재) M (호표 190)												
보온공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	213,722.00	4,274	0.00	0	213,722.00	4,274	
보통인부	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
[합 계]					0		6,481		0		6,481	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보온관철거 D40(고무발포보온재) M (호표 191)												
보온공	일반공사 직중	인	0.023	0.00	0	213,722.00	4,915	0.00	0	213,722.00	4,915	
보통인부	일반공사 직중	인	0.016	0.00	0	169,804.00	2,716	0.00	0	169,804.00	2,716	
[합 계]					0		7,631		0		7,631	
보온관철거 D50(고무발포보온재) M (호표 192)												
보온공	일반공사 직중	인	0.027	0.00	0	213,722.00	5,770	0.00	0	213,722.00	5,770	
보통인부	일반공사 직중	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
[합 계]					0		8,826		0		8,826	
보온관철거 D65(고무발포보온재) M (호표 193)												
보온공	일반공사 직중	인	0.029	0.00	0	213,722.00	6,197	0.00	0	213,722.00	6,197	
보통인부	일반공사 직중	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
[합 계]					0		9,593		0		9,593	
보온관철거 D80(고무발포보온재) M (호표 194)												
보온공	일반공사 직중	인	0.033	0.00	0	213,722.00	7,052	0.00	0	213,722.00	7,052	
보통인부	일반공사 직중	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
[합 계]					0		10,787		0		10,787	
보온관철거 D100(고무발포보온재) M (호표 195)												
보온공	일반공사 직중	인	0.038	0.00	0	213,722.00	8,121	0.00	0	213,722.00	8,121	
보통인부	일반공사 직중	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	
[합 계]					0		12,366		0		12,366	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보온관철거 D125(고무발포보온재) M (호표 196)												
보온공	일반공사 직중	인	0.046	0.00	0	213,722.00	9,831	0.00	0	213,722.00	9,831	
보통인부	일반공사 직중	인	0.03	0.00	0	169,804.00	5,094	0.00	0	169,804.00	5,094	
[합 계]					0		14,925		0		14,925	
보온관철거 D150(고무발포보온재) M (호표 197)												
보온공	일반공사 직중	인	0.053	0.00	0	213,722.00	11,327	0.00	0	213,722.00	11,327	
보통인부	일반공사 직중	인	0.035	0.00	0	169,804.00	5,943	0.00	0	169,804.00	5,943	
[합 계]					0		17,270		0		17,270	
보온관철거 D200(고무발포보온재) M (호표 198)												
보온공	일반공사 직중	인	0.064	0.00	0	213,722.00	13,678	0.00	0	213,722.00	13,678	
보통인부	일반공사 직중	인	0.042	0.00	0	169,804.00	7,131	0.00	0	169,804.00	7,131	
[합 계]					0		20,809		0		20,809	
보온관철거 D15(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 199)												
보온공	일반공사 직중	인	0.01	0.00	0	213,722.00	2,137	0.00	0	213,722.00	2,137	
보통인부	일반공사 직중	인	0.007	0.00	0	169,804.00	1,188	0.00	0	169,804.00	1,188	
[합 계]					0		3,325		0		3,325	
보온관철거 D20(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 200)												
보온공	일반공사 직중	인	0.012	0.00	0	213,722.00	2,564	0.00	0	213,722.00	2,564	
보통인부	일반공사 직중	인	0.008	0.00	0	169,804.00	1,358	0.00	0	169,804.00	1,358	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					0		3,922		0		3,922	
보온관철거 D25(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 201)												
보온공	일반공사 직중	인	0.012	0.00	0	213,722.00	2,564	0.00	0	213,722.00	2,564	
보통인부	일반공사 직중	인	0.008	0.00	0	169,804.00	1,358	0.00	0	169,804.00	1,358	
[합 계]					0		3,922		0		3,922	
보온관철거 D32(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 202)												
보온공	일반공사 직중	인	0.014	0.00	0	213,722.00	2,992	0.00	0	213,722.00	2,992	
보통인부	일반공사 직중	인	0.01	0.00	0	169,804.00	1,698	0.00	0	169,804.00	1,698	
[합 계]					0		4,690		0		4,690	
보온관철거 D40(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 203)												
보온공	일반공사 직중	인	0.017	0.00	0	213,722.00	3,633	0.00	0	213,722.00	3,633	
보통인부	일반공사 직중	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
[합 계]					0		5,500		0		5,500	
보온관철거 D50(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 204)												
보온공	일반공사 직중	인	0.019	0.00	0	213,722.00	4,060	0.00	0	213,722.00	4,060	
보통인부	일반공사 직중	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
[합 계]					0		6,267		0		6,267	
보온관철거 D65(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 205)												
보온공	일반공사 직중	인	0.021	0.00	0	213,722.00	4,488	0.00	0	213,722.00	4,488	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	169,804.00	2,377	0.00	0	169,804.00	2,377	
[합 계]					0		6,865		0		6,865	
보온관철거 D80(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 206)												
보온공	일반공사 직종	인	0.024	0.00	0	213,722.00	5,129	0.00	0	213,722.00	5,129	
보통인부	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0	169,804.00	2,716	0.00	0	169,804.00	2,716	
[합 계]					0		7,845		0		7,845	
보온관철거 D100(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 207)												
보온공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	213,722.00	5,770	0.00	0	213,722.00	5,770	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
[합 계]					0		8,826		0		8,826	
보온관철거 D125(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 208)												
보온공	일반공사 직종	인	0.033	0.00	0	213,722.00	7,052	0.00	0	213,722.00	7,052	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
[합 계]					0		10,787		0		10,787	
보온관철거 D150(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 209)												
보온공	일반공사 직종	인	0.038	0.00	0	213,722.00	8,121	0.00	0	213,722.00	8,121	
보통인부	일반공사 직종	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	
[합 계]					0		12,366		0		12,366	
보온관철거 D200(발포폴리에틸렌보온재) M (호표 210)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보온관철거 D40(유리면보온재) M (호표 215)												
보온공	일반공사 직중	인	0.026	0.00	0	213,722.00	5,556	0.00	0	213,722.00	5,556	
보통인부	일반공사 직중	인	0.017	0.00	0	169,804.00	2,886	0.00	0	169,804.00	2,886	
[합 계]					0		8,442		0		8,442	
보온관철거 D50(유리면보온재) M (호표 216)												
보온공	일반공사 직중	인	0.031	0.00	0	213,722.00	6,625	0.00	0	213,722.00	6,625	
보통인부	일반공사 직중	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
[합 계]					0		10,021		0		10,021	
보온관철거 D65(유리면보온재) M (호표 217)												
보온공	일반공사 직중	인	0.033	0.00	0	213,722.00	7,052	0.00	0	213,722.00	7,052	
보통인부	일반공사 직중	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
[합 계]					0		10,787		0		10,787	
보온관철거 D80(유리면보온재) M (호표 218)												
보온공	일반공사 직중	인	0.038	0.00	0	213,722.00	8,121	0.00	0	213,722.00	8,121	
보통인부	일반공사 직중	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	
[합 계]					0		12,366		0		12,366	
보온관철거 D100(유리면보온재) M (호표 219)												
보온공	일반공사 직중	인	0.043	0.00	0	213,722.00	9,190	0.00	0	213,722.00	9,190	
보통인부	일반공사 직중	인	0.028	0.00	0	169,804.00	4,754	0.00	0	169,804.00	4,754	
[합 계]					0		13,944		0		13,944	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보온관철거 D125(유리면보온재) M (호표 220)												
보온공	일반공사 직중	인	0.051	0.00	0	213,722.00	10,899	0.00	0	213,722.00	10,899	
보통인부	일반공사 직중	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
[합 계]					0		16,672		0		16,672	
보온관철거 D150(유리면보온재) M (호표 221)												
보온공	일반공사 직중	인	0.06	0.00	0	213,722.00	12,823	0.00	0	213,722.00	12,823	
보통인부	일반공사 직중	인	0.04	0.00	0	169,804.00	6,792	0.00	0	169,804.00	6,792	
[합 계]					0		19,615		0		19,615	
보온관철거 D200(유리면보온재) M (호표 222)												
보온공	일반공사 직중	인	0.072	0.00	0	213,722.00	15,387	0.00	0	213,722.00	15,387	
보통인부	일반공사 직중	인	0.048	0.00	0	169,804.00	8,150	0.00	0	169,804.00	8,150	
[합 계]					0		23,537		0		23,537	
PVC-VG1관 철거 D50 M (호표 223)												
배관공	일반공사 직중	인	0.0344	0.00	0	238,145.00	8,192	0.00	0	238,145.00	8,192	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0188	0.00	0	169,804.00	3,192	0.00	0	169,804.00	3,192	
[합 계]					0		11,384		0		11,384	
PVC-VG1관 철거 D75 M (호표 224)												
배관공	일반공사 직중	인	0.0468	0.00	0	238,145.00	11,145	0.00	0	238,145.00	11,145	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0252	0.00	0	169,804.00	4,279	0.00	0	169,804.00	4,279	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					0		15,424		0		15,424	
PVC-VG1관 철거 D100 M (호표 225)												
배관공	일반공사 직종	인	0.0588	0.00	0	238,145.00	14,002	0.00	0	238,145.00	14,002	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0296	0.00	0	169,804.00	5,026	0.00	0	169,804.00	5,026	
[합 계]					0		19,028		0		19,028	
PVC-VG1관 철거 D125 M (호표 226)												
배관공	일반공사 직종	인	0.0712	0.00	0	238,145.00	16,955	0.00	0	238,145.00	16,955	
보통인부	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
[합 계]					0		22,728		0		22,728	
PVC-VG1관 철거 D150 M (호표 227)												
배관공	일반공사 직종	인	0.0828	0.00	0	238,145.00	19,718	0.00	0	238,145.00	19,718	
보통인부	일반공사 직종	인	0.03721	0.00	0	169,804.00	6,318	0.00	0	169,804.00	6,318	
[합 계]					0		26,036		0		26,036	
PVC-VG1관 철거 D200 M (호표 228)												
배관공	일반공사 직종	인	0.1064	0.00	0	238,145.00	25,338	0.00	0	238,145.00	25,338	
보통인부	일반공사 직종	인	0.04481	0.00	0	169,804.00	7,608	0.00	0	169,804.00	7,608	
[합 계]					0		32,946		0		32,946	
동관 철거 D15 M (호표 229)												
배관공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0	238,145.00	2,381	0.00	0	238,145.00	2,381	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.007	0.00	0	169,804.00	1,188	0.00	0	169,804.00	1,188	
공구손료	인력품의 2%	식	1	71.38	71	0.00	0	0.00	0	71.00	71	
[합 계]					71		3,569		0		3,640	
동관 철거 D20 M (호표 230)												
배관공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	238,145.00	2,857	0.00	0	238,145.00	2,857	
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0	169,804.00	1,358	0.00	0	169,804.00	1,358	
공구손료	인력품의 2%	식	1	84.30	84	0.00	0	0.00	0	84.00	84	
[합 계]					84		4,215		0		4,299	
동관 철거 D25 M (호표 231)												
배관공	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0	238,145.00	3,572	0.00	0	238,145.00	3,572	
보통인부	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0	169,804.00	1,698	0.00	0	169,804.00	1,698	
공구손료	인력품의 2%	식	1	105.40	105	0.00	0	0.00	0	105.00	105	
[합 계]					105		5,270		0		5,375	
동관 철거 D32 M (호표 232)												
배관공	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	238,145.00	4,286	0.00	0	238,145.00	4,286	
보통인부	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	169,804.00	2,037	0.00	0	169,804.00	2,037	
공구손료	인력품의 2%	식	1	126.46	126	0.00	0	0.00	0	126.00	126	
[합 계]					126		6,323		0		6,449	
동관 철거 D40 M (호표 233)												
배관공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	238,145.00	4,762	0.00	0	238,145.00	4,762	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	169,804.00	2,377	0.00	0	169,804.00	2,377	
공구손료	인력품의 2%	식	1	142.78	142	0.00	0	0.00	0	142.00	142	
[합 계]					142		7,139		0		7,281	
동관 철거 D50 M (호표 234)												
배관공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	238,145.00	6,429	0.00	0	238,145.00	6,429	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 2%	식	1	189.70	189	0.00	0	0.00	0	189.00	189	
[합 계]					189		9,485		0		9,674	
동관 철거 D65 M (호표 235)												
배관공	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0	238,145.00	7,382	0.00	0	238,145.00	7,382	
보통인부	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	169,804.00	3,565	0.00	0	169,804.00	3,565	
공구손료	인력품의 2%	식	1	218.94	218	0.00	0	0.00	0	218.00	218	
[합 계]					218		10,947		0		11,165	
동관 철거 D80 M (호표 236)												
배관공	일반공사 직종	인	0.039	0.00	0	238,145.00	9,287	0.00	0	238,145.00	9,287	
보통인부	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	169,804.00	4,414	0.00	0	169,804.00	4,414	
공구손료	인력품의 2%	식	1	274.02	274	0.00	0	0.00	0	274.00	274	
[합 계]					274		13,701		0		13,975	
동관 철거 D100 M (호표 237)												
배관공	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	238,145.00	12,621	0.00	0	238,145.00	12,621	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.035	0.00	0	169,804.00	5,943	0.00	0	169,804.00	5,943	
공구손료	인력품의 2%	식	1	371.28	371	0.00	0	0.00	0	371.00	371	
[합 계]					371		18,564		0		18,935	
동관 철거 D125 M (호표 238)												
배관공	일반공사 직종	인	0.066	0.00	0	238,145.00	15,717	0.00	0	238,145.00	15,717	
보통인부	일반공사 직종	인	0.044	0.00	0	169,804.00	7,471	0.00	0	169,804.00	7,471	
공구손료	인력품의 2%	식	1	463.76	463	0.00	0	0.00	0	463.00	463	
[합 계]					463		23,188		0		23,651	
배관용 탄소강관(옥외) PLP-가스관, D100 M (호표 239)												
배관용탄소강관	PLP-가스관, ϕ100mm	M	1.05	36,370.00	38,188	0.00	0	0.00	0	36,370.00	38,188	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,145.64	1,145	0.00	0	0.00	0	1,145.00	1,145	
배관공	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	238,145.00	22,385	0.00	0	238,145.00	22,385	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 1%	식	1	261.20	261	0.00	0	0.00	0	261.00	261	
[합 계]					39,594		26,120		0		65,714	
배관용 탄소강관(옥외) PLP-가스관, D125 M (호표 240)												
배관용탄소강관	PLP-가스관, ϕ125mm	M	1.05	46,150.00	48,457	0.00	0	0.00	0	46,150.00	48,457	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,453.71	1,453	0.00	0	0.00	0	1,453.00	1,453	
배관공	일반공사 직종	인	0.117	0.00	0	238,145.00	27,862	0.00	0	238,145.00	27,862	
보통인부	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	169,804.00	4,584	0.00	0	169,804.00	4,584	
공구손료	인력품의 1%	식	1	324.46	324	0.00	0	0.00	0	324.00	324	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					50,234		32,446		0		82,680	
배관용 탄소강관(옥외) PLP-가스관, D150 M (호표 241)												
배관용탄소강관	PLP-가스관, ϕ150mm	M	1.05	53,590.00	56,269	0.00	0	0.00	0	53,590.00	56,269	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,688.07	1,688	0.00	0	0.00	0	1,688.00	1,688	
배관공	일반공사 직종	인	0.136	0.00	0	238,145.00	32,387	0.00	0	238,145.00	32,387	
보통인부	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0	169,804.00	5,263	0.00	0	169,804.00	5,263	
공구손료	인력품의 1%	식	1	376.50	376	0.00	0	0.00	0	376.00	376	
[합 계]					58,333		37,650		0		95,983	
배관용 탄소강관(옥외) PLP-가스관, D200 M (호표 242)												
배관용탄소강관	PLP-가스관, ϕ200mm	M	1.05	80,360.00	84,378	0.00	0	0.00	0	80,360.00	84,378	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	2,531.34	2,531	0.00	0	0.00	0	2,531.00	2,531	
배관공	일반공사 직종	인	0.202	0.00	0	238,145.00	48,105	0.00	0	238,145.00	48,105	
보통인부	일반공사 직종	인	0.047	0.00	0	169,804.00	7,980	0.00	0	169,804.00	7,980	
공구손료	인력품의 1%	식	1	560.85	560	0.00	0	0.00	0	560.00	560	
[합 계]					87,469		56,085		0		143,554	
강관TIG용접접합 D50 개소 (호표 243)												
탄산가스용접봉	AWE ER70S-6(YGT-50) 0.9mm	KG	0.055	5,488.00	301	0.00	0	0.00	0	5,488.00	301	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.106	0.00	0	0.00	0	94.40	10	94.00	10	
용접공	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	278,326.00	26,162	0.00	0	278,326.00	26,162	
공구손료	인력품의 3%	식	1	784.86	784	0.00	0	0.00	0	784.00	784	
[합 계]					1,085		26,162		10		27,257	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관TIG용접접합 D65 개소 (호표 244)												
탄산가스용접봉	AWE ER70S-6(YGT-50) 0.9mm	KG	0.168	5,488.00	921	0.00	0	0.00	0	5,488.00	921	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.106	0.00	0	0.00	0	94.40	10	94.00	10	
용접공	일반공사 직종	인	0.116	0.00	0	278,326.00	32,285	0.00	0	278,326.00	32,285	
공구손료	인력품의 3%	식	1	968.55	968	0.00	0	0.00	0	968.00	968	
[합 계]					1,889		32,285		10		34,184	
강관TIG용접접합 D80 개소 (호표 245)												
탄산가스용접봉	AWE ER70S-6(YGT-50) 0.9mm	KG	0.213	5,488.00	1,168	0.00	0	0.00	0	5,488.00	1,168	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.106	0.00	0	0.00	0	94.40	10	94.00	10	
용접공	일반공사 직종	인	0.133	0.00	0	278,326.00	37,017	0.00	0	278,326.00	37,017	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,110.51	1,110	0.00	0	0.00	0	1,110.00	1,110	
[합 계]					2,278		37,017		10		39,305	
강관TIG용접접합 D100 개소 (호표 246)												
탄산가스용접봉	AWE ER70S-6(YGT-50) 0.9mm	KG	0.313	5,488.00	1,717	0.00	0	0.00	0	5,488.00	1,717	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.106	0.00	0	0.00	0	94.40	10	94.00	10	
용접공	일반공사 직종	인	0.167	0.00	0	278,326.00	46,480	0.00	0	278,326.00	46,480	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,394.40	1,394	0.00	0	0.00	0	1,394.00	1,394	
[합 계]					3,111		46,480		10		49,601	
강관TIG용접접합 D125 개소 (호표 247)												
탄산가스용접봉	AWE ER70S-6(YGT-50) 0.9mm	KG	0.443	5,488.00	2,431	0.00	0	0.00	0	5,488.00	2,431	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.106	0.00	0	0.00	0	94.40	10	94.00	10	
용접공	일반공사 직종	인	0.202	0.00	0	278,326.00	56,221	0.00	0	278,326.00	56,221	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,686.63	1,686	0.00	0	0.00	0	1,686.00	1,686	
[합 계]					4,117		56,221		10		60,348	
강관TIG용접접합 D150 개소 (호표 248)												
탄산가스용접봉	AWE ER70S-6(YGT-50) 0.9mm	KG	0.601	5,488.00	3,298	0.00	0	0.00	0	5,488.00	3,298	
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.106	0.00	0	0.00	0	94.40	10	94.00	10	
용접공	일반공사 직종	인	0.238	0.00	0	278,326.00	66,241	0.00	0	278,326.00	66,241	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,987.23	1,987	0.00	0	0.00	0	1,987.00	1,987	
[합 계]					5,285		66,241		10		71,536	
동관옥내배관(K-TYPE) D15 M (호표 249)												
이음매없는동밋동합금관	이음매없는동밋동합금관, 배관용동관, K형, ϕ15mm	M	1.05	8,870.00	9,313	0.00	0	0.00	0	8,870.00	9,313	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	279.39	279	0.00	0	0.00	0	279.00	279	
배관공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	238,145.00	6,429	0.00	0	238,145.00	6,429	
보통인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0	169,804.00	1,528	0.00	0	169,804.00	1,528	
공구손료	인력품의 2%	식	1	159.14	159	0.00	0	0.00	0	159.00	159	
[합 계]					9,751		7,957		0		17,708	
동관옥내배관(K-TYPE) D32 M (호표 250)												
이음매없는동밋동합금관	이음매없는동밋동합금관, 배관용동관, K형, ϕ32mm	M	1.05	27,354.00	28,721	0.00	0	0.00	0	27,354.00	28,721	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	861.63	861	0.00	0	0.00	0	861.00	861	
배관공	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	238,145.00	12,621	0.00	0	238,145.00	12,621	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 2%	식	1	313.54	313	0.00	0	0.00	0	313.00	313	
[합 계]					29,895		15,677		0		45,572	
동관옥내배관(L-TYPE) D15 M (호표 251)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ15mm	M	1.05	7,210.00	7,570	0.00	0	0.00	0	7,210.00	7,570	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	227.10	227	0.00	0	0.00	0	227.00	227	
배관공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	238,145.00	6,429	0.00	0	238,145.00	6,429	
보통인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0	169,804.00	1,528	0.00	0	169,804.00	1,528	
공구손료	인력품의 2%	식	1	159.14	159	0.00	0	0.00	0	159.00	159	
[합 계]					7,956		7,957		0		15,913	
동관옥내배관(L-TYPE) D20 M (호표 252)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ20mm	M	1.05	11,440.00	12,012	0.00	0	0.00	0	11,440.00	12,012	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	360.36	360	0.00	0	0.00	0	360.00	360	
배관공	일반공사 직종	인	0.035	0.00	0	238,145.00	8,335	0.00	0	238,145.00	8,335	
보통인부	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	169,804.00	2,037	0.00	0	169,804.00	2,037	
공구손료	인력품의 2%	식	1	207.44	207	0.00	0	0.00	0	207.00	207	
[합 계]					12,579		10,372		0		22,951	
동관옥내배관(L-TYPE) D25 M (호표 253)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ25mm	M	1.05	16,490.00	17,314	0.00	0	0.00	0	16,490.00	17,314	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	519.42	519	0.00	0	0.00	0	519.00	519	
배관공	일반공사 직종	인	0.043	0.00	0	238,145.00	10,240	0.00	0	238,145.00	10,240	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	169,804.00	2,377	0.00	0	169,804.00	2,377	
공구손료	인력품의 2%	식	1	252.34	252	0.00	0	0.00	0	252.00	252	
[합 계]					18,085		12,617		0		30,702	
동관옥내배관(L-TYPE) D32 M (호표 254)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ32mm	M	1.05	22,350.00	23,467	0.00	0	0.00	0	22,350.00	23,467	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	704.01	704	0.00	0	0.00	0	704.00	704	
배관공	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	238,145.00	12,621	0.00	0	238,145.00	12,621	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 2%	식	1	313.54	313	0.00	0	0.00	0	313.00	313	
[합 계]					24,484		15,677		0		40,161	
동관옥내배관(L-TYPE) D40 M (호표 255)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ40mm	M	1.05	28,790.00	30,229	0.00	0	0.00	0	28,790.00	30,229	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	906.87	906	0.00	0	0.00	0	906.00	906	
배관공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0	238,145.00	14,288	0.00	0	238,145.00	14,288	
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
공구손료	인력품의 2%	식	1	353.68	353	0.00	0	0.00	0	353.00	353	
[합 계]					31,488		17,684		0		49,172	
동관옥내배관(L-TYPE) D50 M (호표 256)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ50mm	M	1.05	44,210.00	46,420	0.00	0	0.00	0	44,210.00	46,420	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,392.60	1,392	0.00	0	0.00	0	1,392.00	1,392	
배관공	일반공사 직종	인	0.081	0.00	0	238,145.00	19,289	0.00	0	238,145.00	19,289	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	169,804.00	4,584	0.00	0	169,804.00	4,584	
공구손료	인력품의 2%	식	1	477.46	477	0.00	0	0.00	0	477.00	477	
[합 계]					48,289		23,873		0		72,162	
동관옥내배관(L-TYPE) D65 M (호표 257)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ65mm	M	1.05	62,500.00	65,625	0.00	0	0.00	0	62,500.00	65,625	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,968.75	1,968	0.00	0	0.00	0	1,968.00	1,968	
배관공	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	238,145.00	22,385	0.00	0	238,145.00	22,385	
보통인부	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0	169,804.00	5,263	0.00	0	169,804.00	5,263	
공구손료	인력품의 2%	식	1	552.96	552	0.00	0	0.00	0	552.00	552	
[합 계]					68,145		27,648		0		95,793	
동관옥내배관(L-TYPE) D80 M (호표 258)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ80mm	M	1.05	84,010.00	88,210	0.00	0	0.00	0	84,010.00	88,210	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	2,646.30	2,646	0.00	0	0.00	0	2,646.00	2,646	
배관공	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0	238,145.00	28,577	0.00	0	238,145.00	28,577	
보통인부	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0	169,804.00	6,792	0.00	0	169,804.00	6,792	
공구손료	인력품의 2%	식	1	707.38	707	0.00	0	0.00	0	707.00	707	
[합 계]					91,563		35,369		0		126,932	
동관옥내배관(L-TYPE) D100 M (호표 259)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ100mm	M	1.05	135,330.00	142,096	0.00	0	0.00	0	135,330.00	142,096	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	4,262.88	4,262	0.00	0	0.00	0	4,262.00	4,262	
배관공	일반공사 직종	인	0.158	0.00	0	238,145.00	37,626	0.00	0	238,145.00	37,626	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	169,804.00	8,999	0.00	0	169,804.00	8,999	
공구손료	인력품의 2%	식	1	932.50	932	0.00	0	0.00	0	932.00	932	
[합 계]					147,290		46,625		0		193,915	
동관옥내배관(L-TYPE) D125 M (호표 260)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ125mm	M	1.05	192,080.00	201,684	0.00	0	0.00	0	192,080.00	201,684	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	6,050.52	6,050	0.00	0	0.00	0	6,050.00	6,050	
배관공	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	238,145.00	47,629	0.00	0	238,145.00	47,629	
보통인부	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0	169,804.00	11,376	0.00	0	169,804.00	11,376	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,180.10	1,180	0.00	0	0.00	0	1,180.00	1,180	
[합 계]					208,914		59,005		0		267,919	
동관옥내배관(L-TYPE) D150 M (호표 261)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ150mm	M	1.05	257,450.00	270,322	0.00	0	0.00	0	257,450.00	270,322	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	8,109.66	8,109	0.00	0	0.00	0	8,109.00	8,109	
배관공	일반공사 직종	인	0.25	0.00	0	238,145.00	59,536	0.00	0	238,145.00	59,536	
보통인부	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,472.58	1,472	0.00	0	0.00	0	1,472.00	1,472	
[합 계]					279,903		73,629		0		353,532	
동관옥내배관(L-TYPE) D200 M (호표 262)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ200mm	M	1.05	497,890.00	522,784	0.00	0	0.00	0	497,890.00	522,784	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	15,683.52	15,683	0.00	0	0.00	0	15,683.00	15,683	
배관공	일반공사 직종	인	0.364	0.00	0	238,145.00	86,684	0.00	0	238,145.00	86,684	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.091	0.00	0	169,804.00	15,452	0.00	0	169,804.00	15,452	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,042.72	2,042	0.00	0	0.00	0	2,042.00	2,042	
[합 계]					540,509		102,136		0		642,645	
동관옥내배관(L-TYPE) D250 M (호표 263)												
이음매없는동밋동합금관	배관용동관, L형, ϕ250mm	M	1.05	784,360.00	823,578	0.00	0	0.00	0	784,360.00	823,578	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	24,707.34	24,707	0.00	0	0.00	0	24,707.00	24,707	
배관공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
보통인부	일반공사 직종	인	0.125	0.00	0	169,804.00	21,225	0.00	0	169,804.00	21,225	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,805.94	2,805	0.00	0	0.00	0	2,805.00	2,805	
[합 계]					851,090		140,297		0		991,387	
스테인리스용접 D15 개소 (호표 264)												
스테인리스강용알곤용접봉	스테인리스강용알곤용접봉, ϕ3.2mm, T-308	kg	0.007	13,280.00	92	0.00	0	0.00	0	13,280.00	92	
아르곤가스	아르곤가스, 건설용알곤가스	L	64	5.36	343	0.00	0	0.00	0	5.00	343	
용접공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	278,326.00	13,916	0.00	0	278,326.00	13,916	
공구손료	인력품의 4%	식	1	556.64	556	0.00	0	0.00	0	556.00	556	
[합 계]					991		13,916		0		14,907	
스테인리스용접 D20 개소 (호표 265)												
스테인리스강용알곤용접봉	스테인리스강용알곤용접봉, ϕ3.2mm, T-308	kg	0.013	13,280.00	172	0.00	0	0.00	0	13,280.00	172	
아르곤가스	아르곤가스, 건설용알곤가스	L	95	5.36	509	0.00	0	0.00	0	5.00	509	
용접공	일반공사 직종	인	0.057	0.00	0	278,326.00	15,864	0.00	0	278,326.00	15,864	
공구손료	인력품의 4%	식	1	634.56	634	0.00	0	0.00	0	634.00	634	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					1,315		15,864		0		17,179	
스테인리스용접 D25 개소 (호표 266)												
스테인리스강용알곤용접봉	스테인리스강용알곤용접봉, ϕ3.2mm, T-308	kg	0.02	13,280.00	265	0.00	0	0.00	0	13,280.00	265	
아르곤가스	아르곤가스, 건설용알곤가스	L	129	5.36	691	0.00	0	0.00	0	5.00	691	
용접공	일반공사 직종	인	0.066	0.00	0	278,326.00	18,369	0.00	0	278,326.00	18,369	
공구손료	인력품의 4%	식	1	734.76	734	0.00	0	0.00	0	734.00	734	
[합 계]					1,690		18,369		0		20,059	
스테인리스용접 D32 개소 (호표 267)												
스테인리스강용알곤용접봉	스테인리스강용알곤용접봉, ϕ3.2mm, T-308	kg	0.027	13,280.00	358	0.00	0	0.00	0	13,280.00	358	
아르곤가스	아르곤가스, 건설용알곤가스	L	150	5.36	804	0.00	0	0.00	0	5.00	804	
용접공	일반공사 직종	인	0.077	0.00	0	278,326.00	21,431	0.00	0	278,326.00	21,431	
공구손료	인력품의 4%	식	1	857.24	857	0.00	0	0.00	0	857.00	857	
[합 계]					2,019		21,431		0		23,450	
스테인리스용접 D40 개소 (호표 268)												
스테인리스강용알곤용접봉	스테인리스강용알곤용접봉, ϕ3.2mm, T-308	kg	0.04	13,280.00	531	0.00	0	0.00	0	13,280.00	531	
아르곤가스	아르곤가스, 건설용알곤가스	L	191	5.36	1,023	0.00	0	0.00	0	5.00	1,023	
용접공	일반공사 직종	인	0.084	0.00	0	278,326.00	23,379	0.00	0	278,326.00	23,379	
공구손료	인력품의 4%	식	1	935.16	935	0.00	0	0.00	0	935.00	935	
[합 계]					2,489		23,379		0		25,868	
스테인리스용접 D50 개소 (호표 269)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스테인리스강용알콘용접봉	스테인리스강용알콘용접봉, ϕ3.2mm, T-308	kg	0.055	13,280.00	730	0.00	0	0.00	0	13,280.00	730	
아르곤가스	아르곤가스, 건설용알곤가스	L	265	5.36	1,420	0.00	0	0.00	0	5.00	1,420	
용접공	일반공사 직종	인	0.099	0.00	0	278,326.00	27,554	0.00	0	278,326.00	27,554	
공구손료	인력품의 4%	식	1	1,102.16	1,102	0.00	0	0.00	0	1,102.00	1,102	
[합 계]					3,252		27,554		0		30,806	
스테인리스용접 D65 개소 (호표 270)												
스테인리스강용알콘용접봉	스테인리스강용알콘용접봉, ϕ3.2mm, T-308	kg	0.168	13,280.00	2,231	0.00	0	0.00	0	13,280.00	2,231	
아르곤가스	아르곤가스, 건설용알곤가스	L	343	5.36	1,838	0.00	0	0.00	0	5.00	1,838	
용접공	일반공사 직종	인	0.119	0.00	0	278,326.00	33,120	0.00	0	278,326.00	33,120	
공구손료	인력품의 4%	식	1	1,324.80	1,324	0.00	0	0.00	0	1,324.00	1,324	
[합 계]					5,393		33,120		0		38,513	
스테인리스용접 D80 개소 (호표 271)												
스테인리스강용알콘용접봉	스테인리스강용알콘용접봉, ϕ3.2mm, T-308	kg	0.213	13,280.00	2,828	0.00	0	0.00	0	13,280.00	2,828	
아르곤가스	아르곤가스, 건설용알곤가스	L	430	5.36	2,304	0.00	0	0.00	0	5.00	2,304	
용접공	일반공사 직종	인	0.135	0.00	0	278,326.00	37,574	0.00	0	278,326.00	37,574	
공구손료	인력품의 4%	식	1	1,502.96	1,502	0.00	0	0.00	0	1,502.00	1,502	
[합 계]					6,634		37,574		0		44,208	
스테인리스강관육내배관(K-TYPE) D13 M (호표 272)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 13mm	M	1.05	2,000.00	2,100	0.00	0	0.00	0	2,000.00	2,100	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	63.00	63	0.00	0	0.00	0	63.00	63	
배관공	일반공사 직종	인	0.038	0.00	0	238,145.00	9,049	0.00	0	238,145.00	9,049	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
공구손료	인력품의 2%	식	1	225.12	225	0.00	0	0.00	0	225.00	225	
[합 계]					2,388		11,256		0		13,644	
스텐인리스주름관(육내일반) D15 M (호표 273)												
스테인리스강관	스테인리스강관, ϕ15mm	M	1.05	6,792.00	7,131	0.00	0	0.00	0	6,792.00	7,131	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	213.93	213	0.00	0	0.00	0	213.00	213	
배관공	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0	238,145.00	9,525	0.00	0	238,145.00	9,525	
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
공구손료	인력품의 2%	식	1	258.42	258	0.00	0	0.00	0	258.00	258	
[합 계]					7,602		12,921		0		20,523	
스텐인리스주름관(육내일반) D20 M (호표 274)												
스테인리스강관	스테인리스강관, ϕ20mm	M	1.05	8,675.00	9,108	0.00	0	0.00	0	8,675.00	9,108	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	273.24	273	0.00	0	0.00	0	273.00	273	
배관공	일반공사 직종	인	0.044	0.00	0	238,145.00	10,478	0.00	0	238,145.00	10,478	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 2%	식	1	284.26	284	0.00	0	0.00	0	284.00	284	
[합 계]					9,665		14,213		0		23,878	
스텐인리스주름관(육내일반) D25 M (호표 275)												
스테인리스강관	스테인리스강관, ϕ25mm	M	1.05	13,019.00	13,669	0.00	0	0.00	0	13,019.00	13,669	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	410.07	410	0.00	0	0.00	0	410.00	410	
배관공	일반공사 직종	인	0.0475	0.00	0	238,145.00	11,311	0.00	0	238,145.00	11,311	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0375	0.00	0	169,804.00	6,367	0.00	0	169,804.00	6,367	
공구손료	인력품의 2%	식	1	353.56	353	0.00	0	0.00	0	353.00	353	
[합 계]					14,432		17,678		0		32,110	
스테인리스강관기계설(K-TYPE) D13 M (호표 276)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 13mm	M	1.05	2,000.00	2,100	0.00	0	0.00	0	2,000.00	2,100	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	63.00	63	0.00	0	0.00	0	63.00	63	
배관공	일반공사 직종	인	0.049	0.00	0	238,145.00	11,669	0.00	0	238,145.00	11,669	
보통인부	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0	169,804.00	2,716	0.00	0	169,804.00	2,716	
공구손료	인력품의 2%	식	1	287.70	287	0.00	0	0.00	0	287.00	287	
[합 계]					2,450		14,385		0		16,835	
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE) D13 M (호표 277)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 13mm	M	1.05	2,000.00	2,100	0.00	0	0.00	0	2,000.00	2,100	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	63.00	63	0.00	0	0.00	0	63.00	63	
배관공	일반공사 직종	인	0.045	0.00	0	238,145.00	10,716	0.00	0	238,145.00	10,716	
보통인부	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0	169,804.00	2,547	0.00	0	169,804.00	2,547	
공구손료	인력품의 2%	식	1	265.26	265	0.00	0	0.00	0	265.00	265	
[합 계]					2,428		13,263		0		15,691	
스테인리스강관욕내배관(K-TYPE) D20 M (호표 278)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 20mm	M	1.05	3,350.00	3,517	0.00	0	0.00	0	3,350.00	3,517	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	105.51	105	0.00	0	0.00	0	105.00	105	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	169,804.00	2,886	0.00	0	169,804.00	2,886	
공구손료	인력품의 2%	식	1	295.86	295	0.00	0	0.00	0	295.00	295	
[합 계]					3,917		14,793		0		18,710	
스테인리스강관기계설(K-TYPE) D20 M (호표 279)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 20mm	M	1.05	3,350.00	3,517	0.00	0	0.00	0	3,350.00	3,517	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	105.51	105	0.00	0	0.00	0	105.00	105	
배관공	일반공사 직종	인	0.065	0.00	0	238,145.00	15,479	0.00	0	238,145.00	15,479	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 2%	식	1	384.28	384	0.00	0	0.00	0	384.00	384	
[합 계]					4,006		19,214		0		23,220	
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE) D20 M (호표 280)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 20mm	M	1.05	3,350.00	3,517	0.00	0	0.00	0	3,350.00	3,517	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	105.51	105	0.00	0	0.00	0	105.00	105	
배관공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0	238,145.00	14,288	0.00	0	238,145.00	14,288	
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
공구손료	인력품의 2%	식	1	353.68	353	0.00	0	0.00	0	353.00	353	
[합 계]					3,975		17,684		0		21,659	
스테인리스강관욕내배관(K-TYPE) D25 M (호표 281)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 25mm	M	1.05	4,200.00	4,410	0.00	0	0.00	0	4,200.00	4,410	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	132.30	132	0.00	0	0.00	0	132.00	132	
배관공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0	238,145.00	14,288	0.00	0	238,145.00	14,288	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
공구손료	인력품의 2%	식	1	353.68	353	0.00	0	0.00	0	353.00	353	
[합 계]					4,895		17,684		0		22,579	
스테인리스강관기계설(K-TYPE) D25 M (호표 282)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 25mm	M	1.05	4,200.00	4,410	0.00	0	0.00	0	4,200.00	4,410	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	132.30	132	0.00	0	0.00	0	132.00	132	
배관공	일반공사 직종	인	0.078	0.00	0	238,145.00	18,575	0.00	0	238,145.00	18,575	
보통인부	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	169,804.00	4,414	0.00	0	169,804.00	4,414	
공구손료	인력품의 2%	식	1	459.78	459	0.00	0	0.00	0	459.00	459	
[합 계]					5,001		22,989		0		27,990	
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE) D25 M (호표 283)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 25mm	M	1.05	4,200.00	4,410	0.00	0	0.00	0	4,200.00	4,410	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	132.30	132	0.00	0	0.00	0	132.00	132	
배관공	일반공사 직종	인	0.072	0.00	0	238,145.00	17,146	0.00	0	238,145.00	17,146	
보통인부	일반공사 직종	인	0.024	0.00	0	169,804.00	4,075	0.00	0	169,804.00	4,075	
공구손료	인력품의 2%	식	1	424.42	424	0.00	0	0.00	0	424.00	424	
[합 계]					4,966		21,221		0		26,187	
스테인리스강관욕내배관(K-TYPE) D30 M (호표 284)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 30mm	M	1.05	5,920.00	6,216	0.00	0	0.00	0	5,920.00	6,216	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	186.48	186	0.00	0	0.00	0	186.00	186	
배관공	일반공사 직종	인	0.075	0.00	0	238,145.00	17,860	0.00	0	238,145.00	17,860	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	
공구손료	인력품의 2%	식	1	442.10	442	0.00	0	0.00	0	442.00	442	
[합 계]					6,844		22,105		0		28,949	
스테인리스강관기계설(K-TYPE) D32 M (호표 285)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 30mm	M	1.05	5,920.00	6,216	0.00	0	0.00	0	5,920.00	6,216	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	186.48	186	0.00	0	0.00	0	186.00	186	
배관공	일반공사 직종	인	0.097	0.00	0	238,145.00	23,100	0.00	0	238,145.00	23,100	
보통인부	일반공사 직종	인	0.032	0.00	0	169,804.00	5,433	0.00	0	169,804.00	5,433	
공구손료	인력품의 2%	식	1	570.66	570	0.00	0	0.00	0	570.00	570	
[합 계]					6,972		28,533		0		35,505	
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE) D32 M (호표 286)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 30mm	M	1.05	5,920.00	6,216	0.00	0	0.00	0	5,920.00	6,216	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	186.48	186	0.00	0	0.00	0	186.00	186	
배관공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0	238,145.00	21,433	0.00	0	238,145.00	21,433	
보통인부	일반공사 직종	인	0.03	0.00	0	169,804.00	5,094	0.00	0	169,804.00	5,094	
공구손료	인력품의 2%	식	1	530.54	530	0.00	0	0.00	0	530.00	530	
[합 계]					6,932		26,527		0		33,459	
스테인리스강관욕내배관(K-TYPE) D40 M (호표 287)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 40mm	M	1.05	7,240.00	7,602	0.00	0	0.00	0	7,240.00	7,602	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	228.06	228	0.00	0	0.00	0	228.00	228	
배관공	일반공사 직종	인	0.086	0.00	0	238,145.00	20,480	0.00	0	238,145.00	20,480	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0	169,804.00	4,924	0.00	0	169,804.00	4,924	
공구손료	인력품의 2%	식	1	508.08	508	0.00	0	0.00	0	508.00	508	
[합 계]					8,338		25,404		0		33,742	
스테인리스강관기계설(K-TYPE) D40 M (호표 288)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 40mm	M	1.05	7,240.00	7,602	0.00	0	0.00	0	7,240.00	7,602	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	228.06	228	0.00	0	0.00	0	228.00	228	
배관공	일반공사 직종	인	0.111	0.00	0	238,145.00	26,434	0.00	0	238,145.00	26,434	
보통인부	일반공사 직종	인	0.037	0.00	0	169,804.00	6,282	0.00	0	169,804.00	6,282	
공구손료	인력품의 2%	식	1	654.32	654	0.00	0	0.00	0	654.00	654	
[합 계]					8,484		32,716		0		41,200	
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE) D40 M (호표 289)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 40mm	M	1.05	7,240.00	7,602	0.00	0	0.00	0	7,240.00	7,602	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	228.06	228	0.00	0	0.00	0	228.00	228	
배관공	일반공사 직종	인	0.103	0.00	0	238,145.00	24,528	0.00	0	238,145.00	24,528	
보통인부	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
공구손료	인력품의 2%	식	1	606.02	606	0.00	0	0.00	0	606.00	606	
[합 계]					8,436		30,301		0		38,737	
스테인리스강관욕내배관(K-TYPE) D50 M (호표 290)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 50mm	M	1.05	8,290.00	8,704	0.00	0	0.00	0	8,290.00	8,704	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	261.12	261	0.00	0	0.00	0	261.00	261	
배관공	일반공사 직종	인	0.136	0.00	0	238,145.00	32,387	0.00	0	238,145.00	32,387	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.045	0.00	0	169,804.00	7,641	0.00	0	169,804.00	7,641	
공구손료	인력품의 2%	식	1	800.56	800	0.00	0	0.00	0	800.00	800	
[합 계]					9,765		40,028		0		49,793	
스테인리스강관기계설(K-TYPE) D50 M (호표 291)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 50mm	M	1.05	8,290.00	8,704	0.00	0	0.00	0	8,290.00	8,704	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	261.12	261	0.00	0	0.00	0	261.00	261	
배관공	일반공사 직종	인	0.177	0.00	0	238,145.00	42,151	0.00	0	238,145.00	42,151	
보통인부	일반공사 직종	인	0.059	0.00	0	169,804.00	10,018	0.00	0	169,804.00	10,018	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,043.38	1,043	0.00	0	0.00	0	1,043.00	1,043	
[합 계]					10,008		52,169		0		62,177	
스테인리스강관화장실배관(K-TYPE) D50 M (호표 292)												
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, ϕ 50mm	M	1.05	8,290.00	8,704	0.00	0	0.00	0	8,290.00	8,704	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	261.12	261	0.00	0	0.00	0	261.00	261	
배관공	일반공사 직종	인	0.164	0.00	0	238,145.00	39,055	0.00	0	238,145.00	39,055	
보통인부	일반공사 직종	인	0.055	0.00	0	169,804.00	9,339	0.00	0	169,804.00	9,339	
공구손료	인력품의 2%	식	1	967.88	967	0.00	0	0.00	0	967.00	967	
[합 계]					9,932		48,394		0		58,326	
스테인리스강관욕내배관(용접) D15*3.0t M (호표 293)												
배관용스테인리스강관	ϕ15*3mm	M	1.1	8,050.00	8,855	0.00	0	0.00	0	8,050.00	8,855	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	265.65	265	0.00	0	0.00	0	265.00	265	
배관공	일반공사 직종	인	0.032	0.00	0	238,145.00	7,620	0.00	0	238,145.00	7,620	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
공구손료	인력품의 2%	식	1	189.74	189	0.00	0	0.00	0	189.00	189	
[합 계]					9,309		9,487		0		18,796	
스테인리스강관육내배관(나사) D15*3.0t M (호표 294)												
배관용스테인리스강관	φ15*3mm	M	1.1	8,050.00	8,855	0.00	0	0.00	0	8,050.00	8,855	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	265.65	265	0.00	0	0.00	0	265.00	265	
배관공	일반공사 직종	인	0.056	0.00	0	238,145.00	13,336	0.00	0	238,145.00	13,336	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 2%	식	1	327.84	327	0.00	0	0.00	0	327.00	327	
[합 계]					9,447		16,392		0		25,839	
스테인리스강관(육외),용접 D15*3.0t M (호표 295)												
배관용스테인리스강관	φ15*3mm	M	1.1	8,050.00	8,855	0.00	0	0.00	0	8,050.00	8,855	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	265.65	265	0.00	0	0.00	0	265.00	265	
배관공	일반공사 직종	인	0.028	0.00	0	238,145.00	6,668	0.00	0	238,145.00	6,668	
보통인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0	169,804.00	1,528	0.00	0	169,804.00	1,528	
공구손료	인력품의 2%	식	1	163.92	163	0.00	0	0.00	0	163.00	163	
[합 계]					9,283		8,196		0		17,479	
스테인리스강관기계실(용접) D15*3.0t M (호표 296)												
배관용스테인리스강관	φ15*3mm	M	1.1	8,050.00	8,855	0.00	0	0.00	0	8,050.00	8,855	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	265.65	265	0.00	0	0.00	0	265.00	265	
배관공	일반공사 직종	인	0.041	0.00	0	238,145.00	9,763	0.00	0	238,145.00	9,763	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	169,804.00	2,377	0.00	0	169,804.00	2,377	
공구손료	인력품의 2%	식	1	242.80	242	0.00	0	0.00	0	242.00	242	
[합 계]					9,362		12,140		0		21,502	
스테인리스강관기계설(나사) D15*3.0t M (호표 297)												
배관용스테인리스강관	φ15*3mm	M	1.1	8,050.00	8,855	0.00	0	0.00	0	8,050.00	8,855	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	265.65	265	0.00	0	0.00	0	265.00	265	
배관공	일반공사 직종	인	0.073	0.00	0	238,145.00	17,384	0.00	0	238,145.00	17,384	
보통인부	일반공사 직종	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	
공구손료	인력품의 2%	식	1	432.58	432	0.00	0	0.00	0	432.00	432	
[합 계]					9,552		21,629		0		31,181	
스테인리스강관(화장실),용접 D15*3.0t M (호표 298)												
배관용스테인리스강관	φ15*3mm	M	1.1	8,050.00	8,855	0.00	0	0.00	0	8,050.00	8,855	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	265.65	265	0.00	0	0.00	0	265.00	265	
배관공	일반공사 직종	인	0.038	0.00	0	238,145.00	9,049	0.00	0	238,145.00	9,049	
보통인부	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
공구손료	인력품의 2%	식	1	225.12	225	0.00	0	0.00	0	225.00	225	
[합 계]					9,345		11,256		0		20,601	
스테인리스강관(화장실),나사 D15*3.0t M (호표 299)												
배관용스테인리스강관	φ15*3mm	M	1.1	8,050.00	8,855	0.00	0	0.00	0	8,050.00	8,855	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	265.65	265	0.00	0	0.00	0	265.00	265	
배관공	일반공사 직종	인	0.068	0.00	0	238,145.00	16,193	0.00	0	238,145.00	16,193	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 2%	식	1	398.56	398	0.00	0	0.00	0	398.00	398	
[합 계]					9,518		19,928		0		29,446	
스테인리스강관옥내배관(용접) D20*3.0t M (호표 300)												
배관용스테인리스강관	φ20*3mm	M	1.1	10,400.00	11,440	0.00	0	0.00	0	10,400.00	11,440	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	343.20	343	0.00	0	0.00	0	343.00	343	
배관공	일반공사 직종	인	0.037	0.00	0	238,145.00	8,811	0.00	0	238,145.00	8,811	
보통인부	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	169,804.00	2,037	0.00	0	169,804.00	2,037	
공구손료	인력품의 2%	식	1	216.96	216	0.00	0	0.00	0	216.00	216	
[합 계]					11,999		10,848		0		22,847	
스테인리스강관옥내배관(나사) D20*3.0t M (호표 301)												
배관용스테인리스강관	φ20*3mm	M	1.1	10,400.00	11,440	0.00	0	0.00	0	10,400.00	11,440	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	343.20	343	0.00	0	0.00	0	343.00	343	
배관공	일반공사 직종	인	0.062	0.00	0	238,145.00	14,764	0.00	0	238,145.00	14,764	
보통인부	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	169,804.00	3,565	0.00	0	169,804.00	3,565	
공구손료	인력품의 2%	식	1	366.58	366	0.00	0	0.00	0	366.00	366	
[합 계]					12,149		18,329		0		30,478	
스테인리스강관(옥외),용접 D20*3.0t M (호표 302)												
배관용스테인리스강관	φ20*3mm	M	1.1	10,400.00	11,440	0.00	0	0.00	0	10,400.00	11,440	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	343.20	343	0.00	0	0.00	0	343.00	343	
배관공	일반공사 직종	인	0.033	0.00	0	238,145.00	7,858	0.00	0	238,145.00	7,858	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
공구손료	인력품의 2%	식	1	194.50	194	0.00	0	0.00	0	194.00	194	
[합 계]					11,977		9,725		0		21,702	
스테인리스강관기계설(용접) D20*3.0t M (호표 303)												
배관용스테인리스강관	φ20*3mm	M	1.1	10,400.00	11,440	0.00	0	0.00	0	10,400.00	11,440	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	343.20	343	0.00	0	0.00	0	343.00	343	
배관공	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0	238,145.00	11,430	0.00	0	238,145.00	11,430	
보통인부	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0	169,804.00	2,716	0.00	0	169,804.00	2,716	
공구손료	인력품의 2%	식	1	282.92	282	0.00	0	0.00	0	282.00	282	
[합 계]					12,065		14,146		0		26,211	
스테인리스강관기계설(나사) D20*3.0t M (호표 304)												
배관용스테인리스강관	φ20*3mm	M	1.1	10,400.00	11,440	0.00	0	0.00	0	10,400.00	11,440	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	343.20	343	0.00	0	0.00	0	343.00	343	
배관공	일반공사 직종	인	0.082	0.00	0	238,145.00	19,527	0.00	0	238,145.00	19,527	
보통인부	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	169,804.00	4,584	0.00	0	169,804.00	4,584	
공구손료	인력품의 2%	식	1	482.22	482	0.00	0	0.00	0	482.00	482	
[합 계]					12,265		24,111		0		36,376	
스테인리스강관(화장실),용접 D20*3.0t M (호표 305)												
배관용스테인리스강관	φ20*3mm	M	1.1	10,400.00	11,440	0.00	0	0.00	0	10,400.00	11,440	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	343.20	343	0.00	0	0.00	0	343.00	343	
배관공	일반공사 직종	인	0.044	0.00	0	238,145.00	10,478	0.00	0	238,145.00	10,478	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0	169,804.00	2,547	0.00	0	169,804.00	2,547	
공구손료	인력품의 2%	식	1	260.50	260	0.00	0	0.00	0	260.00	260	
[합 계]					12,043		13,025		0		25,068	
스테인리스강관(화장실),나사 D20*3.0t M (호표 306)												
배관용스테인리스강관	φ20*3mm	M	1.1	10,400.00	11,440	0.00	0	0.00	0	10,400.00	11,440	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	343.20	343	0.00	0	0.00	0	343.00	343	
배관공	일반공사 직종	인	0.075	0.00	0	238,145.00	17,860	0.00	0	238,145.00	17,860	
보통인부	일반공사 직종	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	
공구손료	인력품의 2%	식	1	442.10	442	0.00	0	0.00	0	442.00	442	
[합 계]					12,225		22,105		0		34,330	
스테인리스강관옥내배관(용접) D25*3.0t M (호표 307)												
배관용스테인리스강관	φ25*3mm	M	1.1	12,740.00	14,014	0.00	0	0.00	0	12,740.00	14,014	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	420.42	420	0.00	0	0.00	0	420.00	420	
배관공	일반공사 직종	인	0.052	0.00	0	238,145.00	12,383	0.00	0	238,145.00	12,383	
보통인부	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	169,804.00	2,886	0.00	0	169,804.00	2,886	
공구손료	인력품의 2%	식	1	305.38	305	0.00	0	0.00	0	305.00	305	
[합 계]					14,739		15,269		0		30,008	
스테인리스강관옥내배관(나사) D25*3.0t M (호표 308)												
배관용스테인리스강관	φ25*3mm	M	1.1	12,740.00	14,014	0.00	0	0.00	0	12,740.00	14,014	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	420.42	420	0.00	0	0.00	0	420.00	420	
배관공	일반공사 직종	인	0.078	0.00	0	238,145.00	18,575	0.00	0	238,145.00	18,575	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	169,804.00	4,414	0.00	0	169,804.00	4,414	
공구손료	인력품의 2%	식	1	459.78	459	0.00	0	0.00	0	459.00	459	
[합 계]					14,893		22,989		0		37,882	
스테인리스강관(옥외),용접 D25*3.0t M (호표 309)												
배관용스테인리스강관	φ25*3mm	M	1.1	12,740.00	14,014	0.00	0	0.00	0	12,740.00	14,014	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	420.42	420	0.00	0	0.00	0	420.00	420	
배관공	일반공사 직종	인	0.047	0.00	0	238,145.00	11,192	0.00	0	238,145.00	11,192	
보통인부	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0	169,804.00	2,716	0.00	0	169,804.00	2,716	
공구손료	인력품의 2%	식	1	278.16	278	0.00	0	0.00	0	278.00	278	
[합 계]					14,712		13,908		0		28,620	
스테인리스강관기계실(용접) D25*3.0t M (호표 310)												
배관용스테인리스강관	φ25*3mm	M	1.1	12,740.00	14,014	0.00	0	0.00	0	12,740.00	14,014	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	420.42	420	0.00	0	0.00	0	420.00	420	
배관공	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0	238,145.00	15,955	0.00	0	238,145.00	15,955	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 2%	식	1	393.80	393	0.00	0	0.00	0	393.00	393	
[합 계]					14,827		19,690		0		34,517	
스테인리스강관기계실(나사) D25*3.0t M (호표 311)												
배관용스테인리스강관	φ25*3mm	M	1.1	12,740.00	14,014	0.00	0	0.00	0	12,740.00	14,014	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	420.42	420	0.00	0	0.00	0	420.00	420	
배관공	일반공사 직종	인	0.101	0.00	0	238,145.00	24,052	0.00	0	238,145.00	24,052	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
공구손료	인력품의 2%	식	1	596.50	596	0.00	0	0.00	0	596.00	596	
[합 계]					15,030		29,825		0		44,855	
스테인리스강관(화장실),용접 D25*3.0t M (호표 312)												
배관용스테인리스강관	φ25*3mm	M	1.1	12,740.00	14,014	0.00	0	0.00	0	12,740.00	14,014	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	420.42	420	0.00	0	0.00	0	420.00	420	
배관공	일반공사 직종	인	0.062	0.00	0	238,145.00	14,764	0.00	0	238,145.00	14,764	
보통인부	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	169,804.00	3,565	0.00	0	169,804.00	3,565	
공구손료	인력품의 2%	식	1	366.58	366	0.00	0	0.00	0	366.00	366	
[합 계]					14,800		18,329		0		33,129	
스테인리스강관(화장실),나사 D25*3.0t M (호표 313)												
배관용스테인리스강관	φ25*3mm	M	1.1	12,740.00	14,014	0.00	0	0.00	0	12,740.00	14,014	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	420.42	420	0.00	0	0.00	0	420.00	420	
배관공	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	238,145.00	22,385	0.00	0	238,145.00	22,385	
보통인부	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0	169,804.00	5,263	0.00	0	169,804.00	5,263	
공구손료	인력품의 2%	식	1	552.96	552	0.00	0	0.00	0	552.00	552	
[합 계]					14,986		27,648		0		42,634	
스테인리스강관욕내배관(용접) D32*3.0t M (호표 314)												
배관용스테인리스강관	φ32*3mm	M	1.1	16,310.00	17,941	0.00	0	0.00	0	16,310.00	17,941	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	538.23	538	0.00	0	0.00	0	538.00	538	
배관공	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	238,145.00	15,003	0.00	0	238,145.00	15,003	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	169,804.00	3,565	0.00	0	169,804.00	3,565	
공구손료	인력품의 2%	식	1	371.36	371	0.00	0	0.00	0	371.00	371	
[합 계]					18,850		18,568		0		37,418	
스테인리스강관육내배관(나사) D32*3.0t M (호표 315)												
배관용스테인리스강관	φ32*3mm	M	1.1	16,310.00	17,941	0.00	0	0.00	0	16,310.00	17,941	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	538.23	538	0.00	0	0.00	0	538.00	538	
배관공	일반공사 직종	인	0.092	0.00	0	238,145.00	21,909	0.00	0	238,145.00	21,909	
보통인부	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0	169,804.00	5,263	0.00	0	169,804.00	5,263	
공구손료	인력품의 2%	식	1	543.44	543	0.00	0	0.00	0	543.00	543	
[합 계]					19,022		27,172		0		46,194	
스테인리스강관(육외),용접 D32*3.0t M (호표 316)												
배관용스테인리스강관	φ32*3mm	M	1.1	16,310.00	17,941	0.00	0	0.00	0	16,310.00	17,941	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	538.23	538	0.00	0	0.00	0	538.00	538	
배관공	일반공사 직종	인	0.056	0.00	0	238,145.00	13,336	0.00	0	238,145.00	13,336	
보통인부	일반공사 직종	인	0.019	0.00	0	169,804.00	3,226	0.00	0	169,804.00	3,226	
공구손료	인력품의 2%	식	1	331.24	331	0.00	0	0.00	0	331.00	331	
[합 계]					18,810		16,562		0		35,372	
스테인리스강관기계실(용접) D32*3.0t M (호표 317)												
배관용스테인리스강관	φ32*3mm	M	1.1	16,310.00	17,941	0.00	0	0.00	0	16,310.00	17,941	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	538.23	538	0.00	0	0.00	0	538.00	538	
배관공	일반공사 직종	인	0.081	0.00	0	238,145.00	19,289	0.00	0	238,145.00	19,289	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	169,804.00	4,584	0.00	0	169,804.00	4,584	
공구손료	인력품의 2%	식	1	477.46	477	0.00	0	0.00	0	477.00	477	
[합 계]					18,956		23,873		0		42,829	
스테인리스강관기계설(나사) D32*3.0t M (호표 318)												
배관용스테인리스강관	φ32*3mm	M	1.1	16,310.00	17,941	0.00	0	0.00	0	16,310.00	17,941	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	538.23	538	0.00	0	0.00	0	538.00	538	
배관공	일반공사 직종	인	0.121	0.00	0	238,145.00	28,815	0.00	0	238,145.00	28,815	
보통인부	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0	169,804.00	6,792	0.00	0	169,804.00	6,792	
공구손료	인력품의 2%	식	1	712.14	712	0.00	0	0.00	0	712.00	712	
[합 계]					19,191		35,607		0		54,798	
스테인리스강관(화장실),용접 D32*3.0t M (호표 319)												
배관용스테인리스강관	φ32*3mm	M	1.1	16,310.00	17,941	0.00	0	0.00	0	16,310.00	17,941	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	538.23	538	0.00	0	0.00	0	538.00	538	
배관공	일반공사 직종	인	0.075	0.00	0	238,145.00	17,860	0.00	0	238,145.00	17,860	
보통인부	일반공사 직종	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	
공구손료	인력품의 2%	식	1	442.10	442	0.00	0	0.00	0	442.00	442	
[합 계]					18,921		22,105		0		41,026	
스테인리스강관(화장실),나사 D32*3.0t M (호표 320)												
배관용스테인리스강관	φ32*3mm	M	1.1	16,310.00	17,941	0.00	0	0.00	0	16,310.00	17,941	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	538.23	538	0.00	0	0.00	0	538.00	538	
배관공	일반공사 직종	인	0.112	0.00	0	238,145.00	26,672	0.00	0	238,145.00	26,672	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.038	0.00	0	169,804.00	6,452	0.00	0	169,804.00	6,452	
공구손료	인력품의 2%	식	1	662.48	662	0.00	0	0.00	0	662.00	662	
[합 계]					19,141		33,124		0		52,265	
스테인리스강관옥내배관(용접) D40*3.0t M (호표 321)												
배관용스테인리스강관	φ40*3mm	M	1.1	18,730.00	20,603	0.00	0	0.00	0	18,730.00	20,603	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	618.09	618	0.00	0	0.00	0	618.00	618	
배관공	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0	238,145.00	15,955	0.00	0	238,145.00	15,955	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 2%	식	1	393.80	393	0.00	0	0.00	0	393.00	393	
[합 계]					21,614		19,690		0		41,304	
스테인리스강관옥내배관(나사) D40*3.0t M (호표 322)												
배관용스테인리스강관	φ40*3mm	M	1.1	18,730.00	20,603	0.00	0	0.00	0	18,730.00	20,603	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	618.09	618	0.00	0	0.00	0	618.00	618	
배관공	일반공사 직종	인	0.103	0.00	0	238,145.00	24,528	0.00	0	238,145.00	24,528	
보통인부	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
공구손료	인력품의 2%	식	1	606.02	606	0.00	0	0.00	0	606.00	606	
[합 계]					21,827		30,301		0		52,128	
스테인리스강관(옥외),용접 D40*3.0t M (호표 323)												
배관용스테인리스강관	φ40*3mm	M	1.1	18,730.00	20,603	0.00	0	0.00	0	18,730.00	20,603	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	618.09	618	0.00	0	0.00	0	618.00	618	
배관공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0	238,145.00	14,288	0.00	0	238,145.00	14,288	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
공구손료	인력품의 2%	식	1	353.68	353	0.00	0	0.00	0	353.00	353	
[합 계]					21,574		17,684		0		39,258	
스테인리스강관기계설(용접) D40*3.0t M (호표 324)												
배관용스테인리스강관	φ40*3mm	M	1.1	18,730.00	20,603	0.00	0	0.00	0	18,730.00	20,603	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	618.09	618	0.00	0	0.00	0	618.00	618	
배관공	일반공사 직종	인	0.087	0.00	0	238,145.00	20,718	0.00	0	238,145.00	20,718	
보통인부	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0	169,804.00	4,924	0.00	0	169,804.00	4,924	
공구손료	인력품의 2%	식	1	512.84	512	0.00	0	0.00	0	512.00	512	
[합 계]					21,733		25,642		0		47,375	
스테인리스강관기계설(나사) D40*3.0t M (호표 325)												
배관용스테인리스강관	φ40*3mm	M	1.1	18,730.00	20,603	0.00	0	0.00	0	18,730.00	20,603	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	618.09	618	0.00	0	0.00	0	618.00	618	
배관공	일반공사 직종	인	0.134	0.00	0	238,145.00	31,911	0.00	0	238,145.00	31,911	
보통인부	일반공사 직종	인	0.044	0.00	0	169,804.00	7,471	0.00	0	169,804.00	7,471	
공구손료	인력품의 2%	식	1	787.64	787	0.00	0	0.00	0	787.00	787	
[합 계]					22,008		39,382		0		61,390	
스테인리스강관(화장실),용접 D40*3.0t M (호표 326)												
배관용스테인리스강관	φ40*3mm	M	1.1	18,730.00	20,603	0.00	0	0.00	0	18,730.00	20,603	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	618.09	618	0.00	0	0.00	0	618.00	618	
배관공	일반공사 직종	인	0.08	0.00	0	238,145.00	19,051	0.00	0	238,145.00	19,051	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	169,804.00	4,584	0.00	0	169,804.00	4,584	
공구손료	인력품의 2%	식	1	472.70	472	0.00	0	0.00	0	472.00	472	
[합 계]					21,693		23,635		0		45,328	
스테인리스강관(화장실),나사 D40*3.0t M (호표 327)												
배관용스테인리스강관	φ40*3mm	M	1.1	18,730.00	20,603	0.00	0	0.00	0	18,730.00	20,603	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	618.09	618	0.00	0	0.00	0	618.00	618	
배관공	일반공사 직종	인	0.124	0.00	0	238,145.00	29,529	0.00	0	238,145.00	29,529	
보통인부	일반공사 직종	인	0.042	0.00	0	169,804.00	7,131	0.00	0	169,804.00	7,131	
공구손료	인력품의 2%	식	1	733.20	733	0.00	0	0.00	0	733.00	733	
[합 계]					21,954		36,660		0		58,614	
스테인리스강관옥내배관(용접) D50*3.0t M (호표 328)												
배관용스테인리스강관	φ50*3mm	M	1.1	23,610.00	25,971	0.00	0	0.00	0	23,610.00	25,971	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	779.13	779	0.00	0	0.00	0	779.00	779	
배관공	일반공사 직종	인	0.086	0.00	0	238,145.00	20,480	0.00	0	238,145.00	20,480	
보통인부	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0	169,804.00	4,924	0.00	0	169,804.00	4,924	
공구손료	인력품의 2%	식	1	508.08	508	0.00	0	0.00	0	508.00	508	
[합 계]					27,258		25,404		0		52,662	
스테인리스강관옥내배관(나사) D50*3.0t M (호표 329)												
배관용스테인리스강관	φ50*3mm	M	1.1	23,610.00	25,971	0.00	0	0.00	0	23,610.00	25,971	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	779.13	779	0.00	0	0.00	0	779.00	779	
배관공	일반공사 직종	인	0.13	0.00	0	238,145.00	30,958	0.00	0	238,145.00	30,958	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.043	0.00	0	169,804.00	7,301	0.00	0	169,804.00	7,301	
공구손료	인력품의 2%	식	1	765.18	765	0.00	0	0.00	0	765.00	765	
[합 계]					27,515		38,259		0		65,774	
스테인리스강관(옥외),용접 D50*3.0t M (호표 330)												
배관용스테인리스강관	φ50*3mm	M	1.1	23,610.00	25,971	0.00	0	0.00	0	23,610.00	25,971	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	779.13	779	0.00	0	0.00	0	779.00	779	
배관공	일반공사 직종	인	0.077	0.00	0	238,145.00	18,337	0.00	0	238,145.00	18,337	
보통인부	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	169,804.00	4,414	0.00	0	169,804.00	4,414	
공구손료	인력품의 2%	식	1	455.02	455	0.00	0	0.00	0	455.00	455	
[합 계]					27,205		22,751		0		49,956	
스테인리스강관기계실(용접) D50*3.0t M (호표 331)												
배관용스테인리스강관	φ50*3mm	M	1.1	23,610.00	25,971	0.00	0	0.00	0	23,610.00	25,971	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	779.13	779	0.00	0	0.00	0	779.00	779	
배관공	일반공사 직종	인	0.111	0.00	0	238,145.00	26,434	0.00	0	238,145.00	26,434	
보통인부	일반공사 직종	인	0.037	0.00	0	169,804.00	6,282	0.00	0	169,804.00	6,282	
공구손료	인력품의 2%	식	1	654.32	654	0.00	0	0.00	0	654.00	654	
[합 계]					27,404		32,716		0		60,120	
스테인리스강관기계실(나사) D50*3.0t M (호표 332)												
배관용스테인리스강관	φ50*3mm	M	1.1	23,610.00	25,971	0.00	0	0.00	0	23,610.00	25,971	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	779.13	779	0.00	0	0.00	0	779.00	779	
배관공	일반공사 직종	인	0.169	0.00	0	238,145.00	40,246	0.00	0	238,145.00	40,246	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.056	0.00	0	169,804.00	9,509	0.00	0	169,804.00	9,509	
공구손료	인력품의 2%	식	1	995.10	995	0.00	0	0.00	0	995.00	995	
[합 계]					27,745		49,755		0		77,500	
스테인리스강관(화장실),용접 D50*3.0t M (호표 333)												
배관용스테인리스강관	φ50*3mm	M	1.1	23,610.00	25,971	0.00	0	0.00	0	23,610.00	25,971	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	779.13	779	0.00	0	0.00	0	779.00	779	
배관공	일반공사 직종	인	0.103	0.00	0	238,145.00	24,528	0.00	0	238,145.00	24,528	
보통인부	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
공구손료	인력품의 2%	식	1	606.02	606	0.00	0	0.00	0	606.00	606	
[합 계]					27,356		30,301		0		57,657	
스테인리스강관(화장실),나사 D50*3.0t M (호표 334)												
배관용스테인리스강관	φ50*3mm	M	1.1	23,610.00	25,971	0.00	0	0.00	0	23,610.00	25,971	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	779.13	779	0.00	0	0.00	0	779.00	779	
배관공	일반공사 직종	인	0.156	0.00	0	238,145.00	37,150	0.00	0	238,145.00	37,150	
보통인부	일반공사 직종	인	0.052	0.00	0	169,804.00	8,829	0.00	0	169,804.00	8,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	919.58	919	0.00	0	0.00	0	919.00	919	
[합 계]					27,669		45,979		0		73,648	
스테인리스강관욕내배관(용접) D65*3.0t M (호표 335)												
배관용스테인리스강관	φ65*3mm	M	1.1	28,660.00	31,526	0.00	0	0.00	0	28,660.00	31,526	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	945.78	945	0.00	0	0.00	0	945.00	945	
배관공	일반공사 직종	인	0.1	0.00	0	238,145.00	23,814	0.00	0	238,145.00	23,814	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.033	0.00	0	169,804.00	5,603	0.00	0	169,804.00	5,603	
공구손료	인력품의 2%	식	1	588.34	588	0.00	0	0.00	0	588.00	588	
[합 계]					33,059		29,417		0		62,476	
스테인리스강관(옥외),용접 D65*3.0t M (호표 336)												
배관용스테인리스강관	φ65*3mm	M	1.1	28,660.00	31,526	0.00	0	0.00	0	28,660.00	31,526	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	945.78	945	0.00	0	0.00	0	945.00	945	
배관공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0	238,145.00	21,433	0.00	0	238,145.00	21,433	
보통인부	일반공사 직종	인	0.03	0.00	0	169,804.00	5,094	0.00	0	169,804.00	5,094	
공구손료	인력품의 2%	식	1	530.54	530	0.00	0	0.00	0	530.00	530	
[합 계]					33,001		26,527		0		59,528	
스테인리스강관기계실(용접) D65*3.0t M (호표 337)												
배관용스테인리스강관	φ65*3mm	M	1.1	28,660.00	31,526	0.00	0	0.00	0	28,660.00	31,526	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	945.78	945	0.00	0	0.00	0	945.00	945	
배관공	일반공사 직종	인	0.13	0.00	0	238,145.00	30,958	0.00	0	238,145.00	30,958	
보통인부	일반공사 직종	인	0.043	0.00	0	169,804.00	7,301	0.00	0	169,804.00	7,301	
공구손료	인력품의 2%	식	1	765.18	765	0.00	0	0.00	0	765.00	765	
[합 계]					33,236		38,259		0		71,495	
스테인리스강관(화장실),용접 D65*3.0t M (호표 338)												
배관용스테인리스강관	φ65*3mm	M	1.1	28,660.00	31,526	0.00	0	0.00	0	28,660.00	31,526	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	945.78	945	0.00	0	0.00	0	945.00	945	
배관공	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0	238,145.00	28,577	0.00	0	238,145.00	28,577	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0	169,804.00	6,792	0.00	0	169,804.00	6,792	
공구손료	인력품의 2%	식	1	707.38	707	0.00	0	0.00	0	707.00	707	
[합 계]					33,178		35,369		0		68,547	
스테인리스강관옥내배관(용접) D80*3.0t M (호표 339)												
배관용스테인리스강관	φ80*3mm	M	1.1	35,310.00	38,841	0.00	0	0.00	0	35,310.00	38,841	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,165.23	1,165	0.00	0	0.00	0	1,165.00	1,165	
배관공	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0	238,145.00	28,577	0.00	0	238,145.00	28,577	
보통인부	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0	169,804.00	6,792	0.00	0	169,804.00	6,792	
공구손료	인력품의 2%	식	1	707.38	707	0.00	0	0.00	0	707.00	707	
[합 계]					40,713		35,369		0		76,082	
스테인리스강관(옥외),용접 D80*3.0t M (호표 340)												
배관용스테인리스강관	φ80*3mm	M	1.1	35,310.00	38,841	0.00	0	0.00	0	35,310.00	38,841	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,165.23	1,165	0.00	0	0.00	0	1,165.00	1,165	
배관공	일반공사 직종	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직종	인	0.036	0.00	0	169,804.00	6,112	0.00	0	169,804.00	6,112	
공구손료	인력품의 2%	식	1	636.62	636	0.00	0	0.00	0	636.00	636	
[합 계]					40,642		31,831		0		72,473	
스테인리스강관기계실(용접) D80*3.0t M (호표 341)												
배관용스테인리스강관	φ80*3mm	M	1.1	35,310.00	38,841	0.00	0	0.00	0	35,310.00	38,841	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,165.23	1,165	0.00	0	0.00	0	1,165.00	1,165	
배관공	일반공사 직종	인	0.156	0.00	0	238,145.00	37,150	0.00	0	238,145.00	37,150	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.052	0.00	0	169,804.00	8,829	0.00	0	169,804.00	8,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	919.58	919	0.00	0	0.00	0	919.00	919	
[합 계]					40,925		45,979		0		86,904	
스테인리스강관(화장실),용접 D80*3.0t M (호표 342)												
배관용스테인리스강관	φ80*3mm	M	1.1	35,310.00	38,841	0.00	0	0.00	0	35,310.00	38,841	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,165.23	1,165	0.00	0	0.00	0	1,165.00	1,165	
배관공	일반공사 직종	인	0.145	0.00	0	238,145.00	34,531	0.00	0	238,145.00	34,531	
보통인부	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0	169,804.00	8,150	0.00	0	169,804.00	8,150	
공구손료	인력품의 2%	식	1	853.62	853	0.00	0	0.00	0	853.00	853	
[합 계]					40,859		42,681		0		83,540	
스테인리스용접 D100 개소 (호표 343)												
스테인리스강용알곤용접봉	스테인리스강용알곤용접봉, φ3.2mm, T-308	kg	0.313	13,280.00	4,156	0.00	0	0.00	0	13,280.00	4,156	
아르곤가스	아르곤가스, 건설용알곤가스	L	699	5.36	3,746	0.00	0	0.00	0	5.00	3,746	
용접공	일반공사 직종	인	0.167	0.00	0	278,326.00	46,480	0.00	0	278,326.00	46,480	
공구손료	인력품의 4%	식	1	1,859.20	1,859	0.00	0	0.00	0	1,859.00	1,859	
[합 계]					9,761		46,480		0		56,241	
스테인리스용접 D125 개소 (호표 344)												
스테인리스강용알곤용접봉	스테인리스강용알곤용접봉, φ3.2mm, T-308	kg	0.443	13,280.00	5,883	0.00	0	0.00	0	13,280.00	5,883	
아르곤가스	아르곤가스, 건설용알곤가스	L	1098	5.36	5,885	0.00	0	0.00	0	5.00	5,885	
용접공	일반공사 직종	인	0.199	0.00	0	278,326.00	55,386	0.00	0	278,326.00	55,386	
공구손료	인력품의 4%	식	1	2,215.44	2,215	0.00	0	0.00	0	2,215.00	2,215	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
폴리부틸렌관(옥내일반) PB관, 이중관, D20 M (호표 387)												
폴리부틸렌관	PB관, 이중관, ϕ20mm	M	1.05	1,690.00	1,774	0.00	0	0.00	0	1,690.00	1,774	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	53.22	53	0.00	0	0.00	0	53.00	53	
배관공	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	238,145.00	12,621	0.00	0	238,145.00	12,621	
보통인부	일반공사 직종	인	0.023	0.00	0	169,804.00	3,905	0.00	0	169,804.00	3,905	
공구손료	인력품의 1%	식	1	165.26	165	0.00	0	0.00	0	165.00	165	
[합 계]					1,992		16,526		0		18,518	
철합후렌지 D15 개소 (호표 388)												
플랜지	ϕ15mm*0.98MPa	개	1	1,584.00	1,584	0.00	0	0.00	0	1,584.00	1,584	
볼트+너트	M12*50L	SET	4	259.00	1,036	0.00	0	0.00	0	259.00	1,036	
패킹	플랜지용, ϕ15mm	개	1	2,020.00	2,020	0.00	0	0.00	0	2,020.00	2,020	
[합 계]					4,640		0		0		4,640	
철합후렌지 D20 개소 (호표 389)												
플랜지	ϕ20mm*0.98MPa	개	1	1,991.00	1,991	0.00	0	0.00	0	1,991.00	1,991	
볼트,너트,와샤(SET)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, ϕ20mm	개	1	2,070.00	2,070	0.00	0	0.00	0	2,070.00	2,070	
[합 계]					5,589		0		0		5,589	
철합후렌지 D25 개소 (호표 390)												
플랜지	ϕ25mm*0.98MPa	개	1	3,003.00	3,003	0.00	0	0.00	0	3,003.00	3,003	
볼트,너트,와샤(SET)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, ϕ25mm	개	1	3,110.00	3,110	0.00	0	0.00	0	3,110.00	3,110	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					7,641		0		0		7,641	
철합후렌지 D32 개소 (호표 391)												
플랜지	φ32mm*0.98MPa	개	1	3,911.00	3,911	0.00	0	0.00	0	3,911.00	3,911	
볼트,너트,와샤(SET)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ32mm	개	1	3,500.00	3,500	0.00	0	0.00	0	3,500.00	3,500	
[합 계]					8,939		0		0		8,939	
철합후렌지 D40 개소 (호표 392)												
플랜지	φ40mm*0.98MPa	개	1	3,916.00	3,916	0.00	0	0.00	0	3,916.00	3,916	
볼트,너트,와샤(SET)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ40mm	개	1	3,690.00	3,690	0.00	0	0.00	0	3,690.00	3,690	
[합 계]					9,134		0		0		9,134	
철합후렌지 D50 개소 (호표 393)												
플랜지	φ50mm*0.98MPa	개	1	4,670.00	4,670	0.00	0	0.00	0	4,670.00	4,670	
볼트,너트,와샤(SET)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ50mm	개	1	4,340.00	4,340	0.00	0	0.00	0	4,340.00	4,340	
[합 계]					10,538		0		0		10,538	
철합후렌지 D65 개소 (호표 394)												
플랜지	φ65mm*0.98MPa	개	1	6,463.00	6,463	0.00	0	0.00	0	6,463.00	6,463	
볼트,너트,와샤(SET)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ65mm	개	1	5,520.00	5,520	0.00	0	0.00	0	5,520.00	5,520	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					13,511		0		0		13,511	
철합후렌지 D80 개소 (호표 395)												
플랜지	φ80mm*0.98MPa	개	1	6,628.00	6,628	0.00	0	0.00	0	6,628.00	6,628	
볼트,너트,와샤(SET)	M12*150L	SET	8	525.00	4,200	0.00	0	0.00	0	525.00	4,200	
패킹	플랜지용, φ80mm	개	1	5,800.00	5,800	0.00	0	0.00	0	5,800.00	5,800	
[합 계]					16,628		0		0		16,628	
스테인리스 합 후렌지 D25 개소 (호표 396)												
플랜지	플랜지, φ25mm*0.98MPa, STS	개	1	15,630.00	15,630	0.00	0	0.00	0	15,630.00	15,630	
SUS(볼트+너트+와샤)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ25mm	개	1	3,110.00	3,110	0.00	0	0.00	0	3,110.00	3,110	
[합 계]					20,268		0		0		20,268	
스테인리스 합 후렌지 D32 개소 (호표 397)												
플랜지	플랜지, φ32mm*0.98MPa, STS	개	1	16,910.00	16,910	0.00	0	0.00	0	16,910.00	16,910	
SUS(볼트+너트+와샤)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ32mm	개	1	3,500.00	3,500	0.00	0	0.00	0	3,500.00	3,500	
[합 계]					21,938		0		0		21,938	
스테인리스 합 후렌지 D40 개소 (호표 398)												
플랜지	플랜지, φ40mm*0.98MPa, STS	개	1	17,950.00	17,950	0.00	0	0.00	0	17,950.00	17,950	
SUS(볼트+너트+와샤)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ40mm	개	1	3,690.00	3,690	0.00	0	0.00	0	3,690.00	3,690	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					23,168		0		0		23,168	
스테인리스 합 후렌지 D50 개소 (호표 399)												
플랜지	플랜지, ϕ50mm*0.98MPa, STS	개	1	21,825.00	21,825	0.00	0	0.00	0	21,825.00	21,825	
SUS(볼트+너트+와사)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, ϕ50mm	개	1	4,340.00	4,340	0.00	0	0.00	0	4,340.00	4,340	
[합 계]					27,693		0		0		27,693	
스테인리스 합 후렌지 D65 개소 (호표 400)												
플랜지	플랜지, ϕ65mm*0.98MPa, STS	개	1	29,625.00	29,625	0.00	0	0.00	0	29,625.00	29,625	
SUS(볼트+너트+와사)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, ϕ65mm	개	1	5,520.00	5,520	0.00	0	0.00	0	5,520.00	5,520	
[합 계]					36,673		0		0		36,673	
스테인리스 합 후렌지 D80 개소 (호표 401)												
플랜지	플랜지, ϕ80mm*0.98MPa, STS	개	1	31,800.00	31,800	0.00	0	0.00	0	31,800.00	31,800	
SUS(볼트+너트+와사)	M12*150L	SET	8	525.00	4,200	0.00	0	0.00	0	525.00	4,200	
패킹	플랜지용, ϕ80mm	개	1	5,800.00	5,800	0.00	0	0.00	0	5,800.00	5,800	
[합 계]					41,800		0		0		41,800	
동관용접(Brazing) D15 개소 (호표 402)												
동 및 동합금용 용접봉	동, ϕ2.4mm, BCUP3(인청동)	g	1.2	90.20	108	0.00	0	0.00	0	90.00	108	
용접용 용재	후락스	g	0.15	3.60	0	0.00	0	0.00	0	3.00	0	
산소가스	기체	L	7.5	4.16	31	0.00	0	0.00	0	4.00	31	대기압상태기준

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	8	42.00	336	0.00	0	0.00	0	42.00	336	
용접공	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	278,326.00	6,123	0.00	0	278,326.00	6,123	
공구손료	인력품의 3%	식	1	183.69	183	0.00	0	0.00	0	183.00	183	
[합 계]					658		6,123		0		6,781	
동절연합후렌지접합 D15 개소 (호표 403)												
플랜지	φ15mm*0.98MPa, 절연플랜지, 동	개	1	9,320.00	9,320	0.00	0	0.00	0	9,320.00	9,320	
절연(볼트+너트)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ15mm	개	1	2,020.00	2,020	0.00	0	0.00	0	2,020.00	2,020	
[합 계]					12,868		0		0		12,868	
동관용접(Brazing) D20 개소 (호표 404)												
동 및 동합금용 용접봉	동, φ2.4mm, BCUP3(인칭동)	g	2.5	90.20	225	0.00	0	0.00	0	90.00	225	
용접용 용재	후락스	g	0.32	3.60	1	0.00	0	0.00	0	3.00	1	
산소가스	기체	L	15.8	4.16	65	0.00	0	0.00	0	4.00	65	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	16.5	42.00	693	0.00	0	0.00	0	42.00	693	
용접공	일반공사 직종	인	0.03	0.00	0	278,326.00	8,349	0.00	0	278,326.00	8,349	
공구손료	인력품의 3%	식	1	250.47	250	0.00	0	0.00	0	250.00	250	
[합 계]					1,234		8,349		0		9,583	
동절연합후렌지접합 D20 개소 (호표 405)												
플랜지	φ20mm*0.98MPa, 절연플랜지, 동	개	1	11,360.00	11,360	0.00	0	0.00	0	11,360.00	11,360	
절연(볼트+너트)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ20mm	개	1	2,070.00	2,070	0.00	0	0.00	0	2,070.00	2,070	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					14,958		0		0		14,958	
동관용접(Brazing) D25 개소 (호표 406)												
동 및 동합금용 용접봉	동, ϕ2.4mm, BCUP3(인칭동)	g	4	90.20	360	0.00	0	0.00	0	90.00	360	
용접용 용재	후락스	g	0.49	3.60	1	0.00	0	0.00	0	3.00	1	
산소가스	기체	L	19	4.16	79	0.00	0	0.00	0	4.00	79	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	20.2	42.00	848	0.00	0	0.00	0	42.00	848	
용접공	일반공사 직종	인	0.038	0.00	0	278,326.00	10,576	0.00	0	278,326.00	10,576	
공구손료	인력품의 3%	식	1	317.28	317	0.00	0	0.00	0	317.00	317	
[합 계]					1,605		10,576		0		12,181	
동절연합후렌지접합 D25 개소 (호표 407)												
플랜지	ϕ25mm*0.98MPa, 절연플랜지, 동	개	1	13,420.00	13,420	0.00	0	0.00	0	13,420.00	13,420	
절연(볼트+너트)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, ϕ25mm	개	1	3,110.00	3,110	0.00	0	0.00	0	3,110.00	3,110	
[합 계]					18,058		0		0		18,058	
동관용접(Brazing) D32 개소 (호표 408)												
동 및 동합금용 용접봉	동, ϕ2.4mm, BCUP3(인칭동)	g	5.2	90.20	469	0.00	0	0.00	0	90.00	469	
용접용 용재	후락스	g	0.65	3.60	2	0.00	0	0.00	0	3.00	2	
산소가스	기체	L	27.2	4.16	113	0.00	0	0.00	0	4.00	113	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	28.6	42.00	1,201	0.00	0	0.00	0	42.00	1,201	
용접공	일반공사 직종	인	0.045	0.00	0	278,326.00	12,524	0.00	0	278,326.00	12,524	
공구손료	인력품의 3%	식	1	375.72	375	0.00	0	0.00	0	375.00	375	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					2,160		12,524		0		14,684	
동절연합후렌지접합 D32 개소 (호표 409)												
플랜지	φ32mm*0.98MPa, 절연플랜지, 동	개	1	18,430.00	18,430	0.00	0	0.00	0	18,430.00	18,430	
절연(볼트+너트)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ32mm	개	1	3,500.00	3,500	0.00	0	0.00	0	3,500.00	3,500	
[합 계]					23,458		0		0		23,458	
동관용접(Brazing) D40 개소 (호표 410)												
동 및 동합금용 용접봉	동, φ2.4mm, BCUP3(인청동)	g	6.9	90.20	622	0.00	0	0.00	0	90.00	622	
용접용 용재	후락스	g	0.86	3.60	3	0.00	0	0.00	0	3.00	3	
산소가스	기체	L	35	4.16	145	0.00	0	0.00	0	4.00	145	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	37	42.00	1,554	0.00	0	0.00	0	42.00	1,554	
용접공	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	278,326.00	14,751	0.00	0	278,326.00	14,751	
공구손료	인력품의 3%	식	1	442.53	442	0.00	0	0.00	0	442.00	442	
[합 계]					2,766		14,751		0		17,517	
동절연합후렌지접합 D40 개소 (호표 411)												
플랜지	φ40mm*0.98MPa, 절연플랜지, 동	개	1	21,370.00	21,370	0.00	0	0.00	0	21,370.00	21,370	
절연(볼트+너트)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ40mm	개	1	3,690.00	3,690	0.00	0	0.00	0	3,690.00	3,690	
[합 계]					26,588		0		0		26,588	
동관용접(Brazing) D50 개소 (호표 412)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동 및 동합금용 용접봉	동, ϕ2.4mm, BCUP3(인칭동)	g	11.2	90.20	1,010	0.00	0	0.00	0	90.00	1,010	
용접용 용재	후락스	g	1.4	3.60	5	0.00	0	0.00	0	3.00	5	
산소가스	기체	L	45.8	4.16	190	0.00	0	0.00	0	4.00	190	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	48.6	42.00	2,041	0.00	0	0.00	0	42.00	2,041	
용접공	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0	278,326.00	18,647	0.00	0	278,326.00	18,647	
공구손료	인력품의 3%	식	1	559.41	559	0.00	0	0.00	0	559.00	559	
[합 계]					3,805		18,647		0		22,452	
동절연합후렌지접합 D50 개소 (호표 413)												
플랜지	ϕ50mm*0.98MPa, 절연플랜지, 동	개	1	27,530.00	27,530	0.00	0	0.00	0	27,530.00	27,530	
절연(볼트+너트)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, ϕ50mm	개	1	4,340.00	4,340	0.00	0	0.00	0	4,340.00	4,340	
[합 계]					33,398		0		0		33,398	
동관용접(Brazing) D65 개소 (호표 414)												
동 및 동합금용 용접봉	동, ϕ2.4mm, BCUP3(인칭동)	g	15.4	90.20	1,389	0.00	0	0.00	0	90.00	1,389	
용접용 용재	후락스	g	1.92	3.60	6	0.00	0	0.00	0	3.00	6	
산소가스	기체	L	57.9	4.16	240	0.00	0	0.00	0	4.00	240	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	61.3	42.00	2,574	0.00	0	0.00	0	42.00	2,574	
용접공	일반공사 직종	인	0.089	0.00	0	278,326.00	24,771	0.00	0	278,326.00	24,771	
공구손료	인력품의 3%	식	1	743.13	743	0.00	0	0.00	0	743.00	743	
[합 계]					4,952		24,771		0		29,723	
동절연합후렌지접합 D65 개소 (호표 415)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
플랜지	φ65mm*0.98MPa, 절연플랜지, 동	개	1	38,810.00	38,810	0.00	0	0.00	0	38,810.00	38,810	
절연(볼트+너트)	M12*100L	SET	4	382.00	1,528	0.00	0	0.00	0	382.00	1,528	
패킹	플랜지용, φ65mm	개	1	5,520.00	5,520	0.00	0	0.00	0	5,520.00	5,520	
[합 계]					45,858		0		0		45,858	
동관용접(Brazing) D80 개소 (호표 416)												
동 및 동합금용 용접봉	동, φ2.4mm, BCUP3(인칭동)	g	21	90.20	1,894	0.00	0	0.00	0	90.00	1,894	
용접용 용재	후락스	g	2.62	3.60	9	0.00	0	0.00	0	3.00	9	
산소가스	기체	L	80.8	4.16	336	0.00	0	0.00	0	4.00	336	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	85.4	42.00	3,586	0.00	0	0.00	0	42.00	3,586	
용접공	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0	278,326.00	29,224	0.00	0	278,326.00	29,224	
공구손료	인력품의 3%	식	1	876.72	876	0.00	0	0.00	0	876.00	876	
[합 계]					6,701		29,224		0		35,925	
동절연합후렌지접합 D80 개소 (호표 417)												
플랜지	φ80mm*0.98MPa, 절연플랜지, 동	개	1	44,230.00	44,230	0.00	0	0.00	0	44,230.00	44,230	
절연(볼트+너트)	M12*150L	SET	8	525.00	4,200	0.00	0	0.00	0	525.00	4,200	
패킹	플랜지용, φ80mm	개	1	5,800.00	5,800	0.00	0	0.00	0	5,800.00	5,800	
[합 계]					54,230		0		0		54,230	
철합후렌지 D100 개소 (호표 418)												
플랜지	φ100mm*0.98MPa	개	1	7,766.00	7,766	0.00	0	0.00	0	7,766.00	7,766	
볼트,너트,와샤(SET)	M12*150L	SET	8	525.00	4,200	0.00	0	0.00	0	525.00	4,200	
패킹	플랜지용, φ100mm	개	1	6,850.00	6,850	0.00	0	0.00	0	6,850.00	6,850	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					18,816		0		0		18,816	
철합후렌지 D125 개소 (호표 419)												
플랜지	φ125mm*0.98MPa	개	1	11,842.00	11,842	0.00	0	0.00	0	11,842.00	11,842	
볼트,너트,와샤(SET)	M16*150L	SET	8	1,054.00	8,432	0.00	0	0.00	0	1,054.00	8,432	
패킹	플랜지용, φ125mm	개	1	10,010.00	10,010	0.00	0	0.00	0	10,010.00	10,010	
[합 계]					30,284		0		0		30,284	
철합후렌지 D150 개소 (호표 420)												
플랜지	φ150mm*0.98MPa	개	1	15,769.00	15,769	0.00	0	0.00	0	15,769.00	15,769	
볼트,너트,와샤(SET)	M16*150L	SET	8	1,054.00	8,432	0.00	0	0.00	0	1,054.00	8,432	
패킹	플랜지용, φ150mm	개	1	11,750.00	11,750	0.00	0	0.00	0	11,750.00	11,750	
[합 계]					35,951		0		0		35,951	
철합후렌지 D200 개소 (호표 421)												
플랜지	φ200mm*0.98MPa	개	1	18,673.00	18,673	0.00	0	0.00	0	18,673.00	18,673	
볼트,너트,와샤(SET)	M16*150L	SET	12	1,054.00	12,648	0.00	0	0.00	0	1,054.00	12,648	
패킹	플랜지용, φ200mm	개	1	19,660.00	19,660	0.00	0	0.00	0	19,660.00	19,660	
[합 계]					50,981		0		0		50,981	
스테인리스 합 후렌지 D100 개소 (호표 422)												
플랜지	플랜지, φ100mm*0.98MPa, STS	개	1	37,125.00	37,125	0.00	0	0.00	0	37,125.00	37,125	
SUS(볼트+너트+와샤)	M12*150L	SET	8	525.00	4,200	0.00	0	0.00	0	525.00	4,200	
패킹	플랜지용, φ100mm	개	1	6,850.00	6,850	0.00	0	0.00	0	6,850.00	6,850	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					48,175		0		0		48,175	
스테인리스 합 후렌지 D125 개소 (호표 423)												
플랜지	플랜지, ϕ125mm*0.98MPa, STS	개	1	54,750.00	54,750	0.00	0	0.00	0	54,750.00	54,750	
SUS(볼트+너트+와사)	M16*150L	SET	8	1,054.00	8,432	0.00	0	0.00	0	1,054.00	8,432	
패킹	플랜지용, ϕ125mm	개	1	10,010.00	10,010	0.00	0	0.00	0	10,010.00	10,010	
[합 계]					73,192		0		0		73,192	
스테인리스 합 후렌지 D150 개소 (호표 424)												
플랜지	플랜지, ϕ150mm*0.98MPa, STS	개	1	70,500.00	70,500	0.00	0	0.00	0	70,500.00	70,500	
SUS(볼트+너트+와사)	M16*150L	SET	8	1,054.00	8,432	0.00	0	0.00	0	1,054.00	8,432	
패킹	플랜지용, ϕ150mm	개	1	11,750.00	11,750	0.00	0	0.00	0	11,750.00	11,750	
[합 계]					90,682		0		0		90,682	
스테인리스 합 후렌지 D200 개소 (호표 425)												
플랜지	플랜지, ϕ200mm*0.98MPa, STS	개	1	93,750.00	93,750	0.00	0	0.00	0	93,750.00	93,750	
SUS(볼트+너트+와사)	M16*150L	SET	12	1,054.00	12,648	0.00	0	0.00	0	1,054.00	12,648	
패킹	플랜지용, ϕ200mm	개	1	19,660.00	19,660	0.00	0	0.00	0	19,660.00	19,660	
[합 계]					126,058		0		0		126,058	
동관용접(Brazing) D100 개소 (호표 426)												
동 및 동합금용 용접봉	동, ϕ2.4mm, BCUP3(인청동)	g	36.6	90.20	3,301	0.00	0	0.00	0	90.00	3,301	
용접용 용재	후락스	g	4.58	3.60	16	0.00	0	0.00	0	3.00	16	
산소가스	기체	L	127.8	4.16	531	0.00	0	0.00	0	4.00	531	대기압상태기준

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	135	42.00	5,670	0.00	0	0.00	0	42.00	5,670	
용접공	일반공사 직종	인	0.137	0.00	0	278,326.00	38,130	0.00	0	278,326.00	38,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,143.90	1,143	0.00	0	0.00	0	1,143.00	1,143	
[합 계]					10,661		38,130		0		48,791	
동절연합후렌지접합 D100 개소 (호표 427)												
플랜지	φ100mm*0.98MPa, 절연플랜지, 동	개	1	64,700.00	64,700	0.00	0	0.00	0	64,700.00	64,700	
절연(볼트+너트)	M12*150L	SET	8	525.00	4,200	0.00	0	0.00	0	525.00	4,200	
패킹	플랜지용, φ100mm	개	1	6,850.00	6,850	0.00	0	0.00	0	6,850.00	6,850	
[합 계]					75,750		0		0		75,750	
동관용접(Brazing) D125 개소 (호표 428)												
동 및 동합금용 용접봉	동, φ2.4mm, BCUP3(인청동)	g	56.3	90.20	5,078	0.00	0	0.00	0	90.00	5,078	
용접용 용재	후락스	g	7.02	3.60	25	0.00	0	0.00	0	3.00	25	
산소가스	기체	L	158.8	4.16	660	0.00	0	0.00	0	4.00	660	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	167.7	42.00	7,043	0.00	0	0.00	0	42.00	7,043	
용접공	일반공사 직종	인	0.169	0.00	0	278,326.00	47,037	0.00	0	278,326.00	47,037	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,411.11	1,411	0.00	0	0.00	0	1,411.00	1,411	
[합 계]					14,217		47,037		0		61,254	
동절연합후렌지접합 D125 개소 (호표 429)												
플랜지	φ125mm*0.98MPa, 절연플랜지, 동	개	1	80,890.00	80,890	0.00	0	0.00	0	80,890.00	80,890	
절연(볼트+너트)	M16*150L	SET	8	1,054.00	8,432	0.00	0	0.00	0	1,054.00	8,432	
패킹	플랜지용, φ125mm	개	1	10,010.00	10,010	0.00	0	0.00	0	10,010.00	10,010	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					99,332		0		0		99,332	
동관용접(Brazing) D150 개소 (호표 430)												
동 및 동합금용 용접봉	동, ϕ2.4mm, BCUP3(인칭동)	g	78.9	90.20	7,116	0.00	0	0.00	0	90.00	7,116	
용접용 용재	후락스	g	9.89	3.60	35	0.00	0	0.00	0	3.00	35	
산소가스	기체	L	254	4.16	1,056	0.00	0	0.00	0	4.00	1,056	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	268.3	42.00	11,268	0.00	0	0.00	0	42.00	11,268	
용접공	일반공사 직종	인	0.201	0.00	0	278,326.00	55,943	0.00	0	278,326.00	55,943	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,678.29	1,678	0.00	0	0.00	0	1,678.00	1,678	
[합 계]					21,153		55,943		0		77,096	
동절연합후렌지접합 D150 개소 (호표 431)												
플랜지	ϕ150mm*0.981MPa, 절연플랜지, 동	개	1	113,240.00	113,240	0.00	0	0.00	0	113,240.00	113,240	
절연(볼트+너트)	M16*150L	SET	8	1,054.00	8,432	0.00	0	0.00	0	1,054.00	8,432	
패킹	플랜지용, ϕ150mm	개	1	11,750.00	11,750	0.00	0	0.00	0	11,750.00	11,750	
[합 계]					133,422		0		0		133,422	
동관용접(Brazing) D200 개소 (호표 432)												
동 및 동합금용 용접봉	동, ϕ2.4mm, BCUP3(인칭동)	g	173.5	90.20	15,649	0.00	0	0.00	0	90.00	15,649	
용접용 용재	후락스	g	13.25	3.60	47	0.00	0	0.00	0	3.00	47	
산소가스	기체	L	615.7	4.16	2,561	0.00	0	0.00	0	4.00	2,561	대기압상태기준
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g	650.5	42.00	27,321	0.00	0	0.00	0	42.00	27,321	
용접공	일반공사 직종	인	0.265	0.00	0	278,326.00	73,756	0.00	0	278,326.00	73,756	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,212.68	2,212	0.00	0	0.00	0	2,212.00	2,212	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					47,790		73,756		0		121,546	
동절연합후렌지접합 D200 개소 (호표 433)												
플랜지	φ200mm*0.98MPa, 절연플랜지, 동	개	1	171,420.00	171,420	0.00	0	0.00	0	171,420.00	171,420	
절연(볼트+너트)	M16*150L	SET	12	1,054.00	12,648	0.00	0	0.00	0	1,054.00	12,648	
패킹	플랜지용, φ200mm	개	1	19,660.00	19,660	0.00	0	0.00	0	19,660.00	19,660	
[합 계]					203,728		0		0		203,728	
스테인레스닥트제작 및 설치 0.5t m ² (호표 434)												
스테인리스 강판	STS304, 0.5mm	m ²	1.28	16,984.00	21,739	0.00	0	0.00	0	16,984.00	21,739	
플랜지(FLANGE)	스테인레스강판 0.5t	m ²	0.11	12,727.00	1,399	0.00	0	0.00	0	12,727.00	1,399	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	5.9	490.00	2,891	0.00	0	0.00	0	490.00	2,891	
SUS(볼트+너트)	M8*25L	개	5.9	215.00	1,268	0.00	0	0.00	0	215.00	1,268	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, φ10mm	M	1.1	3,900.00	4,290	0.00	0	0.00	0	3,900.00	4,290	
스테인레스너트	φ10	개	0.8	117.00	93	0.00	0	0.00	0	117.00	93	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	φ9 너트포함	개	0.7	750.00	525	0.00	0	0.00	0	750.00	525	
쿠파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	1,440.08	1,440	0.00	0	0.00	0	1,440.00	1,440	
덕트공	일반공사 직종	인	0.36	0.00	0	201,482.00	72,533	0.00	0	201,482.00	72,533	제작비
덕트공	일반공사 직종	인	0.214	0.00	0	201,482.00	43,117	0.00	0	201,482.00	43,117	설치비
보통인부	일반공사 직종	인	0.071	0.00	0	169,804.00	12,056	0.00	0	169,804.00	12,056	설치비

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,554.12	2,554	0.00	0	0.00	0	2,554.00	2,554	
[합 계]					39,996		127,706		0		167,702	
스테인레스다트제작 및 설치 0.6t m ² (호표 435)												
스테인리스 강판	STS304, 0.6mm	m ²	1.28	20,143.00	25,783	0.00	0	0.00	0	20,143.00	25,783	
플랜지(FLANGE)	스테인레스강판 0.6t	m ²	0.11	14,797.00	1,627	0.00	0	0.00	0	14,797.00	1,627	
코너플레이트	30쪽*105길이*1.6t	개	3.6	490.00	1,764	0.00	0	0.00	0	490.00	1,764	
SUS(볼트+너트)	M8*25L	개	3.6	215.00	774	0.00	0	0.00	0	215.00	774	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ10mm	M	0.7	3,900.00	2,730	0.00	0	0.00	0	3,900.00	2,730	
스테인레스너트	ϕ10	개	0.5	117.00	58	0.00	0	0.00	0	117.00	58	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	ϕ9 너트포함	개	0.5	750.00	375	0.00	0	0.00	0	750.00	375	
컴파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	1,476.32	1,476	0.00	0	0.00	0	1,476.00	1,476	
덕트공	일반공사 직종	인	0.37	0.00	0	201,482.00	74,548	0.00	0	201,482.00	74,548	제작비
덕트공	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	201,482.00	40,296	0.00	0	201,482.00	40,296	설치비
보통인부	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0	169,804.00	11,376	0.00	0	169,804.00	11,376	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,524.40	2,524	0.00	0	0.00	0	2,524.00	2,524	
[합 계]					40,908		126,220		0		167,128	
스테인레스다트제작 및 설치 0.8t m ² (호표 436)												
스테인리스 강판	STS304, 0.8mm	m ²	1.28	26,139.00	33,457	0.00	0	0.00	0	26,139.00	33,457	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
플랜지(FLANGE)	스테인레스강판 0.8t	m²	0.11	19,095.00	2,100	0.00	0	0.00	0	19,095.00	2,100	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	2	490.00	980	0.00	0	0.00	0	490.00	980	
SUS(볼트+너트)	M8*25L	개	2	215.00	430	0.00	0	0.00	0	215.00	430	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ10mm	M	0.4	3,900.00	1,560	0.00	0	0.00	0	3,900.00	1,560	
스테인레스너트	ϕ10	개	0.3	117.00	35	0.00	0	0.00	0	117.00	35	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	ϕ9 너트포함	개	0.3	750.00	225	0.00	0	0.00	0	750.00	225	
컴파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
보강바	30*35*0.8t	M	0.6	7,000.00	4,200	0.00	0	0.00	0	7,000.00	4,200	
직결비스	13mm	개	5.6	36.00	201	0.00	0	0.00	0	36.00	201	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	1,879.40	1,879	0.00	0	0.00	0	1,879.00	1,879	
덕트공	일반공사 직종	인	0.4	0.00	0	201,482.00	80,592	0.00	0	201,482.00	80,592	제작비
덕트공	일반공사 직종	인	0.231	0.00	0	201,482.00	46,542	0.00	0	201,482.00	46,542	설치비
보통인부	일반공사 직종	인	0.077	0.00	0	169,804.00	13,074	0.00	0	169,804.00	13,074	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,804.16	2,804	0.00	0	0.00	0	2,804.00	2,804	
[합 계]					51,668		140,208		0		191,876	
스테인레스다트제작 및 설치 1.0t m² (호표 437)												
스테인리스 강판	STS304, 1.0mm	m²	1.28	31,984.00	40,939	0.00	0	0.00	0	31,984.00	40,939	
플랜지(FLANGE)	스테인레스강판 1.0t	m²	0.11	23,076.00	2,538	0.00	0	0.00	0	23,076.00	2,538	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	1.2	490.00	588	0.00	0	0.00	0	490.00	588	
SUS(볼트+너트)	M8*25L	개	1.2	215.00	258	0.00	0	0.00	0	215.00	258	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ10mm	M	0.3	3,900.00	1,170	0.00	0	0.00	0	3,900.00	1,170	
스테인레스너트	ϕ10	개	0.2	117.00	23	0.00	0	0.00	0	117.00	23	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	ϕ9 너트포함	개	0.2	750.00	150	0.00	0	0.00	0	750.00	150	
콤팩운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
보강바	30*35*0.8t	M	0.6	7,000.00	4,200	0.00	0	0.00	0	7,000.00	4,200	
직결비스	13mm	개	5.9	36.00	212	0.00	0	0.00	0	36.00	212	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	2,155.00	2,155	0.00	0	0.00	0	2,155.00	2,155	
덕트공	일반공사 직종	인	0.49	0.00	0	201,482.00	98,726	0.00	0	201,482.00	98,726	제작비
덕트공	일반공사 직종	인	0.273	0.00	0	201,482.00	55,004	0.00	0	201,482.00	55,004	설치비
보통인부	일반공사 직종	인	0.091	0.00	0	169,804.00	15,452	0.00	0	169,804.00	15,452	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	3,383.64	3,383	0.00	0	0.00	0	3,383.00	3,383	
[합 계]					59,413		169,182		0		228,595	
스테인레스닥트제작(크로스비딩) 및 설치 0.5t(크로스비딩) m' (호표 438)												
스테인리스 강판	STS304, 0.5mm	m²	1.28	16,984.00	21,739	0.00	0	0.00	0	16,984.00	21,739	
플랜지(FLANGE)	스테인레스강판 0.5t	m²	0.11	12,727.00	1,399	0.00	0	0.00	0	12,727.00	1,399	
코너플레이트	30쪽*105길이*1.6t	개	5.9	490.00	2,891	0.00	0	0.00	0	490.00	2,891	
SUS(볼트+너트)	M8*25L	개	5.9	215.00	1,268	0.00	0	0.00	0	215.00	1,268	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ10mm	M	1.1	3,900.00	4,290	0.00	0	0.00	0	3,900.00	4,290	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스테인레스너트	φ10	개	0.8	117.00	93	0.00	0	0.00	0	117.00	93	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	φ9 너트포함	개	0.7	750.00	525	0.00	0	0.00	0	750.00	525	
컴파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	1,440.08	1,440	0.00	0	0.00	0	1,440.00	1,440	
덕트공	일반공사 직종	인	0.36	0.00	0	201,482.00	72,533	0.00	0	201,482.00	72,533	제작비
덕트공	일반공사 직종	인	0.214	0.00	0	201,482.00	43,117	0.00	0	201,482.00	43,117	설치비
보통인부	일반공사 직종	인	0.071	0.00	0	169,804.00	12,056	0.00	0	169,804.00	12,056	설치
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,554.12	2,554	0.00	0	0.00	0	2,554.00	2,554	
스테인레스닥트 크로스비딩 가공	0.5T(크로스비딩 가공)	m²	1	190.00	190	9,517.00	9,517	0.00	0	9,707.00	9,707	견적단가
[합 계]					40,186		137,223		0		177,409	
스테인레스닥트제작(크로스비딩) 및 설치 0.6t(크로스비딩) m² (호표 439)												
스테인리스 강판	STS304, 0.6mm	m²	1.28	20,143.00	25,783	0.00	0	0.00	0	20,143.00	25,783	설치
플랜지(FLANGE)	스테인레스강판 0.6t	m²	0.11	14,797.00	1,627	0.00	0	0.00	0	14,797.00	1,627	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	3.6	490.00	1,764	0.00	0	0.00	0	490.00	1,764	
SUS(볼트+너트)	M8*25L	개	3.6	215.00	774	0.00	0	0.00	0	215.00	774	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, φ10mm	M	0.7	3,900.00	2,730	0.00	0	0.00	0	3,900.00	2,730	
스테인레스너트	φ10	개	0.5	117.00	58	0.00	0	0.00	0	117.00	58	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	φ9 너트포함	개	0.5	750.00	375	0.00	0	0.00	0	750.00	375	
컴파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	1,476.32	1,476	0.00	0	0.00	0	1,476.00	1,476	
덕트공	일반공사 직종	인	0.37	0.00	0	201,482.00	74,548	0.00	0	201,482.00	74,548	제작비
덕트공	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	201,482.00	40,296	0.00	0	201,482.00	40,296	설치비
보통인부	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0	169,804.00	11,376	0.00	0	169,804.00	11,376	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,524.40	2,524	0.00	0	0.00	0	2,524.00	2,524	
스테인레스다クト 크로스비딩 가공	0.6T(크로스비딩 가공)	m'	1	216.00	216	10,816.00	10,816	0.00	0	11,032.00	11,032	견적단가
[합 계]					41,124		137,036		0		178,160	
스테인레스다クト제작(크로스비딩) 및 설치 0.8t(크로스비딩) m' (호표 440)												
스테인리스 강판	STS304, 0.8mm	m'	1.28	26,139.00	33,457	0.00	0	0.00	0	26,139.00	33,457	
플랜지(FLANGE)	스테인레스강판 0.8t	m'	0.11	19,095.00	2,100	0.00	0	0.00	0	19,095.00	2,100	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	2	490.00	980	0.00	0	0.00	0	490.00	980	
SUS(볼트+너트)	M8*25L	개	2	215.00	430	0.00	0	0.00	0	215.00	430	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ10mm	M	0.4	3,900.00	1,560	0.00	0	0.00	0	3,900.00	1,560	
스테인레스너트	ϕ10	개	0.3	117.00	35	0.00	0	0.00	0	117.00	35	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	ϕ9 너트포함	개	0.3	750.00	225	0.00	0	0.00	0	750.00	225	
콤파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
보강바	30*35*0.8t	M	0.6	7,000.00	4,200	0.00	0	0.00	0	7,000.00	4,200	
직결비스	13mm	개	5.6	36.00	201	0.00	0	0.00	0	36.00	201	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	1,879.40	1,879	0.00	0	0.00	0	1,879.00	1,879	
덕트공	일반공사 직종	인	0.4	0.00	0	201,482.00	80,592	0.00	0	201,482.00	80,592	제작비

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
덕트공	일반공사 직중	인	0.231	0.00	0	201,482.00	46,542	0.00	0	201,482.00	46,542	설치비
보통인부	일반공사 직중	인	0.077	0.00	0	169,804.00	13,074	0.00	0	169,804.00	13,074	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,804.16	2,804	0.00	0	0.00	0	2,804.00	2,804	
스테인레스닥트 크로스비딩 가공	0.8T(크로스비딩 가공)	m²	1	622.00	622	31,149.00	31,149	0.00	0	31,771.00	31,771	검적단가
[합 계]					52,290		171,357		0		223,647	
아연도 각형닥트제작 및 설치 0.5t m² (호표 441)												
아연도금강판	#26, t0.5	m²	1.28	6,059.00	7,755	0.00	0	0.00	0	6,059.00	7,755	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.5t	m²	0.11	4,690.00	515	0.00	0	0.00	0	4,690.00	515	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	5.9	490.00	2,891	0.00	0	0.00	0	490.00	2,891	
볼트+너트	M8*25L	개	5.9	51.00	300	0.00	0	0.00	0	51.00	300	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ9mm	M	1.1	824.00	906	0.00	0	0.00	0	824.00	906	
육각너트	육각너트, M9	개	0.8	30.00	24	0.00	0	0.00	0	30.00	24	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	ϕ9 너트포함	개	0.7	750.00	525	0.00	0	0.00	0	750.00	525	
콤파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	668.52	668	0.00	0	0.00	0	668.00	668	
덕트공	일반공사 직중	인	0.18	0.00	0	201,482.00	36,266	0.00	0	201,482.00	36,266	제작비
덕트공	일반공사 직중	인	0.167	0.00	0	201,482.00	33,647	0.00	0	201,482.00	33,647	설치비
보통인부	일반공사 직중	인	0.056	0.00	0	169,804.00	9,509	0.00	0	169,804.00	9,509	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,588.44	1,588	0.00	0	0.00	0	1,588.00	1,588	
[합 계]					18,969		79,422		0		98,391	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아연도 각형닥트제작 및 설치 0.6t m ² (호표 442)												
아연도금강판	#24, t0.6	m ²	1.28	7,143.00	9,143	0.00	0	0.00	0	7,143.00	9,143	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.6t	m ²	0.11	5,939.39	653	0.00	0	0.00	0	5,939.00	653	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	3.6	490.00	1,764	0.00	0	0.00	0	490.00	1,764	
볼트+너트	M8*25L	개	3.6	51.00	183	0.00	0	0.00	0	51.00	183	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ9mm	M	0.7	824.00	576	0.00	0	0.00	0	824.00	576	
육각너트	육각너트, M9	개	0.5	30.00	15	0.00	0	0.00	0	30.00	15	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	ϕ9 너트포함	개	0.5	750.00	375	0.00	0	0.00	0	750.00	375	
콤파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	660.24	660	0.00	0	0.00	0	660.00	660	
덕트공	일반공사 직중	인	0.19	0.00	0	201,482.00	38,281	0.00	0	201,482.00	38,281	제작비
덕트공	일반공사 직중	인	0.15	0.00	0	201,482.00	30,222	0.00	0	201,482.00	30,222	설치비
보통인부	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	169,804.00	8,490	0.00	0	169,804.00	8,490	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,539.86	1,539	0.00	0	0.00	0	1,539.00	1,539	
[합 계]					18,705		76,993		0		95,698	
아연도 각형닥트제작 및 설치 0.8t m ² (호표 443)												
아연도금강판	#22, t0.8	m ²	1.28	9,281.00	11,879	0.00	0	0.00	0	9,281.00	11,879	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.8t	m ²	0.11	7,683.50	845	0.00	0	0.00	0	7,683.00	845	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	2	490.00	980	0.00	0	0.00	0	490.00	980	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼트+너트	M8*25L	개	2	51.00	102	0.00	0	0.00	0	51.00	102	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ9mm	M	0.4	824.00	329	0.00	0	0.00	0	824.00	329	
육각너트	육각너트, M9	개	0.3	30.00	9	0.00	0	0.00	0	30.00	9	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	ϕ9 너트포함	개	0.3	750.00	225	0.00	0	0.00	0	750.00	225	
쿠파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
보강바	30*35*0.8t	M	0.6	7,000.00	4,200	0.00	0	0.00	0	7,000.00	4,200	
직결비스	13mm	개	5.6	36.00	201	0.00	0	0.00	0	36.00	201	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	902.68	902	0.00	0	0.00	0	902.00	902	
덕트공	일반공사 직중	인	0.21	0.00	0	201,482.00	42,311	0.00	0	201,482.00	42,311	제작비
덕트공	일반공사 직중	인	0.167	0.00	0	201,482.00	33,647	0.00	0	201,482.00	33,647	설치비
보통인부	일반공사 직중	인	0.056	0.00	0	169,804.00	9,509	0.00	0	169,804.00	9,509	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,709.34	1,709	0.00	0	0.00	0	1,709.00	1,709	
[합 계]					25,178		85,467		0		110,645	
아연도 각형닥트제작 및 설치 1.0t m² (호표 444)												
아연도금강판	#20, t1.0	m²	1.28	11,383.00	14,570	0.00	0	0.00	0	11,383.00	14,570	
플랜지(FLANGES)	아연도강판 1.0t	m²	0.11	9,515.15	1,046	0.00	0	0.00	0	9,515.00	1,046	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	1.2	490.00	588	0.00	0	0.00	0	490.00	588	
볼트+너트	M8*25L	개	1.2	51.00	61	0.00	0	0.00	0	51.00	61	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
전기용행어	행어로드, ϕ9mm	M	0.3	824.00	247	0.00	0	0.00	0	824.00	247	
육각너트	육각너트, M9	개	0.2	30.00	6	0.00	0	0.00	0	30.00	6	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	ϕ9 너트포함	개	0.2	750.00	150	0.00	0	0.00	0	750.00	150	
콤파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
보강바	30*35*0.8t	M	0.6	7,000.00	4,200	0.00	0	0.00	0	7,000.00	4,200	
직결비스	13mm	개	5.9	36.00	212	0.00	0	0.00	0	36.00	212	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	995.08	995	0.00	0	0.00	0	995.00	995	
덕트공	일반공사 직중	인	0.24	0.00	0	201,482.00	48,355	0.00	0	201,482.00	48,355	제작비
덕트공	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	201,482.00	40,296	0.00	0	201,482.00	40,296	설치비
보통인부	일반공사 직중	인	0.067	0.00	0	169,804.00	11,376	0.00	0	169,804.00	11,376	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,000.54	2,000	0.00	0	0.00	0	2,000.00	2,000	
[합 계]					27,872		100,027		0		127,899	
아연도 각형DUCT제작 및 설치 1.2t m ² (호표 445)												
아연도금강판	#18, t1.2	m ²	1.28	13,688.00	17,520	0.00	0	0.00	0	13,688.00	17,520	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 1.2t	m ²	0.11	11,326.59	1,245	0.00	0	0.00	0	11,326.00	1,245	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	0.9	490.00	441	0.00	0	0.00	0	490.00	441	
볼트+너트	M8*25L	개	0.9	51.00	45	0.00	0	0.00	0	51.00	45	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ9mm	M	0.2	824.00	164	0.00	0	0.00	0	824.00	164	
육각너트	육각너트, M9	개	0.1	30.00	3	0.00	0	0.00	0	30.00	3	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스트롱앵커	φ9 너트포함	개	0.1	750.00	75	0.00	0	0.00	0	750.00	75	
콤파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
보강바	30*35*0.8t	M	0.6	7,000.00	4,200	0.00	0	0.00	0	7,000.00	4,200	
직결비스	13mm	개	5.9	36.00	212	0.00	0	0.00	0	36.00	212	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	1,108.08	1,108	0.00	0	0.00	0	1,108.00	1,108	
덕트공	일반공사 직중	인	0.27	0.00	0	201,482.00	54,400	0.00	0	201,482.00	54,400	제작비
덕트공	일반공사 직중	인	0.231	0.00	0	201,482.00	46,542	0.00	0	201,482.00	46,542	설치비
보통인부	일반공사 직중	인	0.077	0.00	0	169,804.00	13,074	0.00	0	169,804.00	13,074	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,280.32	2,280	0.00	0	0.00	0	2,280.00	2,280	
[합 계]					31,090		114,016		0		145,106	
각형덕트 해체 0.5T m' (호표 446)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.064	0.00	0	201,482.00	12,894	0.00	0	201,482.00	12,894	
보통인부	일반공사 직중	인	0.043	0.00	0	169,804.00	7,301	0.00	0	169,804.00	7,301	
공구손료	인력품의 2%	식	1	403.90	403	0.00	0	0.00	0	403.00	403	
[합 계]					403		20,195		0		20,598	
각형덕트 해체 0.6T m' (호표 447)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.06	0.00	0	201,482.00	12,088	0.00	0	201,482.00	12,088	
보통인부	일반공사 직중	인	0.04	0.00	0	169,804.00	6,792	0.00	0	169,804.00	6,792	
공구손료	인력품의 2%	식	1	377.60	377	0.00	0	0.00	0	377.00	377	
[합 계]					377		18,880		0		19,257	
각형덕트 해체 0.8T m' (호표 448)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
덕트공	일반공사 직중	인	0.063	0.00	0	201,482.00	12,693	0.00	0	201,482.00	12,693	
보통인부	일반공사 직중	인	0.042	0.00	0	169,804.00	7,131	0.00	0	169,804.00	7,131	
공구손료	인력품의 2%	식	1	396.48	396	0.00	0	0.00	0	396.00	396	
[합 계]					396		19,824		0		20,220	
각형덕트 해체 1.0T m' (호표 449)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.077	0.00	0	201,482.00	15,514	0.00	0	201,482.00	15,514	
보통인부	일반공사 직중	인	0.051	0.00	0	169,804.00	8,660	0.00	0	169,804.00	8,660	
공구손료	인력품의 2%	식	1	483.48	483	0.00	0	0.00	0	483.00	483	
[합 계]					483		24,174		0		24,657	
각형덕트 해체 1.2T m' (호표 450)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.089	0.00	0	201,482.00	17,931	0.00	0	201,482.00	17,931	
보통인부	일반공사 직중	인	0.059	0.00	0	169,804.00	10,018	0.00	0	169,804.00	10,018	
공구손료	인력품의 2%	식	1	558.98	558	0.00	0	0.00	0	558.00	558	
[합 계]					558		27,949		0		28,507	
각형덕트 해체 1.6T m' (호표 451)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.111	0.00	0	201,482.00	22,364	0.00	0	201,482.00	22,364	
보통인부	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	169,804.00	12,565	0.00	0	169,804.00	12,565	
공구손료	인력품의 2%	식	1	698.58	698	0.00	0	0.00	0	698.00	698	
[합 계]					698		34,929		0		35,627	
스파이럴덕트 해체 0.5T D150 M (호표 452)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
덕트공	일반공사 직중	인	0.036	0.00	0	201,482.00	7,253	0.00	0	201,482.00	7,253	
보통인부	일반공사 직중	인	0.024	0.00	0	169,804.00	4,075	0.00	0	169,804.00	4,075	
공구손료	인력품의 2%	식	1	226.56	226	0.00	0	0.00	0	226.00	226	
[합 계]					226		11,328		0		11,554	
스파이럴덕트 해체 0.5T D160 M (호표 453)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.037	0.00	0	201,482.00	7,454	0.00	0	201,482.00	7,454	
보통인부	일반공사 직중	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	
공구손료	인력품의 2%	식	1	233.98	233	0.00	0	0.00	0	233.00	233	
[합 계]					233		11,699		0		11,932	
스파이럴덕트 해체 0.5T D180 M (호표 454)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.041	0.00	0	201,482.00	8,260	0.00	0	201,482.00	8,260	
보통인부	일반공사 직중	인	0.028	0.00	0	169,804.00	4,754	0.00	0	169,804.00	4,754	
공구손료	인력품의 2%	식	1	260.28	260	0.00	0	0.00	0	260.00	260	
[합 계]					260		13,014		0		13,274	
스파이럴덕트 해체 0.5T D200 M (호표 455)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.045	0.00	0	201,482.00	9,066	0.00	0	201,482.00	9,066	
보통인부	일반공사 직중	인	0.03	0.00	0	169,804.00	5,094	0.00	0	169,804.00	5,094	
공구손료	인력품의 2%	식	1	283.20	283	0.00	0	0.00	0	283.00	283	
[합 계]					283		14,160		0		14,443	
스파이럴덕트 해체 0.6T D225 M (호표 456)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
덕트공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	201,482.00	10,074	0.00	0	201,482.00	10,074	
보통인부	일반공사 직중	인	0.033	0.00	0	169,804.00	5,603	0.00	0	169,804.00	5,603	
공구손료	인력품의 2%	식	1	313.54	313	0.00	0	0.00	0	313.00	313	
[합 계]					313		15,677		0		15,990	
스파이럴덕트 해체 0.6T D250 M (호표 457)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.055	0.00	0	201,482.00	11,081	0.00	0	201,482.00	11,081	
보통인부	일반공사 직중	인	0.036	0.00	0	169,804.00	6,112	0.00	0	169,804.00	6,112	
공구손료	인력품의 2%	식	1	343.86	343	0.00	0	0.00	0	343.00	343	
[합 계]					343		17,193		0		17,536	
스파이럴덕트 해체 0.6T D275 M (호표 458)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.059	0.00	0	201,482.00	11,887	0.00	0	201,482.00	11,887	
보통인부	일반공사 직중	인	0.04	0.00	0	169,804.00	6,792	0.00	0	169,804.00	6,792	
공구손료	인력품의 2%	식	1	373.58	373	0.00	0	0.00	0	373.00	373	
[합 계]					373		18,679		0		19,052	
스파이럴덕트 해체 0.6T D300 M (호표 459)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.064	0.00	0	201,482.00	12,894	0.00	0	201,482.00	12,894	
보통인부	일반공사 직중	인	0.043	0.00	0	169,804.00	7,301	0.00	0	169,804.00	7,301	
공구손료	인력품의 2%	식	1	403.90	403	0.00	0	0.00	0	403.00	403	
[합 계]					403		20,195		0		20,598	
스파이럴덕트 해체 0.6T D350 M (호표 460)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
덕트공	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	201,482.00	14,909	0.00	0	201,482.00	14,909	
보통인부	일반공사 직중	인	0.049	0.00	0	169,804.00	8,320	0.00	0	169,804.00	8,320	
공구손료	인력품의 2%	식	1	464.58	464	0.00	0	0.00	0	464.00	464	
[합 계]					464		23,229		0		23,693	
스파이럴덕트 해체 0.6T D400 M (호표 461)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.084	0.00	0	201,482.00	16,924	0.00	0	201,482.00	16,924	
보통인부	일반공사 직중	인	0.056	0.00	0	169,804.00	9,509	0.00	0	169,804.00	9,509	
공구손료	인력품의 2%	식	1	528.66	528	0.00	0	0.00	0	528.00	528	
[합 계]					528		26,433		0		26,961	
스파이럴덕트 해체 0.6T D450 M (호표 462)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.104	0.00	0	201,482.00	20,954	0.00	0	201,482.00	20,954	
보통인부	일반공사 직중	인	0.069	0.00	0	169,804.00	11,716	0.00	0	169,804.00	11,716	
공구손료	인력품의 2%	식	1	653.40	653	0.00	0	0.00	0	653.00	653	
[합 계]					653		32,670		0		33,323	
스파이럴덕트 해체 0.6T D500 M (호표 463)												
덕트공	일반공사 직중	인	0.114	0.00	0	201,482.00	22,968	0.00	0	201,482.00	22,968	
보통인부	일반공사 직중	인	0.076	0.00	0	169,804.00	12,905	0.00	0	169,804.00	12,905	
공구손료	인력품의 2%	식	1	717.46	717	0.00	0	0.00	0	717.00	717	
[합 계]					717		35,873		0		36,590	
아연도 각형덕트제작(크로스비딩) 및 설치 0.5t(크로스비딩) m ² (호표 464)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아연도금강판	#26, t0.5	m²	1.28	6,059.00	7,755	0.00	0	0.00	0	6,059.00	7,755	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.5t	m²	0.11	4,690.00	515	0.00	0	0.00	0	4,690.00	515	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	5.9	490.00	2,891	0.00	0	0.00	0	490.00	2,891	
볼트+너트	M8*25L	개	5.9	51.00	300	0.00	0	0.00	0	51.00	300	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ9mm	M	1.1	824.00	906	0.00	0	0.00	0	824.00	906	
육각너트	육각너트, M9	개	0.8	30.00	24	0.00	0	0.00	0	30.00	24	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	ϕ9 너트포함	개	0.7	750.00	525	0.00	0	0.00	0	750.00	525	
쿠파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	668.52	668	0.00	0	0.00	0	668.00	668	
덕트공	일반공사 직종	인	0.18	0.00	0	201,482.00	36,266	0.00	0	201,482.00	36,266	제작비
덕트공	일반공사 직종	인	0.167	0.00	0	201,482.00	33,647	0.00	0	201,482.00	33,647	설치비
보통인부	일반공사 직종	인	0.056	0.00	0	169,804.00	9,509	0.00	0	169,804.00	9,509	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,588.44	1,588	0.00	0	0.00	0	1,588.00	1,588	
아연도 각형닥트 크로스비딩 가공	0.5T(크로스비딩 가공)	m²	1	106.00	106	5,331.00	5,331	0.00	0	5,437.00	5,437	견적단가
[합 계]					19,075		84,753		0		103,828	
아연도 각형닥트제작(크로스비딩) 및 설치 0.6t(크로스비딩) m² (호표 465)												
아연도금강판	#24, t0.6	m²	1.28	7,143.00	9,143	0.00	0	0.00	0	7,143.00	9,143	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.6t	m²	0.11	5,939.39	653	0.00	0	0.00	0	5,939.00	653	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	3.6	490.00	1,764	0.00	0	0.00	0	490.00	1,764	
볼트+너트	M8*25L	개	3.6	51.00	183	0.00	0	0.00	0	51.00	183	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ9mm	M	0.7	824.00	576	0.00	0	0.00	0	824.00	576	
육각너트	육각너트, M9	개	0.5	30.00	15	0.00	0	0.00	0	30.00	15	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	ϕ9 너트포함	개	0.5	750.00	375	0.00	0	0.00	0	750.00	375	
컴파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	660.24	660	0.00	0	0.00	0	660.00	660	
덕트공	일반공사 직중	인	0.19	0.00	0	201,482.00	38,281	0.00	0	201,482.00	38,281	제작비
덕트공	일반공사 직중	인	0.15	0.00	0	201,482.00	30,222	0.00	0	201,482.00	30,222	설치비
보통인부	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	169,804.00	8,490	0.00	0	169,804.00	8,490	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,539.86	1,539	0.00	0	0.00	0	1,539.00	1,539	
아연도 각형닥트 크로스비딩 가공	0.6T(크로스비딩 가공)	m²	1	117.00	117	5,858.00	5,858	0.00	0	5,975.00	5,975	견적단가
[합 계]					18,822		82,851		0		101,673	
아연도 각형닥트제작(크로스비딩) 및 설치 0.8t(크로스비딩) m² (호표 466)												
아연도금강판	#22, t0.8	m²	1.28	9,281.00	11,879	0.00	0	0.00	0	9,281.00	11,879	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.8t	m²	0.11	7,683.50	845	0.00	0	0.00	0	7,683.00	845	
코너플레이트	30폭*105길이*1.6t	개	2	490.00	980	0.00	0	0.00	0	490.00	980	
볼트+너트	M8*25L	개	2	51.00	102	0.00	0	0.00	0	51.00	102	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, ϕ9mm	M	0.4	824.00	329	0.00	0	0.00	0	824.00	329	
육각너트	육각너트, M9	개	0.3	30.00	9	0.00	0	0.00	0	30.00	9	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	φ9 너트포함	개	0.3	750.00	225	0.00	0	0.00	0	750.00	225	
컴파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
보강바	30*35*0.8t	M	0.6	7,000.00	4,200	0.00	0	0.00	0	7,000.00	4,200	
직결비스	13mm	개	5.6	36.00	201	0.00	0	0.00	0	36.00	201	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	902.68	902	0.00	0	0.00	0	902.00	902	
덕트공	일반공사 직중	인	0.21	0.00	0	201,482.00	42,311	0.00	0	201,482.00	42,311	제작비
덕트공	일반공사 직중	인	0.167	0.00	0	201,482.00	33,647	0.00	0	201,482.00	33,647	설치비
보통인부	일반공사 직중	인	0.056	0.00	0	169,804.00	9,509	0.00	0	169,804.00	9,509	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,709.34	1,709	0.00	0	0.00	0	1,709.00	1,709	
아연도 각형닥트 크로스비딩 가공	0.8T(크로스비딩 가공)	m²	1	246.00	246	12,294.00	12,294	0.00	0	12,540.00	12,540	견적단가
[합 계]					25,424		97,761		0		123,185	
아연도 각형닥트제작(크로스비딩) 및 설치 1.0t(크로스비딩) m² (호표 467)												
아연도금강판	#20, t1.0	m²	1.28	11,383.00	14,570	0.00	0	0.00	0	11,383.00	14,570	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 1.0t	m²	0.11	9,515.15	1,046	0.00	0	0.00	0	9,515.00	1,046	
코너플레이트	30쪽*105길이*1.6t	개	1.2	490.00	588	0.00	0	0.00	0	490.00	588	
볼트+너트	M8*25L	개	1.2	51.00	61	0.00	0	0.00	0	51.00	61	
C크리트바	20*25*1.0	M	0.7	110.00	77	0.00	0	0.00	0	110.00	77	
금속레일	행어레일, 20*25*1.2mm	M	0.3	2,800.00	840	0.00	0	0.00	0	2,800.00	840	
전기용행어	행어로드, φ9mm	M	0.3	824.00	247	0.00	0	0.00	0	824.00	247	
육각너트	육각너트, M9	개	0.2	30.00	6	0.00	0	0.00	0	30.00	6	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개	1.1	1,200.00	1,320	0.00	0	0.00	0	1,200.00	1,320	
스트롱앵커	φ9 너트포함	개	0.2	750.00	150	0.00	0	0.00	0	750.00	150	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
콤파운드	비초산계	g	60	26.00	1,560	0.00	0	0.00	0	26.00	1,560	
보강바	30*35*0.8t	M	0.6	7,000.00	4,200	0.00	0	0.00	0	7,000.00	4,200	
직결비스	13mm	개	5.9	36.00	212	0.00	0	0.00	0	36.00	212	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	995.08	995	0.00	0	0.00	0	995.00	995	
덕트공	일반공사 직중	인	0.24	0.00	0	201,482.00	48,355	0.00	0	201,482.00	48,355	제작비
덕트공	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	201,482.00	40,296	0.00	0	201,482.00	40,296	설치비
보통인부	일반공사 직중	인	0.067	0.00	0	169,804.00	11,376	0.00	0	169,804.00	11,376	설치비
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,000.54	2,000	0.00	0	0.00	0	2,000.00	2,000	
아연도 각형덕트 크로스비딩 가공	1.0T(크로스비딩 가공)	m²	1	275.00	275	13,785.00	13,785	0.00	0	14,060.00	14,060	견적단가
[합 계]					28,147		113,812		0		141,959	
플렉시블덕트호스 AL, D100 M (호표 468)												
공조덕트	플렉시블, 알루미늄, ϕ100mm	M	1	3,200.00	3,200	0.00	0	0.00	0	3,200.00	3,200	
덕트공	일반공사 직중	인	0.01667	0.00	0	201,482.00	3,358	0.00	0	201,482.00	3,358	
공구손료	인력품의 3%	식	1	100.74	100	0.00	0	0.00	0	100.00	100	
[합 계]					3,300		3,358		0		6,658	
공조덕트(플렉시블) D100*0.02t, 보온, AL foil 2p M (호표 469)												
공조덕트	플렉시블, ϕ100*0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M	1	6,700.00	6,700	0.00	0	0.00	0	6,700.00	6,700	
덕트공	일반공사 직중	인	0.017	0.00	0	201,482.00	3,425	0.00	0	201,482.00	3,425	
공구손료	인력품의 2%	식	1	68.50	68	0.00	0	0.00	0	68.00	68	
[합 계]					6,768		3,425		0		10,193	
공조덕트(플렉시블) D100*0.02t, 비보온, AL foil M (호표 470)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공조덕트	플렉시블, ϕ100*t0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M	1	3,200.00	3,200	0.00	0	0.00	0	3,200.00	3,200	
덕트공	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	201,482.00	3,425	0.00	0	201,482.00	3,425	
공구손료	인력품의 2%	식	1	68.50	68	0.00	0	0.00	0	68.00	68	
[합 계]					3,268		3,425		0		6,693	
플렉시블덕트호스 AL, D125 M (호표 471)												
공조덕트	플렉시블, 알루미늄, ϕ125mm	M	1	4,000.00	4,000	0.00	0	0.00	0	4,000.00	4,000	
덕트공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	201,482.00	4,029	0.00	0	201,482.00	4,029	
공구손료	인력품의 3%	식	1	120.87	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					4,120		4,029		0		8,149	
공조덕트(플렉시블) D125*0.02t, 보온, AL foil 2p M (호표 472)												
공조덕트	플렉시블, ϕ125*t0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M	1	8,370.00	8,370	0.00	0	0.00	0	8,370.00	8,370	
덕트공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	201,482.00	4,029	0.00	0	201,482.00	4,029	
공구손료	인력품의 2%	식	1	80.58	80	0.00	0	0.00	0	80.00	80	
[합 계]					8,450		4,029		0		12,479	
공조덕트(플렉시블) D125*0.02t, 비보온, AL foil M (호표 473)												
공조덕트	플렉시블, ϕ125*t0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M	1	4,000.00	4,000	0.00	0	0.00	0	4,000.00	4,000	
덕트공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	201,482.00	4,029	0.00	0	201,482.00	4,029	
공구손료	인력품의 2%	식	1	80.58	80	0.00	0	0.00	0	80.00	80	
[합 계]					4,080		4,029		0		8,109	
공조덕트(플렉시블) D150*0.02t, 보온, AL foil 2p M (호표 474)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공조덕트	플렉시블, ϕ150*t0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M	1	10,050.00	10,050	0.00	0	0.00	0	10,050.00	10,050	
덕트공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	201,482.00	5,440	0.00	0	201,482.00	5,440	
공구손료	인력품의 2%	식	1	108.80	108	0.00	0	0.00	0	108.00	108	
[합 계]					10,158		5,440		0		15,598	
공조덕트(플렉시블) D150*0.02t, 비보온, AL foil M (호표 475)												
공조덕트	플렉시블, ϕ150*t0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M	1	4,800.00	4,800	0.00	0	0.00	0	4,800.00	4,800	
덕트공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	201,482.00	5,440	0.00	0	201,482.00	5,440	
공구손료	인력품의 2%	식	1	108.80	108	0.00	0	0.00	0	108.00	108	
[합 계]					4,908		5,440		0		10,348	
공조덕트(플렉시블) D200*0.02t, 보온, AL foil 2p M (호표 476)												
공조덕트	플렉시블, ϕ200*t0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M	1	13,400.00	13,400	0.00	0	0.00	0	13,400.00	13,400	
덕트공	일반공사 직종	인	0.033	0.00	0	201,482.00	6,648	0.00	0	201,482.00	6,648	
공구손료	인력품의 2%	식	1	132.96	132	0.00	0	0.00	0	132.00	132	
[합 계]					13,532		6,648		0		20,180	
공조덕트(플렉시블) D200*0.02t, 비보온, AL foil M (호표 477)												
공조덕트	플렉시블, ϕ200*t0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M	1	6,400.00	6,400	0.00	0	0.00	0	6,400.00	6,400	
덕트공	일반공사 직종	인	0.033	0.00	0	201,482.00	6,648	0.00	0	201,482.00	6,648	
공구손료	인력품의 2%	식	1	132.96	132	0.00	0	0.00	0	132.00	132	
[합 계]					6,532		6,648		0		13,180	
공조덕트(플렉시블) D250*0.02t, 보온, AL foil 2p M (호표 478)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공조덕트	플렉시블, φ250*t0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M	1	16,750.00	16,750	0.00	0	0.00	0	16,750.00	16,750	
덕트공	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0	201,482.00	8,059	0.00	0	201,482.00	8,059	
공구손료	인력품의 2%	식	1	161.18	161	0.00	0	0.00	0	161.00	161	
[합 계]					16,911		8,059		0		24,970	
공조덕트(플렉시블) D250*0.02t, 비보온, AL foil M (호표 479)												
공조덕트	플렉시블, φ250*t0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M	1	8,000.00	8,000	0.00	0	0.00	0	8,000.00	8,000	
덕트공	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0	201,482.00	8,059	0.00	0	201,482.00	8,059	
공구손료	인력품의 2%	식	1	161.18	161	0.00	0	0.00	0	161.00	161	
[합 계]					8,161		8,059		0		16,220	
공조덕트(플렉시블) D300*0.02t, 보온, AL foil 2p M (호표 480)												
공조덕트	플렉시블, φ300*t0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M	1	20,100.00	20,100	0.00	0	0.00	0	20,100.00	20,100	
덕트공	일반공사 직종	인	0.057	0.00	0	201,482.00	11,484	0.00	0	201,482.00	11,484	
공구손료	인력품의 2%	식	1	229.68	229	0.00	0	0.00	0	229.00	229	
[합 계]					20,329		11,484		0		31,813	
공조덕트(플렉시블) D300*0.02t, 비보온, AL foil M (호표 481)												
공조덕트	플렉시블, φ300*t0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M	1	9,600.00	9,600	0.00	0	0.00	0	9,600.00	9,600	
덕트공	일반공사 직종	인	0.057	0.00	0	201,482.00	11,484	0.00	0	201,482.00	11,484	
공구손료	인력품의 2%	식	1	229.68	229	0.00	0	0.00	0	229.00	229	
[합 계]					9,829		11,484		0		21,313	
공조덕트(플렉시블) D350*0.02t, 보온, AL foil 2p M (호표 482)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공조덕트	플렉시블, φ350*t0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M	1	23,450.00	23,450	0.00	0	0.00	0	23,450.00	23,450	
덕트공	일반공사 직종	인	0.07	0.00	0	201,482.00	14,103	0.00	0	201,482.00	14,103	
공구손료	인력품의 2%	식	1	282.06	282	0.00	0	0.00	0	282.00	282	
[합 계]					23,732		14,103		0		37,835	
공조덕트(플렉시블) D350*0.02t, 비보온, AL foil M (호표 483)												
공조덕트	플렉시블, φ350*t0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M	1	11,200.00	11,200	0.00	0	0.00	0	11,200.00	11,200	
덕트공	일반공사 직종	인	0.07	0.00	0	201,482.00	14,103	0.00	0	201,482.00	14,103	
공구손료	인력품의 2%	식	1	282.06	282	0.00	0	0.00	0	282.00	282	
[합 계]					11,482		14,103		0		25,585	
공조덕트(플렉시블) D400*0.02t, 보온, AL foil 2p M (호표 484)												
공조덕트	플렉시블, φ400*t0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M	1	28,000.00	28,000	0.00	0	0.00	0	28,000.00	28,000	
덕트공	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	201,482.00	16,723	0.00	0	201,482.00	16,723	
공구손료	인력품의 2%	식	1	334.46	334	0.00	0	0.00	0	334.00	334	
[합 계]					28,334		16,723		0		45,057	
공조덕트(플렉시블) D400*0.02t, 비보온, AL foil M (호표 485)												
공조덕트	플렉시블, φ400*t0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M	1	14,000.00	14,000	0.00	0	0.00	0	14,000.00	14,000	
덕트공	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	201,482.00	16,723	0.00	0	201,482.00	16,723	
공구손료	인력품의 2%	식	1	334.46	334	0.00	0	0.00	0	334.00	334	
[합 계]					14,334		16,723		0		31,057	
볼룸댐퍼(V.D),STS제 400x300 개 (호표 486)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼룸댐퍼(V.D),STS제	400x300	개	1	78,000.00	78,000	0.00	0	0.00	0	78,000.00	78,000	
덕트공	일반공사 직중	인	0.375	0.00	0	201,482.00	75,555	0.00	0	201,482.00	75,555	
[합 계]					78,000		75,555		0		153,555	
볼룸댐퍼(V.D),STS제 400x400 개 (호표 487)												
볼룸댐퍼(V.D),STS제	400x400	개	1	104,000.00	104,000	0.00	0	0.00	0	104,000.00	104,000	
덕트공	일반공사 직중	인	0.375	0.00	0	201,482.00	75,555	0.00	0	201,482.00	75,555	
[합 계]					104,000		75,555		0		179,555	
캔버스제작설치 1.2T m² (호표 488)												
캔버스	t1.2mm	m²	1.2	5,780.00	6,936	0.00	0	0.00	0	5,780.00	6,936	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 30*30*3mm	kg	5	1,020.00	5,100	0.00	0	0.00	0	1,020.00	5,100	
육각볼트	육각볼트, M10*20	개	100	76.00	7,600	0.00	0	0.00	0	76.00	7,600	
동리벳	D4	개	150	13.58	2,037	0.00	0	0.00	0	13.00	2,037	
덕트공	일반공사 직중	인	0.232	0.00	0	201,482.00	46,743	0.00	0	201,482.00	46,743	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,402.29	1,402	0.00	0	0.00	0	1,402.00	1,402	
[합 계]					23,075		46,743		0		69,818	
볼룸댐퍼(V.D),STS제 450x350 개 (호표 489)												
볼룸댐퍼(V.D),STS제	450x350	개	1	102,375.00	102,375	0.00	0	0.00	0	102,375.00	102,375	
덕트공	일반공사 직중	인	0.375	0.00	0	201,482.00	75,555	0.00	0	201,482.00	75,555	
[합 계]					102,375		75,555		0		177,930	
방화댐퍼(F.D),STS제 550x400 개 (호표 490)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방화댐퍼(F.D),STS제	550x400	개	1	143,000.00	143,000	0.00	0	0.00	0	143,000.00	143,000	
덕트공	일반공사 직종	인	0.415	0.00	0	201,482.00	83,615	0.00	0	201,482.00	83,615	
[합 계]					143,000		83,615		0		226,615	
방화댐퍼(F.D),STS제 700x400 개 (호표 491)												
방화댐퍼(F.D),STS제	700x400	개	1	182,000.00	182,000	0.00	0	0.00	0	182,000.00	182,000	
덕트공	일반공사 직종	인	0.415	0.00	0	201,482.00	83,615	0.00	0	201,482.00	83,615	
[합 계]					182,000		83,615		0		265,615	
방화댐퍼(F.D),STS제 950x400 개 (호표 492)												
방화댐퍼(F.D),STS제	950x400	개	1	247,000.00	247,000	0.00	0	0.00	0	247,000.00	247,000	
덕트공	일반공사 직종	인	0.415	0.00	0	201,482.00	83,615	0.00	0	201,482.00	83,615	
[합 계]					247,000		83,615		0		330,615	
관보온(고무발포) 9t*D15 M (호표 493)												
관보온재	고무발포, 9t*D15	M	1.05	660.00	693	0.00	0	0.00	0	660.00	693	
고무발포단열재	고무발포단열재, 본드, 고무발포용	kg	0.005	10,200.00	51	0.00	0	0.00	0	10,200.00	51	
보온공	일반공사 직종	인	0.023	0.00	0	213,722.00	4,915	0.00	0	213,722.00	4,915	
보통인부	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	169,804.00	2,037	0.00	0	169,804.00	2,037	
공구손료	인력품의 3%	식	1	208.56	208	0.00	0	0.00	0	208.00	208	
[합 계]					952		6,952		0		7,904	
관보온(고무발포),강관용 9t*D15 M (호표 494)												
관보온재	고무발포, 9t*D15	M	1.05	660.00	693	0.00	0	0.00	0	660.00	693	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
본드(고무발포용)		kg	0.005	27,300.00	136	0.00	0	0.00	0	27,300.00	136	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.229	1,950.00	446	0.00	0	0.00	0	1,950.00	446	
보온공	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	213,722.00	5,556	0.00	0	213,722.00	5,556	
보통인부	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
공구손료	인력품의 3%	식	1	232.89	232	0.00	0	0.00	0	232.00	232	
[합 계]					1,507		7,763		0		9,270	
관보온(고무발포) 9t*D20 M (호표 495)												
관보온재	고무발포, 9t*D20	M	1.05	830.00	871	0.00	0	0.00	0	830.00	871	
고무발포단열재	고무발포단열재, 본드, 고무발포용	kg	0.005	10,200.00	51	0.00	0	0.00	0	10,200.00	51	
보온공	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	213,722.00	5,556	0.00	0	213,722.00	5,556	
보통인부	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
공구손료	인력품의 3%	식	1	232.89	232	0.00	0	0.00	0	232.00	232	
[합 계]					1,154		7,763		0		8,917	
관보온(고무발포),강관용 9t*D20 M (호표 496)												
관보온재	고무발포, 9t*D20	M	1.05	830.00	871	0.00	0	0.00	0	830.00	871	
본드(고무발포용)		kg	0.005	27,300.00	136	0.00	0	0.00	0	27,300.00	136	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.247	1,950.00	481	0.00	0	0.00	0	1,950.00	481	
보온공	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0	213,722.00	6,197	0.00	0	213,722.00	6,197	
보통인부	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0	169,804.00	2,547	0.00	0	169,804.00	2,547	
공구손료	인력품의 3%	식	1	262.32	262	0.00	0	0.00	0	262.00	262	
[합 계]					1,750		8,744		0		10,494	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(고무발포) 9t*D25 M (호표 497)												
관보온재	고무발포, 9t*D25	M	1.05	1,050.00	1,102	0.00	0	0.00	0	1,050.00	1,102	
고무발포단열재	고무발포단열재, 본드, 고무발포용	kg	0.005	10,200.00	51	0.00	0	0.00	0	10,200.00	51	
보온공	일반공사 직중	인	0.029	0.00	0	213,722.00	6,197	0.00	0	213,722.00	6,197	
보통인부	일반공사 직중	인	0.015	0.00	0	169,804.00	2,547	0.00	0	169,804.00	2,547	
공구손료	인력품의 3%	식	1	262.32	262	0.00	0	0.00	0	262.00	262	
[합 계]					1,415		8,744		0		10,159	
관보온(고무발포),강관용 9t*D25 M (호표 498)												
관보온재	고무발포, 9t*D25	M	1.05	1,050.00	1,102	0.00	0	0.00	0	1,050.00	1,102	
본드(고무발포용)		kg	0.005	27,300.00	136	0.00	0	0.00	0	27,300.00	136	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.27	1,950.00	526	0.00	0	0.00	0	1,950.00	526	
보온공	일반공사 직중	인	0.032	0.00	0	213,722.00	6,839	0.00	0	213,722.00	6,839	
보통인부	일반공사 직중	인	0.016	0.00	0	169,804.00	2,716	0.00	0	169,804.00	2,716	
공구손료	인력품의 3%	식	1	286.65	286	0.00	0	0.00	0	286.00	286	
[합 계]					2,050		9,555		0		11,605	
관보온(고무발포) 9t*D32 M (호표 499)												
관보온재	고무발포, 9t*D32	M	1.05	1,350.00	1,417	0.00	0	0.00	0	1,350.00	1,417	
고무발포단열재	고무발포단열재, 본드, 고무발포용	kg	0.005	10,200.00	51	0.00	0	0.00	0	10,200.00	51	
보온공	일반공사 직중	인	0.034	0.00	0	213,722.00	7,266	0.00	0	213,722.00	7,266	
보통인부	일반공사 직중	인	0.017	0.00	0	169,804.00	2,886	0.00	0	169,804.00	2,886	
공구손료	인력품의 3%	식	1	304.56	304	0.00	0	0.00	0	304.00	304	
[합 계]					1,772		10,152		0		11,924	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온(고무발포),강관용 9t*D32 M (호표 500)												
관보온재	고무발포, 9t*D32	M	1.05	1,350.00	1,417	0.00	0	0.00	0	1,350.00	1,417	
본드(고무발포용)		kg	0.005	27,300.00	136	0.00	0	0.00	0	27,300.00	136	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.299	1,950.00	583	0.00	0	0.00	0	1,950.00	583	
보온공	일반공사 직종	인	0.038	0.00	0	213,722.00	8,121	0.00	0	213,722.00	8,121	
보통인부	일반공사 직종	인	0.019	0.00	0	169,804.00	3,226	0.00	0	169,804.00	3,226	
공구손료	인력품의 3%	식	1	340.41	340	0.00	0	0.00	0	340.00	340	
[합 계]					2,476		11,347		0		13,823	
관보온(고무발포) 9t*D40 M (호표 501)												
관보온재	고무발포, 9t*D40	M	1.05	1,500.00	1,575	0.00	0	0.00	0	1,500.00	1,575	
고무발포단열재	고무발포단열재, 본드, 고무발포용	kg	0.005	10,200.00	51	0.00	0	0.00	0	10,200.00	51	
보온공	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0	213,722.00	8,548	0.00	0	213,722.00	8,548	
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
공구손료	인력품의 3%	식	1	358.32	358	0.00	0	0.00	0	358.00	358	
[합 계]					1,984		11,944		0		13,928	
관보온(고무발포),강관용 9t*D40 M (호표 502)												
관보온재	고무발포, 9t*D40	M	1.05	1,500.00	1,575	0.00	0	0.00	0	1,500.00	1,575	
본드(고무발포용)		kg	0.005	27,300.00	136	0.00	0	0.00	0	27,300.00	136	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.318	1,950.00	620	0.00	0	0.00	0	1,950.00	620	
보온공	일반공사 직종	인	0.044	0.00	0	213,722.00	9,403	0.00	0	213,722.00	9,403	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	394.14	394	0.00	0	0.00	0	394.00	394	
[합 계]					2,725		13,138		0		15,863	
관보온(고무발포) 9t*D50 M (호표 503)												
관보온재	고무발포, 9t*D50	M	1.05	1,930.00	2,026	0.00	0	0.00	0	1,930.00	2,026	
고무발포단열재	고무발포단열재, 본드, 고무발포용	kg	0.006	10,200.00	61	0.00	0	0.00	0	10,200.00	61	
보온공	일반공사 직중	인	0.047	0.00	0	213,722.00	10,044	0.00	0	213,722.00	10,044	
보통인부	일반공사 직중	인	0.024	0.00	0	169,804.00	4,075	0.00	0	169,804.00	4,075	
공구손료	인력품의 3%	식	1	423.57	423	0.00	0	0.00	0	423.00	423	
[합 계]					2,510		14,119		0		16,629	
관보온(고무발포),강관용 9t*D50 M (호표 504)												
관보온재	고무발포, 9t*D50	M	1.05	1,930.00	2,026	0.00	0	0.00	0	1,930.00	2,026	
본드(고무발포용)		kg	0.006	27,300.00	163	0.00	0	0.00	0	27,300.00	163	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m'	0.357	1,950.00	696	0.00	0	0.00	0	1,950.00	696	
보온공	일반공사 직중	인	0.053	0.00	0	213,722.00	11,327	0.00	0	213,722.00	11,327	
보통인부	일반공사 직중	인	0.026	0.00	0	169,804.00	4,414	0.00	0	169,804.00	4,414	
공구손료	인력품의 3%	식	1	472.23	472	0.00	0	0.00	0	472.00	472	
[합 계]					3,357		15,741		0		19,098	
관보온(고무발포),동관 19t*D15 M (호표 505)												
관보온재	고무발포, 19t*D15	M	1.05	1,940.00	2,037	0.00	0	0.00	0	1,940.00	2,037	
본드(고무발포용)		kg	0.011	27,300.00	300	0.00	0	0.00	0	27,300.00	300	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.29	8,000.00	2,320	0.00	0	0.00	0	8,000.00	2,320	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보온공	일반공사 직중	인	0.026	0.00	0	213,722.00	5,556	0.00	0	213,722.00	5,556	
보통인부	일반공사 직중	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
공구손료	인력품의 3%	식	1	232.89	232	0.00	0	0.00	0	232.00	232	
[합 계]					4,889		7,763		0		12,652	
관보온(고무발포),동관 19t*D20 M (호표 506)												
관보온재	고무발포, 19t*D20	M	1.05	2,450.00	2,572	0.00	0	0.00	0	2,450.00	2,572	
본드(고무발포용)		kg	0.011	27,300.00	300	0.00	0	0.00	0	27,300.00	300	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.03	8,000.00	240	0.00	0	0.00	0	8,000.00	240	
보온공	일반공사 직중	인	0.029	0.00	0	213,722.00	6,197	0.00	0	213,722.00	6,197	
보통인부	일반공사 직중	인	0.015	0.00	0	169,804.00	2,547	0.00	0	169,804.00	2,547	
공구손료	인력품의 3%	식	1	262.32	262	0.00	0	0.00	0	262.00	262	
[합 계]					3,374		8,744		0		12,118	
관보온(고무발포),동관 19t*D25 M (호표 507)												
관보온재	고무발포, 19t*D25	M	1.05	2,860.00	3,003	0.00	0	0.00	0	2,860.00	3,003	
본드(고무발포용)		kg	0.012	27,300.00	327	0.00	0	0.00	0	27,300.00	327	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.03	8,000.00	240	0.00	0	0.00	0	8,000.00	240	
보온공	일반공사 직중	인	0.032	0.00	0	213,722.00	6,839	0.00	0	213,722.00	6,839	
보통인부	일반공사 직중	인	0.016	0.00	0	169,804.00	2,716	0.00	0	169,804.00	2,716	
공구손료	인력품의 3%	식	1	286.65	286	0.00	0	0.00	0	286.00	286	
[합 계]					3,856		9,555		0		13,411	
관보온(고무발포),동관 19t*D32 M (호표 508)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온재	고무발포, 19t*D32	M	1.05	3,670.00	3,853	0.00	0	0.00	0	3,670.00	3,853	
본드(고무발포용)		kg	0.012	27,300.00	327	0.00	0	0.00	0	27,300.00	327	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.05	8,000.00	400	0.00	0	0.00	0	8,000.00	400	
보온공	일반공사 직종	인	0.038	0.00	0	213,722.00	8,121	0.00	0	213,722.00	8,121	
보통인부	일반공사 직종	인	0.019	0.00	0	169,804.00	3,226	0.00	0	169,804.00	3,226	
공구손료	인력품의 3%	식	1	340.41	340	0.00	0	0.00	0	340.00	340	
[합 계]					4,920		11,347		0		16,267	
관보온(고무발포),동관 19t*D40 M (호표 509)												
관보온재	고무발포, 19t*D40	M	1.05	4,240.00	4,452	0.00	0	0.00	0	4,240.00	4,452	
본드(고무발포용)		kg	0.012	27,300.00	327	0.00	0	0.00	0	27,300.00	327	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.031	8,000.00	248	0.00	0	0.00	0	8,000.00	248	
보온공	일반공사 직종	인	0.044	0.00	0	213,722.00	9,403	0.00	0	213,722.00	9,403	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 3%	식	1	394.14	394	0.00	0	0.00	0	394.00	394	
[합 계]					5,421		13,138		0		18,559	
관보온(고무발포),동관 19t*D50 M (호표 510)												
관보온재	고무발포, 19t*D50	M	1.05	5,180.00	5,439	0.00	0	0.00	0	5,180.00	5,439	
본드(고무발포용)		kg	0.015	27,300.00	409	0.00	0	0.00	0	27,300.00	409	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.032	8,000.00	256	0.00	0	0.00	0	8,000.00	256	
보온공	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	213,722.00	11,327	0.00	0	213,722.00	11,327	
보통인부	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	169,804.00	4,414	0.00	0	169,804.00	4,414	
공구손료	인력품의 3%	식	1	472.23	472	0.00	0	0.00	0	472.00	472	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					6,576		15,741		0		22,317	
관보온(고무발포),동관 19t*D65 M (호표 511)												
관보온재	고무발포, 19t*D65	M	1.05	5,920.00	6,216	0.00	0	0.00	0	5,920.00	6,216	
본드(고무발포용)		kg	0.013	27,300.00	354	0.00	0	0.00	0	27,300.00	354	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.033	8,000.00	264	0.00	0	0.00	0	8,000.00	264	
보온공	일반공사 직종	인	0.061	0.00	0	213,722.00	13,037	0.00	0	213,722.00	13,037	
보통인부	일반공사 직종	인	0.03	0.00	0	169,804.00	5,094	0.00	0	169,804.00	5,094	
공구손료	인력품의 3%	식	1	543.93	543	0.00	0	0.00	0	543.00	543	
[합 계]					7,377		18,131		0		25,508	
관보온(고무발포),동관 19t*D80 M (호표 512)												
관보온재	고무발포, 19t*D80	M	1.05	7,690.00	8,074	0.00	0	0.00	0	7,690.00	8,074	
본드(고무발포용)		kg	0.013	27,300.00	354	0.00	0	0.00	0	27,300.00	354	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.034	8,000.00	272	0.00	0	0.00	0	8,000.00	272	
보온공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	213,722.00	15,815	0.00	0	213,722.00	15,815	
보통인부	일반공사 직종	인	0.037	0.00	0	169,804.00	6,282	0.00	0	169,804.00	6,282	
공구손료	인력품의 3%	식	1	662.91	662	0.00	0	0.00	0	662.00	662	
[합 계]					9,362		22,097		0		31,459	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 10t*D15 M (호표 513)												
폴리에틸렌 보온통(난연,AL피막)	φ15*10mm	M	1.05	754.00	791	0.00	0	0.00	0	754.00	791	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	23.73	23	0.00	0	0.00	0	23.00	23	
보온공	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	213,722.00	3,846	0.00	0	213,722.00	3,846	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0	169,804.00	1,528	0.00	0	169,804.00	1,528	
공구손료	인력품의 3%	식	1	161.22	161	0.00	0	0.00	0	161.00	161	
[합 계]					975		5,374		0		6,349	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 10t*D20 M (호표 514)												
폴리에틸렌 보온통(난연,AL피막)	φ20*10mm	M	1.05	858.00	900	0.00	0	0.00	0	858.00	900	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	27.00	27	0.00	0	0.00	0	27.00	27	
보온공	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	213,722.00	4,488	0.00	0	213,722.00	4,488	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
공구손료	인력품의 3%	식	1	190.65	190	0.00	0	0.00	0	190.00	190	
[합 계]					1,117		6,355		0		7,472	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 10t*D25 M (호표 515)												
폴리에틸렌 보온통(난연,AL피막)	φ25*10mm	M	1.05	962.00	1,010	0.00	0	0.00	0	962.00	1,010	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	30.30	30	0.00	0	0.00	0	30.00	30	
보온공	일반공사 직종	인	0.023	0.00	0	213,722.00	4,915	0.00	0	213,722.00	4,915	
보통인부	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	169,804.00	2,037	0.00	0	169,804.00	2,037	
공구손료	인력품의 3%	식	1	208.56	208	0.00	0	0.00	0	208.00	208	
[합 계]					1,248		6,952		0		8,200	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 10t*D32 M (호표 516)												
폴리에틸렌 보온통(난연,AL피막)	φ32*10mm	M	1.05	1,118.00	1,173	0.00	0	0.00	0	1,118.00	1,173	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	35.19	35	0.00	0	0.00	0	35.00	35	
보온공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	213,722.00	5,770	0.00	0	213,722.00	5,770	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	169,804.00	2,377	0.00	0	169,804.00	2,377	
공구손료	인력품의 3%	식	1	244.41	244	0.00	0	0.00	0	244.00	244	
[합 계]					1,452		8,147		0		9,599	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 10t*D40 M (호표 517)												
폴리에틸렌 보온통(난연,AL피막)	φ40*10mm	M	1.05	1,235.00	1,296	0.00	0	0.00	0	1,235.00	1,296	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	38.88	38	0.00	0	0.00	0	38.00	38	
보온공	일반공사 직종	인	0.032	0.00	0	213,722.00	6,839	0.00	0	213,722.00	6,839	
보통인부	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0	169,804.00	2,716	0.00	0	169,804.00	2,716	
공구손료	인력품의 3%	식	1	286.65	286	0.00	0	0.00	0	286.00	286	
[합 계]					1,620		9,555		0		11,175	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 10t*D50 M (호표 518)												
폴리에틸렌 보온통(난연,AL피막)	φ50*10mm	M	1.05	1,430.00	1,501	0.00	0	0.00	0	1,430.00	1,501	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	45.03	45	0.00	0	0.00	0	45.00	45	
보온공	일반공사 직종	인	0.037	0.00	0	213,722.00	7,907	0.00	0	213,722.00	7,907	
보통인부	일반공사 직종	인	0.019	0.00	0	169,804.00	3,226	0.00	0	169,804.00	3,226	
공구손료	인력품의 3%	식	1	333.99	333	0.00	0	0.00	0	333.00	333	
[합 계]					1,879		11,133		0		13,012	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D15 M (호표 519)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ15*25mm	M	1.05	2,203.00	2,313	0.00	0	0.00	0	2,203.00	2,313	
잡재료	보온통의 3%	식	1	69.39	69	0.00	0	0.00	0	69.00	69	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.31	1,950.00	604	0.00	0	0.00	0	1,950.00	604	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D20 M (호표 522)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ20*25mm	M	1.05	2,281.00	2,395	0.00	0	0.00	0	2,281.00	2,395	
잡재료	보온통의 3%	식	1	71.85	71	0.00	0	0.00	0	71.00	71	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m'	0.33	1,950.00	643	0.00	0	0.00	0	1,950.00	643	
AL 밴드	0.3*30w	M	0.29	360.00	104	0.00	0	0.00	0	360.00	104	
보온공	일반공사 직종	인	0.021	0.00	0	213,722.00	4,488	0.00	0	213,722.00	4,488	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
공구손료	인력품의 3%	식	1	190.65	190	0.00	0	0.00	0	190.00	190	
[합 계]					3,403		6,355		0		9,758	
관보온(고무발포),동관 25t*D20 M (호표 523)												
관보온재	고무발포, 25t*D20	M	1.05	4,600.00	4,830	0.00	0	0.00	0	4,600.00	4,830	
본드(고무발포용)		kg	0.016	27,300.00	436	0.00	0	0.00	0	27,300.00	436	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.031	8,000.00	248	0.00	0	0.00	0	8,000.00	248	
보온공	일반공사 직종	인	0.039	0.00	0	213,722.00	8,335	0.00	0	213,722.00	8,335	
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0	169,804.00	509	0.00	0	169,804.00	509	
공구손료	인력품의 3%	식	1	265.32	265	0.00	0	0.00	0	265.00	265	
[합 계]					5,779		8,844		0		14,623	
관보온(고무발포),강관용 25t*D20 M (호표 524)												
관보온재	고무발포, 25t*D20	M	1.05	4,600.00	4,830	0.00	0	0.00	0	4,600.00	4,830	
본드(고무발포용)		kg	0.016	27,300.00	436	0.00	0	0.00	0	27,300.00	436	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.031	8,000.00	248	0.00	0	0.00	0	8,000.00	248	
보온공	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0	213,722.00	6,197	0.00	0	213,722.00	6,197	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0	169,804.00	2,547	0.00	0	169,804.00	2,547	
공구손료	인력품의 3%	식	1	262.32	262	0.00	0	0.00	0	262.00	262	
[합 계]					5,776		8,744		0		14,520	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D25 M (호표 525)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ25*25mm	M	1.05	2,440.00	2,562	0.00	0	0.00	0	2,440.00	2,562	
잡재료	보온통의 3%	식	1	76.86	76	0.00	0	0.00	0	76.00	76	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m'	0.36	1,950.00	702	0.00	0	0.00	0	1,950.00	702	
AL 밴드	0.3*30w	M	0.32	360.00	115	0.00	0	0.00	0	360.00	115	
보온공	일반공사 직종	인	0.023	0.00	0	213,722.00	4,915	0.00	0	213,722.00	4,915	
보통인부	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0	169,804.00	2,037	0.00	0	169,804.00	2,037	
공구손료	인력품의 3%	식	1	208.56	208	0.00	0	0.00	0	208.00	208	
[합 계]					3,663		6,952		0		10,615	
관보온(고무발포),동관 25t*D25 M (호표 526)												
관보온재	고무발포, 25t*D25	M	1.05	5,380.00	5,649	0.00	0	0.00	0	5,380.00	5,649	
본드(고무발포용)		kg	0.016	27,300.00	436	0.00	0	0.00	0	27,300.00	436	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.032	8,000.00	256	0.00	0	0.00	0	8,000.00	256	
보온공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	213,722.00	10,686	0.00	0	213,722.00	10,686	
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0	169,804.00	679	0.00	0	169,804.00	679	
공구손료	인력품의 3%	식	1	340.95	340	0.00	0	0.00	0	340.00	340	
[합 계]					6,681		11,365		0		18,046	
관보온(고무발포),강관용 25t*D25 M (호표 527)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온재	고무발포, 25t*D25	M	1.05	5,380.00	5,649	0.00	0	0.00	0	5,380.00	5,649	
본드(고무발포용)		kg	0.016	27,300.00	436	0.00	0	0.00	0	27,300.00	436	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.031	8,000.00	248	0.00	0	0.00	0	8,000.00	248	
보온공	일반공사 직종	인	0.032	0.00	0	213,722.00	6,839	0.00	0	213,722.00	6,839	
보통인부	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0	169,804.00	2,716	0.00	0	169,804.00	2,716	
공구손료	인력품의 3%	식	1	286.65	286	0.00	0	0.00	0	286.00	286	
[합 계]					6,619		9,555		0		16,174	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D32 M (호표 528)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ32*25mm	M	1.05	2,713.00	2,848	0.00	0	0.00	0	2,713.00	2,848	
잡재료	보온통의 3%	식	1	85.44	85	0.00	0	0.00	0	85.00	85	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.4	1,950.00	780	0.00	0	0.00	0	1,950.00	780	
AL 밴드	0.3*30w	M	0.35	360.00	126	0.00	0	0.00	0	360.00	126	
보온공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0	213,722.00	5,770	0.00	0	213,722.00	5,770	
보통인부	일반공사 직종	인	0.014	0.00	0	169,804.00	2,377	0.00	0	169,804.00	2,377	
공구손료	인력품의 3%	식	1	244.41	244	0.00	0	0.00	0	244.00	244	
[합 계]					4,083		8,147		0		12,230	
관보온(고무발포),동관 25t*D32 M (호표 529)												
관보온재	고무발포, 25t*D32	M	1.05	6,100.00	6,405	0.00	0	0.00	0	6,100.00	6,405	
본드(고무발포용)		kg	0.016	27,300.00	436	0.00	0	0.00	0	27,300.00	436	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.032	8,000.00	256	0.00	0	0.00	0	8,000.00	256	
보온공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	213,722.00	10,686	0.00	0	213,722.00	10,686	
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0	169,804.00	679	0.00	0	169,804.00	679	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	340.95	340	0.00	0	0.00	0	340.00	340	
[합 계]					7,437		11,365		0		18,802	
관보온(고무발포),강관용 25t*D32 M (호표 530)												
관보온재	고무발포, 25t*D32	M	1.05	6,100.00	6,405	0.00	0	0.00	0	6,100.00	6,405	
본드(고무발포용)		kg	0.016	27,300.00	436	0.00	0	0.00	0	27,300.00	436	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.032	8,000.00	256	0.00	0	0.00	0	8,000.00	256	
보온공	일반공사 직종	인	0.038	0.00	0	213,722.00	8,121	0.00	0	213,722.00	8,121	
보통인부	일반공사 직종	인	0.019	0.00	0	169,804.00	3,226	0.00	0	169,804.00	3,226	
공구손료	인력품의 3%	식	1	340.41	340	0.00	0	0.00	0	340.00	340	
[합 계]					7,437		11,347		0		18,784	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D40 M (호표 531)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ40*25mm	M	1.05	2,954.00	3,101	0.00	0	0.00	0	2,954.00	3,101	
잡재료	보온통의 3%	식	1	93.03	93	0.00	0	0.00	0	93.00	93	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.43	1,950.00	838	0.00	0	0.00	0	1,950.00	838	
AL 밴드	0.3*30w	M	0.37	360.00	133	0.00	0	0.00	0	360.00	133	
보온공	일반공사 직종	인	0.032	0.00	0	213,722.00	6,839	0.00	0	213,722.00	6,839	
보통인부	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0	169,804.00	2,716	0.00	0	169,804.00	2,716	
공구손료	인력품의 3%	식	1	286.65	286	0.00	0	0.00	0	286.00	286	
[합 계]					4,451		9,555		0		14,006	
관보온(고무발포),동관 25t*D40 M (호표 532)												
관보온재	고무발포, 25t*D40	M	1.05	6,830.00	7,171	0.00	0	0.00	0	6,830.00	7,171	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
본드(고무발포용)		kg	0.016	27,300.00	436	0.00	0	0.00	0	27,300.00	436	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.031	8,000.00	248	0.00	0	0.00	0	8,000.00	248	
보온공	일반공사 직중	인	0.034	0.00	0	213,722.00	7,266	0.00	0	213,722.00	7,266	
보통인부	일반공사 직중	인	0.003	0.00	0	169,804.00	509	0.00	0	169,804.00	509	
공구손료	인력품의 3%	식	1	233.25	233	0.00	0	0.00	0	233.00	233	
[합 계]					8,088		7,775		0		15,863	
관보온(고무발포),강관용 25t*D40 M (호표 533)												
관보온재	고무발포, 25t*D40	M	1.05	6,830.00	7,171	0.00	0	0.00	0	6,830.00	7,171	
본드(고무발포용)		kg	0.016	27,300.00	436	0.00	0	0.00	0	27,300.00	436	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.032	8,000.00	256	0.00	0	0.00	0	8,000.00	256	
보온공	일반공사 직중	인	0.044	0.00	0	213,722.00	9,403	0.00	0	213,722.00	9,403	
보통인부	일반공사 직중	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 3%	식	1	394.14	394	0.00	0	0.00	0	394.00	394	
[합 계]					8,257		13,138		0		21,395	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D50 M (호표 534)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ50*25mm	M	1.05	3,278.00	3,441	0.00	0	0.00	0	3,278.00	3,441	
잡재료	보온통의 3%	식	1	103.23	103	0.00	0	0.00	0	103.00	103	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.48	1,950.00	936	0.00	0	0.00	0	1,950.00	936	
AL 밴드	0.3*30w	M	0.42	360.00	151	0.00	0	0.00	0	360.00	151	
보온공	일반공사 직중	인	0.037	0.00	0	213,722.00	7,907	0.00	0	213,722.00	7,907	
보통인부	일반공사 직중	인	0.019	0.00	0	169,804.00	3,226	0.00	0	169,804.00	3,226	
공구손료	인력품의 3%	식	1	333.99	333	0.00	0	0.00	0	333.00	333	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					4,964		11,133		0		16,097	
관보온(고무발포),동관 25t*D50 M (호표 535)												
관보온재	고무발포, 25t*D50	M	1.05	8,190.00	8,599	0.00	0	0.00	0	8,190.00	8,599	
본드(고무발포용)		kg	0.017	27,300.00	464	0.00	0	0.00	0	27,300.00	464	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.034	8,000.00	272	0.00	0	0.00	0	8,000.00	272	
보온공	일반공사 직종	인	0.069	0.00	0	213,722.00	14,746	0.00	0	213,722.00	14,746	
보통인부	일반공사 직종	인	0.006	0.00	0	169,804.00	1,018	0.00	0	169,804.00	1,018	
공구손료	인력품의 3%	식	1	472.92	472	0.00	0	0.00	0	472.00	472	
[합 계]					9,807		15,764		0		25,571	
관보온(고무발포),강관용 25t*D50 M (호표 536)												
관보온재	고무발포, 25t*D50	M	1.05	8,190.00	8,599	0.00	0	0.00	0	8,190.00	8,599	
본드(고무발포용)		kg	0.017	27,300.00	464	0.00	0	0.00	0	27,300.00	464	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.033	8,000.00	264	0.00	0	0.00	0	8,000.00	264	
보온공	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	213,722.00	11,327	0.00	0	213,722.00	11,327	
보통인부	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	169,804.00	4,414	0.00	0	169,804.00	4,414	
공구손료	인력품의 3%	식	1	472.23	472	0.00	0	0.00	0	472.00	472	
[합 계]					9,799		15,741		0		25,540	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D65 M (호표 537)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ65*25mm	M	1.05	3,972.00	4,170	0.00	0	0.00	0	3,972.00	4,170	
잡재료	보온통의 3%	식	1	125.10	125	0.00	0	0.00	0	125.00	125	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.55	1,950.00	1,072	0.00	0	0.00	0	1,950.00	1,072	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D80 M (호표 540)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ80*25mm	M	1.05	4,368.00	4,586	0.00	0	0.00	0	4,368.00	4,586	
잡재료	보온통의 3%	식	1	137.58	137	0.00	0	0.00	0	137.00	137	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.6	1,950.00	1,170	0.00	0	0.00	0	1,950.00	1,170	
AL 밴드	0.3*30w	M	0.53	360.00	190	0.00	0	0.00	0	360.00	190	
보온공	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	213,722.00	11,327	0.00	0	213,722.00	11,327	
보통인부	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0	169,804.00	4,414	0.00	0	169,804.00	4,414	
공구손료	인력품의 3%	식	1	472.23	472	0.00	0	0.00	0	472.00	472	
[합 계]					6,555		15,741		0		22,296	
관보온(고무발포),동관 25t*D80 M (호표 541)												
관보온재	고무발포, 25t*D80	M	1.05	11,280.00	11,844	0.00	0	0.00	0	11,280.00	11,844	
본드(고무발포용)		kg	0.018	27,300.00	491	0.00	0	0.00	0	27,300.00	491	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.035	8,000.00	280	0.00	0	0.00	0	8,000.00	280	
보온공	일반공사 직종	인	0.098	0.00	0	213,722.00	20,944	0.00	0	213,722.00	20,944	
보통인부	일반공사 직종	인	0.007	0.00	0	169,804.00	1,188	0.00	0	169,804.00	1,188	
공구손료	인력품의 3%	식	1	663.96	663	0.00	0	0.00	0	663.00	663	
[합 계]					13,278		22,132		0		35,410	
관보온(고무발포),강관용 25t*D80 M (호표 542)												
관보온재	고무발포, 25t*D80	M	1.05	11,280.00	11,844	0.00	0	0.00	0	11,280.00	11,844	
본드(고무발포용)		kg	0.018	27,300.00	491	0.00	0	0.00	0	27,300.00	491	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.035	8,000.00	280	0.00	0	0.00	0	8,000.00	280	
보온공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	213,722.00	15,815	0.00	0	213,722.00	15,815	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.037	0.00	0	169,804.00	6,282	0.00	0	169,804.00	6,282	
공구손료	인력품의 3%	식	1	662.91	662	0.00	0	0.00	0	662.00	662	
[합 계]					13,277		22,097		0		35,374	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D100 M (호표 543)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ100*25mm	M	1.05	5,406.00	5,676	0.00	0	0.00	0	5,406.00	5,676	
잡재료	보온통의 3%	식	1	170.28	170	0.00	0	0.00	0	170.00	170	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m'	0.72	1,950.00	1,404	0.00	0	0.00	0	1,950.00	1,404	
AL 밴드	0.3*30w	M	0.63	360.00	226	0.00	0	0.00	0	360.00	226	
보온공	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	213,722.00	13,464	0.00	0	213,722.00	13,464	
보통인부	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0	169,804.00	5,263	0.00	0	169,804.00	5,263	
공구손료	인력품의 3%	식	1	561.81	561	0.00	0	0.00	0	561.00	561	
[합 계]					8,037		18,727		0		26,764	
관보온(고무발포),동관 25t*D100 M (호표 544)												
관보온재	고무발포, 25t*D100	M	1.05	12,650.00	13,282	0.00	0	0.00	0	12,650.00	13,282	
본드(고무발포용)		kg	0.019	27,300.00	518	0.00	0	0.00	0	27,300.00	518	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.037	8,000.00	296	0.00	0	0.00	0	8,000.00	296	
보온공	일반공사 직종	인	0.118	0.00	0	213,722.00	25,219	0.00	0	213,722.00	25,219	
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0	169,804.00	1,358	0.00	0	169,804.00	1,358	
공구손료	인력품의 3%	식	1	797.31	797	0.00	0	0.00	0	797.00	797	
[합 계]					14,893		26,577		0		41,470	
관보온(고무발포),강관용 25t*D100 M (호표 545)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관보온재	고무발포, 25t*D100	M	1.05	12,650.00	13,282	0.00	0	0.00	0	12,650.00	13,282	
본드(고무발포용)		kg	0.019	27,300.00	518	0.00	0	0.00	0	27,300.00	518	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.037	8,000.00	296	0.00	0	0.00	0	8,000.00	296	
보온공	일반공사 직종	인	0.087	0.00	0	213,722.00	18,593	0.00	0	213,722.00	18,593	
보통인부	일반공사 직종	인	0.043	0.00	0	169,804.00	7,301	0.00	0	169,804.00	7,301	
공구손료	인력품의 3%	식	1	776.82	776	0.00	0	0.00	0	776.00	776	
[합 계]					14,872		25,894		0		40,766	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D125 M (호표 546)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ125*25mm	M	1.05	7,223.00	7,584	0.00	0	0.00	0	7,223.00	7,584	
잡재료	보온통의 3%	식	1	227.52	227	0.00	0	0.00	0	227.00	227	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.83	1,950.00	1,618	0.00	0	0.00	0	1,950.00	1,618	
AL 밴드	0.3*30w	M	0.72	360.00	259	0.00	0	0.00	0	360.00	259	
보온공	일반공사 직종	인	0.077	0.00	0	213,722.00	16,456	0.00	0	213,722.00	16,456	
보통인부	일반공사 직종	인	0.038	0.00	0	169,804.00	6,452	0.00	0	169,804.00	6,452	
공구손료	인력품의 3%	식	1	687.24	687	0.00	0	0.00	0	687.00	687	
[합 계]					10,375		22,908		0		33,283	
관보온(고무발포),동관 25t*D125 M (호표 547)												
관보온재	고무발포, 25t*D125	M	1.05	14,180.00	14,889	0.00	0	0.00	0	14,180.00	14,889	
본드(고무발포용)		kg	0.02	27,300.00	546	0.00	0	0.00	0	27,300.00	546	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.039	8,000.00	312	0.00	0	0.00	0	8,000.00	312	
보온공	일반공사 직종	인	0.141	0.00	0	213,722.00	30,134	0.00	0	213,722.00	30,134	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	960.03	960	0.00	0	0.00	0	960.00	960	
[합 계]					16,707		32,001		0		48,708	
관보온(고무발포),강관용 25t*D125 M (호표 548)												
관보온재	고무발포, 25t*D125	M	1.05	14,180.00	14,889	0.00	0	0.00	0	14,180.00	14,889	
본드(고무발포용)		kg	0.02	27,300.00	546	0.00	0	0.00	0	27,300.00	546	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.039	8,000.00	312	0.00	0	0.00	0	8,000.00	312	
보온공	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0	213,722.00	22,440	0.00	0	213,722.00	22,440	
보통인부	일반공사 직종	인	0.053	0.00	0	169,804.00	8,999	0.00	0	169,804.00	8,999	
공구손료	인력품의 3%	식	1	943.17	943	0.00	0	0.00	0	943.00	943	
[합 계]					16,690		31,439		0		48,129	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D150 M (호표 549)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ150*25mm	M	1.05	9,334.00	9,800	0.00	0	0.00	0	9,334.00	9,800	
잡재료	보온통의 3%	식	1	294.00	294	0.00	0	0.00	0	294.00	294	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	0.94	1,950.00	1,833	0.00	0	0.00	0	1,950.00	1,833	
AL 밴드	0.3*30w	M	0.82	360.00	295	0.00	0	0.00	0	360.00	295	
보온공	일반공사 직종	인	0.091	0.00	0	213,722.00	19,448	0.00	0	213,722.00	19,448	
보통인부	일반공사 직종	인	0.045	0.00	0	169,804.00	7,641	0.00	0	169,804.00	7,641	
공구손료	인력품의 3%	식	1	812.67	812	0.00	0	0.00	0	812.00	812	
[합 계]					13,034		27,089		0		40,123	
관보온(고무발포),동관 25t*D150 M (호표 550)												
관보온재	고무발포, 25t*D150	M	1.05	16,160.00	16,968	0.00	0	0.00	0	16,160.00	16,968	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
본드(고무발포용)		kg	0.021	27,300.00	573	0.00	0	0.00	0	27,300.00	573	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.041	8,000.00	328	0.00	0	0.00	0	8,000.00	328	
보온공	일반공사 직중	인	0.167	0.00	0	213,722.00	35,691	0.00	0	213,722.00	35,691	
보통인부	일반공사 직중	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,136.94	1,136	0.00	0	0.00	0	1,136.00	1,136	
[합 계]					19,005		37,898		0		56,903	
관보온(고무발포),강관용 25t*D150 M (호표 551)												
관보온재	고무발포, 25t*D150	M	1.05	16,160.00	16,968	0.00	0	0.00	0	16,160.00	16,968	
본드(고무발포용)		kg	0.021	27,300.00	573	0.00	0	0.00	0	27,300.00	573	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.041	8,000.00	328	0.00	0	0.00	0	8,000.00	328	
보온공	일반공사 직중	인	0.125	0.00	0	213,722.00	26,715	0.00	0	213,722.00	26,715	
보통인부	일반공사 직중	인	0.063	0.00	0	169,804.00	10,697	0.00	0	169,804.00	10,697	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,122.36	1,122	0.00	0	0.00	0	1,122.00	1,122	
[합 계]					18,991		37,412		0		56,403	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막) 25t*D200 M (호표 552)												
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ200*25mm	M	1.05	12,882.00	13,526	0.00	0	0.00	0	12,882.00	13,526	
잡재료	보온통의 3%	식	1	405.78	405	0.00	0	0.00	0	405.00	405	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²	1.17	1,950.00	2,281	0.00	0	0.00	0	1,950.00	2,281	
AL 밴드	0.3*30w	M	1.02	360.00	367	0.00	0	0.00	0	360.00	367	
보온공	일반공사 직중	인	0.118	0.00	0	213,722.00	25,219	0.00	0	213,722.00	25,219	
보통인부	일반공사 직중	인	0.059	0.00	0	169,804.00	10,018	0.00	0	169,804.00	10,018	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,057.11	1,057	0.00	0	0.00	0	1,057.00	1,057	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					17,636		35,237		0		52,873	
관보온(고무발포),동관 25t*D200 M (호표 553)												
관보온재	고무발포, 25t*D200	M	1.05	20,140.00	21,147	0.00	0	0.00	0	20,140.00	21,147	
본드(고무발포용)		kg	0.023	27,300.00	627	0.00	0	0.00	0	27,300.00	627	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.044	8,000.00	352	0.00	0	0.00	0	8,000.00	352	
보온공	일반공사 직종	인	0.216	0.00	0	213,722.00	46,163	0.00	0	213,722.00	46,163	
보통인부	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	169,804.00	2,886	0.00	0	169,804.00	2,886	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,471.47	1,471	0.00	0	0.00	0	1,471.00	1,471	
[합 계]					23,597		49,049		0		72,646	
관보온(고무발포),강관용 25t*D200 M (호표 554)												
관보온재	고무발포, 25t*D200	M	1.05	20,140.00	21,147	0.00	0	0.00	0	20,140.00	21,147	
본드(고무발포용)		kg	0.023	27,300.00	627	0.00	0	0.00	0	27,300.00	627	
난연보강테이프(검정)	폭50m/m*길이50m	R/L	0.044	8,000.00	352	0.00	0	0.00	0	8,000.00	352	
보온공	일반공사 직종	인	0.167	0.00	0	213,722.00	35,691	0.00	0	213,722.00	35,691	
보통인부	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,493.52	1,493	0.00	0	0.00	0	1,493.00	1,493	
[합 계]					23,619		49,784		0		73,403	
관보온(고무발포),동관 25t*D250 M (호표 555)												
관보온재	고무발포, 25t*D250	M	1.05	24,120.00	25,326	0.00	0	0.00	0	24,120.00	25,326	
본드(고무발포용)		kg	0.025	27,300.00	682	0.00	0	0.00	0	27,300.00	682	
보온공	일반공사 직종	인	0.234	0.00	0	213,722.00	50,010	0.00	0	213,722.00	50,010	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
각형닥트보온 해체 유리면보온재(글라스울) m' (호표 558)												
보온공	일반공사 직중	인	0.096	0.00	0	213,722.00	20,517	0.00	0	213,722.00	20,517	
보통인부	일반공사 직중	인	0.064	0.00	0	169,804.00	10,867	0.00	0	169,804.00	10,867	
[합 계]					0		31,384		0		31,384	
각형닥트보온(고무발포) 13t m² (호표 559)												
고무발포 덕트용 단열재	고무발포, 13t(폭1.43m)	m²	1.2	11,500.00	13,800	0.00	0	0.00	0	11,500.00	13,800	
잡재료	주재료비의 5%	식	1	690.00	690	0.00	0	0.00	0	690.00	690	
접착제	815K	kg	0.1	12,000.00	1,200	0.00	0	0.00	0	12,000.00	1,200	
은박지(양면)	1m*300m	m²	1.3	700.00	910	0.00	0	0.00	0	700.00	910	
보온공	일반공사 직중	인	0.211	0.00	0	213,722.00	45,095	0.00	0	213,722.00	45,095	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,887.72	1,887	0.00	0	0.00	0	1,887.00	1,887	
[합 계]					18,487		62,924		0		81,411	
각형닥트보온(고무발포) 25t m² (호표 560)												
고무발포 덕트용 단열재	고무발포, 25t(폭1.43m)	m²	1.2	23,620.00	28,344	0.00	0	0.00	0	23,620.00	28,344	
잡재료	주재료비의 5%	식	1	1,417.20	1,417	0.00	0	0.00	0	1,417.00	1,417	
접착제	815K	kg	0.1	12,000.00	1,200	0.00	0	0.00	0	12,000.00	1,200	
은박지(양면)	1m*300m	m²	1.3	700.00	910	0.00	0	0.00	0	700.00	910	
보온공	일반공사 직중	인	0.211	0.00	0	213,722.00	45,095	0.00	0	213,722.00	45,095	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,887.72	1,887	0.00	0	0.00	0	1,887.00	1,887	
[합 계]					33,758		62,924		0		96,682	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
각형닥트보온(고무발포) 50t m ² (호표 561)												
고무발포 덕트용 단열재	고무발포, 50t(폭1.43m)	m ²	1.2	53,820.00	64,584	0.00	0	0.00	0	53,820.00	64,584	
잡재료	주재료비의 5%	식	1	3,229.20	3,229	0.00	0	0.00	0	3,229.00	3,229	
접착제	815K	kg	0.1	12,000.00	1,200	0.00	0	0.00	0	12,000.00	1,200	
은박지(양면)	1m*300m	m ²	1.3	700.00	910	0.00	0	0.00	0	700.00	910	
보온공	일반공사 직종	인	0.235	0.00	0	213,722.00	50,224	0.00	0	213,722.00	50,224	
보통인부	일반공사 직종	인	0.118	0.00	0	169,804.00	20,036	0.00	0	169,804.00	20,036	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,107.80	2,107	0.00	0	0.00	0	2,107.00	2,107	
[합 계]					72,030		70,260		0		142,290	
각형닥트보온 해체 고무발포, 폴리에틸렌보온재 m ² (호표 562)												
보온공	일반공사 직종	인	0.081	0.00	0	213,722.00	17,311	0.00	0	213,722.00	17,311	
보통인부	일반공사 직종	인	0.054	0.00	0	169,804.00	9,169	0.00	0	169,804.00	9,169	
[합 계]					0		26,480		0		26,480	
벽걸이형 전기방열기(컨벡터) 1.5kW 개 (호표 563)												
전기방열기(벽걸이형/타이머형)	1.5KW	개	1	460,000.00	460,000	0.00	0	0.00	0	460,000.00	460,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					460,641		21,388		0		482,029	
벽걸이형 전기방열기(컨벡터) 2kW 개 (호표 564)												
전기방열기(벽걸이형/타이머형)	2KW	개	1	480,000.00	480,000	0.00	0	0.00	0	480,000.00	480,000	

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	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					480,641		21,388		0		502,029	
천장형 전기온풍기(일반형) 1.5kW 개 (호표 565)												
천장형 전기온풍기	1.5KW	개	1	400,000.00	400,000	0.00	0	0.00	0	400,000.00	400,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					400,641		21,388		0		422,029	
천장형 전기온풍기(일반형) 2kW 개 (호표 566)												
천장형 전기온풍기	2KW	개	1	420,000.00	420,000	0.00	0	0.00	0	420,000.00	420,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					420,641		21,388		0		442,029	
천장형 전기온풍기(방수형) 0.84kW 개 (호표 567)												
천장형 전기온풍기(방수형)	0.84KW	개	1	350,000.00	350,000	0.00	0	0.00	0	350,000.00	350,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					350,641		21,388		0		372,029	
천장형 전기온풍기(방수형) 1.2kW 개 (호표 568)												
천장형 전기온풍기(방수형)	1.2KW	개	1	380,000.00	380,000	0.00	0	0.00	0	380,000.00	380,000	

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	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					380,641		21,388		0		402,029	
축열식 온풍기 (이설후 재설치) 4.8kW 개 (호표 569)												
비계공	일반공사 직중	인	0.6	0.00	0	279,433.00	167,659	0.00	0	279,433.00	167,659	
보일러공	일반공사 직중	인	0.98	0.00	0	233,255.00	228,589	0.00	0	233,255.00	228,589	
공구손료	인력품의 3%	식	1	11,887.44	11,887	0.00	0	0.00	0	11,887.00	11,887	
[합 계]					11,887		396,248		0		408,135	
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형) 435W (3.3M2) 개 (호표 570)												
원적외선 복사난방 (매입형)	435W	개	1	343,000.00	343,000	0.00	0	0.00	0	343,000.00	343,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					343,641		21,388		0		365,029	
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형) 578W (5.5M2) 개 (호표 571)												
원적외선 복사난방 (매입형)	578W	개	1	380,000.00	380,000	0.00	0	0.00	0	380,000.00	380,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					380,641		21,388		0		402,029	
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형) 천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형) 개 (호표 572)												
원적외선 복사난방 (매입형)	735W	개	1	431,000.00	431,000	0.00	0	0.00	0	431,000.00	431,000	

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	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					431,641		21,388		0		453,029	
원적외선 복사방열판넬(방수,매입형) 866W (11.55M2) 개 (호표 573)												
원적외선 복사난방 (매입형)	866W	개	1	490,000.00	490,000	0.00	0	0.00	0	490,000.00	490,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					490,641		21,388		0		512,029	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매입형) 500W 개 (호표 574)												
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매입형)	500W	개	1	423,000.00	423,000	0.00	0	0.00	0	423,000.00	423,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					423,641		21,388		0		445,029	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매입형) 750W 개 (호표 575)												
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매입형)	750W	개	1	500,000.00	500,000	0.00	0	0.00	0	500,000.00	500,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					500,641		21,388		0		522,029	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매입형) 1000W 개 (호표 576)												
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매입형)	1000W	개	1	579,000.00	579,000	0.00	0	0.00	0	579,000.00	579,000	

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	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					579,641		21,388		0		601,029	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형) 1250W 개 (호표 577)												
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	1250W	개	1	655,000.00	655,000	0.00	0	0.00	0	655,000.00	655,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					655,641		21,388		0		677,029	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형) 1500W 개 (호표 578)												
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	1500W	개	1	728,000.00	728,000	0.00	0	0.00	0	728,000.00	728,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	237,652.00	21,388	0.00	0	237,652.00	21,388	
공구손료	인력품의 3%	식	1	641.64	641	0.00	0	0.00	0	641.00	641	
[합 계]					728,641		21,388		0		750,029	
자동 온도조절기(벽체형) 220V/3kW(전선관및리모콘포함) 개 (호표 579)												
자동 온도조절기(벽체형)	220V/3kW(전선관및리모콘포함)	개	1	54,000.00	54,000	0.00	0	0.00	0	54,000.00	54,000	
계장공	일반공사 직중	인	0.22	0.00	0	315,484.00	69,406	0.00	0	315,484.00	69,406	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,082.18	2,082	0.00	0	0.00	0	2,082.00	2,082	
[합 계]					56,082		69,406		0		125,488	
난방기 온도조절기(디지털 천장형) 220V/3kW 개 (호표 580)												
난방기 온도조절기(디지털 천장형)	220V/3KW	개	1	57,000.00	57,000	0.00	0	0.00	0	57,000.00	57,000	

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	
계장공	일반공사 직중	인	0.22	0.00	0	315,484.00	69,406	0.00	0	315,484.00	69,406	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,082.18	2,082	0.00	0	0.00	0	2,082.00	2,082	
[합 계]					59,082		69,406		0		128,488	
축열식 심야온풍기 철거 4.8kW 대 (호표 581)												
비계공	일반공사 직중	인	0.30659	0.00	0	279,433.00	85,671	0.00	0	279,433.00	85,671	
보통인부	일반공사 직중	인	0.41808	0.00	0	169,804.00	70,991	0.00	0	169,804.00	70,991	
[합 계]					0		156,662		0		156,662	
축열식 심야온풍기 철거 6.0kW 대 (호표 582)												
비계공	일반공사 직중	인	0.36494	0.00	0	279,433.00	101,976	0.00	0	279,433.00	101,976	
보통인부	일반공사 직중	인	0.49764	0.00	0	169,804.00	84,501	0.00	0	169,804.00	84,501	
[합 계]					0		186,477		0		186,477	
방진가대(스프링식) 1HP 대 (호표 583)												
방진가대(스프링식)	1HP	조	1	367,500.00	367,500	0.00	0	0.00	0	367,500.00	367,500	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.65	0.00	0	237,652.00	154,473	0.00	0	237,652.00	154,473	
보통인부	일반공사 직중	인	0.207	0.00	0	169,804.00	35,149	0.00	0	169,804.00	35,149	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,688.66	5,688	0.00	0	0.00	0	5,688.00	5,688	
[합 계]					373,188		189,622		0		562,810	
방진가대(스프링식) 2HP 대 (호표 584)												
방진가대(스프링식)	2HP	조	1	367,500.00	367,500	0.00	0	0.00	0	367,500.00	367,500	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.675	0.00	0	237,652.00	160,415	0.00	0	237,652.00	160,415	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.215	0.00	0	169,804.00	36,507	0.00	0	169,804.00	36,507	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,907.66	5,907	0.00	0	0.00	0	5,907.00	5,907	
[합 계]					373,407		196,922		0		570,329	
방진가대(스프링식) 3HP 대 (호표 585)												
방진가대(스프링식)	3HP	조	1	367,500.00	367,500	0.00	0	0.00	0	367,500.00	367,500	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.715	0.00	0	237,652.00	169,921	0.00	0	237,652.00	169,921	
보통인부	일반공사 직종	인	0.228	0.00	0	169,804.00	38,715	0.00	0	169,804.00	38,715	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,259.08	6,259	0.00	0	0.00	0	6,259.00	6,259	
[합 계]					373,759		208,636		0		582,395	
방진가대(스프링식) 5HP 대 (호표 586)												
방진가대(스프링식)	5HP	조	1	367,500.00	367,500	0.00	0	0.00	0	367,500.00	367,500	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.759	0.00	0	237,652.00	180,377	0.00	0	237,652.00	180,377	
보통인부	일반공사 직종	인	0.242	0.00	0	169,804.00	41,092	0.00	0	169,804.00	41,092	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,644.07	6,644	0.00	0	0.00	0	6,644.00	6,644	
[합 계]					374,144		221,469		0		595,613	
방진가대(스프링식) 7.5HP 대 (호표 587)												
방진가대(스프링식)	7.5HP	조	1	414,000.00	414,000	0.00	0	0.00	0	414,000.00	414,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.83	0.00	0	237,652.00	197,251	0.00	0	237,652.00	197,251	
보통인부	일반공사 직종	인	0.265	0.00	0	169,804.00	44,998	0.00	0	169,804.00	44,998	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,267.47	7,267	0.00	0	0.00	0	7,267.00	7,267	
[합 계]					421,267		242,249		0		663,516	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방진가대(스프링식) 10HP 대 (호표 588)												
방진가대(스프링식)	10HP	조	1	456,000.00	456,000	0.00	0	0.00	0	456,000.00	456,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.891	0.00	0	237,652.00	211,747	0.00	0	237,652.00	211,747	
보통인부	일반공사 직중	인	0.284	0.00	0	169,804.00	48,224	0.00	0	169,804.00	48,224	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,799.13	7,799	0.00	0	0.00	0	7,799.00	7,799	
[합 계]					463,799		259,971		0		723,770	
방진가대(스프링식) 15HP 대 (호표 589)												
방진가대(스프링식)	15HP	조	1	490,600.00	490,600	0.00	0	0.00	0	490,600.00	490,600	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.987	0.00	0	237,652.00	234,562	0.00	0	237,652.00	234,562	
보통인부	일반공사 직중	인	0.315	0.00	0	169,804.00	53,488	0.00	0	169,804.00	53,488	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,641.50	8,641	0.00	0	0.00	0	8,641.00	8,641	
[합 계]					499,241		288,050		0		787,291	
방진가대(스프링식) 20HP 대 (호표 590)												
방진가대(스프링식)	20HP	조	1	543,000.00	543,000	0.00	0	0.00	0	543,000.00	543,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.021	0.00	0	237,652.00	242,642	0.00	0	237,652.00	242,642	
보통인부	일반공사 직중	인	0.326	0.00	0	169,804.00	55,356	0.00	0	169,804.00	55,356	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,939.94	8,939	0.00	0	0.00	0	8,939.00	8,939	
[합 계]					551,939		297,998		0		849,937	
방진가대(스프링식) 30HP 대 (호표 591)												
방진가대(스프링식)	30HP	조	1	607,500.00	607,500	0.00	0	0.00	0	607,500.00	607,500	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.349	0.00	0	237,652.00	320,592	0.00	0	237,652.00	320,592	
보통인부	일반공사 직중	인	0.43	0.00	0	169,804.00	73,015	0.00	0	169,804.00	73,015	
공구손료	인력품의 3%	식	1	11,808.21	11,808	0.00	0	0.00	0	11,808.00	11,808	
[합 계]					619,308		393,607		0		1,012,915	
방진가대(스프링식) 40HP 대 (호표 592)												
방진가대(스프링식)	40HP	조	1	641,300.00	641,300	0.00	0	0.00	0	641,300.00	641,300	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.566	0.00	0	237,652.00	372,163	0.00	0	237,652.00	372,163	
보통인부	일반공사 직중	인	0.499	0.00	0	169,804.00	84,732	0.00	0	169,804.00	84,732	
공구손료	인력품의 3%	식	1	13,706.85	13,706	0.00	0	0.00	0	13,706.00	13,706	
[합 계]					655,006		456,895		0		1,111,901	
방진가대(스프링식) 50HP 대 (호표 593)												
방진가대(스프링식)	50HP	조	1	712,500.00	712,500	0.00	0	0.00	0	712,500.00	712,500	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.566	0.00	0	237,652.00	372,163	0.00	0	237,652.00	372,163	
보통인부	일반공사 직중	인	0.499	0.00	0	169,804.00	84,732	0.00	0	169,804.00	84,732	
공구손료	인력품의 3%	식	1	13,706.85	13,706	0.00	0	0.00	0	13,706.00	13,706	
[합 계]					726,206		456,895		0		1,183,101	
방진가대(스프링식) 75HP 대 (호표 594)												
방진가대(스프링식)	75HP	조	1	795,000.00	795,000	0.00	0	0.00	0	795,000.00	795,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.988	0.00	0	237,652.00	472,452	0.00	0	237,652.00	472,452	
보통인부	일반공사 직중	인	0.634	0.00	0	169,804.00	107,655	0.00	0	169,804.00	107,655	
공구손료	인력품의 3%	식	1	17,403.21	17,403	0.00	0	0.00	0	17,403.00	17,403	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					812,403		580,107		0		1,392,510	
급수가압펌프 D40*200LPM*20M*2.5HP SET (호표 595)												
급수가압펌프	D40*200LPM*20M*2.5HP	SET	1	2,396,000.00	2,396,000	0.00	0	0.00	0	2,396,000.00	2,396,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.848	0.00	0	237,652.00	201,528	0.00	0	237,652.00	201,528	
보통인부	일반공사 직종	인	0.281	0.00	0	169,804.00	47,714	0.00	0	169,804.00	47,714	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,477.26	7,477	0.00	0	0.00	0	7,477.00	7,477	
[합 계]					2,403,477		249,242		0		2,652,719	
부스터펌프(3-PASS) 1190LPM*46M*1HP*3PASS SET (호표 596)												
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*1HP*3PASS	SET	1	13,950,000.00	13,950,000	0.00	0	0.00	0	13,950,000.00	13,950,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직종	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					13,956,755		225,171		0		14,181,926	
부스터펌프(3-PASS) 1190LPM*46M*2HP*3PASS SET (호표 597)												
부스터펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*2HP*3PASS	SET	1	14,850,000.00	14,850,000	0.00	0	0.00	0	14,850,000.00	14,850,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.848	0.00	0	237,652.00	201,528	0.00	0	237,652.00	201,528	
보통인부	일반공사 직종	인	0.281	0.00	0	169,804.00	47,714	0.00	0	169,804.00	47,714	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,477.26	7,477	0.00	0	0.00	0	7,477.00	7,477	
[합 계]					14,857,477		249,242		0		15,106,719	
부스터펌프(3-PASS) 1190LPM*46M*3HP*3PASS SET (호표 598)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
부스타펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*3HP*3PASS	SET	1	16,930,000.00	16,930,000	0.00	0	0.00	0	16,930,000.00	16,930,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.977	0.00	0	237,652.00	232,186	0.00	0	237,652.00	232,186	
보통인부	일반공사 직중	인	0.324	0.00	0	169,804.00	55,016	0.00	0	169,804.00	55,016	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,616.06	8,616	0.00	0	0.00	0	8,616.00	8,616	
[합 계]					16,938,616		287,202		0		17,225,818	
부스타펌프(3-PASS) 1190LPM*46M*4HP*3PASS SET (호표 599)												
부스타펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*4HP*3PASS	SET	1	16,930,000.00	16,930,000	0.00	0	0.00	0	16,930,000.00	16,930,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.122	0.00	0	237,652.00	266,645	0.00	0	237,652.00	266,645	
보통인부	일반공사 직중	인	0.372	0.00	0	169,804.00	63,167	0.00	0	169,804.00	63,167	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,894.36	9,894	0.00	0	0.00	0	9,894.00	9,894	
[합 계]					16,939,894		329,812		0		17,269,706	
부스타펌프(3-PASS) 1190LPM*46M*5HP*3PASS SET (호표 600)												
부스타펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*5HP*3PASS	SET	1	17,049,000.00	17,049,000	0.00	0	0.00	0	17,049,000.00	17,049,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.122	0.00	0	237,652.00	266,645	0.00	0	237,652.00	266,645	
보통인부	일반공사 직중	인	0.372	0.00	0	169,804.00	63,167	0.00	0	169,804.00	63,167	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,894.36	9,894	0.00	0	0.00	0	9,894.00	9,894	
[합 계]					17,058,894		329,812		0		17,388,706	
부스타펌프(3-PASS) 1190LPM*46M*7.5HP*3PASS SET (호표 601)												
부스타펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*7.5HP*3PASS	SET	1	20,972,000.00	20,972,000	0.00	0	0.00	0	20,972,000.00	20,972,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.352	0.00	0	237,652.00	321,305	0.00	0	237,652.00	321,305	
보통인부	일반공사 직중	인	0.448	0.00	0	169,804.00	76,072	0.00	0	169,804.00	76,072	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
급탕순환펌프(라인펌프) D50*200LPM*15M*1HP 대 (호표 605)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D50*200LPM*15M*1HP	대	1	2,237,000.00	2,237,000	0.00	0	0.00	0	2,237,000.00	2,237,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직중	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					2,243,755		225,171		0		2,468,926	
급탕순환펌프(라인펌프) D50*300LPM*10M*1HP 대 (호표 606)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D50*300LPM*10M*1HP	대	1	2,507,000.00	2,507,000	0.00	0	0.00	0	2,507,000.00	2,507,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직중	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					2,513,755		225,171		0		2,738,926	
급탕순환펌프(라인펌프) D65*100LPM*10M*1/2HP 대 (호표 607)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*100LPM*10M*1/2HP	대	1	402,000.00	402,000	0.00	0	0.00	0	402,000.00	402,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직중	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					408,755		225,171		0		633,926	
급탕순환펌프(라인펌프) D65*200LPM*7M*1/2HP 대 (호표 608)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*200LPM*7M*1/2HP	대	1	402,000.00	402,000	0.00	0	0.00	0	402,000.00	402,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					408,755		225,171		0		633,926	
급탕순환펌프(라인펌프) D65*300LPM*5M*1/2HP 대 (호표 609)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*300LPM*5M*1/2HP	대	1	402,000.00	402,000	0.00	0	0.00	0	402,000.00	402,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직종	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					408,755		225,171		0		633,926	
급탕대류펌프(라인펌프) D40*50LPM*9M*1/4HP 대 (호표 610)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*50LPM*9M*1/4HP	대	1	261,000.00	261,000	0.00	0	0.00	0	261,000.00	261,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직종	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					267,755		225,171		0		492,926	
급탕대류펌프(라인펌프) D40*100LPM*8M*1/4HP 대 (호표 611)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*100LPM*8M*1/4HP	대	1	261,000.00	261,000	0.00	0	0.00	0	261,000.00	261,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직종	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					267,755		225,171		0		492,926	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
급탕대류펌프(라인펌프) D40*150LPM*7M*1/4HP 대 (호표 612)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*150LPM*7M*1/4HP	대	1	261,000.00	261,000	0.00	0	0.00	0	261,000.00	261,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직중	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					267,755		225,171		0		492,926	
급탕대류펌프(라인펌프) D40*200LPM*5M*1/4HP 대 (호표 613)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*200LPM*5M*1/4HP	대	1	261,000.00	261,000	0.00	0	0.00	0	261,000.00	261,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직중	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					267,755		225,171		0		492,926	
급탕대류펌프(라인펌프) D40*50LPM*7M*1/6HP 대 (호표 614)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*50LPM*7M*1/6HP	대	1	261,000.00	261,000	0.00	0	0.00	0	261,000.00	261,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직중	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,461.23	5,461	0.00	0	0.00	0	5,461.00	5,461	
[합 계]					266,461		225,171		0		491,632	
급탕대류펌프(라인펌프) D40*100LPM*5M*1/6HP 대 (호표 615)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*100LPM*5M*1/6HP	대	1	261,000.00	261,000	0.00	0	0.00	0	261,000.00	261,000	

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	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직중	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					267,755		225,171		0		492,926	
급탕대류펌프(라인펌프) D40*50LPM*6M*1/9HP 대 (호표 616)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*50LPM*6M*1/9HP	대	1	261,000.00	261,000	0.00	0	0.00	0	261,000.00	261,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직중	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					267,755		225,171		0		492,926	
급탕대류펌프(라인펌프) D40*100LPM*2M*1/9HP 대 (호표 617)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*100LPM*2M*1/9HP	대	1	261,000.00	261,000	0.00	0	0.00	0	261,000.00	261,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직중	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					267,755		225,171		0		492,926	
급탕대류펌프(라인펌프) D25*40LPM*4M*1/18HP 대 (호표 618)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D25*40LPM*4M*1/18HP	대	1	62,500.00	62,500	0.00	0	0.00	0	62,500.00	62,500	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직중	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					69,255		225,171		0		294,426	
급탕대류펌프(라인펌프) D25*50LPM*3.3M*1/18HP 대 (호표 619)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D25*50LPM*3.3M*1/18HP	대	1	62,500.00	62,500	0.00	0	0.00	0	62,500.00	62,500	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직종	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					69,255		225,171		0		294,426	
급탕대류펌프(라인펌프) D25*20LPM*5M*1/18HP 대 (호표 620)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D25*20LPM*5M*1/18HP	대	1	62,500.00	62,500	0.00	0	0.00	0	62,500.00	62,500	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직종	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					69,255		225,171		0		294,426	
급탕대류펌프(라인펌프) D25*5LPM*1/110HP 대 (호표 621)												
급탕순환펌프(라인펌프)	D25*50LPM*3.3M*1/18HP	대	1	62,500.00	62,500	0.00	0	0.00	0	62,500.00	62,500	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직종	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					69,255		225,171		0		294,426	
급탕대류펌프(라인펌프) D25*5LPM*1/120HP 대 (호표 622)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
급탕순환펌프(라인펌프)	D25*5LPM*1/110HP	대	1	62,500.00	62,500	0.00	0	0.00	0	62,500.00	62,500	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.766	0.00	0	237,652.00	182,041	0.00	0	237,652.00	182,041	
보통인부	일반공사 직중	인	0.254	0.00	0	169,804.00	43,130	0.00	0	169,804.00	43,130	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,755.13	6,755	0.00	0	0.00	0	6,755.00	6,755	
[합 계]					69,255		225,171		0		294,426	
배수펌프(수중형자동) D50*180LPM*7M*1HP 대 (호표 623)												
배수펌프(수중형자동)	D50*180LPM*7M*1HP	대	1	569,000.00	569,000	0.00	0	0.00	0	569,000.00	569,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.325	0.00	0	237,652.00	314,888	0.00	0	237,652.00	314,888	
보통인부	일반공사 직중	인	0.471	0.00	0	169,804.00	79,977	0.00	0	169,804.00	79,977	
공구손료	인력품의 3%	식	1	11,845.95	11,845	0.00	0	0.00	0	11,845.00	11,845	
[합 계]					580,845		394,865		0		975,710	
배수펌프(수중형자동) D50*180LPM*7M*1/2HP 대 (호표 624)												
배수펌프(수중형자동)	D50*180LPM*7M*1/2HP	대	1	521,000.00	521,000	0.00	0	0.00	0	521,000.00	521,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.325	0.00	0	237,652.00	314,888	0.00	0	237,652.00	314,888	
보통인부	일반공사 직중	인	0.471	0.00	0	169,804.00	79,977	0.00	0	169,804.00	79,977	
공구손료	인력품의 3%	식	1	11,845.95	11,845	0.00	0	0.00	0	11,845.00	11,845	
[합 계]					532,845		394,865		0		927,710	
배수펌프(자흡식) D32*55LPM*16M*1/2HP 대 (호표 625)												
배수펌프(자흡식)	D32*55LPM*16M*1/2HP	대	1	444,000.00	444,000	0.00	0	0.00	0	444,000.00	444,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.325	0.00	0	237,652.00	314,888	0.00	0	237,652.00	314,888	
보통인부	일반공사 직중	인	0.471	0.00	0	169,804.00	79,977	0.00	0	169,804.00	79,977	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	11,845.95	11,845	0.00	0	0.00	0	11,845.00	11,845	
[합 계]					455,845		394,865		0		850,710	
배수펌프(수중형자동) D50*300LPM*9M*1HP 대 (호표 626)												
배수펌프(수중형자동)	D50*300LPM*9M*1HP	대	1	650,000.00	650,000	0.00	0	0.00	0	650,000.00	650,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	1.325	0.00	0	237,652.00	314,888	0.00	0	237,652.00	314,888	
보통인부	일반공사 직종	인	0.471	0.00	0	169,804.00	79,977	0.00	0	169,804.00	79,977	
공구손료	인력품의 3%	식	1	11,845.95	11,845	0.00	0	0.00	0	11,845.00	11,845	
[합 계]					661,845		394,865		0		1,056,710	
배수펌프(수중형) D65*600LPM*10M*2HP 대 (호표 627)												
배수펌프(수중형)	D65*600LPM*10M*2HP	대	1	894,000.00	894,000	0.00	0	0.00	0	894,000.00	894,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	1.498	0.00	0	237,652.00	356,002	0.00	0	237,652.00	356,002	
보통인부	일반공사 직종	인	0.533	0.00	0	169,804.00	90,505	0.00	0	169,804.00	90,505	
공구손료	인력품의 3%	식	1	13,395.21	13,395	0.00	0	0.00	0	13,395.00	13,395	
[합 계]					907,395		446,507		0		1,353,902	
펌프 해체(철거) 0.75kW 이하 대 (호표 628)												
기계설비공	일반공사 직종	인	0.245	0.00	0	237,652.00	58,224	0.00	0	237,652.00	58,224	
보통인부	일반공사 직종	인	0.163	0.00	0	169,804.00	27,678	0.00	0	169,804.00	27,678	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,718.04	1,718	0.00	0	0.00	0	1,718.00	1,718	
[합 계]					1,718		85,902		0		87,620	
펌프 해체(철거) 1.5kW 이하~0.75kW초과 대 (호표 629)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.271	0.00	0	237,652.00	64,403	0.00	0	237,652.00	64,403	
보통인부	일반공사 직중	인	0.181	0.00	0	169,804.00	30,734	0.00	0	169,804.00	30,734	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,902.74	1,902	0.00	0	0.00	0	1,902.00	1,902	
[합 계]					1,902		95,137		0		97,039	
펌프 해체(철거) 2.2kW 이하~1.5kW초과 대 (호표 630)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.312	0.00	0	237,652.00	74,147	0.00	0	237,652.00	74,147	
보통인부	일반공사 직중	인	0.208	0.00	0	169,804.00	35,319	0.00	0	169,804.00	35,319	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,189.32	2,189	0.00	0	0.00	0	2,189.00	2,189	
[합 계]					2,189		109,466		0		111,655	
펌프 해체(철거) 3.7kW 이하~2.2kW초과 대 (호표 631)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.359	0.00	0	237,652.00	85,317	0.00	0	237,652.00	85,317	
보통인부	일반공사 직중	인	0.239	0.00	0	169,804.00	40,583	0.00	0	169,804.00	40,583	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,518.00	2,518	0.00	0	0.00	0	2,518.00	2,518	
[합 계]					2,518		125,900		0		128,418	
펌프 해체(철거) 5.5kW 이하~3.7kW초과 대 (호표 632)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.432	0.00	0	237,652.00	102,665	0.00	0	237,652.00	102,665	
보통인부	일반공사 직중	인	0.288	0.00	0	169,804.00	48,903	0.00	0	169,804.00	48,903	
공구손료	인력품의 2%	식	1	3,031.36	3,031	0.00	0	0.00	0	3,031.00	3,031	
[합 계]					3,031		151,568		0		154,599	
펌프 해체(철거) 7.5kW 이하~5.5kW초과 대 (호표 633)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.545	0.00	0	237,652.00	129,520	0.00	0	237,652.00	129,520	
보통인부	일반공사 직중	인	0.363	0.00	0	169,804.00	61,638	0.00	0	169,804.00	61,638	
공구손료	인력품의 2%	식	1	3,823.16	3,823	0.00	0	0.00	0	3,823.00	3,823	
[합 계]					3,823		191,158		0		194,981	
펌프 해체(철거) 11kW 이하~7.5kW초과 대 (호표 634)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.685	0.00	0	237,652.00	162,791	0.00	0	237,652.00	162,791	
보통인부	일반공사 직중	인	0.457	0.00	0	169,804.00	77,600	0.00	0	169,804.00	77,600	
공구손료	인력품의 2%	식	1	4,807.82	4,807	0.00	0	0.00	0	4,807.00	4,807	
[합 계]					4,807		240,391		0		245,198	
펌프 해체(철거) 15kW 이하~11kW초과 대 (호표 635)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.727	0.00	0	237,652.00	172,773	0.00	0	237,652.00	172,773	
보통인부	일반공사 직중	인	0.485	0.00	0	169,804.00	82,354	0.00	0	169,804.00	82,354	
공구손료	인력품의 2%	식	1	5,102.54	5,102	0.00	0	0.00	0	5,102.00	5,102	
[합 계]					5,102		255,127		0		260,229	
펌프 해체(철거) 22kW 이하~15kW초과 대 (호표 636)												
기계설비공	일반공사 직중	인	1.175	0.00	0	237,652.00	279,241	0.00	0	237,652.00	279,241	
보통인부	일반공사 직중	인	0.783	0.00	0	169,804.00	132,956	0.00	0	169,804.00	132,956	
공구손료	인력품의 2%	식	1	8,243.94	8,243	0.00	0	0.00	0	8,243.00	8,243	
[합 계]					8,243		412,197		0		420,440	
펌프 해체(철거) 37kW 이하~22kW초과 대 (호표 637)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.517	0.00	0	237,652.00	360,518	0.00	0	237,652.00	360,518	
보통인부	일반공사 직중	인	1.011	0.00	0	169,804.00	171,671	0.00	0	169,804.00	171,671	
공구손료	인력품의 2%	식	1	10,643.78	10,643	0.00	0	0.00	0	10,643.00	10,643	
[합 계]					10,643		532,189		0		542,832	
펌프 해체(철거) 55kW 이하~37kW초과 대 (호표 638)												
기계설비공	일반공사 직중	인	2.44	0.00	0	237,652.00	579,870	0.00	0	237,652.00	579,870	
보통인부	일반공사 직중	인	1.627	0.00	0	169,804.00	276,271	0.00	0	169,804.00	276,271	
공구손료	인력품의 2%	식	1	17,122.82	17,122	0.00	0	0.00	0	17,122.00	17,122	
[합 계]					17,122		856,141		0		873,263	
소방펌프 내진스토퍼 앵커체결 2개소 개소 (호표 639)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.146	0.00	0	237,652.00	34,697	0.00	0	237,652.00	34,697	
보통인부	일반공사 직중	인	0.146	0.00	0	169,804.00	24,791	0.00	0	169,804.00	24,791	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,784.64	1,784	0.00	0	0.00	0	1,784.00	1,784	
[합 계]					1,784		59,488		0		61,272	
소방펌프 내진스토퍼 앵커체결 4개소 개소 (호표 640)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.219	0.00	0	237,652.00	52,045	0.00	0	237,652.00	52,045	
보통인부	일반공사 직중	인	0.219	0.00	0	169,804.00	37,187	0.00	0	169,804.00	37,187	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,676.96	2,676	0.00	0	0.00	0	2,676.00	2,676	
[합 계]					2,676		89,232		0		91,908	
시로코웬,(웬+모터), 저소음형 #2.5x2HP 대 (호표 641)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
시로코웬,(웬+모터), 저소음형	#2.5x2HP	대	1	1,748,000.00	1,748,000	0.00	0	0.00	0	1,748,000.00	1,748,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	1.111	0.00	0	237,652.00	264,031	0.00	0	237,652.00	264,031	
보통인부	일반공사 직종	인	0.33	0.00	0	169,804.00	56,035	0.00	0	169,804.00	56,035	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,601.98	9,601	0.00	0	0.00	0	9,601.00	9,601	
[합 계]					1,757,601		320,066		0		2,077,667	
시로코웬,(웬+모터), 저소음형 #3x3HP 대 (호표 642)												
시로코웬,(웬+모터), 저소음형	#3x3HP	대	1	1,860,000.00	1,860,000	0.00	0	0.00	0	1,860,000.00	1,860,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	1.313	0.00	0	237,652.00	312,037	0.00	0	237,652.00	312,037	
보통인부	일반공사 직종	인	0.39	0.00	0	169,804.00	66,223	0.00	0	169,804.00	66,223	
공구손료	인력품의 3%	식	1	11,347.80	11,347	0.00	0	0.00	0	11,347.00	11,347	
[합 계]					1,871,347		378,260		0		2,249,607	
시로코웬,(웬+모터), 저소음형 #3.5x3HP 대 (호표 643)												
시로코웬,(웬+모터), 저소음형	#3.5x3HP	대	1	2,093,000.00	2,093,000	0.00	0	0.00	0	2,093,000.00	2,093,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	1.44	0.00	0	237,652.00	342,218	0.00	0	237,652.00	342,218	
보통인부	일반공사 직종	인	0.428	0.00	0	169,804.00	72,676	0.00	0	169,804.00	72,676	
공구손료	인력품의 3%	식	1	12,446.82	12,446	0.00	0	0.00	0	12,446.00	12,446	
[합 계]					2,105,446		414,894		0		2,520,340	
시로코웬,(웬+모터), 저소음형 #4x5HP 대 (호표 644)												
시로코웬,(웬+모터), 저소음형	#4x5HP	대	1	2,424,000.00	2,424,000	0.00	0	0.00	0	2,424,000.00	2,424,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	1.843	0.00	0	237,652.00	437,992	0.00	0	237,652.00	437,992	
보통인부	일반공사 직종	인	0.547	0.00	0	169,804.00	92,882	0.00	0	169,804.00	92,882	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
벽걸이형 냉난방기 철거 대 (호표 648)												
기계설비공	일반공사 직종	인	0.25	0.00	0	237,652.00	59,413	0.00	0	237,652.00	59,413	
보통인부	일반공사 직종	인	0.25	0.00	0	169,804.00	42,451	0.00	0	169,804.00	42,451	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,037.28	2,037	0.00	0	0.00	0	2,037.00	2,037	
[합 계]					2,037		101,864		0		103,901	
벽걸이형 냉난방기 이전설치 대 (호표 649)												
냉매배관	D9.52	M	5	6,670.00	33,350	0.00	0	0.00	0	6,670.00	33,350	
냉매배관	D15.88	M	5	8,600.00	43,000	0.00	0	0.00	0	8,600.00	43,000	
고무발포보온재	D9.52	M	5	1,750.00	8,750	0.00	0	0.00	0	1,750.00	8,750	
고무발포보온재	D15.88	M	5	1,940.00	9,700	0.00	0	0.00	0	1,940.00	9,700	
PVC드레인관	D32	M	5	7,170.00	35,850	0.00	0	0.00	0	7,170.00	35,850	
기밀테스트	질소 충전	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
진공작업	냉매회수	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
냉매가스충진		kg	0.5	13,000.00	6,500	0.00	0	0.00	0	13,000.00	6,500	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	237,652.00	118,826	0.00	0	237,652.00	118,826	
보통인부	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	169,804.00	84,902	0.00	0	169,804.00	84,902	
공구손료	인력품의 2%	식	1	4,074.56	4,074	0.00	0	0.00	0	4,074.00	4,074	
[합 계]					181,224		203,728		0		384,952	
싱글형냉난방기실외기(철거) (6~12KW이하,4HP이하) 대 (호표 650)												
기계설비공	일반공사 직종	인	0.4	0.00	0	237,652.00	95,060	0.00	0	237,652.00	95,060	
보통인부	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,580.40	2,580	0.00	0	0.00	0	2,580.00	2,580	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					2,580		129,020		0		131,600	
싱글형냉난방기실외기(철거) (16KW이하,5.5HP이하) 대 (호표 651)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.532	0.00	0	237,652.00	126,430	0.00	0	237,652.00	126,430	
보통인부	일반공사 직중	인	0.268	0.00	0	169,804.00	45,507	0.00	0	169,804.00	45,507	
공구손료	인력품의 2%	식	1	3,438.74	3,438	0.00	0	0.00	0	3,438.00	3,438	
[합 계]					3,438		171,937		0		175,375	
멀티형냉난방기실외기(철거) (16KW초과,5.5HP초과) 대 (호표 652)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.532	0.00	0	237,652.00	126,430	0.00	0	237,652.00	126,430	
보통인부	일반공사 직중	인	0.268	0.00	0	169,804.00	45,507	0.00	0	169,804.00	45,507	
설치비 할증	인력품의 15%	식	1	0.00	0	25,790.55	25,790	0.00	0	25,790.00	25,790	
공구손료	인력품의 2%	식	1	3,438.74	3,438	0.00	0	0.00	0	3,438.00	3,438	
[합 계]					3,438		197,727		0		201,165	
GHP 냉난방기 실외기 철거 대당(유닛 당, 크레인 별도 계상 필요) 대 (호표 653)												
동관 철거	D15	M	5	71.00	355	3,569.00	17,845	0.00	0	3,640.00	18,200	
동관 철거	D32	M	5	126.00	630	6,323.00	31,615	0.00	0	6,449.00	32,245	
보온관철거	D15(고무발포보온재)	M	5	0.00	0	4,690.00	23,450	0.00	0	4,690.00	23,450	
보온관철거	D32(고무발포보온재)	M	5	0.00	0	6,481.00	32,405	0.00	0	6,481.00	32,405	
GHP 실외기 가스관 철거비(재료비 제외)	D20(밸브, 스텐 주름관)	개소	1	491.00	491	16,389.00	16,389	0.00	0	16,880.00	16,880	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.84	0.00	0	237,652.00	199,627	0.00	0	237,652.00	199,627	
보통인부	일반공사 직중	인	0.42	0.00	0	169,804.00	71,317	0.00	0	169,804.00	71,317	
설치비 할증	인력품의 15%	식	1	40,641.60	40,641	0.00	0	0.00	0	40,641.00	40,641	실내기 설치4 대분 할증의

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	5,418.88	5,418	0.00	0	0.00	0	5,418.00	5,418	
[합 계]					47,535		392,648		0		440,183	
천장형에어컨설치(20년도 신설) 실내기(16kw이하,5.5HP이하) 대 (호표 654)												
기계설비공	일반공사 직종	인	0.45	0.00	0	237,652.00	106,943	0.00	0	237,652.00	106,943	
보통인부	일반공사 직종	인	0.22	0.00	0	169,804.00	37,356	0.00	0	169,804.00	37,356	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,885.98	2,885	0.00	0	0.00	0	2,885.00	2,885	
[합 계]					2,885		144,299		0		147,184	
싱글형냉난방기 실외기 이전설치(철거후재부착) (6~12KW이하,4HP이하) 대 (호표 655)												
냉매배관	D9.52	M	5	6,670.00	33,350	0.00	0	0.00	0	6,670.00	33,350	
냉매배관	D15.88	M	5	8,600.00	43,000	0.00	0	0.00	0	8,600.00	43,000	
고무발포보온재	D9.52	M	5	1,750.00	8,750	0.00	0	0.00	0	1,750.00	8,750	
고무발포보온재	D15.88	M	5	1,940.00	9,700	0.00	0	0.00	0	1,940.00	9,700	
PVC드레인관	D32	M	5	7,170.00	35,850	0.00	0	0.00	0	7,170.00	35,850	
기밀테스트	질소 충전	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
진공작업	냉매회수	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
냉매가스충진		kg	0.5	13,000.00	6,500	0.00	0	0.00	0	13,000.00	6,500	
기계설비공	일반공사 직종	인	1.4	0.00	0	237,652.00	332,712	0.00	0	237,652.00	332,712	
보통인부	일반공사 직종	인	0.7	0.00	0	169,804.00	118,862	0.00	0	169,804.00	118,862	
공구손료	인력품의 2%	식	1	9,031.48	9,031	0.00	0	0.00	0	9,031.00	9,031	
[합 계]					186,181		451,574		0		637,755	
천장형에어컨설치(20년도 신설),실외기 (6~12kw이하,4HP이하) 대 (호표 656)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기계설비공	일반공사 직중	인	1	0.00	0	237,652.00	237,652	0.00	0	237,652.00	237,652	
보통인부	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	169,804.00	84,902	0.00	0	169,804.00	84,902	
공구손료	인력품의 2%	식	1	6,451.08	6,451	0.00	0	0.00	0	6,451.00	6,451	
[합 계]					6,451		322,554		0		329,005	
천장형에어컨설치(20년도 신설),실외기 (16kw이하,5.5HP이하) 대 (호표 657)												
기계설비공	일반공사 직중	인	1.33	0.00	0	237,652.00	316,077	0.00	0	237,652.00	316,077	
보통인부	일반공사 직중	인	0.67	0.00	0	169,804.00	113,768	0.00	0	169,804.00	113,768	
공구손료	인력품의 2%	식	1	8,596.90	8,596	0.00	0	0.00	0	8,596.00	8,596	
[합 계]					8,596		429,845		0		438,441	
멀티형 냉난방기 실외기 이전설치(철거후재부착),대당 대당(유닛 당, 크레인 별도 계상 필요) 대 (호표 658)												
냉매배관	D9.52	M	5	6,670.00	33,350	0.00	0	0.00	0	6,670.00	33,350	
냉매배관	D15.88	M	5	8,600.00	43,000	0.00	0	0.00	0	8,600.00	43,000	
고무발포보온재	D9.52	M	5	1,750.00	8,750	0.00	0	0.00	0	1,750.00	8,750	
고무발포보온재	D15.88	M	5	1,940.00	9,700	0.00	0	0.00	0	1,940.00	9,700	
PVC드레인관	D32	M	5	7,170.00	35,850	0.00	0	0.00	0	7,170.00	35,850	
기밀테스트	질소 충전	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
진공작업	냉매회수	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
냉매가스충진		kg	15	13,000.00	195,000	0.00	0	0.00	0	13,000.00	195,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.4	0.00	0	237,652.00	332,712	0.00	0	237,652.00	332,712	
보통인부	일반공사 직중	인	0.7	0.00	0	169,804.00	118,862	0.00	0	169,804.00	118,862	
설치비 할증	인력품의 15%	식	4	0.00	0	67,736.10	270,944	0.00	0	67,736.00	270,944	실내기 4대 할 증 포함
공구손료	인력품의 2%	식	1	9,031.48	9,031	0.00	0	0.00	0	9,031.00	9,031	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					374,681		722,518		0		1,097,199	
GHP 냉난방기 실외기 이전설치(철거후재부착) 대당(유닛 당, 크레인 별도 계상 필요) 대 (호표 659)												
동관옥내배관(K-TYPE)	D15	M	5	9,751.00	48,755	7,957.00	39,785	0.00	0	17,708.00	88,540	
동관옥내배관(K-TYPE)	D32	M	5	29,895.00	149,475	15,677.00	78,385	0.00	0	45,572.00	227,860	
동관 철거	D15	M	5	71.00	355	3,569.00	17,845	0.00	0	3,640.00	18,200	
동관 철거	D32	M	5	126.00	630	6,323.00	31,615	0.00	0	6,449.00	32,245	
관보온(고무발포),동관	25t*D15	M	5	4,966.00	24,830	7,775.00	38,875	0.00	0	12,741.00	63,705	
관보온(고무발포),동관	25t*D32	M	5	7,437.00	37,185	11,365.00	56,825	0.00	0	18,802.00	94,010	
PVC드레인관	D32	M	5	7,170.00	35,850	0.00	0	0.00	0	7,170.00	35,850	
보온관철거	D15(고무발포보온재)	M	5	0.00	0	4,690.00	23,450	0.00	0	4,690.00	23,450	
보온관철거	D32(고무발포보온재)	M	5	0.00	0	6,481.00	32,405	0.00	0	6,481.00	32,405	
GHP 실외기 가스관 설치비(재료비 제외)	D20(밸브, 스텐 주름관)	개소	1	1,230.00	1,230	41,009.00	41,009	0.00	0	42,239.00	42,239	
GHP 실외기 가스관 철거비(재료비 제외)	D20(밸브, 스텐 주름관)	개소	1	491.00	491	16,389.00	16,389	0.00	0	16,880.00	16,880	
기밀테스트	질소 충전	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
진공작업	냉매회수	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
냉매가스충진		kg	25	13,000.00	325,000	0.00	0	0.00	0	13,000.00	325,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	1.4	0.00	0	237,652.00	332,712	0.00	0	237,652.00	332,712	
보통인부	일반공사 직종	인	0.7	0.00	0	169,804.00	118,862	0.00	0	169,804.00	118,862	
설치비 할증	인력품의 15%	식	4	67,736.10	270,944	0.00	0	0.00	0	67,736.00	270,944	실내기 4대 할증 포함
공구손료	인력품의 2%	식	1	9,031.48	9,031	0.00	0	0.00	0	9,031.00	9,031	
[합 계]					943,776		828,157		0		1,771,933	
스텐드형 냉난방기 철거 대 (호표 660)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.4	0.00	0	237,652.00	95,060	0.00	0	237,652.00	95,060	
보통인부	일반공사 직중	인	0.4	0.00	0	169,804.00	67,921	0.00	0	169,804.00	67,921	
공구손료	인력품의 2%	식	1	3,259.62	3,259	0.00	0	0.00	0	3,259.00	3,259	
[합 계]					3,259		162,981		0		166,240	
스텐드형 냉난방기 이전설치 대 (호표 661)												
냉매배관	D9.52	M	8	6,670.00	53,360	0.00	0	0.00	0	6,670.00	53,360	
냉매배관	D15.88	M	8	8,600.00	68,800	0.00	0	0.00	0	8,600.00	68,800	
고무발포보온재	D9.52	M	8	1,750.00	14,000	0.00	0	0.00	0	1,750.00	14,000	
고무발포보온재	D15.88	M	8	1,940.00	15,520	0.00	0	0.00	0	1,940.00	15,520	
PVC드레인관	D32	M	8	7,170.00	57,360	0.00	0	0.00	0	7,170.00	57,360	
기밀테스트	질소 충전	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
진공작업	냉매회수	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
냉매가스충진		kg	0.5	13,000.00	6,500	0.00	0	0.00	0	13,000.00	6,500	
기계설비공	일반공사 직중	인	1	0.00	0	237,652.00	237,652	0.00	0	237,652.00	237,652	
보통인부	일반공사 직중	인	1	0.00	0	169,804.00	169,804	0.00	0	169,804.00	169,804	
공구손료	인력품의 2%	식	1	8,149.12	8,149	0.00	0	0.00	0	8,149.00	8,149	
[합 계]					263,689		407,456		0		671,145	
천장형 냉난방기 실내기 철거 대 (호표 662)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.18	0.00	0	237,652.00	42,777	0.00	0	237,652.00	42,777	
보통인부	일반공사 직중	인	0.088	0.00	0	169,804.00	14,942	0.00	0	169,804.00	14,942	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,154.38	1,154	0.00	0	0.00	0	1,154.00	1,154	
[합 계]					1,154		57,719		0		58,873	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
천장형 냉난방기 실내기 이전설치 대 (호표 663)												
냉매배관	D9.52	M	5	6,670.00	33,350	0.00	0	0.00	0	6,670.00	33,350	
냉매배관	D15.88	M	5	8,600.00	43,000	0.00	0	0.00	0	8,600.00	43,000	
고무발포보온재	D9.52	M	5	1,750.00	8,750	0.00	0	0.00	0	1,750.00	8,750	
고무발포보온재	D15.88	M	5	1,940.00	9,700	0.00	0	0.00	0	1,940.00	9,700	
PVC드레인관	D32	M	5	7,170.00	35,850	0.00	0	0.00	0	7,170.00	35,850	
기밀테스트	질소 충전	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
진공작업	냉매회수	대당	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
냉매가스충진		kg	0.5	13,000.00	6,500	0.00	0	0.00	0	13,000.00	6,500	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.63	0.00	0	237,652.00	149,720	0.00	0	237,652.00	149,720	
보통인부	일반공사 직종	인	0.308	0.00	0	169,804.00	52,299	0.00	0	169,804.00	52,299	
공구손료	인력품의 2%	식	1	4,040.38	4,040	0.00	0	0.00	0	4,040.00	4,040	
[합 계]					181,190		202,019		0		383,209	
집기류 이설작업 인 (호표 664)												
보통인부	일반공사 직종	인	1	0.00	0	169,804.00	169,804	0.00	0	169,804.00	169,804	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,094.12	5,094	0.00	0	0.00	0	5,094.00	5,094	
[합 계]					5,094		169,804		0		174,898	
천장텍스 설치 2025년 건축단가 적용 m² (호표 665)												
불연천정판	아스텍스,6*300*600	m²	1.05	6,150.00	6,457	0.00	0	0.00	0	6,150.00	6,457	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	193.71	193	0.00	0	0.00	0	193.00	193	
내장공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	252,249.00	12,612	0.00	0	252,249.00	12,612	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
덕트인라인헨,(헨+모터), 저소음형 D400*1HP(4,500CMH) 대 (호표 669)												
덕트인라인헨,(헨+모터), 저소음형	D400*1HP(4,500CMH)	대	1	1,000,000.00	1,000,000	0.00	0	0.00	0	1,000,000.00	1,000,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.2	0.00	0	237,652.00	285,182	0.00	0	237,652.00	285,182	
보통인부	일반공사 직중	인	0.356	0.00	0	169,804.00	60,450	0.00	0	169,804.00	60,450	
공구손료	인력품의 3%	식	1	10,368.96	10,368	0.00	0	0.00	0	10,368.00	10,368	
[합 계]					1,010,368		345,632		0		1,356,000	
덕트인라인헨,(헨+모터), 저소음형 D500*2HP(6,000CMH) 대 (호표 670)												
덕트인라인헨,(헨+모터), 저소음형	D500*2HP(6,000CMH)	대	1	1,300,000.00	1,300,000	0.00	0	0.00	0	1,300,000.00	1,300,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.44	0.00	0	237,652.00	342,218	0.00	0	237,652.00	342,218	
보통인부	일반공사 직중	인	0.428	0.00	0	169,804.00	72,676	0.00	0	169,804.00	72,676	
공구손료	인력품의 3%	식	1	12,446.82	12,446	0.00	0	0.00	0	12,446.00	12,446	
[합 계]					1,312,446		414,894		0		1,727,340	
덕트인라인헨,(헨+모터), 저소음형 D600*3HP(10,500CMH) 대 (호표 671)												
덕트인라인헨,(헨+모터), 저소음형	D600*3HP(10,500CMH)	대	1	1,800,000.00	1,800,000	0.00	0	0.00	0	1,800,000.00	1,800,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	1.843	0.00	0	237,652.00	437,992	0.00	0	237,652.00	437,992	
보통인부	일반공사 직중	인	0.547	0.00	0	169,804.00	92,882	0.00	0	169,804.00	92,882	
공구손료	인력품의 3%	식	1	15,926.22	15,926	0.00	0	0.00	0	15,926.00	15,926	
[합 계]					1,815,926		530,874		0		2,346,800	
덕트인라인헨,(헨+모터), 저소음형 D700*5HP(16,000CMH) 대 (호표 672)												
덕트인라인헨,(헨+모터), 저소음형	D700*5HP(16,000CMH)	대	1	2,100,000.00	2,100,000	0.00	0	0.00	0	2,100,000.00	2,100,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	2.142	0.00	0	237,652.00	509,050	0.00	0	237,652.00	509,050	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.636	0.00	0	169,804.00	107,995	0.00	0	169,804.00	107,995	
공구손료	인력품의 3%	식	1	18,511.35	18,511	0.00	0	0.00	0	18,511.00	18,511	
[합 계]					2,118,511		617,045		0		2,735,556	
소형인라인웬(원형, 무덕트형) D150, 630CMH, 34mmaq, 140W 대 (호표 673)												
소형인라인웬(원형, 무덕트형)	D150, 630CMH, 34mmaq,140W	대	1	136,000.00	136,000	0.00	0	0.00	0	136,000.00	136,000	FIL15ASA
기계설비공	일반공사 직종	인	1.042	0.00	0	237,652.00	247,633	0.00	0	237,652.00	247,633	
보통인부	일반공사 직종	인	0.309	0.00	0	169,804.00	52,469	0.00	0	169,804.00	52,469	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,003.06	9,003	0.00	0	0.00	0	9,003.00	9,003	
[합 계]					145,003		300,102		0		445,105	
소형인라인웬(원형, 무덕트형) D200, 900CMH, 20mmaq, 65W 대 (호표 674)												
소형인라인웬(원형, 무덕트형)	D200, 900CMH, 20mmaq, 65W	대	1	144,000.00	144,000	0.00	0	0.00	0	144,000.00	144,000	FIL20ASA
기계설비공	일반공사 직종	인	1.042	0.00	0	237,652.00	247,633	0.00	0	237,652.00	247,633	
보통인부	일반공사 직종	인	0.309	0.00	0	169,804.00	52,469	0.00	0	169,804.00	52,469	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,003.06	9,003	0.00	0	0.00	0	9,003.00	9,003	
[합 계]					153,003		300,102		0		453,105	
소형인라인웬(원형, 무덕트형) D250, 1,500CMH, 30mmaq, 100W 대 (호표 675)												
소형인라인웬(원형, 무덕트형)	D250, 1,500CMH, 30mmaq, 100W	대	1	194,000.00	194,000	0.00	0	0.00	0	194,000.00	194,000	FIL25ASA
기계설비공	일반공사 직종	인	1.042	0.00	0	237,652.00	247,633	0.00	0	237,652.00	247,633	
보통인부	일반공사 직종	인	0.309	0.00	0	169,804.00	52,469	0.00	0	169,804.00	52,469	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,003.06	9,003	0.00	0	0.00	0	9,003.00	9,003	
[합 계]					203,003		300,102		0		503,105	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
소형인라인헨(원형, 무덕트형) D300, 2,500CMH, 46mmaq, 200W 대 (호표 676)												
소형인라인헨(원형, 무덕트형)	D300, 2,500CMH, 46mmaq, 200W	대	1	353,000.00	353,000	0.00	0	0.00	0	353,000.00	353,000	FIL30ASA
기계설비공	일반공사 직중	인	1.042	0.00	0	237,652.00	247,633	0.00	0	237,652.00	247,633	
보통인부	일반공사 직중	인	0.309	0.00	0	169,804.00	52,469	0.00	0	169,804.00	52,469	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,003.06	9,003	0.00	0	0.00	0	9,003.00	9,003	
[합 계]					362,003		300,102		0		662,105	
가스온수기철거 대 (호표 677)												
보일러공	일반공사 직중	인	0.2436	0.00	0	233,255.00	56,820	0.00	0	233,255.00	56,820	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0472	0.00	0	169,804.00	8,014	0.00	0	169,804.00	8,014	
[합 계]					0		64,834		0		64,834	
배기후드(사각)-휠터 1200x1200x600 개 (호표 678)												
배기후드(사각)-휠터	1200x1200x600	개	1	936,000.00	936,000	0.00	0	0.00	0	936,000.00	936,000	
덕트공	일반공사 직중	인	1.152	0.00	0	201,482.00	232,107	0.00	0	201,482.00	232,107	
[합 계]					936,000		232,107		0		1,168,107	
배기후드(사각)-휠터 1600x1200x600 개 (호표 679)												
배기후드(사각)-휠터	1600x1200x600	개	1	1,040,000.00	1,040,000	0.00	0	0.00	0	1,040,000.00	1,040,000	
덕트공	일반공사 직중	인	1.536	0.00	0	201,482.00	309,476	0.00	0	201,482.00	309,476	
[합 계]					1,040,000		309,476		0		1,349,476	
배기후드(사각)-휠터 1200x1100x600 개 (호표 680)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배기후드(사각)-휠터	1200x1100x600	개	1	910,000.00	910,000	0.00	0	0.00	0	910,000.00	910,000	
덕트공	일반공사 직중	인	0.96	0.00	0	201,482.00	193,422	0.00	0	201,482.00	193,422	
[합 계]					910,000		193,422		0		1,103,422	
배기후드(사각)-휠터 1800x1100x600 개 (호표 681)												
배기후드(사각)-휠터	1800x1100x600	개	1	1,066,000.00	1,066,000	0.00	0	0.00	0	1,066,000.00	1,066,000	
덕트공	일반공사 직중	인	1.584	0.00	0	201,482.00	319,147	0.00	0	201,482.00	319,147	
[합 계]					1,066,000		319,147		0		1,385,147	
배기후드(사각)-휠터 1800x1200x600 개 (호표 682)												
배기후드(사각)-휠터	1800x1200x600	개	1	1,092,000.00	1,092,000	0.00	0	0.00	0	1,092,000.00	1,092,000	
덕트공	일반공사 직중	인	1.728	0.00	0	201,482.00	348,160	0.00	0	201,482.00	348,160	
[합 계]					1,092,000		348,160		0		1,440,160	
에어커튼 L-900(리미트센서포함) 대 (호표 683)												
에어커튼	L-900(리미트센서포함)	대	1	340,000.00	340,000	0.00	0	0.00	0	340,000.00	340,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	237,652.00	118,826	0.00	0	237,652.00	118,826	
보통인부	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	4,583.58	4,583	0.00	0	0.00	0	4,583.00	4,583	
[합 계]					344,583		152,786		0		497,369	
에어커튼 L-1000(리미트센서포함) 대 (호표 684)												
에어커튼	L-1000(리미트센서포함)	대	1	350,000.00	350,000	0.00	0	0.00	0	350,000.00	350,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	237,652.00	118,826	0.00	0	237,652.00	118,826	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	4,583.58	4,583	0.00	0	0.00	0	4,583.00	4,583	
[합 계]					354,583		152,786		0		507,369	
에어커튼 L-1200(리미트센서포함) 대 (호표 685)												
에어커튼	L-1200(리미트센서포함)	대	1	370,000.00	370,000	0.00	0	0.00	0	370,000.00	370,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	237,652.00	118,826	0.00	0	237,652.00	118,826	
보통인부	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	4,583.58	4,583	0.00	0	0.00	0	4,583.00	4,583	
[합 계]					374,583		152,786		0		527,369	
에어커튼 L-1500(리미트센서포함) 대 (호표 686)												
에어커튼	L-1500(리미트센서포함)	대	1	500,000.00	500,000	0.00	0	0.00	0	500,000.00	500,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	237,652.00	118,826	0.00	0	237,652.00	118,826	
보통인부	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	4,583.58	4,583	0.00	0	0.00	0	4,583.00	4,583	
[합 계]					504,583		152,786		0		657,369	
배기후드(사각)-휠터 2450x1000x600 개 (호표 687)												
배기후드(사각)-휠터	2450x1000x600	개	1	1,209,000.00	1,209,000	0.00	0	0.00	0	1,209,000.00	1,209,000	
덕트공	일반공사 직종	인	1.96	0.00	0	201,482.00	394,904	0.00	0	201,482.00	394,904	
[합 계]					1,209,000		394,904		0		1,603,904	
온수분배기(청동) 2구역 개 (호표 688)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
온수분배기(청동)	온수분배기(청동)	구당	2	21,100.00	42,200	0.00	0	0.00	0	21,100.00	42,200	
배관공	일반공사 직종	인	0.286	0.00	0	238,145.00	68,109	0.00	0	238,145.00	68,109	
보통인부	일반공사 직종	인	0.15	0.00	0	169,804.00	25,470	0.00	0	169,804.00	25,470	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,871.58	1,871	0.00	0	0.00	0	1,871.00	1,871	
[합 계]					44,071		93,579		0		137,650	
온수분배기(청동) 3구역 개 (호표 689)												
온수분배기(청동)	온수분배기(청동)	구당	3	21,100.00	63,300	0.00	0	0.00	0	21,100.00	63,300	
배관공	일반공사 직종	인	0.391	0.00	0	238,145.00	93,114	0.00	0	238,145.00	93,114	
보통인부	일반공사 직종	인	0.173	0.00	0	169,804.00	29,376	0.00	0	169,804.00	29,376	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,449.80	2,449	0.00	0	0.00	0	2,449.00	2,449	
[합 계]					65,749		122,490		0		188,239	
온수분배기(청동) 4구역 개 (호표 690)												
온수분배기(청동)	4구이상	구당	4	19,300.00	77,200	0.00	0	0.00	0	19,300.00	77,200	
배관공	일반공사 직종	인	0.391	0.00	0	238,145.00	93,114	0.00	0	238,145.00	93,114	
보통인부	일반공사 직종	인	0.194	0.00	0	169,804.00	32,941	0.00	0	169,804.00	32,941	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,521.10	2,521	0.00	0	0.00	0	2,521.00	2,521	
[합 계]					79,721		126,055		0		205,776	
온수분배기(청동) 5구역 개 (호표 691)												
온수분배기(청동)	4구이상	구당	5	19,300.00	96,500	0.00	0	0.00	0	19,300.00	96,500	
배관공	일반공사 직종	인	0.432	0.00	0	238,145.00	102,878	0.00	0	238,145.00	102,878	
보통인부	일반공사 직종	인	0.211	0.00	0	169,804.00	35,828	0.00	0	169,804.00	35,828	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아스콘 포설 및 다짐 m ² (호표 695)												
아스팔트휘니셔	1.7M	hr	0.005	10,336.00	51	57,077.00	285	50,015.00	250	117,428.00	586	
머캐덤 롤러	8~10ton	hr	0.005	12,375.00	61	57,077.00	285	9,924.00	49	79,376.00	395	
타이어 롤러	5~8ton	hr	0.005	8,317.00	41	57,077.00	285	11,830.00	59	77,224.00	385	
굴착기	0.6m ³	hr	0.005	17,172.00	85	57,077.00	285	22,791.00	113	97,040.00	483	
살수차	5500L	hr	0.0025	16,684.00	41	49,479.00	123	9,765.00	24	75,928.00	188	
포장공	일반공사 직종	인	0.00188	0.00	0	267,989.00	503	0.00	0	267,989.00	503	
보통인부	일반공사 직종	인	0.00062	0.00	0	169,804.00	105	0.00	0	169,804.00	105	
[합 계]					279		1,871		495		2,645	
물탱크철거(FRP) 8TON 이하 대 (호표 696)												
배관공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
보통인부	일반공사 직종	인	1	0.00	0	169,804.00	169,804	0.00	0	169,804.00	169,804	
[합 계]					0		288,876		0		288,876	
물탱크철거(FRP) 8TON 대 (호표 697)												
배관공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
보통인부	일반공사 직종	인	1.5	0.00	0	169,804.00	254,706	0.00	0	169,804.00	254,706	
[합 계]					0		373,778		0		373,778	
물탱크철거(FRP) 10TON 대 (호표 698)												
배관공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
보통인부	일반공사 직종	인	2	0.00	0	169,804.00	339,608	0.00	0	169,804.00	339,608	
[합 계]					0		458,680		0		458,680	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
물탱크철거(SMC) 10톤 이하 대 (호표 699)												
배관공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
판넬조립공	일반공사 직종	인	2	0.00	0	237,854.00	475,708	0.00	0	237,854.00	475,708	
보통인부	일반공사 직종	인	1	0.00	0	169,804.00	169,804	0.00	0	169,804.00	169,804	
트럭 크레인	10톤	hr	3	17,056.00	51,168	49,479.00	148,437	22,539.00	67,617	89,074.00	267,222	
[합 계]					51,168		913,021		67,617		1,031,806	
물탱크철거(SMC) 15톤 이하 대 (호표 700)												
배관공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
판넬조립공	일반공사 직종	인	2	0.00	0	237,854.00	475,708	0.00	0	237,854.00	475,708	
보통인부	일반공사 직종	인	2	0.00	0	169,804.00	339,608	0.00	0	169,804.00	339,608	
트럭 크레인	10톤	hr	3	17,056.00	51,168	49,479.00	148,437	22,539.00	67,617	89,074.00	267,222	
[합 계]					51,168		1,082,825		67,617		1,201,610	
물탱크철거(SMC) 20톤 이하 대 (호표 701)												
배관공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
판넬조립공	일반공사 직종	인	2	0.00	0	237,854.00	475,708	0.00	0	237,854.00	475,708	
보통인부	일반공사 직종	인	3	0.00	0	169,804.00	509,412	0.00	0	169,804.00	509,412	
트럭 크레인	10톤	hr	3	17,056.00	51,168	49,479.00	148,437	22,539.00	67,617	89,074.00	267,222	
[합 계]					51,168		1,252,629		67,617		1,371,414	
물탱크철거(SMC) 30톤 이하 대 (호표 702)												
배관공	일반공사 직종	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
판넬조립공	일반공사 직중	인	2	0.00	0	237,854.00	475,708	0.00	0	237,854.00	475,708	
보통인부	일반공사 직중	인	4	0.00	0	169,804.00	679,216	0.00	0	169,804.00	679,216	
트럭 크레인	10톤	hr	3	17,056.00	51,168	49,479.00	148,437	22,539.00	67,617	89,074.00	267,222	
[합 계]					51,168		1,422,433		67,617		1,541,218	
물탱크철거(SMC) 40톤 이하 대 (호표 703)												
배관공	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
판넬조립공	일반공사 직중	인	2	0.00	0	237,854.00	475,708	0.00	0	237,854.00	475,708	
보통인부	일반공사 직중	인	6	0.00	0	169,804.00	1,018,824	0.00	0	169,804.00	1,018,824	
트럭 크레인	10톤	hr	3	17,056.00	51,168	49,479.00	148,437	22,539.00	67,617	89,074.00	267,222	
[합 계]					51,168		1,762,041		67,617		1,880,826	
물탱크철거(SMC) 50톤 이하 대 (호표 704)												
배관공	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
판넬조립공	일반공사 직중	인	2	0.00	0	237,854.00	475,708	0.00	0	237,854.00	475,708	
보통인부	일반공사 직중	인	8	0.00	0	169,804.00	1,358,432	0.00	0	169,804.00	1,358,432	
트럭 크레인	10톤	hr	3	17,056.00	51,168	49,479.00	148,437	22,539.00	67,617	89,074.00	267,222	
[합 계]					51,168		2,101,649		67,617		2,220,434	
물탱크철거(SMC) 60톤 이하 대 (호표 705)												
배관공	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
판넬조립공	일반공사 직중	인	2	0.00	0	237,854.00	475,708	0.00	0	237,854.00	475,708	
보통인부	일반공사 직중	인	10	0.00	0	169,804.00	1,698,040	0.00	0	169,804.00	1,698,040	
트럭 크레인	10톤	hr	3	17,056.00	51,168	49,479.00	148,437	22,539.00	67,617	89,074.00	267,222	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					51,168		2,441,257		67,617		2,560,042	
연도설치 D200 M (호표 706)												
덕트공	일반공사 직종	인	0.188	0.00	0	201,482.00	37,878	0.00	0	201,482.00	37,878	
덕트공	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	201,482.00	12,693	0.00	0	201,482.00	12,693	
덕트공	일반공사 직종	인	0.27	0.00	0	201,482.00	54,400	0.00	0	201,482.00	54,400	
덕트공	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	201,482.00	12,693	0.00	0	201,482.00	12,693	
[합 계]					0		117,664		0		117,664	
연도설치 D250 M (호표 707)												
덕트공	일반공사 직종	인	0.219	0.00	0	201,482.00	44,124	0.00	0	201,482.00	44,124	
덕트공	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	201,482.00	12,693	0.00	0	201,482.00	12,693	
덕트공	일반공사 직종	인	0.312	0.00	0	201,482.00	62,862	0.00	0	201,482.00	62,862	
덕트공	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	201,482.00	12,693	0.00	0	201,482.00	12,693	
[합 계]					0		132,372		0		132,372	
연도설치 D300 M (호표 708)												
덕트공	일반공사 직종	인	0.27	0.00	0	201,482.00	54,400	0.00	0	201,482.00	54,400	
덕트공	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	201,482.00	12,693	0.00	0	201,482.00	12,693	
덕트공	일반공사 직종	인	0.394	0.00	0	201,482.00	79,383	0.00	0	201,482.00	79,383	
덕트공	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	201,482.00	12,693	0.00	0	201,482.00	12,693	
[합 계]					0		159,169		0		159,169	
연도설치 D400 M (호표 709)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
덕트공	일반공사 직중	인	0.394	0.00	0	201,482.00	79,383	0.00	0	201,482.00	79,383	
덕트공	일반공사 직중	인	0.063	0.00	0	201,482.00	12,693	0.00	0	201,482.00	12,693	
덕트공	일반공사 직중	인	0.469	0.00	0	201,482.00	94,495	0.00	0	201,482.00	94,495	
덕트공	일반공사 직중	인	0.125	0.00	0	201,482.00	25,185	0.00	0	201,482.00	25,185	
[합 계]					0		211,756		0		211,756	
화강암 경계석 설치 150*150*1000 개소 (호표 710)												
도로 화강암 경계석	150*150*1000	개소	1	15,600.00	15,600	0.00	0	0.00	0	15,600.00	15,600	
트럭 크레인	5톤	hr	0.05714	8,445.00	482	49,479.00	2,827	10,327.00	590	68,251.00	3,899	토목단가
특별인부	일반공사 직중	인	0.02143	0.00	0	221,506.00	4,746	0.00	0	221,506.00	4,746	
보통인부	일반공사 직중	인	0.00714	0.00	0	169,804.00	1,212	0.00	0	169,804.00	1,212	
[합 계]					16,082		8,785		590		25,457	
화강암 경계석 설치 100*100*1000 개소 (호표 711)												
도로 화강암 경계석	100*100*1000	개소	1	7,800.00	7,800	0.00	0	0.00	0	7,800.00	7,800	
트럭 크레인	5톤	hr	0.05714	8,445.00	482	49,479.00	2,827	10,327.00	590	68,251.00	3,899	토목단가
특별인부	일반공사 직중	인	0.02143	0.00	0	221,506.00	4,746	0.00	0	221,506.00	4,746	
보통인부	일반공사 직중	인	0.00714	0.00	0	169,804.00	1,212	0.00	0	169,804.00	1,212	
[합 계]					8,282		8,785		590		17,657	
점검구 설치 600*600AL 개소 (호표 712)												
점검구	600x600AL	개	1	22,580.00	22,580	0.00	0	0.00	0	22,580.00	22,580	
내장공	일반공사 직중	인	0.343	0.00	0	252,249.00	86,521	0.00	0	252,249.00	86,521	
보통인부	일반공사 직중	인	0.063	0.00	0	169,804.00	10,697	0.00	0	169,804.00	10,697	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,916.54	2,916	0.00	0	0.00	0	2,916.00	2,916	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	677.40	677	0.00	0	0.00	0	677.00	677	
[합 계]					26,173		97,218		0		123,391	
점검구 설치 450*450AL 개소 (호표 713)												
점검구	450x450AL	개	1	19,950.00	19,950	0.00	0	0.00	0	19,950.00	19,950	
내장공	일반공사 직중	인	0.308	0.00	0	252,249.00	77,692	0.00	0	252,249.00	77,692	
보통인부	일반공사 직중	인	0.057	0.00	0	169,804.00	9,678	0.00	0	169,804.00	9,678	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,621.10	2,621	0.00	0	0.00	0	2,621.00	2,621	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	598.50	598	0.00	0	0.00	0	598.00	598	
[합 계]					23,169		87,370		0		110,539	
준공청소비(현장정리비) 현장정리비 m² (호표 714)												
보통인부	일반공사 직중	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
공구손료	인력품의 3%	식	1	101.88	101	0.00	0	0.00	0	101.00	101	
[합 계]					101		3,396		0		3,497	
직립형 냉난방기 보호대(실내기 10HP 기준) STS 각 파이프 30*30*2T 대 (호표 715)												
구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, 사각관, 30×30×2.0mm	m	68	11,990.00	815,320	0.00	0	0.00	0	11,990.00	815,320	
잡철물 제작 설치	현장 제작 설치(경량 철재)	TON	0.123	410,437.00	50,483	6,840,647.00	841,399	0.00	0	7,251,084.00	891,882	
[합 계]					865,803		841,399		0		1,707,202	
GHP 실외기 가스관 설치비(재료비 제외) D20(밸브, 스텐 주름관) 개소 (호표 716)												
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	(밸브설치)

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직종	인	0.078	0.00	0	238,145.00	18,575	0.00	0	238,145.00	18,575	(스텐주름관 설치 2M)
보통인부	일반공사 직종	인	0.062	0.00	0	169,804.00	10,527	0.00	0	169,804.00	10,527	(스텐주름관 설치 2M)
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,230.27	1,230	0.00	0	0.00	0	1,230.00	1,230	
[합 계]					1,230		41,009		0		42,239	
GHP 실외기 가스관 철거비(재료비 제외) D20(밸브, 스텐 주름관) 개소												(호표 717)
배관공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	238,145.00	4,762	0.00	0	238,145.00	4,762	(밸브설치)
배관공	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0	238,145.00	7,382	0.00	0	238,145.00	7,382	(스텐주름관 설치 3M)
보통인부	일반공사 직종	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	(스텐주름관 설치 3M)
공구손료	인력품의 3%	식	1	491.67	491	0.00	0	0.00	0	491.00	491	
[합 계]					491		16,389		0		16,880	
게이트밸브설치(청동, 10kg) D15 개												(호표 718)
게이트밸브	φ15mm*0.98MPa, 게이트밸브, 청동	개	1	16,380.00	16,380	0.00	0	0.00	0	16,380.00	16,380	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					16,618		11,907		0		28,525	
게이트밸브설치(청동, 10kg) D20 개												(호표 719)
게이트밸브	φ20mm*0.98MPa, 게이트밸브, 청동	개	1	22,440.00	22,440	0.00	0	0.00	0	22,440.00	22,440	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					22,678		11,907		0		34,585	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
게이트밸브설치(주철, 10kg) D50 개 (호표 724)												
게이트밸브	φ50mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	1	89,270.00	89,270	0.00	0	0.00	0	89,270.00	89,270	
배관공	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					89,622		17,622		0		107,244	
게이트밸브설치(주철, 10kg) D65 개 (호표 725)												
게이트밸브	φ65mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	1	108,180.00	108,180	0.00	0	0.00	0	108,180.00	108,180	
배관공	일반공사 직중	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직중	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	
[합 계]					108,942		38,114		0		147,056	
게이트밸브설치(주철, 10kg) D80 개 (호표 726)												
게이트밸브	φ80mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	1	128,950.00	128,950	0.00	0	0.00	0	128,950.00	128,950	
배관공	일반공사 직중	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	
보통인부	일반공사 직중	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					129,903		47,671		0		177,574	
글로브밸브설치(청동, 10kg) D15 개 (호표 727)												
글로브밸브	φ15mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	1	13,930.00	13,930	0.00	0	0.00	0	13,930.00	13,930	
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					14,168		11,907		0		26,075	
글로벌밸브설치(청동, 10kg) D20 개 (호표 728)												
글로벌밸브	φ20mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	1	21,620.00	21,620	0.00	0	0.00	0	21,620.00	21,620	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					21,858		11,907		0		33,765	
글로벌밸브설치(청동, 10kg) D25 개 (호표 729)												
글로벌밸브	φ25mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	1	30,900.00	30,900	0.00	0	0.00	0	30,900.00	30,900	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					31,138		11,907		0		43,045	
글로벌밸브설치(청동, 10kg) D32 개 (호표 730)												
글로벌밸브	φ32mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	1	46,650.00	46,650	0.00	0	0.00	0	46,650.00	46,650	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					47,002		17,622		0		64,624	
글로벌밸브설치(청동, 10kg) D40 개 (호표 731)												
글로벌밸브	φ40mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	1	59,990.00	59,990	0.00	0	0.00	0	59,990.00	59,990	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					60,342		17,622		0		77,964	
글로벌밸브설치(청동, 10kg) D50 개 (호표 732)												
글로벌밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	1	90,480.00	90,480	0.00	0	0.00	0	90,480.00	90,480	
배관공	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					90,832		17,622		0		108,454	
글로벌밸브설치(주철, 10kg) D50 개 (호표 733)												
글로벌밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	1	124,980.00	124,980	0.00	0	0.00	0	124,980.00	124,980	
배관공	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					125,332		17,622		0		142,954	
글로벌밸브설치(주철, 10kg) D65 개 (호표 734)												
글로벌밸브	φ65mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	1	132,300.00	132,300	0.00	0	0.00	0	132,300.00	132,300	
배관공	일반공사 직중	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직중	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	
[합 계]					133,062		38,114		0		171,176	
글로벌밸브설치(주철, 10kg) D80 개 (호표 735)												
글로벌밸브	φ80mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	1	171,660.00	171,660	0.00	0	0.00	0	171,660.00	171,660	
배관공	일반공사 직중	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					172,613		47,671		0		220,284	
볼밸브(스텐, 10kg) D15 개 (호표 736)												
볼밸브	φ15mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					20,238		11,907		0		32,145	
볼밸브설치(황동, 10kg) D15 개 (호표 737)												
볼밸브	φ15mm*0.98MPa, 수동식, 황동	개	1	5,290.00	5,290	0.00	0	0.00	0	5,290.00	5,290	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					5,528		11,907		0		17,435	
볼밸브(스텐, 10kg) D20 개 (호표 738)												
볼밸브	φ20mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	1	23,000.00	23,000	0.00	0	0.00	0	23,000.00	23,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					23,238		11,907		0		35,145	
볼밸브설치(황동, 10kg) D20 개 (호표 739)												
볼밸브	φ20mm*0.98MPa, 수동식, 황동	개	1	7,290.00	7,290	0.00	0	0.00	0	7,290.00	7,290	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					7,528		11,907		0		19,435	
볼밸브(스텐, 10kg) D25 개 (호표 740)												
볼밸브	φ25mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	1	28,000.00	28,000	0.00	0	0.00	0	28,000.00	28,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					28,238		11,907		0		40,145	
볼밸브설치(황동, 10kg) D25 개 (호표 741)												
볼밸브	φ25mm*0.98MPa, 수동식, 황동	개	1	13,040.00	13,040	0.00	0	0.00	0	13,040.00	13,040	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					13,278		11,907		0		25,185	
볼밸브(스텐, 10kg) D32 개 (호표 742)												
볼밸브	φ32mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	1	40,000.00	40,000	0.00	0	0.00	0	40,000.00	40,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					40,352		17,622		0		57,974	
볼밸브설치(황동, 10kg) D32 개 (호표 743)												
볼밸브	φ32mm*0.98MPa, 수동식, 황동	개	1	20,120.00	20,120	0.00	0	0.00	0	20,120.00	20,120	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					20,472		17,622		0		38,094	
볼밸브(스텐, 10kg) D40 개 (호표 744)												
볼밸브	φ40mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	1	48,000.00	48,000	0.00	0	0.00	0	48,000.00	48,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					48,352		17,622		0		65,974	
볼밸브설치(황동, 10kg) D40 개 (호표 745)												
볼밸브	φ40mm*0.98MPa, 수동식, 황동	개	1	29,630.00	29,630	0.00	0	0.00	0	29,630.00	29,630	
배관공	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					29,982		17,622		0		47,604	
볼밸브설치(주강, 10kg) D40 개 (호표 746)												
볼밸브	볼밸브, φ40mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개	1	131,780.00	131,780	0.00	0	0.00	0	131,780.00	131,780	
배관공	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					132,132		17,622		0		149,754	
볼밸브(스텐, 10kg) D50 개 (호표 747)												
볼밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	1	65,000.00	65,000	0.00	0	0.00	0	65,000.00	65,000	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					65,352		17,622		0		82,974	
볼밸브설치(황동, 10kg) D50 개 (호표 748)												
볼밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, 황동	개	1	43,770.00	43,770	0.00	0	0.00	0	43,770.00	43,770	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					44,122		17,622		0		61,744	
볼밸브설치(주강, 10kg) D50 개 (호표 749)												
볼밸브	볼밸브, φ50mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개	1	150,490.00	150,490	0.00	0	0.00	0	150,490.00	150,490	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					150,842		17,622		0		168,464	
볼밸브설치(주강, 10kg) D65 개 (호표 750)												
볼밸브	볼밸브, φ65mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개	1	205,800.00	205,800	0.00	0	0.00	0	205,800.00	205,800	
배관공	일반공사 직종	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직종	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	
[합 계]					206,562		38,114		0		244,676	
볼밸브설치(주강, 10kg) D80 개 (호표 751)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼밸브	볼밸브, φ80mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개	1	276,120.00	276,120	0.00	0	0.00	0	276,120.00	276,120	
배관공	일반공사 직종	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	
보통인부	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					277,073		47,671		0		324,744	
스트레이너(나사, 10kg), 증기용 D15, 스파이렉스사코 개 (호표 752)												
스트레이너(증기용)	φ15mm*0.98MPa, 나사식, 스파이렉스사코	개	1	64,000.00	64,000	0.00	0	0.00	0	64,000.00	64,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					64,238		11,907		0		76,145	
스트레이너(나사, 10kg),STS제 D15 개 (호표 753)												
스트레이너(나사, 10kg),STS제	φ15mm	개	1	41,800.00	41,800	0.00	0	0.00	0	41,800.00	41,800	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					42,038		11,907		0		53,945	
스트레이너(나사, 10kg), 증기용 D20, 스파이렉스사코 개 (호표 754)												
스트레이너(증기용)	φ20mm*0.98MPa, 나사식, 스파이렉스사코	개	1	75,000.00	75,000	0.00	0	0.00	0	75,000.00	75,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					75,238		11,907		0		87,145	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스트레이너(나사, 10kg),STS제 D50 개 (호표 763)												
스트레이너(나사, 10kg),STS제	φ50mm	개	1	109,340.00	109,340	0.00	0	0.00	0	109,340.00	109,340	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					109,692		17,622		0		127,314	
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제 D50 개 (호표 764)												
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	φ50mm	개	1	280,000.00	280,000	0.00	0	0.00	0	280,000.00	280,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					280,352		17,622		0		297,974	
스트레이너(플랜지, 10kg) D65 개 (호표 765)												
스트레이너	φ65mm*0.98MPa, 플랜지식	개	1	488,000.00	488,000	0.00	0	0.00	0	488,000.00	488,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직종	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	
[합 계]					488,762		38,114		0		526,876	
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제 D65 개 (호표 766)												
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	φ65mm	개	1	380,000.00	380,000	0.00	0	0.00	0	380,000.00	380,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직종	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					380,762		38,114		0		418,876	
스트레이너(주강, 20kg) D65 개 (호표 767)												
스트레이너	스트레이너, ϕ65mm*1.96MPa, 주강	개	1	1,231,000.00	1,231,000	0.00	0	0.00	0	1,231,000.00	1,231,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직종	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	
[합 계]					1,231,762		38,114		0		1,269,876	
스트레이너(플랜지, 10kg) D80 개 (호표 768)												
스트레이너	ϕ80mm*0.98MPa, 플랜지식	개	1	568,000.00	568,000	0.00	0	0.00	0	568,000.00	568,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	
보통인부	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					568,953		47,671		0		616,624	
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제 D80 개 (호표 769)												
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	ϕ80mm	개	1	420,000.00	420,000	0.00	0	0.00	0	420,000.00	420,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	
보통인부	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					420,953		47,671		0		468,624	
체크밸브(나사, STS제) D15 개 (호표 770)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
체크밸브	φ15mm, 나사식, 스테인리스	개	1	59,830.00	59,830	0.00	0	0.00	0	59,830.00	59,830	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					60,068		11,907		0		71,975	
체크밸브설치(청동, 10kg) D15 개 (호표 771)												
체크밸브	φ15mm*0.98MPa, 청동	개	1	13,600.00	13,600	0.00	0	0.00	0	13,600.00	13,600	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					13,838		11,907		0		25,745	
체크밸브(나사, STS제) D20 개 (호표 772)												
체크밸브	φ20mm, 나사식, 스테인리스	개	1	62,670.00	62,670	0.00	0	0.00	0	62,670.00	62,670	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					62,908		11,907		0		74,815	
체크밸브설치(청동, 10kg) D20 개 (호표 773)												
체크밸브	φ20mm*0.98MPa, 청동	개	1	18,400.00	18,400	0.00	0	0.00	0	18,400.00	18,400	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					18,638		11,907		0		30,545	
체크밸브(나사, STS제) D25 개 (호표 774)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
체크밸브	φ25mm, 나사식, 스테인리스	개	1	75,000.00	75,000	0.00	0	0.00	0	75,000.00	75,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					75,238		11,907		0		87,145	
체크밸브설치(청동, 10kg) D25 개 (호표 775)												
체크밸브	φ25mm*0.98MPa, 청동	개	1	26,710.00	26,710	0.00	0	0.00	0	26,710.00	26,710	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					26,948		11,907		0		38,855	
체크밸브(나사, STS제) D32 개 (호표 776)												
체크밸브	φ32mm, 나사식, 스테인리스	개	1	90,000.00	90,000	0.00	0	0.00	0	90,000.00	90,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					90,352		17,622		0		107,974	
체크밸브설치(청동, 10kg) D32 개 (호표 777)												
체크밸브	φ32mm*0.98MPa, 청동	개	1	38,860.00	38,860	0.00	0	0.00	0	38,860.00	38,860	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					39,212		17,622		0		56,834	
체크밸브(나사, STS제) D40 개 (호표 778)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
체크밸브	φ40mm, 나사식, 스테인리스	개	1	110,000.00	110,000	0.00	0	0.00	0	110,000.00	110,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					110,352		17,622		0		127,974	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE) D40 개 (호표 779)												
체크밸브	φ40mm, 스모렌스키	개	1	59,800.00	59,800	0.00	0	0.00	0	59,800.00	59,800	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					60,152		17,622		0		77,774	
체크밸브설치(청동, 10kg) D40 개 (호표 780)												
체크밸브	φ40mm*0.98MPa, 청동	개	1	49,730.00	49,730	0.00	0	0.00	0	49,730.00	49,730	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					50,082		17,622		0		67,704	
체크밸브(나사, STS제) D50 개 (호표 781)												
체크밸브	φ50mm, 나사식, 스테인리스	개	1	120,000.00	120,000	0.00	0	0.00	0	120,000.00	120,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					120,352		17,622		0		137,974	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE) D50 개 (호표 782)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE) D65 개 (호표 786)												
체크밸브	φ65mm, 스모렌스키	개	1	77,400.00	77,400	0.00	0	0.00	0	77,400.00	77,400	
배관공	일반공사 직중	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직중	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	
[합 계]					78,162		38,114		0		116,276	
체크밸브설치(주철, 10kg) D65 개 (호표 787)												
체크밸브	φ65mm*0.98MPa, 주철	개	1	74,720.00	74,720	0.00	0	0.00	0	74,720.00	74,720	
배관공	일반공사 직중	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직중	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	
[합 계]					75,482		38,114		0		113,596	
체크밸브(플랜지, STS제) D80 개 (호표 788)												
체크밸브	φ80mm, 플랜지, 스테인리스	개	1	350,000.00	350,000	0.00	0	0.00	0	350,000.00	350,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	
보통인부	일반공사 직중	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					350,953		47,671		0		398,624	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE) D80 개 (호표 789)												
체크밸브	φ80mm, 스모렌스키	개	1	100,900.00	100,900	0.00	0	0.00	0	100,900.00	100,900	
배관공	일반공사 직중	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직중	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					101,853		47,671		0		149,524	
체크밸브설치(주철, 10kg) D80 개 (호표 790)												
체크밸브	φ80mm*0.98MPa, 주철	개	1	89,670.00	89,670	0.00	0	0.00	0	89,670.00	89,670	
배관공	일반공사 직중	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	
보통인부	일반공사 직중	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					90,623		47,671		0		138,294	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg) D50 개 (호표 791)												
버터플라이밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	1	112,000.00	112,000	0.00	0	0.00	0	112,000.00	112,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					112,352		17,622		0		129,974	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg) D50,STS제 개 (호표 792)												
버터플라이밸브,STS제	φ50mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	1	211,000.00	211,000	0.00	0	0.00	0	211,000.00	211,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					211,352		17,622		0		228,974	
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg) D50 개 (호표 793)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
버터플라이밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 레버	개	1	67,600.00	67,600	0.00	0	0.00	0	67,600.00	67,600	
배관공	일반공사 직중	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					67,952		17,622		0		85,574	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg) D65 개 (호표 794)												
버터플라이밸브	φ65mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	1	124,000.00	124,000	0.00	0	0.00	0	124,000.00	124,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직중	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	
[합 계]					124,762		38,114		0		162,876	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg) D65,STS제 개 (호표 795)												
버터플라이밸브,STS제	φ65mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	1	222,000.00	222,000	0.00	0	0.00	0	222,000.00	222,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직중	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	
[합 계]					222,762		38,114		0		260,876	
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg) D65 개 (호표 796)												
버터플라이밸브	φ65mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 레버	개	1	83,300.00	83,300	0.00	0	0.00	0	83,300.00	83,300	
배관공	일반공사 직중	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직중	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					84,062		38,114		0		122,176	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg) D80 개 (호표 797)												
버터플라이밸브	φ80mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	1	132,000.00	132,000	0.00	0	0.00	0	132,000.00	132,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	
보통인부	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					132,953		47,671		0		180,624	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg) D80,STS제 개 (호표 798)												
버터플라이밸브,STS제	φ80mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	1	259,000.00	259,000	0.00	0	0.00	0	259,000.00	259,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	
보통인부	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					259,953		47,671		0		307,624	
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg) D80 개 (호표 799)												
버터플라이밸브	φ80mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 레버	개	1	90,000.00	90,000	0.00	0	0.00	0	90,000.00	90,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	
보통인부	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					90,953		47,671		0		138,624	
게이트밸브설치(주철, 10kg) D100 개 (호표 800)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
게이트밸브	φ100mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	1	193,490.00	193,490	0.00	0	0.00	0	193,490.00	193,490	
배관공	일반공사 직중	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					194,865		68,792		0		263,657	
게이트밸브설치(주철, 10kg) D125 개 (호표 801)												
게이트밸브	φ125mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	1	249,950.00	249,950	0.00	0	0.00	0	249,950.00	249,950	
배관공	일반공사 직중	인	0.278	0.00	0	238,145.00	66,204	0.00	0	238,145.00	66,204	
보통인부	일반공사 직중	인	0.121	0.00	0	169,804.00	20,546	0.00	0	169,804.00	20,546	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,735.00	1,735	0.00	0	0.00	0	1,735.00	1,735	
[합 계]					251,685		86,750		0		338,435	
게이트밸브설치(주철, 10kg) D150 개 (호표 802)												
게이트밸브	φ150mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	1	355,100.00	355,100	0.00	0	0.00	0	355,100.00	355,100	
배관공	일반공사 직중	인	0.343	0.00	0	238,145.00	81,683	0.00	0	238,145.00	81,683	
보통인부	일반공사 직중	인	0.147	0.00	0	169,804.00	24,961	0.00	0	169,804.00	24,961	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,132.88	2,132	0.00	0	0.00	0	2,132.00	2,132	
[합 계]					357,232		106,644		0		463,876	
게이트밸브설치(주철, 10kg) D200 개 (호표 803)												
게이트밸브	φ200mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	1	583,220.00	583,220	0.00	0	0.00	0	583,220.00	583,220	
배관공	일반공사 직중	인	0.471	0.00	0	238,145.00	112,166	0.00	0	238,145.00	112,166	
보통인부	일반공사 직중	인	0.188	0.00	0	169,804.00	31,923	0.00	0	169,804.00	31,923	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,881.78	2,881	0.00	0	0.00	0	2,881.00	2,881	
[합 계]					586,101		144,089		0		730,190	
게이트밸브설치(단조) D15 개 (호표 804)												
게이트밸브설치(단조)	φ15mm	개	1	27,470.00	27,470	0.00	0	0.00	0	27,470.00	27,470	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					27,708		11,907		0		39,615	
게이트밸브설치(단조) D20 개 (호표 805)												
게이트밸브설치(단조)	φ20m	개	1	28,690.00	28,690	0.00	0	0.00	0	28,690.00	28,690	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					28,928		11,907		0		40,835	
게이트밸브설치(단조) D25 개 (호표 806)												
게이트밸브설치(단조)	φ25mm	개	1	45,190.00	45,190	0.00	0	0.00	0	45,190.00	45,190	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					45,428		11,907		0		57,335	
게이트밸브설치(단조) D32 개 (호표 807)												
게이트밸브설치(단조)	φ32mm	개	1	76,090.00	76,090	0.00	0	0.00	0	76,090.00	76,090	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					76,442		17,622		0		94,064	
게이트밸브설치(단조) D40 개 (호표 808)												
게이트밸브설치(단조)	φ40mm	개	1	76,090.00	76,090	0.00	0	0.00	0	76,090.00	76,090	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					76,442		17,622		0		94,064	
게이트밸브설치(단조) D50 개 (호표 809)												
게이트밸브설치(단조)	φ50mm	개	1	103,580.00	103,580	0.00	0	0.00	0	103,580.00	103,580	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					103,932		17,622		0		121,554	
글로브밸브설치(주철, 10kg) D100 개 (호표 810)												
글로브밸브	φ100mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	1	228,140.00	228,140	0.00	0	0.00	0	228,140.00	228,140	
배관공	일반공사 직종	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					229,515		68,792		0		298,307	
글로브밸브설치(주철, 10kg) D150 개 (호표 811)												
글로브밸브	φ150mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	1	488,000.00	488,000	0.00	0	0.00	0	488,000.00	488,000	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직중	인	0.343	0.00	0	238,145.00	81,683	0.00	0	238,145.00	81,683	
보통인부	일반공사 직중	인	0.147	0.00	0	169,804.00	24,961	0.00	0	169,804.00	24,961	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,132.88	2,132	0.00	0	0.00	0	2,132.00	2,132	
[합 계]					490,132		106,644		0		596,776	
글로벌밸브설치(주철, 10kg) D200 개 (호표 812)												
글로벌밸브	φ200mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	1	797,470.00	797,470	0.00	0	0.00	0	797,470.00	797,470	
배관공	일반공사 직중	인	0.471	0.00	0	238,145.00	112,166	0.00	0	238,145.00	112,166	
보통인부	일반공사 직중	인	0.188	0.00	0	169,804.00	31,923	0.00	0	169,804.00	31,923	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,881.78	2,881	0.00	0	0.00	0	2,881.00	2,881	
[합 계]					800,351		144,089		0		944,440	
글로벌밸브설치(단조) D15 개 (호표 813)												
글로벌밸브(단조)	φ15mm	개	1	27,470.00	27,470	0.00	0	0.00	0	27,470.00	27,470	
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					27,708		11,907		0		39,615	
글로벌밸브설치(단조) D20 개 (호표 814)												
글로벌밸브(단조)	φ20mm	개	1	28,690.00	28,690	0.00	0	0.00	0	28,690.00	28,690	
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					28,928		11,907		0		40,835	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼밸브설치(주강, 10kg) D100 개 (호표 819)												
볼밸브	볼밸브, ϕ100mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개	1	380,910.00	380,910	0.00	0	0.00	0	380,910.00	380,910	
배관공	일반공사 직중	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					382,285		68,792		0		451,077	
볼밸브설치(주강, 10kg) D125 개 (호표 820)												
볼밸브	볼밸브, ϕ125mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개	1	722,010.00	722,010	0.00	0	0.00	0	722,010.00	722,010	
배관공	일반공사 직중	인	0.278	0.00	0	238,145.00	66,204	0.00	0	238,145.00	66,204	
보통인부	일반공사 직중	인	0.121	0.00	0	169,804.00	20,546	0.00	0	169,804.00	20,546	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,735.00	1,735	0.00	0	0.00	0	1,735.00	1,735	
[합 계]					723,745		86,750		0		810,495	
볼밸브설치(주강, 10kg) D150 개 (호표 821)												
볼밸브	볼밸브, ϕ150mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개	1	1,275,220.00	1,275,220	0.00	0	0.00	0	1,275,220.00	1,275,220	
배관공	일반공사 직중	인	0.343	0.00	0	238,145.00	81,683	0.00	0	238,145.00	81,683	
보통인부	일반공사 직중	인	0.147	0.00	0	169,804.00	24,961	0.00	0	169,804.00	24,961	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,132.88	2,132	0.00	0	0.00	0	2,132.00	2,132	
[합 계]					1,277,352		106,644		0		1,383,996	
볼밸브설치(주강, 10kg) D200 개 (호표 822)												
볼밸브	볼밸브, ϕ200mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개	1	2,437,940.00	2,437,940	0.00	0	0.00	0	2,437,940.00	2,437,940	
배관공	일반공사 직중	인	0.471	0.00	0	238,145.00	112,166	0.00	0	238,145.00	112,166	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.188	0.00	0	169,804.00	31,923	0.00	0	169,804.00	31,923	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,881.78	2,881	0.00	0	0.00	0	2,881.00	2,881	
[합 계]					2,440,821		144,089		0		2,584,910	
스트레이너(플랜지, 10kg) D100 개 (호표 823)												
스트레이너	φ100mm*0.98MPa, 플랜지식	개	1	850,000.00	850,000	0.00	0	0.00	0	850,000.00	850,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					851,375		68,792		0		920,167	
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제 D100 개 (호표 824)												
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	φ100mm	개	1	540,000.00	540,000	0.00	0	0.00	0	540,000.00	540,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					541,375		68,792		0		610,167	
스트레이너(플랜지, 10kg) D125 개 (호표 825)												
스트레이너	φ125mm*0.98MPa, 플랜지식	개	1	998,000.00	998,000	0.00	0	0.00	0	998,000.00	998,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.278	0.00	0	238,145.00	66,204	0.00	0	238,145.00	66,204	
보통인부	일반공사 직종	인	0.121	0.00	0	169,804.00	20,546	0.00	0	169,804.00	20,546	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,735.00	1,735	0.00	0	0.00	0	1,735.00	1,735	
[합 계]					999,735		86,750		0		1,086,485	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제 D125 개 (호표 826)												
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	φ125mm	개	1	1,150,000.00	1,150,000	0.00	0	0.00	0	1,150,000.00	1,150,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.278	0.00	0	238,145.00	66,204	0.00	0	238,145.00	66,204	
보통인부	일반공사 직종	인	0.121	0.00	0	169,804.00	20,546	0.00	0	169,804.00	20,546	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,735.00	1,735	0.00	0	0.00	0	1,735.00	1,735	
[합 계]					1,151,735		86,750		0		1,238,485	
스트레이너(플랜지, 10kg) D150 개 (호표 827)												
스트레이너	φ150mm*0.98MPa, 플랜지식	개	1	1,632,000.00	1,632,000	0.00	0	0.00	0	1,632,000.00	1,632,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.343	0.00	0	238,145.00	81,683	0.00	0	238,145.00	81,683	
보통인부	일반공사 직종	인	0.147	0.00	0	169,804.00	24,961	0.00	0	169,804.00	24,961	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,132.88	2,132	0.00	0	0.00	0	2,132.00	2,132	
[합 계]					1,634,132		106,644		0		1,740,776	
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제 D150 개 (호표 828)												
스트레이너(플랜지, 10kg),STS제	φ150mm	개	1	1,450,000.00	1,450,000	0.00	0	0.00	0	1,450,000.00	1,450,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.343	0.00	0	238,145.00	81,683	0.00	0	238,145.00	81,683	
보통인부	일반공사 직종	인	0.147	0.00	0	169,804.00	24,961	0.00	0	169,804.00	24,961	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,132.88	2,132	0.00	0	0.00	0	2,132.00	2,132	
[합 계]					1,452,132		106,644		0		1,558,776	
체크밸브(플랜지, STS제) D100 개 (호표 829)												
체크밸브	φ100mm, 플랜지, 스테인리스	개	1	520,000.00	520,000	0.00	0	0.00	0	520,000.00	520,000	

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	
배관공	일반공사 직중	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					521,375		68,792		0		590,167	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE) D100 개 (호표 830)												
체크밸브	φ100mm, 스모렌스키	개	1	115,600.00	115,600	0.00	0	0.00	0	115,600.00	115,600	
배관공	일반공사 직중	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					116,975		68,792		0		185,767	
체크밸브설치(주철, 10kg) D100 개 (호표 831)												
체크밸브	φ100mm*0.98MPa, 주철	개	1	121,570.00	121,570	0.00	0	0.00	0	121,570.00	121,570	
배관공	일반공사 직중	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					122,945		68,792		0		191,737	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE) D125 개 (호표 832)												
체크밸브	φ125mm, 스모렌스키	개	1	183,300.00	183,300	0.00	0	0.00	0	183,300.00	183,300	
배관공	일반공사 직중	인	0.278	0.00	0	238,145.00	66,204	0.00	0	238,145.00	66,204	
보통인부	일반공사 직중	인	0.121	0.00	0	169,804.00	20,546	0.00	0	169,804.00	20,546	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,735.00	1,735	0.00	0	0.00	0	1,735.00	1,735	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					185,035		86,750		0		271,785	
체크밸브(플랜지, STS제) D125 개 (호표 833)												
체크밸브	φ125mm, 플랜지, 스테인리스	개	1	1,100,000.00	1,100,000	0.00	0	0.00	0	1,100,000.00	1,100,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.278	0.00	0	238,145.00	66,204	0.00	0	238,145.00	66,204	
보통인부	일반공사 직종	인	0.121	0.00	0	169,804.00	20,546	0.00	0	169,804.00	20,546	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,735.00	1,735	0.00	0	0.00	0	1,735.00	1,735	
[합 계]					1,101,735		86,750		0		1,188,485	
체크밸브설치(주철, 10kg) D125 개 (호표 834)												
체크밸브	φ125mm*0.98MPa, 주철	개	1	181,360.00	181,360	0.00	0	0.00	0	181,360.00	181,360	
배관공	일반공사 직종	인	0.278	0.00	0	238,145.00	66,204	0.00	0	238,145.00	66,204	
보통인부	일반공사 직종	인	0.121	0.00	0	169,804.00	20,546	0.00	0	169,804.00	20,546	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,735.00	1,735	0.00	0	0.00	0	1,735.00	1,735	
[합 계]					183,095		86,750		0		269,845	
스모렌스키체크밸브(10kg, KSTYPE) D150 개 (호표 835)												
체크밸브	φ150mm, 스모렌스키	개	1	244,000.00	244,000	0.00	0	0.00	0	244,000.00	244,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.343	0.00	0	238,145.00	81,683	0.00	0	238,145.00	81,683	
보통인부	일반공사 직종	인	0.147	0.00	0	169,804.00	24,961	0.00	0	169,804.00	24,961	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,132.88	2,132	0.00	0	0.00	0	2,132.00	2,132	
[합 계]					246,132		106,644		0		352,776	
체크밸브설치(주철, 10kg) D150 개 (호표 836)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
체크밸브	φ150mm*0.98MPa, 주철	개	1	244,160.00	244,160	0.00	0	0.00	0	244,160.00	244,160	
배관공	일반공사 직중	인	0.343	0.00	0	238,145.00	81,683	0.00	0	238,145.00	81,683	
보통인부	일반공사 직중	인	0.147	0.00	0	169,804.00	24,961	0.00	0	169,804.00	24,961	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,132.88	2,132	0.00	0	0.00	0	2,132.00	2,132	
[합 계]					246,292		106,644		0		352,936	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg) D100 개 (호표 837)												
버터플라이밸브	φ100mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	1	165,000.00	165,000	0.00	0	0.00	0	165,000.00	165,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					166,375		68,792		0		235,167	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg) D100,STS제 개 (호표 838)												
버터플라이밸브,STS제	φ100mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	1	328,000.00	328,000	0.00	0	0.00	0	328,000.00	328,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					329,375		68,792		0		398,167	
버터플라이밸브설치(LEVER, 10kg) D100 개 (호표 839)												
버터플라이밸브	φ100mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 레버	개	1	115,000.00	115,000	0.00	0	0.00	0	115,000.00	115,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
버터플라이밸브(GEAR, 10kg) D150,STS제 개 (호표 843)												
버터플라이밸브,STS제	φ150mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	1	575,000.00	575,000	0.00	0	0.00	0	575,000.00	575,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.343	0.00	0	238,145.00	81,683	0.00	0	238,145.00	81,683	
보통인부	일반공사 직종	인	0.147	0.00	0	169,804.00	24,961	0.00	0	169,804.00	24,961	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,132.88	2,132	0.00	0	0.00	0	2,132.00	2,132	
[합 계]					577,132		106,644		0		683,776	
감압밸브 냉온수, 나사, 10kg, D15 개 (호표 844)												
감압밸브	φ15mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	1	50,000.00	50,000	0.00	0	0.00	0	50,000.00	50,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					50,238		11,907		0		62,145	
감압밸브 냉온수, 나사, 10kg, D20 개 (호표 845)												
감압밸브	φ20mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	1	50,000.00	50,000	0.00	0	0.00	0	50,000.00	50,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					50,238		11,907		0		62,145	
감압밸브 냉온수, 나사, 10kg, D25 EA (호표 846)												
감압밸브	φ25mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	1	274,000.00	274,000	0.00	0	0.00	0	274,000.00	274,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					274,238		11,907		0		286,145	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
감압밸브 냉온수, 나사, 10kg, D32 개 (호표 847)												
감압밸브	φ32mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	1	380,000.00	380,000	0.00	0	0.00	0	380,000.00	380,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					380,352		17,622		0		397,974	
감압밸브 냉온수, 나사, 10kg, D40 개 (호표 848)												
감압밸브	φ40mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	1	425,000.00	425,000	0.00	0	0.00	0	425,000.00	425,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					425,352		17,622		0		442,974	
감압밸브 냉온수, 나사, 10kg, D50 개 (호표 849)												
감압밸브	φ50mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	1	456,000.00	456,000	0.00	0	0.00	0	456,000.00	456,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					456,352		17,622		0		473,974	
차압유량조절밸브(플랜지, 10kg) D25 개 (호표 850)												
유량조절밸브	φ25mm*0.98MPa, 플랜지식, 차압유량조절	개	1	920,000.00	920,000	0.00	0	0.00	0	920,000.00	920,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					920,238		11,907		0		932,145	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
차압유량조절밸브(플랜지, 10kg) D32 개 (호표 851)												
유량조절밸브	φ32mm*0.98MPa, 플랜지식, 차압유량조절	개	1	980,000.00	980,000	0.00	0	0.00	0	980,000.00	980,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					980,352		17,622		0		997,974	
차압유량조절밸브(플랜지, 10kg) D40 개 (호표 852)												
유량조절밸브	φ40mm*0.98MPa, 플랜지식, 차압유량조절	개	1	1,050,000.00	1,050,000	0.00	0	0.00	0	1,050,000.00	1,050,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					1,050,352		17,622		0		1,067,974	
판넬밸브 D15 개 (호표 853)												
볼밸브	볼밸브, φ15mm*0.98MPa, 수동식, 청동, 패넬밸브	개	1	17,210.00	17,210	0.00	0	0.00	0	17,210.00	17,210	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					17,448		11,907		0		29,355	
판넬밸브 D20 개 (호표 854)												
볼밸브	볼밸브, φ20mm*0.98MPa, 수동식, 청동, 패넬밸브	개	1	22,970.00	22,970	0.00	0	0.00	0	22,970.00	22,970	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					23,208		11,907		0		35,115	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
분배기용볼밸브(동관용) D15 개 (호표 855)												
분배기용볼밸브(동관용)	φ15mm	개	1	19,400.00	19,400	0.00	0	0.00	0	19,400.00	19,400	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					19,638		11,907		0		31,545	
분배기용볼밸브(동관용) D20 개 (호표 856)												
분배기용볼밸브(동관용)	φ20mm	개	1	25,900.00	25,900	0.00	0	0.00	0	25,900.00	25,900	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					26,138		11,907		0		38,045	
분배기용볼밸브(STS) D15 개 (호표 857)												
분배기용볼밸브(STS)	φ15mm	개	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					20,238		11,907		0		32,145	
분배기용볼밸브(STS) D20 개 (호표 858)												
분배기용볼밸브(STS)	φ20mm	개	1	23,000.00	23,000	0.00	0	0.00	0	23,000.00	23,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					23,238		11,907		0		35,145	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
안전밸브(저양정) D15 개 (호표 859)												
안전밸브	φ15mm, 저양정	개	1	95,000.00	95,000	0.00	0	0.00	0	95,000.00	95,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					95,238		11,907		0		107,145	
안전밸브(저양정) D20 개 (호표 860)												
안전밸브	φ20mm, 저양정	개	1	100,000.00	100,000	0.00	0	0.00	0	100,000.00	100,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					100,238		11,907		0		112,145	
안전밸브(저양정) D25 개 (호표 861)												
안전밸브	φ25mm, 저양정	개	1	120,000.00	120,000	0.00	0	0.00	0	120,000.00	120,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					120,238		11,907		0		132,145	
안전밸브(저양정) D32 개 (호표 862)												
안전밸브	φ32mm, 저양정	개	1	150,000.00	150,000	0.00	0	0.00	0	150,000.00	150,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					150,352		17,622		0		167,974	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
안전밸브(저양정) D40 개 (호표 863)												
안전밸브	φ40mm, 저양정	개	1	170,000.00	170,000	0.00	0	0.00	0	170,000.00	170,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					170,352		17,622		0		187,974	
안전밸브(저양정) D50 개 (호표 864)												
안전밸브	φ50mm, 저양정	개	1	250,000.00	250,000	0.00	0	0.00	0	250,000.00	250,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					250,352		17,622		0		267,974	
플렉시블조인트,STS제 벨로즈형, D20*10K 개 (호표 865)												
플렉시블조인트,STS제	φ20mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	1	50,700.00	50,700	0.00	0	0.00	0	50,700.00	50,700	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,521.00	1,521	0.00	0	0.00	0	1,521.00	1,521	
배관공	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	238,145.00	8,096	0.00	0	238,145.00	8,096	
보통인부	일반공사 직종	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	
공구손료	인력품의 2%	식	1	246.82	246	0.00	0	0.00	0	246.00	246	
[합 계]					52,467		12,341		0		64,808	
플렉시블조인트,STS제 벨로즈형, D25*10K 개 (호표 866)												
플렉시블조인트,STS제	φ25mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	1	54,000.00	54,000	0.00	0	0.00	0	54,000.00	54,000	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,620.00	1,620	0.00	0	0.00	0	1,620.00	1,620	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직중	인	0.034	0.00	0	238,145.00	8,096	0.00	0	238,145.00	8,096	
보통인부	일반공사 직중	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	
공구손료	인력품의 2%	식	1	246.82	246	0.00	0	0.00	0	246.00	246	
[합 계]					55,866		12,341		0		68,207	
플렉시블조인트,STS제 벨로즈형, D32*10K 개 (호표 867)												
플렉시블조인트,STS제	φ32mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	1	60,000.00	60,000	0.00	0	0.00	0	60,000.00	60,000	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,800.00	1,800	0.00	0	0.00	0	1,800.00	1,800	
배관공	일반공사 직중	인	0.083	0.00	0	238,145.00	19,766	0.00	0	238,145.00	19,766	
보통인부	일반공사 직중	인	0.046	0.00	0	169,804.00	7,810	0.00	0	169,804.00	7,810	
공구손료	인력품의 2%	식	1	551.52	551	0.00	0	0.00	0	551.00	551	
[합 계]					62,351		27,576		0		89,927	
플렉시블조인트,STS제 벨로즈형, D40*10K 개 (호표 868)												
플렉시블조인트,STS제	φ40mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	1	66,000.00	66,000	0.00	0	0.00	0	66,000.00	66,000	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	1,980.00	1,980	0.00	0	0.00	0	1,980.00	1,980	
배관공	일반공사 직중	인	0.083	0.00	0	238,145.00	19,766	0.00	0	238,145.00	19,766	
보통인부	일반공사 직중	인	0.046	0.00	0	169,804.00	7,810	0.00	0	169,804.00	7,810	
공구손료	인력품의 2%	식	1	551.52	551	0.00	0	0.00	0	551.00	551	
[합 계]					68,531		27,576		0		96,107	
플렉시블조인트,STS제 벨로즈형, D50*10K 개 (호표 869)												
플렉시블조인트,STS제	φ50mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	1	75,000.00	75,000	0.00	0	0.00	0	75,000.00	75,000	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	2,250.00	2,250	0.00	0	0.00	0	2,250.00	2,250	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직중	인	0.083	0.00	0	238,145.00	19,766	0.00	0	238,145.00	19,766	
보통인부	일반공사 직중	인	0.046	0.00	0	169,804.00	7,810	0.00	0	169,804.00	7,810	
공구손료	인력품의 2%	식	1	551.52	551	0.00	0	0.00	0	551.00	551	
[합 계]					77,801		27,576		0		105,377	
플렉시블조인트,STS제 벨로즈형, D65*10K 개 (호표 870)												
플렉시블조인트,STS제	φ65mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	1	96,000.00	96,000	0.00	0	0.00	0	96,000.00	96,000	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	2,880.00	2,880	0.00	0	0.00	0	2,880.00	2,880	
배관공	일반공사 직중	인	0.191	0.00	0	238,145.00	45,485	0.00	0	238,145.00	45,485	
보통인부	일반공사 직중	인	0.095	0.00	0	169,804.00	16,131	0.00	0	169,804.00	16,131	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,232.32	1,232	0.00	0	0.00	0	1,232.00	1,232	
[합 계]					100,112		61,616		0		161,728	
플렉시블조인트,STS제 벨로즈형, D80*10K 개 (호표 871)												
플렉시블조인트,STS제	φ80mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	1	108,000.00	108,000	0.00	0	0.00	0	108,000.00	108,000	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	3,240.00	3,240	0.00	0	0.00	0	3,240.00	3,240	
배관공	일반공사 직중	인	0.26	0.00	0	238,145.00	61,917	0.00	0	238,145.00	61,917	
보통인부	일반공사 직중	인	0.114	0.00	0	169,804.00	19,357	0.00	0	169,804.00	19,357	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,625.48	1,625	0.00	0	0.00	0	1,625.00	1,625	
[합 계]					112,865		81,274		0		194,139	
신축접수(동관-복식) D20 개 (호표 872)												
신축관이음	φ20mm, 신축접수관, 동관복식	개	1	78,000.00	78,000	0.00	0	0.00	0	78,000.00	78,000	
동관용접(Brazing)	D20	개소	2	1,234.00	2,468	8,349.00	16,698	0.00	0	9,583.00	19,166	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직중	인	0.219	0.00	0	238,145.00	52,153	0.00	0	238,145.00	52,153	
보통인부	일반공사 직중	인	0.142	0.00	0	169,804.00	24,112	0.00	0	169,804.00	24,112	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,525.30	1,525	0.00	0	0.00	0	1,525.00	1,525	
[합 계]					81,993		92,963		0		174,956	
신축접수(STS형, 복식-10K) D20 개 (호표 873)												
익스펜션 조인트	STS관복식, D20*10K	개	1	125,000.00	125,000	0.00	0	0.00	0	125,000.00	125,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.219	0.00	0	238,145.00	52,153	0.00	0	238,145.00	52,153	
보통인부	일반공사 직중	인	0.142	0.00	0	169,804.00	24,112	0.00	0	169,804.00	24,112	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,525.30	1,525	0.00	0	0.00	0	1,525.00	1,525	
[합 계]					126,525		76,265		0		202,790	
신축접수(동관-복식) D25 개 (호표 874)												
신축관이음	φ25mm, 신축접수관, 동관복식	개	1	78,000.00	78,000	0.00	0	0.00	0	78,000.00	78,000	
동관용접(Brazing)	D25	개소	2	1,605.00	3,210	10,576.00	21,152	0.00	0	12,181.00	24,362	
배관공	일반공사 직중	인	0.219	0.00	0	238,145.00	52,153	0.00	0	238,145.00	52,153	
보통인부	일반공사 직중	인	0.142	0.00	0	169,804.00	24,112	0.00	0	169,804.00	24,112	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,525.30	1,525	0.00	0	0.00	0	1,525.00	1,525	
[합 계]					82,735		97,417		0		180,152	
신축접수(STS형, 복식-10K) D25 개 (호표 875)												
익스펜션 조인트	STS관복식, D25*10K	개	1	131,000.00	131,000	0.00	0	0.00	0	131,000.00	131,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.219	0.00	0	238,145.00	52,153	0.00	0	238,145.00	52,153	
보통인부	일반공사 직중	인	0.142	0.00	0	169,804.00	24,112	0.00	0	169,804.00	24,112	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,525.30	1,525	0.00	0	0.00	0	1,525.00	1,525	
[합 계]					132,525		76,265		0		208,790	
신축접수(동관-복식) D32 개 (호표 876)												
신축관이음	φ32mm, 신축접수관, 동관복식	개	1	80,000.00	80,000	0.00	0	0.00	0	80,000.00	80,000	
동관용접(Brazing)	D32	개소	2	2,160.00	4,320	12,524.00	25,048	0.00	0	14,684.00	29,368	
배관공	일반공사 직종	인	0.344	0.00	0	238,145.00	81,921	0.00	0	238,145.00	81,921	
보통인부	일반공사 직종	인	0.198	0.00	0	169,804.00	33,621	0.00	0	169,804.00	33,621	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,310.84	2,310	0.00	0	0.00	0	2,310.00	2,310	
[합 계]					86,630		140,590		0		227,220	
신축접수(STS형, 복식-10K) D32 개 (호표 877)												
익스펜션 조인트	STS관복식, D32*10K	개	1	141,000.00	141,000	0.00	0	0.00	0	141,000.00	141,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.344	0.00	0	238,145.00	81,921	0.00	0	238,145.00	81,921	
보통인부	일반공사 직종	인	0.198	0.00	0	169,804.00	33,621	0.00	0	169,804.00	33,621	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,310.84	2,310	0.00	0	0.00	0	2,310.00	2,310	
[합 계]					143,310		115,542		0		258,852	
신축접수(동관-복식) D40 개 (호표 878)												
신축관이음	φ40mm, 신축접수관, 동관복식	개	1	89,000.00	89,000	0.00	0	0.00	0	89,000.00	89,000	
동관용접(Brazing)	D40	개소	2	2,766.00	5,532	14,751.00	29,502	0.00	0	17,517.00	35,034	
배관공	일반공사 직종	인	0.459	0.00	0	238,145.00	109,308	0.00	0	238,145.00	109,308	
보통인부	일반공사 직종	인	0.244	0.00	0	169,804.00	41,432	0.00	0	169,804.00	41,432	
공구손료	인력품의 2%	식	1	3,014.80	3,014	0.00	0	0.00	0	3,014.00	3,014	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
신축접수(동관-복식) D65 개 (호표 882)												
신축관이음	φ65mm, 신축접수관, 동관복식	개	1	159,000.00	159,000	0.00	0	0.00	0	159,000.00	159,000	
동관용접(Brazing)	D65	개소	2	4,952.00	9,904	24,771.00	49,542	0.00	0	29,723.00	59,446	
배관공	일반공사 직종	인	0.857	0.00	0	238,145.00	204,090	0.00	0	238,145.00	204,090	
보통인부	일반공사 직종	인	0.385	0.00	0	169,804.00	65,374	0.00	0	169,804.00	65,374	
공구손료	인력품의 2%	식	1	5,389.28	5,389	0.00	0	0.00	0	5,389.00	5,389	
[합 계]					174,293		319,006		0		493,299	
신축접수(STS형, 복식-10K) D65 개 (호표 883)												
익스펜션 조인트	STS관복식, D65*10K	개	1	223,000.00	223,000	0.00	0	0.00	0	223,000.00	223,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.857	0.00	0	238,145.00	204,090	0.00	0	238,145.00	204,090	
보통인부	일반공사 직종	인	0.385	0.00	0	169,804.00	65,374	0.00	0	169,804.00	65,374	
공구손료	인력품의 2%	식	1	5,389.28	5,389	0.00	0	0.00	0	5,389.00	5,389	
[합 계]					228,389		269,464		0		497,853	
신축접수(동관-복식) D80 개 (호표 884)												
신축관이음	φ80mm, 신축접수관, 동관복식	개	1	195,000.00	195,000	0.00	0	0.00	0	195,000.00	195,000	
동관용접(Brazing)	D80	개소	2	6,701.00	13,402	29,224.00	58,448	0.00	0	35,925.00	71,850	
배관공	일반공사 직종	인	1.119	0.00	0	238,145.00	266,484	0.00	0	238,145.00	266,484	
보통인부	일반공사 직종	인	0.468	0.00	0	169,804.00	79,468	0.00	0	169,804.00	79,468	
공구손료	인력품의 2%	식	1	6,919.04	6,919	0.00	0	0.00	0	6,919.00	6,919	
[합 계]					215,321		404,400		0		619,721	
신축접수(STS형, 복식-10K) D80 개 (호표 885)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
익스펜션 조인트	STS관복식, D80*10K	개	1	286,000.00	286,000	0.00	0	0.00	0	286,000.00	286,000	
배관공	일반공사 직중	인	1.119	0.00	0	238,145.00	266,484	0.00	0	238,145.00	266,484	
보통인부	일반공사 직중	인	0.468	0.00	0	169,804.00	79,468	0.00	0	169,804.00	79,468	
공구손료	인력품의 2%	식	1	6,919.04	6,919	0.00	0	0.00	0	6,919.00	6,919	
[합 계]					292,919		345,952		0		638,871	
플렉시블조인트,STS제 벨로즈형, D100*10K 개 (호표 886)												
플렉시블조인트,STS제	φ100mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	1	132,000.00	132,000	0.00	0	0.00	0	132,000.00	132,000	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	3,960.00	3,960	0.00	0	0.00	0	3,960.00	3,960	
배관공	일반공사 직중	인	0.4	0.00	0	238,145.00	95,258	0.00	0	238,145.00	95,258	
보통인부	일반공사 직중	인	0.151	0.00	0	169,804.00	25,640	0.00	0	169,804.00	25,640	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,417.96	2,417	0.00	0	0.00	0	2,417.00	2,417	
[합 계]					138,377		120,898		0		259,275	
플렉시블조인트,STS제 벨로즈형, D125*10K 개 (호표 887)												
플렉시블조인트,STS제	φ125mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	1	210,000.00	210,000	0.00	0	0.00	0	210,000.00	210,000	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	6,300.00	6,300	0.00	0	0.00	0	6,300.00	6,300	
배관공	일반공사 직중	인	0.56	0.00	0	238,145.00	133,361	0.00	0	238,145.00	133,361	
보통인부	일반공사 직중	인	0.193	0.00	0	169,804.00	32,772	0.00	0	169,804.00	32,772	
공구손료	인력품의 2%	식	1	3,322.66	3,322	0.00	0	0.00	0	3,322.00	3,322	
[합 계]					219,622		166,133		0		385,755	
플렉시블조인트,STS제 벨로즈형, D150*10K 개 (호표 888)												
플렉시블조인트,STS제	φ150mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	1	250,000.00	250,000	0.00	0	0.00	0	250,000.00	250,000	

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	
잡재료비	주재료비의 3%	식	1	7,500.00	7,500	0.00	0	0.00	0	7,500.00	7,500	
배관공	일반공사 직종	인	0.696	0.00	0	238,145.00	165,748	0.00	0	238,145.00	165,748	
보통인부	일반공사 직종	인	0.237	0.00	0	169,804.00	40,243	0.00	0	169,804.00	40,243	
공구손료	인력품의 2%	식	1	4,119.82	4,119	0.00	0	0.00	0	4,119.00	4,119	
[합 계]					261,619		205,991		0		467,610	
신축접수(동관-복식) D100 개 (호표 889)												
신축관이음	φ100mm, 신축접수관, 동관복식	개	1	260,000.00	260,000	0.00	0	0.00	0	260,000.00	260,000	
동관용접(Brazing)	D100	개소	2	10,661.00	21,322	38,130.00	76,260	0.00	0	48,791.00	97,582	
배관공	일반공사 직종	인	1.49	0.00	0	238,145.00	354,836	0.00	0	238,145.00	354,836	
보통인부	일반공사 직종	인	0.577	0.00	0	169,804.00	97,976	0.00	0	169,804.00	97,976	
공구손료	인력품의 2%	식	1	9,056.24	9,056	0.00	0	0.00	0	9,056.00	9,056	
[합 계]					290,378		529,072		0		819,450	
신축접수(STS형, 복식-10K) D100 개 (호표 890)												
익스펜션 조인트	STS관복식, D100*10K	개	1	439,000.00	439,000	0.00	0	0.00	0	439,000.00	439,000	
배관공	일반공사 직종	인	1.49	0.00	0	238,145.00	354,836	0.00	0	238,145.00	354,836	
보통인부	일반공사 직종	인	0.577	0.00	0	169,804.00	97,976	0.00	0	169,804.00	97,976	
공구손료	인력품의 2%	식	1	9,056.24	9,056	0.00	0	0.00	0	9,056.00	9,056	
[합 계]					448,056		452,812		0		900,868	
신축접수(동관-복식) D125 개 (호표 891)												
신축관이음	φ125mm, 신축접수관, 동관복식	개	1	361,000.00	361,000	0.00	0	0.00	0	361,000.00	361,000	
동관용접(Brazing)	D125	개소	2	14,217.00	28,434	47,037.00	94,074	0.00	0	61,254.00	122,508	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직중	인	1.985	0.00	0	238,145.00	472,717	0.00	0	238,145.00	472,717	
보통인부	일반공사 직중	인	0.711	0.00	0	169,804.00	120,730	0.00	0	169,804.00	120,730	
공구손료	인력품의 2%	식	1	11,868.94	11,868	0.00	0	0.00	0	11,868.00	11,868	
[합 계]					401,302		687,521		0		1,088,823	
신축접수(STS형, 복식-10K) D125 개 (호표 892)												
익스펜션 조인트	STS관복식, D125*10K	개	1	554,000.00	554,000	0.00	0	0.00	0	554,000.00	554,000	
배관공	일반공사 직중	인	1.985	0.00	0	238,145.00	472,717	0.00	0	238,145.00	472,717	
보통인부	일반공사 직중	인	0.711	0.00	0	169,804.00	120,730	0.00	0	169,804.00	120,730	
공구손료	인력품의 2%	식	1	11,868.94	11,868	0.00	0	0.00	0	11,868.00	11,868	
[합 계]					565,868		593,447		0		1,159,315	
신축접수(동관-복식) D150 개 (호표 893)												
신축관이음	φ150mm, 신축접수관, 동관복식	개	1	846,000.00	846,000	0.00	0	0.00	0	846,000.00	846,000	
동관용접(Brazing)	D150	개소	2	21,153.00	42,306	55,943.00	111,886	0.00	0	77,096.00	154,192	
배관공	일반공사 직중	인	2.51	0.00	0	238,145.00	597,743	0.00	0	238,145.00	597,743	
보통인부	일반공사 직중	인	0.844	0.00	0	169,804.00	143,314	0.00	0	169,804.00	143,314	
공구손료	인력품의 2%	식	1	14,821.14	14,821	0.00	0	0.00	0	14,821.00	14,821	
[합 계]					903,127		852,943		0		1,756,070	
신축접수(동관-복식) D200 개 (호표 894)												
신축관이음	φ200mm, 신축접수관, 동관복식	개	1	846,000.00	846,000	0.00	0	0.00	0	846,000.00	846,000	
동관용접(Brazing)	D200	개소	2	47,790.00	95,580	73,756.00	147,512	0.00	0	121,546.00	243,092	
배관공	일반공사 직중	인	3.633	0.00	0	238,145.00	865,180	0.00	0	238,145.00	865,180	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	1.107	0.00	0	169,804.00	187,973	0.00	0	169,804.00	187,973	
공구손료	인력품의 2%	식	1	21,063.06	21,063	0.00	0	0.00	0	21,063.00	21,063	
[합 계]					962,643		1,200,665		0		2,163,308	
수격방지기(W.H.C) D25 개 (호표 895)												
수격방지기	W.H.C, ϕ25mm	개	1	24,410.00	24,410	0.00	0	0.00	0	24,410.00	24,410	
배관공	일반공사 직종	인	0.028	0.00	0	238,145.00	6,668	0.00	0	238,145.00	6,668	
공구손료	인력품의 2%	식	1	133.36	133	0.00	0	0.00	0	133.00	133	
[합 계]					24,543		6,668		0		31,211	
수격방지기(W.H.C) D32 개 (호표 896)												
수격방지기	W.H.C, ϕ32mm	개	1	25,990.00	25,990	0.00	0	0.00	0	25,990.00	25,990	
배관공	일반공사 직종	인	0.056	0.00	0	238,145.00	13,336	0.00	0	238,145.00	13,336	
공구손료	인력품의 2%	식	1	266.72	266	0.00	0	0.00	0	266.00	266	
[합 계]					26,256		13,336		0		39,592	
수격방지기(W.H.C) D40 개 (호표 897)												
수격방지기	W.H.C, ϕ40mm	개	1	23,370.00	23,370	0.00	0	0.00	0	23,370.00	23,370	
배관공	일반공사 직종	인	0.056	0.00	0	238,145.00	13,336	0.00	0	238,145.00	13,336	
공구손료	인력품의 2%	식	1	266.72	266	0.00	0	0.00	0	266.00	266	
[합 계]					23,636		13,336		0		36,972	
수격방지기(W.H.C) D50 개 (호표 898)												
수격방지기	W.H.C, ϕ50mm	개	1	26,960.00	26,960	0.00	0	0.00	0	26,960.00	26,960	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직중	인	0.056	0.00	0	238,145.00	13,336	0.00	0	238,145.00	13,336	
공구손료	인력품의 2%	식	1	266.72	266	0.00	0	0.00	0	266.00	266	
[합 계]					27,226		13,336		0		40,562	
수격방지기(W.H.C) D65 개 (호표 899)												
수격방지기	W.H.C, ϕ65mm	개	1	29,960.00	29,960	0.00	0	0.00	0	29,960.00	29,960	
배관공	일반공사 직중	인	0.073	0.00	0	238,145.00	17,384	0.00	0	238,145.00	17,384	
보통인부	일반공사 직중	인	0.024	0.00	0	169,804.00	4,075	0.00	0	169,804.00	4,075	
공구손료	인력품의 2%	식	1	429.18	429	0.00	0	0.00	0	429.00	429	
[합 계]					30,389		21,459		0		51,848	
수격방지기(W.H.C) D80 개 (호표 900)												
수격방지기	W.H.C, ϕ80mm	개	1	36,550.00	36,550	0.00	0	0.00	0	36,550.00	36,550	
배관공	일반공사 직중	인	0.1	0.00	0	238,145.00	23,814	0.00	0	238,145.00	23,814	
보통인부	일반공사 직중	인	0.033	0.00	0	169,804.00	5,603	0.00	0	169,804.00	5,603	
공구손료	인력품의 2%	식	1	588.34	588	0.00	0	0.00	0	588.00	588	
[합 계]					37,138		29,417		0		66,555	
수격방지기(W.H.C) D100 개 (호표 901)												
수격방지기	W.H.C, ϕ100mm	개	1	42,540.00	42,540	0.00	0	0.00	0	42,540.00	42,540	
배관공	일반공사 직중	인	0.136	0.00	0	238,145.00	32,387	0.00	0	238,145.00	32,387	
보통인부	일반공사 직중	인	0.045	0.00	0	169,804.00	7,641	0.00	0	169,804.00	7,641	
공구손료	인력품의 2%	식	1	800.56	800	0.00	0	0.00	0	800.00	800	
[합 계]					43,340		40,028		0		83,368	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수격방지기(W.H.C) D125 개 (호표 902)												
수격방지기	W.H.C, ϕ125mm	개	1	59,320.00	59,320	0.00	0	0.00	0	59,320.00	59,320	
배관공	일반공사 직중	인	0.181	0.00	0	238,145.00	43,104	0.00	0	238,145.00	43,104	
보통인부	일반공사 직중	인	0.06	0.00	0	169,804.00	10,188	0.00	0	169,804.00	10,188	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,065.84	1,065	0.00	0	0.00	0	1,065.00	1,065	
[합 계]					60,385		53,292		0		113,677	
수격방지기(W.H.C) D150 개 (호표 903)												
수격방지기	W.H.C, ϕ150mm	개	1	67,710.00	67,710	0.00	0	0.00	0	67,710.00	67,710	
배관공	일반공사 직중	인	0.226	0.00	0	238,145.00	53,820	0.00	0	238,145.00	53,820	
보통인부	일반공사 직중	인	0.075	0.00	0	169,804.00	12,735	0.00	0	169,804.00	12,735	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,331.10	1,331	0.00	0	0.00	0	1,331.00	1,331	
[합 계]					69,041		66,555		0		135,596	
수도미터 1급(습식), 13mm, 냉수, 신설용 개 (호표 904)												
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지겸용)	D13	개	1	48,000.00	48,000	0.00	0	0.00	0	48,000.00	48,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.094	0.00	0	238,145.00	22,385	0.00	0	238,145.00	22,385	
보통인부	일반공사 직중	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	
공구손료	인력품의 1%	식	1	383.46	383	0.00	0	0.00	0	383.00	383	
[합 계]					48,383		38,346		0		86,729	
밸브호통(동파방지커버,뚜껑포함) 20mm*1100 개소 (호표 905)												
밸브호통(동파방지커버,뚜껑포함)	20mm*1100	개	1	177,540.00	177,540	0.00	0	0.00	0	177,540.00	177,540	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직중	인	0.188	0.00	0	238,145.00	44,771	0.00	0	238,145.00	44,771	
보통인부	일반공사 직중	인	0.188	0.00	0	169,804.00	31,923	0.00	0	169,804.00	31,923	
공구손료	노무비의 1%	식	1	766.94	766	0.00	0	0.00	0	766.00	766	
[합 계]					178,306		76,694		0		255,000	
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함) 25mm*1100 개소 (호표 906)												
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	25mm*1100	개	1	205,500.00	205,500	0.00	0	0.00	0	205,500.00	205,500	
배관공	일반공사 직중	인	0.188	0.00	0	238,145.00	44,771	0.00	0	238,145.00	44,771	
보통인부	일반공사 직중	인	0.188	0.00	0	169,804.00	31,923	0.00	0	169,804.00	31,923	
공구손료	노무비의 1%	식	1	766.94	766	0.00	0	0.00	0	766.00	766	
[합 계]					206,266		76,694		0		282,960	
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함) 32mm*1100 개소 (호표 907)												
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	32mm*1100	개	1	281,800.00	281,800	0.00	0	0.00	0	281,800.00	281,800	
배관공	일반공사 직중	인	0.188	0.00	0	238,145.00	44,771	0.00	0	238,145.00	44,771	
보통인부	일반공사 직중	인	0.188	0.00	0	169,804.00	31,923	0.00	0	169,804.00	31,923	
공구손료	노무비의 1%	식	1	766.94	766	0.00	0	0.00	0	766.00	766	
[합 계]					282,566		76,694		0		359,260	
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함) 40mm*1100 개소 (호표 908)												
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	40mm*1100	개	1	374,900.00	374,900	0.00	0	0.00	0	374,900.00	374,900	
배관공	일반공사 직중	인	0.253	0.00	0	238,145.00	60,250	0.00	0	238,145.00	60,250	
보통인부	일반공사 직중	인	0.253	0.00	0	169,804.00	42,960	0.00	0	169,804.00	42,960	
공구손료	노무비의 1%	식	1	1,032.10	1,032	0.00	0	0.00	0	1,032.00	1,032	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					375,932		103,210		0		479,142	
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함) 50mm*1100 개소 (호표 909)												
밸브보호통(동파방지커버,뚜껑포함)	50mm*1100	개	1	428,200.00	428,200	0.00	0	0.00	0	428,200.00	428,200	
배관공	일반공사 직종	인	0.253	0.00	0	238,145.00	60,250	0.00	0	238,145.00	60,250	
보통인부	일반공사 직종	인	0.253	0.00	0	169,804.00	42,960	0.00	0	169,804.00	42,960	
공구손료	노무비의 1%	식	1	1,032.10	1,032	0.00	0	0.00	0	1,032.00	1,032	
[합 계]					429,232		103,210		0		532,442	
수도미터 1급(습식), 20mm, 냉수, 신설용 개 (호표 910)												
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지겸용)	D20	개	1	65,000.00	65,000	0.00	0	0.00	0	65,000.00	65,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.113	0.00	0	238,145.00	26,910	0.00	0	238,145.00	26,910	
보통인부	일반공사 직종	인	0.113	0.00	0	169,804.00	19,187	0.00	0	169,804.00	19,187	
공구손료	인력품의 1%	식	1	460.97	460	0.00	0	0.00	0	460.00	460	
[합 계]					65,460		46,097		0		111,557	
수도미터 1급(습식), 25mm, 냉수, 신설용 개 (호표 911)												
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지겸용)	D25	개	1	91,000.00	91,000	0.00	0	0.00	0	91,000.00	91,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.113	0.00	0	238,145.00	26,910	0.00	0	238,145.00	26,910	
보통인부	일반공사 직종	인	0.113	0.00	0	169,804.00	19,187	0.00	0	169,804.00	19,187	
공구손료	인력품의 1%	식	1	460.97	460	0.00	0	0.00	0	460.00	460	
[합 계]					91,460		46,097		0		137,557	
수도미터 1급(습식), 32mm, 냉수, 신설용 개 (호표 912)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지겸용)	D32	개	1	140,000.00	140,000	0.00	0	0.00	0	140,000.00	140,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.113	0.00	0	238,145.00	26,910	0.00	0	238,145.00	26,910	
보통인부	일반공사 직종	인	0.113	0.00	0	169,804.00	19,187	0.00	0	169,804.00	19,187	
공구손료	인력품의 1%	식	1	460.97	460	0.00	0	0.00	0	460.00	460	
[합 계]					140,460		46,097		0		186,557	
수도미터 1급(습식), 40mm, 냉수, 신설용 개 (호표 913)												
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지겸용)	D40	개	1	147,000.00	147,000	0.00	0	0.00	0	147,000.00	147,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.143	0.00	0	238,145.00	34,054	0.00	0	238,145.00	34,054	
보통인부	일반공사 직종	인	0.143	0.00	0	169,804.00	24,281	0.00	0	169,804.00	24,281	
공구손료	인력품의 1%	식	1	583.35	583	0.00	0	0.00	0	583.00	583	
[합 계]					147,583		58,335		0		205,918	
수도미터 1급(습식), 50mm, 냉수, 신설용 개 (호표 914)												
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지겸용)	D50	개	1	250,000.00	250,000	0.00	0	0.00	0	250,000.00	250,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.143	0.00	0	238,145.00	34,054	0.00	0	238,145.00	34,054	
보통인부	일반공사 직종	인	0.143	0.00	0	169,804.00	24,281	0.00	0	169,804.00	24,281	
공구손료	인력품의 1%	식	1	583.35	583	0.00	0	0.00	0	583.00	583	
[합 계]					250,583		58,335		0		308,918	
수도미터 교체(급수용) D15 수도미터 교체(보호통 교체 별도) 개 (호표 915)												
배관공	일반공사 직종	인	0.125	0.00	0	238,145.00	29,768	0.00	0	238,145.00	29,768	
보통인부	일반공사 직종	인	0.125	0.00	0	169,804.00	21,225	0.00	0	169,804.00	21,225	
공구손료	인력품의 1%	식	1	509.93	509	0.00	0	0.00	0	509.00	509	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					509		50,993		0		51,502	
수도미터 교체(급수용) D20 수도미터 교체(보호통 교체 별도) 개 (호표 916)												
배관공	일반공사 직중	인	0.143	0.00	0	238,145.00	34,054	0.00	0	238,145.00	34,054	
보통인부	일반공사 직중	인	0.143	0.00	0	169,804.00	24,281	0.00	0	169,804.00	24,281	
공구손료	인력품의 1%	식	1	583.35	583	0.00	0	0.00	0	583.00	583	
[합 계]					583		58,335		0		58,918	
수도미터 교체(급수용) D25 수도미터 교체(보호통 교체 별도) 개 (호표 917)												
배관공	일반공사 직중	인	0.143	0.00	0	238,145.00	34,054	0.00	0	238,145.00	34,054	
보통인부	일반공사 직중	인	0.143	0.00	0	169,804.00	24,281	0.00	0	169,804.00	24,281	
공구손료	인력품의 1%	식	1	583.35	583	0.00	0	0.00	0	583.00	583	
[합 계]					583		58,335		0		58,918	
수도미터 교체(급수용) D32 수도미터 교체(보호통 교체 별도) 개 (호표 918)												
배관공	일반공사 직중	인	0.143	0.00	0	238,145.00	34,054	0.00	0	238,145.00	34,054	
보통인부	일반공사 직중	인	0.143	0.00	0	169,804.00	24,281	0.00	0	169,804.00	24,281	
공구손료	인력품의 1%	식	1	583.35	583	0.00	0	0.00	0	583.00	583	
[합 계]					583		58,335		0		58,918	
수도미터 교체(급수용) D40 수도미터 교체(보호통 교체 별도) 개 (호표 919)												
배관공	일반공사 직중	인	0.167	0.00	0	238,145.00	39,770	0.00	0	238,145.00	39,770	
보통인부	일반공사 직중	인	0.167	0.00	0	169,804.00	28,357	0.00	0	169,804.00	28,357	
공구손료	인력품의 1%	식	1	681.27	681	0.00	0	0.00	0	681.00	681	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					681		68,127		0		68,808	
수도미터 교체(급수용) D50 수도미터 교체(보호통 교체 별도) 개 (호표 920)												
배관공	일반공사 직중	인	0.167	0.00	0	238,145.00	39,770	0.00	0	238,145.00	39,770	
보통인부	일반공사 직중	인	0.167	0.00	0	169,804.00	28,357	0.00	0	169,804.00	28,357	
공구손료	인력품의 1%	식	1	681.27	681	0.00	0	0.00	0	681.00	681	
[합 계]					681		68,127		0		68,808	
수도미터 교체(급수용) D65 수도미터 교체(보호통 교체 별도) 개 (호표 921)												
배관공	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
보통인부	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	169,804.00	84,902	0.00	0	169,804.00	84,902	
공구손료	인력품의 1%	식	1	2,039.74	2,039	0.00	0	0.00	0	2,039.00	2,039	
[합 계]					2,039		203,974		0		206,013	
수도미터 교체(급수용) D80 수도미터 교체(보호통 교체 별도) 개 (호표 922)												
배관공	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	238,145.00	119,072	0.00	0	238,145.00	119,072	
보통인부	일반공사 직중	인	0.5	0.00	0	169,804.00	84,902	0.00	0	169,804.00	84,902	
공구손료	인력품의 1%	식	1	2,039.74	2,039	0.00	0	0.00	0	2,039.00	2,039	
[합 계]					2,039		203,974		0		206,013	
수도미터 교체(급수용) D100 수도미터 교체(보호통 교체 별도) 개 (호표 923)												
배관공	일반공사 직중	인	0.667	0.00	0	238,145.00	158,842	0.00	0	238,145.00	158,842	
보통인부	일반공사 직중	인	0.667	0.00	0	169,804.00	113,259	0.00	0	169,804.00	113,259	
공구손료	인력품의 1%	식	1	2,721.01	2,721	0.00	0	0.00	0	2,721.00	2,721	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					2,721		272,101		0		274,822	
수도미터용 보호통교체 D15 수도미터용 보호통 교체 개 (호표 924)												
배관공	일반공사 직중	인	0.167	0.00	0	238,145.00	39,770	0.00	0	238,145.00	39,770	
보통인부	일반공사 직중	인	0.167	0.00	0	169,804.00	28,357	0.00	0	169,804.00	28,357	
공구손료	인력품의 1%	식	1	681.27	681	0.00	0	0.00	0	681.00	681	
[합 계]					681		68,127		0		68,808	
수도미터용 보호통교체 D20 수도미터용 보호통 교체 개 (호표 925)												
배관공	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	238,145.00	47,629	0.00	0	238,145.00	47,629	
보통인부	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 1%	식	1	815.89	815	0.00	0	0.00	0	815.00	815	
[합 계]					815		81,589		0		82,404	
수도미터용 보호통교체 D25 수도미터용 보호통 교체 개 (호표 926)												
배관공	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	238,145.00	47,629	0.00	0	238,145.00	47,629	
보통인부	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 1%	식	1	815.89	815	0.00	0	0.00	0	815.00	815	
[합 계]					815		81,589		0		82,404	
수도미터용 보호통교체 D32 수도미터용 보호통 교체 개 (호표 927)												
배관공	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	238,145.00	47,629	0.00	0	238,145.00	47,629	
보통인부	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 1%	식	1	815.89	815	0.00	0	0.00	0	815.00	815	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
압력계설치(STS관) 조 (호표 931)												
압력계(STS)	표시부직경 100mm, 30kg	개	1	43,000.00	43,000	0.00	0	0.00	0	43,000.00	43,000	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 니플, 나사식	개	1	3,452.00	3,452	0.00	0	0.00	0	3,452.00	3,452	
사이폰관(압력계설치용)		개	1	1,000.00	1,000	0.00	0	0.00	0	1,000.00	1,000	
콕밸브	콕밸브, 게이지콕, φ15mm	개	1	3,974.00	3,974	0.00	0	0.00	0	3,974.00	3,974	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					51,664		11,907		0		63,571	
압력계설치(흑관) SET (호표 932)												
압력계	표시부직경 100mm, 30kg	개	1	8,000.00	8,000	0.00	0	0.00	0	8,000.00	8,000	
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 흑엘보, 나사	개	1	760.00	760	0.00	0	0.00	0	760.00	760	
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 흑소켓, 나사	개	1	710.00	710	0.00	0	0.00	0	710.00	710	
사이폰관(압력계설치용)		개	1	1,000.00	1,000	0.00	0	0.00	0	1,000.00	1,000	
콕밸브	콕밸브, 게이지콕, φ15mm	개	1	3,974.00	3,974	0.00	0	0.00	0	3,974.00	3,974	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 1%	식	1	119.07	119	0.00	0	0.00	0	119.00	119	
[합 계]					14,563		11,907		0		26,470	
양변기(L/T),친환경 KSC 1210CR(초절수, 절수1등급) 조 (호표 933)												
양변기	KSC1210CR(초절수, 절수1등급)	조	1	272,000.00	272,000	0.00	0	0.00	0	272,000.00	272,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.694	0.00	0	219,040.00	152,013	0.00	0	219,040.00	152,013	
보통인부	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,579.19	5,579	0.00	0	0.00	0	5,579.00	5,579	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					277,579		185,973		0		463,552	
양변기(L/T),친환경 KSC 2010C (절수3등급 이상) 조 (호표 934)												
양변기	KSC 2010C (절수3등급 이상)	조	1	517,000.00	517,000	0.00	0	0.00	0	517,000.00	517,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.694	0.00	0	219,040.00	152,013	0.00	0	219,040.00	152,013	
보통인부	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,579.19	5,579	0.00	0	0.00	0	5,579.00	5,579	
[합 계]					522,579		185,973		0		708,552	
비데일체형 자동물내림 양변기 KSC 2010CR (절수3등급 이상) 조 (호표 935)												
비데일체형 자동물내림 양변기	KSC2010CR (절수3등급 이상)	조	1	874,000.00	874,000	0.00	0	0.00	0	874,000.00	874,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.694	0.00	0	219,040.00	152,013	0.00	0	219,040.00	152,013	
보통인부	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,579.19	5,579	0.00	0	0.00	0	5,579.00	5,579	
[합 계]					879,579		185,973		0		1,065,552	
대변기 자동세척밸브 건전지식(KCA200) 개 (호표 936)												
대변기 자동세척밸브	건전지식	개	1	242,000.00	242,000	0.00	0	0.00	0	242,000.00	242,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.16	0.00	0	219,040.00	35,046	0.00	0	219,040.00	35,046	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,051.38	1,051	0.00	0	0.00	0	1,051.00	1,051	
[합 계]					243,051		35,046		0		278,097	
양변기철거 개 (호표 937)												
위생공	일반공사 직중	인	0.2082	0.00	0	219,040.00	45,604	0.00	0	219,040.00	45,604	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
유아용양변기 KSC 1701(C-880) (절수3등급 이상) 조 (호표 941)												
유아용용양변기	KSC 1701(C-880) (절수3등급 이상)	조	1	251,000.00	251,000	0.00	0	0.00	0	251,000.00	251,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.694	0.00	0	219,040.00	152,013	0.00	0	219,040.00	152,013	
보통인부	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,579.19	5,579	0.00	0	0.00	0	5,579.00	5,579	
[합 계]					256,579		185,973		0		442,552	
유아용양변기 KSC 760 (절수3등급 이상) 조 (호표 942)												
유아용용양변기	KSC 760(탱크일체형) (절수3등급 이상)	조	1	219,000.00	219,000	0.00	0	0.00	0	219,000.00	219,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.694	0.00	0	219,040.00	152,013	0.00	0	219,040.00	152,013	
보통인부	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,579.19	5,579	0.00	0	0.00	0	5,579.00	5,579	
[합 계]					224,579		185,973		0		410,552	
장애인용양변기 전자감응식,가동식손잡이포함(절수 3등급 이상)상하가동식 조 (호표 943)												
양변기(F/V),친환경	KSC1110, C910CR (절수3등급 이상)	조	1	185,000.00	185,000	0.00	0	0.00	0	185,000.00	185,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.669	0.00	0	219,040.00	146,537	0.00	0	219,040.00	146,537	
보통인부	일반공사 직종	인	0.193	0.00	0	169,804.00	32,772	0.00	0	169,804.00	32,772	
대변기 감지기	EF101	개	1	288,000.00	288,000	0.00	0	0.00	0	288,000.00	288,000	
대변기 자동세척밸브	건전지식(KCA200)	개	1	243,051.00	243,051	35,046.00	35,046	0.00	0	278,097.00	278,097	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	가동식 상하(고정단2점, 양변기) 장애인손잡이	개	1	212,713.00	212,713	23,771.00	23,771	0.00	0	236,484.00	236,484	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	L자(고정단3점, 양변기) 장애인손잡이	개	1	124,783.00	124,783	26,131.00	26,131	0.00	0	150,914.00	150,914	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,927.71	7,927	0.00	0	0.00	0	7,927.00	7,927	
[합 계]					1,061,474		264,257		0		1,325,731	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
장애인용양변기 전자감응식,고정식손잡이포함(절수 3등급 이상)고정T형 손잡이 조 (호표 944)												
양변기(F/V),친환경	KSC1110, C910CR (절수3등급 이상)	조	1	185,000.00	185,000	0.00	0	0.00	0	185,000.00	185,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.669	0.00	0	219,040.00	146,537	0.00	0	219,040.00	146,537	
보통인부	일반공사 직종	인	0.193	0.00	0	169,804.00	32,772	0.00	0	169,804.00	32,772	
대변기 감지기	EF101	개	1	288,000.00	288,000	0.00	0	0.00	0	288,000.00	288,000	
대변기 자동세척밸브	건전지식(KCA200)	개	1	243,051.00	243,051	35,046.00	35,046	0.00	0	278,097.00	278,097	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	T자(고정단2점, 양변기) 장애인손잡이	개	1	98,713.00	98,713	23,771.00	23,771	0.00	0	122,484.00	122,484	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치	L자(고정단3점, 양변기) 장애인손잡이	개	1	124,783.00	124,783	26,131.00	26,131	0.00	0	150,914.00	150,914	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,927.71	7,927	0.00	0	0.00	0	7,927.00	7,927	
[합 계]					947,474		264,257		0		1,211,731	
소변기 세정용 전자감응기 설치 전기식/노출형 개 (호표 945)												
소변기 자동세척밸브	전기식/ 노출	개	1	70,000.00	70,000	0.00	0	0.00	0	70,000.00	70,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.16	0.00	0	219,040.00	35,046	0.00	0	219,040.00	35,046	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,051.38	1,051	0.00	0	0.00	0	1,051.00	1,051	
[합 계]					71,051		35,046		0		106,097	
소변기 철거 개 (호표 946)												
위생공	일반공사 직종	인	0.2241	0.00	0	219,040.00	49,086	0.00	0	219,040.00	49,086	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0723	0.00	0	169,804.00	12,276	0.00	0	169,804.00	12,276	
[합 계]					0		61,362		0		61,362	
소변기 세정용 전자감응기 설치 전기식/매립형 개 (호표 947)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
소변기 자동세척밸브	전기식/매립(매립형:스텐케이스)	개	1	116,000.00	116,000	0.00	0	0.00	0	116,000.00	116,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.16	0.00	0	219,040.00	35,046	0.00	0	219,040.00	35,046	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,051.38	1,051	0.00	0	0.00	0	1,051.00	1,051	
[합 계]					117,051		35,046		0		152,097	
벽걸이형소변기, 친환경 KSU 410(전자감응식 매립형) (절수3등급 이상) 조 (호표 948)												
벽걸이형소변기, 친환경	KSU 410(전자감응식 매립형) (절수3등급 이상)	조	1	378,000.00	378,000	0.00	0	0.00	0	378,000.00	378,000	
소변기 자동세척밸브	전기식/매립(매립형:스텐케이스)	개	1	116,000.00	116,000	0.00	0	0.00	0	116,000.00	116,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.98	0.00	0	219,040.00	214,659	0.00	0	219,040.00	214,659	
보통인부	일반공사 직중	인	0.253	0.00	0	169,804.00	42,960	0.00	0	169,804.00	42,960	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,728.57	7,728	0.00	0	0.00	0	7,728.00	7,728	
[합 계]					501,728		257,619		0		759,347	
소변기(F.V),친환경 KSU 320 (절수3등급 이상) 조 (호표 949)												
소변기	소변기, KSU 320 (절수3등급 이상)	조	1	181,000.00	181,000	0.00	0	0.00	0	181,000.00	181,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.747	0.00	0	219,040.00	163,622	0.00	0	219,040.00	163,622	
보통인부	일반공사 직중	인	0.241	0.00	0	169,804.00	40,922	0.00	0	169,804.00	40,922	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,136.32	6,136	0.00	0	0.00	0	6,136.00	6,136	
[합 계]					187,136		204,544		0		391,680	
트랩탈착식소변기,친환경 KSU 312(전자감응식 일체형) (절수1등급 이상) 조 (호표 950)												
트랩내장형소변기	KSU 312(전자감응식 일체형) (절수1등급 이상)	조	1	472,000.00	472,000	0.00	0	0.00	0	472,000.00	472,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.796	0.00	0	219,040.00	174,355	0.00	0	219,040.00	174,355	
보통인부	일반공사 직중	인	0.241	0.00	0	169,804.00	40,922	0.00	0	169,804.00	40,922	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,458.31	6,458	0.00	0	0.00	0	6,458.00	6,458	
[합 계]					478,458		215,277		0		693,735	
유아용트랩탈착식소변기,친환경 KSU 1703(전자감응식 일체형) (절수3등급 이상) 조 (호표 951)												
유아용트랩탈착식소변기	KSU 312(전자감응식 일체형) (절수3등급 이상)	조	1	638,000.00	638,000	0.00	0	0.00	0	638,000.00	638,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.796	0.00	0	219,040.00	174,355	0.00	0	219,040.00	174,355	
보통인부	일반공사 직종	인	0.241	0.00	0	169,804.00	40,922	0.00	0	169,804.00	40,922	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,458.31	6,458	0.00	0	0.00	0	6,458.00	6,458	
[합 계]					644,458		215,277		0		859,735	
세면기 철거 개 (호표 952)												
위생공	일반공사 직종	인	0.0825	0.00	0	219,040.00	18,070	0.00	0	219,040.00	18,070	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0195	0.00	0	169,804.00	3,311	0.00	0	169,804.00	3,311	
[합 계]					0		21,381		0		21,381	
타원형세면기,친환경 KSL 1050B(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외) 조 (호표 953)												
타원형세면기	KSL 1050B(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조	1	199,000.00	199,000	0.00	0	0.00	0	199,000.00	199,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.285	0.00	0	219,040.00	62,426	0.00	0	219,040.00	62,426	
보통인부	일반공사 직종	인	0.112	0.00	0	169,804.00	19,018	0.00	0	169,804.00	19,018	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,443.32	2,443	0.00	0	0.00	0	2,443.00	2,443	
[합 계]					201,443		81,444		0		282,887	
타원형세면기,친환경 KSL 1050B(샤워검용수전) 조 (호표 954)												
타원형세면기,친환경	KSL 1050B(앵글밸브, 트랩, 팝업 포함, 수전제외)	조	1	201,443.00	201,443	81,444.00	81,444	0.00	0	282,887.00	282,887	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
유아용세면기 KSL 108(앵글밸브, 트랩, 폼업 포함, 수전제외) 조 (호표 958)												
유아용 세면기	KSVL-108 (앵글밸브, 트랩, 폼업 포함, 수전제외)	조	1	273,000.00	273,000	0.00	0	0.00	0	273,000.00	273,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.285	0.00	0	219,040.00	62,426	0.00	0	219,040.00	62,426	
보통인부	일반공사 직중	인	0.112	0.00	0	169,804.00	19,018	0.00	0	169,804.00	19,018	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,443.32	2,443	0.00	0	0.00	0	2,443.00	2,443	
[합 계]					275,443		81,444		0		356,887	
장애인용세면기(부속 포함) 전자감응식 수전, 장애인용손잡이포함 조 (호표 959)												
장애인용세면기	전자감응식 수전포함,장애인용손잡이(상하가동 2개, 부속류 포함)	대	1	680,000.00	680,000	0.00	0	0.00	0	680,000.00	680,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.275	0.00	0	219,040.00	60,236	0.00	0	219,040.00	60,236	
보통인부	일반공사 직중	인	0.065	0.00	0	169,804.00	11,037	0.00	0	169,804.00	11,037	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,138.19	2,138	0.00	0	0.00	0	2,138.00	2,138	
[합 계]					682,138		71,273		0		753,411	
자유배수식세면기(인조대리석) 성인용, 유아용 공통(설치비포함) M (호표 960)												
자유배수식세면기(인조대리석)	절채 하지 받침, 하부장 설치비(부속류포함) 포함, 수전별도	M	1	1,538,820.00	1,538,820	0.00	0	0.00	0	1,538,820.00	1,538,820	
[합 계]					1,538,820		0		0		1,538,820	
마블카운터세면기(샤워겸용수전부착형) L=1200 개 (호표 961)												
마블카운터세면대(샤워겸용수전부착형)	L=1200	개	1	100,000.00	100,000	0.00	0	0.00	0	100,000.00	100,000	
세면기수전	샤워겸용수전(절수 1등급)	개	1	156,658.00	156,658	21,942.00	21,942	0.00	0	178,600.00	178,600	
관볼이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
세면기 폼업		개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	

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	
위생공	일반공사 직중	인	0.24	0.00	0	219,040.00	52,569	0.00	0	219,040.00	52,569	
보통인부	일반공사 직중	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,055.90	2,055	0.00	0	0.00	0	2,055.00	2,055	
[합 계]					311,713		90,472		0		402,185	
마블카운터세면기(샤워겸용수전부착형) L=1300 개 (호표 962)												
마블카운터세면대(샤워겸용수전부착형)	L=1300	개	1	105,000.00	105,000	0.00	0	0.00	0	105,000.00	105,000	
세면기수전	샤워겸용수전(절수 1등급)	개	1	156,658.00	156,658	21,942.00	21,942	0.00	0	178,600.00	178,600	
관볼이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
세면기 팝업		개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.24	0.00	0	219,040.00	52,569	0.00	0	219,040.00	52,569	
보통인부	일반공사 직중	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,055.90	2,055	0.00	0	0.00	0	2,055.00	2,055	
[합 계]					316,713		90,472		0		407,185	
마블카운터세면기(샤워겸용수전부착형) L=1400 개 (호표 963)												
마블카운터세면대(샤워겸용수전부착형)	L=1400	개	1	110,000.00	110,000	0.00	0	0.00	0	110,000.00	110,000	
세면기수전	샤워겸용수전(절수 1등급)	개	1	156,658.00	156,658	21,942.00	21,942	0.00	0	178,600.00	178,600	
관볼이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
세면기 팝업		개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.24	0.00	0	219,040.00	52,569	0.00	0	219,040.00	52,569	
보통인부	일반공사 직중	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,055.90	2,055	0.00	0	0.00	0	2,055.00	2,055	
[합 계]					321,713		90,472		0		412,185	
마블카운터세면기(샤워검용수전부착형) L=1500 개 (호표 964)												
마블카운터세면대(샤워검용수전부착형)	L=1500	개	1	115,000.00	115,000	0.00	0	0.00	0	115,000.00	115,000	
세면기수전	샤워검용수전(절수 1등급)	개	1	156,658.00	156,658	21,942.00	21,942	0.00	0	178,600.00	178,600	
관볼이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
세면기 팝업		개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.24	0.00	0	219,040.00	52,569	0.00	0	219,040.00	52,569	
보통인부	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,055.90	2,055	0.00	0	0.00	0	2,055.00	2,055	
[합 계]					326,713		90,472		0		417,185	
마블카운터세면기 L=1000 개 (호표 965)												
마블카운터세면기	L=1000	개	1	90,000.00	90,000	0.00	0	0.00	0	90,000.00	90,000	
세면기수전	KLE670C,FL930C동등이상(절수 1등급)	개	1	134,056.00	134,056	35,200.00	35,200	0.00	0	169,256.00	169,256	
관볼이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
세면기 팝업		개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.24	0.00	0	219,040.00	52,569	0.00	0	219,040.00	52,569	
보통인부	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,055.90	2,055	0.00	0	0.00	0	2,055.00	2,055	
[합 계]					279,111		103,730		0		382,841	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
마블카운터세면기 L=1100 개 (호표 966)												
마블카운터세면기	L=1100	개	1	95,000.00	95,000	0.00	0	0.00	0	95,000.00	95,000	
세면기수전	KLE670C,FL930C동등이상(철수 1등급)	개	1	134,056.00	134,056	35,200.00	35,200	0.00	0	169,256.00	169,256	
관볼이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
세면기 폼업		개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.24	0.00	0	219,040.00	52,569	0.00	0	219,040.00	52,569	
보통인부	일반공사 직중	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,055.90	2,055	0.00	0	0.00	0	2,055.00	2,055	
[합 계]					284,111		103,730		0		387,841	
마블카운터세면기 L=1200 개 (호표 967)												
마블카운터세면기	L=1200	개	1	100,000.00	100,000	0.00	0	0.00	0	100,000.00	100,000	
세면기수전	KLE670C,FL930C동등이상(철수 1등급)	개	1	134,056.00	134,056	35,200.00	35,200	0.00	0	169,256.00	169,256	
관볼이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
세면기 폼업		개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.24	0.00	0	219,040.00	52,569	0.00	0	219,040.00	52,569	
보통인부	일반공사 직중	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,055.90	2,055	0.00	0	0.00	0	2,055.00	2,055	
[합 계]					289,111		103,730		0		392,841	
마블카운터세면기 L=1300 개 (호표 968)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
마블카운터세면기	L=1300	개	1	105,000.00	105,000	0.00	0	0.00	0	105,000.00	105,000	
세면기수전	KLE670C,FL930C동등이상(절수 1등급)	개	1	134,056.00	134,056	35,200.00	35,200	0.00	0	169,256.00	169,256	
관불이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
세면기 폼업		개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.24	0.00	0	219,040.00	52,569	0.00	0	219,040.00	52,569	
보통인부	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,055.90	2,055	0.00	0	0.00	0	2,055.00	2,055	
[합 계]					294,111		103,730		0		397,841	
마블카운터세면기 L=1400 개 (호표 969)												
마블카운터세면기	L=1400	개	1	110,000.00	110,000	0.00	0	0.00	0	110,000.00	110,000	
세면기수전	KLE670C,FL930C동등이상(절수 1등급)	개	1	134,056.00	134,056	35,200.00	35,200	0.00	0	169,256.00	169,256	
관불이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
세면기 폼업		개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.24	0.00	0	219,040.00	52,569	0.00	0	219,040.00	52,569	
보통인부	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,055.90	2,055	0.00	0	0.00	0	2,055.00	2,055	
[합 계]					299,111		103,730		0		402,841	
마블카운터세면기 L=1500 개 (호표 970)												
마블카운터세면기	L=1500	개	1	115,000.00	115,000	0.00	0	0.00	0	115,000.00	115,000	
세면기수전	KLE670C,FL930C동등이상(절수 1등급)	개	1	134,056.00	134,056	35,200.00	35,200	0.00	0	169,256.00	169,256	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관불이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
세면기 팝업		개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.24	0.00	0	219,040.00	52,569	0.00	0	219,040.00	52,569	
보통인부	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,055.90	2,055	0.00	0	0.00	0	2,055.00	2,055	
[합 계]					304,111		103,730		0		407,841	
마블카운터세면기 L=1600 개 (호표 971)												
마블카운터세면기	L=1600	개	1	120,000.00	120,000	0.00	0	0.00	0	120,000.00	120,000	
세면기수전	KLE670C,FL930C동등이상(절수 1등급)	개	1	134,056.00	134,056	35,200.00	35,200	0.00	0	169,256.00	169,256	
관불이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
세면기 팝업		개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.24	0.00	0	219,040.00	52,569	0.00	0	219,040.00	52,569	
보통인부	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,055.90	2,055	0.00	0	0.00	0	2,055.00	2,055	
[합 계]					309,111		103,730		0		412,841	
마블카운터세면기 L=1700 개 (호표 972)												
마블카운터세면기	L=1700	개	1	125,000.00	125,000	0.00	0	0.00	0	125,000.00	125,000	
세면기수전	KLE670C,FL930C동등이상(절수 1등급)	개	1	134,056.00	134,056	35,200.00	35,200	0.00	0	169,256.00	169,256	
관불이 앵글밸브		개	2	9,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	9,000.00	18,000	
세면기 S트랩		개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
청소싱크철거 개 (호표 975)												
위생공	일반공사 직중	인	0.075	0.00	0	219,040.00	16,428	0.00	0	219,040.00	16,428	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0288	0.00	0	169,804.00	4,890	0.00	0	169,804.00	4,890	
[합 계]					0		21,318		0		21,318	
화장경(방습형) 450*600*5T 개 (호표 976)												
화장경(방습형)	450*600*5T	개	1	7,128.00	7,128	0.00	0	0.00	0	7,128.00	7,128	
위생공	일반공사 직중	인	0.18	0.00	0	219,040.00	39,427	0.00	0	219,040.00	39,427	
보통인부	일반공사 직중	인	0.028	0.00	0	169,804.00	4,754	0.00	0	169,804.00	4,754	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,325.43	1,325	0.00	0	0.00	0	1,325.00	1,325	
[합 계]					8,453		44,181		0		52,634	
화장경(방습형) 600*600*5T 개 (호표 977)												
화장경(방습형)	600*600*5T	개	1	9,504.00	9,504	0.00	0	0.00	0	9,504.00	9,504	
위생공	일반공사 직중	인	0.18	0.00	0	219,040.00	39,427	0.00	0	219,040.00	39,427	
보통인부	일반공사 직중	인	0.028	0.00	0	169,804.00	4,754	0.00	0	169,804.00	4,754	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,325.43	1,325	0.00	0	0.00	0	1,325.00	1,325	
[합 계]					10,829		44,181		0		55,010	
화장경(방습형) 600*900*5T 개 (호표 978)												
화장경(방습형)	600*900*5T	개	1	14,256.00	14,256	0.00	0	0.00	0	14,256.00	14,256	
위생공	일반공사 직중	인	0.218	0.00	0	219,040.00	47,750	0.00	0	219,040.00	47,750	
보통인부	일반공사 직중	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,605.69	1,605	0.00	0	0.00	0	1,605.00	1,605	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					15,861		53,523		0		69,384	
화장경(방습형) 700*900*5T 개 (호표 979)												
화장경(방습형)	700*900*5T	개	1	16,632.00	16,632	0.00	0	0.00	0	16,632.00	16,632	
위생공	일반공사 직종	인	0.218	0.00	0	219,040.00	47,750	0.00	0	219,040.00	47,750	
보통인부	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,605.69	1,605	0.00	0	0.00	0	1,605.00	1,605	
[합 계]					18,237		53,523		0		71,760	
화장경(방습형) 1000*900*5T 개 (호표 980)												
화장경(방습형)	1000*900*5T	개	1	23,760.00	23,760	0.00	0	0.00	0	23,760.00	23,760	
위생공	일반공사 직종	인	0.218	0.00	0	219,040.00	47,750	0.00	0	219,040.00	47,750	
보통인부	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,605.69	1,605	0.00	0	0.00	0	1,605.00	1,605	
[합 계]					25,365		53,523		0		78,888	
화장경(방습형) 1100*900*5T 개 (호표 981)												
화장경(방습형)	1100*900*5T	개	1	26,136.00	26,136	0.00	0	0.00	0	26,136.00	26,136	
위생공	일반공사 직종	인	0.218	0.00	0	219,040.00	47,750	0.00	0	219,040.00	47,750	
보통인부	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,605.69	1,605	0.00	0	0.00	0	1,605.00	1,605	
[합 계]					27,741		53,523		0		81,264	
화장경(방습형) 1200*900*5T 개 (호표 982)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
화장경(방습형)	1200*900*5T	개	1	28,512.00	28,512	0.00	0	0.00	0	28,512.00	28,512	
위생공	일반공사 직중	인	0.277	0.00	0	219,040.00	60,674	0.00	0	219,040.00	60,674	
보통인부	일반공사 직중	인	0.044	0.00	0	169,804.00	7,471	0.00	0	169,804.00	7,471	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,044.35	2,044	0.00	0	0.00	0	2,044.00	2,044	
[합 계]					30,556		68,145		0		98,701	
화장경(방습형) 1300*900*5T 개 (호표 983)												
화장경(방습형)	1300*900*5T	개	1	30,888.00	30,888	0.00	0	0.00	0	30,888.00	30,888	
위생공	일반공사 직중	인	0.277	0.00	0	219,040.00	60,674	0.00	0	219,040.00	60,674	
보통인부	일반공사 직중	인	0.044	0.00	0	169,804.00	7,471	0.00	0	169,804.00	7,471	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,044.35	2,044	0.00	0	0.00	0	2,044.00	2,044	
[합 계]					32,932		68,145		0		101,077	
화장경(방습형) 1400*900*5T 개 (호표 984)												
화장경(방습형)	1400*900*5T	개	1	33,264.00	33,264	0.00	0	0.00	0	33,264.00	33,264	
위생공	일반공사 직중	인	0.277	0.00	0	219,040.00	60,674	0.00	0	219,040.00	60,674	
보통인부	일반공사 직중	인	0.044	0.00	0	169,804.00	7,471	0.00	0	169,804.00	7,471	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,044.35	2,044	0.00	0	0.00	0	2,044.00	2,044	
[합 계]					35,308		68,145		0		103,453	
화장경(방습형) 1500*900*5T 개 (호표 985)												
화장경(방습형)	1500*900*5T	개	1	35,640.00	35,640	0.00	0	0.00	0	35,640.00	35,640	
위생공	일반공사 직중	인	0.277	0.00	0	219,040.00	60,674	0.00	0	219,040.00	60,674	
보통인부	일반공사 직중	인	0.044	0.00	0	169,804.00	7,471	0.00	0	169,804.00	7,471	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
화장경(방습형) 1900*900*5T 개 (호표 989)												
화장경(방습형)	1900*900*5T	개	1	45,144.00	45,144	0.00	0	0.00	0	45,144.00	45,144	
위생공	일반공사 직중	인	0.277	0.00	0	219,040.00	60,674	0.00	0	219,040.00	60,674	
보통인부	일반공사 직중	인	0.044	0.00	0	169,804.00	7,471	0.00	0	169,804.00	7,471	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,044.35	2,044	0.00	0	0.00	0	2,044.00	2,044	
[합 계]					47,188		68,145		0		115,333	
화장경(방습형) 2000*900*5T 개 (호표 990)												
화장경(방습형)	2000*900*5T	개	1	47,520.00	47,520	0.00	0	0.00	0	47,520.00	47,520	
위생공	일반공사 직중	인	0.277	0.00	0	219,040.00	60,674	0.00	0	219,040.00	60,674	
보통인부	일반공사 직중	인	0.044	0.00	0	169,804.00	7,471	0.00	0	169,804.00	7,471	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,044.35	2,044	0.00	0	0.00	0	2,044.00	2,044	
[합 계]					49,564		68,145		0		117,709	
화장경(방습형) 2600*900*5T 개 (호표 991)												
화장경(방습형)	2600*900*5T	개	1	61,776.00	61,776	0.00	0	0.00	0	61,776.00	61,776	
위생공	일반공사 직중	인	0.277	0.00	0	219,040.00	60,674	0.00	0	219,040.00	60,674	
보통인부	일반공사 직중	인	0.044	0.00	0	169,804.00	7,471	0.00	0	169,804.00	7,471	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,044.35	2,044	0.00	0	0.00	0	2,044.00	2,044	
[합 계]					63,820		68,145		0		131,965	
화장경(방습형) 2700*900*5T 개 (호표 992)												
화장경(방습형)	2700*900*5T	개	1	64,152.00	64,152	0.00	0	0.00	0	64,152.00	64,152	
위생공	일반공사 직중	인	0.277	0.00	0	219,040.00	60,674	0.00	0	219,040.00	60,674	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.044	0.00	0	169,804.00	7,471	0.00	0	169,804.00	7,471	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,044.35	2,044	0.00	0	0.00	0	2,044.00	2,044	
[합 계]					66,196		68,145		0		134,341	
화장경(방습형) 5T, m2당(재료비) m ² (호표 993)												
화장경(방습형)	5T	m ²	1	26,400.00	26,400	0.00	0	0.00	0	26,400.00	26,400	
[합 계]					26,400		0		0		26,400	
화장경(방습형) 5T, m2당(0.5m2미만), 설치비 개 (호표 994)												
위생공	일반공사 직종	인	0.18	0.00	0	219,040.00	39,427	0.00	0	219,040.00	39,427	
보통인부	일반공사 직종	인	0.028	0.00	0	169,804.00	4,754	0.00	0	169,804.00	4,754	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,325.43	1,325	0.00	0	0.00	0	1,325.00	1,325	
[합 계]					1,325		44,181		0		45,506	
화장경(방습형) 5T, m2당(0.5이상~1.0m2미만), 설치비 개 (호표 995)												
위생공	일반공사 직종	인	0.218	0.00	0	219,040.00	47,750	0.00	0	219,040.00	47,750	
보통인부	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,605.69	1,605	0.00	0	0.00	0	1,605.00	1,605	
[합 계]					1,605		53,523		0		55,128	
화장경(방습형) 5T, m2당(1.5m2미만), 설치비 개 (호표 996)												
위생공	일반공사 직종	인	0.277	0.00	0	219,040.00	60,674	0.00	0	219,040.00	60,674	
보통인부	일반공사 직종	인	0.044	0.00	0	169,804.00	7,471	0.00	0	169,804.00	7,471	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,044.35	2,044	0.00	0	0.00	0	2,044.00	2,044	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					2,044		68,145		0		70,189	
냉온수비데(친환경) 건조기능포함 개 (호표 997)												
냉온수비데	건조기능포함	개	1	270,000.00	270,000	0.00	0	0.00	0	270,000.00	270,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.1	0.00	0	219,040.00	21,904	0.00	0	219,040.00	21,904	
공구손료	인력품의 3%	식	1	657.12	657	0.00	0	0.00	0	657.00	657	
[합 계]					270,657		21,904		0		292,561	
여성위생용품수거함 내부비닐 ABS 개 (호표 998)												
여성위생용품수거함	내부비닐 ABS	개	1	66,000.00	66,000	0.00	0	0.00	0	66,000.00	66,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.099	0.00	0	219,040.00	21,684	0.00	0	219,040.00	21,684	
공구손료	인력품의 3%	식	1	650.52	650	0.00	0	0.00	0	650.00	650	
[합 계]					66,650		21,684		0		88,334	
여성위생용품수거함 ABS,탈취,센스벨,비닐 개 (호표 999)												
여성위생용품수거함	ABS,탈취,센스벨,비닐	개	1	176,000.00	176,000	0.00	0	0.00	0	176,000.00	176,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.099	0.00	0	219,040.00	21,684	0.00	0	219,040.00	21,684	
공구손료	인력품의 3%	식	1	650.52	650	0.00	0	0.00	0	650.00	650	
[합 계]					176,650		21,684		0		198,334	
호스릴 D15, 15M 개 (호표 1000)												
호스릴	D15, 15M	개	1	473,000.00	473,000	0.00	0	0.00	0	473,000.00	473,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.0609	0.00	0	219,040.00	13,339	0.00	0	219,040.00	13,339	
보통인부	일반공사 직중	인	1	0.00	0	169,804.00	169,804	0.00	0	169,804.00	169,804	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,494.29	5,494	0.00	0	0.00	0	5,494.00	5,494	
[합 계]					478,494		183,143		0		661,637	
휴지걸이 STS제 개 (호표 1001)												
휴지걸이	STS제	개	1	10,000.00	10,000	0.00	0	0.00	0	10,000.00	10,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.071	0.00	0	219,040.00	15,551	0.00	0	219,040.00	15,551	
공구손료	인력품의 3%	식	1	466.53	466	0.00	0	0.00	0	466.00	466	
[합 계]					10,466		15,551		0		26,017	
휴지걸이 휴대폰거치대 일체형 개 (호표 1002)												
휴지걸이	휴대폰거치대 일체형	개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.071	0.00	0	219,040.00	15,551	0.00	0	219,040.00	15,551	
공구손료	인력품의 3%	식	1	466.53	466	0.00	0	0.00	0	466.00	466	
[합 계]					18,466		15,551		0		34,017	
휴지걸이 Rool형 개 (호표 1003)												
휴지걸이	Roll형	개	1	12,000.00	12,000	0.00	0	0.00	0	12,000.00	12,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.071	0.00	0	219,040.00	15,551	0.00	0	219,040.00	15,551	
공구손료	인력품의 3%	식	1	466.53	466	0.00	0	0.00	0	466.00	466	
[합 계]					12,466		15,551		0		28,017	
휴지걸이 PVC(RA110) 개 (호표 1004)												
휴지걸이	PVC(RA110)	개	1	17,000.00	17,000	0.00	0	0.00	0	17,000.00	17,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.071	0.00	0	219,040.00	15,551	0.00	0	219,040.00	15,551	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	466.53	466	0.00	0	0.00	0	466.00	466	
[합 계]					17,466		15,551		0		33,017	
휴지걸이 매입형 개 (호표 1005)												
휴지걸이	매입형	개	1	36,000.00	36,000	0.00	0	0.00	0	36,000.00	36,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.15	0.00	0	219,040.00	32,856	0.00	0	219,040.00	32,856	
공구손료	인력품의 3%	식	1	985.68	985	0.00	0	0.00	0	985.00	985	
[합 계]					36,985		32,856		0		69,841	
수건걸이 사각 BAR형 개 (호표 1006)												
수건걸이	사각 BAR형	개	1	20,000.00	20,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	20,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.099	0.00	0	219,040.00	21,684	0.00	0	219,040.00	21,684	
공구손료	인력품의 3%	식	1	650.52	650	0.00	0	0.00	0	650.00	650	
[합 계]					20,650		21,684		0		42,334	
수건선반 2단 개 (호표 1007)												
수건선반	2단	개	1	52,000.00	52,000	0.00	0	0.00	0	52,000.00	52,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.071	0.00	0	219,040.00	15,551	0.00	0	219,040.00	15,551	
공구손료	인력품의 3%	식	1	466.53	466	0.00	0	0.00	0	466.00	466	
[합 계]					52,466		15,551		0		68,017	
비누갑 STS제 개 (호표 1008)												
비누갑	STS제	개	1	6,000.00	6,000	0.00	0	0.00	0	6,000.00	6,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.071	0.00	0	219,040.00	15,551	0.00	0	219,040.00	15,551	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치 가동식 좌우(고정단2점, 양변기) 장애인손잡이 개 (호표 1012)												
장애인용 양변기 손잡이	가동식 손잡이 (상하)(고정단 2개)	개	1	172,000.00	172,000	0.00	0	0.00	0	172,000.00	172,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.1	0.00	0	219,040.00	21,904	0.00	0	219,040.00	21,904	
보통인부	일반공사 직중	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
공구손료	인력품의 3%	식	1	713.13	713	0.00	0	0.00	0	713.00	713	
[합 계]					172,713		23,771		0		196,484	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치 연결형(고정단4점, 소변기) 장애인손잡이 개 (호표 1013)												
장애인용 소변기 손잡이	연결형(고정단 4개)	개	1	132,000.00	132,000	0.00	0	0.00	0	132,000.00	132,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.12	0.00	0	219,040.00	26,284	0.00	0	219,040.00	26,284	
보통인부	일반공사 직중	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
공구손료	인력품의 3%	식	1	854.73	854	0.00	0	0.00	0	854.00	854	
[합 계]					132,854		28,491		0		161,345	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치 연결형(고정단6점, 세면기) 장애인손잡이 개 (호표 1014)												
장애인용 세면기 손잡이	연결형(고정단 6개)	개	1	144,000.00	144,000	0.00	0	0.00	0	144,000.00	144,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.12	0.00	0	219,040.00	26,284	0.00	0	219,040.00	26,284	
보통인부	일반공사 직중	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
공구손료	인력품의 3%	식	1	854.73	854	0.00	0	0.00	0	854.00	854	
[합 계]					144,854		28,491		0		173,345	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치 분리형(고정단6점, 세면기) 장애인손잡이 개 (호표 1015)												
장애인용 세면기 손잡이	분리형(고정단 6개)	개	1	132,000.00	132,000	0.00	0	0.00	0	132,000.00	132,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.12	0.00	0	219,040.00	26,284	0.00	0	219,040.00	26,284	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0	169,804.00	2,207	0.00	0	169,804.00	2,207	
공구손료	인력품의 3%	식	1	854.73	854	0.00	0	0.00	0	854.00	854	
[합 계]					132,854		28,491		0		161,345	
안전손잡이(장애인 손잡이) 설치 가동식 상하(고정단2점, 세면기) 장애인손잡이 개 (호표 1016)												
장애인용 세면기 손잡이	가동식 손잡이 (상하)(고정단 2개)	개	1	162,000.00	162,000	0.00	0	0.00	0	162,000.00	162,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.1	0.00	0	219,040.00	21,904	0.00	0	219,040.00	21,904	
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0	169,804.00	1,867	0.00	0	169,804.00	1,867	
공구손료	인력품의 3%	식	1	713.13	713	0.00	0	0.00	0	713.00	713	
[합 계]					162,713		23,771		0		186,484	
바닥배수구 스텐육가(200*200) 세탁 개 (호표 1017)												
바닥배수구 스텐육가(200*200)	D50 (세탁)	개	1	10,100.00	10,100	0.00	0	0.00	0	10,100.00	10,100	
배관공	일반공사 직종	인	0.115	0.00	0	238,145.00	27,386	0.00	0	238,145.00	27,386	
보통인부	일반공사 직종	인	0.039	0.00	0	169,804.00	6,622	0.00	0	169,804.00	6,622	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,020.24	1,020	0.00	0	0.00	0	1,020.00	1,020	
[합 계]					11,120		34,008		0		45,128	
바닥배수구 스텐육가(200*200) 세면 개 (호표 1018)												
바닥배수구 스텐육가(200*200)	D50 (세면)	개	1	9,300.00	9,300	0.00	0	0.00	0	9,300.00	9,300	
배관공	일반공사 직종	인	0.115	0.00	0	238,145.00	27,386	0.00	0	238,145.00	27,386	
보통인부	일반공사 직종	인	0.039	0.00	0	169,804.00	6,622	0.00	0	169,804.00	6,622	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,020.24	1,020	0.00	0	0.00	0	1,020.00	1,020	
[합 계]					10,320		34,008		0		44,328	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
바닥배수구,STS제 ϕ50mm 개 (호표 1019)												
바닥배수구 스텐육가	ϕ50mm	개	1	12,000.00	12,000	0.00	0	0.00	0	12,000.00	12,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.115	0.00	0	238,145.00	27,386	0.00	0	238,145.00	27,386	
보통인부	일반공사 직중	인	0.039	0.00	0	169,804.00	6,622	0.00	0	169,804.00	6,622	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,020.24	1,020	0.00	0	0.00	0	1,020.00	1,020	
[합 계]					13,020		34,008		0		47,028	
바닥배수구,STS제 ϕ75mm 개 (호표 1020)												
바닥배수구 스텐육가	ϕ75mm	개	1	12,000.00	12,000	0.00	0	0.00	0	12,000.00	12,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.151	0.00	0	238,145.00	35,959	0.00	0	238,145.00	35,959	
보통인부	일반공사 직중	인	0.051	0.00	0	169,804.00	8,660	0.00	0	169,804.00	8,660	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,338.57	1,338	0.00	0	0.00	0	1,338.00	1,338	
[합 계]					13,338		44,619		0		57,957	
바닥배수구,STS제 ϕ100mm 개 (호표 1021)												
바닥배수구 스텐육가	ϕ100mm	개	1	12,000.00	12,000	0.00	0	0.00	0	12,000.00	12,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.164	0.00	0	238,145.00	39,055	0.00	0	238,145.00	39,055	
보통인부	일반공사 직중	인	0.055	0.00	0	169,804.00	9,339	0.00	0	169,804.00	9,339	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,451.82	1,451	0.00	0	0.00	0	1,451.00	1,451	
[합 계]					13,451		48,394		0		61,845	
바닥배수구(봉수트랩형) ϕ50mm 개 (호표 1022)												
바닥배수구(봉수트랩형)	ϕ50mm	개	1	21,000.00	21,000	0.00	0	0.00	0	21,000.00	21,000	

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	
배관공	일반공사 직중	인	0.151	0.00	0	238,145.00	35,959	0.00	0	238,145.00	35,959	
보통인부	일반공사 직중	인	0.051	0.00	0	169,804.00	8,660	0.00	0	169,804.00	8,660	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,338.57	1,338	0.00	0	0.00	0	1,338.00	1,338	
[합 계]					22,338		44,619		0		66,957	
바닥배수구(봉수트랩형) ϕ75mm 개 (호표 1023)												
바닥배수구(봉수트랩형)	ϕ75mm	개	1	21,000.00	21,000	0.00	0	0.00	0	21,000.00	21,000	
배관공	일반공사 직중	인	0.151	0.00	0	238,145.00	35,959	0.00	0	238,145.00	35,959	
보통인부	일반공사 직중	인	0.051	0.00	0	169,804.00	8,660	0.00	0	169,804.00	8,660	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,338.57	1,338	0.00	0	0.00	0	1,338.00	1,338	
[합 계]					22,338		44,619		0		66,957	
목돌림수전 R-107A 개 (호표 1024)												
목돌림수전	R-107A	개	1	25,000.00	25,000	0.00	0	0.00	0	25,000.00	25,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.0609	0.00	0	219,040.00	13,339	0.00	0	219,040.00	13,339	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0119	0.00	0	169,804.00	2,020	0.00	0	169,804.00	2,020	
공구손료	인력품의 3%	식	1	460.77	460	0.00	0	0.00	0	460.00	460	
[합 계]					25,460		15,359		0		40,819	
커프링수전 15mm 개 (호표 1025)												
커프링수전	15mm	개	1	18,000.00	18,000	0.00	0	0.00	0	18,000.00	18,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.0609	0.00	0	219,040.00	13,339	0.00	0	219,040.00	13,339	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0119	0.00	0	169,804.00	2,020	0.00	0	169,804.00	2,020	
공구손료	인력품의 3%	식	1	460.77	460	0.00	0	0.00	0	460.00	460	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					18,460		15,359		0		33,819	
긴몸통수전 15mm 개 (호표 1026)												
긴몸통수전	15mm	개	1	15,000.00	15,000	0.00	0	0.00	0	15,000.00	15,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.0609	0.00	0	219,040.00	13,339	0.00	0	219,040.00	13,339	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0119	0.00	0	169,804.00	2,020	0.00	0	169,804.00	2,020	
공구손료	인력품의 3%	식	1	460.77	460	0.00	0	0.00	0	460.00	460	
[합 계]					15,460		15,359		0		30,819	
긴몸통수전 20mm 개 (호표 1027)												
긴몸통수전	20mm	개	1	28,000.00	28,000	0.00	0	0.00	0	28,000.00	28,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.0609	0.00	0	219,040.00	13,339	0.00	0	219,040.00	13,339	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0119	0.00	0	169,804.00	2,020	0.00	0	169,804.00	2,020	
공구손료	인력품의 3%	식	1	460.77	460	0.00	0	0.00	0	460.00	460	
[합 계]					28,460		15,359		0		43,819	
동파방지부동수전(STS) D15x1000 개 (호표 1028)												
동파방지부동수전(STS)	D15x1000	개	1	31,000.00	31,000	0.00	0	0.00	0	31,000.00	31,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.0609	0.00	0	219,040.00	13,339	0.00	0	219,040.00	13,339	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0119	0.00	0	169,804.00	2,020	0.00	0	169,804.00	2,020	
공구손료	인력품의 3%	식	1	460.77	460	0.00	0	0.00	0	460.00	460	
[합 계]					31,460		15,359		0		46,819	
동파방지부동수전(STS) D15x1250 개 (호표 1029)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
동파방지부동수전(STS)	D15x1250	개	1	34,000.00	34,000	0.00	0	0.00	0	34,000.00	34,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.0609	0.00	0	219,040.00	13,339	0.00	0	219,040.00	13,339	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0119	0.00	0	169,804.00	2,020	0.00	0	169,804.00	2,020	
공구손료	인력품의 3%	식	1	460.77	460	0.00	0	0.00	0	460.00	460	
[합 계]					34,460		15,359		0		49,819	
동파방지부동수전(STS) D15x1550 개 (호표 1030)												
동파방지부동수전(STS)	D15x1550	개	1	37,000.00	37,000	0.00	0	0.00	0	37,000.00	37,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.0609	0.00	0	219,040.00	13,339	0.00	0	219,040.00	13,339	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0119	0.00	0	169,804.00	2,020	0.00	0	169,804.00	2,020	
공구손료	인력품의 3%	식	1	460.77	460	0.00	0	0.00	0	460.00	460	
[합 계]					37,460		15,359		0		52,819	
샤워수전(대불이) 싱글레버식(절수 1등급) 개 (호표 1031)												
샤워수전(대불이)	싱글레버식 (절수1등급)	개	1	121,000.00	121,000	0.00	0	0.00	0	121,000.00	121,000	
샤워헤드걸이	고정식	개	1	466.00	466	15,551.00	15,551	0.00	0	16,017.00	16,017	
위생공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	219,040.00	19,713	0.00	0	219,040.00	19,713	
보통인부	일반공사 직중	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 3%	식	1	683.07	683	0.00	0	0.00	0	683.00	683	
[합 계]					122,149		38,320		0		160,469	
샤워수전(노출호스) 싱글레버식(절수 1등급) 개 (호표 1032)												
샤워수전(노출호스)	싱글레버식 (절수1등급)	개	1	121,000.00	121,000	0.00	0	0.00	0	121,000.00	121,000	
샤워헤드걸이	고정식	개	1	466.00	466	15,551.00	15,551	0.00	0	16,017.00	16,017	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
위생공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	219,040.00	19,713	0.00	0	219,040.00	19,713	
보통인부	일반공사 직중	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 3%	식	1	683.07	683	0.00	0	0.00	0	683.00	683	
[합 계]					122,149		38,320		0		160,469	
샤워기(레인형) NFB-300(절수 1등급) 개 (호표 1033)												
샤워기(레인형)	NFB-300 (절수1등급)	개	1	359,000.00	359,000	0.00	0	0.00	0	359,000.00	359,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	219,040.00	19,713	0.00	0	219,040.00	19,713	
보통인부	일반공사 직중	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 3%	식	1	683.07	683	0.00	0	0.00	0	683.00	683	
[합 계]					359,683		22,769		0		382,452	
샤워기(해바라기형) RBS100AR7(절수 1등급) 개 (호표 1034)												
샤워기(해바라기형)	RBS100AR7 (절수1등급)	개	1	309,000.00	309,000	0.00	0	0.00	0	309,000.00	309,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	219,040.00	19,713	0.00	0	219,040.00	19,713	
보통인부	일반공사 직중	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 3%	식	1	683.07	683	0.00	0	0.00	0	683.00	683	
[합 계]					309,683		22,769		0		332,452	
샤워기(매립형좌폐식T/S샤워) RBT-201AE3(절수 1등급) 개 (호표 1035)												
샤워기(매립형좌폐식T/S샤워)	RBT-201AE3 (절수1등급)	개	1	154,000.00	154,000	0.00	0	0.00	0	154,000.00	154,000	
위생공	일반공사 직중	인	0.09	0.00	0	219,040.00	19,713	0.00	0	219,040.00	19,713	
보통인부	일반공사 직중	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 3%	식	1	683.07	683	0.00	0	0.00	0	683.00	683	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
유아용세면대수전(유아용화상방지) KLC-1000C동등이상(절수 1등급) 개 (호표 1039)												
양치대 수전(유아용화상방지)	KLC-1000C동등이상 (절수1등급)	개	1	202,000.00	202,000	0.00	0	0.00	0	202,000.00	202,000	
보통인부	일반공사 직종	인	0.028	0.00	0	169,804.00	4,754	0.00	0	169,804.00	4,754	
위생공	일반공사 직종	인	0.139	0.00	0	219,040.00	30,446	0.00	0	219,040.00	30,446	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,056.00	1,056	0.00	0	0.00	0	1,056.00	1,056	
[합 계]					203,056		35,200		0		238,256	
일반행거(달대볼트) D15 개소 (호표 1040)												
지지행어	파이프행어(일반), ϕ15mm	개	1	350.00	350	0.00	0	0.00	0	350.00	350	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					1,690		0		0		1,690	
일반행거(달대볼트) D20 개소 (호표 1041)												
지지행어	파이프행어(일반), ϕ20mm	개	1	350.00	350	0.00	0	0.00	0	350.00	350	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					1,690		0		0		1,690	
일반행거(달대볼트) D25 개소 (호표 1042)												
지지행어	파이프행어(일반), ϕ25mm	개	1	360.00	360	0.00	0	0.00	0	360.00	360	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					1,700		0		0		1,700	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반행거(달대볼트) D32 개소 (호표 1043)												
지지행어	파이프행어(일반), ϕ32mm	개	1	390.00	390	0.00	0	0.00	0	390.00	390	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					1,730		0		0		1,730	
일반행거(달대볼트) D40 개소 (호표 1044)												
지지행어	파이프행어(일반), ϕ40mm	개	1	420.00	420	0.00	0	0.00	0	420.00	420	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					1,760		0		0		1,760	
일반행거(달대볼트) D50 개소 (호표 1045)												
지지행어	파이프행어(일반), ϕ50mm	개	1	600.00	600	0.00	0	0.00	0	600.00	600	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					1,940		0		0		1,940	
일반행거(달대볼트) D65 개소 (호표 1046)												
지지행어	파이프행어(일반), ϕ65mm	개	1	640.00	640	0.00	0	0.00	0	640.00	640	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					1,980		0		0		1,980	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반행거(달대볼트) D80 개소 (호표 1047)												
지지행어	파이프행어(일반), φ80mm	개	1	1,030.00	1,030	0.00	0	0.00	0	1,030.00	1,030	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					2,370		0		0		2,370	
일반행거(달대볼트) D100 개소 (호표 1048)												
지지행어	파이프행어(일반), φ100mm	개	1	1,150.00	1,150	0.00	0	0.00	0	1,150.00	1,150	
행어볼트	아연도금, M13*1000	개	1	1,580.00	1,580	0.00	0	0.00	0	1,580.00	1,580	
스트롱앵커	스트롱앵커, M13, 12.7mm	개	1	280.00	280	0.00	0	0.00	0	280.00	280	
[합 계]					3,010		0		0		3,010	
일반행거(달대볼트) D125 개소 (호표 1049)												
지지행어	파이프행어(일반), φ125mm	개	1	1,820.00	1,820	0.00	0	0.00	0	1,820.00	1,820	
행어볼트	아연도금, M13*1000	개	1	1,580.00	1,580	0.00	0	0.00	0	1,580.00	1,580	
스트롱앵커	스트롱앵커, M13, 12.7mm	개	1	280.00	280	0.00	0	0.00	0	280.00	280	
[합 계]					3,680		0		0		3,680	
일반행거(달대볼트) D150 개소 (호표 1050)												
지지행어	파이프행어(일반), φ150mm	개	1	3,110.00	3,110	0.00	0	0.00	0	3,110.00	3,110	
행어볼트	아연도금, M13*1000	개	1	1,580.00	1,580	0.00	0	0.00	0	1,580.00	1,580	
스트롱앵커	스트롱앵커, M13, 12.7mm	개	1	280.00	280	0.00	0	0.00	0	280.00	280	
[합 계]					4,970		0		0		4,970	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
일반행거(달대볼트) D200 개소 (호표 1051)												
지지행어	파이프행어(일반), ϕ200mm	개	1	3,630.00	3,630	0.00	0	0.00	0	3,630.00	3,630	
행어볼트	아연도금, M13*1000	개	1	1,580.00	1,580	0.00	0	0.00	0	1,580.00	1,580	
스트롱앵커	스트롱앵커, M13, 12.7mm	개	1	280.00	280	0.00	0	0.00	0	280.00	280	
[합 계]					5,490		0		0		5,490	
일반행거(달대볼트) D250 개소 (호표 1052)												
지지행어	파이프행어(일반), ϕ250mm	개	1	5,770.00	5,770	0.00	0	0.00	0	5,770.00	5,770	
행어볼트	아연도금, M13*1000	개	1	1,580.00	1,580	0.00	0	0.00	0	1,580.00	1,580	
스트롱앵커	스트롱앵커, M13, 12.7mm	개	1	280.00	280	0.00	0	0.00	0	280.00	280	
[합 계]					7,630		0		0		7,630	
절연행가(달대볼트) D15 개소 (호표 1053)												
지지행어	절연행어, ϕ15mm	개	1	510.00	510	0.00	0	0.00	0	510.00	510	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					1,850		0		0		1,850	
절연행가(달대볼트) D20 개소 (호표 1054)												
지지행어	절연행어, ϕ20mm	개	1	570.00	570	0.00	0	0.00	0	570.00	570	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					1,910		0		0		1,910	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행가(달대볼트) D25 개소 (호표 1055)												
지지행어	절연행어, ϕ25mm	개	1	620.00	620	0.00	0	0.00	0	620.00	620	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					1,960		0		0		1,960	
절연행가(달대볼트) D32 개소 (호표 1056)												
지지행어	절연행어, ϕ32mm	개	1	730.00	730	0.00	0	0.00	0	730.00	730	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					2,070		0		0		2,070	
절연행가(달대볼트) D40 개소 (호표 1057)												
지지행어	절연행어, ϕ40mm	개	1	780.00	780	0.00	0	0.00	0	780.00	780	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					2,120		0		0		2,120	
절연행가(달대볼트) D50 개소 (호표 1058)												
지지행어	절연행어, ϕ50mm	개	1	1,030.00	1,030	0.00	0	0.00	0	1,030.00	1,030	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					2,370		0		0		2,370	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행가(달대볼트) D65 개소 (호표 1059)												
지지행어	절연행어, ϕ65mm	개	1	1,250.00	1,250	0.00	0	0.00	0	1,250.00	1,250	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					2,590		0		0		2,590	
절연행가(달대볼트) D80 개소 (호표 1060)												
지지행어	절연행어, ϕ80mm	개	1	1,870.00	1,870	0.00	0	0.00	0	1,870.00	1,870	
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1	1,220.00	1,220	0.00	0	0.00	0	1,220.00	1,220	
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	1	120.00	120	0.00	0	0.00	0	120.00	120	
[합 계]					3,210		0		0		3,210	
절연행가(달대볼트) D100 개소 (호표 1061)												
지지행어	절연행어, ϕ100mm	개	1	2,230.00	2,230	0.00	0	0.00	0	2,230.00	2,230	
행어볼트	아연도금, M12*1000	개	1	1,608.00	1,608	0.00	0	0.00	0	1,608.00	1,608	
스트롱앵커	스트롱앵커, M13, 12.7mm	개	1	280.00	280	0.00	0	0.00	0	280.00	280	
[합 계]					4,118		0		0		4,118	
절연행가(달대볼트) D125 개소 (호표 1062)												
지지행어	절연행어, ϕ125mm	개	1	2,590.00	2,590	0.00	0	0.00	0	2,590.00	2,590	
행어볼트	아연도금, M12*1000	개	1	1,608.00	1,608	0.00	0	0.00	0	1,608.00	1,608	
스트롱앵커	스트롱앵커, M13, 12.7mm	개	1	280.00	280	0.00	0	0.00	0	280.00	280	
[합 계]					4,478		0		0		4,478	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
절연행가(달대볼트) D150 개소 (호표 1063)												
지지행어	절연행어, ϕ150mm	개	1	4,150.00	4,150	0.00	0	0.00	0	4,150.00	4,150	
행어볼트	아연도금, M12*1000	개	1	1,608.00	1,608	0.00	0	0.00	0	1,608.00	1,608	
스트롱앵커	스트롱앵커, M13, 12.7mm	개	1	280.00	280	0.00	0	0.00	0	280.00	280	
[합 계]					6,038		0		0		6,038	
절연행가(달대볼트) D200 개소 (호표 1064)												
지지행어	절연행어, ϕ200mm	개	1	5,190.00	5,190	0.00	0	0.00	0	5,190.00	5,190	
행어볼트	아연도금, M12*1000	개	1	1,608.00	1,608	0.00	0	0.00	0	1,608.00	1,608	
스트롱앵커	스트롱앵커, M13, 12.7mm	개	1	280.00	280	0.00	0	0.00	0	280.00	280	
[합 계]					7,078		0		0		7,078	
세면기수전 KLE670C,FL930C동등이상(철수 1등급) 개 (호표 1065)												
세면대 수전	KLE670C,FL930C동등이상 (철수1등급)	개	1	133,000.00	133,000	0.00	0	0.00	0	133,000.00	133,000	
위생공	일반공사 직종	인	0.139	0.00	0	219,040.00	30,446	0.00	0	219,040.00	30,446	
보통인부	일반공사 직종	인	0.028	0.00	0	169,804.00	4,754	0.00	0	169,804.00	4,754	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,056.00	1,056	0.00	0	0.00	0	1,056.00	1,056	
[합 계]					134,056		35,200		0		169,256	
샤워헤드걸이 고정식 개 (호표 1066)												
위생공	일반공사 직종	인	0.071	0.00	0	219,040.00	15,551	0.00	0	219,040.00	15,551	
공구손료	인력품의 3%	식	1	466.53	466	0.00	0	0.00	0	466.00	466	
[합 계]					466		15,551		0		16,017	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
전기보일러(난방,급탕겸용) 21KW 대 (호표 1075)												
전기보일러	21KW	대	1	2,058,000.00	2,058,000	0.00	0	0.00	0	2,058,000.00	2,058,000	
보일러공	일반공사 직종	인	2.2799	0.00	0	233,255.00	531,798	0.00	0	233,255.00	531,798	
공구손료	인력품의 3%	식	1	15,953.94	15,953	0.00	0	0.00	0	15,953.00	15,953	
[합 계]					2,073,953		531,798		0		2,605,751	
전기보일러(난방,급탕겸용) 24KW 대 (호표 1076)												
전기보일러	25KW	대	1	2,165,000.00	2,165,000	0.00	0	0.00	0	2,165,000.00	2,165,000	
보일러공	일반공사 직종	인	3.04	0.00	0	233,255.00	709,095	0.00	0	233,255.00	709,095	
공구손료	인력품의 3%	식	1	21,272.85	21,272	0.00	0	0.00	0	21,272.00	21,272	
[합 계]					2,186,272		709,095		0		2,895,367	
전기보일러(난방,급탕겸용) 바닥상치형 30KW 대 (호표 1077)												
전기보일러(바닥상치형)	30KW	대	1	5,625,000.00	5,625,000	0.00	0	0.00	0	5,625,000.00	5,625,000	
보일러공	일반공사 직종	인	3.8	0.00	0	233,255.00	886,369	0.00	0	233,255.00	886,369	
공구손료	인력품의 3%	식	1	26,591.07	26,591	0.00	0	0.00	0	26,591.00	26,591	
[합 계]					5,651,591		886,369		0		6,537,960	
가스보일러(에너지효율 1등급) 15,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함 대 (호표 1078)												
가스보일러(에너지효율 1등급)	15,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1	1,100,000.00	1,100,000	0.00	0	0.00	0	1,100,000.00	1,100,000	
보일러공	일반공사 직종	인	0.845	0.00	0	233,255.00	197,100	0.00	0	233,255.00	197,100	
보통인부	일반공사 직종	인	0.164	0.00	0	169,804.00	27,847	0.00	0	169,804.00	27,847	
공구손료	인력품의 3%	식	1	5,913.00	5,913	0.00	0	0.00	0	5,913.00	5,913	
[합 계]					1,105,913		224,947		0		1,330,860	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가스보일러(에너지효율 1등급) 18,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함 대 (호표 1079)												
가스보일러(에너지효율 1등급)	18,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1	1,140,000.00	1,140,000	0.00	0	0.00	0	1,140,000.00	1,140,000	
보일러공	일반공사 직종	인	0.952	0.00	0	233,255.00	222,058	0.00	0	233,255.00	222,058	
보통인부	일반공사 직종	인	0.184	0.00	0	169,804.00	31,243	0.00	0	169,804.00	31,243	
공구손료	인력품의 3%	식	1	6,661.74	6,661	0.00	0	0.00	0	6,661.00	6,661	
[합 계]					1,146,661		253,301		0		1,399,962	
가스보일러(에너지효율 1등급) 22,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함 대 (호표 1080)												
가스보일러(에너지효율 1등급)	22,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1	1,180,000.00	1,180,000	0.00	0	0.00	0	1,180,000.00	1,180,000	
보일러공	일반공사 직종	인	1.028	0.00	0	233,255.00	239,786	0.00	0	233,255.00	239,786	
보통인부	일반공사 직종	인	0.199	0.00	0	169,804.00	33,790	0.00	0	169,804.00	33,790	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,193.58	7,193	0.00	0	0.00	0	7,193.00	7,193	
[합 계]					1,187,193		273,576		0		1,460,769	
가스보일러(에너지효율 1등급) 27,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함 대 (호표 1081)												
가스보일러(에너지효율 1등급)	27,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1	1,450,000.00	1,450,000	0.00	0	0.00	0	1,450,000.00	1,450,000	
보일러공	일반공사 직종	인	1.123	0.00	0	233,255.00	261,945	0.00	0	233,255.00	261,945	
보통인부	일반공사 직종	인	0.217	0.00	0	169,804.00	36,847	0.00	0	169,804.00	36,847	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,858.35	7,858	0.00	0	0.00	0	7,858.00	7,858	
[합 계]					1,457,858		298,792		0		1,756,650	
가스보일러(에너지효율 1등급) 32,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함 대 (호표 1082)												
가스보일러(에너지효율 1등급)	32,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1	1,510,000.00	1,510,000	0.00	0	0.00	0	1,510,000.00	1,510,000	

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	
보일러공	일반공사 직종	인	1.218	0.00	0	233,255.00	284,104	0.00	0	233,255.00	284,104	
보통인부	일반공사 직종	인	0.236	0.00	0	169,804.00	40,073	0.00	0	169,804.00	40,073	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,523.12	8,523	0.00	0	0.00	0	8,523.00	8,523	
[합 계]					1,518,523		324,177		0		1,842,700	
가스보일러(에너지효율 1등급) 36,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함 대 (호표 1083)												
가스보일러(에너지효율 1등급)	36,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1	1,540,000.00	1,540,000	0.00	0	0.00	0	1,540,000.00	1,540,000	
보일러공	일반공사 직종	인	1.218	0.00	0	233,255.00	284,104	0.00	0	233,255.00	284,104	
보통인부	일반공사 직종	인	0.236	0.00	0	169,804.00	40,073	0.00	0	169,804.00	40,073	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,523.12	8,523	0.00	0	0.00	0	8,523.00	8,523	
[합 계]					1,548,523		324,177		0		1,872,700	
가스보일러(에너지효율 1등급) 45,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함 대 (호표 1084)												
가스보일러(에너지효율 1등급)	45,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대	1	2,530,000.00	2,530,000	0.00	0	0.00	0	2,530,000.00	2,530,000	
보일러공	일반공사 직종	인	1.218	0.00	0	233,255.00	284,104	0.00	0	233,255.00	284,104	
보통인부	일반공사 직종	인	0.236	0.00	0	169,804.00	40,073	0.00	0	169,804.00	40,073	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,523.12	8,523	0.00	0	0.00	0	8,523.00	8,523	
[합 계]					2,538,523		324,177		0		2,862,700	
가스온수기(콘덴싱,연도포함) 20,000kcal/hr 대 (호표 1085)												
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	20,000kcal/hr	대	1	900,000.00	900,000	0.00	0	0.00	0	900,000.00	900,000	
보일러공	일반공사 직종	인	1.028	0.00	0	233,255.00	239,786	0.00	0	233,255.00	239,786	
보통인부	일반공사 직종	인	0.199	0.00	0	169,804.00	33,790	0.00	0	169,804.00	33,790	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,193.58	7,193	0.00	0	0.00	0	7,193.00	7,193	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					907,193		273,576		0		1,180,769	
가스온수기(콘덴싱,연도포함) 25,000kcal/hr 대 (호표 1086)												
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	25,000kcal/hr	대	1	930,000.00	930,000	0.00	0	0.00	0	930,000.00	930,000	
보일러공	일반공사 직종	인	1.218	0.00	0	233,255.00	284,104	0.00	0	233,255.00	284,104	
보통인부	일반공사 직종	인	0.236	0.00	0	169,804.00	40,073	0.00	0	169,804.00	40,073	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,523.12	8,523	0.00	0	0.00	0	8,523.00	8,523	
[합 계]					938,523		324,177		0		1,262,700	
가스온수기(콘덴싱,연도포함) 30,000kcal/hr 대 (호표 1087)												
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	30,000kcal/hr	대	1	970,000.00	970,000	0.00	0	0.00	0	970,000.00	970,000	
보일러공	일반공사 직종	인	1.218	0.00	0	233,255.00	284,104	0.00	0	233,255.00	284,104	
보통인부	일반공사 직종	인	0.236	0.00	0	169,804.00	40,073	0.00	0	169,804.00	40,073	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,523.12	8,523	0.00	0	0.00	0	8,523.00	8,523	
[합 계]					978,523		324,177		0		1,302,700	
가스온수기(콘덴싱,연도포함) 35,000kcal/hr 대 (호표 1088)												
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	35,000kcal/hr	대	1	1,040,000.00	1,040,000	0.00	0	0.00	0	1,040,000.00	1,040,000	
보일러공	일반공사 직종	인	1.218	0.00	0	233,255.00	284,104	0.00	0	233,255.00	284,104	
보통인부	일반공사 직종	인	0.236	0.00	0	169,804.00	40,073	0.00	0	169,804.00	40,073	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,523.12	8,523	0.00	0	0.00	0	8,523.00	8,523	
[합 계]					1,048,523		324,177		0		1,372,700	
가스온수기(콘덴싱,연도포함),1등급 48,000kcal/hr 대 (호표 1089)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가스온수기(콘덴싱,연도포함),1등급	48,000kcal/hr	대	1	2,100,000.00	2,100,000	0.00	0	0.00	0	2,100,000.00	2,100,000	
보일러공	일반공사 직종	인	1.218	0.00	0	233,255.00	284,104	0.00	0	233,255.00	284,104	
보통인부	일반공사 직종	인	0.236	0.00	0	169,804.00	40,073	0.00	0	169,804.00	40,073	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,523.12	8,523	0.00	0	0.00	0	8,523.00	8,523	
[합 계]					2,108,523		324,177		0		2,432,700	
스텐 경유보일러 13,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형 대 (호표 1090)												
스텐 경유보일러	13,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형	대	1	1,210,000.00	1,210,000	0.00	0	0.00	0	1,210,000.00	1,210,000	
배관공	일반공사 직종	인	1	0.00	0	238,145.00	238,145	0.00	0	238,145.00	238,145	
보통인부	일반공사 직종	인	0.39	0.00	0	169,804.00	66,223	0.00	0	169,804.00	66,223	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,131.04	9,131	0.00	0	0.00	0	9,131.00	9,131	
[합 계]					1,219,131		304,368		0		1,523,499	
스텐 경유보일러 17,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형 대 (호표 1091)												
스텐 경유보일러	17,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형	대	1	1,250,000.00	1,250,000	0.00	0	0.00	0	1,250,000.00	1,250,000	
배관공	일반공사 직종	인	1	0.00	0	238,145.00	238,145	0.00	0	238,145.00	238,145	
보통인부	일반공사 직종	인	0.39	0.00	0	169,804.00	66,223	0.00	0	169,804.00	66,223	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,131.04	9,131	0.00	0	0.00	0	9,131.00	9,131	
[합 계]					1,259,131		304,368		0		1,563,499	
스텐 경유보일러 21,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형 대 (호표 1092)												
스텐 경유보일러	21,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형	대	1	1,320,000.00	1,320,000	0.00	0	0.00	0	1,320,000.00	1,320,000	
배관공	일반공사 직종	인	1	0.00	0	238,145.00	238,145	0.00	0	238,145.00	238,145	
보통인부	일반공사 직종	인	0.39	0.00	0	169,804.00	66,223	0.00	0	169,804.00	66,223	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,131.04	9,131	0.00	0	0.00	0	9,131.00	9,131	
[합 계]					1,329,131		304,368		0		1,633,499	
스텐 경유보일러 25,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형 대 (호표 1093)												
스텐 경유보일러	25,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형	대	1	1,225,000.00	1,225,000	0.00	0	0.00	0	1,225,000.00	1,225,000	
배관공	일반공사 직종	인	1	0.00	0	238,145.00	238,145	0.00	0	238,145.00	238,145	
보통인부	일반공사 직종	인	0.39	0.00	0	169,804.00	66,223	0.00	0	169,804.00	66,223	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,131.04	9,131	0.00	0	0.00	0	9,131.00	9,131	
[합 계]					1,234,131		304,368		0		1,538,499	
스텐 경유보일러 30,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형 대 (호표 1094)												
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	35,000kcal/hr	대	1	1,040,000.00	1,040,000	0.00	0	0.00	0	1,040,000.00	1,040,000	
배관공	일반공사 직종	인	1	0.00	0	238,145.00	238,145	0.00	0	238,145.00	238,145	
보통인부	일반공사 직종	인	0.39	0.00	0	169,804.00	66,223	0.00	0	169,804.00	66,223	
공구손료	인력품의 3%	식	1	9,131.04	9,131	0.00	0	0.00	0	9,131.00	9,131	
[합 계]					1,049,131		304,368		0		1,353,499	
전열교환기 설치 풍량 250m3/h 이하 대 (호표 1095)												
기계설비공	일반공사 직종	인	0.21	0.00	0	237,652.00	49,906	0.00	0	237,652.00	49,906	
보통인부	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0	169,804.00	20,376	0.00	0	169,804.00	20,376	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,405.64	1,405	0.00	0	0.00	0	1,405.00	1,405	
[합 계]					1,405		70,282		0		71,687	
전열교환기 설치 풍량 500m3/h 이하 대 (호표 1096)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.28	0.00	0	237,652.00	66,542	0.00	0	237,652.00	66,542	
보통인부	일반공사 직중	인	0.16	0.00	0	169,804.00	27,168	0.00	0	169,804.00	27,168	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,874.20	1,874	0.00	0	0.00	0	1,874.00	1,874	
[합 계]					1,874		93,710		0		95,584	
전열교환기 설치 풍량 800m3/h 이하 대 (호표 1097)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.36	0.00	0	237,652.00	85,554	0.00	0	237,652.00	85,554	
보통인부	일반공사 직중	인	0.2	0.00	0	169,804.00	33,960	0.00	0	169,804.00	33,960	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,390.28	2,390	0.00	0	0.00	0	2,390.00	2,390	
[합 계]					2,390		119,514		0		121,904	
전열교환기 철거비 풍량 250m3/h 이하 대 (호표 1098)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.084	0.00	0	237,652.00	19,962	0.00	0	237,652.00	19,962	
보통인부	일반공사 직중	인	0.048	0.00	0	169,804.00	8,150	0.00	0	169,804.00	8,150	
공구손료	인력품의 2%	식	1	562.24	562	0.00	0	0.00	0	562.00	562	
[합 계]					562		28,112		0		28,674	
전열교환기 철거비 풍량 500m3/h 이하 대 (호표 1099)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.112	0.00	0	237,652.00	26,617	0.00	0	237,652.00	26,617	
보통인부	일반공사 직중	인	0.064	0.00	0	169,804.00	10,867	0.00	0	169,804.00	10,867	
공구손료	인력품의 2%	식	1	749.68	749	0.00	0	0.00	0	749.00	749	
[합 계]					749		37,484		0		38,233	
전열교환기 철거비 풍량 800m3/h 이하 대 (호표 1100)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.144	0.00	0	237,652.00	34,221	0.00	0	237,652.00	34,221	
보통인부	일반공사 직중	인	0.08	0.00	0	169,804.00	13,584	0.00	0	169,804.00	13,584	
공구손료	인력품의 2%	식	1	956.10	956	0.00	0	0.00	0	956.00	956	
[합 계]					956		47,805		0		48,761	
전열교환기 철거 후 재설치 풍량 250m3/h 이하 대 (호표 1101)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.336	0.00	0	237,652.00	79,851	0.00	0	237,652.00	79,851	
보통인부	일반공사 직중	인	0.192	0.00	0	169,804.00	32,602	0.00	0	169,804.00	32,602	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,249.06	2,249	0.00	0	0.00	0	2,249.00	2,249	
[합 계]					2,249		112,453		0		114,702	
전열교환기 철거 후 재설치 풍량 500m3/h 이하 대 (호표 1102)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.448	0.00	0	237,652.00	106,468	0.00	0	237,652.00	106,468	
보통인부	일반공사 직중	인	0.256	0.00	0	169,804.00	43,469	0.00	0	169,804.00	43,469	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,998.74	2,998	0.00	0	0.00	0	2,998.00	2,998	
[합 계]					2,998		149,937		0		152,935	
전열교환기 철거 후 재설치 풍량 800m3/h 이하 대 (호표 1103)												
기계설비공	일반공사 직중	인	0.576	0.00	0	237,652.00	136,887	0.00	0	237,652.00	136,887	
보통인부	일반공사 직중	인	0.32	0.00	0	169,804.00	54,337	0.00	0	169,804.00	54,337	
공구손료	인력품의 2%	식	1	3,824.48	3,824	0.00	0	0.00	0	3,824.00	3,824	
[합 계]					3,824		191,224		0		195,048	
저장식 전기온수기 (스텐) 15LIT 대 (호표 1104)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
저장식 전기온수기 (스텐)	15LIT	대	1	396,000.00	396,000	0.00	0	0.00	0	396,000.00	396,000	
보일러공	일반공사 직종	인	0.17	0.00	0	233,255.00	39,653	0.00	0	233,255.00	39,653	
보통인부	일반공사 직종	인	0.07	0.00	0	169,804.00	11,886	0.00	0	169,804.00	11,886	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,030.78	1,030	0.00	0	0.00	0	1,030.00	1,030	
[합 계]					397,030		51,539		0		448,569	
저장식 전기온수기 (스텐) 30LIT 대 (호표 1105)												
저장식 전기온수기 (스텐)	30LIT	대	1	429,000.00	429,000	0.00	0	0.00	0	429,000.00	429,000	
보일러공	일반공사 직종	인	0.18	0.00	0	233,255.00	41,985	0.00	0	233,255.00	41,985	
보통인부	일반공사 직종	인	0.08	0.00	0	169,804.00	13,584	0.00	0	169,804.00	13,584	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,111.38	1,111	0.00	0	0.00	0	1,111.00	1,111	
[합 계]					430,111		55,569		0		485,680	
저장식 전기온수기 (스텐) 50LIT 대 (호표 1106)												
저장식 전기온수기 (스텐)	50LIT	대	1	489,000.00	489,000	0.00	0	0.00	0	489,000.00	489,000	
보일러공	일반공사 직종	인	0.23	0.00	0	233,255.00	53,648	0.00	0	233,255.00	53,648	
보통인부	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0	169,804.00	15,282	0.00	0	169,804.00	15,282	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,378.60	1,378	0.00	0	0.00	0	1,378.00	1,378	
[합 계]					490,378		68,930		0		559,308	
저장식 전기온수기 (스텐) 150LIT 대 (호표 1107)												
저장식 전기온수기 (스텐)	100LIT	대	1	627,000.00	627,000	0.00	0	0.00	0	627,000.00	627,000	
보일러공	일반공사 직종	인	0.6	0.00	0	233,255.00	139,953	0.00	0	233,255.00	139,953	
보통인부	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0	169,804.00	10,188	0.00	0	169,804.00	10,188	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
저장식 전기온수기 (스텐) 450LIT 대 (호표 1111)												
저장식 전기온수기 (스텐)	450LIT	대	1	1,800,000.00	1,800,000	0.00	0	0.00	0	1,800,000.00	1,800,000	
보일러공	일반공사 직종	인	2.587	0.00	0	233,255.00	603,430	0.00	0	233,255.00	603,430	
보통인부	일반공사 직종	인	0.337	0.00	0	169,804.00	57,223	0.00	0	169,804.00	57,223	
공구손료	인력품의 2%	식	1	13,213.06	13,213	0.00	0	0.00	0	13,213.00	13,213	
[합 계]					1,813,213		660,653		0		2,473,866	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D25, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1112)												
코아드릴	15.24cm	HR	0.28	0.00	0	0.00	0	456.00	127	456.00	127	
착암공	일반공사 직종	인	0.096	0.00	0	220,081.00	21,127	0.00	0	220,081.00	21,127	
보통인부	일반공사 직종	인	0.096	0.00	0	169,804.00	16,301	0.00	0	169,804.00	16,301	
공구손료	인력품의 2%	식	1	748.56	748	0.00	0	0.00	0	748.00	748	
[합 계]					748		37,428		127		38,303	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D25, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1113)												
코아드릴	15.24cm	HR	0.36	0.00	0	0.00	0	456.00	164	456.00	164	
착암공	일반공사 직종	인	0.123	0.00	0	220,081.00	27,069	0.00	0	220,081.00	27,069	
보통인부	일반공사 직종	인	0.123	0.00	0	169,804.00	20,885	0.00	0	169,804.00	20,885	
공구손료	인력품의 2%	식	1	959.08	959	0.00	0	0.00	0	959.00	959	
[합 계]					959		47,954		164		49,077	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D25, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1114)												
코아드릴	15.24cm	HR	0.56	0.00	0	0.00	0	456.00	255	456.00	255	
착암공	일반공사 직종	인	0.169	0.00	0	220,081.00	37,193	0.00	0	220,081.00	37,193	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.169	0.00	0	169,804.00	28,696	0.00	0	169,804.00	28,696	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,317.78	1,317	0.00	0	0.00	0	1,317.00	1,317	
[합 계]					1,317		65,889		255		67,461	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D25, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1115)												
코아드릴	15.24cm	HR	0.72	0.00	0	0.00	0	456.00	328	456.00	328	
착암공	일반공사 직종	인	0.216	0.00	0	220,081.00	47,537	0.00	0	220,081.00	47,537	
보통인부	일반공사 직종	인	0.216	0.00	0	169,804.00	36,677	0.00	0	169,804.00	36,677	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,684.28	1,684	0.00	0	0.00	0	1,684.00	1,684	
[합 계]					1,684		84,214		328		86,226	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D50, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1116)												
코아드릴	15.24cm	HR	0.43	0.00	0	0.00	0	456.00	196	456.00	196	
착암공	일반공사 직종	인	0.119	0.00	0	220,081.00	26,189	0.00	0	220,081.00	26,189	
보통인부	일반공사 직종	인	0.119	0.00	0	169,804.00	20,206	0.00	0	169,804.00	20,206	
공구손료	인력품의 2%	식	1	927.90	927	0.00	0	0.00	0	927.00	927	
[합 계]					927		46,395		196		47,518	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D50, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1117)												
코아드릴	15.24cm	HR	0.55	0.00	0	0.00	0	456.00	250	456.00	250	
착암공	일반공사 직종	인	0.152	0.00	0	220,081.00	33,452	0.00	0	220,081.00	33,452	
보통인부	일반공사 직종	인	0.152	0.00	0	169,804.00	25,810	0.00	0	169,804.00	25,810	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,185.24	1,185	0.00	0	0.00	0	1,185.00	1,185	
[합 계]					1,185		59,262		250		60,697	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D50, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1118)												
코아드릴	15.24cm	HR	0.86	0.00	0	0.00	0	456.00	392	456.00	392	
착암공	일반공사 직중	인	0.208	0.00	0	220,081.00	45,776	0.00	0	220,081.00	45,776	
보통인부	일반공사 직중	인	0.208	0.00	0	169,804.00	35,319	0.00	0	169,804.00	35,319	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,621.90	1,621	0.00	0	0.00	0	1,621.00	1,621	
[합 계]					1,621		81,095		392		83,108	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D50, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1119)												
코아드릴	15.24cm	HR	1.1	0.00	0	0.00	0	456.00	501	456.00	501	
착암공	일반공사 직중	인	0.266	0.00	0	220,081.00	58,541	0.00	0	220,081.00	58,541	
보통인부	일반공사 직중	인	0.266	0.00	0	169,804.00	45,167	0.00	0	169,804.00	45,167	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,074.16	2,074	0.00	0	0.00	0	2,074.00	2,074	
[합 계]					2,074		103,708		501		106,283	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D75, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1120)												
코아드릴	15.24cm	HR	0.58	0.00	0	0.00	0	456.00	264	456.00	264	
착암공	일반공사 직중	인	0.142	0.00	0	220,081.00	31,251	0.00	0	220,081.00	31,251	
보통인부	일반공사 직중	인	0.142	0.00	0	169,804.00	24,112	0.00	0	169,804.00	24,112	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,107.26	1,107	0.00	0	0.00	0	1,107.00	1,107	
[합 계]					1,107		55,363		264		56,734	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D75, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1121)												
코아드릴	15.24cm	HR	0.75	0.00	0	0.00	0	456.00	342	456.00	342	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
착암공	일반공사 직중	인	0.181	0.00	0	220,081.00	39,834	0.00	0	220,081.00	39,834	
보통인부	일반공사 직중	인	0.181	0.00	0	169,804.00	30,734	0.00	0	169,804.00	30,734	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,411.36	1,411	0.00	0	0.00	0	1,411.00	1,411	
[합 계]					1,411		70,568		342		72,321	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D75, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1122)												
코아드릴	15.24cm	HR	1.16	0.00	0	0.00	0	456.00	528	456.00	528	
착암공	일반공사 직중	인	0.248	0.00	0	220,081.00	54,580	0.00	0	220,081.00	54,580	
보통인부	일반공사 직중	인	0.248	0.00	0	169,804.00	42,111	0.00	0	169,804.00	42,111	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,933.82	1,933	0.00	0	0.00	0	1,933.00	1,933	
[합 계]					1,933		96,691		528		99,152	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D75, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1123)												
코아드릴	15.24cm	HR	1.49	0.00	0	0.00	0	456.00	679	456.00	679	
착암공	일반공사 직중	인	0.317	0.00	0	220,081.00	69,765	0.00	0	220,081.00	69,765	
보통인부	일반공사 직중	인	0.317	0.00	0	169,804.00	53,827	0.00	0	169,804.00	53,827	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,471.84	2,471	0.00	0	0.00	0	2,471.00	2,471	
[합 계]					2,471		123,592		679		126,742	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D100, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1124)												
코아드릴	15.24cm	HR	0.73	0.00	0	0.00	0	456.00	332	456.00	332	
착암공	일반공사 직중	인	0.165	0.00	0	220,081.00	36,313	0.00	0	220,081.00	36,313	
보통인부	일반공사 직중	인	0.165	0.00	0	169,804.00	28,017	0.00	0	169,804.00	28,017	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,286.60	1,286	0.00	0	0.00	0	1,286.00	1,286	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					1,286		64,330		332		65,948	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D100, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1125)												
코아드릴	15.24cm	HR	0.93	0.00	0	0.00	0	456.00	424	456.00	424	
착암공	일반공사 직중	인	0.211	0.00	0	220,081.00	46,437	0.00	0	220,081.00	46,437	
보통인부	일반공사 직중	인	0.211	0.00	0	169,804.00	35,828	0.00	0	169,804.00	35,828	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,645.30	1,645	0.00	0	0.00	0	1,645.00	1,645	
[합 계]					1,645		82,265		424		84,334	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D100, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1126)												
코아드릴	15.24cm	HR	1.46	0.00	0	0.00	0	456.00	665	456.00	665	
착암공	일반공사 직중	인	0.287	0.00	0	220,081.00	63,163	0.00	0	220,081.00	63,163	
보통인부	일반공사 직중	인	0.287	0.00	0	169,804.00	48,733	0.00	0	169,804.00	48,733	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,237.92	2,237	0.00	0	0.00	0	2,237.00	2,237	
[합 계]					2,237		111,896		665		114,798	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D100, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1127)												
코아드릴	15.24cm	HR	1.87	0.00	0	0.00	0	456.00	852	456.00	852	
착암공	일반공사 직중	인	0.368	0.00	0	220,081.00	80,989	0.00	0	220,081.00	80,989	
보통인부	일반공사 직중	인	0.368	0.00	0	169,804.00	62,487	0.00	0	169,804.00	62,487	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,869.52	2,869	0.00	0	0.00	0	2,869.00	2,869	
[합 계]					2,869		143,476		852		147,197	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D150, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1128)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
코아드릴	15.24cm	HR	1.03	0.00	0	0.00	0	456.00	469	456.00	469	
착암공	일반공사 직중	인	0.21	0.00	0	220,081.00	46,217	0.00	0	220,081.00	46,217	
보통인부	일반공사 직중	인	0.21	0.00	0	169,804.00	35,658	0.00	0	169,804.00	35,658	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,637.50	1,637	0.00	0	0.00	0	1,637.00	1,637	
[합 계]					1,637		81,875		469		83,981	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D150, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1129)												
코아드릴	15.24cm	HR	1.32	0.00	0	0.00	0	456.00	601	456.00	601	
착암공	일반공사 직중	인	0.268	0.00	0	220,081.00	58,981	0.00	0	220,081.00	58,981	
보통인부	일반공사 직중	인	0.268	0.00	0	169,804.00	45,507	0.00	0	169,804.00	45,507	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,089.76	2,089	0.00	0	0.00	0	2,089.00	2,089	
[합 계]					2,089		104,488		601		107,178	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D150, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1130)												
코아드릴	15.24cm	HR	2.06	0.00	0	0.00	0	456.00	939	456.00	939	
착암공	일반공사 직중	인	0.367	0.00	0	220,081.00	80,769	0.00	0	220,081.00	80,769	
보통인부	일반공사 직중	인	0.367	0.00	0	169,804.00	62,318	0.00	0	169,804.00	62,318	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,861.74	2,861	0.00	0	0.00	0	2,861.00	2,861	
[합 계]					2,861		143,087		939		146,887	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D150, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1131)												
코아드릴	15.24cm	HR	2.64	0.00	0	0.00	0	456.00	1,203	456.00	1,203	
착암공	일반공사 직중	인	0.469	0.00	0	220,081.00	103,217	0.00	0	220,081.00	103,217	
보통인부	일반공사 직중	인	0.469	0.00	0	169,804.00	79,638	0.00	0	169,804.00	79,638	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D200, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1135)												
코아드릴	25.40cm	HR	3.4	0.00	0	0.00	0	644.00	2,189	644.00	2,189	
착암공	일반공사 직중	인	0.57	0.00	0	220,081.00	125,446	0.00	0	220,081.00	125,446	
보통인부	일반공사 직중	인	0.57	0.00	0	169,804.00	96,788	0.00	0	169,804.00	96,788	
공구손료	인력품의 2%	식	1	4,444.68	4,444	0.00	0	0.00	0	4,444.00	4,444	
[합 계]					4,444		222,234		2,189		228,867	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D250, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1136)												
코아드릴	25.40cm	HR	1.63	0.00	0	0.00	0	644.00	1,049	644.00	1,049	
착암공	일반공사 직중	인	0.295	0.00	0	220,081.00	64,923	0.00	0	220,081.00	64,923	
보통인부	일반공사 직중	인	0.295	0.00	0	169,804.00	50,092	0.00	0	169,804.00	50,092	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,300.30	2,300	0.00	0	0.00	0	2,300.00	2,300	
[합 계]					2,300		115,015		1,049		118,364	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D250, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1137)												
코아드릴	25.40cm	HR	2.09	0.00	0	0.00	0	644.00	1,345	644.00	1,345	
착암공	일반공사 직중	인	0.377	0.00	0	220,081.00	82,970	0.00	0	220,081.00	82,970	
보통인부	일반공사 직중	인	0.377	0.00	0	169,804.00	64,016	0.00	0	169,804.00	64,016	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,939.72	2,939	0.00	0	0.00	0	2,939.00	2,939	
[합 계]					2,939		146,986		1,345		151,270	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D250, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1138)												
코아드릴	25.40cm	HR	3.26	0.00	0	0.00	0	644.00	2,099	644.00	2,099	
착암공	일반공사 직중	인	0.525	0.00	0	220,081.00	115,542	0.00	0	220,081.00	115,542	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.525	0.00	0	169,804.00	89,147	0.00	0	169,804.00	89,147	
공구손료	인력품의 2%	식	1	4,093.78	4,093	0.00	0	0.00	0	4,093.00	4,093	
[합 계]					4,093		204,689		2,099		210,881	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D250, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1139)												
코아드릴	25.40cm	HR	4.17	0.00	0	0.00	0	644.00	2,685	644.00	2,685	
착암공	일반공사 직종	인	0.671	0.00	0	220,081.00	147,674	0.00	0	220,081.00	147,674	
보통인부	일반공사 직종	인	0.671	0.00	0	169,804.00	113,938	0.00	0	169,804.00	113,938	
공구손료	인력품의 2%	식	1	5,232.24	5,232	0.00	0	0.00	0	5,232.00	5,232	
[합 계]					5,232		261,612		2,685		269,529	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D300, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1140)												
코아드릴	40.64cm	HR	1.93	0.00	0	0.00	0	1,152.00	2,223	1,152.00	2,223	
착암공	일반공사 직종	인	0.339	0.00	0	220,081.00	74,607	0.00	0	220,081.00	74,607	
보통인부	일반공사 직종	인	0.339	0.00	0	169,804.00	57,563	0.00	0	169,804.00	57,563	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,643.40	2,643	0.00	0	0.00	0	2,643.00	2,643	
[합 계]					2,643		132,170		2,223		137,036	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D300, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1141)												
코아드릴	40.64cm	HR	2.47	0.00	0	0.00	0	1,152.00	2,845	1,152.00	2,845	
착암공	일반공사 직종	인	0.434	0.00	0	220,081.00	95,515	0.00	0	220,081.00	95,515	
보통인부	일반공사 직종	인	0.434	0.00	0	169,804.00	73,694	0.00	0	169,804.00	73,694	
공구손료	인력품의 2%	식	1	3,384.18	3,384	0.00	0	0.00	0	3,384.00	3,384	
[합 계]					3,384		169,209		2,845		175,438	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D300, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1142)												
코아드릴	40.64cm	HR	3.86	0.00	0	0.00	0	1,152.00	4,446	1,152.00	4,446	
착암공	일반공사 직중	인	0.604	0.00	0	220,081.00	132,928	0.00	0	220,081.00	132,928	
보통인부	일반공사 직중	인	0.604	0.00	0	169,804.00	102,561	0.00	0	169,804.00	102,561	
공구손료	인력품의 2%	식	1	4,709.78	4,709	0.00	0	0.00	0	4,709.00	4,709	
[합 계]					4,709		235,489		4,446		244,644	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D300, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1143)												
코아드릴	40.64cm	HR	4.94	0.00	0	0.00	0	1,152.00	5,690	1,152.00	5,690	
착암공	일반공사 직중	인	0.772	0.00	0	220,081.00	169,902	0.00	0	220,081.00	169,902	
보통인부	일반공사 직중	인	0.772	0.00	0	169,804.00	131,088	0.00	0	169,804.00	131,088	
공구손료	인력품의 2%	식	1	6,019.80	6,019	0.00	0	0.00	0	6,019.00	6,019	
[합 계]					6,019		300,990		5,690		312,699	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D350, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1144)												
코아드릴	40.64cm	HR	2.23	0.00	0	0.00	0	1,152.00	2,568	1,152.00	2,568	
착암공	일반공사 직중	인	0.384	0.00	0	220,081.00	84,511	0.00	0	220,081.00	84,511	
보통인부	일반공사 직중	인	0.384	0.00	0	169,804.00	65,204	0.00	0	169,804.00	65,204	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,994.30	2,994	0.00	0	0.00	0	2,994.00	2,994	
[합 계]					2,994		149,715		2,568		155,277	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D350, 콘크리트 150mm 개소 (호표 1145)												
코아드릴	40.64cm	HR	2.86	0.00	0	0.00	0	1,152.00	3,294	1,152.00	3,294	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
착암공	일반공사 직중	인	0.491	0.00	0	220,081.00	108,059	0.00	0	220,081.00	108,059	
보통인부	일반공사 직중	인	0.491	0.00	0	169,804.00	83,373	0.00	0	169,804.00	83,373	
공구손료	인력품의 2%	식	1	3,828.64	3,828	0.00	0	0.00	0	3,828.00	3,828	
[합 계]					3,828		191,432		3,294		198,554	
구멍뚫기(코어드릴),바닥 D350, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1146)												
코아드릴	40.64cm	HR	4.46	0.00	0	0.00	0	1,152.00	5,137	1,152.00	5,137	
착암공	일반공사 직중	인	0.683	0.00	0	220,081.00	150,315	0.00	0	220,081.00	150,315	
보통인부	일반공사 직중	인	0.683	0.00	0	169,804.00	115,976	0.00	0	169,804.00	115,976	
공구손료	인력품의 2%	식	1	5,325.82	5,325	0.00	0	0.00	0	5,325.00	5,325	
[합 계]					5,325		266,291		5,137		276,753	
구멍뚫기(코어드릴),벽체 D350, 콘크리트 300mm 개소 (호표 1147)												
코아드릴	40.64cm	HR	5.71	0.00	0	0.00	0	1,152.00	6,577	1,152.00	6,577	
착암공	일반공사 직중	인	0.874	0.00	0	220,081.00	192,350	0.00	0	220,081.00	192,350	
보통인부	일반공사 직중	인	0.874	0.00	0	169,804.00	148,408	0.00	0	169,804.00	148,408	
공구손료	인력품의 2%	식	1	6,815.16	6,815	0.00	0	0.00	0	6,815.00	6,815	
[합 계]					6,815		340,758		6,577		354,150	
슬리브 설치(바닥) D25 - D50 개소 (호표 1148)												
배관공	일반공사 직중	인	0.043	0.00	0	238,145.00	10,240	0.00	0	238,145.00	10,240	
보통인부	일반공사 직중	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 1%	식	1	139.75	139	0.00	0	0.00	0	139.00	139	
[합 계]					139		13,975		0		14,114	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
슬리브 설치(바닥) D25*200L 개소 (호표 1149)												
관통슬리브	D25	개	1	693.00	693	0.00	0	0.00	0	693.00	693	
슬리브 설치(바닥)	D25 - D50	개소	1	139.00	139	13,975.00	13,975	0.00	0	14,114.00	14,114	
[합 계]					832		13,975		0		14,807	
슬리브 설치(바닥) D40*200L 개소 (호표 1150)												
관통슬리브	D40	개	1	787.00	787	0.00	0	0.00	0	787.00	787	
슬리브 설치(바닥)	D25 - D50	개소	1	139.00	139	13,975.00	13,975	0.00	0	14,114.00	14,114	
[합 계]					926		13,975		0		14,901	
슬리브 설치(바닥) D50*200L 개소 (호표 1151)												
관통슬리브	D50	개	1	882.00	882	0.00	0	0.00	0	882.00	882	
슬리브 설치(바닥)	D25 - D50	개소	1	139.00	139	13,975.00	13,975	0.00	0	14,114.00	14,114	
[합 계]					1,021		13,975		0		14,996	
슬리브 설치(바닥) D75*200L 개소 (호표 1152)												
관통슬리브	D75	개	1	882.00	882	0.00	0	0.00	0	882.00	882	
슬리브 설치(바닥)	D65 - D100	개소	1	180.00	180	18,021.00	18,021	0.00	0	18,201.00	18,201	
[합 계]					1,062		18,021		0		19,083	
슬리브 설치(바닥) D100*200L 개소 (호표 1153)												
관통슬리브	D100	개	1	966.00	966	0.00	0	0.00	0	966.00	966	
슬리브 설치(바닥)	D65 - D100	개소	1	180.00	180	18,021.00	18,021	0.00	0	18,201.00	18,201	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					1,146		18,021		0		19,167	
슬리브 설치(바닥) D125*200L 개소 (호표 1154)												
관통슬리브	D125	개	1	1,701.00	1,701	0.00	0	0.00	0	1,701.00	1,701	
슬리브 설치(바닥)	D125 - D150	개소	1	216.00	216	21,660.00	21,660	0.00	0	21,876.00	21,876	
[합 계]					1,917		21,660		0		23,577	
슬리브 설치(바닥) D150*200L 개소 (호표 1155)												
관통슬리브	D150	개	1	1,890.00	1,890	0.00	0	0.00	0	1,890.00	1,890	
슬리브 설치(바닥)	D125 - D150	개소	1	216.00	216	21,660.00	21,660	0.00	0	21,876.00	21,876	
[합 계]					2,106		21,660		0		23,766	
슬리브 설치(바닥) D200*200L 개소 (호표 1156)												
관통슬리브	D200	개	1	2,772.00	2,772	0.00	0	0.00	0	2,772.00	2,772	
슬리브 설치(바닥)	D200 - D250	개소	1	252.00	252	25,298.00	25,298	0.00	0	25,550.00	25,550	
[합 계]					3,024		25,298		0		28,322	
슬리브 설치(바닥) D250*200L 개소 (호표 1157)												
관통슬리브	D250	개	1	5,512.00	5,512	0.00	0	0.00	0	5,512.00	5,512	
슬리브 설치(바닥)	D200 - D250	개소	1	252.00	252	25,298.00	25,298	0.00	0	25,550.00	25,550	
[합 계]					5,764		25,298		0		31,062	
슬리브 설치(바닥) D300*200L 개소 (호표 1158)												
관통슬리브	D300	개	1	9,450.00	9,450	0.00	0	0.00	0	9,450.00	9,450	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
슬리브 설치(바닥)	D300 - D400	개소	1	291.00	291	29,174.00	29,174	0.00	0	29,465.00	29,465	
[합 계]					9,741		29,174		0		38,915	
슬리브 설치(바닥) D350*200L 개소 (호표 1159)												
관통슬리브	D350	개	1	11,025.00	11,025	0.00	0	0.00	0	11,025.00	11,025	
슬리브 설치(바닥)	D300 - D400	개소	1	291.00	291	29,174.00	29,174	0.00	0	29,465.00	29,465	
[합 계]					11,316		29,174		0		40,490	
세면기슬리브(높이조절슬리브포함) D40*200H 개소 (호표 1160)												
세면기슬리브(높이조절슬리브포함)	D40*200H	개	1	1,711.00	1,711	0.00	0	0.00	0	1,711.00	1,711	
배관공	일반공사 직종	인	0.043	0.00	0	238,145.00	10,240	0.00	0	238,145.00	10,240	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 1%	식	1	139.75	139	0.00	0	0.00	0	139.00	139	
[합 계]					1,850		13,975		0		15,825	
쌍크대,욕조슬리브(높이조절슬리브포함) D40*300H 개소 (호표 1161)												
쌍크대,욕조슬리브(높이조절슬리브포함)	D40*300H	개	1	3,181.00	3,181	0.00	0	0.00	0	3,181.00	3,181	
배관공	일반공사 직종	인	0.043	0.00	0	238,145.00	10,240	0.00	0	238,145.00	10,240	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 1%	식	1	139.75	139	0.00	0	0.00	0	139.00	139	
[합 계]					3,320		13,975		0		17,295	
소변기 슬리브(높이조절슬리브포함) D75*300H 개소 (호표 1162)												
소변기 슬리브(높이조절슬리브포함)	D75*300H	개	1	4,494.00	4,494	0.00	0	0.00	0	4,494.00	4,494	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
배관공	일반공사 직종	인	0.055	0.00	0	238,145.00	13,097	0.00	0	238,145.00	13,097	
보통인부	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0	169,804.00	4,924	0.00	0	169,804.00	4,924	
공구손료	인력품의 1%	식	1	180.21	180	0.00	0	0.00	0	180.00	180	
[합 계]					4,674		18,021		0		22,695	
양변기슬리브(높이조절슬리브포함) D100*300H 개소 (호표 1163)												
양변기슬리브(높이조절슬리브포함)	D100*300H	개	1	3,990.00	3,990	0.00	0	0.00	0	3,990.00	3,990	
배관공	일반공사 직종	인	0.055	0.00	0	238,145.00	13,097	0.00	0	238,145.00	13,097	
보통인부	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0	169,804.00	4,924	0.00	0	169,804.00	4,924	
공구손료	인력품의 1%	식	1	180.21	180	0.00	0	0.00	0	180.00	180	
[합 계]					4,170		18,021		0		22,191	
슬리브 설치(바닥) D65 - D100 개소 (호표 1164)												
배관공	일반공사 직종	인	0.055	0.00	0	238,145.00	13,097	0.00	0	238,145.00	13,097	
보통인부	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0	169,804.00	4,924	0.00	0	169,804.00	4,924	
공구손료	인력품의 1%	식	1	180.21	180	0.00	0	0.00	0	180.00	180	
[합 계]					180		18,021		0		18,201	
슬리브 설치(바닥) D125 - D150 개소 (호표 1165)												
배관공	일반공사 직종	인	0.066	0.00	0	238,145.00	15,717	0.00	0	238,145.00	15,717	
보통인부	일반공사 직종	인	0.035	0.00	0	169,804.00	5,943	0.00	0	169,804.00	5,943	
공구손료	인력품의 1%	식	1	216.60	216	0.00	0	0.00	0	216.00	216	
[합 계]					216		21,660		0		21,876	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
슬리브 설치(바닥) D200 - D250 개소 (호표 1166)												
배관공	일반공사 직중	인	0.077	0.00	0	238,145.00	18,337	0.00	0	238,145.00	18,337	
보통인부	일반공사 직중	인	0.041	0.00	0	169,804.00	6,961	0.00	0	169,804.00	6,961	
공구손료	인력품의 1%	식	1	252.98	252	0.00	0	0.00	0	252.00	252	
[합 계]					252		25,298		0		25,550	
슬리브 설치(바닥) D300 - D400 개소 (호표 1167)												
배관공	일반공사 직중	인	0.089	0.00	0	238,145.00	21,194	0.00	0	238,145.00	21,194	
보통인부	일반공사 직중	인	0.047	0.00	0	169,804.00	7,980	0.00	0	169,804.00	7,980	
공구손료	인력품의 1%	식	1	291.74	291	0.00	0	0.00	0	291.00	291	
[합 계]					291		29,174		0		29,465	
슬리브 설치(벽체) D25 - D50 개소 (호표 1168)												
배관공	일반공사 직중	인	0.06	0.00	0	238,145.00	14,288	0.00	0	238,145.00	14,288	
보통인부	일반공사 직중	인	0.012	0.00	0	169,804.00	2,037	0.00	0	169,804.00	2,037	
공구손료	인력품의 1%	식	1	163.25	163	0.00	0	0.00	0	163.00	163	
[합 계]					163		16,325		0		16,488	
슬리브 설치(벽체) D25*200L 개소 (호표 1169)												
관통슬리브	D25	개	1	693.00	693	0.00	0	0.00	0	693.00	693	
슬리브 설치(벽체)	D25 - D50	개소	1	163.00	163	16,325.00	16,325	0.00	0	16,488.00	16,488	
[합 계]					856		16,325		0		17,181	
슬리브 설치(벽체) D40*200L 개소 (호표 1170)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
슬리브 설치(벽체) D150*200L 개소 (호표 1175)												
관통슬리브	D150	개	1	1,890.00	1,890	0.00	0	0.00	0	1,890.00	1,890	
슬리브 설치(벽)	D125 - D150	개소	1	251.00	251	25,166.00	25,166	0.00	0	25,417.00	25,417	
[합 계]					2,141		25,166		0		27,307	
슬리브 설치(벽체) D200*200L 개소 (호표 1176)												
관통슬리브	D200	개	1	2,772.00	2,772	0.00	0	0.00	0	2,772.00	2,772	
슬리브 설치(벽)	D200 - D250	개소	1	327.00	327	32,747.00	32,747	0.00	0	33,074.00	33,074	
[합 계]					3,099		32,747		0		35,846	
슬리브 설치(벽체) D250*200L 개소 (호표 1177)												
관통슬리브	D250	개	1	5,512.00	5,512	0.00	0	0.00	0	5,512.00	5,512	
슬리브 설치(벽)	D200 - D250	개소	1	327.00	327	32,747.00	32,747	0.00	0	33,074.00	33,074	
[합 계]					5,839		32,747		0		38,586	
슬리브 설치(벽체) D300*200L 개소 (호표 1178)												
관통슬리브	D300	개	1	9,450.00	9,450	0.00	0	0.00	0	9,450.00	9,450	
슬리브 설치(벽)	D300 - D400	개소	1	417.00	417	41,754.00	41,754	0.00	0	42,171.00	42,171	
[합 계]					9,867		41,754		0		51,621	
슬리브 설치(벽체) D350*200L 개소 (호표 1179)												
관통슬리브	D350	개	1	11,025.00	11,025	0.00	0	0.00	0	11,025.00	11,025	
슬리브 설치(벽)	D300 - D400	개소	1	417.00	417	41,754.00	41,754	0.00	0	42,171.00	42,171	
[합 계]					11,442		41,754		0		53,196	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체) D25*200L 개소 (호표 1180)												
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D25	개	1	12,495.00	12,495	0.00	0	0.00	0	12,495.00	12,495	
슬리브 설치(벽체)	D25 - D50	개소	1	163.00	163	16,325.00	16,325	0.00	0	16,488.00	16,488	
[합 계]					12,658		16,325		0		28,983	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체) D32*200L 개소 (호표 1181)												
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D32	개	1	13,282.00	13,282	0.00	0	0.00	0	13,282.00	13,282	
슬리브 설치(벽체)	D25 - D50	개소	1	163.00	163	16,325.00	16,325	0.00	0	16,488.00	16,488	
[합 계]					13,445		16,325		0		29,770	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체) D40*200L 개소 (호표 1182)												
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D40	개	1	14,385.00	14,385	0.00	0	0.00	0	14,385.00	14,385	
슬리브 설치(벽체)	D25 - D50	개소	1	163.00	163	16,325.00	16,325	0.00	0	16,488.00	16,488	
[합 계]					14,548		16,325		0		30,873	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체) D50*200L 개소 (호표 1183)												
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D50	개	1	15,802.00	15,802	0.00	0	0.00	0	15,802.00	15,802	
슬리브 설치(벽체)	D25 - D50	개소	1	163.00	163	16,325.00	16,325	0.00	0	16,488.00	16,488	
[합 계]					15,965		16,325		0		32,290	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체) D65*200L 개소 (호표 1184)												
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D65	개	1	18,480.00	18,480	0.00	0	0.00	0	18,480.00	18,480	
슬리브 설치(벽)	D65 - D100	개소	1	194.00	194	19,488.00	19,488	0.00	0	19,682.00	19,682	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					18,674		19,488		0		38,162	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체) D75*200L 개소 (호표 1185)												
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D75	개	1	19,740.00	19,740	0.00	0	0.00	0	19,740.00	19,740	
슬리브 설치(벽)	D65 - D100	개소	1	194.00	194	19,488.00	19,488	0.00	0	19,682.00	19,682	
[합 계]					19,934		19,488		0		39,422	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체) D100*200L 개소 (호표 1186)												
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D100	개	1	22,417.00	22,417	0.00	0	0.00	0	22,417.00	22,417	
슬리브 설치(벽)	D65 - D100	개소	1	194.00	194	19,488.00	19,488	0.00	0	19,682.00	19,682	
[합 계]					22,611		19,488		0		42,099	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체) D125*200L 개소 (호표 1187)												
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D125	개	1	29,660.00	29,660	0.00	0	0.00	0	29,660.00	29,660	
슬리브 설치(벽)	D125 - D150	개소	1	251.00	251	25,166.00	25,166	0.00	0	25,417.00	25,417	
[합 계]					29,911		25,166		0		55,077	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체) D150*200L 개소 (호표 1188)												
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D150	개	1	38,325.00	38,325	0.00	0	0.00	0	38,325.00	38,325	
슬리브 설치(벽)	D125 - D150	개소	1	251.00	251	25,166.00	25,166	0.00	0	25,417.00	25,417	
[합 계]					38,576		25,166		0		63,742	
방수형 고강도 지수판 슬리브(벽체) D200*200L 개소 (호표 1189)												
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D200	개	1	58,327.00	58,327	0.00	0	0.00	0	58,327.00	58,327	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
슬리브 설치(벽)	D200 - D250	개소	1	327.00	327	32,747.00	32,747	0.00	0	33,074.00	33,074	
[합 계]					58,654		32,747		0		91,401	
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함) D50 개소 (호표 1190)												
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D50*360H	개	1	3,423.00	3,423	0.00	0	0.00	0	3,423.00	3,423	
슬리브 설치(바닥)	D25 - D50	개소	1	139.00	139	13,975.00	13,975	0.00	0	14,114.00	14,114	
[합 계]					3,562		13,975		0		17,537	
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함) D75 개소 (호표 1191)												
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D75*360H	개	1	3,433.00	3,433	0.00	0	0.00	0	3,433.00	3,433	
슬리브 설치(바닥)	D65 - D100	개소	1	180.00	180	18,021.00	18,021	0.00	0	18,201.00	18,201	
[합 계]					3,613		18,021		0		21,634	
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함) D100 개소 (호표 1192)												
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D100*360H	개	1	4,126.00	4,126	0.00	0	0.00	0	4,126.00	4,126	
슬리브 설치(바닥)	D65 - D100	개소	1	180.00	180	18,021.00	18,021	0.00	0	18,201.00	18,201	
[합 계]					4,306		18,021		0		22,327	
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함) D125 개소 (호표 1193)												
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D125*360H	개	1	5,428.00	5,428	0.00	0	0.00	0	5,428.00	5,428	
슬리브 설치(바닥)	D125 - D150	개소	1	216.00	216	21,660.00	21,660	0.00	0	21,876.00	21,876	
[합 계]					5,644		21,660		0		27,304	
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함) D150 개소 (호표 1194)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D150*360H	개	1	7,087.00	7,087	0.00	0	0.00	0	7,087.00	7,087	
슬리브 설치(바닥)	D125 - D150	개소	1	216.00	216	21,660.00	21,660	0.00	0	21,876.00	21,876	
[합 계]					7,303		21,660		0		28,963	
슬리브 설치(벽) D65 - D100 개소 (호표 1195)												
배관공	일반공사 직종	인	0.069	0.00	0	238,145.00	16,432	0.00	0	238,145.00	16,432	
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0	169,804.00	3,056	0.00	0	169,804.00	3,056	
공구손료	인력품의 1%	식	1	194.88	194	0.00	0	0.00	0	194.00	194	
[합 계]					194		19,488		0		19,682	
슬리브 설치(벽) D125 - D150 개소 (호표 1196)												
배관공	일반공사 직종	인	0.085	0.00	0	238,145.00	20,242	0.00	0	238,145.00	20,242	
보통인부	일반공사 직종	인	0.029	0.00	0	169,804.00	4,924	0.00	0	169,804.00	4,924	
공구손료	인력품의 1%	식	1	251.66	251	0.00	0	0.00	0	251.00	251	
[합 계]					251		25,166		0		25,417	
슬리브 설치(벽) D200 - D250 개소 (호표 1197)												
배관공	일반공사 직종	인	0.104	0.00	0	238,145.00	24,767	0.00	0	238,145.00	24,767	
보통인부	일반공사 직종	인	0.047	0.00	0	169,804.00	7,980	0.00	0	169,804.00	7,980	
공구손료	인력품의 1%	식	1	327.47	327	0.00	0	0.00	0	327.00	327	
[합 계]					327		32,747		0		33,074	
슬리브 설치(벽) D300 - D400 개소 (호표 1198)												
배관공	일반공사 직종	인	0.124	0.00	0	238,145.00	29,529	0.00	0	238,145.00	29,529	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.072	0.00	0	169,804.00	12,225	0.00	0	169,804.00	12,225	
공구손료	인력품의 1%	식	1	417.54	417	0.00	0	0.00	0	417.00	417	
[합 계]					417		41,754		0		42,171	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D15 개소 (호표 1199)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.01413	190,000.00	2,684	0.00	0	0.00	0	190,000.00	2,684	
방화실란트		m³	0.03	20,000.00	600	0.00	0	0.00	0	20,000.00	600	
보온공	일반공사 직종	인	0.0272	0.00	0	213,722.00	5,813	0.00	0	213,722.00	5,813	
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0	169,804.00	679	0.00	0	169,804.00	679	
코킹공	기타 직종	인	0.01	0.00	0	206,732.00	2,067	0.00	0	206,732.00	2,067	
공구손료	인력품의 3%	식	1	256.77	256	0.00	0	0.00	0	256.00	256	
[합 계]					3,540		8,559		0		12,099	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D20 개소 (호표 1200)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.01884	190,000.00	3,579	0.00	0	0.00	0	190,000.00	3,579	
방화실란트		m³	0.036	20,000.00	720	0.00	0	0.00	0	20,000.00	720	
보온공	일반공사 직종	인	0.032	0.00	0	213,722.00	6,839	0.00	0	213,722.00	6,839	
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0	169,804.00	679	0.00	0	169,804.00	679	
코킹공	기타 직종	인	0.012	0.00	0	206,732.00	2,480	0.00	0	206,732.00	2,480	
공구손료	인력품의 3%	식	1	299.94	299	0.00	0	0.00	0	299.00	299	
[합 계]					4,598		9,998		0		14,596	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D25 개소 (호표 1201)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.02355	190,000.00	4,474	0.00	0	0.00	0	190,000.00	4,474	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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		m²	0.04	20,000.00	800	0.00	0	0.00	0	20,000.00	800	
보온공	일반공사 직중	인	0.036	0.00	0	213,722.00	7,693	0.00	0	213,722.00	7,693	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0048	0.00	0	169,804.00	815	0.00	0	169,804.00	815	
코킹공	기타 직중	인	0.013	0.00	0	206,732.00	2,687	0.00	0	206,732.00	2,687	
공구손료	인력품의 3%	식	1	335.85	335	0.00	0	0.00	0	335.00	335	
[합 계]					5,609		11,195		0		16,804	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D32 개소 (호표 1202)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.03014	190,000.00	5,727	0.00	0	0.00	0	190,000.00	5,727	
방화실란트		m²	0.056	20,000.00	1,120	0.00	0	0.00	0	20,000.00	1,120	
보온공	일반공사 직중	인	0.0424	0.00	0	213,722.00	9,061	0.00	0	213,722.00	9,061	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0056	0.00	0	169,804.00	950	0.00	0	169,804.00	950	
코킹공	기타 직중	인	0.0187	0.00	0	206,732.00	3,865	0.00	0	206,732.00	3,865	
공구손료	인력품의 3%	식	1	416.28	416	0.00	0	0.00	0	416.00	416	
[합 계]					7,263		13,876		0		21,139	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D40 개소 (호표 1203)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.03768	190,000.00	7,159	0.00	0	0.00	0	190,000.00	7,159	
방화실란트		m²	0.066	20,000.00	1,320	0.00	0	0.00	0	20,000.00	1,320	
보온공	일반공사 직중	인	0.0496	0.00	0	213,722.00	10,600	0.00	0	213,722.00	10,600	
보통인부	일반공사 직중	인	0.0064	0.00	0	169,804.00	1,086	0.00	0	169,804.00	1,086	
코킹공	기타 직중	인	0.022	0.00	0	206,732.00	4,548	0.00	0	206,732.00	4,548	
공구손료	인력품의 3%	식	1	487.02	487	0.00	0	0.00	0	487.00	487	
[합 계]					8,966		16,234		0		25,200	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D50 개소 (호표 1204)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.0471	190,000.00	8,949	0.00	0	0.00	0	190,000.00	8,949	
방화실란트		m²	0.08	20,000.00	1,600	0.00	0	0.00	0	20,000.00	1,600	
보온공	일반공사 직종	인	0.0584	0.00	0	213,722.00	12,481	0.00	0	213,722.00	12,481	
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0	169,804.00	1,358	0.00	0	169,804.00	1,358	
코킹공	기타 직종	인	0.027	0.00	0	206,732.00	5,581	0.00	0	206,732.00	5,581	
공구손료	인력품의 3%	식	1	582.60	582	0.00	0	0.00	0	582.00	582	
[합 계]					11,131		19,420		0		30,551	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D65 개소 (호표 1205)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.06123	190,000.00	11,633	0.00	0	0.00	0	190,000.00	11,633	
방화실란트		m²	0.1	20,000.00	2,000	0.00	0	0.00	0	20,000.00	2,000	
보온공	일반공사 직종	인	0.0712	0.00	0	213,722.00	15,217	0.00	0	213,722.00	15,217	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0096	0.00	0	169,804.00	1,630	0.00	0	169,804.00	1,630	
코킹공	기타 직종	인	0.033	0.00	0	206,732.00	6,822	0.00	0	206,732.00	6,822	
공구손료	인력품의 3%	식	1	710.07	710	0.00	0	0.00	0	710.00	710	
[합 계]					14,343		23,669		0		38,012	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D80 개소 (호표 1206)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.07536	190,000.00	14,318	0.00	0	0.00	0	190,000.00	14,318	
방화실란트		m²	0.126	20,000.00	2,520	0.00	0	0.00	0	20,000.00	2,520	
보온공	일반공사 직종	인	0.0848	0.00	0	213,722.00	18,123	0.00	0	213,722.00	18,123	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0112	0.00	0	169,804.00	1,901	0.00	0	169,804.00	1,901	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
코킹공	기타 직종	인	0.042	0.00	0	206,732.00	8,682	0.00	0	206,732.00	8,682	
공구손료	인력품의 3%	식	1	861.18	861	0.00	0	0.00	0	861.00	861	
[합 계]					17,699		28,706		0		46,405	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D100 개소 (호표 1207)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.0942	190,000.00	17,898	0.00	0	0.00	0	190,000.00	17,898	
방화실란트		m²	0.156	20,000.00	3,120	0.00	0	0.00	0	20,000.00	3,120	
보온공	일반공사 직종	인	0.1024	0.00	0	213,722.00	21,885	0.00	0	213,722.00	21,885	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0136	0.00	0	169,804.00	2,309	0.00	0	169,804.00	2,309	
코킹공	기타 직종	인	0.052	0.00	0	206,732.00	10,750	0.00	0	206,732.00	10,750	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,048.32	1,048	0.00	0	0.00	0	1,048.00	1,048	
[합 계]					22,066		34,944		0		57,010	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D125 개소 (호표 1208)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.11775	190,000.00	22,372	0.00	0	0.00	0	190,000.00	22,372	
방화실란트		m²	0.195	20,000.00	3,900	0.00	0	0.00	0	20,000.00	3,900	
보온공	일반공사 직종	인	0.124	0.00	0	213,722.00	26,501	0.00	0	213,722.00	26,501	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0168	0.00	0	169,804.00	2,852	0.00	0	169,804.00	2,852	
코킹공	기타 직종	인	0.065	0.00	0	206,732.00	13,437	0.00	0	206,732.00	13,437	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,283.70	1,283	0.00	0	0.00	0	1,283.00	1,283	
[합 계]					27,555		42,790		0		70,345	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D150 개소 (호표 1209)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.1413	190,000.00	26,847	0.00	0	0.00	0	190,000.00	26,847	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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		m'	0.235	20,000.00	4,700	0.00	0	0.00	0	20,000.00	4,700	
보온공	일반공사 직종	인	0.1464	0.00	0	213,722.00	31,288	0.00	0	213,722.00	31,288	
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0	169,804.00	3,396	0.00	0	169,804.00	3,396	
코킹공	기타 직종	인	0.078	0.00	0	206,732.00	16,125	0.00	0	206,732.00	16,125	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,524.27	1,524	0.00	0	0.00	0	1,524.00	1,524	
[합 계]					33,071		50,809		0		83,880	
관통관 방화실리콘시트마감(내화충진재설치) D200 개소 (호표 1210)												
충진시트	부트셀GEOSEAL730	m²	0.1884	190,000.00	35,796	0.00	0	0.00	0	190,000.00	35,796	
방화실란트		m²	0.31	20,000.00	6,200	0.00	0	0.00	0	20,000.00	6,200	
보온공	일반공사 직종	인	0.188	0.00	0	213,722.00	40,179	0.00	0	213,722.00	40,179	
보통인부	일반공사 직종	인	0.0256	0.00	0	169,804.00	4,346	0.00	0	169,804.00	4,346	
코킹공	기타 직종	인	0.103	0.00	0	206,732.00	21,293	0.00	0	206,732.00	21,293	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,974.54	1,974	0.00	0	0.00	0	1,974.00	1,974	
[합 계]					43,970		65,818		0		109,788	
PE 매몰형 밸브 D63-NOPURGE 개 (호표 1211)												
볼밸브	φ63mm, 노-퍼지, 수동식/레버식, PE	개	1	494,700.00	494,700	0.00	0	0.00	0	494,700.00	494,700	
배관공	일반공사 직종	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직종	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	노무비의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	
[합 계]					495,462		38,114		0		533,576	
PE 매몰형 밸브 D90-NOPURGE 개 (호표 1212)												

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
볼밸브	φ90mm, 노-퍼지, 수동식/레버식, PE	개	1	674,300.00	674,300	0.00	0	0.00	0	674,300.00	674,300	
배관공	일반공사 직중	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	
보통인부	일반공사 직중	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	노무비의 2%	식	1	953.42	953	0.00	0	0.00	0	953.00	953	
[합 계]					675,253		47,671		0		722,924	
PE 매몰형 밸브 D110-NOPURGE 개 (호표 1213)												
볼밸브	φ110mm, 노-퍼지, 수동식/레버식, PE	개	1	966,600.00	966,600	0.00	0	0.00	0	966,600.00	966,600	
배관공	일반공사 직중	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	노무비의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					967,975		68,792		0		1,036,767	
PE 매몰형 밸브 D160-NOPURGE 개 (호표 1214)												
볼밸브	φ160mm, 노-퍼지, 수동식/레버식, PE	개	1	2,023,400.00	2,023,400	0.00	0	0.00	0	2,023,400.00	2,023,400	
배관공	일반공사 직중	인	0.343	0.00	0	238,145.00	81,683	0.00	0	238,145.00	81,683	
보통인부	일반공사 직중	인	0.147	0.00	0	169,804.00	24,961	0.00	0	169,804.00	24,961	
공구손료	노무비의 2%	식	1	2,132.88	2,132	0.00	0	0.00	0	2,132.00	2,132	
[합 계]					2,025,532		106,644		0		2,132,176	
가스기술검토 및 완성검사비 인허가포함 회 (호표 1215)												
고급품질관리원	일반공사 직중	인	4	0.00	0	193,346.00	773,384	0.00	0	193,346.00	773,384	
제도사	일반공사 직중	인	2	0.00	0	232,099.00	464,198	0.00	0	232,099.00	464,198	
공구손료	인력품의 3%	식	1	37,127.46	37,127	0.00	0	0.00	0	37,127.00	37,127	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
기술검토비		식	1	0.00	0	0.00	0	25,300.00	25,300	25,300.00	25,300	
완성검사비		식	1	0.00	0	0.00	0	68,300.00	68,300	68,300.00	68,300	
[합 계]					37,127		1,237,582		93,600		1,368,309	
기밀시험 지상노출관 회당 (호표 1216)												
배관공	일반공사 직종	인	0.14	0.00	0	238,145.00	33,340	0.00	0	238,145.00	33,340	
보통인부	일반공사 직종	인	0.14	0.00	0	169,804.00	23,772	0.00	0	169,804.00	23,772	
공구손료	노무비의 8%	식	1	4,568.96	4,568	0.00	0	0.00	0	4,568.00	4,568	
[합 계]					4,568		57,112		0		61,680	
기밀시험 지하매설관 회당 (호표 1217)												
배관공	일반공사 직종	인	0.19	0.00	0	238,145.00	45,247	0.00	0	238,145.00	45,247	
보통인부	일반공사 직종	인	0.19	0.00	0	169,804.00	32,262	0.00	0	169,804.00	32,262	
공구손료	노무비의 8%	식	1	6,200.72	6,200	0.00	0	0.00	0	6,200.00	6,200	
[합 계]					6,200		77,509		0		83,709	
관청소 2회 회당 (호표 1218)												
보통인부	일반공사 직종	인	1.6021	0.00	0	169,804.00	272,042	0.00	0	169,804.00	272,042	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,161.26	8,161	0.00	0	0.00	0	8,161.00	8,161	
[합 계]					8,161		272,042		0		280,203	
시험점화 단독주택 호당 (호표 1219)												
배관공	일반공사 직종	인	0.1	0.00	0	238,145.00	23,814	0.00	0	238,145.00	23,814	
보통인부	일반공사 직종	인	0.1	0.00	0	169,804.00	16,980	0.00	0	169,804.00	16,980	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	노무비의 2%	식	1	815.88	815	0.00	0	0.00	0	815.00	815	
[합 계]					815		40,794		0		41,609	
가스미터기 G1.6, 2.5m³/hr 대 (호표 1220)												
가스미터	G1.6, 2.5m³/h	개	1	40,000.00	40,000	0.00	0	0.00	0	40,000.00	40,000	
콤팩운드	비초산계	g	4	26.00	104	0.00	0	0.00	0	26.00	104	
배관공	일반공사 직종	인	0.209	0.00	0	238,145.00	49,772	0.00	0	238,145.00	49,772	
보통인부	일반공사 직종	인	0.052	0.00	0	169,804.00	8,829	0.00	0	169,804.00	8,829	
공구손료	인력품의 1%	식	1	586.01	586	0.00	0	0.00	0	586.00	586	
[합 계]					40,690		58,601		0		99,291	
가스미터기 G2.5, 4m³/hr 대 (호표 1221)												
가스미터	G2.5, 4m³/h	개	1	50,000.00	50,000	0.00	0	0.00	0	50,000.00	50,000	
콤팩운드	비초산계	g	4	26.00	104	0.00	0	0.00	0	26.00	104	
배관공	일반공사 직종	인	0.209	0.00	0	238,145.00	49,772	0.00	0	238,145.00	49,772	
보통인부	일반공사 직종	인	0.052	0.00	0	169,804.00	8,829	0.00	0	169,804.00	8,829	
공구손료	인력품의 1%	식	1	586.01	586	0.00	0	0.00	0	586.00	586	
[합 계]					50,690		58,601		0		109,291	
가스미터기 G4, 6m³/hr 대 (호표 1222)												
가스미터	G6, 10m³/h	개	1	373,000.00	373,000	0.00	0	0.00	0	373,000.00	373,000	
콤팩운드	비초산계	g	4	26.00	104	0.00	0	0.00	0	26.00	104	
배관공	일반공사 직종	인	0.209	0.00	0	238,145.00	49,772	0.00	0	238,145.00	49,772	
보통인부	일반공사 직종	인	0.052	0.00	0	169,804.00	8,829	0.00	0	169,804.00	8,829	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 1%	식	1	586.01	586	0.00	0	0.00	0	586.00	586	
[합 계]					373,690		58,601		0		432,291	
가스미터기 G6, 10㎥/hr 대 (호표 1223)												
가스미터	G6, 10㎥/h	개	1	373,000.00	373,000	0.00	0	0.00	0	373,000.00	373,000	
콤파운드	비초산계	g	4	26.00	104	0.00	0	0.00	0	26.00	104	
배관공	일반공사 직종	인	0.209	0.00	0	238,145.00	49,772	0.00	0	238,145.00	49,772	
보통인부	일반공사 직종	인	0.052	0.00	0	169,804.00	8,829	0.00	0	169,804.00	8,829	
공구손료	인력품의 1%	식	1	586.01	586	0.00	0	0.00	0	586.00	586	
[합 계]					373,690		58,601		0		432,291	
가스미터기 G10, 16㎥/hr 대 (호표 1224)												
가스미터	G10, 16㎥/h	개	1	594,000.00	594,000	0.00	0	0.00	0	594,000.00	594,000	
콤파운드	비초산계	g	4	26.00	104	0.00	0	0.00	0	26.00	104	
배관공	일반공사 직종	인	0.209	0.00	0	238,145.00	49,772	0.00	0	238,145.00	49,772	
보통인부	일반공사 직종	인	0.052	0.00	0	169,804.00	8,829	0.00	0	169,804.00	8,829	
공구손료	인력품의 1%	식	1	586.01	586	0.00	0	0.00	0	586.00	586	
[합 계]					594,690		58,601		0		653,291	
가스미터기 G16, 25㎥/hr 대 (호표 1225)												
가스미터	G16, 25㎥/h	개	1	792,000.00	792,000	0.00	0	0.00	0	792,000.00	792,000	
콤파운드	비초산계	g	6	26.00	156	0.00	0	0.00	0	26.00	156	
배관공	일반공사 직종	인	0.25	0.00	0	238,145.00	59,536	0.00	0	238,145.00	59,536	
보통인부	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	169,804.00	10,697	0.00	0	169,804.00	10,697	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 1%	식	1	702.33	702	0.00	0	0.00	0	702.00	702	
[합 계]					792,858		70,233		0		863,091	
가스미터기 G25, 40㎡/hr 대 (호표 1226)												
가스미터	G25, 40㎡/h	개	1	1,376,000.00	1,376,000	0.00	0	0.00	0	1,376,000.00	1,376,000	
컴파운드	비초산계	g	6	26.00	156	0.00	0	0.00	0	26.00	156	
배관공	일반공사 직종	인	0.25	0.00	0	238,145.00	59,536	0.00	0	238,145.00	59,536	
보통인부	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	169,804.00	10,697	0.00	0	169,804.00	10,697	
공구손료	인력품의 1%	식	1	702.33	702	0.00	0	0.00	0	702.00	702	
[합 계]					1,376,858		70,233		0		1,447,091	
가스미터기 G40, 65㎡/hr 대 (호표 1227)												
가스미터	G40, 65㎡/h	개	1	2,980,000.00	2,980,000	0.00	0	0.00	0	2,980,000.00	2,980,000	
컴파운드	비초산계	g	6	26.00	156	0.00	0	0.00	0	26.00	156	
배관공	일반공사 직종	인	0.25	0.00	0	238,145.00	59,536	0.00	0	238,145.00	59,536	
보통인부	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	169,804.00	10,697	0.00	0	169,804.00	10,697	
공구손료	인력품의 1%	식	1	702.33	702	0.00	0	0.00	0	702.00	702	
[합 계]					2,980,858		70,233		0		3,051,091	
가스미터기 G65, 100㎡/hr 대 (호표 1228)												
가스미터	G65, 100㎡/h	개	1	4,219,000.00	4,219,000	0.00	0	0.00	0	4,219,000.00	4,219,000	
컴파운드	비초산계	g	6	26.00	156	0.00	0	0.00	0	26.00	156	
배관공	일반공사 직종	인	0.25	0.00	0	238,145.00	59,536	0.00	0	238,145.00	59,536	
보통인부	일반공사 직종	인	0.063	0.00	0	169,804.00	10,697	0.00	0	169,804.00	10,697	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 1%	식	1	702.33	702	0.00	0	0.00	0	702.00	702	
[합 계]					4,219,858		70,233		0		4,290,091	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D20 개소 (호표 1229)												
배관공	일반공사 직종	인	0.064	0.00	0	238,145.00	15,241	0.00	0	238,145.00	15,241	
보통인부	일반공사 직종	인	0.01269	0.00	0	169,804.00	2,154	0.00	0	169,804.00	2,154	
공구손료	인력품의 5%	식	1	869.75	869	0.00	0	0.00	0	869.00	869	
[합 계]					869		17,395		0		18,264	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D25 개소 (호표 1230)												
배관공	일반공사 직종	인	0.081	0.00	0	238,145.00	19,289	0.00	0	238,145.00	19,289	
보통인부	일반공사 직종	인	0.019	0.00	0	169,804.00	3,226	0.00	0	169,804.00	3,226	
공구손료	인력품의 5%	식	1	1,125.75	1,125	0.00	0	0.00	0	1,125.00	1,125	
[합 계]					1,125		22,515		0		23,640	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D32 개소 (호표 1231)												
배관공	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	238,145.00	22,385	0.00	0	238,145.00	22,385	
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0	169,804.00	3,735	0.00	0	169,804.00	3,735	
공구손료	인력품의 5%	식	1	1,306.00	1,306	0.00	0	0.00	0	1,306.00	1,306	
[합 계]					1,306		26,120		0		27,426	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D40 개소 (호표 1232)												
배관공	일반공사 직종	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	
보통인부	일반공사 직종	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 5%	식	1	1,498.20	1,498	0.00	0	0.00	0	1,498.00	1,498	
[합 계]					1,498		29,964		0		31,462	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D50 개소 (호표 1233)												
배관공	일반공사 직중	인	0.141	0.00	0	238,145.00	33,578	0.00	0	238,145.00	33,578	
보통인부	일반공사 직중	인	0.033	0.00	0	169,804.00	5,603	0.00	0	169,804.00	5,603	
공구손료	인력품의 5%	식	1	1,959.05	1,959	0.00	0	0.00	0	1,959.00	1,959	
[합 계]					1,959		39,181		0		41,140	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D63 개소 (호표 1234)												
배관공	일반공사 직중	인	0.184	0.00	0	238,145.00	43,818	0.00	0	238,145.00	43,818	
보통인부	일반공사 직중	인	0.043	0.00	0	169,804.00	7,301	0.00	0	169,804.00	7,301	
공구손료	인력품의 5%	식	1	2,555.95	2,555	0.00	0	0.00	0	2,555.00	2,555	
[합 계]					2,555		51,119		0		53,674	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D75 개소 (호표 1235)												
배관공	일반공사 직중	인	0.21	0.00	0	238,145.00	50,010	0.00	0	238,145.00	50,010	
보통인부	일반공사 직중	인	0.049	0.00	0	169,804.00	8,320	0.00	0	169,804.00	8,320	
공구손료	인력품의 5%	식	1	2,916.50	2,916	0.00	0	0.00	0	2,916.00	2,916	
[합 계]					2,916		58,330		0		61,246	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D90 개소 (호표 1236)												
배관공	일반공사 직중	인	0.244	0.00	0	238,145.00	58,107	0.00	0	238,145.00	58,107	
보통인부	일반공사 직중	인	0.057	0.00	0	169,804.00	9,678	0.00	0	169,804.00	9,678	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 5%	식	1	3,389.25	3,389	0.00	0	0.00	0	3,389.00	3,389	
[합 계]					3,389		67,785		0		71,174	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D110 개소 (호표 1237)												
배관공	일반공사 직종	인	0.288	0.00	0	238,145.00	68,585	0.00	0	238,145.00	68,585	
보통인부	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0	169,804.00	11,376	0.00	0	169,804.00	11,376	
공구손료	인력품의 5%	식	1	3,998.05	3,998	0.00	0	0.00	0	3,998.00	3,998	
[합 계]					3,998		79,961		0		83,959	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D125 개소 (호표 1238)												
배관공	일반공사 직종	인	0.322	0.00	0	238,145.00	76,682	0.00	0	238,145.00	76,682	
보통인부	일반공사 직종	인	0.075	0.00	0	169,804.00	12,735	0.00	0	169,804.00	12,735	
공구손료	인력품의 5%	식	1	4,470.85	4,470	0.00	0	0.00	0	4,470.00	4,470	
[합 계]					4,470		89,417		0		93,887	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D140 개소 (호표 1239)												
배관공	일반공사 직종	인	0.355	0.00	0	238,145.00	84,541	0.00	0	238,145.00	84,541	
보통인부	일반공사 직종	인	0.083	0.00	0	169,804.00	14,093	0.00	0	169,804.00	14,093	
공구손료	인력품의 5%	식	1	4,931.70	4,931	0.00	0	0.00	0	4,931.00	4,931	
[합 계]					4,931		98,634		0		103,565	
PE관 접합 및 부설(경장비 별도) D160 개소 (호표 1240)												
배관공	일반공사 직종	인	0.4	0.00	0	238,145.00	95,258	0.00	0	238,145.00	95,258	
보통인부	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	169,804.00	15,961	0.00	0	169,804.00	15,961	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 5%	식	1	5,560.95	5,560	0.00	0	0.00	0	5,560.00	5,560	
[합 계]					5,560		111,219		0		116,779	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관) D50 M (호표 1241)												
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D50	M	1.05	4,040.00	4,242	0.00	0	0.00	0	4,040.00	4,242	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	127.26	127	0.00	0	0.00	0	127.00	127	
[합 계]					4,369		0		0		4,369	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관) D63 M (호표 1242)												
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D63	M	1.05	6,310.00	6,625	0.00	0	0.00	0	6,310.00	6,625	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	198.75	198	0.00	0	0.00	0	198.00	198	
[합 계]					6,823		0		0		6,823	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관) D90 M (호표 1243)												
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D90	M	1.05	12,010.00	12,610	0.00	0	0.00	0	12,010.00	12,610	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	378.30	378	0.00	0	0.00	0	378.00	378	
[합 계]					12,988		0		0		12,988	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관) D110 M (호표 1244)												
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D110	M	1.05	16,790.00	17,629	0.00	0	0.00	0	16,790.00	17,629	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	528.87	528	0.00	0	0.00	0	528.00	528	
[합 계]					18,157		0		0		18,157	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관) D160 M (호표 1245)												

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D160	M	1.05	35,620.00	37,401	0.00	0	0.00	0	35,620.00	37,401	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	1,122.03	1,122	0.00	0	0.00	0	1,122.00	1,122	
[합 계]					38,523		0		0		38,523	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관) D225 M (호표 1246)												
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D225	M	1.05	67,730.00	71,116	0.00	0	0.00	0	67,730.00	71,116	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	2,133.48	2,133	0.00	0	0.00	0	2,133.00	2,133	
[합 계]					73,249		0		0		73,249	
가스용 강관 용접접합 D15 개소 (호표 1247)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.044	0.00	0	299,776.00	13,190	0.00	0	299,776.00	13,190	
공구손료	인력품의 3%	식	1	395.70	395	0.00	0	0.00	0	395.00	395	
[합 계]					395		13,190		0		13,585	
가스용 강관 용접접합 D20 개소 (호표 1248)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.049	0.00	0	299,776.00	14,689	0.00	0	299,776.00	14,689	
공구손료	인력품의 3%	식	1	440.67	440	0.00	0	0.00	0	440.00	440	
[합 계]					440		14,689		0		15,129	
가스용 강관 용접접합 D25 개소 (호표 1249)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.058	0.00	0	299,776.00	17,387	0.00	0	299,776.00	17,387	
공구손료	인력품의 3%	식	1	521.61	521	0.00	0	0.00	0	521.00	521	
[합 계]					521		17,387		0		17,908	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가스용 강관 용접접합 D32 개소 (호표 1250)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.069	0.00	0	299,776.00	20,684	0.00	0	299,776.00	20,684	
공구손료	인력품의 3%	식	1	620.52	620	0.00	0	0.00	0	620.00	620	
[합 계]					620		20,684		0		21,304	
가스용 강관 용접접합 D40 개소 (호표 1251)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.076	0.00	0	299,776.00	22,782	0.00	0	299,776.00	22,782	
공구손료	인력품의 3%	식	1	683.46	683	0.00	0	0.00	0	683.00	683	
[합 계]					683		22,782		0		23,465	
가스용 강관 용접접합 D50 개소 (호표 1252)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.091	0.00	0	299,776.00	27,279	0.00	0	299,776.00	27,279	
공구손료	인력품의 3%	식	1	818.37	818	0.00	0	0.00	0	818.00	818	
[합 계]					818		27,279		0		28,097	
가스용 강관 용접접합 D65 개소 (호표 1253)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.111	0.00	0	299,776.00	33,275	0.00	0	299,776.00	33,275	
공구손료	인력품의 3%	식	1	998.25	998	0.00	0	0.00	0	998.00	998	
[합 계]					998		33,275		0		34,273	
가스용 강관 용접접합 D80 개소 (호표 1254)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.127	0.00	0	299,776.00	38,071	0.00	0	299,776.00	38,071	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,142.13	1,142	0.00	0	0.00	0	1,142.00	1,142	
[합 계]					1,142		38,071		0		39,213	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가스용 강관 용접접합 D100 개소 (호표 1255)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.159	0.00	0	299,776.00	47,664	0.00	0	299,776.00	47,664	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,429.92	1,429	0.00	0	0.00	0	1,429.00	1,429	
[합 계]					1,429		47,664		0		49,093	
가스용 강관 용접접합 D125 개소 (호표 1256)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.191	0.00	0	299,776.00	57,257	0.00	0	299,776.00	57,257	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,717.71	1,717	0.00	0	0.00	0	1,717.00	1,717	
[합 계]					1,717		57,257		0		58,974	
가스용 강관 용접접합 D150 개소 (호표 1257)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.223	0.00	0	299,776.00	66,850	0.00	0	299,776.00	66,850	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,005.50	2,005	0.00	0	0.00	0	2,005.00	2,005	
[합 계]					2,005		66,850		0		68,855	
가스용 강관 용접접합 D200 개소 (호표 1258)												
플랜트용접공	일반공사 직중	인	0.287	0.00	0	299,776.00	86,035	0.00	0	299,776.00	86,035	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,581.05	2,581	0.00	0	0.00	0	2,581.00	2,581	
[합 계]					2,581		86,035		0		88,616	
가스용 강관 나사식 접합 및 배관 D20 개소 (호표 1259)												
콤파운드	비초산계	g	3	26.00	78	0.00	0	0.00	0	26.00	78	
배관공	일반공사 직중	인	0.061	0.00	0	238,145.00	14,526	0.00	0	238,145.00	14,526	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0	169,804.00	2,886	0.00	0	169,804.00	2,886	
공구손료	인력품의 2%	식	1	348.24	348	0.00	0	0.00	0	348.00	348	
[합 계]					426		17,412		0		17,838	
가스용 강관 나사식 접합 및 배관 D25 개소 (호표 1260)												
콤파운드	비초산계	g	4.2	26.00	109	0.00	0	0.00	0	26.00	109	
배관공	일반공사 직종	인	0.087	0.00	0	238,145.00	20,718	0.00	0	238,145.00	20,718	
보통인부	일반공사 직종	인	0.024	0.00	0	169,804.00	4,075	0.00	0	169,804.00	4,075	
공구손료	인력품의 2%	식	1	495.86	495	0.00	0	0.00	0	495.00	495	
[합 계]					604		24,793		0		25,397	
가스용 강관 나사식 접합 및 배관 D30 개소 (호표 1261)												
콤파운드	비초산계	g	5.8	26.00	150	0.00	0	0.00	0	26.00	150	
배관공	일반공사 직종	인	0.109	0.00	0	238,145.00	25,957	0.00	0	238,145.00	25,957	
보통인부	일반공사 직종	인	0.03	0.00	0	169,804.00	5,094	0.00	0	169,804.00	5,094	
공구손료	인력품의 2%	식	1	621.02	621	0.00	0	0.00	0	621.00	621	
[합 계]					771		31,051		0		31,822	
가스용 강관 나사식 접합 및 배관 D40 개소 (호표 1262)												
콤파운드	비초산계	g	7.3	26.00	189	0.00	0	0.00	0	26.00	189	
배관공	일반공사 직종	인	0.123	0.00	0	238,145.00	29,291	0.00	0	238,145.00	29,291	
보통인부	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	169,804.00	5,773	0.00	0	169,804.00	5,773	
공구손료	인력품의 2%	식	1	701.28	701	0.00	0	0.00	0	701.00	701	
[합 계]					890		35,064		0		35,954	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가스용 강관 나사식 접합 및 배관 D50 개소 (호표 1263)												
컴파운드	비초산계	g	10.6	26.00	275	0.00	0	0.00	0	26.00	275	
배관공	일반공사 직종	인	0.168	0.00	0	238,145.00	40,008	0.00	0	238,145.00	40,008	
보통인부	일반공사 직종	인	0.046	0.00	0	169,804.00	7,810	0.00	0	169,804.00	7,810	
공구손료	인력품의 2%	식	1	956.36	956	0.00	0	0.00	0	956.00	956	
[합 계]					1,231		47,818		0		49,049	
호스릴 옥내소화전함(매립형1250*650*190) D25*25M(매립형,내함STL,커버STS,자동폴림장치장치,호스이탈방지일체형) 개소 (호표 1264)												
호스릴 옥내소화전함(매립형 1250*650*190)	D25*25M(매립형,내함STL,커버STS,자동폴림장치장치,호스이탈방지일체형)	개	1	918,000.00	918,000	0.00	0	0.00	0	918,000.00	918,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.906	0.00	0	238,145.00	215,759	0.00	0	238,145.00	215,759	
보통인부	일반공사 직종	인	0.375	0.00	0	169,804.00	63,676	0.00	0	169,804.00	63,676	
공구손료	인력품의 3%	식	1	8,383.05	8,383	0.00	0	0.00	0	8,383.00	8,383	
[합 계]					926,383		279,435		0		1,205,818	
송수구 쌍구노출형, 100*65*65 개소 (호표 1265)												
소방용방수구	소방용방수구, 쌍구노출형, 100*65*65	개	1	100,000.00	100,000	0.00	0	0.00	0	100,000.00	100,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.6	0.00	0	238,145.00	142,887	0.00	0	238,145.00	142,887	
공구손료	인력품의 3%	식	1	4,286.61	4,286	0.00	0	0.00	0	4,286.00	4,286	
[합 계]					104,286		142,887		0		247,173	
자동확산소화기 3kg 개 (호표 1266)												
수동식소화기	수동식소화기, 자동확산소화기3.3kg	개	1	24,500.00	24,500	0.00	0	0.00	0	24,500.00	24,500	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.212	0.00	0	237,652.00	50,382	0.00	0	237,652.00	50,382	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.117	0.00	0	169,804.00	19,867	0.00	0	169,804.00	19,867	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,107.47	2,107	0.00	0	0.00	0	2,107.00	2,107	
[합 계]					26,607		70,249		0		96,856	
압력탱크 100LIT 개 (호표 1267)												
물탱크	압력탱크 100L	SET	1	500,000.00	500,000	0.00	0	0.00	0	500,000.00	500,000	
배관공	일반공사 직종	인	1.782	0.00	0	238,145.00	424,374	0.00	0	238,145.00	424,374	
보통인부	일반공사 직종	인	0.718	0.00	0	169,804.00	121,919	0.00	0	169,804.00	121,919	
[합 계]					500,000		546,293		0		1,046,293	
소화앵글밸브 D40 개 (호표 1268)												
소방용밸브	소방용밸브, 앵글밸브, D40	개	1	24,000.00	24,000	0.00	0	0.00	0	24,000.00	24,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					24,352		17,622		0		41,974	
OSY밸브설치 D40 개 (호표 1269)												
게이트밸브	φ40mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	1	109,110.00	109,110	0.00	0	0.00	0	109,110.00	109,110	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					109,462		17,622		0		127,084	
OSY밸브설치 D50 개 (호표 1270)												
게이트밸브	φ50mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	1	109,110.00	109,110	0.00	0	0.00	0	109,110.00	109,110	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
알람벨브설치 D80 개 (호표 1274)												
소방용벨브	알람벨브, D80	개	1	181,000.00	181,000	0.00	0	0.00	0	181,000.00	181,000	
배관공	일반공사 직중	인	1.51	0.00	0	238,145.00	359,598	0.00	0	238,145.00	359,598	
공구손료	인력품의 3%	식	1	10,787.94	10,787	0.00	0	0.00	0	10,787.00	10,787	
[합 계]					191,787		359,598		0		551,385	
알람벨브설치 D100 개 (호표 1275)												
소방용벨브	알람벨브, D100	개	1	205,000.00	205,000	0.00	0	0.00	0	205,000.00	205,000	
배관공	일반공사 직중	인	1.66	0.00	0	238,145.00	395,320	0.00	0	238,145.00	395,320	
공구손료	인력품의 3%	식	1	11,859.60	11,859	0.00	0	0.00	0	11,859.00	11,859	
[합 계]					216,859		395,320		0		612,179	
알람벨브설치 D125 개 (호표 1276)												
소방용벨브	알람벨브, D125	개	1	265,000.00	265,000	0.00	0	0.00	0	265,000.00	265,000	
배관공	일반공사 직중	인	1.82	0.00	0	238,145.00	433,423	0.00	0	238,145.00	433,423	
보통인부	일반공사 직중	인	0.19	0.00	0	169,804.00	32,262	0.00	0	169,804.00	32,262	
공구손료	인력품의 3%	식	1	13,970.55	13,970	0.00	0	0.00	0	13,970.00	13,970	
[합 계]					278,970		465,685		0		744,655	
알람벨브설치 D150 개 (호표 1277)												
소방용벨브	알람벨브, D150	개	1	291,000.00	291,000	0.00	0	0.00	0	291,000.00	291,000	
배관공	일반공사 직중	인	2.02	0.00	0	238,145.00	481,052	0.00	0	238,145.00	481,052	
보통인부	일반공사 직중	인	0.19	0.00	0	169,804.00	32,262	0.00	0	169,804.00	32,262	
공구손료	인력품의 3%	식	1	15,399.42	15,399	0.00	0	0.00	0	15,399.00	15,399	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					306,399		513,314		0		819,713	
프리액션밸브설치 D80 개 (호표 1278)												
소방용밸브	프리액션밸브, D80	개	1	420,000.00	420,000	0.00	0	0.00	0	420,000.00	420,000	
배관공	일반공사 직중	인	1.83	0.00	0	238,145.00	435,805	0.00	0	238,145.00	435,805	
공구손료	인력품의 3%	식	1	13,074.15	13,074	0.00	0	0.00	0	13,074.00	13,074	
[합 계]					433,074		435,805		0		868,879	
프리액션밸브설치 D100 개 (호표 1279)												
소방용밸브	프리액션밸브, D100	개	1	477,000.00	477,000	0.00	0	0.00	0	477,000.00	477,000	
배관공	일반공사 직중	인	2.01	0.00	0	238,145.00	478,671	0.00	0	238,145.00	478,671	
공구손료	인력품의 3%	식	1	14,360.13	14,360	0.00	0	0.00	0	14,360.00	14,360	
[합 계]					491,360		478,671		0		970,031	
프리액션밸브설치 D125 개 (호표 1280)												
소방용밸브	프리액션밸브, D125	개	1	567,000.00	567,000	0.00	0	0.00	0	567,000.00	567,000	
배관공	일반공사 직중	인	2.19	0.00	0	238,145.00	521,537	0.00	0	238,145.00	521,537	
보통인부	일반공사 직중	인	0.19	0.00	0	169,804.00	32,262	0.00	0	169,804.00	32,262	
공구손료	인력품의 3%	식	1	16,613.97	16,613	0.00	0	0.00	0	16,613.00	16,613	
[합 계]					583,613		553,799		0		1,137,412	
프리액션밸브설치 D150 개 (호표 1281)												
소방용밸브	프리액션밸브, D150	개	1	600,000.00	600,000	0.00	0	0.00	0	600,000.00	600,000	
배관공	일반공사 직중	인	2.44	0.00	0	238,145.00	581,073	0.00	0	238,145.00	581,073	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.19	0.00	0	169,804.00	32,262	0.00	0	169,804.00	32,262	
공구손료	인력품의 3%	식	1	18,400.05	18,400	0.00	0	0.00	0	18,400.00	18,400	
[합 계]					618,400		613,335		0		1,231,735	
소방용밸브(릴리프밸브) D25 개 (호표 1282)												
소방용밸브	릴리프밸브소방, D25	개	1	21,000.00	21,000	0.00	0	0.00	0	21,000.00	21,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					21,238		11,907		0		33,145	
자동드립밸브 D20 개 (호표 1283)												
소방용밸브	자동배수밸브, D20	개	1	5,201.00	5,201	0.00	0	0.00	0	5,201.00	5,201	
배관공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					5,439		11,907		0		17,346	
소방유량계(후로셀) D40 개 (호표 1284)												
소방유량계(후로셀)	D40	개	1	170,000.00	170,000	0.00	0	0.00	0	170,000.00	170,000	
배관공	일반공사 직종	인	1.03	0.00	0	238,145.00	245,289	0.00	0	238,145.00	245,289	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,358.67	7,358	0.00	0	0.00	0	7,358.00	7,358	
[합 계]					177,358		245,289		0		422,647	
소방유량계(후로셀) D50 개 (호표 1285)												
소방유량계(후로셀)	D50	개	1	180,000.00	180,000	0.00	0	0.00	0	180,000.00	180,000	

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	
배관공	일반공사 직종	인	1.03	0.00	0	238,145.00	245,289	0.00	0	238,145.00	245,289	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,358.67	7,358	0.00	0	0.00	0	7,358.00	7,358	
[합 계]					187,358		245,289		0		432,647	
소방유량계(후로셀) D65 개 (호표 1286)												
소방유량계(후로셀)	D65	개	1	200,000.00	200,000	0.00	0	0.00	0	200,000.00	200,000	
배관공	일반공사 직종	인	1.03	0.00	0	238,145.00	245,289	0.00	0	238,145.00	245,289	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,358.67	7,358	0.00	0	0.00	0	7,358.00	7,358	
[합 계]					207,358		245,289		0		452,647	
소방유량계(후로셀) D80 개 (호표 1287)												
소방유량계(후로셀)	D80	개	1	230,000.00	230,000	0.00	0	0.00	0	230,000.00	230,000	
배관공	일반공사 직종	인	1.03	0.00	0	238,145.00	245,289	0.00	0	238,145.00	245,289	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,358.67	7,358	0.00	0	0.00	0	7,358.00	7,358	
[합 계]					237,358		245,289		0		482,647	
소방유량계(후로셀) D100 개 (호표 1288)												
소방유량계(후로셀)	D100	개	1	270,000.00	270,000	0.00	0	0.00	0	270,000.00	270,000	
배관공	일반공사 직종	인	1.03	0.00	0	238,145.00	245,289	0.00	0	238,145.00	245,289	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,358.67	7,358	0.00	0	0.00	0	7,358.00	7,358	
[합 계]					277,358		245,289		0		522,647	
소방유량계(후로셀) D125 개 (호표 1289)												
소방유량계(후로셀)	D125	개	1	330,000.00	330,000	0.00	0	0.00	0	330,000.00	330,000	

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	
배관공	일반공사 직중	인	1.03	0.00	0	238,145.00	245,289	0.00	0	238,145.00	245,289	
공구손료	인력품의 3%	식	1	7,358.67	7,358	0.00	0	0.00	0	7,358.00	7,358	
[합 계]					337,358		245,289		0		582,647	
OSY밸브설치 D100 개 (호표 1290)												
게이트밸브	φ100mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	1	208,300.00	208,300	0.00	0	0.00	0	208,300.00	208,300	
배관공	일반공사 직중	인	0.214	0.00	0	238,145.00	50,963	0.00	0	238,145.00	50,963	
보통인부	일반공사 직중	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,375.84	1,375	0.00	0	0.00	0	1,375.00	1,375	
[합 계]					209,675		68,792		0		278,467	
OSY밸브설치 D125 개 (호표 1291)												
게이트밸브	φ125mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	1	273,760.00	273,760	0.00	0	0.00	0	273,760.00	273,760	
배관공	일반공사 직중	인	0.278	0.00	0	238,145.00	66,204	0.00	0	238,145.00	66,204	
보통인부	일반공사 직중	인	0.121	0.00	0	169,804.00	20,546	0.00	0	169,804.00	20,546	
공구손료	인력품의 2%	식	1	1,735.00	1,735	0.00	0	0.00	0	1,735.00	1,735	
[합 계]					275,495		86,750		0		362,245	
OSY밸브설치 D150 개 (호표 1292)												
게이트밸브	φ150mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	1	380,880.00	380,880	0.00	0	0.00	0	380,880.00	380,880	
배관공	일반공사 직중	인	0.343	0.00	0	238,145.00	81,683	0.00	0	238,145.00	81,683	
보통인부	일반공사 직중	인	0.147	0.00	0	169,804.00	24,961	0.00	0	169,804.00	24,961	
공구손료	인력품의 2%	식	1	2,132.88	2,132	0.00	0	0.00	0	2,132.00	2,132	
[합 계]					383,012		106,644		0		489,656	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
드라이펜던트(플러쉬형) 300mm 72℃ 개 (호표 1293)												
소방용헤드	스프링클러, 드라이펜던트(플러쉬형), 300mm 72도	개	1	26,400.00	26,400	0.00	0	0.00	0	26,400.00	26,400	
배관공	일반공사 직종	인	0.092	0.00	0	238,145.00	21,909	0.00	0	238,145.00	21,909	
보통인부	일반공사 직종	인	0.037	0.00	0	169,804.00	6,282	0.00	0	169,804.00	6,282	
공구손료	인력품의 3%	식	1	845.73	845	0.00	0	0.00	0	845.00	845	
[합 계]					27,245		28,191		0		55,436	
소방용헤드(플러쉬형) 72℃ 개 (호표 1294)												
소방용헤드	스프링클러헤드, 플러쉬 72℃ 표준 퓨즈블링크	개	1	5,700.00	5,700	0.00	0	0.00	0	5,700.00	5,700	
배관공	일반공사 직종	인	0.092	0.00	0	238,145.00	21,909	0.00	0	238,145.00	21,909	
보통인부	일반공사 직종	인	0.037	0.00	0	169,804.00	6,282	0.00	0	169,804.00	6,282	
공구손료	인력품의 3%	식	1	845.73	845	0.00	0	0.00	0	845.00	845	
[합 계]					6,545		28,191		0		34,736	
스프링클러용 후렉시블관 D25*1.5M (보온포함+고정핀포함) 개 (호표 1295)												
스프링클러용 후렉시블관	D25*1.5M (보온포함+고정핀포함)	개	1	12,000.00	12,000	0.00	0	0.00	0	12,000.00	12,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.034	0.00	0	238,145.00	8,096	0.00	0	238,145.00	8,096	
보통인부	일반공사 직종	인	0.025	0.00	0	169,804.00	4,245	0.00	0	169,804.00	4,245	
[합 계]					12,000		12,341		0		24,341	
헤드 흔들림 방지 버팀대(설치비) D25 개 (호표 1296)												
배관공	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0	238,145.00	11,430	0.00	0	238,145.00	11,430	
보통인부	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0	169,804.00	8,150	0.00	0	169,804.00	8,150	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	587.40	587	0.00	0	0.00	0	587.00	587	
[합 계]					587		19,580		0		20,167	
헤드 흔들림 방지 버팀대(설치비) D32 개 (호표 1297)												
배관공	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0	238,145.00	11,430	0.00	0	238,145.00	11,430	
보통인부	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0	169,804.00	8,150	0.00	0	169,804.00	8,150	
공구손료	인력품의 3%	식	1	587.40	587	0.00	0	0.00	0	587.00	587	
[합 계]					587		19,580		0		20,167	
헤드 흔들림 방지 버팀대(설치비) D40 개 (호표 1298)												
배관공	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0	238,145.00	11,430	0.00	0	238,145.00	11,430	
보통인부	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0	169,804.00	8,150	0.00	0	169,804.00	8,150	
공구손료	인력품의 3%	식	1	587.40	587	0.00	0	0.00	0	587.00	587	
[합 계]					587		19,580		0		20,167	
헤드 흔들림 방지 버팀대(설치비) D50 개 (호표 1299)												
배관공	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0	238,145.00	11,430	0.00	0	238,145.00	11,430	
보통인부	일반공사 직종	인	0.048	0.00	0	169,804.00	8,150	0.00	0	169,804.00	8,150	
공구손료	인력품의 3%	식	1	587.40	587	0.00	0	0.00	0	587.00	587	
[합 계]					587		19,580		0		20,167	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D50 개 (호표 1300)												
배관공	일반공사 직종	인	0.088	0.00	0	238,145.00	20,956	0.00	0	238,145.00	20,956	
보통인부	일반공사 직종	인	0.088	0.00	0	169,804.00	14,942	0.00	0	169,804.00	14,942	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,076.94	1,076	0.00	0	0.00	0	1,076.00	1,076	
[합 계]					1,076		35,898		0		36,974	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D65 개 (호표 1301)												
배관공	일반공사 직종	인	0.088	0.00	0	238,145.00	20,956	0.00	0	238,145.00	20,956	
보통인부	일반공사 직종	인	0.088	0.00	0	169,804.00	14,942	0.00	0	169,804.00	14,942	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,076.94	1,076	0.00	0	0.00	0	1,076.00	1,076	
[합 계]					1,076		35,898		0		36,974	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D80 개 (호표 1302)												
배관공	일반공사 직종	인	0.092	0.00	0	238,145.00	21,909	0.00	0	238,145.00	21,909	
보통인부	일반공사 직종	인	0.092	0.00	0	169,804.00	15,621	0.00	0	169,804.00	15,621	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,125.90	1,125	0.00	0	0.00	0	1,125.00	1,125	
[합 계]					1,125		37,530		0		38,655	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D100 개 (호표 1303)												
배관공	일반공사 직종	인	0.092	0.00	0	238,145.00	21,909	0.00	0	238,145.00	21,909	
보통인부	일반공사 직종	인	0.092	0.00	0	169,804.00	15,621	0.00	0	169,804.00	15,621	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,125.90	1,125	0.00	0	0.00	0	1,125.00	1,125	
[합 계]					1,125		37,530		0		38,655	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D125 개 (호표 1304)												
배관공	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0	238,145.00	25,005	0.00	0	238,145.00	25,005	
보통인부	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,285.02	1,285	0.00	0	0.00	0	1,285.00	1,285	
[합 계]					1,285		42,834		0		44,119	
종방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D150 개 (호표 1305)												
배관공	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0	238,145.00	25,005	0.00	0	238,145.00	25,005	
보통인부	일반공사 직종	인	0.105	0.00	0	169,804.00	17,829	0.00	0	169,804.00	17,829	
공구손료	인력품의 3%	식	1	1,285.02	1,285	0.00	0	0.00	0	1,285.00	1,285	
[합 계]					1,285		42,834		0		44,119	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D50 개 (호표 1306)												
배관공	일반공사 직종	인	0.168	0.00	0	238,145.00	40,008	0.00	0	238,145.00	40,008	
보통인부	일반공사 직종	인	0.168	0.00	0	169,804.00	28,527	0.00	0	169,804.00	28,527	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,056.05	2,056	0.00	0	0.00	0	2,056.00	2,056	
[합 계]					2,056		68,535		0		70,591	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D65 개 (호표 1307)												
배관공	일반공사 직종	인	0.168	0.00	0	238,145.00	40,008	0.00	0	238,145.00	40,008	
보통인부	일반공사 직종	인	0.168	0.00	0	169,804.00	28,527	0.00	0	169,804.00	28,527	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,056.05	2,056	0.00	0	0.00	0	2,056.00	2,056	
[합 계]					2,056		68,535		0		70,591	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D80 개 (호표 1308)												
배관공	일반공사 직종	인	0.175	0.00	0	238,145.00	41,675	0.00	0	238,145.00	41,675	
보통인부	일반공사 직종	인	0.175	0.00	0	169,804.00	29,715	0.00	0	169,804.00	29,715	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,141.70	2,141	0.00	0	0.00	0	2,141.00	2,141	
[합 계]					2,141		71,390		0		73,531	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D100 개 (호표 1309)												
배관공	일반공사 직종	인	0.175	0.00	0	238,145.00	41,675	0.00	0	238,145.00	41,675	
보통인부	일반공사 직종	인	0.175	0.00	0	169,804.00	29,715	0.00	0	169,804.00	29,715	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,141.70	2,141	0.00	0	0.00	0	2,141.00	2,141	
[합 계]					2,141		71,390		0		73,531	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D125 개 (호표 1310)												
배관공	일반공사 직종	인	0.199	0.00	0	238,145.00	47,390	0.00	0	238,145.00	47,390	
보통인부	일반공사 직종	인	0.199	0.00	0	169,804.00	33,790	0.00	0	169,804.00	33,790	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,435.40	2,435	0.00	0	0.00	0	2,435.00	2,435	
[합 계]					2,435		81,180		0		83,615	
4방향 흔들림 방지 버팀대(설치비) D150 개 (호표 1311)												
배관공	일반공사 직종	인	0.199	0.00	0	238,145.00	47,390	0.00	0	238,145.00	47,390	
보통인부	일반공사 직종	인	0.199	0.00	0	169,804.00	33,790	0.00	0	169,804.00	33,790	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,435.40	2,435	0.00	0	0.00	0	2,435.00	2,435	
[합 계]					2,435		81,180		0		83,615	
간이스프링클러 패키지형(펌프가압식, 10분, 수조STS, 5~80M) 개 (호표 1312)												
캐비닛형 간이스프링클러 설치	펌프가압식, 5~80M, 10분 수조STS 재질	개	1	5,800,000.00	5,800,000	0.00	0	0.00	0	5,800,000.00	5,800,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.41	0.00	0	238,145.00	97,639	0.00	0	238,145.00	97,639	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
내선전공	일반공사 직종	인	0.11	0.00	0	268,915.00	29,580	0.00	0	268,915.00	29,580	
보통인부	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0	169,804.00	20,376	0.00	0	169,804.00	20,376	
공구손료	인력품의 3%	식	1	4,427.85	4,427	0.00	0	0.00	0	4,427.00	4,427	
[합 계]					5,804,427		147,595		0		5,952,022	
시험밸브함(300*500*180 STS 1.5T) 볼밸브, 말단헤드(2개), 압력계 등 설치비 포함 개 (호표 1313)												
시험밸브함	300*500*180 STS 1.5T	개	1	55,000.00	55,000	0.00	0	0.00	0	55,000.00	55,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.24	0.00	0	238,145.00	57,154	0.00	0	238,145.00	57,154	
보통인부	일반공사 직종	인	0.24	0.00	0	169,804.00	40,752	0.00	0	169,804.00	40,752	
공구손료	인력품의 3%	식	1	2,937.18	2,937	0.00	0	0.00	0	2,937.00	2,937	
[합 계]					57,937		97,906		0		155,843	
완강기 설치 개당 (호표 1314)												
완강기	완강기, 고정식, 10m	개	1	54,000.00	54,000	0.00	0	0.00	0	54,000.00	54,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	237,652.00	22,339	0.00	0	237,652.00	22,339	
보통인부	일반공사 직종	인	0.046	0.00	0	169,804.00	7,810	0.00	0	169,804.00	7,810	
공구손료	인력품의 3%	식	1	904.47	904	0.00	0	0.00	0	904.00	904	
[합 계]					54,904		30,149		0		85,053	
경사식 구조대 설치 2층(8M) 개당 (호표 1315)												
경사식구조대 설치	경사식 구조대(2층, 8M)	개소	1	462,000.00	462,000	0.00	0	0.00	0	462,000.00	462,000	
기계설비공	일반공사 직종	인	0.094	0.00	0	237,652.00	22,339	0.00	0	237,652.00	22,339	
보통인부	일반공사 직종	인	0.046	0.00	0	169,804.00	7,810	0.00	0	169,804.00	7,810	
공구손료	인력품의 3%	식	1	904.47	904	0.00	0	0.00	0	904.00	904	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					462,904		30,149		0		493,053	
경사식 구조대 설치 3층(11M) 개당 (호표 1316)												
경사식구조대 설치	경사식 구조대(3층, 11M)	개소	1	572,000.00	572,000	0.00	0	0.00	0	572,000.00	572,000	
기계설비공	일반공사 직중	인	0.094	0.00	0	237,652.00	22,339	0.00	0	237,652.00	22,339	
보통인부	일반공사 직중	인	0.046	0.00	0	169,804.00	7,810	0.00	0	169,804.00	7,810	
공구손료	인력품의 3%	식	1	904.47	904	0.00	0	0.00	0	904.00	904	
[합 계]					572,904		30,149		0		603,053	
부력식정수위밸브(STS) D15 개 (호표 1317)												
부력식정수위밸브(STS)	φ15mm, 부력식	개	1	56,100.00	56,100	0.00	0	0.00	0	56,100.00	56,100	
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					56,338		11,907		0		68,245	
부력식정수위밸브(STS) D20 개 (호표 1318)												
부력식정수위밸브(STS)	φ20mm, 부력식	개	1	68,200.00	68,200	0.00	0	0.00	0	68,200.00	68,200	
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					68,438		11,907		0		80,345	
부력식정수위밸브(STS) D25 개 (호표 1319)												
부력식정수위밸브(STS)	φ25mm, 부력식	개	1	92,400.00	92,400	0.00	0	0.00	0	92,400.00	92,400	
배관공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0	238,145.00	11,907	0.00	0	238,145.00	11,907	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	인력품의 2%	식	1	238.14	238	0.00	0	0.00	0	238.00	238	
[합 계]					92,638		11,907		0		104,545	
부력식정수위밸브(STS) D32 개 (호표 1320)												
부력식정수위밸브(STS)	φ32mm, 부력식	개	1	114,400.00	114,400	0.00	0	0.00	0	114,400.00	114,400	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					114,752		17,622		0		132,374	
부력식정수위밸브(STS) D40 개 (호표 1321)												
부력식정수위밸브(STS)	φ40mm, 부력식	개	1	149,600.00	149,600	0.00	0	0.00	0	149,600.00	149,600	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					149,952		17,622		0		167,574	
부력식정수위밸브(STS) D50 개 (호표 1322)												
부력식정수위밸브(STS)	φ50mm, 부력식	개	1	194,700.00	194,700	0.00	0	0.00	0	194,700.00	194,700	
배관공	일반공사 직종	인	0.074	0.00	0	238,145.00	17,622	0.00	0	238,145.00	17,622	
공구손료	인력품의 2%	식	1	352.44	352	0.00	0	0.00	0	352.00	352	
[합 계]					195,052		17,622		0		212,674	
부력식정수위밸브(STS) D65 개 (호표 1323)												
부력식정수위밸브(STS)	φ65mm, 부력식	개	1	328,000.00	328,000	0.00	0	0.00	0	328,000.00	328,000	
배관공	일반공사 직종	인	0.108	0.00	0	238,145.00	25,719	0.00	0	238,145.00	25,719	

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.073	0.00	0	169,804.00	12,395	0.00	0	169,804.00	12,395	
공구손료	인력품의 2%	식	1	762.28	762	0.00	0	0.00	0	762.00	762	
[합 계]					328,762		38,114		0		366,876	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
굴착기	0.2m'	hr							8,349.00	토목단가			8,349.00	57,077.00					13,399.00	13,399.00	자재 1	
굴착기	0.4m'	hr							16,667.00	토목단가			16,667.00	57,077.00					17,227.00	17,227.00	자재 2	
굴착기(무한궤도)	0.7m'	대							19,529.00	토목단가			19,529.00	57,077.00					24,001.00	24,001.00	자재 3	
덤프트럭	2.5ton	hr							5,522.00	토목단가			5,522.00	49,479.00					6,400.00	6,400.00	자재 4	
진동롤러(벤드가이드식)	0.7ton	hr							3,430.00	토목단가			3,430.00	35,608.00					1,902.00	1,902.00	자재 5	
레머	80kg	대							1,170.00	토목단가			1,170.00	35,608.00					507.00	507.00	자재 6	
플레이트 콤팩터	1.5ton	hr							1,824.00	토목단가			1,824.00	35,608.00					599.00	599.00	자재 7	
크레인(무한궤도)	10ton	hr							9,604.00	토목단가			9,604.00	57,077.00					13,899.00	13,899.00	자재 8	
크레인(타이어)	10ton	대																	134,000.00	134,000.00	자재 9	천원
커터(콘크리트 및 아스팔트용)	320~400mm	hr							10,214.00	토목단가			10,214.00	35,608.00					1,981.00	1,981.00	자재 10	
블레이드(콘크리트소)	T=3.2mm*D350	대	196.00	1414		210.00	1338		169.80	1076			169.80								자재 11	천원
물		L	1.22	328하									1.22								자재 12	
대형브레이커+굴삭기	0.4M3급	hr							3,026.00	가토목단			3,026.00	14,080.00					4,234.00	4,234.00	자재 13	토목단가
대형브레이커+굴삭기	0.7M3급	hr							5,064.00	토목단			5,064.00	19,754.00					8,476.00	8,476.00	자재 14	토목단가
코어드릴	15.24cm	대															866.00		866.00	자재 15	천원	
코어드릴	25.40cm	대															1,223.00		1,223.00	자재 16	천원	
코어드릴	40.64cm	대															2,187.00		2,187.00	자재 17	천원	
동력분무기	4.85kw	대							2,371.00	토목단가			2,371.00					255.00	255.00	자재 18		
자갈	상자도, #57	m³	29,000.00	63				16,500.00	54				16,500.00								자재 19	
채석		m³	29,000.00	63				20,500.00	54				20,500.00								자재 20	
채석부설	보조기중, 기계-본선포장(T=20Cm)	m³							1,032.00	토목단가			1,032.00	2,806.00					1,206.00	1,206.00	자재 21	
압석		m³	25,000.00	62									25,000.00								자재 22	
모래		m³	35,000.00	63				25,500.00	54				25,500.00								자재 23	
합판거푸집	재료비(3회)	m²							14,991.00	건축단가			14,991.00								자재 24	
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg				370.00	1472						370.00								자재 25	수집상차도
산소가스	기체	L				4.16	1451						4.16								자재 26	대기압상태기준
아르곤가스	아르곤가스, 건설용알곤가스	L	5.36	33(하)		14.57	1451						5.36								자재 27	47L용기 120Kg/Cm2(병당 7000L)
보일러 불박이장	500*1800*180	개							430,000.00	건축			430,000.00								자재 28	
보일러 불박이장	700*1800*300	개							540,000.00	건축			540,000.00								자재 29	
경유	경유, 저유황	L	1,463.00	32II		1,813.00	1451	1,762.00	1430	1,318.00	건축단가		1,318.00								자재 30	
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L				1,798.00	1451	1,808.00	1430	1,468.00	건축단가		1,468.00								자재 31	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, g	g				42.00	1451						42.00								자재 32	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, L	L				49.24	1451						49.24								자재 33	
중기운반	10km(트랙터 트랙일러 20Ton)	회							15,825.00	건축			15,825.00	28,539.00				8,437.00	8,437.00	자재 34		
충진시트	부트벌GEOSEAL730	m²	190,000.00	486									190,000.00								자재 35	
방화실란트		m³	20,000.00	964									20,000.00								자재 36	
방진가대(스프링식)	1HP	조						367,500.00	1159				367,500.00								자재 37	
방진가대(스프링식)	2HP	조						367,500.00	1159				367,500.00								자재 38	
방진가대(스프링식)	3HP	조						367,500.00	1159				367,500.00								자재 39	
방진가대(스프링식)	5HP	조						367,500.00	1159				367,500.00								자재 40	
방진가대(스프링식)	7.5HP	조						414,000.00	1159				414,000.00								자재 41	
방진가대(스프링식)	10HP	조						456,000.00	1159				456,000.00								자재 42	
방진가대(스프링식)	15HP	조							490,600.00				490,600.00								자재 43	
방진가대(스프링식)	20HP	조						543,000.00	1159				543,000.00								자재 44	
방진가대(스프링식)	30HP	조						607,500.00	1159				607,500.00								자재 45	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가지료	PAGE	거제가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가지료	거제가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
방진가대(스프링식)	40HP	조							641,300.00					641,300.00							자재 46	
방진가대(스프링식)	50HP	조					712,500.00	1159						712,500.00							자재 47	
방진가대(스프링식)	75HP	조					795,000.00	1159						795,000.00							자재 48	
융접용 용재	후락스	g							3.60					3.60							자재 49	
연강용피복아크용접봉	CS-200, φ3.2mm	kg	5,055.00	1387	3,080.00	1326	3,862.00	1042						3,080.00							자재 50	
연강용피복아크용접봉	연강용피복아크용접봉, CS-200, φ4.0mm	kg	4,991.00	1387	2,880.00	1326	3,762.00	1042						2,880.00							자재 51	
동 및 동합금용 용접봉	동, φ2.4mm, BCU3(인정동)	g	90.20	1388										90.20							자재 52	
스테인리스강용알곤용접봉	스테인리스강용알곤용접봉, φ3.2mm, T-308	kg	15,903.00	1388	13,280.00	1326								13,280.00							자재 53	
탄산가스용접봉	AWE ER70S-6(YGT-50) 0.9mm	KG	5,488.00	1388										5,488.00							자재 54	
고가수조(SMC보온)	6TON(칸막이 별도)	대			4,505,000.00	883								4,505,000.00							자재 55	
고가수조(SMC보온)	8TON(칸막이 별도)	대	7,850,000.00	890	5,082,000.00	883			4,587,000.00					4,587,000.00							자재 56	
고가수조(SMC보온)	10TON(칸막이 별도)	대	9,080,000.00	890	6,452,000.00	883			5,369,000.00					5,369,000.00							자재 57	
고가수조(SMC보온)	12TON(칸막이 별도)	대	10,440,000.00	890	6,900,000.00	883			5,834,000.00					5,834,000.00							자재 58	
고가수조(SMC보온)	16TON(칸막이 별도)	대	12,390,000.00	890					6,621,000.00					6,621,000.00							자재 59	
고가수조(SMC보온)	20TON(칸막이 별도)	대	14,810,000.00	890	10,790,000.00	883			7,940,000.00					7,940,000.00							자재 60	
고가수조(SMC보온)	24TON(칸막이 별도)	대	16,830,000.00	890	11,654,000.00	883			8,511,000.00					8,511,000.00							자재 61	
고가수조(SMC보온)	30TON(칸막이 별도)	대	20,920,000.00	890	15,194,000.00	883			10,292,000.00					10,292,000.00							자재 62	
물탱크	압력탱크 100L	SET							500,000.00	간적				500,000.00							자재 63	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	4TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조							4,223,000.00					4,223,000.00							자재 64	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	6TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					5,580,000.00	879						5,580,000.00							자재 65	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	8TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					6,570,000.00	879	5,465,000.00					5,465,000.00							자재 66	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	10TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					8,020,000.00	879	6,457,000.00					6,457,000.00							자재 67	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	12TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조							6,847,000.00					6,847,000.00							자재 68	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	16TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조							7,675,000.00					7,675,000.00							자재 69	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	20TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					11,220,000.00	879	9,194,000.00					9,194,000.00							자재 70	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	24TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조							9,956,000.00					9,956,000.00							자재 71	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	30TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					15,890,000.00	879	11,708,000.00					11,708,000.00							자재 72	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	40TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					19,400,000.00	879	15,719,000.00					15,719,000.00							자재 73	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	50TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					21,920,000.00	879	19,450,000.00					19,450,000.00							자재 74	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	60TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					24,630,000.00	879	22,804,000.00					22,804,000.00							자재 75	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	80TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					30,390,000.00	879	26,723,000.00					26,723,000.00							자재 76	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	90TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					32,240,000.00	879	28,396,000.00					28,396,000.00							자재 77	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	100TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					34,080,000.00	879	32,152,000.00					32,152,000.00							자재 78	
SMC 물탱크 단판(사각형),내진물탱크,시공비포함	120TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					40,150,000.00	879	37,315,000.00					37,315,000.00							자재 79	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	6TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조					6,670,000.00	879						6,670,000.00							자재 80	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	8TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	10,210,000.00	890	10,210,000.00	884	7,760,000.00	879	6,438,000.00					6,438,000.00							자재 81	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	10TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	11,810,000.00	890	11,810,000.00	884	9,430,000.00	879	7,535,000.00					7,535,000.00							자재 82	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	12TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	13,570,000.00	890	13,570,000.00	884	10,020,000.00	879	8,188,000.00					8,188,000.00							자재 83	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	16TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	16,110,000.00	890	16,110,000.00	884			9,293,000.00					9,293,000.00							자재 84	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	20TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	19,250,000.00	890	19,250,000.00	884	13,390,000.00	879	11,143,000.00					11,143,000.00							자재 85	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	24TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	21,880,000.00	890	21,880,000.00	884			11,945,000.00					11,945,000.00							자재 86	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	30TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	27,190,000.00	890	27,190,000.00	884	18,610,000.00	879	14,444,000.00					14,444,000.00							자재 87	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	40TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	30,690,000.00	890	30,690,000.00	884	22,820,000.00	879	18,820,000.00					18,820,000.00							자재 88	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	50TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	36,130,000.00	890	36,130,000.00	884	25,800,000.00	879	22,700,000.00					22,700,000.00							자재 89	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	60TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	39,190,000.00	890	39,190,000.00	884	29,000,000.00	879	26,408,000.00					26,408,000.00							자재 90	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가			
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	80TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	47,930,000.00	890	47,930,000.00	884	35,710,000.00	879	31,648,000.00					31,648,000.00								자재 91	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	90TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	54,220,000.00	890	54,220,000.00	884	38,120,000.00	879	33,424,000.00					33,424,000.00								자재 92	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	100TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	58,850,000.00	890	58,850,000.00	884			38,581,000.00					38,581,000.00								자재 93	
SMC 물탱크 보온(사각형),내진물탱크,시공비포함	120TON (구조 보강철물시공,내진구조계산서포함,칸막이 별도)	조	62,760,000.00	890	62,760,000.00	884	47,400,000.00	879	43,506,000.00					43,506,000.00								자재 94	
SMC 물탱크 방파판	500x500	개					80,000.00	881	80,000.00					80,000.00								자재 95	
SMC 물탱크 방파판	500x1000	개					150,000.00	881	150,000.00					150,000.00								자재 96	
SMC 물탱크 방파판	1000x1000	개					200,000.00	881	200,000.00					200,000.00								자재 97	
경유탱크(기성품)	200LIT	개							123,600.00					123,600.00								자재 98	
경유탱크(기성품)	400LIT	개							148,320.00					148,320.00								자재 99	
경유탱크(기성품)	600LIT	개							185,400.00					185,400.00								자재 100	
경유탱크(제작)	800LIT	개							618,000.00					618,000.00								자재 101	
경유탱크(제작)	980LIT	개							679,800.00					679,800.00								자재 102	
전기온돌판넬	850x400x15T	개					35,000.00	937	35,000.00					35,000.00								자재 103	
전기온돌판넬	850x850x15T	개					40,000.00	937	40,000.00					40,000.00								자재 104	
전기온돌판넬	1250x400x15T	개					35,000.00	937	35,000.00					35,000.00								자재 105	
전기온돌판넬	1250x850x15T	개					50,000.00	937	50,000.00					50,000.00								자재 106	
전기온돌판넬	1700x400x15T	개					60,000.00	937	40,000.00					40,000.00								자재 107	
전기온돌판넬	1700x850x15T	개					80,000.00	937	60,000.00					60,000.00								자재 108	
실내기풍향가이드(천장형 4방향)	각도 조절용	개							25,000.00					25,000.00								자재 109	
실내기풍향가이드(천장형 1방향)	각도 조절용	개							28,000.00					28,000.00								자재 110	
실내기풍향가이드(천장형 2방향)	각도 조절용	개							28,000.00					28,000.00								자재 111	
실외기 풍향가이드	싱글형(AL)	개							45,000.00					45,000.00								자재 112	
점검구	600x600AL	개			22,580.00	677	22,580.00	637						22,580.00								자재 113	
점검구	450x450AL	개			19,950.00	677	19,950.00	637						19,950.00								자재 114	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	1,040.00	7	1,020.00	55	1,125.00	5						1,020.00								자재 115	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 30*30*3mm	kg	1,040.00	7	1,020.00	55	1,125.00	5						1,020.00								자재 116	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*3mm	kg	1,040.00	7	1,020.00	55	1,125.00	5						1,020.00								자재 117	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 40*40*5mm	kg	1,040.00	7	1,020.00	55	1,125.00	5						1,020.00								자재 118	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*6mm	kg	1,040.00	7	1,020.00	55	1,125.00	5						1,020.00								자재 119	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*5mm	kg	1,040.00	7	1,020.00	55	1,125.00	5						1,020.00								자재 120	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 65*65*6mm	kg	1,040.00	7	1,020.00	55	1,125.00	5						1,020.00								자재 121	
평강(0.6481kg/m)	3.2mm*25mm	kg	1,020.00	5	1,020.00	52	1,030.00	4						1,020.00								자재 122	
ㄷ형강	100*50*5.0mm	kg	1,050.00	6					1,210.00					1,050.00								자재 123	
무늬강판	무늬강판, 3.2mm	kg	920.00	19	950.00	69	1,025.00	16						920.00								자재 124	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	kg							915.60					915.60								자재 125	
아연도금강판	#26, t0.5	m ²			6,059.00	67								6,059.00								자재 126	매당/1.67m2(914*1829)
아연도금강판	#24, t0.6	m ²			7,143.00	67								7,143.00								자재 127	매당/1.67m2(914*1829)
아연도금강판	#22, t0.8	m ²			9,281.00	67								9,281.00								자재 128	매당/1.67m2(914*1829)
아연도금강판	#20, t1.0	m ²			11,383.00	67								11,383.00								자재 129	매당/1.67m2(914*1829)
아연도금강판	#18, t1.2	m ²			13,688.00	67								13,688.00								자재 130	매당/1.67m2(914*1829)
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.5t	m ²							4,690.00	조사단가				4,690.00								자재 131	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.6t	m ²							5,939.39	조사단가				5,939.39								자재 132	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.8t	m ²							7,683.50	조사단가				7,683.50								자재 133	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 1.0t	m ²							9,515.15	조사단가				9,515.15								자재 134	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 1.2t	m ²							11,326.59	조사단가				11,326.59								자재 135	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
플랜지(F.LANGE)	스테인레스강판 0.5t	m²							12,727.00	조사단가			12,727.00							자재 136		
플랜지(F.LANGE)	스테인레스강판 0.6t	m²							14,797.00	조사단가			14,797.00							자재 137		
플랜지(F.LANGE)	스테인레스강판 0.8t	m²							19,095.00	조사단가			19,095.00							자재 138		
플랜지(F.LANGE)	스테인레스강판 1.0t	m²							23,076.00	조사단가			23,076.00							자재 139		
금속래일	행어래일, 20*25*1.2mm	M									2,800.00		2,800.00							자재 140		
레이콘	레이콘, 전복(김제, 완주, 익산, 전주), 25-180-12	m²	95,700.00	73									95,700.00							자재 141		
아스콘	아스팔트콘크리트, WC-4, t20mm, 가열, 3등급, 표준용(전북권)	TON	85,000.00	114									85,000.00							자재 142	현장도착도	
시멘트		kg	185.00	65									185.00							자재 143		
성유단열재	유리솜, 밀도24kg/m², 25mm, 유리면매트	m²					2,160.00	594					2,160.00							자재 144		
성유단열재	유리솜, 밀도24kg/m², 50mm, 유리면매트	m²	9,000.00	647			4,320.00	594					4,320.00							자재 145		
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 올딩(알루마늄), L형, 15*15*1.0mm	M							2,194.00	건축단가			2,194.00	8,828.00			353.00		353.00	자재 146	건축단가	
터닝베인(T.V),STS재	950x400	개							247,000.00				247,000.00							자재 147		
볼룸담뎀(V.D),STS재	400x300	개	78,000.00	978									78,000.00							자재 148		
볼룸담뎀(V.D),STS재	400x400	개	104,000.00	978									104,000.00							자재 149		
볼룸담뎀(V.D),STS재	450x350	개	102,375.00	978									102,375.00							자재 150		
방화담뎀(F.D),STS재	550x400	개	143,000.00	978									143,000.00							자재 151		
방화담뎀(F.D),STS재	700x400	개	182,000.00	978									182,000.00							자재 152		
방화담뎀(F.D),STS재	950x400	개	247,000.00	978									247,000.00							자재 153		
각형세면기	KSL 610, S/L(영글벨브, 트랩, 플업 포함, 수전제외)	대							186,000.00	산출단가			186,000.00							자재 154	수전제외	
유아용 세면기	KSVL-108 (영글벨브, 트랩, 플업 포함, 수전제외)	조							273,000.00	산출단가			273,000.00							자재 155	수전제외	
타원형세면기	KSL 1050B(영글벨브, 트랩, 플업 포함, 수전제외)	조							199,000.00	산출단가			199,000.00							자재 156	수전제외	
원형세면기(친환경)	KSVL 1040(영글벨브, 트랩, 플업 포함, 수전제외)	조							115,000.00	산출단가			115,000.00							자재 157	수전제외	
장예인용세면기	전자감응식 수전포함,장예인용손잡이(상하가동 2개, 부속류 포함)	대							680,000.00	산출단가			680,000.00							자재 158		
세면기 받침대	A-221	개							34,500.00	인터넷			34,500.00							자재 159		
세면기 P마개	D50	개							1,180.00				1,180.00							자재 160		
자유배수식세면기(인조대리석)	절재 하지 받침, 하부장 설치비(부속류포함) 포함, 수전별도	M							1,538,820.00	건축산출			1,538,820.00							자재 161		
마블카운터세면대(사위검용수전부착형)	L=1200	개	100,000.00	879									100,000.00							자재 162		
마블카운터세면대(사위검용수전부착형)	L=1300	개	105,000.00	879									105,000.00							자재 163		
마블카운터세면대(사위검용수전부착형)	L=1400	개	110,000.00	879									110,000.00							자재 164		
마블카운터세면대(사위검용수전부착형)	L=1500	개	115,000.00	879									115,000.00							자재 165		
마블카운터세면기	L=1000	개							90,000.00				90,000.00							자재 166		
마블카운터세면기	L=1100	개							95,000.00				95,000.00							자재 167		
마블카운터세면기	L=1200	개	100,000.00	879	100,000.00	872	100,000.00	860					100,000.00							자재 168		
마블카운터세면기	L=1300	개	105,000.00	879	105,000.00	872	105,000.00	860					105,000.00							자재 169		
마블카운터세면기	L=1400	개	110,000.00	879	110,000.00	872	110,000.00	860					110,000.00							자재 170		
마블카운터세면기	L=1500	개	115,000.00	879	115,000.00	872	115,000.00	860					115,000.00							자재 171		
마블카운터세면기	L=1600	개	120,000.00	879	120,000.00	872	120,000.00	860					120,000.00							자재 172		
마블카운터세면기	L=1700	개	125,000.00	879	125,000.00	872	125,000.00	860					125,000.00							자재 173		
마블카운터세면기	L=1800	개							130,000.00				130,000.00							자재 174		
마블세면대	800*600*250	조	67,200.00	879									67,200.00							자재 175		
마블세면대	900*600*250	조	75,600.00	879									75,600.00							자재 176		
마블세면대	1000*600*250	조	84,000.00	879									84,000.00							자재 177		
마블세면대	1100*600*250	조	92,400.00	879									92,400.00							자재 178		
마블세면대	1200*600*250	조	100,000.00	879									100,000.00							자재 179		
마블세면대	1300*600*250	조	105,000.00	879									105,000.00							자재 180		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가			
마블세면대	1400*600*250	조	110,000.00	879									110,000.00								자재 181		
마블세면대	1500*600*250	조	115,000.00	879									115,000.00								자재 182		
마블세면대	1600*600*250	조	120,000.00	879									120,000.00								자재 183		
마블세면대	1700*600*250	조	125,000.00	879									125,000.00								자재 184		
마블세면대	1800*600*250	조	130,000.00	879									130,000.00								자재 185		
마블세면대	1900*600*250	조	135,000.00	879									135,000.00								자재 186		
마블세면대	2000*600*250	조	140,000.00	879									140,000.00								자재 187		
마블세면대	2100*600*250	조	145,000.00	879									145,000.00								자재 188		
마블세면대	2200*600*250	조	150,000.00	879									150,000.00								자재 189		
마블세면대	2300*600*250	조	155,000.00	879									155,000.00								자재 190		
마블세면대	2500*600*250	조	160,000.00	879									160,000.00								자재 191		
인조대리석 세면대	L=800(세면기 붙임 1개소)	조								279,200.00	산출단가			279,200.00								자재 192	
인조대리석 세면대	L=900(세면기 붙임 1개소)	조								306,600.00	산출단가			306,600.00								자재 193	
인조대리석 세면대	L=1000(세면기 붙임 1개소)	조								334,000.00	산출단가			334,000.00								자재 194	
인조대리석 세면대	L=1100(세면기 붙임 1개소)	조								361,400.00	산출단가			361,400.00								자재 195	
인조대리석 세면대	L=1200(세면기 붙임 1개소)	조								388,800.00	산출단가			388,800.00								자재 196	
인조대리석 세면대	L=1300(세면기 붙임 1개소)	조								416,200.00	산출단가			416,200.00								자재 197	
인조대리석 세면대	L=1400(세면기 붙임 1개소)	조								443,600.00	산출단가			443,600.00								자재 198	
인조대리석 세면대	L=1500(세면기 붙임 1개소)	조								471,000.00	산출단가			471,000.00								자재 199	
인조대리석 세면대	L=1600(세면기 붙임 1개소)	조								498,400.00	산출단가			498,400.00								자재 200	
인조대리석 세면대	L=1700(세면기 붙임 2개소)	조								585,800.00	산출단가			585,800.00								자재 201	
인조대리석 세면대	L=1800(세면기 붙임 2개소)	조								613,200.00	산출단가			613,200.00								자재 202	
인조대리석 세면대	L=1900(세면기 붙임 2개소)	조								640,600.00	산출단가			640,600.00								자재 203	
인조대리석 세면대	L=2000(세면기 붙임 2개소)	조								668,000.00	산출단가			668,000.00								자재 204	
인조대리석 세면대	L=2100(세면기 붙임 2개소)	조								695,400.00	산출단가			695,400.00								자재 205	
인조대리석 세면대	L=2200(세면기 붙임 2개소)	조								722,800.00	산출단가			722,800.00								자재 206	
인조대리석 세면대	L=2300(세면기 붙임 2개소)	조								751,200.00	산출단가			751,200.00								자재 207	
인조대리석 세면대	L=2400(세면기 붙임 2개소)	조								777,600.00	산출단가			777,600.00								자재 208	
화변기(F.V)	KSVC-310 (절수3등급 이상)	조	227,000.00	874	88,000.00	864	227,000.00	859					88,000.00								자재 209		
양변기	KSC1210CR(조절수, 절수1등급)	조	284,000.00	874	391,000.00	864	272,000.00	859					272,000.00								자재 210		
양변기(F/V),친환경	KSC1110, C910CR (절수3등급 이상)	조	185,000.00	874	185,000.00	866	185,000.00	859					185,000.00								자재 211		
양변기	KSC1210AR (절수3등급 이상)	조	141,000.00	874	141,000.00	866	141,000.00	859					141,000.00								자재 212		
유아용용양변기	KSC 1701(C-880) (절수3등급 이상)	조	251,000.00	874	251,000.00	866	251,000.00	859					251,000.00								자재 213		
비대일제형 자동물내림 양변기	KSC2010CR (절수3등급 이상)	조	891,000.00	874	874,000.00	866	891,000.00	859					874,000.00								자재 214		
양변기	KSC 2010C (절수3등급 이상)	조	517,000.00	874	517,000.00	866	529,000.00	859					517,000.00								자재 215		
유아용용양변기	KSC 760(탱크일체형) (절수3등급 이상)	조	219,000.00	874	219,000.00	866	219,000.00	859					219,000.00								자재 216		
소변기	소변기, KSU 320 (절수3등급 이상)	조	183,000.00	875	181,000.00	866	226,000.00	859					181,000.00								자재 217		
벽걸이형소변기, 친환경	KSU 410(전자감응식 매립형) (절수3등급 이상)	조	378,000.00	874	378,000.00	866	378,000.00	859					378,000.00								자재 218		
트랩내장형소변기	KSU 312(전자감응식 일체형) (절수1등급 이상)	조	512,000.00	874	472,000.00	866	599,000.00	859					472,000.00								자재 219		
유아용트랩탈착식소변기	KSU 312(전자감응식 일체형) (절수3등급 이상)	조	638,000.00	874	638,000.00	866	638,000.00	859					638,000.00								자재 220		
수건걸이	사각 8AR형	개	20,000.00	876	20,000.00	867	20,000.00	861					20,000.00								자재 221		
수건선반	2단	개	52,000.00	876	78,000.00	867	60,000.00	861					52,000.00								자재 222		
세면대 수전	KL670C,FL930C동등이상 (절수1등급)	개	133,000.00	876	133,000.00	867	133,000.00	862					133,000.00								자재 223		
목물림수전	R-107A	개	25,000.00	876	25,000.00	867	25,000.00	862					25,000.00								자재 224		
커프링수전	15mm	개	18,000.00	876	18,000.00	867	18,000.00	862					18,000.00								자재 225		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
긴용통수전	15mm	개	15,000.00	876									15,000.00							자재 226		
긴용통수전	20mm	개	28,000.00	876									28,000.00							자재 227		
동파방지부동수전(STS)	D15x1000	개							31,000.00				31,000.00							자재 228		
사워수전(대불이)	싱글레버식 (절수1등급)	개	157,000.00	876			121,000.00	862					121,000.00							자재 229		
사워수전(노출로스)	싱글레버식 (절수1등급)	개	121,000.00	876			157,000.00	862					121,000.00							자재 230		
세면기수전	사워경용수전 (절수1등급)	개	163,000.00	878	156,000.00	867	163,000.00	862					156,000.00							자재 231		
양지대 수전(유아용화상방지)	KLC-1000C동등이상 (절수1등급)	개			202,000.00	867	202,000.00	862					202,000.00							자재 232		
사워기(래인형)	NFB-300 (절수1등급)	개	359,000.00	876			374,000.00	862					359,000.00							자재 233		
청크수전	싱글레버식 (절수1등급)	개	148,000.00	876			148,000.00	862					148,000.00							자재 234		
사워기(해바라기형)	RBS100AR7 (절수1등급)	개					309,000.00	862					309,000.00							자재 235		
사워기(매립형좌폐식T/S사워)	RBT-201AE3 (절수1등급)	개	354,000.00	876			154,000.00	862					154,000.00							자재 236		
사워기(선반형 래인사워)	KRS-3000동등이상 (절수1등급)	개	284,000.00	876	284,000.00	867	284,000.00	862					284,000.00							자재 237		
동파방지부동수전(STS)	D15x1250	개							34,000.00				34,000.00							자재 238		
동파방지부동수전(STS)	D15x1550	개							37,000.00				37,000.00							자재 239		
휴지걸이	STS제	개	10,000.00	877	10,000.00	867	10,000.00	861					10,000.00							자재 240		
휴지걸이	휴대용거지대 일체형	개	18,000.00	877									18,000.00							자재 241		
휴지걸이	Roll형	개					12,000.00	861					12,000.00							자재 242		
휴지걸이	PVC(RA110)	개							17,000.00				17,000.00							자재 243		
휴지걸이	매입형	개	38,000.00	877	38,000.00	867	36,000.00	861					36,000.00							자재 244		
소변기 자동세척밸브	전기식/매립(매립형스탠케이스)	개			123,000.00	870	116,000.00	863					116,000.00							자재 245		
소변기 자동세척밸브	전기식/ 노출	개			70,000.00	871	70,000.00	863					70,000.00							자재 246		
대변기 자동세척밸브	건전지식	개			242,000.00	871	242,000.00	863					242,000.00							자재 247		
비누갑	STS제	개	29,000.00	877	6,000.00	873	25,000.00	861					6,000.00							자재 248		
청소빙크	VS-210	조	272,000.00	874	234,000.00	866	272,000.00	859					234,000.00							자재 249		
건설용거푸집	강, 600*1200*63.5mm	매							29,000.00	건축단가			29,000.00							자재 250		
건설용거푸집	내벽코너패널, 200*200, 1200mm	매							22,356.00	건축단가			22,356.00							자재 251		
컨테이너하우스	컨테이너하우스, 창고용, 3.0*9.0*2.6m	개	4,281,400.00		4,100,000.00	750	3,900,000.00	656	3,425,121.00	건축단가			3,425,121.00							자재 252		
U폴트	절연, ϕ15mm	개			1,230.00	95	828.00	44					828.00							자재 253		
U폴트	절연, ϕ20mm	개			1,300.00	95	900.00	44					900.00							자재 254		
U폴트	절연, ϕ25mm	개			1,500.00	95	996.00	44					996.00							자재 255		
U폴트	절연, ϕ32mm	개			1,730.00	95	1,128.00	44					1,128.00							자재 256		
U폴트	절연, ϕ40mm	개			1,880.00	95	1,236.00	44					1,236.00							자재 257		
U폴트	절연, ϕ50mm	개			2,250.00	95	1,404.00	44					1,404.00							자재 258		
U폴트	절연, ϕ65mm	개			2,500.00	95	1,680.00	44					1,680.00							자재 259		
U폴트	절연, ϕ80mm	개			2,750.00	95	1,872.00	44					1,872.00							자재 260		
U폴트	절연, ϕ100mm	개			3,000.00	95	2,328.00	44					2,328.00							자재 261		
U폴트	절연, ϕ125mm	개			3,750.00	95	2,712.00	44					2,712.00							자재 262		
U폴트	절연, ϕ150mm	개			4,500.00	95	3,132.00	44					3,132.00							자재 263		
U폴트	절연, ϕ200mm	개			5,380.00	95	3,996.00	44					3,996.00							자재 264		
U폴트	비절연, ϕ15mm	개			840.00	95	363.00	44					363.00							자재 265		
U폴트	비절연, ϕ20mm	개			897.00	95	396.00	44					396.00							자재 266		
U폴트	비절연, ϕ25mm	개			1,058.00	95	440.00	44					440.00							자재 267		
U폴트	비절연, ϕ32mm	개			1,196.00	95	465.00	44					465.00							자재 268		
U폴트	비절연, ϕ40mm	개			1,300.00	95	506.00	44					506.00							자재 269		
U폴트	비절연, ϕ50mm	개			1,495.00	95	561.00	44					561.00							자재 270		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2		
U볼트	비절연, φ65mm	개			1,840.00	95	638.00	44				638.00							자재 271		
U볼트	비절연, φ80mm	개			2,070.00	95	715.00	44				715.00							자재 272		
U볼트	비절연, φ100mm	개			2,588.00	95	880.00	44				880.00							자재 273		
U볼트	비절연, φ125mm	개			3,036.00	95	1,078.00	44				1,078.00							자재 274		
U볼트	비절연, φ150mm	개			3,565.00	95	1,298.00	44				1,298.00							자재 275		
U볼트	비절연, φ200mm	개			4,566.00	95	1,694.00	44				1,694.00							자재 276		
육각볼트	육각볼트, M10*20	개	98.00	47	76.00	92	76.10	41				76.00							자재 277		
행어볼트	아연도금, M9*1000	개	1,220.00	46								1,220.00							자재 278		
행어볼트	아연도금, M12*1000	개	1,608.00	46								1,608.00							자재 279		
행어볼트	아연도금, M13*1000	개							1,580.00			1,580.00							자재 280		
육각너트	육각너트, M9	개							30.00			30.00							자재 281		
볼트+너트	M8*25L	개								51.00	설비협회	51.00							자재 282		
동리벧	D4	개							13.58			13.58							자재 283		
스테인리스 강판	STS304, 0.5mm	m²			16,984.00	72						16,984.00							자재 284		
스테인리스 강판	STS304, 0.6mm	m²			20,143.00	72						20,143.00							자재 285		
스테인리스 강판	STS304, 0.8mm	m²			26,139.00	72						26,139.00							자재 286		
스테인리스 강판	STS304, 1.0mm	m²			31,984.00	72						31,984.00							자재 287		
스트롱앵커	φ9 너트포함	개			750.00	94						750.00							자재 288		
볼트+너트	M12*50L	SET							259.00			259.00							자재 289		
볼트,너트,와사(SET)	M12*100L	SET							382.00			382.00							자재 290		
볼트,너트,와사(SET)	M12*150L	SET							525.00			525.00							자재 291		
볼트,너트,와사(SET)	M16*150L	SET							1,054.00			1,054.00							자재 292		
절연(볼트+너트)	M12*100L	SET							382.00			382.00							자재 293		
절연(볼트+너트)	M12*150L	SET							525.00			525.00							자재 294		
절연(볼트+너트)	M16*150L	SET							1,054.00			1,054.00							자재 295		
SUS(볼트+너트+와사)	M12*100L	SET							382.00			382.00							자재 296		
SUS(볼트+너트+와사)	M12*150L	SET							525.00			525.00							자재 297		
SUS(볼트+너트+와사)	M16*150L	SET							1,054.00			1,054.00							자재 298		
스테인레스너트	φ10	개							117.00			117.00							자재 299		
SUS(볼트+너트)	M8*25L	개							215.00			215.00							자재 300		
스트롱앵커	스트롱앵커, M10, 9.5mm	개	120.00	52								120.00							자재 301		
스트롱앵커	스트롱앵커, M13, 12.7mm	개	280.00	52								280.00							자재 302		
지지행어	파이프행어(일반), φ15mm	개	420.00	711	350.00	827	510.00	662				350.00							자재 303		
지지행어	파이프행어(일반), φ20mm	개	440.00	711	350.00	827	530.00	662				350.00							자재 304		
지지행어	파이프행어(일반), φ25mm	개	460.00	711	360.00	827	550.00	662				360.00							자재 305		
지지행어	파이프행어(일반), φ32mm	개	480.00	711	390.00	827	590.00	662				390.00							자재 306		
지지행어	파이프행어(일반), φ40mm	개	530.00	711	420.00	827	620.00	662				420.00							자재 307		
지지행어	파이프행어(일반), φ50mm	개	770.00	711	600.00	827	860.00	662				600.00							자재 308		
지지행어	파이프행어(일반), φ65mm	개	840.00	711	640.00	827	970.00	662				640.00							자재 309		
지지행어	파이프행어(일반), φ80mm	개	1,120.00	711	1,030.00	827	1,440.00	662				1,030.00							자재 310		
지지행어	파이프행어(일반), φ100mm	개	1,450.00	711	1,150.00	827	1,560.00	662				1,150.00							자재 311		
지지행어	파이프행어(일반), φ125mm	개	1,980.00	711	1,820.00	827	2,280.00	662				1,820.00							자재 312		
지지행어	파이프행어(일반), φ150mm	개	3,960.00	711	3,110.00	827	3,900.00	662				3,110.00							자재 313		
지지행어	파이프행어(일반), φ200mm	개	4,620.00	711	3,630.00	827	4,550.00	662				3,630.00							자재 314		
지지행어	파이프행어(일반), φ250mm	개	6,600.00	711	5,770.00	827	8,430.00	662				5,770.00							자재 315		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2		
지지형어	절연형어, φ15mm	개	660.00	711	510.00	827	710.00	662					510.00							자재 316	
지지형어	절연형어, φ20mm	개	730.00	711	570.00	827	770.00	662					570.00							자재 317	
지지형어	절연형어, φ25mm	개	790.00	711	620.00	827	850.00	662					620.00							자재 318	
지지형어	절연형어, φ32mm	개	920.00	7101	730.00	827	970.00	662					730.00							자재 319	
지지형어	절연형어, φ40mm	개	990.00	711	780.00	827	1,060.00	662					780.00							자재 320	
지지형어	절연형어, φ50mm	개	1,320.00	711	1,030.00	827	1,400.00	662					1,030.00							자재 321	
지지형어	절연형어, φ65mm	개	1,580.00	711	1,250.00	827	1,660.00	662					1,250.00							자재 322	
지지형어	절연형어, φ80mm	개	2,380.00	711	1,870.00	827	2,510.00	662					1,870.00							자재 323	
지지형어	절연형어, φ100mm	개	2,840.00	711	2,230.00	827	2,990.00	662					2,230.00							자재 324	
지지형어	절연형어, φ125mm	개	3,300.00	711	2,590.00	827	3,470.00	662					2,590.00							자재 325	
지지형어	절연형어, φ150mm	개	5,280.00	711	4,150.00	827	5,540.00	662					4,150.00							자재 326	
지지형어	절연형어, φ200mm	개	6,600.00	711	5,190.00	827	6,930.00	662					5,190.00							자재 327	
쿠팡운드	비조산계	g										26.00	26.00							자재 328	
고동		Kg			10,900.00	1472							10,900.00							자재 329	
고철		Kg			360.00	1472							360.00							자재 330	
고스텐		Kg			1,700.00	1472							1,700.00							자재 331	
장예인용 양변기 손잡이	L자(고정단 3개)	개	124,000.00	878	138,000.00	870	143,000.00	859					124,000.00							자재 332	
장예인용 양변기 손잡이	T자형(고정단 2개)	개	98,000.00	878	138,000.00	870	110,000.00	859					98,000.00							자재 333	
장예인용 양변기 손잡이	가동식 손잡이 (상하)(고정단 2개)	개	172,000.00	878	222,000.00	870	172,000.00	859					172,000.00							자재 334	
장예인용 양변기 손잡이	가동식 손잡이 (좌우) (고정단 2개)	개	212,000.00	878	222,000.00	870	212,000.00	859					212,000.00							자재 335	
장예인용 소변기 손잡이	연결형(고정단 4개)	개	254,000.00	878	132,000.00	870	254,000.00	859					132,000.00							자재 336	
장예인용 세면기 손잡이	연결형(고정단 6개)	개	245,000.00	878	144,000.00	870	352,000.00	859					144,000.00							자재 337	
장예인용 세면기 손잡이	분리형(고정단 6개)	개	322,000.00	878	132,000.00	870	322,000.00	859					132,000.00							자재 338	
장예인용 세면기 손잡이	가동식 손잡이 (상하)(고정단 2개)	개	172,000.00	878	162,000.00	870	172,000.00	859					162,000.00							자재 339	일양변기용 손잡이 등
패킹	플랜지용, φ15mm	개					2,020.00	753					2,020.00							자재 340	
패킹	플랜지용, φ20mm	개					2,070.00	753					2,070.00							자재 341	
패킹	플랜지용, φ25mm	개					3,110.00	753					3,110.00							자재 342	
패킹	플랜지용, φ32mm	개					3,500.00	753					3,500.00							자재 343	
패킹	플랜지용, φ40mm	개					3,690.00	753					3,690.00							자재 344	
패킹	플랜지용, φ50mm	개					4,340.00	753					4,340.00							자재 345	
패킹	플랜지용, φ65mm	개					5,520.00	753					5,520.00							자재 346	
패킹	플랜지용, φ80mm	개					5,800.00	753					5,800.00							자재 347	
패킹	플랜지용, φ100mm	개					6,850.00	753					6,850.00							자재 348	
패킹	플랜지용, φ125mm	개					10,010.00	753					10,010.00							자재 349	
패킹	플랜지용, φ150mm	개					11,750.00	753					11,750.00							자재 350	
패킹	플랜지용, φ200mm	개					19,660.00	753					19,660.00							자재 351	
패킹재	패킹재, 30*5mm	개									1,200.00		1,200.00							자재 352	
슈퍼매직 303	0.2t, 100mm*15m	m²					1,950.00	899					1,950.00							자재 353	
은박지(양면)	1m*300m	m²			700.00	991	700.00	899					700.00							자재 354	
AL 밴드	0.3*30w	M			360.00	991	360.00	899					360.00							자재 355	
접착제	815K	kg									12,000.00		12,000.00							자재 356	
본드(고무발포용)		kg					27,300.00	901					27,300.00							자재 357	
난연보강테이프(감정)	폭50m/m*길이50m	R/L					8,000.00	901					8,000.00							자재 358	
조산비닐계접착제	스지로폴, 양면	kg							1,125.00				1,125.00							자재 359	
방청페인트	KSM6030-1종1류, 광영단페인트	L	20,683.00	588			11,000.00	503					11,000.00							자재 360	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전제)]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2		
벽부형 서타(AL)(10inch)	내폭 282*282	개소							16,400.00				16,400.00							자재 406	
벽부형 서타(AL)(12inch)	내폭 332*332	개소							19,000.00				19,000.00							자재 407	
벽부형 서타(AL)(14inch)	내폭 372*372	개소							21,000.00				21,000.00							자재 408	
벽부형 서타(AL)(16inch)	내폭 422*422	개소							24,000.00				24,000.00							자재 409	
덕트인라인헬(헬+모터), 저소음형	D500*2HP(6,000CMH)	대							1,300,000.00	견적			1,300,000.00							자재 410	
벽부형 서타(AL)(20inch)	내폭 502*502	개소							27,500.00				27,500.00							자재 411	
배기헬 박스(목재)	300*300	개							95,000.00				95,000.00							자재 412	
배기헬 박스(목재)	350*350	개							100,000.00				100,000.00							자재 413	
덕트인라인헬(헬+모터), 저소음형	D600*3HP(10,500CMH)	대							1,800,000.00	견적			1,800,000.00							자재 414	
덕트인라인헬(헬+모터), 저소음형	D700*5HP(16,000CMH)	대							2,100,000.00	견적			2,100,000.00							자재 415	
소형인라인헬(원형, 무덕트형)	D150, 630CMH, 34mmq,140W	대	136,000.00	944									136,000.00							자재 416	FIL15ASA
소형인라인헬(원형, 무덕트형)	D200, 900CMH, 20mmq, 65W	대	144,000.00	944									144,000.00							자재 417	FIL20ASA
소형인라인헬(원형, 무덕트형)	D250, 1,500CMH, 30mmq, 100W	대	194,000.00	944									194,000.00							자재 418	FIL25ASA
소형인라인헬(원형, 무덕트형)	D300, 2,500CMH, 46mmq, 200W	대	353,000.00	944									353,000.00							자재 419	FIL30ASA
전기방열기(백열아형/타이머형)	1.5KW	개	460,000.00	919									460,000.00							자재 420	
전기방열기(백열아형/타이머형)	2KW	개	480,000.00	919									480,000.00							자재 421	
천장형 전기온풍기(방수형)	0.84KW	개	400,000.00	919			350,000.00	934					350,000.00							자재 422	
천장형 전기온풍기(방수형)	1.2KW	개	420,000.00	919			380,000.00	934					380,000.00							자재 423	
천장형 전기온풍기	1.5KW	개	620,000.00	919			400,000.00	934					400,000.00							자재 424	
천장형 전기온풍기	2KW	개	640,000.00	919			420,000.00	934					420,000.00							자재 425	
원적외선 복사난방 (매입형)	435W	개	343,000.00	921					343,000.00	견적			343,000.00							자재 426	
원적외선 복사난방 (매입형)	578W	개	380,000.00	921					380,000.00	견적			380,000.00							자재 427	
원적외선 복사난방 (매입형)	735W	개	431,000.00	921					431,000.00	견적			431,000.00							자재 428	
원적외선 복사난방 (매입형)	866W	개	490,000.00	921					490,000.00	견적			490,000.00							자재 429	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	500W	개	423,000.00	921					423,000.00	견적			423,000.00							자재 430	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	750W	개	500,000.00	921					500,000.00	견적			500,000.00							자재 431	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	1000W	개	579,000.00	921					579,000.00	견적			579,000.00							자재 432	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	1250W	개	655,000.00	921					655,000.00	견적			655,000.00							자재 433	
천장형 원적외선복사난방(중온용,방수,매립형)	1500W	개	728,000.00	921					728,000.00	견적			728,000.00							자재 434	
자동 온도조절기(벽채형)	220V/3KW(전선관및リモコン포함)	개	54,000.00	921					54,000.00	견적			54,000.00							자재 435	
난방기 온도조절기(디지털 천정형)	220V/3KW	개	57,000.00	921					57,000.00	견적			57,000.00							자재 436	
온수분배기(청동)	온수분배기(청동)	구당							21,100.00				21,100.00							자재 437	
온수분배기(청동)	4구이상	구당							19,300.00				19,300.00							자재 438	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ15*25mm	M	2,203.00	950	2,288.00	990	2,288.00	897					2,203.00							자재 439	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ20*25mm	M	2,281.00	950	2,522.00	990	2,522.00	897					2,281.00							자재 440	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ25*25mm	M	2,440.00	950	2,717.00	990	2,717.00	897					2,440.00							자재 441	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ32*25mm	M	2,713.00	950	3,055.00	990	3,055.00	897					2,713.00							자재 442	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ40*25mm	M	2,954.00	950	3,328.00	990	3,328.00	897					2,954.00							자재 443	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ50*25mm	M	3,278.00	950	3,744.00	990	3,744.00	897					3,278.00							자재 444	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ65*25mm	M	3,972.00	950	4,251.00	990	4,251.00	897					3,972.00							자재 445	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ80*25mm	M	4,368.00	950	4,732.00	990	4,732.00	897					4,368.00							자재 446	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ100*25mm	M	5,406.00	950	6,162.00	990	6,162.00	897					5,406.00							자재 447	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ125*25mm	M	7,223.00	950	7,449.00	990	7,449.00	897					7,223.00							자재 448	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ150*25mm	M	9,334.00	950	9,633.00	990	9,633.00	897					9,334.00							자재 449	
폴리에틸렌보온(난연,AL피막)	φ200*25mm	M	12,882.00	950	13,299.00	990	13,299.00	897					12,882.00							자재 450	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
가스보일러(에너지효율 1등급)	45,000kcal/hr, 친환경, 연도.CO감지기 포함	대							2,530,000.00	견적				2,530,000.00							자재 496	
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	20,000kcal/hr	대							900,000.00	견적				900,000.00							자재 497	
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	25,000kcal/hr	대							930,000.00	견적				930,000.00							자재 498	
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	30,000kcal/hr	대							970,000.00	견적				970,000.00							자재 499	
가스온수기(콘덴싱,연도포함)	35,000kcal/hr	대							1,040,000.00	견적				1,040,000.00							자재 500	
가스온수기(콘덴싱,연도포함),1등급	48,000kcal/hr	대							2,100,000.00	견적				2,100,000.00							자재 501	
전기보일러	2KW	대							920,000.00	견적				920,000.00							자재 502	
전기보일러	3KW	대							920,000.00	견적				920,000.00							자재 503	
전기보일러	4KW	대							960,000.00	견적				960,000.00							자재 504	
전기보일러	8KW	대			1,564,000.00	939	1,595,000.00	920	1,490,000.00	견적				1,490,000.00							자재 505	
전기보일러	12KW	대			1,668,000.00	939	1,735,000.00	920	1,660,000.00	견적				1,660,000.00							자재 506	
전기보일러	15KW	대					1,835,000.00	920	1,765,000.00	견적				1,765,000.00							자재 507	
전기보일러	18KW	대					1,985,000.00	920	1,995,000.00	견적				1,985,000.00							자재 508	
전기보일러	21KW	대					2,085,000.00	920	2,058,000.00	견적				2,058,000.00							자재 509	
전기보일러	25KW	대					2,185,000.00	920	2,165,000.00	견적				2,165,000.00							자재 510	
전기보일러(바닥상치형)	30KW	대					5,700,000.00	920	5,625,000.00	견적				5,625,000.00							자재 511	
스텐 경유보일러	13,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형	대							1,210,000.00	견적				1,210,000.00							자재 512	
스텐 경유보일러	17,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형	대							1,250,000.00	견적				1,250,000.00							자재 513	
스텐 경유보일러	21,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형	대							1,320,000.00	견적				1,320,000.00							자재 514	
스텐 경유보일러	25,000Kcal/h 친환경, 펌프 시스템탱크 내장형	대							1,225,000.00	견적				1,225,000.00							자재 515	
안전밸브	φ15mm, 저장형	개			95,000.00	850	1,199,000.00	774						95,000.00							자재 516	
안전밸브	φ20mm, 저장형	개			100,000.00	850	1,376,000.00	774						100,000.00							자재 517	
안전밸브	φ25mm, 저장형	개			120,000.00	850	1,698,000.00	774						120,000.00							자재 518	
안전밸브	φ32mm, 저장형	개			150,000.00	850	2,267,000.00	774						150,000.00							자재 519	
안전밸브	φ40mm, 저장형	개			170,000.00	850	2,500,000.00	774						170,000.00							자재 520	
안전밸브	φ50mm, 저장형	개			250,000.00	850	3,102,000.00	774						250,000.00							자재 521	
볼밸브	φ15mm*0.98MPa, 수동식, 횡동	개	6,100.00	823	5,290.00	828	5,480.00	759						5,290.00							자재 522	
볼밸브	φ20mm*0.98MPa, 수동식, 횡동	개	8,220.00	823	7,290.00	828	7,460.00	759						7,290.00							자재 523	
볼밸브	φ25mm*0.98MPa, 수동식, 횡동	개	14,760.00	823	13,040.00	828	13,310.00	759						13,040.00							자재 524	
볼밸브	φ32mm*0.98MPa, 수동식, 횡동	개	22,370.00	823	20,120.00	828	20,210.00	759						20,120.00							자재 525	
볼밸브	φ40mm*0.98MPa, 수동식, 횡동	개	33,110.00	823	29,630.00	828	29,910.00	759						29,630.00							자재 526	
볼밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, 횡동	개	48,950.00	823	43,770.00	828	44,240.00	759						43,770.00							자재 527	
볼밸브	볼밸브, φ40mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개			131,780.00	828	231,000.00	759						131,780.00							자재 528	
볼밸브	볼밸브, φ50mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개			150,490.00	828	262,500.00	759						150,490.00							자재 529	
볼밸브	볼밸브, φ65mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개			205,800.00	828	336,000.00	759						205,800.00							자재 530	
볼밸브	볼밸브, φ80mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개			276,120.00	828	420,000.00	759						276,120.00							자재 531	
볼밸브	볼밸브, φ100mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개			380,910.00	828	588,000.00	759						380,910.00							자재 532	
볼밸브	볼밸브, φ125mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개			722,010.00	828	1,155,000.00	759						722,010.00							자재 533	
볼밸브	볼밸브, φ150mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개			1,275,220.00	828	1,890,000.00	759						1,275,220.00							자재 534	
볼밸브	볼밸브, φ200mm*0.98MPa, 수동식, 주강	개			2,437,940.00	828	3,675,000.00	759						2,437,940.00							자재 535	
볼밸브	φ15mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	20,000.00	834	20,000.00	829	20,000.00	766						20,000.00							자재 536	
볼밸브	φ20mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	23,000.00	834	23,000.00	829	23,000.00	766						23,000.00							자재 537	
볼밸브	φ25mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	28,000.00	834	28,000.00	829	28,000.00	766						28,000.00							자재 538	
볼밸브	φ32mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	40,000.00	834	40,000.00	829	40,000.00	766						40,000.00							자재 539	
볼밸브	φ40mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	48,000.00	834	48,000.00	829	48,000.00	766						48,000.00							자재 540	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
볼밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, STS	개	65,000.00	834	65,000.00	829	65,000.00	766					65,000.00							자재 541		
볼밸브	볼밸브, φ15mm*0.98MPa, 수동식, 청동, 패널밸브	개			17,210.00	828	19,400.00	759					17,210.00							자재 542		
볼밸브	볼밸브, φ20mm*0.98MPa, 수동식, 청동, 패널밸브	개			22,970.00	828	25,900.00	759					22,970.00							자재 543		
분배기용볼밸브(등관용)	φ15mm	개					19,400.00	759					19,400.00							자재 544		
분배기용볼밸브(등관용)	φ20mm	개					25,900.00	759					25,900.00							자재 545		
분배기용볼밸브(STS)	φ15mm	개					20,000.00	766					20,000.00							자재 546		
분배기용볼밸브(STS)	φ20mm	개					23,000.00	766					23,000.00							자재 547		
볼밸브	φ63mm, 노-퍼지, 수동식/레버식, PE	개			494,700.00	840							494,700.00							자재 548		
볼밸브	φ90mm, 노-퍼지, 수동식/레버식, PE	개			674,300.00	840							674,300.00							자재 549		
볼밸브	φ110mm, 노-퍼지, 수동식/레버식, PE	개			966,600.00	840							966,600.00							자재 550		
볼밸브	φ160mm, 노-퍼지, 수동식/레버식, PE	개			2,023,400.00	840							2,023,400.00							자재 551		
부력식정수위밸브(STS)	φ15mm, 부력식	개					56,100.00	761					56,100.00							자재 552		
부력식정수위밸브(STS)	φ20mm, 부력식	개					68,200.00	761					68,200.00							자재 553		
부력식정수위밸브(STS)	φ25mm, 부력식	개					92,400.00	761					92,400.00							자재 554		
부력식정수위밸브(STS)	φ32mm, 부력식	개					114,400.00	761	147,000.00				114,400.00							자재 555		
부력식정수위밸브(STS)	φ40mm, 부력식	개					149,600.00	761	195,000.00				149,600.00							자재 556		
부력식정수위밸브(STS)	φ50mm, 부력식	개					194,700.00	761	253,000.00				194,700.00							자재 557		
부력식정수위밸브(STS)	φ65mm, 부력식	개							328,000.00				328,000.00							자재 558		
유량조절밸브	φ25mm*0.98MPa, 플랜지식, 자압유량조절	개			920,000.00	847							920,000.00							자재 559		
유량조절밸브	φ32mm*0.98MPa, 플랜지식, 자압유량조절	개			980,000.00	847							980,000.00							자재 560		
유량조절밸브	φ40mm*0.98MPa, 플랜지식, 자압유량조절	개			1,050,000.00	847							1,050,000.00							자재 561		
글로브밸브	φ15mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	13,930.00	822	16,440.00	828	16,890.00	758					13,930.00							자재 562		
글로브밸브	φ20mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	21,620.00	822	22,110.00	828	26,100.00	758					21,620.00							자재 563		
글로브밸브	φ25mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	30,900.00	822	31,180.00	828	37,170.00	758					30,900.00							자재 564		
글로브밸브	φ32mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	46,650.00	822	47,060.00	828	56,170.00	758					46,650.00							자재 565		
글로브밸브	φ40mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	59,990.00	822	60,680.00	828	72,260.00	758					59,990.00							자재 566		
글로브밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, 청동	개	90,480.00	822	91,320.00	828	108,850.00	758					90,480.00							자재 567		
글로브밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	124,980.00	850	127,470.00	831	127,890.00	757					124,980.00							자재 568		
글로브밸브	φ65mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	137,940.00	850	140,690.00	831	132,300.00	757					132,300.00							자재 569		
글로브밸브	φ80mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	171,660.00	850	175,090.00	831	171,990.00	757					171,660.00							자재 570		
글로브밸브	φ100mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	228,140.00	850	232,700.00	831	241,920.00	757					228,140.00							자재 571		
글로브밸브	φ150mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	488,000.00	850	497,760.00	831	519,750.00	757					488,000.00							자재 572		
글로브밸브	φ200mm*0.98MPa, 수동식, 주철	개	797,470.00	850	813,410.00	831	848,610.00	757					797,470.00							자재 573		
글로브밸브(단조)	φ15mm	개	29,350.00	851	27,470.00	833	30,050.00	760					27,470.00							자재 574		
글로브밸브(단조)	φ20mm	개	30,620.00	851	28,690.00	833	31,340.00	760					28,690.00							자재 575		
글로브밸브(단조)	φ25mm	개	44,850.00	851	42,030.00	833	45,840.00	760					42,030.00							자재 576		
글로브밸브(단조)	φ32mm	개	80,390.00	851	75,270.00	833	82,210.00	760					75,270.00							자재 577		
글로브밸브(단조)	φ40mm	개	80,390.00	851	75,270.00	833	82,210.00	760					75,270.00							자재 578		
글로브밸브(단조)	φ50mm	개	108,820.00	851	101,940.00	833	111,290.00	760					101,940.00							자재 579		
게이트밸브	φ15mm*0.98MPa, 게이트밸브, 청동	개	30,850.00	822	16,380.00	828	19,810.00	758					16,380.00							자재 580		
게이트밸브	φ20mm*0.98MPa, 게이트밸브, 청동	개	35,582.00	822	22,440.00	828	27,150.00	758					22,440.00							자재 581		
게이트밸브	φ25mm*0.98MPa, 게이트밸브, 청동	개	43,900.00	822	32,180.00	828	38,920.00	758					32,180.00							자재 582		
게이트밸브	φ32mm*0.98MPa, 게이트밸브, 청동	개	55,950.00	822	45,760.00	828	55,350.00	758					45,760.00							자재 583		
게이트밸브	φ40mm*0.98MPa, 게이트밸브, 청동	개	69,760.00	822	60,890.00	828	73,650.00	758					60,890.00							자재 584		
게이트밸브	φ50mm*0.98MPa, 게이트밸브, 청동	개	99,240.00	822	90,950.00	828	110,010.00	758					90,950.00							자재 585		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가			
게이트밸브	φ50mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	89,270.00	850	91,050.00	831	103,950.00	757						89,270.00							자재	586	
게이트밸브	φ65mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	108,180.00	850	110,340.00	831	126,000.00	757						108,180.00							자재	587	
게이트밸브	φ80mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	128,950.00	850	131,520.00	831	146,790.00	757						128,950.00							자재	588	
게이트밸브	φ100mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	193,490.00	850	197,350.00	831	220,390.00	757						193,490.00							자재	589	
게이트밸브	φ125mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	249,950.00	850	254,940.00	831	290,430.00	757						249,950.00							자재	590	
게이트밸브	φ150mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	355,100.00	850	362,200.00	831	398,790.00	757						355,100.00							자재	591	
게이트밸브	φ200mm*0.98MPa, 게이트밸브, 주철	개	583,220.00	850	594,880.00	831	619,290.00	757						583,220.00							자재	592	
게이트밸브설치(단조)	φ15mm	개	29,350.00	851	27,470.00	833								27,470.00							자재	593	
게이트밸브설치(단조)	φ20mm	개	30,710.00	851	28,690.00	833								28,690.00							자재	594	
게이트밸브설치(단조)	φ25mm	개	48,300.00	851	45,190.00	833								45,190.00							자재	595	
게이트밸브설치(단조)	φ32mm	개	81,300.00	851	76,090.00	833								76,090.00							자재	596	
게이트밸브설치(단조)	φ40mm	개	81,300.00	851	76,090.00	833								76,090.00							자재	597	
게이트밸브설치(단조)	φ50mm	개	110,650.00	851	103,580.00	833								103,580.00							자재	598	
게이트밸브	φ40mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	109,110.00	850	111,290.00	831								109,110.00							자재	599	
게이트밸브	φ50mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	109,110.00	850	111,290.00	831								109,110.00							자재	600	
게이트밸브	φ65mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	118,110.00	850	120,470.00	831								118,110.00							자재	601	
게이트밸브	φ80mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	142,830.00	850	145,680.00	831								142,830.00							자재	602	
게이트밸브	φ100mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	208,300.00	850	212,460.00	831								208,300.00							자재	603	
게이트밸브	φ125mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	273,760.00	850	279,230.00	831								273,760.00							자재	604	
게이트밸브	φ150mm, 용접식, 게이트OSandY밸브, FC	개	380,880.00	850	388,490.00	831								380,880.00							자재	605	
버터플라이밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 레버	개	67,600.00	842	77,800.00	837	108,000.00	772						67,600.00							자재	606	
버터플라이밸브	φ65mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 레버	개	83,300.00	842	95,800.00	837	128,000.00	772						83,300.00							자재	607	
버터플라이밸브	φ80mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 레버	개	90,000.00	842	103,500.00	837	135,000.00	772						90,000.00							자재	608	
버터플라이밸브	φ100mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 레버	개	115,000.00	842	132,300.00	837	171,000.00	772						115,000.00							자재	609	
버터플라이밸브	φ50mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	112,000.00	842	135,300.00	837								112,000.00							자재	610	
버터플라이밸브	φ65mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	124,000.00	842	153,300.00	837								124,000.00							자재	611	
버터플라이밸브	φ80mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	132,000.00	842	161,000.00	837								132,000.00							자재	612	
버터플라이밸브	φ100mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	165,000.00	842	189,700.00	837								165,000.00							자재	613	
버터플라이밸브	φ125mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	200,000.00	842	230,000.00	837								200,000.00							자재	614	
버터플라이밸브	φ150mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	236,000.00	842	271,400.00	837								236,000.00							자재	615	
버터플라이밸브,STS제	φ50mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	211,000.00	842	255,000.00	837								211,000.00							자재	616	
버터플라이밸브,STS제	φ65mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	222,000.00	842	268,000.00	837								222,000.00							자재	617	
버터플라이밸브,STS제	φ80mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	259,000.00	842	305,900.00	837								259,000.00							자재	618	
버터플라이밸브,STS제	φ100mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	328,000.00	842	377,200.00	837								328,000.00							자재	619	
버터플라이밸브,STS제	φ125mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	460,000.00	842	529,000.00	837								460,000.00							자재	620	
버터플라이밸브,STS제	φ150mm*0.98MPa, 수동식, B/S밸브, 기어	개	575,000.00	842	661,300.00	837								575,000.00							자재	621	
체크밸브	φ15mm*0.98MPa, 청동	개	13,640.00	822	13,600.00	828	16,190.00	758						13,600.00							자재	622	
체크밸브	φ20mm*0.98MPa, 청동	개	18,410.00	822	18,400.00	828	21,900.00	758						18,400.00							자재	623	
체크밸브	φ25mm*0.98MPa, 청동	개	26,840.00	822	26,710.00	828	31,810.00	758						26,710.00							자재	624	
체크밸브	φ32mm*0.98MPa, 청동	개	39,000.00	822	38,860.00	828	46,260.00	758						38,860.00							자재	625	
체크밸브	φ40mm*0.98MPa, 청동	개	49,930.00	822	49,730.00	828	59,190.00	758						49,730.00							자재	626	
체크밸브	φ50mm*0.98MPa, 청동	개	77,230.00	822	76,840.00	828	91,480.00	758						76,840.00							자재	627	
체크밸브	φ50mm*0.98MPa, 주철	개	64,760.00	850	66,050.00	831	78,750.00	757						64,760.00							자재	628	
체크밸브	φ65mm*0.98MPa, 주철	개	74,720.00	850	76,210.00	831	98,280.00	757						74,720.00							자재	629	
체크밸브	φ80mm*0.98MPa, 주철	개	89,670.00	850	91,460.00	831	120,960.00	757						89,670.00							자재	630	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고		
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가				
체크밸브	φ100mm*0.98MPa, 주철	개	121,570.00	850	124,000.00	831	190,260.00	757						121,570.00								자재	631	
체크밸브	φ125mm*0.98MPa, 주철	개	181,360.00	850	184,980.00	831	291,060.00	757						181,360.00								자재	632	
체크밸브	φ150mm*0.98MPa, 주철	개	244,160.00	850	249,040.00	831	425,880.00	757						244,160.00								자재	633	
체크밸브	φ15mm, 나사식, 스테인리스	개	60,000.00	834	59,830.00	830	60,000.00	767						59,830.00								자재	634	
체크밸브	φ20mm, 나사식, 스테인리스	개	65,000.00	834	62,670.00	830	65,000.00	767						62,670.00								자재	635	
체크밸브	φ25mm, 나사식, 스테인리스	개	75,000.00	834	97,070.00	830	75,000.00	767						75,000.00								자재	636	
체크밸브	φ32mm, 나사식, 스테인리스	개	90,000.00	834	187,400.00	830	90,000.00	767						90,000.00								자재	637	
체크밸브	φ40mm, 나사식, 스테인리스	개	110,000.00	834	187,400.00	830	110,000.00	767						110,000.00								자재	638	
체크밸브	φ50mm, 나사식, 스테인리스	개	120,000.00	834	274,880.00	830	120,000.00	767						120,000.00								자재	639	
체크밸브	φ65mm, 플랜지, 스테인리스	개	300,000.00	834			300,000.00	767						300,000.00								자재	640	
체크밸브	φ80mm, 플랜지, 스테인리스	개	350,000.00	834			350,000.00	767						350,000.00								자재	641	
체크밸브	φ100mm, 플랜지, 스테인리스	개	520,000.00	834			520,000.00	767						520,000.00								자재	642	
체크밸브	φ125mm, 플랜지, 스테인리스	개	1,100,000.00	834			1,100,000.00	767						1,100,000.00								자재	643	
체크밸브	φ40mm, 스모렌스키	개	59,800.00	850			61,740.00	757						59,800.00								자재	644	
체크밸브	φ50mm, 스모렌스키	개	59,800.00	850			64,260.00	757						59,800.00								자재	645	
체크밸브	φ65mm, 스모렌스키	개	77,400.00	850			83,160.00	757						77,400.00								자재	646	
체크밸브	φ80mm, 스모렌스키	개	100,900.00	850			108,990.00	757						100,900.00								자재	647	
체크밸브	φ100mm, 스모렌스키	개	115,600.00	850			124,740.00	757						115,600.00								자재	648	
체크밸브	φ125mm, 스모렌스키	개	183,300.00	850			196,560.00	757						183,300.00								자재	649	
체크밸브	φ150mm, 스모렌스키	개	244,000.00	850			262,080.00	757						244,000.00								자재	650	
콕밸브	콕밸브, 게이지콕, φ15mm	개							3,974.00					3,974.00								자재	651	
감압밸브	φ15mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	70,000.00	837	50,000.00	845								50,000.00								자재	652	
감압밸브	φ20mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	80,000.00	837	50,000.00	845								50,000.00								자재	653	
감압밸브	φ25mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	520,000.00	837	274,000.00	845								274,000.00								자재	654	
감압밸브	φ32mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	688,000.00	837	380,000.00	845								380,000.00								자재	655	
감압밸브	φ40mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	768,000.00	837	425,000.00	845								425,000.00								자재	656	
감압밸브	φ50mm*0.98MPa, 냉온수, 나사	개	813,000.00	837					456,000.00					456,000.00								자재	657	
공기밸브	φ25mm*0.98MPa, 자동에어벤트	개			120,000.00	848								120,000.00								자재	658	
공기밸브	φ20mm*0.98MPa, 자동에어벤트	개	268,400.00	828	105,000.00	848								105,000.00								자재	659	
공기밸브	φ15mm*0.98MPa, 자동에어벤트	개	264,000.00	828	97,000.00	848								97,000.00								자재	660	
수격방지기	W.H.C, φ25mm	개					24,410.00	707						24,410.00								자재	661	
수격방지기	W.H.C, φ32mm	개					25,990.00	707						25,990.00								자재	662	
수격방지기	W.H.C, φ40mm	개	23,370.00	752	27,600.00	832	27,560.00	707						23,370.00								자재	663	
수격방지기	W.H.C, φ50mm	개	26,960.00	752	30,700.00	832	30,710.00	707						26,960.00								자재	664	
수격방지기	W.H.C, φ65mm	개	29,960.00	752	33,900.00	832	33,850.00	707						29,960.00								자재	665	
수격방지기	W.H.C, φ80mm	개	36,550.00	752	44,100.00	832	44,080.00	707						36,550.00								자재	666	
수격방지기	W.H.C, φ100mm	개	42,540.00	752	49,600.00	832	49,590.00	707						42,540.00								자재	667	
수격방지기	W.H.C, φ125mm	개	59,320.00	752	65,300.00	832	65,330.00	707						59,320.00								자재	668	
수격방지기	W.H.C, φ150mm	개	67,710.00	752	77,900.00	832	77,930.00	707						67,710.00								자재	669	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, φ15mm	개	20,670.00	710	7,170.00	827	9,350.00	662						7,170.00								자재	670	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, φ20mm	개	20,670.00	710	7,170.00	827	9,350.00	662						7,170.00								자재	671	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, φ25mm	개	20,670.00	710	7,170.00	827	9,350.00	662						7,170.00								자재	672	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, φ32mm	개	22,750.00	710	7,170.00	827	9,350.00	662						7,170.00								자재	673	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, φ40mm	개	22,750.00	710	7,170.00	827	9,350.00	662						7,170.00								자재	674	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, φ50mm	개	24,810.00	710	9,850.00	827	12,870.00	662						9,850.00								자재	675	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가			
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, \$65mm	개	26,870.00	710	10,750.00	827	14,040.00	662						10,750.00								자재 676	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, \$80mm	개	37,210.00	710	12,550.00	827	16,370.00	662						12,550.00								자재 677	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, \$100mm	개	41,340.00	710	14,330.00	827	18,700.00	662						14,330.00								자재 678	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, \$125mm	개	47,540.00	710	17,920.00	827	23,380.00	662						17,920.00								자재 679	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, \$150mm	개	53,750.00	710	19,720.00	827	25,730.00	662						19,720.00								자재 680	
파이프슈	슈(SHOE), 양카슈, \$200mm	개	66,140.00	710	23,300.00	827	30,380.00	662						23,300.00								자재 681	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$15mm	개	24,810.00	710	26,290.00	827								24,810.00								자재 682	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$20mm	개	24,810.00	710	26,290.00	827								24,810.00								자재 683	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$25mm	개	24,810.00	710	26,290.00	827								24,810.00								자재 684	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$32mm	개	27,280.00	710	28,910.00	827								27,280.00								자재 685	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$40mm	개	27,280.00	710	28,910.00	827								27,280.00								자재 686	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$50mm	개	29,770.00	710	31,540.00	827								29,770.00								자재 687	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$65mm	개	32,250.00	710	34,180.00	827								32,250.00								자재 688	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$80mm	개	44,660.00	710	47,320.00	827								44,660.00								자재 689	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$100mm	개	49,610.00	710	52,570.00	827								49,610.00								자재 690	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$125mm	개	57,050.00	710	60,470.00	827								57,050.00								자재 691	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$150mm	개	64,490.00	710	68,350.00	827								64,490.00								자재 692	
파이프슈	슈(SHOE), 절연양카, \$200mm	개	79,380.00	710	84,110.00	827								79,380.00								자재 693	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$15mm	개	8,730.00	710	6,460.00	827	8,430.00	662						6,460.00								자재 694	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$20mm	개	8,730.00	710	6,460.00	827	8,430.00	662						6,460.00								자재 695	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$25mm	개	9,350.00	710	6,460.00	827	8,430.00	662						6,460.00								자재 696	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$32mm	개	10,110.00	710	6,460.00	827	8,430.00	662						6,460.00								자재 697	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$40mm	개	10,110.00	710	6,460.00	827	8,430.00	662						6,460.00								자재 698	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$50mm	개	11,640.00	710	6,460.00	827	8,430.00	662						6,460.00								자재 699	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$65mm	개	12,410.00	710	6,460.00	827	8,430.00	662						6,460.00								자재 700	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$80mm	개	13,940.00	710	8,250.00	827	10,770.00	662						8,250.00								자재 701	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$100mm	개	17,010.00	710	8,250.00	827	10,770.00	662						8,250.00								자재 702	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$125mm	개	18,540.00	710	8,250.00	827	10,770.00	662						8,250.00								자재 703	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$150mm	개	21,590.00	710	8,250.00	827	10,770.00	662						8,250.00								자재 704	
파이프슈	슈(SHOE), 가이드, \$200mm	개	24,660.00	710	8,250.00	827	10,770.00	662						8,250.00								자재 705	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$15mm	개	24,810.00	710	10,230.00	827								10,230.00								자재 706	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$20mm	개	24,810.00	710	10,230.00	827								10,230.00								자재 707	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$25mm	개	24,810.00	710	10,940.00	827								10,940.00								자재 708	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$32mm	개	27,280.00	710	11,830.00	827								11,830.00								자재 709	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$40mm	개	27,280.00	710	11,830.00	827								11,830.00								자재 710	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$50mm	개	29,770.00	710	13,630.00	827								13,630.00								자재 711	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$65mm	개	32,250.00	710	14,520.00	827								14,520.00								자재 712	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$80mm	개	44,660.00	710	16,310.00	827								16,310.00								자재 713	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$100mm	개	49,610.00	710	19,900.00	827								19,900.00								자재 714	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$125mm	개	57,050.00	710	21,690.00	827								21,690.00								자재 715	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$150mm	개	64,490.00	710	25,280.00	827								25,280.00								자재 716	
파이프슈	슈(SHOE), 절연가이드, \$200mm	개	79,380.00	710	28,860.00	827								28,860.00								자재 717	
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, \$15mm	개	7,050.00	734	4,480.00	827	5,860.00	662						4,480.00								자재 718	
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, \$20mm	개	7,050.00	734	4,480.00	827	5,860.00	662						4,480.00								자재 719	
파이프슈	슈(SHOE), 레스팅, \$25mm	개	7,660.00	734	4,480.00	827	5,860.00	662						4,480.00								자재 720	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가			
파이프슈	슈(SHOE), 래스팅, φ32mm	개	8,430.00	734	4,480.00	827	5,860.00	662						4,480.00							자재	721	
파이프슈	슈(SHOE), 래스팅, φ40mm	개	8,430.00	734	4,480.00	827	5,860.00	662						4,480.00							자재	722	
파이프슈	슈(SHOE), 래스팅, φ50mm	개	9,960.00	734	4,480.00	827	5,860.00	662						4,480.00							자재	723	
파이프슈	슈(SHOE), 래스팅, φ65mm	개	10,710.00	734	4,480.00	827	5,860.00	662						4,480.00							자재	724	
파이프슈	슈(SHOE), 래스팅, φ80mm	개	12,250.00	734	6,270.00	827	8,190.00	662						6,270.00							자재	725	
파이프슈	슈(SHOE), 래스팅, φ100mm	개	15,310.00	734	6,270.00	827	8,190.00	662						6,270.00							자재	726	
파이프슈	슈(SHOE), 래스팅, φ125mm	개	16,840.00	734	6,270.00	827	8,190.00	662						6,270.00							자재	727	
파이프슈	슈(SHOE), 래스팅, φ150mm	개	19,910.00	734	6,270.00	827	8,190.00	662						6,270.00							자재	728	
파이프슈	슈(SHOE), 래스팅, φ200mm	개	22,970.00	734	6,270.00	827	8,190.00	662						6,270.00							자재	729	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ15mm	개	8,450.00	734	8,250.00	827								8,250.00							자재	730	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ20mm	개	8,450.00	734	8,250.00	827								8,250.00							자재	731	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ25mm	개	9,190.00	734	8,960.00	827								8,960.00							자재	732	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ32mm	개	10,110.00	734	9,850.00	827								9,850.00							자재	733	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ40mm	개	10,110.00	734	9,850.00	827								9,850.00							자재	734	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ50mm	개	11,950.00	734	11,660.00	827								11,660.00							자재	735	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ65mm	개	12,860.00	734	12,550.00	827								12,550.00							자재	736	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ80mm	개	14,710.00	734	14,330.00	827								14,330.00							자재	737	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ100mm	개	18,370.00	734	17,920.00	827								17,920.00							자재	738	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ125mm	개	20,210.00	734	19,710.00	827								19,710.00							자재	739	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ150mm	개	23,890.00	734	23,300.00	827								23,300.00							자재	740	
파이프슈	슈(SHOE), 절연래스팅, φ200mm	개	27,570.00	734	26,890.00	827								26,890.00							자재	741	
공조덕트	플렉시블, 알루미늄, φ100mm	M					3,200.00	970						3,200.00							자재	742	
공조덕트	플렉시블, 알루미늄, φ125mm	M					4,000.00	970						4,000.00							자재	743	
공조덕트	플렉시블, φ100*т0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M			3,200.00	984	3,200.00	970						3,200.00							자재	744	
공조덕트	플렉시블, φ125*т0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M			4,000.00	984	4,000.00	970						4,000.00							자재	745	
공조덕트	플렉시블, φ150*т0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M			4,800.00	984	4,800.00	970						4,800.00							자재	746	
공조덕트	플렉시블, φ200*т0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M			6,400.00	984	6,400.00	970						6,400.00							자재	747	
공조덕트	플렉시블, φ250*т0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M			8,000.00	984	8,000.00	970						8,000.00							자재	748	
공조덕트	플렉시블, φ300*т0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M			9,600.00	984	9,600.00	970						9,600.00							자재	749	
공조덕트	플렉시블, φ350*т0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M			11,200.00	984	11,200.00	970						11,200.00							자재	750	
공조덕트	플렉시블, φ400*т0.02mm, 비보온, 알루미늄포일2p	M			14,000.00	984	14,000.00	970						14,000.00							자재	751	
공조덕트	플렉시블, φ100*т0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M			6,700.00	984	6,700.00	970						6,700.00							자재	752	
공조덕트	플렉시블, φ125*т0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M			8,370.00	984	8,370.00	970						8,370.00							자재	753	
공조덕트	플렉시블, φ150*т0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M			10,050.00	984	10,050.00	970						10,050.00							자재	754	
공조덕트	플렉시블, φ200*т0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M			13,400.00	984	13,400.00	970						13,400.00							자재	755	
공조덕트	플렉시블, φ250*т0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M			16,750.00	984	16,750.00	970						16,750.00							자재	756	
공조덕트	플렉시블, φ300*т0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M			20,100.00	984	20,100.00	970						20,100.00							자재	757	
공조덕트	플렉시블, φ350*т0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M			23,450.00	984	23,450.00	970						23,450.00							자재	758	
공조덕트	플렉시블, φ400*т0.02mm, 보온, 알루미늄포일2p	M			28,000.00	984	28,000.00	970						28,000.00							자재	759	
캔버스	т1.2mm	m²										5,780.00		5,780.00							자재	760	
C크리트바	20*25*1.0	M										110.00		110.00							자재	761	
보강바	30*35*0.8т	M										7,000.00		7,000.00							자재	762	
직결비스	13mm	개					36.00	40						36.00							자재	763	
코너플레이트	30쪽*105길이*1.6t	개										490.00		490.00							자재	764	
아연도 각형덕트 크로스비딩 가공	0.5T(크로스비딩 가공)	m²							106.00	견적				106.00	5,331.00						자재	765	견적단가

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가			
아연도 각형덕트 크로스비딩 가공	0.6T(크로스비딩 가공)	m'							117.00	견적				117.00	5,858.00							자재 766	견적단가
아연도 각형덕트 크로스비딩 가공	0.8T(크로스비딩 가공)	m'							246.00	견적				246.00	12,294.00							자재 767	견적단가
아연도 각형덕트 크로스비딩 가공	1.0T(크로스비딩 가공)	m'							275.00	견적				275.00	13,785.00							자재 768	견적단가
스테인레스덕트 크로스비딩 가공	0.5T(크로스비딩 가공)	m'							190.00	견적				190.00	9,517.00							자재 769	견적단가
스테인레스덕트 크로스비딩 가공	0.6T(크로스비딩 가공)	m'							216.00	견적				216.00	10,816.00							자재 770	견적단가
스테인레스덕트 크로스비딩 가공	0.8T(크로스비딩 가공)	m'							622.00	견적				622.00	31,149.00							자재 771	견적단가
배관용탄소강관	SPP(백관), \$25mm, 반제품	M	4,250.00	706	4,526.00	753	4,039.00	658					4,039.00									자재 772	
배관용탄소강관	SPP(백관), \$32mm, 반제품	M	5,450.00	706	5,810.00	753	5,533.00	658					5,450.00									자재 773	
배관용탄소강관	SPP(백관), \$40mm, 반제품	M	6,260.00	706	6,651.00	753	6,356.00	658					6,260.00									자재 774	
배관용탄소강관	SPP(백관), \$50mm, 반제품	M	8,810.00	706	9,358.00	753	8,949.00	658					8,810.00									자재 775	
배관용탄소강관	SPP(백관), \$65mm, 반제품	M	11,260.00	706	11,989.00	753	11,443.00	658					11,260.00									자재 776	
배관용탄소강관	SPP(백관), \$80mm, 반제품	M	14,640.00	706	15,583.00	753	14,860.00	658					14,640.00									자재 777	
배관용탄소강관	SPP(백관), \$100mm, 반제품	M	20,970.00	706	22,373.00	753	21,312.00	658					20,970.00									자재 778	
배관용탄소강관	SPP(백관), \$125mm, 반제품	M	27,610.00	706	29,621.00	753	28,242.00	658					27,610.00									자재 779	
배관용탄소강관	SPP(백관), \$150mm, 반제품	M	33,070.00	706	35,281.00	753	33,546.00	658					33,070.00									자재 780	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$15mm, 반제품	M	1,720.00	706	1,773.00	753	1,773.00	657					1,720.00									자재 781	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$20mm, 반제품	M	2,230.00	706	2,277.00	753	2,286.00	657					2,230.00									자재 782	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$25mm, 반제품	M	3,420.00	706	3,516.00	753	3,505.00	657					3,420.00									자재 783	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$32mm, 반제품	M	4,350.00	706	4,511.00	753	4,503.00	657					4,350.00									자재 784	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$40mm, 반제품	M	4,990.00	706	5,214.00	753	5,173.00	657					4,990.00									자재 785	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$50mm, 반제품	M	7,000.00	706	7,339.00	753	7,286.00	657					7,000.00									자재 786	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$65mm, 반제품	M	8,990.00	706	9,374.00	753	9,313.00	657					8,990.00									자재 787	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$80mm, 반제품	M	11,660.00	706	12,172.00	753	12,097.00	657					11,660.00									자재 788	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$100mm, 반제품	M	16,710.00	706	17,478.00	753	17,351.00	657					16,710.00									자재 789	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$125mm, 반제품	M	22,560.00	706	23,168.00	753	22,981.00	657					22,560.00									자재 790	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$150mm, 반제품	M	26,420.00	706	27,527.00	753	27,304.00	657					26,420.00									자재 791	
배관용탄소강관	SPP(흑관), \$200mm, 반제품	M	41,520.00	706	43,599.00	753	43,230.00	657					41,520.00									자재 792	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$15mm, 반제품	M	2,710.00	708	2,926.00	755	2,484.00	659					2,484.00									자재 793	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$20mm, 반제품	M	3,500.00	708	3,777.00	755	3,305.00	659					3,305.00									자재 794	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$25mm, 반제품	M	5,100.00	708	5,519.00	755	4,658.00	659					4,658.00									자재 795	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$32mm, 반제품	M	6,560.00	708	7,088.00	755	6,300.00	659					6,300.00									자재 796	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$40mm, 반제품	M	7,530.00	708	8,139.00	755	7,439.00	659					7,439.00									자재 797	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$50mm, 반제품	M	10,600.00	708	11,464.00	755	9,884.00	659					9,884.00									자재 798	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$65mm, 반제품	M	13,550.00	708	14,643.00	755	16,548.00	659					13,550.00									자재 799	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$80mm, 반제품	M	17,600.00	708	19,019.00	755	20,585.00	659					17,600.00									자재 800	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$100mm, 반제품	M	25,240.00	708	27,278.00	755	29,086.00	659					25,240.00									자재 801	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$125mm, 반제품	M	33,450.00	708	36,149.00	755	39,357.00	659					33,450.00									자재 802	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$150mm, 반제품	M	37,630.00	708	40,671.00	755	50,249.00	659					37,630.00									자재 803	
배관용탄소강관	SPPG(백관), \$200mm, 반제품	M	59,570.00	708	51,391.00	755	76,436.00	659					51,391.00									자재 804	
배관용탄소강관	PLP-가스관, \$50mm	M	17,010.00	708									17,010.00									자재 805	
배관용탄소강관	PLP-가스관, \$65mm	M	21,710.00	708									21,710.00									자재 806	
배관용탄소강관	PLP-가스관, \$80mm	M	26,990.00	708									26,990.00									자재 807	
배관용탄소강관	PLP-가스관, \$100mm	M	36,370.00	708									36,370.00									자재 808	
배관용탄소강관	PLP-가스관, \$125mm	M	46,150.00	708									46,150.00									자재 809	
배관용탄소강관	PLP-가스관, \$150mm	M	53,590.00	708									53,590.00									자재 810	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거제가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거제가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가			
배관용탄소강관	PLP-가스관, φ200mm	M	80,360.00	708										80,360.00								자재 811	
이음매없는등밋등합금관	이음매없는등밋등합금관, 배관용등관, K형, φ15mm	M	8,870.00	734	9,059.00	785	9,130.00	708						8,870.00								자재 812	
이음매없는등밋등합금관	이음매없는등밋등합금관, 배관용등관, K형, φ32mm	M	27,450.00	734	27,354.00	785	27,620.00	708						27,354.00								자재 813	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ15mm	M	7,210.00	734	7,567.00	785	7,630.00	708						7,210.00								자재 814	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ20mm	M	11,440.00	734	11,990.00	785	12,090.00	708						11,440.00								자재 815	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ25mm	M	16,490.00	734	17,301.00	785	17,450.00	708						16,490.00								자재 816	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ32mm	M	22,350.00	734	23,447.00	785	23,610.00	708						22,350.00								자재 817	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ40mm	M	28,790.00	734	30,196.00	785	30,410.00	708						28,790.00								자재 818	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ50mm	M	44,210.00	734	46,360.00	785	46,760.00	708						44,210.00								자재 819	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ65mm	M	62,500.00	734	65,544.00	785	66,040.00	708						62,500.00								자재 820	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ80mm	M	84,010.00	734	88,102.00	785	88,820.00	708						84,010.00								자재 821	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ100mm	M	135,330.00	734	141,922.00	785	143,180.00	708						135,330.00								자재 822	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ125mm	M	192,080.00	734	200,716.00	785	206,010.00	708						192,080.00								자재 823	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ150mm	M	257,450.00	734	269,990.00	785	276,060.00	708						257,450.00								자재 824	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ200mm	M	497,890.00	734	517,066.00	785	526,900.00	708						497,890.00								자재 825	
이음매없는등밋등합금관	배관용등관, L형, φ250mm	M	784,360.00	734	814,400.00	785	828,960.00	708						784,360.00								자재 826	
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, φ13mm	M	2,020.00	744	2,040.00	781	2,000.00	695						2,000.00								자재 827	
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, φ20mm	M	3,370.00	744	3,400.00	781	3,350.00	695						3,350.00								자재 828	
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, φ25mm	M	4,200.00	744	4,330.00	781	4,260.00	695						4,200.00								자재 829	
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, φ30mm	M	5,920.00	744	6,020.00	781	5,930.00	695						5,920.00								자재 830	
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, φ40mm	M	7,270.00	744	7,360.00	781	7,240.00	695						7,240.00								자재 831	
일반배관용스테인리스강관	일반배관용스테인리스강관, K형, φ50mm	M	8,380.00	744	8,430.00	781	8,290.00	695						8,290.00								자재 832	
배관용스테인리스강관	φ15*3mm	M	8,050.00	744	8,608.00	782	8,898.00	695						8,050.00								자재 833	
배관용스테인리스강관	φ20*3mm	M	10,400.00	744	11,140.00	782	11,515.00	695						10,400.00								자재 834	
배관용스테인리스강관	φ25*3mm	M	12,740.00	744	13,622.00	782	14,080.00	695						12,740.00								자재 835	
배관용스테인리스강관	φ32*3mm	M	16,310.00	744	17,445.00	782	18,032.00	695						16,310.00								자재 836	
배관용스테인리스강관	φ40*3mm	M	18,730.00	744	20,037.00	782	20,712.00	695						18,730.00								자재 837	
배관용스테인리스강관	φ50*3mm	M	23,610.00	744	25,266.00	782	26,117.00	695						23,610.00								자재 838	
배관용스테인리스강관	φ65*3mm	M	28,660.00	744	30,675.00	782	31,708.00	695						28,660.00								자재 839	
배관용스테인리스강관	φ80*3mm	M	35,310.00	744	37,833.00	782	39,107.00	695						35,310.00								자재 840	
배관용스테인리스강관	φ100*3mm	M	45,700.00	744	48,907.00	782	50,554.00	695						45,700.00								자재 841	
배관용스테인리스강관	φ125*3mm	M	56,030.00	744	60,112.00	782	62,136.00	695						56,030.00								자재 842	
배관용스테인리스강관	φ150*3mm	M	66,450.00	744	71,273.00	782	73,673.00	695						66,450.00								자재 843	
배관용스테인리스강관	φ200*3mm	M	87,320.00	744	93,727.00	782	96,884.00	695						87,320.00								자재 844	
스테인리스강관	스테인리스강관, φ15mm	M			6,792.00	782								6,792.00								자재 845	
스테인리스강관	스테인리스강관, φ20mm	M			8,675.00	782								8,675.00								자재 846	
스테인리스강관	스테인리스강관, φ25mm	M			13,019.00	782								13,019.00								자재 847	
일반용경질폴리염화비닐관	φ20mm, VG1(VN SDR9, 13.6, 17)	M	1,287.50	754	1,500.00	793	1,442.50	714						1,287.50								자재 848	
일반용경질폴리염화비닐관	φ25mm, VG1(VN SDR9, 13.6, 17)	M	1,262.50	754	1,472.50	793	1,417.50	714						1,262.50								자재 849	
일반용경질폴리염화비닐관	φ35mm, VG1(VN SDR9, 13.6, 17)	M	2,242.50	754	2,615.00	793	2,515.00	714						2,242.50								자재 850	
일반용경질폴리염화비닐관	φ40mm, VG1(VN SDR9, 13.6, 17)	M	2,735.00	754	3,190.00	793	3,068.00	714						2,735.00								자재 851	
일반용경질폴리염화비닐관	φ50mm, VG1(VN SDR9, 13.6, 17)	M	4,270.00	754	4,982.50	793	4,793.00	714						4,270.00								자재 852	
일반용경질폴리염화비닐관	φ75mm, VG1(VN SDR9, 13.6, 17)	M	7,597.50	754	8,867.50	793	8,528.00	714						7,597.50								자재 853	
일반용경질폴리염화비닐관	φ100mm, VG1(VN SDR9, 13.6, 17)	M	12,430.00	754	14,515.00	793	13,958.00	714						12,430.00								자재 854	
일반용경질폴리염화비닐관	φ125mm, VG1(VN SDR9, 13.6, 17)	M	19,617.50	754	22,907.00	793	22,028.00	714						19,617.50								자재 855	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전제)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가			
일반용경질폴리염화비닐관	φ150mm, VG1(VN SDR9, 13.6, 17)	M	27,217.50	754	31,780.00	793	30,560.00	714					27,217.50									자재 856	
일반용경질폴리염화비닐관	φ200mm, VG1(VN SDR9, 13.6, 17)	M	48,752.50	754	56,930.00	793	54,743.00	714					48,752.50									자재 857	
일반용경질폴리염화비닐관	φ100mm, VG2(VN SDR 33)	M	6,812.50	754	7,952.50	793	7,648.00	714					6,812.50									자재 858	
일반용경질폴리염화비닐관	φ125mm, VG2(VN SDR 33)	M	10,527.50	754	12,292.50	793	11,820.00	714					10,527.50									자재 859	
구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, 사각관, 30×30×2.0mm	m	16,560.00	38	11,990.00	76	20,220.00	25					11,990.00									자재 860	
폴리부틸렌관	PB관, 이종관, φ15mm	M	960.00	781	1,050.00	820	1,155.00	713					960.00									자재 861	
폴리부틸렌관	PB관, 이종관, φ20mm	M	1,690.00	781	1,850.00	820	2,035.00	713					1,690.00									자재 862	
폴리부틸렌관	PB관, 난방용, φ15mm	M	830.00	781	920.00	820	1,012.00	713					830.00									자재 863	
폴리부틸렌관	PB관, 난방용, φ20mm	M	1,630.00	781	1,782.00	820	1,832.00	713					1,630.00									자재 864	
폴리부틸렌관	PB 열보, D15	개	900.00	781	990.00	820	1,089.00	713					900.00									자재 865	
폴리부틸렌관	PB 열보, D20	개	1,270.00	781	1,400.00	820	1,540.00	713					1,270.00									자재 866	
폴리부틸렌관	PB 열보, D25	개	3,510.00	781	3,850.00	820	4,235.00	713					3,510.00									자재 867	
폴리부틸렌관	PB 열보, D32	개	7,190.00	781	7,900.00	820	8,690.00	713					7,190.00									자재 868	
폴리부틸렌관	PB 티, D15	개			1,720.00	820	1,892.00	713					1,720.00									자재 869	
폴리부틸렌관	PB 티, D20	개			2,260.00	820	2,486.00	713					2,260.00									자재 870	
폴리부틸렌관	PB 티, D25	개			5,580.00	820	6,138.00	713					5,580.00									자재 871	
폴리부틸렌관	PB 티, D32	개			11,170.00	820	12,287.00	713					11,170.00									자재 872	
폴리부틸렌관	PB 소켓, D15	개	900.00	781	990.00	820	1,089.00	713					900.00									자재 873	
폴리부틸렌관	PB 소켓, D20	개	1,270.00	781	1,400.00	820	1,540.00	713					1,270.00									자재 874	
폴리부틸렌관	PB 소켓, D25	개	3,510.00	781	3,850.00	820	4,235.00	713					3,510.00									자재 875	
폴리부틸렌관	PB 소켓, D32	개	7,190.00	781	7,900.00	820	8,690.00	713					7,190.00									자재 876	
폴리부틸렌관	PB 래두사, D20	개			1,460.00	820							1,460.00									자재 877	
폴리부틸렌관	PB 래두사, D25	개			2,510.00	820							2,510.00									자재 878	
폴리부틸렌관	PB 수전열보, D15	개	2,630.00	781	3,710.00	820							2,630.00									자재 879	
폴리부틸렌관	PB 수전티, D15	개	6,205.00	781	5,667.00	821							5,667.00									자재 880	
폴리부틸렌관	PB F 밸브소켓, D15	개	2,040.00	781	2,885.00	820							2,040.00									자재 881	
폴리부틸렌관	PB F 밸브소켓, D20	개	3,200.00	781	4,521.00	820							3,200.00									자재 882	
폴리부틸렌관	PB F 밸브소켓, D25	개	4,690.00	781	6,350.00	820							4,690.00									자재 883	
폴리부틸렌관	PB M 밸브소켓, D15	개	1,560.00	781	2,215.00	820							1,560.00									자재 884	
폴리부틸렌관	PB M 밸브소켓, D20	개	2,330.00	781	3,284.00	820							2,330.00									자재 885	
폴리부틸렌관	PB M 밸브소켓, D25	개	4,360.00	781	6,170.00	820							4,360.00									자재 886	
가교화폴리에틸렌관	XL관(KS), φ15mm	M	350.00	753	430.00	819	470.00	712					350.00									자재 887	
가교화폴리에틸렌관	XL관(KS), φ20mm	M	500.00	753	700.00	819	770.00	712					500.00									자재 888	
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, φ20mm(구KS D16)	M	800.00	768	580.00	803	640.00	729					580.00									자재 889	할증(국내10%, 국외5%)적용필요
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, φ25mm(구KS D20)	M	1,000.00	768	820.00	803	950.00	729					820.00									자재 890	할증(국내10%, 국외5%)적용필요
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, φ30mm(구KS D25)	M	1,600.00	768	1,320.00	803	1,390.00	729					1,320.00									자재 891	할증(국내10%, 국외5%)적용필요
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, φ40mm(구KS D30)	M	2,500.00	768	2,040.00	803	1,960.00	729					1,960.00									자재 892	할증(국내10%, 국외5%)적용필요
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, φ50mm(구KS D40)	M	3,800.00	768	3,190.00	803	2,490.00	729					2,490.00									자재 893	할증(국내10%, 국외5%)적용필요
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, φ65mm(구KS D50)	M	6,000.00	768	5,020.00	803	3,760.00	729					3,760.00									자재 894	할증(국내10%, 국외5%)적용필요
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, φ90mm(구KS D65)	M	12,100.00	768	9,800.00	803	5,670.00	729					5,670.00									자재 895	할증(국내10%, 국외5%)적용필요
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, φ110mm(구KS D75)	M	16,900.00	768	14,020.00	803	8,000.00	729					8,000.00									자재 896	할증(국내10%, 국외5%)적용필요
수도용폴리에틸렌관(PE관)	1종, φ160mm(구KS D100)	M	35,900.00	768			12,980.00	729					12,980.00									자재 897	할증(국내10%, 국외5%)적용필요
가스용폴리에틸렌관	φ50mm	M	4,040.00	783									4,040.00									자재 898	할증(국내10%, 국외5%)적용필요
가스용폴리에틸렌관	φ63mm	M	6,310.00	783									6,310.00									자재 899	할증(국내10%, 국외5%)적용필요
가스용폴리에틸렌관	φ90mm	M	12,010.00	783									12,010.00									자재 900	할증(국내10%, 국외5%)적용필요

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
가스용폴리에틸렌관	φ110mm	M	16,790.00	783									16,790.00								자재 901	할증(육내10%, 육외5%)적용필요
가스용폴리에틸렌관	φ160mm	M	35,620.00	783									35,620.00								자재 902	할증(육내10%, 육외5%)적용필요
신축관이음	φ20mm, 신축접수관, 등관복식	개			78,000.00	826							78,000.00								자재 903	
신축관이음	φ25mm, 신축접수관, 등관복식	개			78,000.00	826							78,000.00								자재 904	
신축관이음	φ32mm, 신축접수관, 등관복식	개			80,000.00	826							80,000.00								자재 905	
신축관이음	φ40mm, 신축접수관, 등관복식	개			89,000.00	826							89,000.00								자재 906	
신축관이음	φ50mm, 신축접수관, 등관복식	개			125,000.00	826							125,000.00								자재 907	
신축관이음	φ65mm, 신축접수관, 등관복식	개			159,000.00	826							159,000.00								자재 908	
신축관이음	φ80mm, 신축접수관, 등관복식	개			195,000.00	826							195,000.00								자재 909	
신축관이음	φ100mm, 신축접수관, 등관복식	개			260,000.00	826							260,000.00								자재 910	
신축관이음	φ125mm, 신축접수관, 등관복식	개			361,000.00	826							361,000.00								자재 911	
신축관이음	φ150mm, 신축접수관, 등관복식	개							846,000.00				846,000.00								자재 912	
신축관이음	φ200mm, 신축접수관, 등관복식	개							846,000.00				846,000.00								자재 913	
익스텐션 조인트	STS관복식, D20*10K	개			125,000.00	826	187,000.00	746					125,000.00								자재 914	
익스텐션 조인트	STS관복식, D25*10K	개			131,000.00	826	187,000.00	746					131,000.00								자재 915	
익스텐션 조인트	STS관복식, D32*10K	개			141,000.00	826	204,000.00	746					141,000.00								자재 916	
익스텐션 조인트	STS관복식, D40*10K	개			153,000.00	826	215,000.00	746					153,000.00								자재 917	
익스텐션 조인트	STS관복식, D50*10K	개			174,000.00	826	248,000.00	746					174,000.00								자재 918	
익스텐션 조인트	STS관복식, D65*10K	개			223,000.00	826	315,000.00	746					223,000.00								자재 919	
익스텐션 조인트	STS관복식, D80*10K	개			286,000.00	826	402,000.00	746					286,000.00								자재 920	
익스텐션 조인트	STS관복식, D100*10K	개			439,000.00	826	639,000.00	746					439,000.00								자재 921	
익스텐션 조인트	STS관복식, D125*10K	개			554,000.00	826	804,000.00	746					554,000.00								자재 922	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ15mm, 나사식, 열보	개	1,858.00	749	1,858.00	778	1,858.00	705					1,858.00								자재 923	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ20mm, 나사식, 열보	개	3,260.00	749	3,260.00	778	3,260.00	705					3,260.00								자재 924	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ25mm, 나사식, 열보	개	5,044.00	749	5,044.00	778	5,044.00	705					5,044.00								자재 925	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ32mm, 나사식, 열보	개	8,119.00	749	8,119.00	778	8,119.00	705					8,119.00								자재 926	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ40mm, 나사식, 열보	개	10,119.00	749	10,119.00	778	10,199.00	705					10,119.00								자재 927	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ50mm, 나사식, 열보	개	16,016.00	749	16,016.00	778	16,016.00	705					16,016.00								자재 928	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ15mm, 용접식, 열보, #10	개	2,900.00	745	2,310.00	777	3,159.00	699					2,310.00								자재 929	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ20mm, 용접식, 열보, #10	개	3,600.00	745	2,890.00	777	3,159.00	699					2,890.00								자재 930	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ25mm, 용접식, 열보, #10	개	5,000.00	745	4,010.00	777	4,264.00	699					4,010.00								자재 931	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ32mm, 용접식, 열보, #10	개	6,900.00	745	5,510.00	777	5,701.00	699					5,510.00								자재 932	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ40mm, 용접식, 열보, #10	개	8,800.00	745	7,080.00	777	7,098.00	699					7,080.00								자재 933	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ50mm, 용접식, 열보, #10	개	13,000.00	745	10,370.00	777	10,088.00	699					10,088.00								자재 934	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ65mm, 용접식, 열보, #10	개	19,800.00	745	15,840.00	777	14,937.00	699					14,937.00								자재 935	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ80mm, 용접식, 열보, #10	개	25,900.00	745	20,720.00	777	19,721.00	699					19,721.00								자재 936	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ100mm, 용접식, 열보, #10	개	43,100.00	745	34,440.00	777	33,885.00	699					33,885.00								자재 937	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ125mm, 용접식, 열보, #10	개	74,900.00	745	59,950.00	777	56,830.00	699					56,830.00								자재 938	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ150mm, 용접식, 열보, #10	개	111,300.00	745	89,000.00	777	81,751.00	699					81,751.00								자재 939	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ200mm, 용접식, 열보, #10	개	231,100.00	745	184,870.00	777	164,314.00	719					164,314.00								자재 940	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ13mm, 열보90°, SP	개	3,510.00	751	2,340.00	781	3,510.00	761					2,340.00								자재 941	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ20mm, 열보90°, SP	개	5,000.00	751	3,377.00	781	5,066.00	701					3,377.00								자재 942	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ25mm, 열보90°, SP	개	3,850.00	751	4,396.00	781	6,154.00	701					3,850.00								자재 943	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ30mm, 열보90°, SP	개	8,740.00	751	8,743.00	781	8,743.00	701					8,740.00								자재 944	
일반배관용스테인리스강관관이음식	φ40mm, 열보90°, SP	개	10,810.00	751	10,819.00	781	10,819.00	701					10,810.00								자재 945	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가			
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50mm, 열보90°, SP	개	14,400.00	751	14,328.00	781	14,328.00	701						14,328.00								자재 946	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ15mm, 나사식, 티	개	3,103.00	749	3,103.00	778	3,103.00	705						3,103.00								자재 947	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20mm, 나사식, 티	개	4,494.00	749	4,494.00	778	4,494.00	705						4,494.00								자재 948	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25mm, 나사식, 티	개	6,986.00	749	6,986.00	778	6,986.00	705						6,986.00								자재 949	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ32mm, 나사식, 티	개	11,681.00	749	11,681.00	778	11,681.00	705						11,681.00								자재 950	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40mm, 나사식, 티	개	14,815.00	749	14,815.00	778	14,815.00	705						14,815.00								자재 951	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50mm, 나사식, 티	개	22,131.00	749	22,131.00	778	22,131.00	705						22,131.00								자재 952	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ15mm, 용접식, 티, #10	개	5,500.00	745	4,360.00	777	4,914.00	699						4,360.00								자재 953	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20mm, 용접식, 티, #10	개	6,300.00	745	5,030.00	777	5,512.00	699						5,030.00								자재 954	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25mm, 용접식, 티, #10	개	9,700.00	745	7,780.00	777	8,288.00	699						7,780.00								자재 955	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ32mm, 용접식, 티, #10	개	13,900.00	745	11,120.00	777	11,505.00	699						11,120.00								자재 956	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40mm, 용접식, 티, #10	개	18,200.00	745	14,560.00	777	14,612.00	699						14,560.00								자재 957	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50mm, 용접식, 티, #10	개	23,300.00	745	18,670.00	777	18,174.00	699						18,174.00								자재 958	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ65mm, 용접식, 티, #10	개	35,800.00	745	28,600.00	777	26,969.00	699						26,969.00								자재 959	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ80mm, 용접식, 티, #10	개	43,200.00	745	34,550.00	777	31,317.00	699						31,317.00								자재 960	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ100mm, 용접식, 티, #10	개	65,500.00	745	52,400.00	777	50,609.00	699						50,609.00								자재 961	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ125mm, 용접식, 티, #10	개	100,100.00	745	80,080.00	777	80,191.00	699						80,080.00								자재 962	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ150mm, 용접식, 티, #10	개	137,700.00	745	110,180.00	777	102,486.00	699						102,486.00								자재 963	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ200mm, 용접식, 티, #10	개	266,800.00	745	213,470.00	777	206,167.00	699						206,167.00								자재 964	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ13*13mm, 티, SP	개	8,910.00	751	5,945.00	781	8,918.00	701						5,945.00								자재 965	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20*20mm, 티, SP	개	11,210.00	751	8,628.00	781	11,216.00	701						8,628.00								자재 966	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25*25mm, 티, SP	개	13,910.00	751	12,651.00	781	13,916.00	701						12,651.00								자재 967	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ30*30mm, 티, SP	개	16,870.00	751	16,875.00	781	16,875.00	701						16,870.00								자재 968	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40*40mm, 티, SP	개	21,730.00	751	21,735.00	781	21,735.00	701						21,730.00								자재 969	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50*50mm, 티, SP	개	29,100.00	751	29,025.00	781	29,025.00	701						29,025.00								자재 970	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ13*12.7mm, 급수전티, SP	개	10,000.00	751	6,670.00	781								6,670.00								자재 971	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20*19.1mm, 급수전티, SP	개	11,490.00	751	8,845.00	781								8,845.00								자재 972	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20*12.7mm, 급수전티, SP	개	11,490.00	751	8,845.00	781								8,845.00								자재 973	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25*12.7mm, 급수전티, SP	개	14,850.00	751	12,920.00	781								12,920.00								자재 974	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25*25.4mm, 급수전티, SP	개	14,850.00	751	12,920.00	781								12,920.00								자재 975	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25*19.1mm, 급수전티, SP	개	14,850.00	751	12,920.00	781								12,920.00								자재 976	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ15mm, 나사식, 리듀서	개	4,431.00	749	4,431.00	778	4,431.00	705						4,431.00								자재 977	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20mm, 나사식, 리듀서	개	3,691.00	749	3,691.00	778	3,691.00	705						3,691.00								자재 978	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25mm, 나사식, 리듀서	개	4,431.00	749	4,431.00	778	4,431.00	705						4,431.00								자재 979	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ32mm, 나사식, 리듀서	개	6,272.00	749	6,272.00	778	6,272.00	705						6,272.00								자재 980	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40mm, 나사식, 리듀서	개	7,740.00	749	7,740.00	778	7,740.00	705						7,740.00								자재 981	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50mm, 나사식, 리듀서	개	10,602.00	749	10,602.00	778	10,602.00	705						10,602.00								자재 982	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20mm, 리듀서, 용접식, #10	개	2,700.00	745	2,160.00	777	2,678.00	700						2,160.00								자재 983	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25mm, 리듀서, 용접식, #10	개	3,900.00	745	4,050.00	777	3,783.00	700						3,783.00								자재 984	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ32mm, 리듀서, 용접식, #10	개	4,300.00	745	5,560.00	777	4,076.00	700						4,076.00								자재 985	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40mm, 리듀서, 용접식, #10	개	5,500.00	745	7,350.00	777	5,005.00	700						5,005.00								자재 986	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50mm, 리듀서, 용접식, #10	개	7,800.00	745	12,180.00	777	6,903.00	700						6,903.00								자재 987	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ65mm, 리듀서, 용접식, #10	개	10,600.00	745	16,100.00	777	8,918.00	700						8,918.00								자재 988	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ80mm, 리듀서, 용접식, #10	개	12,700.00	745	20,350.00	777	10,316.00	700						10,316.00								자재 989	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ100mm, 리듀서, 용접식, #10	개	17,900.00	745	29,930.00	777	14,502.00	700						14,502.00								자재 990	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ125mm, 리듀서, 용접식, #10	개	18,000.00	745	42,160.00	777	25,604.00	700						18,000.00							자재 991	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ150mm, 리듀서, 용접식, #10	개	42,900.00	745	53,440.00	777	34,879.00	700						34,879.00							자재 992	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ200mm, 리듀서, 용접식, #10	개	72,500.00	745	89,710.00	777	63,096.00	700						63,096.00							자재 993	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20*13mm, 리듀서, SP	개	4,790.00	751	3,689.00	781	4,796.00	701						3,689.00							자재 994	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25*13mm, 리듀서, SP	개	7,630.00	751	6,171.00	781	7,637.00	701						6,171.00							자재 995	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25*20mm, 리듀서, SP	개	7,630.00	751	6,415.00	781	7,637.00	701						6,415.00							자재 996	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ30*13mm, 리듀서, SP	개	8,010.00	751	8,014.00	781	8,014.00	701						8,010.00							자재 997	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ30*20mm, 리듀서, SP	개	10,200.00	751	10,205.00	781	10,205.00	701						10,200.00							자재 998	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ30*25mm, 리듀서, SP	개	10,740.00	751	10,742.00	781	10,742.00	701						10,740.00							자재 999	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40*13mm, 리듀서, SP	개	11,700.00	751	11,699.00	781	11,699.00	701						11,699.00							자재 1000	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40*20mm, 리듀서, SP	개	12,400.00	751	12,400.00	781	12,400.00	701						12,400.00							자재 1001	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40*25mm, 리듀서, SP	개	12,600.00	751	12,540.00	781	12,540.00	701						12,540.00							자재 1002	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40*30mm, 리듀서, SP	개	13,900.00	755	13,906.00	781	13,906.00	701						13,900.00							자재 1003	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50*13mm, 리듀서, SP	개	14,490.00	755	14,495.00	781	14,495.00	701						14,490.00							자재 1004	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50*20mm, 리듀서, SP	개	15,450.00	755	15,451.00	781	15,451.00	701						15,450.00							자재 1005	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50*25mm, 리듀서, SP	개	16,070.00	755	16,076.00	781	16,076.00	701						16,070.00							자재 1006	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50*30mm, 리듀서, SP	개	16,920.00	755	16,922.00	781	16,922.00	701						16,920.00							자재 1007	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50*40mm, 리듀서, SP	개	16,920.00	755	16,922.00	781	16,922.00	701						16,920.00							자재 1008	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ15mm, 나사식, 컵	개	2,652.00	749	2,652.00	778	2,652.00	705						2,652.00							자재 1009	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20mm, 나사식, 컵	개	3,472.00	749	3,472.00	778	3,472.00	705						3,472.00							자재 1010	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25mm, 나사식, 컵	개	5,284.00	749	5,284.00	778	5,284.00	705						5,284.00							자재 1011	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ32mm, 나사식, 컵	개	7,084.00	749	7,084.00	778	8,074.00	705						7,084.00							자재 1012	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40mm, 나사식, 컵	개	9,200.00	749	9,200.00	778	9,200.00	705						9,200.00							자재 1013	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50mm, 나사식, 컵	개	11,794.00	749	11,794.00	778	11,794.00	705						11,794.00							자재 1014	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ15mm, 용접식, 컵	개	5,800.00	745	4,650.00	777	5,090.00	699						4,650.00							자재 1015	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20mm, 용접식, 컵	개	5,800.00	745	4,650.00	777	5,090.00	699						4,650.00							자재 1016	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25mm, 용접식, 컵	개	6,200.00	745	4,980.00	777	5,311.00	699						4,980.00							자재 1017	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ32mm, 용접식, 컵	개	6,400.00	745	5,160.00	777	5,330.00	699						5,160.00							자재 1018	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40mm, 용접식, 컵	개	7,100.00	745	5,670.00	777	5,694.00	699						5,670.00							자재 1019	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50mm, 용접식, 컵	개	9,000.00	745	7,220.00	777	7,020.00	699						7,020.00							자재 1020	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ65mm, 용접식, 컵	개	10,300.00	745	8,240.00	777	7,768.00	699						7,768.00							자재 1021	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ80mm, 용접식, 컵	개	12,900.00	745	10,300.00	777	10,621.00	699						10,300.00							자재 1022	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ100mm, 용접식, 컵	개	19,700.00	745	15,790.00	777	16,289.00	699						15,790.00							자재 1023	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ125mm, 용접식, 컵	개	30,900.00	745	24,710.00	777	25,493.00	699						24,710.00							자재 1024	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ150mm, 용접식, 컵	개	45,900.00	745	36,730.00	777	37,889.00	699						36,730.00							자재 1025	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ200mm, 용접식, 컵	개	83,700.00	745	66,930.00	777	69,043.00	699						66,930.00							자재 1026	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ13mm, 컵, SP	개	4,650.00	751	3,129.00	781	4,694.00	701						3,129.00							자재 1027	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20mm, 컵, SP	개	4,800.00	751	3,825.00	781	4,973.00	701						3,825.00							자재 1028	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25mm, 컵, SP	개	6,470.00	751	4,979.00	781	6,473.00	701						4,979.00							자재 1029	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ30mm, 컵, SP	개	8,240.00	751	8,240.00	781	8,240.00	701						8,240.00							자재 1030	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ40mm, 컵, SP	개	11,550.00	751	11,552.00	781	11,552.00	701						11,550.00							자재 1031	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ50mm, 컵, SP	개	12,800.00	751	12,802.00	781	12,802.00	701						12,800.00							자재 1032	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ15mm, 유니언, 나사식	개	7,071.00	749	7,071.00	778	7,071.00	705						7,071.00							자재 1033	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ20mm, 유니언, 나사식	개	9,458.00	749	9,458.00	778	9,458.00	705						9,458.00							자재 1034	
일반배관용스테인리스강관관여음식	φ25mm, 유니언, 나사식	개	12,826.00	749	12,826.00	778	12,826.00	705						12,826.00							자재 1035	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2		
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 유니언, 나사식	개	17,708.00	749	17,708.00	778	17,708.00	705					17,708.00							자재 1036	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 유니언, 나사식	개	24,853.00	749	24,853.00	778	24,853.00	705					24,853.00							자재 1037	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 유니언, 나사식	개	35,036.00	749	35,036.00	778	35,036.00	705					35,036.00							자재 1038	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13*12.7mm, K-유니언, SP	개	16,000.00	751			16,008.00	701					16,000.00							자재 1039	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*19.1mm, K-유니언, SP	개	18,940.00	751			18,945.00	701					18,940.00							자재 1040	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*25.4mm, K-유니언, SP	개	23,780.00	751			23,786.00	701					23,780.00							자재 1041	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30*31.8mm, K-유니언, SP	개	27,400.00	751			27,486.00	701					27,400.00							자재 1042	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40*38.1mm, K-유니언, SP	개	38,800.00	751			38,921.00	701					38,800.00							자재 1043	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50*50.8mm, K-유니언, SP	개	53,800.00	751			53,960.00	701					53,800.00							자재 1044	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 니플, 나사식	개	3,452.00	749	3,452.00	778	3,452.00	705					3,452.00							자재 1045	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 니플, 나사식	개	4,418.00	749	4,418.00	778	4,418.00	705					4,418.00							자재 1046	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 니플, 나사식	개	6,371.00	749	6,371.00	778	6,371.00	705					6,371.00							자재 1047	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 니플, 나사식	개	6,255.00	749	9,255.00	778	9,255.00	705					6,255.00							자재 1048	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 니플, 나사식	개	12,641.00	749	12,641.00	778	12,641.00	705					12,641.00							자재 1049	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 니플, 나사식	개	16,243.00	749	16,243.00	778	16,243.00	705					16,243.00							자재 1050	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ15mm, 소켓, 나사식	개	3,452.00	749	3,452.00	778	3,452.00	705					3,452.00							자재 1051	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 소켓, 나사식	개	4,838.00	749	4,838.00	778	4,838.00	705					4,838.00							자재 1052	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 소켓, 나사식	개	5,799.00	749	5,799.00	778	5,799.00	705					5,799.00							자재 1053	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ32mm, 소켓, 나사식	개	8,796.00	749	8,796.00	778	8,796.00	705					8,796.00							자재 1054	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 소켓, 나사식	개	11,486.00	749	11,486.00	778	11,486.00	705					11,486.00							자재 1055	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 소켓, 나사식	개	17,789.00	749	17,789.00	778	17,789.00	705					17,789.00							자재 1056	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13mm, 소켓, SP	개	3,200.00	751	2,133.00	781	3,200.00	701					2,133.00							자재 1057	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20mm, 소켓, SP	개	3,480.00	751	2,678.00	781	3,481.00	701					2,678.00							자재 1058	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25mm, 소켓, SP	개	5,090.00	751	3,637.00	781	5,092.00	701					3,637.00							자재 1059	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30mm, 소켓, SP	개	6,290.00	751	6,295.00	781	6,295.00	701					6,290.00							자재 1060	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40mm, 소켓, SP	개	8,150.00	751	8,157.00	781	8,157.00	701					8,150.00							자재 1061	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50mm, 소켓, SP	개	12,200.00	751	12,158.00	781	12,158.00	701					12,158.00							자재 1062	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13*12.7mm, 수전소켓, SP	개	6,550.00	751	4,336.00	781	6,504.00	703					4,336.00							자재 1063	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*12.7mm, 수전소켓, SP	개	7,440.00	751	5,728.00	781	7,446.00	703					5,728.00							자재 1064	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*19.1mm, 수전소켓, SP	개	8,590.00	751	5,728.00	781	7,446.00	703					5,728.00							자재 1065	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*25.4mm, 수전소켓, SP	개	8,590.00	751	8,338.00	781	8,588.00	703					8,338.00							자재 1066	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*12.7mm, 수전소켓, SP	개	8,590.00	751	8,838.00	781	8,588.00	703					8,588.00							자재 1067	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*19.1mm, 수전소켓, SP	개	8,590.00	751	8,338.00	781	8,588.00	703					8,338.00							자재 1068	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13*12.7mm, 수전엘보, SP	개	7,330.00	751	4,887.00	781	7,331.00	703					4,887.00							자재 1069	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*19.1mm, 수전엘보, SP	개	7,840.00	751	6,032.00	781	7,842.00	703					6,032.00							자재 1070	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*25.4mm, 수전엘보, SP	개	9,730.00	751	8,108.00	781	9,730.00	703					8,108.00							자재 1071	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ13*12.7mm, 어댑터소켓, SP	개	6,690.00	751	4,462.00	781	6,693.00	703					4,462.00							자재 1072	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ20*19.1mm, 어댑터소켓, SP	개	8,010.00	751	6,163.00	781	8,012.00	703					6,163.00							자재 1073	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ25*25.4mm, 어댑터소켓, SP	개	9,580.00	751	8,338.00	781	9,589.00	703					8,338.00							자재 1074	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ30*31.8mm, 어댑터소켓, SP	개	10,900.00	751	9,894.00	781	9,894.00	703					9,894.00							자재 1075	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ40*38.1mm, 어댑터소켓, SP	개	12,650.00	751	12,687.00	781	13,905.00	703					12,650.00							자재 1076	
일반배관용스테인리스강관관이음쇠	φ50*50.8mm, 어댑터소켓, SP	개	18,900.00	751	18,833.00	781	20,925.00	703					18,833.00							자재 1077	
융접식강관이음쇠	φ50mm, 백엘보, 용접	개	3,990.00	718	3,630.00	756	4,225.00	664					6,330.00							자재 1078	
융접식강관이음쇠	φ65mm, 백엘보, 용접	개	7,480.00	718	5,030.00	756	5,857.00	664					5,030.00							자재 1079	
융접식강관이음쇠	φ80mm, 백엘보, 용접	개	10,950.00	718	6,660.00	756	7,748.00	664					6,660.00							자재 1080	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2		
용접식강관이음쇠	φ100mm, 백열보, 용접	개	19,050.00	718	11,170.00	756	12,981.00	664					11,170.00							자재 1081	
용접식강관이음쇠	φ125mm, 백열보, 용접	개	34,360.00	718	15,950.00	756	19,045.00	664					15,950.00							자재 1082	
용접식강관이음쇠	φ150mm, 백열보, 용접	개	50,080.00	718	27,540.00	756	31,967.00	664					27,540.00							자재 1083	
용접식강관이음쇠	φ65mm, 벡티, 용접	개	12,630.00	718	9,320.00	756	11,700.00	664					9,320.00							자재 1084	
용접식강관이음쇠	φ80mm, 벡티, 용접	개	17,440.00	718	11,220.00	756	13,650.00	664					11,220.00							자재 1085	
용접식강관이음쇠	φ100mm, 벡티, 용접	개	28,960.00	718	19,050.00	756	22,120.00	664					19,050.00							자재 1086	
용접식강관이음쇠	φ125mm, 벡티, 용접	개	44,980.00	718	28,570.00	756	34,450.00	664					28,570.00							자재 1087	
용접식강관이음쇠	φ150mm, 벡티, 용접	개	62,720.00	718	37,570.00	756	51,675.00	664					37,570.00							자재 1088	
용접식강관이음쇠	φ50mm, 캡, 용접용백관, SPP	개	3,080.00	718	2,880.00	756	3,354.00	664					2,880.00							자재 1089	
용접식강관이음쇠	φ65mm, 캡, 용접용백관, SPP	개	3,660.00	718	3,430.00	756	3,998.00	664					3,430.00							자재 1090	
용접식강관이음쇠	φ80mm, 캡, 용접용백관, SPP	개	4,990.00	718	4,680.00	756	5,454.00	664					4,680.00							자재 1091	
용접식강관이음쇠	φ100mm, 캡, 용접용백관, SPP	개	7,390.00	718	6,930.00	756	8,054.00	664					6,930.00							자재 1092	
용접식강관이음쇠	φ125mm, 캡, 용접용백관, SPP	개	10,530.00	718	9,870.00	756	11,479.00	664					9,870.00							자재 1093	
용접식강관이음쇠	φ150mm, 캡, 용접용백관, SPP	개	17,110.00	718	16,060.00	756	18,655.00	664					16,060.00							자재 1094	
용접식강관이음쇠	φ65mm, 벡리듀서, 동심, SPP	개	3,440.00	719	3,520.00	757	3,757.00	665					3,440.00							자재 1095	
용접식강관이음쇠	φ80mm, 벡리듀서, 동심, SPP	개	3,820.00	719	3,910.00	757	4,173.00	665					3,820.00							자재 1096	
용접식강관이음쇠	φ100mm, 벡리듀서, 동심, SPP	개	5,970.00	719	6,120.00	757	6,513.00	665					5,970.00							자재 1097	
용접식강관이음쇠	φ125mm, 벡리듀서, 동심, SPP	개	9,120.00	719	9,330.00	757	9,945.00	665					9,120.00							자재 1098	
용접식강관이음쇠	φ150mm, 벡리듀서, 동심, SPP	개	12,300.00	719	12,600.00	757	13,416.00	665					12,300.00							자재 1099	
용접식강관이음쇠	φ200mm, 벡리듀서, 동심, SPP	개	21,270.00	719	21,790.00	757	23,192.00	665					21,270.00							자재 1100	
용접식강관이음쇠	φ50mm, 벡티, 용접	개	6,680.00	718	5,470.00	756	6,825.00	664					5,470.00							자재 1101	
수도용플리에틸렌이음관	φ20mm, 90°엘보	개	3,100.00	769	3,100.00	811	3,520.00	736					3,100.00							자재 1102	
수도용플리에틸렌이음관	φ25mm, 90°엘보	개	3,800.00	769	3,800.00	811	4,480.00	736					3,800.00							자재 1103	
수도용플리에틸렌이음관	φ30mm, 90°엘보	개	9,200.00	769	9,200.00	811	5,760.00	736					5,760.00							자재 1104	
수도용플리에틸렌이음관	φ40mm, 90°엘보	개	12,700.00	769	12,700.00	811	7,210.00	736					7,210.00							자재 1105	
수도용플리에틸렌이음관	φ50mm, 90°엘보	개	17,100.00	769	17,100.00	811	8,970.00	736					8,970.00							자재 1106	
수도용플리에틸렌이음관	φ63mm, 90°엘보	개	25,200.00	769	25,200.00	811	13,440.00	736					13,440.00							자재 1107	
수도용플리에틸렌이음관	φ90mm, 90°엘보	개	63,100.00	769	63,100.00	811							63,100.00							자재 1108	
수도용플리에틸렌이음관	φ110mm, 90°엘보	개	78,600.00	769	78,600.00	811							78,600.00							자재 1109	
수도용플리에틸렌이음관	φ160mm, 90°엘보	개	92,500.00	769	92,500.00	811							92,500.00							자재 1110	
수도용플리에틸렌이음관	φ20mm, 정티	개	6,700.00	769	6,700.00	811	4,460.00	736					4,460.00							자재 1111	
수도용플리에틸렌이음관	φ25mm, 정티	개	6,900.00	769	6,900.00	811	5,420.00	736					5,420.00							자재 1112	
수도용플리에틸렌이음관	φ30mm, 정티	개	12,300.00	769	12,300.00	811	8,070.00	736					8,070.00							자재 1113	
수도용플리에틸렌이음관	φ40mm, 정티	개	14,400.00	769	14,400.00	811	9,880.00	736					9,880.00							자재 1114	
수도용플리에틸렌이음관	φ50mm, 정티	개	18,300.00	769	18,300.00	811	12,390.00	736					12,390.00							자재 1115	
수도용플리에틸렌이음관	φ63mm, 정티	개	26,100.00	769	26,100.00	811	18,510.00	736					18,510.00							자재 1116	
수도용플리에틸렌이음관	φ90mm, 정티	개	64,600.00	769	64,600.00	811							64,600.00							자재 1117	
수도용플리에틸렌이음관	φ110mm, 정티	개	89,600.00	769	89,600.00	811							89,600.00							자재 1118	
수도용플리에틸렌이음관	φ160mm, 정티	개	107,100.00	769	107,100.00	811							107,100.00							자재 1119	
수도용플리에틸렌이음관	φ20mm, 소켓	개	5,000.00	769	5,000.00	811	3,060.00	736					3,060.00							자재 1120	
수도용플리에틸렌이음관	φ25mm, 소켓	개	6,100.00	769	6,100.00	811	3,760.00	736					3,760.00							자재 1121	
수도용플리에틸렌이음관	φ32mm, 소켓	개	7,680.00	769	7,600.00	811	5,290.00	736					5,290.00							자재 1122	
수도용플리에틸렌이음관	φ40mm, 소켓	개	12,700.00	769	12,700.00	811	6,550.00	736					6,550.00							자재 1123	
수도용플리에틸렌이음관	φ50mm, 소켓	개	16,000.00	769	16,000.00	811	7,930.00	736					7,930.00							자재 1124	
수도용플리에틸렌이음관	φ63mm, 소켓	개	21,900.00	769	21,900.00	811	12,390.00	736					12,390.00							자재 1125	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2		
수도용폴리에틸렌이음관	φ90mm, 소켓	개			40,800.00	811						40,800.00							자재	1126	
수도용폴리에틸렌이음관	φ110mm, 소켓	개							40,800.00			40,800.00							자재	1127	
수도용폴리에틸렌이음관	φ160mm, 소켓	개							40,800.00			40,800.00							자재	1128	
수도용 폴리에틸렌이음관	벨브소켓(나사조임식), D16(20)	개			2,510.00	812						2,510.00							자재	1129	
수도용 폴리에틸렌이음관	벨브소켓(나사조임식), D20(25)	개			3,060.00	812						3,060.00							자재	1130	
수도용 폴리에틸렌이음관	벨브소켓(나사조임식), D25(32)	개			3,760.00	812						3,760.00							자재	1131	
수도용 폴리에틸렌이음관	벨브소켓(나사조임식), D30(40)	개			5,290.00	812						5,290.00							자재	1132	
수도용 폴리에틸렌이음관	벨브소켓(나사조임식), D40(50)	개			6,550.00	812						6,550.00							자재	1133	
수도용 폴리에틸렌이음관	후렌지소켓(나사조임식), D50	개			21,150.00	812						21,150.00							자재	1134	
수도용 폴리에틸렌이음관	후렌지소켓(나사조임식), D63	개			22,960.00	812						22,960.00							자재	1135	
수도용 폴리에틸렌이음관	후렌지소켓(나사조임식), D90	개			33,810.00	812						33,810.00							자재	1136	
수도용 폴리에틸렌이음관	후렌지소켓(나사조임식), D110	개			35,050.00	812						35,050.00							자재	1137	
수도용 폴리에틸렌이음관	후렌지소켓(나사조임식), D160	개			40,210.00	812						40,210.00							자재	1138	
수도용 폴리에틸렌이음관	φ20mm, 컵	개	4,800.00	769	730.00	812	730.00	736				730.00							자재	1139	
수도용 폴리에틸렌이음관	φ25mm, 컵	개	5,700.00	769	800.00	812	800.00	736				800.00							자재	1140	
수도용 폴리에틸렌이음관	φ30mm, 컵	개	6,700.00	769	960.00	812	960.00	736				960.00							자재	1141	
수도용 폴리에틸렌이음관	φ40mm, 컵	개	10,000.00	769	1,050.00	812	1,050.00	736				1,050.00							자재	1142	
수도용 폴리에틸렌이음관	φ50mm, 컵	개	11,800.00	769	1,130.00	812	1,130.00	736				1,130.00							자재	1143	
수도용 폴리에틸렌이음관	φ63mm, 컵	개	14,500.00	769	2,490.00	812	2,490.00	736				2,490.00							자재	1144	
수도용 폴리에틸렌이음관	φ90mm, 컵	개	15,700.00	769	3,610.00	812						3,610.00							자재	1145	
수도용 폴리에틸렌이음관	φ110mm, 컵	개	24,300.00	769	4,970.00	812						4,970.00							자재	1146	
수도용 폴리에틸렌이음관	φ160mm, 컵	개	44,600.00	769								44,600.00							자재	1147	
가스용폴리에틸렌이음관	90°엘보, φ63mm	개	37,200.00	805	37,200.00	815						37,200.00							자재	1148	
가스용폴리에틸렌이음관	90°엘보, φ90mm	개	67,700.00	805	67,700.00	815						67,700.00							자재	1149	
가스용폴리에틸렌이음관	90°엘보, φ110mm	개	101,500.00	805	101,500.00	815						101,500.00							자재	1150	
가스용폴리에틸렌이음관	90°엘보, φ160mm	개	312,800.00	805	312,800.00	815						312,800.00							자재	1151	
가스용폴리에틸렌이음관	90°엘보, φ225mm	개	378,400.00	805	378,400.00	815						378,400.00							자재	1152	
가스용폴리에틸렌이음관	45°엘보, φ90mm	개	43,500.00	805								43,500.00							자재	1153	
가스용폴리에틸렌이음관	45°엘보, φ110mm	개	132,000.00	805								132,000.00							자재	1154	
가스용폴리에틸렌이음관	45°엘보, φ160mm	개	406,600.00	805								406,600.00							자재	1155	
가스용폴리에틸렌이음관	45°엘보, φ225mm	개	491,900.00	805								491,900.00							자재	1156	
가스용폴리에틸렌이음관	정티, φ63mm	개	37,800.00	805	37,800.00	815						37,800.00							자재	1157	
가스용폴리에틸렌이음관	정티, φ90mm	개	71,600.00	805	71,600.00	815						71,600.00							자재	1158	
가스용폴리에틸렌이음관	정티, φ110mm	개	107,700.00	805	107,700.00	815						107,700.00							자재	1159	
가스용폴리에틸렌이음관	정티, φ160mm	개	326,700.00	805	326,700.00	815						326,700.00							자재	1160	
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, φ90*63mm	개	71,100.00	805	71,600.00	815						71,100.00							자재	1161	
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, φ110*63mm	개	107,700.00	805	107,700.00	815						107,700.00							자재	1162	
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, φ110*90mm	개	107,700.00	805	107,700.00	815						107,700.00							자재	1163	
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, φ160*63mm	개	326,700.00	805	326,700.00	815						326,700.00							자재	1164	
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, φ160*90mm	개	326,700.00	805	326,700.00	815						326,700.00							자재	1165	
가스용폴리에틸렌이음관	이경티, φ160*110mm	개	326,700.00	805	326,700.00	815						326,700.00							자재	1166	
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, φ90*63mm	개	65,700.00	805								65,700.00							자재	1167	
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, φ110*63mm	개	111,600.00	805								111,600.00							자재	1168	
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, φ110*90mm	개	111,600.00	805								111,600.00							자재	1169	
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, φ160*63mm	개	134,300.00	805								134,300.00							자재	1170	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2		
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, ϕ160*90mm	개	134,300.00	805								134,300.00							자재 1171		
가스용폴리에틸렌이음관	리듀서, ϕ160*110mm	개	134,300.00	805								134,300.00							자재 1172		
가스용폴리에틸렌이음관	T/F 이음관, ϕ50mm	개	40,380.00	805								40,380.00							자재 1173		
가스용폴리에틸렌이음관	T/F 이음관, ϕ63mm	개	40,380.00	805								40,380.00							자재 1174		
가스용폴리에틸렌이음관	T/F 이음관, ϕ90mm	개	62,190.00	805								62,190.00							자재 1175		
가스용폴리에틸렌이음관	T/F 이음관, ϕ110mm	개	117,450.00	805								117,450.00							자재 1176		
가스용폴리에틸렌이음관	T/F 이음관, ϕ160mm	개	180,030.00	805								180,030.00							자재 1177		
가스용폴리에틸렌이음관	캡, ϕ50mm	개	19,800.00	805								19,800.00							자재 1178		
가스용폴리에틸렌이음관	캡, ϕ63mm	개	19,800.00	805	19,800.00	815						19,800.00							자재 1179		
가스용폴리에틸렌이음관	캡, ϕ90mm	개	35,900.00	805	35,900.00	815						35,900.00							자재 1180		
가스용폴리에틸렌이음관	캡, ϕ110mm	개	49,600.00	805	49,600.00	815						49,600.00							자재 1181		
가스용폴리에틸렌이음관	캡, ϕ160mm	개	167,300.00	805	167,300.00	815						167,300.00							자재 1182		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ40mm	개	17,500.00	805	17,500.00	815						17,500.00							자재 1183		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ50mm	개	17,500.00	805	17,500.00	815						17,500.00							자재 1184		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ63mm	개	17,500.00	805	17,500.00	815						17,500.00							자재 1185		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ90mm	개	35,000.00	805	35,000.00	815						35,000.00							자재 1186		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ110mm	개	46,600.00	805	46,600.00	815						46,600.00							자재 1187		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ160mm	개	172,400.00	805	172,400.00	815						172,400.00							자재 1188		
가스용폴리에틸렌이음관	소켓, ϕ225mm	개	208,300.00	805	208,300.00	815						208,300.00							자재 1189		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ63*40mm	개	183,100.00	805	183,100.00	815						183,100.00							자재 1190		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ63*50mm	개	183,100.00	805	183,100.00	815						183,100.00							자재 1191		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ63*63mm	개	183,100.00	805	183,100.00	815						183,100.00							자재 1192		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ90*40mm	개	183,100.00	805	183,170.00	815						183,100.00							자재 1193		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ90*50mm	개	183,100.00	805	183,170.00	815						183,100.00							자재 1194		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ90*63mm	개	183,100.00	805	183,170.00	815						183,100.00							자재 1195		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ110*40mm	개	194,200.00	805	194,200.00	815						194,200.00							자재 1196		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ110*50mm	개	194,200.00	805	194,200.00	815						194,200.00							자재 1197		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ110*63mm	개	194,200.00	805	194,200.00	815						194,200.00							자재 1198		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ110*90mm	개	194,200.00	805	247,500.00	815						194,200.00							자재 1199		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ160*40mm	개	199,500.00	805	199,500.00	815						199,500.00							자재 1200		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ160*50mm	개	199,500.00	805	199,500.00	815						199,500.00							자재 1201		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ160*63mm	개	199,500.00	805	199,500.00	815						199,500.00							자재 1202		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ160*90mm	개	247,500.00	805	247,500.00	815						247,500.00							자재 1203		
가스용폴리에틸렌이음관	서비스티, ϕ160*110mm	개	625,500.00	805	625,500.00	815						625,500.00							자재 1204		
플렉시블조인트,STS제	ϕ20mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	50,700.00	811								50,700.00							자재 1205		
플렉시블조인트,STS제	ϕ25mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	70,200.00	811	54,000.00	826	78,000.00	747				54,000.00							자재 1206		
플렉시블조인트,STS제	ϕ32mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	78,000.00	811	60,000.00	826	83,000.00	747				60,000.00							자재 1207		
플렉시블조인트,STS제	ϕ40mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	85,800.00	811	66,000.00	826	85,000.00	747				66,000.00							자재 1208		
플렉시블조인트,STS제	ϕ50mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	97,500.00	811	75,000.00	826	101,000.00	747				75,000.00							자재 1209		
플렉시블조인트,STS제	ϕ65mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	124,800.00	811	96,000.00	826	137,000.00	747				96,000.00							자재 1210		
플렉시블조인트,STS제	ϕ80mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	140,400.00	811	108,000.00	826	153,000.00	747				108,000.00							자재 1211		
플렉시블조인트,STS제	ϕ100mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	171,600.00	811	132,000.00	826	186,000.00	747				132,000.00							자재 1212		
플렉시블조인트,STS제	ϕ125mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	273,000.00	811	210,000.00	826	278,000.00	747				210,000.00							자재 1213		
플렉시블조인트,STS제	ϕ150mm*0.98MPa, BL형, 플렉시블관	개	325,000.00	811	250,000.00	826	345,000.00	747				250,000.00							자재 1214		
배수용 커플링(NO-HUB)	D50	개	3,360.00	741								3,360.00							자재 1215		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2		
배수용 커플링(NO-HUB)	D75	개	3,840.00	741								3,840.00							자재 1216		
배수용 커플링(NO-HUB)	D100	개	4,560.00	741								4,560.00							자재 1217		
배수용 커플링(NO-HUB)	D125	개	10,160.00	741								10,160.00							자재 1218		
배수용 커플링(NO-HUB)	D150	개	10,720.00	741								10,720.00							자재 1219		
PVC 90°곡관(접착제)	φ35mm	개			334.00	794		470.00	715			334.00							자재 1220		
PVC 90°곡관(접착제)	φ40mm	개	420.00	755	357.00	794		500.00	715			357.00							자재 1221		
PVC 90°곡관(접착제)	φ50mm	개	476.00	755	403.00	794		650.00	715			403.00							자재 1222		
PVC 90°곡관(접착제)	φ75mm	개	1,190.00	755	1,001.00	794		1,580.00	715			1,001.00							자재 1223		
PVC 90°곡관(접착제)	φ100mm	개	2,352.00	755	1,990.00	794		3,030.00	715			1,990.00							자재 1224		
PVC 90°곡관(접착제)	φ125mm	개	3,836.00	755	3,243.00	794		5,580.00	715			3,243.00							자재 1225		
PVC 90°곡관(접착제)	φ150mm	개	6,790.00	755	5,739.00	794		9,560.00	715			5,739.00							자재 1226		
PVC 90°곡관(접착제)	φ200mm	개	10,906.00	755	9,212.00	794		16,210.00	715			9,212.00							자재 1227		
PVC 90°곡관(접착제)	φ250mm	개			26,692.00	794		36,500.00	715			26,692.00							자재 1228		
PVC 90°곡관(접착제)	φ300mm	개			45,046.00	794		61,510.00	715			45,046.00							자재 1229		
배수용 커플링(NO-HUB)	D200	개	19,200.00	741								19,200.00							자재 1230		
배수용 커플링(NO-HUB)	D250	개	40,000.00	741								40,000.00							자재 1231		
PVC 소켓(접착제)	φ50mm	개	392.00	755	345.00	794		480.00	715			345.00							자재 1232		
PVC 소켓(접착제)	φ75mm	개	672.00	755	598.00	794		830.00	715			598.00							자재 1233		
PVC 소켓(접착제)	φ100mm	개	1,232.00	755	1,093.00	794		1,660.00	715			1,093.00							자재 1234		
PVC 소켓(접착제)	φ125mm	개	2,142.00	755	1,921.00	794		3,270.00	715			1,921.00							자재 1235		
PVC 소켓(접착제)	φ150mm	개	3,528.00	755	3,163.00	794		5,540.00	715			3,163.00							자재 1236		
PVC 소켓(접착제)	φ200mm	개	7,280.00	755	6,509.00	794		8,970.00	715			6,509.00							자재 1237		
PVC 엘브소켓	φ50mm, PVC엘브소켓	개	910.00	755				1,060.00	715			910.00							자재 1238		
PVC 엘브소켓	φ75mm, PVC엘브소켓	개	1,862.00	755				2,140.00	715			1,862.00							자재 1239		
PVC 엘브소켓	φ100mm, PVC엘브소켓	개	3,388.00	755				3,940.00	715			3,388.00							자재 1240		
PVC 이경소켓(접착제)	φ75*φ50mm	개	672.00	755	529.00	794						529.00							자재 1241		
PVC 이경소켓(접착제)	φ100*φ50mm	개	1,036.00	755	932.00	794						932.00							자재 1242		
PVC 이경소켓(접착제)	φ100*φ75mm	개	1,246.00	755	1,116.00	794						1,116.00							자재 1243		
PVC 이경소켓(접착제)	φ125*φ100mm	개	2,240.00	755	2,001.00	794						2,001.00							자재 1244		
PVC 이경소켓(접착제)	φ150*φ100mm	개	3,360.00	755								3,360.00							자재 1245		
PVC 이경소켓(접착제)	φ150*φ125mm	개	4,060.00	755								4,060.00							자재 1246		
PVC 이경소켓(접착제)	φ200*φ150mm	개	7,532.00	755	6,509.00	794						6,509.00							자재 1247		
PVC Y관(접착제)	φ50*φ50mm	개	966.00	755	817.00	794		1,620.00	715			817.00							자재 1248		
PVC Y관(접착제)	φ75*φ75mm	개	2,240.00	755	1,898.00	794		2,680.00	715			1,898.00							자재 1249		
PVC Y관(접착제)	φ75*φ50mm	개	1,960.00	755				2,450.00	715			1,960.00							자재 1250		
PVC Y관(접착제)	φ100*φ100mm	개	4,410.00	755	3,726.00	794		5,230.00	715			3,726.00							자재 1251		
PVC Y관(접착제)	φ100*φ50mm	개	4,312.00	755	3,853.00	794		5,050.00	715			3,853.00							자재 1252		
PVC Y관(접착제)	φ100*φ75mm	개	5,278.00	755	4,727.00	794		6,640.00	715			4,727.00							자재 1253		
PVC Y관(접착제)	φ125*φ125mm	개						11,300.00	715			11,300.00							자재 1254		
PVC Y관(접착제)	φ125*φ100mm	개						10,140.00	715			10,140.00							자재 1255		
PVC YT관(접착제)	φ50*φ50mm	개	1,218.00	755	1,093.00	794		1,520.00	715			1,093.00							자재 1256		
PVC YT관(접착제)	φ75*φ75mm	개	2,058.00	755	1,840.00	794		2,920.00	715			1,840.00							자재 1257		
PVC YT관(접착제)	φ75*φ50mm	개	1,442.00	755	1,288.00	794		1,860.00	715			1,288.00							자재 1258		
PVC YT관(접착제)	φ100*φ100mm	개	4,424.00	755	3,956.00	794		5,440.00	715			3,956.00							자재 1259		
PVC YT관(접착제)	φ100*φ50mm	개	2,562.00	755	2,289.00	794		3,270.00	715			2,289.00							자재 1260		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

종 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
PVC YT관(접착제)	φ100*φ75mm	개	3,332.00	755	2,979.00	794	4,110.00	715					2,979.00							자재 1261		
PVC YT관(접착제)	φ125*φ125mm	개	7,294.00	755	6,521.00	794	10,410.00	715					6,521.00							자재 1262		
PVC YT관(접착제)	φ125*φ100mm	개	6,188.00	755	5,543.00	794	8,730.00	715					5,543.00							자재 1263		
PVC YT관(접착제)	φ150*φ150mm	개	16,520.00	755	14,778.00	794	20,320.00	715					14,778.00							자재 1264		
PVC YT관(접착제)	φ150*φ100mm	개	9,016.00	755	8,062.00	794	12,140.00	715					8,062.00							자재 1265		
PVC YT관(접착제)	φ150*φ125mm	개	10,262.00	755	9,177.00	794	13,820.00	715					9,177.00							자재 1266		
PVC 소재구(접착제)	φ50mm	개	924.00	755	828.00	794	1,150.00	715					828.00							자재 1267		
PVC 소재구(접착제)	φ75mm	개	1,484.00	755	1,334.00	794	1,840.00	715					1,334.00							자재 1268		
PVC 소재구(접착제)	φ100mm	개	2,072.00	755	1,852.00	794	2,550.00	715					1,852.00							자재 1269		
PVC 소재구(접착제)	φ125mm	개	3,570.00	755	3,197.00	794	4,380.00	715					3,197.00							자재 1270		
PVC 소재구(접착제)	φ150mm	개	5,922.00	755	5,532.00	794	7,620.00	715					5,532.00							자재 1271		
STS F.C.O	φ50mm	개							24,167.00				24,167.00							자재 1272		
STS F.C.O	φ75mm	개							33,462.00				33,462.00							자재 1273		
STS F.C.O	φ100mm	개							48,334.00				48,334.00							자재 1274		
STS F.C.O	φ125mm	개							79,937.00				79,937.00							자재 1275		
후드캡(STS)	φ50mm	개			2,300.00	578							2,300.00							자재 1276		
후드캡(STS)	φ75mm	개			2,700.00	578							2,700.00							자재 1277		
후드캡(STS)	φ100mm	개			3,400.00	578							3,400.00							자재 1278		
후드캡(STS)	φ125mm	개			7,700.00	578							7,700.00							자재 1279		
통기밸브-미니밸브	φ50mm	개	53,000.00	829									53,000.00							자재 1280		
통기밸브-엑시밸브	φ75~100mm	개	85,000.00	829									85,000.00							자재 1281		
바닥배수구 스텐육가(200*200)	D50 (세탁)	개	15,000.00	873	10,100.00	578	15,000.00	782					10,100.00							자재 1282		
바닥배수구 스텐육가(200*200)	D50 (세면)	개	21,000.00	873	9,300.00	578	15,000.00	782					9,300.00							자재 1283		
바닥배수구 스텐육가	φ50mm	개	20,000.00	873	12,000.00	578							12,000.00							자재 1284		
바닥배수구 스텐육가	φ75mm	개	21,000.00	873	12,000.00	578							12,000.00							자재 1285		
STS 밸브	D100	개							840.00				840.00							자재 1286		
바닥배수구 스텐육가	φ100mm	개	21,000.00	873	12,000.00	578							12,000.00							자재 1287		
바닥배수구(봉수트캡형)	φ50mm	개	21,000.00	873									21,000.00							자재 1288		
바닥배수구(봉수트캡형)	φ75mm	개	21,000.00	873									21,000.00							자재 1289		
PVC 90°곡관(조임식)	φ50mm	개	2,200.00	764	2,204.00	794	2,370.00	715					2,200.00							자재 1290		
PVC 90°곡관(조임식)	φ75mm	개	4,400.00	764	4,397.00	794	5,540.00	715					4,397.00							자재 1291		
PVC 90°곡관(조임식)	φ100mm	개	7,950.00	764	7,946.00	794	8,340.00	715					7,946.00							자재 1292		
PVC 90°곡관(조임식)	φ125mm	개	14,790.00	764	14,780.00	794	15,490.00	715					14,780.00							자재 1293		
PVC 45°곡관(조임식)	φ50mm	개	1,950.00	764	1,947.00	794	2,310.00	715					1,947.00							자재 1294		
PVC 45°곡관(조임식)	φ75mm	개	3,560.00	764	3,555.00	794	4,980.00	715					3,555.00							자재 1295		
PVC 45°곡관(조임식)	φ100mm	개	5,820.00	764	5,817.00	794	6,940.00	715					5,817.00							자재 1296		
PVC 45°곡관(조임식)	φ125mm	개	10,540.00	764	10,531.00	794	14,010.00	715					10,531.00							자재 1297		
PVC 소켓(조임식)	φ50mm	개	2,230.00	764	2,226.00	794	2,340.00	715					2,226.00							자재 1298		
PVC 소켓(조임식)	φ75mm	개	4,290.00	764	4,281.00	794	4,510.00	715					4,281.00							자재 1299		
PVC 소켓(조임식)	φ100mm	개	5,820.00	764	5,799.00	794	6,150.00	715					5,799.00							자재 1300		
PVC 소켓(조임식)	φ125mm	개	9,548.00	764	9,548.00	794	11,970.00	715					9,548.00							자재 1301		
PVC 이경소켓(조임식)	φ75*50mm	개	2,640.00	764	2,635.00	794	3,720.00	715					2,635.00							자재 1302		
PVC 이경소켓(조임식)	φ100*50mm	개	4,440.00	764	4,430.00	794	4,880.00	715					4,430.00							자재 1303		
PVC 이경소켓(조임식)	φ100*75mm	개	4,540.00	764	4,532.00	794	5,740.00	715					4,532.00							자재 1304		
PVC 이경소켓(조임식)	φ125*75mm	개			8,000.00	794	9,130.00	715					8,000.00							자재 1305		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
PVC 이경소켓(조임식)	φ125*100mm	개	8,680.00	764	8,666.00	794	10,580.00	715					8,666.00							자재 1306		
PVC P트랩(조임식)	φ50mm	개	5,670.00	764			6,500.00	715					5,670.00							자재 1307		
PVC P트랩(조임식)	φ75mm	개	11,110.00	764			12,920.00	715					11,110.00							자재 1308		
PVC Y트관(조임식)	φ50mm	개	3,880.00	764	3,875.00	794							3,875.00							자재 1309		
PVC Y트관(조임식)	φ75mm	개	8,030.00	764	8,033.00	794							8,030.00							자재 1310		
PVC Y트관(조임식)	φ100mm	개	10,090.00	764	10,090.00	794							10,090.00							자재 1311		
PVC Y트관(조임식)	φ125mm	개	20,550.00	764	18,641.00	794							18,641.00							자재 1312		
PVC Y트관(조임식)	φ75*50mm	개	6,370.00	764	6,363.00	794							6,363.00							자재 1313		
PVC Y트관(조임식)	φ100*50mm	개	6,920.00	764	6,909.00	794							6,909.00							자재 1314		
PVC Y트관(조임식)	φ100*75mm	개	8,450.00	764	8,441.00	794							8,441.00							자재 1315		
PVC Y트관(조임식)	φ125*75mm	개	12,300.00	764	15,708.00	794							12,300.00							자재 1316		
PVC Y트관(조임식)	φ125*100mm	개	16,380.00	764	16,363.00	794							16,363.00							자재 1317		
PVC Y관(조임식)	φ50mm	개	3,510.00	764	3,511.00	794	4,980.00	715					3,510.00							자재 1318		
PVC Y관(조임식)	φ75mm	개	5,920.00	764	5,907.00	794	10,160.00	715					5,907.00							자재 1319		
PVC Y관(조임식)	φ100mm	개	10,020.00	764	10,016.00	794	14,070.00	715					10,016.00							자재 1320		
PVC Y관(조임식)	φ125mm	개			17,973.00	794	27,080.00	715					17,973.00							자재 1321		
PVC Y관(조임식)	φ75*50mm	개	6,370.00	764	6,363.00	794	7,320.00	715					6,363.00							자재 1322		
PVC Y관(조임식)	φ100*50mm	개	7,530.00	764	7,518.00	794	9,870.00	715					7,518.00							자재 1323		
PVC Y관(조임식)	φ100*75mm	개	8,510.00	764	8,492.00	794	11,830.00	715					8,492.00							자재 1324		
PVC Y관(조임식)	φ125*75mm	개			15,040.00	794	19,530.00	715					15,040.00							자재 1325		
PVC Y관(조임식)	φ125*100mm	개	15,710.00	764	15,695.00	794	21,490.00	715					15,695.00							자재 1326		
PVC Y트관(조임식)	φ125*50mm	개							12,300.00				12,300.00							자재 1327		
PVC Y관(조임식)	φ125*50mm	개							10,270.00				10,270.00							자재 1328		
PVC C.O(캡 조임식)	φ50mm	개					1,460.00	715					1,460.00							자재 1329		
PVC C.O(캡 조임식)	φ75mm	개					2,850.00	715					2,850.00							자재 1330		
PVC C.O(캡 조임식)	φ100mm	개					3,660.00	715					3,660.00							자재 1331		
PVC C.O(캡 조임식)	φ125mm	개					6,100.00	715					6,100.00							자재 1332		
PVC 45°곡관(접착제)	φ50mm	개			690.00	794	960.00	715					690.00							자재 1333		
PVC 45°곡관(접착제)	φ50mm	개			690.00	794	960.00	715					690.00							자재 1334		
PVC 45°곡관(접착제)	φ75mm	개			1,093.00	794	1,500.00	715					1,093.00							자재 1335		
PVC 45°곡관(접착제)	φ100mm	개			1,990.00	794	2,740.00	715					1,990.00							자재 1336		
PVC 45°곡관(접착제)	φ125mm	개					4,890.00	715					4,890.00							자재 1337		
PVC 45°곡관(접착제)	φ150mm	개					7,910.00	715					7,910.00							자재 1338		
PVC ST 0배수받이(가변내장세트형)	주철제루경,외류형트랩(막취자단)포함,유입관D100,유출관D150	개	278,000.00	756									278,000.00							자재 1339		
PE 배수맨홀	410*510*940	개	52,000.00	174									52,000.00							자재 1340		
세면기슬리브(높이조절슬리브포함)	D40*200H	개							1,711.00	견적			1,711.00							자재 1341		
싱크대,욕조슬리브(높이조절슬리브포함)	D40*300H	개							3,181.00	견적			3,181.00							자재 1342		
소변기 슬리브(높이조절슬리브포함)	D75*300H	개							4,494.00	견적			4,494.00							자재 1343		
양변기슬리브(높이조절슬리브포함)	D100*300H	개							3,990.00	견적			3,990.00							자재 1344		
관통슬리브	D25	개							693.00	견적			693.00							자재 1345		
관통슬리브	D40	개							787.00	견적			787.00							자재 1346		
관통슬리브	D50	개							882.00	견적			882.00							자재 1347		
관통슬리브	D75	개							882.00	견적			882.00							자재 1348		
관통슬리브	D100	개							966.00	견적			966.00							자재 1349		
관통슬리브	D125	개							1,701.00	견적			1,701.00							자재 1350		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가지료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가지료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
관통슬리브	D150	개							1,890.00	견적			1,890.00							자재 1351		
관통슬리브	D200	개							2,772.00	견적			2,772.00							자재 1352		
관통슬리브	D250	개							5,512.00	견적			5,512.00							자재 1353		
관통슬리브	D300	개							9,450.00	견적			9,450.00							자재 1354		
관통슬리브	D350	개							11,025.00	견적			11,025.00							자재 1355		
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D25	개							12,495.00	견적			12,495.00							자재 1356		
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D32	개							13,282.00	견적			13,282.00							자재 1357		
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D40	개							14,385.00	견적			14,385.00							자재 1358		
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D50	개							15,802.00	견적			15,802.00							자재 1359		
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D65	개							18,480.00	견적			18,480.00							자재 1360		
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D75	개							19,740.00	견적			19,740.00							자재 1361		
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D100	개							22,417.00	견적			22,417.00							자재 1362		
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D125	개							29,660.00	견적			29,660.00							자재 1363		
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D150	개							38,325.00	견적			38,325.00							자재 1364		
방수형 고강도 지수판 슬리브 (벽체)	D200	개							58,327.00	견적			58,327.00							자재 1365		
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D50*360H	개							3,423.00	견적			3,423.00							자재 1366		
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D75*360H	개							3,433.00	견적			3,433.00							자재 1367		
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D100*360H	개							4,126.00	견적			4,126.00							자재 1368		
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D125*360H	개							5,428.00	견적			5,428.00							자재 1369		
입상관 슬리브(높이조절슬리브포함)	D150*360H	개							7,087.00	견적			7,087.00							자재 1370		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백열보, 나사	개	820.00	711		1,200.00	758		980.00	664			820.00							자재 1371		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백열보, 나사	개	1,200.00	711		1,760.00	758		1,440.00	664			1,200.00							자재 1372		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백열보, 나사	개	1,920.00	711		2,810.00	758		2,300.00	664			1,920.00							자재 1373		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백열보, 나사	개	2,880.00	711		4,210.00	758		3,450.00	664			2,880.00							자재 1374		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백열보, 나사	개	3,430.00	711		5,020.00	758		4,100.00	664			3,430.00							자재 1375		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백열보, 나사	개	5,360.00	711		7,850.00	758		6,420.00	664			5,360.00							자재 1376		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 흑열보, 나사	개	760.00	711		1,100.00	758		900.00	664			760.00							자재 1377		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백티, 나사	개	1,220.00	711		1,780.00	758		1,460.00	664			1,220.00							자재 1378		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백티, 나사	개	1,770.00	711		2,580.00	758		2,110.00	664			1,770.00							자재 1379		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백티, 나사	개	2,650.00	711		3,890.00	758		3,180.00	664			2,650.00							자재 1380		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백티, 나사	개	3,580.00	711		5,240.00	758		4,270.00	664			3,580.00							자재 1381		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백티, 나사	개	4,770.00	711		7,000.00	758		5,720.00	664			4,770.00							자재 1382		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백티, 나사	개	6,970.00	711		10,230.00	758		8,360.00	664			6,970.00							자재 1383		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백리두서, 나사	개				1,310.00	758						1,310.00							자재 1384		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백리두서, 나사	개				1,600.00	758						1,600.00							자재 1385		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백리두서, 나사	개				2,500.00	758						2,500.00							자재 1386		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백리두서, 나사	개				3,230.00	758						3,230.00							자재 1387		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백리두서, 나사	개				3,840.00	758						3,840.00							자재 1388		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백리두서, 나사	개				6,140.00	758						6,140.00							자재 1389		
나사식강관제관이음쇠	φ15mm, 백니플, 나사	개	1,090.00	711		1,600.00	758		1,310.00	664			1,090.00							자재 1390		
나사식강관제관이음쇠	φ20mm, 백니플, 나사	개	1,250.00	711		1,840.00	758		1,500.00	664			1,250.00							자재 1391		
나사식강관제관이음쇠	φ25mm, 백니플, 나사	개	1,770.00	711		2,580.00	758		2,110.00	664			1,770.00							자재 1392		
나사식강관제관이음쇠	φ32mm, 백니플, 나사	개	2,270.00	711		3,310.00	758		2,710.00	664			2,270.00							자재 1393		
나사식강관제관이음쇠	φ40mm, 백니플, 나사	개	3,200.00	711		4,690.00	758		3,830.00	664			3,200.00							자재 1394		
나사식강관제관이음쇠	φ50mm, 백니플, 나사	개	3,880.00	711		5,690.00	758		4,640.00	664			3,880.00							자재 1395		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고		
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가				
나사식강관재관이음쇠	φ15mm, 백유니언, 나사	개	4,010.00	711	5,890.00	758	4,820.00	664						4,010.00								자재	1396	
나사식강관재관이음쇠	φ20mm, 백유니언, 나사	개	4,370.00	711	6,430.00	758	5,250.00	664						4,370.00								자재	1397	
나사식강관재관이음쇠	φ25mm, 백유니언, 나사	개	6,150.00	711	9,030.00	758	7,370.00	664						6,150.00								자재	1398	
나사식강관재관이음쇠	φ32mm, 백유니언, 나사	개	7,770.00	711	11,400.00	758	9,310.00	664						7,770.00								자재	1399	
나사식강관재관이음쇠	φ40mm, 백유니언, 나사	개	10,070.00	711	14,780.00	758	12,070.00	664						10,070.00								자재	1400	
나사식강관재관이음쇠	φ50mm, 백유니언, 나사	개	12,930.00	711	18,990.00	758	15,520.00	664						12,930.00								자재	1401	
나사식강관재관이음쇠	φ15mm, 백소켓, 나사	개	900.00	711	1,310.00	758	1,070.00	664						900.00								자재	1402	
나사식강관재관이음쇠	φ20mm, 백소켓, 나사	개	1,090.00	711	1,600.00	758	1,310.00	664						1,090.00								자재	1403	
나사식강관재관이음쇠	φ25mm, 백소켓, 나사	개	1,710.00	711	2,500.00	758	2,040.00	664						1,710.00								자재	1404	
나사식강관재관이음쇠	φ32mm, 백소켓, 나사	개	2,210.00	711	3,230.00	758	2,640.00	664						2,210.00								자재	1405	
나사식강관재관이음쇠	φ40mm, 백소켓, 나사	개	2,620.00	711	3,840.00	758	3,130.00	664						2,620.00								자재	1406	
나사식강관재관이음쇠	φ50mm, 백소켓, 나사	개	4,190.00	711	6,140.00	758	5,010.00	664						4,190.00								자재	1407	
나사식강관재관이음쇠	φ15mm, 흑소켓, 나사	개	710.00	711	1,040.00	758	850.00	664						710.00								자재	1408	
나사식강관재관이음쇠	φ15mm, 백캡, 나사	개	710.00	711	1,040.00	758	850.00	664						710.00								자재	1409	
나사식강관재관이음쇠	φ20mm, 백캡, 나사	개	1,090.00	711	1,600.00	758	1,310.00	664						1,090.00								자재	1410	
나사식강관재관이음쇠	φ25mm, 백캡, 나사	개	1,270.00	711	1,870.00	758	1,520.00	664						1,270.00								자재	1411	
나사식강관재관이음쇠	φ32mm, 백캡, 나사	개	2,010.00	711	2,950.00	758	2,410.00	664						2,010.00								자재	1412	
나사식강관재관이음쇠	φ40mm, 백캡, 나사	개	2,650.00	711	3,890.00	758	3,180.00	664						2,650.00								자재	1413	
나사식강관재관이음쇠	φ50mm, 백캡, 나사	개	3,980.00	711	5,830.00	758	4,760.00	664						3,980.00								자재	1414	
동관이음쇠	φ15mm, 황동어댑터, C*M	개	1,520.00	734			1,780.00	709						1,520.00								자재	1415	
동관이음쇠	φ20mm, 황동어댑터, C*M	개	2,590.00	734			2,980.00	709						2,590.00								자재	1416	
동관이음쇠	φ25mm, 황동어댑터, C*M	개	4,000.00	734			4,730.00	709						4,000.00								자재	1417	
동관이음쇠	φ32mm, 황동어댑터, C*M	개	6,220.00	734			7,300.00	709						6,220.00								자재	1418	
동관이음쇠	φ40mm, 황동어댑터, C*M	개	7,630.00	734			9,130.00	709						7,630.00								자재	1419	
동관이음쇠	φ50mm, 황동어댑터, C*M	개	11,730.00	734			13,860.00	709						11,730.00								자재	1420	
동관이음쇠	φ15mm, 황동어댑터, C*F	개	1,650.00	734			1,900.00	709						1,650.00								자재	1421	
동관이음쇠	φ20mm, 황동어댑터, C*F	개	3,160.00	734			3,650.00	709						3,160.00								자재	1422	
동관이음쇠	φ25mm, 황동어댑터, C*F	개	5,860.00	734			6,640.00	709						5,860.00								자재	1423	
동관이음쇠	φ32mm, 황동어댑터, C*F	개	8,210.00	734			9,540.00	709						8,210.00								자재	1424	
동관이음쇠	φ40mm, 황동어댑터, C*F	개	11,140.00	734			12,860.00	709						11,140.00								자재	1425	
동관이음쇠	φ50mm, 황동어댑터, C*F	개	18,180.00	734			20,750.00	709						18,180.00								자재	1426	
동관이음쇠	φ15mm, 동열보	개	1,010.00	735			940.00	709						940.00								자재	1427	
동관이음쇠	φ20mm, 동열보	개	2,070.00	735			1,920.00	709						1,920.00								자재	1428	
동관이음쇠	φ25mm, 동열보	개	3,960.00	735			2,550.00	709						2,550.00								자재	1429	
동관이음쇠	φ32mm, 동열보	개	5,400.00	735			3,930.00	709						3,930.00								자재	1430	
동관이음쇠	φ40mm, 동열보	개	7,430.00	735			6,920.00	709						6,920.00								자재	1431	
동관이음쇠	φ50mm, 동열보	개	14,310.00	735			13,330.00	709						13,330.00								자재	1432	
동관이음쇠	φ65mm, 동열보	개	25,830.00	735			24,070.00	709						24,070.00								자재	1433	
동관이음쇠	φ80mm, 동열보	개	41,090.00	735			38,300.00	709						38,300.00								자재	1434	
동관이음쇠	φ100mm, 동열보	개	92,030.00	735			85,790.00	709						85,790.00								자재	1435	
동관이음쇠	φ125mm, 동열보	개	202,470.00	735			188,780.00	709						188,780.00								자재	1436	
동관이음쇠	φ150mm, 동열보	개	301,980.00	735			281,560.00	709						281,560.00								자재	1437	
동관이음쇠	φ200mm, 동열보	개	665,390.00	735			620,390.00	709						620,390.00								자재	1438	
동관이음쇠	φ15mm, 수전열보, C*F	개	3,200.00	734			2,650.00	709						2,650.00								자재	1439	
동관이음쇠	φ20mm, 수전열보, C*F	개	6,460.00	734			7,470.00	709						6,460.00								자재	1440	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가			
동관이음쇠	φ25mm, 수전열보, C°f	개	10,560.00	734			12,860.00	709						10,560.00								자재 1441	
동관이음쇠	φ15mm, 동티	개	1,700.00	735	1,840.00	786	1,580.00	709						1,580.00								자재 1442	
동관이음쇠	φ20mm, 동티	개	2,930.00	735	3,170.00	786	2,710.00	709						2,710.00								자재 1443	
동관이음쇠	φ25mm, 동티	개	5,430.00	735	5,600.00	786	4,790.00	709						4,790.00								자재 1444	
동관이음쇠	φ32mm, 동티	개	8,610.00	735	8,090.00	786	6,920.00	709						6,920.00								자재 1445	
동관이음쇠	φ40mm, 동티	개	12,060.00	735	11,820.00	786	10,110.00	709						10,110.00								자재 1446	
동관이음쇠	φ50mm, 동티	개	20,760.00	735	19,370.00	786	16,560.00	709						16,560.00								자재 1447	
동관이음쇠	φ65mm, 동티	개	33,710.00	735	31,680.00	786	27,080.00	709						27,080.00								자재 1448	
동관이음쇠	φ80mm, 동티	개	55,670.00	735	60,730.00	786	51,910.00	709						51,910.00								자재 1449	
동관이음쇠	φ100mm, 동티	개	101,450.00	735	110,650.00	786	94,580.00	709						94,580.00								자재 1450	
동관이음쇠	φ125mm, 동티	개	308,870.00	735	336,930.00	786	287,980.00	709						287,980.00								자재 1451	
동관이음쇠	φ150mm, 동티	개	431,160.00	735	470,340.00	786	402,000.00	709						402,000.00								자재 1452	
동관이음쇠	φ200mm, 동티	개	762,480.00	735	831,780.00	786	710,930.00	709						710,930.00								자재 1453	
동관이음쇠	φ15mm, 동리듀서	개	620.00	735	660.00	786	570.00	709						570.00								자재 1454	
동관이음쇠	φ20mm, 동리듀서	개	990.00	735	1,070.00	786	920.00	709						920.00								자재 1455	
동관이음쇠	φ25mm, 동리듀서	개	1,580.00	735	1,700.00	786	1,460.00	709						1,460.00								자재 1456	
동관이음쇠	φ32mm, 동리듀서	개	2,810.00	735	3,050.00	786	2,610.00	709						2,610.00								자재 1457	
동관이음쇠	φ40mm, 동리듀서	개	3,800.00	735	4,140.00	786	3,540.00	709						3,540.00								자재 1458	
동관이음쇠	φ50mm, 동리듀서	개	8,300.00	735	9,050.00	786	7,740.00	709						7,740.00								자재 1459	
동관이음쇠	φ65mm, 동리듀서	개	11,330.00	735	12,340.00	786	10,550.00	709						10,550.00								자재 1460	
동관이음쇠	φ80mm, 동리듀서	개	17,280.00	735	18,680.00	786	15,970.00	709						15,970.00								자재 1461	
동관이음쇠	φ100mm, 동리듀서	개	36,270.00	735	39,560.00	786	33,820.00	709						33,820.00								자재 1462	
동관이음쇠	φ125mm, 동리듀서	개	131,490.00	735	143,440.00	786	122,600.00	709						122,600.00								자재 1463	
동관이음쇠	φ150mm, 동리듀서	개	170,400.00	735	185,870.00	786	158,870.00	709						158,870.00								자재 1464	
동관이음쇠	φ200mm, 동리듀서	개	297,450.00	735	324,480.00	786	277,340.00	709						277,340.00								자재 1465	
동관이음쇠	φ20mm, 동소켓	개	830.00	735	860.00	786	740.00	709						740.00								자재 1466	
동관이음쇠	φ25mm, 동소켓	개	1,440.00	735	1,290.00	786	1,270.00	709						1,270.00								자재 1467	
동관이음쇠	φ32mm, 동소켓	개	2,370.00	735	2,420.00	786	2,070.00	709						2,070.00								자재 1468	
동관이음쇠	φ40mm, 동소켓	개	3,500.00	735	3,460.00	786	2,960.00	709						2,960.00								자재 1469	
동관이음쇠	φ50mm, 동소켓	개	6,710.00	735	5,880.00	786	5,030.00	709						5,030.00								자재 1470	
동관이음쇠	φ65mm, 동소켓	개	10,010.00	735	9,710.00	786	8,300.00	709						8,300.00								자재 1471	
동관이음쇠	φ80mm, 동소켓	개	15,620.00	735	15,570.00	786	13,310.00	709						13,310.00								자재 1472	
동관이음쇠	φ100mm, 동소켓	개	31,650.00	735	32,510.00	786	27,790.00	709						27,790.00								자재 1473	
동관이음쇠	φ125mm, 동소켓	개	71,910.00	735	78,440.00	786	67,050.00	709						67,050.00								자재 1474	
동관이음쇠	φ150mm, 동소켓	개	89,660.00	735	97,800.00	786	83,590.00	709						83,590.00								자재 1475	
동관이음쇠	φ200mm, 동소켓	개	211,100.00	735	226,720.00	786	193,780.00	709						193,780.00								자재 1476	
동관이음쇠	φ15mm, 동캡	개	820.00	735	990.00	786	850.00	709						820.00								자재 1477	
동관이음쇠	φ20mm, 동캡	개	1,070.00	735	1,310.00	786	1,120.00	709						1,070.00								자재 1478	
동관이음쇠	φ25mm, 동캡	개	1,820.00	735	2,220.00	786	1,900.00	709						1,820.00								자재 1479	
동관이음쇠	φ32mm, 동캡	개	2,510.00	735	3,070.00	786	2,630.00	709						2,510.00								자재 1480	
동관이음쇠	φ40mm, 동캡	개	3,550.00	735	4,360.00	786	3,730.00	709						3,550.00								자재 1481	
동관이음쇠	φ50mm, 동캡	개	6,130.00	735	7,540.00	786	6,450.00	709						6,130.00								자재 1482	
동관이음쇠	φ65mm, 동캡	개	10,370.00	735	12,770.00	786	10,920.00	709						10,370.00								자재 1483	
동관이음쇠	φ80mm, 동캡	개	15,420.00	735	19,010.00	786	16,250.00	709						15,420.00								자재 1484	
동관이음쇠	φ100mm, 동캡	개	30,040.00	735	36,730.00	786	31,400.00	709						30,040.00								자재 1485	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가			
동관이음쇠	φ125mm, 동컵	개	124,810.00	735	153,890.00	786	131,530.00	709						124,810.00								자재 1486	
동관이음쇠	φ150mm, 동컵	개	167,500.00	735	206,540.00	786	176,530.00	709						167,500.00								자재 1487	
동관이음쇠	φ15mm, 동나뿔	개	1,290.00	758			990.00	709						990.00								자재 1488	
동관이음쇠	φ20mm, 동나뿔	개	2,380.00	735			2,050.00	709						2,050.00								자재 1489	
동관이음쇠	φ25mm, 동나뿔	개	4,340.00	734			3,690.00	709						3,690.00								자재 1490	
동관이음쇠	φ32mm, 동나뿔	개	7,030.00	734			6,740.00	709						6,740.00								자재 1491	
동관이음쇠	φ40mm, 동나뿔	개	9,380.00	734			9,230.00	709						9,230.00								자재 1492	
동관이음쇠	φ50mm, 동나뿔	개	12,900.00	734			13,130.00	709						12,900.00								자재 1493	
동관이음쇠	φ15mm, 동유니언, C*M	개	4,110.00	734			4,890.00	709						4,110.00								자재 1494	
동관이음쇠	φ20mm, 동유니언, C*M	개	7,630.00	734			8,880.00	709						7,630.00								자재 1495	
동관이음쇠	φ25mm, 동유니언, C+M	개	12,900.00	734			14,520.00	709						12,900.00								자재 1496	
동관이음쇠	φ32mm, 동유니언, C*M	개	16,420.00	734			19,500.00	709						16,420.00								자재 1497	
동관이음쇠	φ40mm, 동유니언, C*M	개	22,280.00	734			25,730.00	709						22,280.00								자재 1498	
동관이음쇠	φ50mm, 동유니언, C*M	개	32,840.00	734			38,180.00	709						32,840.00								자재 1499	
동관이음쇠	φ15mm, 동소켓	개	530.00	734			490.00	709						490.00								자재 1500	
플랜지	φ15mm*0.98MPa	개	2,630.00	718	2,670.00	761	1,584.00	666						1,584.00								자재 1501	
플랜지	φ20mm*0.98MPa	개	3,380.00	718	3,450.00	761	1,991.00	666						1,991.00								자재 1502	
플랜지	φ25mm*0.98MPa	개	5,250.00	718	5,360.00	761	3,003.00	666						3,003.00								자재 1503	
플랜지	φ32mm*0.98MPa	개	6,870.00	718	7,020.00	761	3,911.00	666						3,911.00								자재 1504	
플랜지	φ40mm*0.98MPa	개	7,160.00	718	7,310.00	761	3,916.00	666						3,916.00								자재 1505	
플랜지	φ50mm*0.98MPa	개	8,580.00	718	8,770.00	761	4,670.00	666						4,670.00								자재 1506	
플랜지	φ65mm*0.98MPa	개	11,910.00	718	12,170.00	761	6,463.00	666						6,463.00								자재 1507	
플랜지	φ80mm*0.98MPa	개	12,560.00	718	12,840.00	761	6,628.00	666						6,628.00								자재 1508	
플랜지	φ100mm*0.98MPa	개	14,070.00	718	14,390.00	761	7,766.00	666						7,766.00								자재 1509	
플랜지	φ125mm*0.98MPa	개	21,480.00	718	21,970.00	761	11,842.00	666						11,842.00								자재 1510	
플랜지	φ150mm*0.98MPa	개	28,610.00	718	29,270.00	761	15,769.00	666						15,769.00								자재 1511	
플랜지	φ200mm*0.98MPa	개	33,860.00	718	34,640.00	761	18,673.00	666						18,673.00								자재 1512	
플랜지	φ65mm*0.98MPa, 맹플랜지	개	14,930.00	718	15,260.00	761	8,404.00	666						8,404.00								자재 1513	
플랜지	φ80mm*0.98MPa, 맹플랜지	개	15,800.00	718	16,150.00	761	9,026.00	666						9,026.00								자재 1514	
플랜지	φ100mm*0.98MPa, 맹플랜지	개	20,750.00	718	21,210.00	761	11,853.00	666						11,853.00								자재 1515	
플랜지	φ125mm*0.98MPa, 맹플랜지	개	32,610.00	718	33,360.00	761	18,623.00	666						18,623.00								자재 1516	
플랜지	φ150mm*0.98MPa, 맹플랜지	개	45,860.00	718	46,920.00	761	25,542.00	666						25,542.00								자재 1517	
플랜지	φ15mm*0.98MPa, 절연플랜지, 등	개	10,170.00	735	10,900.00	786	9,320.00	709						9,320.00								자재 1518	
플랜지	φ20mm*0.98MPa, 절연플랜지, 등	개	11,360.00	735	13,290.00	786	11,360.00	709						11,360.00								자재 1519	
플랜지	φ25mm*0.98MPa, 절연플랜지, 등	개	13,430.00	735	15,700.00	786	13,420.00	709						13,420.00								자재 1520	
플랜지	φ32mm*0.98MPa, 절연플랜지, 등	개	20,120.00	735	21,560.00	786	18,430.00	709						18,430.00								자재 1521	
플랜지	φ40mm*0.98MPa, 절연플랜지, 등	개	23,330.00	735	25,000.00	786	21,370.00	709						21,370.00								자재 1522	
플랜지	φ50mm*0.98MPa, 절연플랜지, 등	개	30,030.00	735	32,210.00	786	27,530.00	709						27,530.00								자재 1523	
플랜지	φ65mm*0.98MPa, 절연플랜지, 등	개	42,350.00	735	45,400.00	786	38,810.00	709						38,810.00								자재 1524	
플랜지	φ80mm*0.98MPa, 절연플랜지, 등	개	48,260.00	735	51,740.00	786	44,230.00	709						44,230.00								자재 1525	
플랜지	φ100mm*0.98MPa, 절연플랜지, 등	개	70,590.00	735	75,690.00	786	64,700.00	709						64,700.00								자재 1526	
플랜지	φ125mm*0.98MPa, 절연플랜지, 등	개	88,250.00	735	94,640.00	786	80,890.00	709						80,890.00								자재 1527	
플랜지	φ150mm*0.981MPa, 절연플랜지, 등	개	123,540.00	735	132,490.00	786	113,240.00	709						113,240.00								자재 1528	
플랜지	φ200mm*0.98MPa, 절연플랜지, 등	개	187,010.00	735	200,560.00	786	171,420.00	709						171,420.00								자재 1529	
플랜지	플랜지, φ25mm*0.98MPa, STS	개	15,630.00	747	17,970.00	776	17,700.00	699						15,630.00								자재 1530	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
플랜지	플랜지, φ32mm*0.98MPa, STS	개	16,910.00	747	19,450.00	776	18,300.00	699					16,910.00							자재 1531		
플랜지	플랜지, φ40mm*0.98MPa, STS	개	17,950.00	747	20,640.00	776	18,600.00	699					17,950.00							자재 1532		
플랜지	플랜지, φ50mm*0.98MPa, STS	개	21,920.00	747	25,210.00	776	21,825.00	699					21,825.00							자재 1533		
플랜지	플랜지, φ65mm*0.98MPa, STS	개	29,740.00	747	34,200.00	776	29,625.00	699					29,625.00							자재 1534		
플랜지	플랜지, φ80mm*0.98MPa, STS	개	31,950.00	747	36,740.00	776	31,800.00	699					31,800.00							자재 1535		
플랜지	플랜지, φ100mm*0.98MPa, STS	개	37,320.00	747	42,920.00	776	37,125.00	699					37,125.00							자재 1536		
플랜지	플랜지, φ125mm*0.98MPa, STS	개	55,050.00	747	63,310.00	776	54,750.00	699					54,750.00							자재 1537		
플랜지	플랜지, φ150mm*0.98MPa, STS	개	70,900.00	747	81,540.00	776	70,500.00	699					70,500.00							자재 1538		
플랜지	플랜지, φ200mm*0.98MPa, STS	개	94,330.00	747	108,480.00	776	93,750.00	699					93,750.00							자재 1539		
스트레이너(중기용)	φ15mm*0.98MPa, 나사식, 스파이렉스사코	개			64,000.00	850	66,000.00	775					64,000.00							자재 1540		
스트레이너(중기용)	φ20mm*0.98MPa, 나사식, 스파이렉스사코	개	75,000.00	829	75,000.00	850	75,000.00	775					75,000.00							자재 1541		
스트레이너(중기용)	φ25mm*0.98MPa, 나사식, 스파이렉스사코	개	87,000.00	829	84,000.00	850	87,000.00	775					84,000.00							자재 1542		
스트레이너(중기용)	φ32mm*0.98MPa, 나사식, 스파이렉스사코	개	167,000.00	829	161,000.00	850	167,000.00	775					161,000.00							자재 1543		
스트레이너(중기용)	φ40mm*0.98MPa, 나사식, 스파이렉스사코	개	236,000.00	829	228,000.00	850	236,000.00	775					228,000.00							자재 1544		
스트레이너(중기용)	φ50mm*0.98MPa, 나사식, 스파이렉스사코	개	384,000.00	829	371,000.00	850	384,000.00	775					371,000.00							자재 1545		
스트레이너	φ65mm*0.98MPa, 플랜지식	개					488,000.00	799					488,000.00							자재 1546		
스트레이너	φ80mm*0.98MPa, 플랜지식	개					568,000.00	799					568,000.00							자재 1547		
스트레이너	φ100mm*0.98MPa, 플랜지식	개					850,000.00	799					850,000.00							자재 1548		
스트레이너	φ125mm*0.98MPa, 플랜지식	개					998,000.00	799					998,000.00							자재 1549		
스트레이너	φ150mm*0.98MPa, 플랜지식	개					1,632,000.00	799					1,632,000.00							자재 1550		
스트레이너	스트레이너, φ65mm*1.96MPa, 주강	개							1,231,000.00				1,231,000.00							자재 1551		
스트레이너(나사, 10kg).STS제	φ15mm	개	41,800.00	850			41,830.00	705					41,800.00							자재 1552		
스트레이너(나사, 10kg).STS제	φ20mm	개	47,806.00	850			47,807.00	705					47,806.00							자재 1553		
스트레이너(나사, 10kg).STS제	φ25mm	개	54,890.00	850			54,970.00	705					54,890.00							자재 1554		
스트레이너(나사, 10kg).STS제	φ32mm	개	68,970.00	850			69,018.00	705					68,970.00							자재 1555		
스트레이너(나사, 10kg).STS제	φ40mm	개	91,960.00	850			92,021.00	705					91,960.00							자재 1556		
스트레이너(나사, 10kg).STS제	φ50mm	개	109,340.00	850			109,348.00	705					109,340.00							자재 1557		
스트레이너(플랜지, 10kg).STS제	φ50mm	개	280,000.00	834			280,000.00	767					280,000.00							자재 1558		
스트레이너(플랜지, 10kg).STS제	φ65mm	개	380,000.00	834			380,000.00	767					380,000.00							자재 1559		
스트레이너(플랜지, 10kg).STS제	φ80mm	개	420,000.00	834			420,000.00	767					420,000.00							자재 1560		
스트레이너(플랜지, 10kg).STS제	φ100mm	개	540,000.00	834			540,000.00	767					540,000.00							자재 1561		
스트레이너(플랜지, 10kg).STS제	φ125mm	개	1,150,000.00	834			1,150,000.00	767					1,150,000.00							자재 1562		
스트레이너(플랜지, 10kg).STS제	φ150mm	개	1,450,000.00	834			1,450,000.00	767					1,450,000.00							자재 1563		
라인마크	황동제	개당									9,750.00		9,750.00							자재 1564		
브라켓트&양카볼트	D20-32	개							2,388.00				2,388.00							자재 1565		
로케이팅와이어	6mm	M									940.00		940.00							자재 1566		
기술검토티		식													25,300.00				25,300.00	자재 1567		
완성검사비		식													68,300.00				68,300.00	자재 1568		
급수가압펌프	D40*200LPM*20M*2.5HP	SET					2,580,000.00	842	2,396,000.00	견적			2,396,000.00							자재 1569		
부스타펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*1HP*3PASS	SET					23,554,000.00	835	13,950,000.00	견적			13,950,000.00							자재 1570		
부스타펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*2HP*3PASS	SET					25,072,000.00	835	14,850,000.00	견적			14,850,000.00							자재 1571		
부스타펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*3HP*3PASS	SET					28,188,000.00	835	16,930,000.00	견적			16,930,000.00							자재 1572		
부스타펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*4HP*3PASS	SET					29,884,000.00	835	16,930,000.00	견적			16,930,000.00							자재 1573		
부스타펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*5HP*3PASS	SET					31,494,000.00	835	17,049,000.00	견적			17,049,000.00							자재 1574		
부스타펌프(3-PASS)	1190LPM*46M*7.5HP*3PASS	SET					38,126,000.00	835	20,972,000.00	견적			20,972,000.00							자재 1575		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가지료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	물가지료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2		
난방순환펌프(라인펌프)	D50*250LPM*13M*2HP	대					1,510,000.00	876	2,237,000.00	견적		1,510,000.00						자재 1576			
난방순환펌프(라인펌프)	D65*500LPM*13M*3HP	대					1,738,000.00	876	2,507,000.00	견적		1,738,000.00						자재 1577			
급탕순환펌프(라인펌프)	D50*100LPM*17M*1HP	대							2,138,000.00	견적		2,138,000.00						자재 1578			
급탕순환펌프(라인펌프)	D50*300LPM*10M*1HP	대							2,507,000.00	견적		2,507,000.00						자재 1579			
급탕순환펌프(라인펌프)	D50*200LPM*15M*1HP	대							2,237,000.00	견적		2,237,000.00						자재 1580			
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*100LPM*10M*1/2HP	대							402,000.00	견적		402,000.00						자재 1581			
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*200LPM*7M*1/2HP	대							402,000.00	견적		402,000.00						자재 1582			
급탕순환펌프(라인펌프)	D65*300LPM*5M*1/2HP	대							402,000.00	견적		402,000.00						자재 1583			
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*50LPM*9M*1/4HP	대							261,000.00	견적		261,000.00						자재 1584			
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*100LPM*8M*1/4HP	대							261,000.00	견적		261,000.00						자재 1585			
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*150LPM*7M*1/4HP	대							261,000.00	견적		261,000.00						자재 1586			
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*200LPM*5M*1/4HP	대							261,000.00	견적		261,000.00						자재 1587			
급탕순환펌프(라인펌프)	D25*5LPM*1/110HP	대							62,500.00	견적		62,500.00						자재 1588			
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*50LPM*7M*1/6HP	대							261,000.00	견적		261,000.00						자재 1589			
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*100LPM*5M*1/6HP	대							261,000.00	견적		261,000.00						자재 1590			
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*50LPM*6M*1/9HP	대							261,000.00	견적		261,000.00						자재 1591			
급탕순환펌프(라인펌프)	D40*100LPM*2M*1/9HP	대							261,000.00	견적		261,000.00						자재 1592			
급탕순환펌프(라인펌프)	D25*20LPM*5M*1/18HP	대							62,500.00	견적		62,500.00						자재 1593			
급탕순환펌프(라인펌프)	D25*40LPM*4M*1/18HP	대							62,500.00	견적		62,500.00						자재 1594			
급탕순환펌프(라인펌프)	D25*50LPM*3.3M*1/18HP	대							62,500.00	견적		62,500.00						자재 1595			
배수펌프(수중형자동)	D50*180LPM*7M*1HP	대							569,000.00	견적		569,000.00						자재 1596			
배수펌프(수중형자동)	D50*180LPM*7M*1/2HP	대							521,000.00	견적		521,000.00						자재 1597			
배수펌프(자흡식)	D32*55LPM*16M*1/2HP	대							444,000.00	견적		444,000.00						자재 1598			
배수펌프(수중형자동)	D50*300LPM*9M*1HP	대							650,000.00	견적		650,000.00						자재 1599			
배수펌프(수중형)	D65*600LPM*10M*2HP	대							894,000.00	견적		894,000.00						자재 1600			
가압펌프 받침대		대							15,000.00			15,000.00						자재 1601			
저장식 전기온수기 (스텐)	15LIT	대	396,000.00	905	399,000.00	875						396,000.00						자재 1602			
저장식 전기온수기 (스텐)	30LIT	대	429,000.00	905	429,000.00	875						429,000.00						자재 1603			
저장식 전기온수기 (스텐)	50LIT	대	495,000.00	905	489,000.00	875						489,000.00						자재 1604			
저장식 전기온수기 (스텐)	100LIT	대	627,000.00	905	630,000.00	875						627,000.00						자재 1605			
저장식 전기온수기 (스텐)	200LIT	대			1,099,000.00	875			1,099,000.00	견적		1,099,000.00						자재 1606			
저장식 전기온수기 (스텐)	250LIT	대							1,299,000.00	견적		1,299,000.00						자재 1607			
저장식 전기온수기 (스텐)	300LIT	대			1,299,000.00	875			1,299,000.00	견적		1,299,000.00						자재 1608			
저장식 전기온수기 (스텐)	450LIT	대							1,800,000.00	견적		1,800,000.00						자재 1609			
압력계	표시부직경 100mm, 15kg	개			8,000.00	855						8,000.00						자재 1610			
압력계	표시부직경 100mm, 30kg	개			8,000.00	855						8,000.00						자재 1611			
압력계(STS)	표시부직경 100mm, 30kg	개			43,000.00	855	72,760.00	790				43,000.00						자재 1612			
온도계	L형, 최고눈금, 150℃	개			39,000.00	855	42,480.00	790				39,000.00						자재 1613			
온도계	T형, 최고눈금, 150℃	개			19,500.00	855	30,590.00	790				19,500.00						자재 1614			
온도센서		개							12,000.00	견적		12,000.00						자재 1615			
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지 겸용)	D13	개	48,000.00	858	85,860.00	857	85,860.00	781				48,000.00						자재 1616			
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지 겸용)	D20	개	65,000.00	858	96,300.00	857	96,300.00	781				65,000.00						자재 1617			
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지 겸용)	D25	개	91,000.00	858	139,680.00	857	139,680.00	781				91,000.00						자재 1618			
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지 겸용)	D32	개	140,000.00	858	181,260.00	857	181,260.00	781				140,000.00						자재 1619			
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지 겸용)	D40	개	147,000.00	858	272,520.00	857	272,520.00	781				147,000.00						자재 1620			

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가지료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가지료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
수도미터(동파방지용,신설)(역류방지 겸용)	D50	개	250,000.00	858	351,000.00	857	351,000.00	781					250,000.00							자재 1621		
벨브보호통(동파방지커버,두경포함)	20mm*1100	개	251,000.00	865	177,540.00	858	182,400.00	765					177,540.00							자재 1622		
벨브보호통(동파방지커버,두경포함)	25mm*1100	개	274,000.00	865	213,070.00	858	205,500.00	765					205,500.00							자재 1623		
벨브보호통(동파방지커버,두경포함)	32mm*1100	개	337,000.00	865	304,150.00	858	281,800.00	765					281,800.00							자재 1624		
벨브보호통(동파방지커버,두경포함)	40mm*1100	개	374,900.00	865	447,370.00	858	419,600.00	765					374,900.00							자재 1625		
벨브보호통(동파방지커버,두경포함)	50mm*1100	개	428,200.00	865	516,230.00	858	481,200.00	765					428,200.00							자재 1626		
가스미터	G1.6, 2.5㎡/h	개							40,000.00				40,000.00							자재 1627		
가스미터	G2.5, 4㎡/h	개							50,000.00				50,000.00							자재 1628		
가스미터	G6, 10㎡/h	개							373,000.00				373,000.00							자재 1629		
가스미터	G10, 16㎡/h	개							594,000.00				594,000.00							자재 1630		
가스미터	G16, 25㎡/h	개							792,000.00				792,000.00							자재 1631		
가스미터	G25, 40㎡/h	개							1,376,000.00				1,376,000.00							자재 1632		
가스미터	G40, 65㎡/h	개							2,980,000.00				2,980,000.00							자재 1633		
가스미터	G65, 100㎡/h	개							4,219,000.00				4,219,000.00							자재 1634		
가스미터 보호함	SUS,주문	개							384,000.00				384,000.00							자재 1635		
철연조인트	50A	개									355,000.00		355,000.00							자재 1636		
전기방식	17LB	개									182,000.00		182,000.00							자재 1637		
테스트박스	300A	개									115,000.00		115,000.00							자재 1638		
정압설기조	콘크리트	식									320,000.00		320,000.00							자재 1639		
이상압력통보장치	1K	SET									985,000.00		985,000.00							자재 1640		
경광등설치	1회로	식									300,000.00		300,000.00							자재 1641		
가스메타기 보호함 (SUS)	G25-40㎡/hr	개									130,000.00		130,000.00							자재 1642		
사이폰관(압력계설치용)		개									1,000.00		1,000.00							자재 1643		
PVC드레인관	D32	M	7,170.00	754									7,170.00							자재 1644		
냉매배관	D9.52	M	6,670.00	734									6,670.00							자재 1645		
냉매배관	D15.88	M	8,600.00	734									8,600.00							자재 1646		
원강기	원강기, 고정식, 10m	개	80,000.00	978	63,000.00	1188	54,000.00	1355					54,000.00							자재 1647		
경사식구조대 설치	경사식 구조대(2층, 8M)	개소			530,000.00	1188	462,000.00	1399					462,000.00							자재 1648		
경사식구조대 설치	경사식 구조대(3층, 11M)	개소			630,000.00	1188	572,000.00	1399					572,000.00							자재 1649		
가스경보기	방수형	조			30,000.00	1452	30,000.00	1432					30,000.00							자재 1650		
수동식소화기	분말소화기(ABC), 4단위, ABC3.3kg	개	26,000.00	961	27,000.00	1185	24,000.00	1353					24,000.00							자재 1651		
수동식소화기	대형분말소화기20kg	개	160,000.00	961	176,000.00	1185	152,200.00	1353					152,200.00							자재 1652		
수동식소화기	수동식소화기, 자동확산소화기3.3kg	개	25,000.00	961	24,500.00	1185	25,000.00	1353					24,500.00							자재 1653		
K급소화기(주병화재용)	4L(강화액)	개			83,500.00	1185	104,000.00	1360					83,500.00							자재 1654		
호스릴 육내소화전함(매립형1250*650*190)	D25*25M(매립형,내원STL,커버STS,자동फल्लम장지장치,호스이탈방지알채형)	개									918,000.00	견적	918,000.00							자재 1655		
수동식소화기	CO2, 5L8	개	105,000.00	961	84,000.00	1185	81,000.00	1353					81,000.00							자재 1656		
고체 에어로졸 자동소화기	자가발전 작동장치(8.82㎡)	개	561,000.00	972	720,000.00	1190							561,000.00							자재 1657		
고체 에어로졸 자동소화기	자가발전 작동장치(20.77㎡)	개	1,144,000.00	970									1,144,000.00							자재 1658		
고체 에어로졸 자동소화기	자가발전 작동장치(25.22㎡)	개	1,078,000.00	972	1,500,000.00	1190							1,078,000.00							자재 1659		
소방유량계(후로셀)	D40	개							170,000.00				170,000.00							자재 1660		
소방유량계(후로셀)	D50	개							180,000.00				180,000.00							자재 1661		
소방유량계(후로셀)	D65	개							200,000.00				200,000.00							자재 1662		
소방유량계(후로셀)	D80	개							230,000.00				230,000.00							자재 1663		
소방유량계(후로셀)	D100	개							270,000.00				270,000.00							자재 1664		
소방유량계(후로셀)	D125	개							330,000.00				330,000.00							자재 1665		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고		
			물가지료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가지료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가				
소방용방수구	소방용방수구, 항구노출형, 100*65*65	개	100,000.00	964	110,000.00	1185								100,000.00								자재	1666	
소방용밸브	프리액션밸브, D80	개	460,000.00	975	420,000.00	1191	880,000.00	1356						420,000.00								자재	1667	
소방용밸브	프리액션밸브, D100	개	500,000.00	975	477,000.00	1191	950,000.00	1356						477,000.00								자재	1668	
소방용밸브	프리액션밸브, D125	개	570,000.00	975	567,000.00	1191	1,000,000.00	1356						567,000.00								자재	1669	
소방용밸브	프리액션밸브, D150	개	600,000.00	975	604,000.00	1191	1,100,000.00	1356						600,000.00								자재	1670	
소방용밸브	알람밸브, D65	개	208,000.00	975	168,000.00	1191	400,000.00	1356						168,000.00								자재	1671	
소방용밸브	알람밸브, D80	개	221,000.00	975	181,000.00	1191	430,000.00	1356						181,000.00								자재	1672	
소방용밸브	알람밸브, D100	개	234,000.00	975	205,000.00	1191	480,000.00	1356						205,000.00								자재	1673	
소방용밸브	알람밸브, D125	개	279,000.00	975	265,000.00	1191	530,000.00	1356						265,000.00								자재	1674	
소방용밸브	알람밸브, D150	개	305,500.00	975	291,000.00	1191	600,000.00	1356						291,000.00								자재	1675	
소방용밸브	필리프밸브소방, D25	개	24,000.00	975	21,000.00	1185								21,000.00								자재	1676	
소방용밸브	자동폐수밸브, D20	개							5,201.00					5,201.00								자재	1677	
소방용밸브	소방용밸브, 영굴밸브, D40	개	26,500.00	964	24,000.00	1185								24,000.00								자재	1678	
사이트그라스	D25	개			25,600.00	1191								25,600.00								자재	1679	
전자식 압력스위치	2대 제어	개			1,260,000.00	1190								1,260,000.00								자재	1680	
소방용헤드	스프링클러헤드, 플러쉬 72°C 표준 류즈블링크	개	7,800.00	975	5,700.00	1191	7,200.00	1357						5,700.00								자재	1681	
소방용헤드	스프링클러, 드래이펜던트(플러쉬형), 300mm 72도	개	32,500.00	975	26,400.00	1191	32,000.00	1357						26,400.00								자재	1682	
캐비닛형 간이스프링클러 설비	캡트가압식, 5~80M, 10분 수조STS 재질	개			5,800,000.00	1187								5,800,000.00								자재	1683	
시험밸브함	300*500*180 STS 1.5T	개	60,000.00	964	55,000.00	1185								55,000.00								자재	1684	
스프링클러용 후역시불관	D25*1.5M (보온포함+고정핀포함)	개							12,000.00	건축				12,000.00								자재	1685	
소화기받침대	3.3kg	개			3,000.00	1188								3,000.00								자재	1686	
소화기표지	축광식	개							8,000.00					8,000.00								자재	1687	
호스릴	D15, 15M	개			473,000.00	1357								473,000.00								자재	1688	
가스누설자단밸브	D15	개					350,000.00	1432						350,000.00								자재	1689	
가스누설자단밸브	D20	개					350,000.00	1432						350,000.00								자재	1690	
가스누설자단밸브	D25	개					350,000.00	1432						350,000.00								자재	1691	
가스누설자단밸브	D32	개					400,000.00	1432						400,000.00								자재	1692	
가스누설자단밸브	D40	개					400,000.00	1432						400,000.00								자재	1693	
가스누설자단밸브	D50	개					550,000.00	1432						550,000.00								자재	1694	
가스누설자단밸브	D65	개					650,000.00	1432						650,000.00								자재	1695	
가스누설자단밸브	D80	개					800,000.00	1432						800,000.00								자재	1696	
가스누설자단밸브	D100	개					1,000,000.00	1432						1,000,000.00								자재	1697	
브라켓트(STS제)	D20	개							1,950.00					1,950.00								자재	1698	
브라켓트(STS제)	D25	개							1,950.00					1,950.00								자재	1699	
브라켓트(STS제)	D32	개							2,550.00					2,550.00								자재	1700	
브라켓트(STS제)	D40	개							2,550.00					2,550.00								자재	1701	
브라켓트(STS제)	D50	개							3,750.00					3,750.00								자재	1702	
브라켓트(STS제)	D65	개							3,750.00					3,750.00								자재	1703	
브라켓트(STS제)	D80	개							4,500.00					4,500.00								자재	1704	
브라켓트(STS제)	D100	개							4,500.00					4,500.00								자재	1705	
브라켓트	D20	개							371.00					371.00								자재	1706	
브라켓트	D25	개							421.00					421.00								자재	1707	
브라켓트	D32	개							517.00					517.00								자재	1708	
브라켓트	D40	개							620.00					620.00								자재	1709	
브라켓트	D50	개							765.00					765.00								자재	1710	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가지료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가지료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
브라켓트	D65	개							832.00				832.00							자재 1711		
브라켓트	D80	개							970.00				970.00							자재 1712		
브라켓트	D100	개							1,016.00				1,016.00							자재 1713		
냉온수비데	건조기능포함	개			270,000.00	869							270,000.00							자재 1714		
여성위생용품수거함	ABS,탈취,센스벨,비닐	개					317,000.00	861	176,000.00	견적			176,000.00							자재 1715		
여성위생용품수거함	내부비닐 ABS	개	99,000.00	878	99,000.00	866	99,000.00	861	66,000.00	견적			66,000.00							자재 1716		
장애자용 등받이	BF용	개	215,000.00	878	200,000.00	564	206,000.00	859					200,000.00							자재 1717		
세면기 흡입		개	18,000.00	876	18,000.00	867	18,000.00	862					18,000.00							자재 1718		
세면기 S트랩		개	17,000.00	876	17,000.00	867	17,000.00	862					17,000.00							자재 1719		
관불이 형글램브		개	9,000.00	876	9,000.00	867	9,000.00	862					9,000.00							자재 1720		
비데아답터		개							5,900.00				5,900.00							자재 1721		
화장경(병습형)	450*600*5T	개							7,128.00	산출단가			7,128.00							자재 1722		
화장경(병습형)	600*600*5T	개							9,504.00	산출단가			9,504.00							자재 1723		
화장경(병습형)	600*900*5T	개							14,256.00	산출단가			14,256.00							자재 1724		
화장경(병습형)	700*900*5T	개							16,632.00	산출단가			16,632.00							자재 1725		
화장경(병습형)	1000*900*5T	개							23,760.00	산출단가			23,760.00							자재 1726		
화장경(병습형)	1100*900*5T	개							26,136.00	산출단가			26,136.00							자재 1727		
화장경(병습형)	1200*900*5T	개							28,512.00	산출단가			28,512.00							자재 1728		
화장경(병습형)	1300*900*5T	개							30,888.00	산출단가			30,888.00							자재 1729		
화장경(병습형)	1400*900*5T	개							33,264.00	산출단가			33,264.00							자재 1730		
화장경(병습형)	1500*900*5T	개							35,640.00	산출단가			35,640.00							자재 1731		
화장경(병습형)	1600*900*5T	개							38,016.00	산출단가			38,016.00							자재 1732		
화장경(병습형)	1700*900*5T	개							40,392.00	산출단가			40,392.00							자재 1733		
화장경(병습형)	1800*900*5T	개							42,768.00	산출단가			42,768.00							자재 1734		
화장경(병습형)	1900*900*5T	개							45,144.00	산출단가			45,144.00							자재 1735		
화장경(병습형)	2000*900*5T	개							47,520.00	산출단가			47,520.00							자재 1736		
화장경(병습형)	2600*900*5T	개							61,776.00	산출단가			61,776.00							자재 1737		
화장경(병습형)	2700*900*5T	개							64,152.00	산출단가			64,152.00							자재 1738		
화장경(병습형)	5T	m²	28,400.00	583	26,400.00	666							26,400.00							자재 1739		
세면기 브라켓	R603A,FL311	개	17,700.00						17,700.00				17,700.00							자재 1740		
세면기 벽행거	R618A,FL316	개	8,230.00						8,230.00				8,230.00							자재 1741		
대변기 수세밸브	R401A,FC101	개	82,000.00	876			82,000.00	893					82,000.00							자재 1742		
대변기 수세밸브	대소분리형	개	96,000.00	876			96,000.00	862					96,000.00							자재 1743		
대변기 감지기	EF101	개							288,000.00				288,000.00							자재 1744		
소변기 후렌지	A409A-1,FU201	개							9,440.00				9,440.00							자재 1745		
소변기 캡 볼트	RUP400	개							8,260.00				8,260.00							자재 1746		
에어타올(고속형)	KHD300	개	336,000.00	878									336,000.00							자재 1747		
페이퍼 타올기	스탠(750*300*140)	개	301,000.00	877			176,000.00	861					176,000.00							자재 1748		
페이퍼 타올기		개			225,000.00	873	275,000.00	861					225,000.00							자재 1749		
핸드드라이어	고속형	개	589,000.00	878			385,000.00	861					385,000.00							자재 1750		
핸드드라이어	HTE-310 (음이온 LED)	개	350,000.00	880			407,000.00	861					350,000.00							자재 1751		
핸드드라이어	HTM-317SN (스탠레스)	개					810,000.00	861	355,350.00	견적			355,350.00							자재 1752		
핸드드라이어	HTE-306UL (UV램프)	개					908,000.00	891	350,000.00				350,000.00							자재 1753		
절수형 걸레세척기	480*830*530	개							1,045,000.00				1,045,000.00							자재 1754		
침크대 (상판:연조대리석)	900*550*850(하부장 하이그로시 생활방수)	개							623,520.00	산출단가			623,520.00							자재 1755		

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전제)]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비						번 호	비 고
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2	적용단가		
성크대 (상판:인조대리석)	1200*550*850(하부장 하이그로시 생활방수)	개							783,360.00	산출단가			783,360.00								자재 1756	
성크대 (상판:인조대리석)	1400*550*850(하부장 하이그로시 생활방수)	개							889,920.00	산출단가			889,920.00								자재 1757	
교사실성크대 L-900	인조대리석,우레탄바디	SET							779,400.00	산출단가			779,400.00								자재 1758	
미술실성크대 L-1800	인조대리석,우레탄바디	SET							1,378,800.00	산출단가			1,378,800.00								자재 1759	
과학실실험대 L-7200	인조대리석,우레탄바디	SET							4,975,200.00	산출단가			4,975,200.00								자재 1760	
정수기 받침대(수전포함)	1400*550*800	개							1,100,000.00	견적			1,100,000.00								자재 1761	
정수기 받침대(수전포함)	900*550*800	개							900,000.00	견적			900,000.00								자재 1762	
조리대 (상판:스텐)	400*550*850	개							137,500.00	견적			137,500.00								자재 1763	
조리대 (상판:인조대리석)	400*550*850	개							212,500.00	견적			212,500.00								자재 1764	
가스대 (상판:스텐)	600*550*850	개							187,500.00	견적			187,500.00								자재 1765	
가스대 (상판:인조대리석)	600*550*850	개							262,500.00	견적			262,500.00								자재 1766	
가스렌지	1구형 TGR-397D	개							92,000.00	견적			92,000.00								자재 1767	
가스렌지	2구형 TGR-397D	개							92,000.00	견적			92,000.00								자재 1768	
가스렌지	RT-111S	개							92,000.00	견적			92,000.00								자재 1769	
인덕션 (렌지)	CA-3000	개							437,000.00	견적			437,000.00								자재 1770	
렌지후드	598*458*128	개							104,460.00	견적			104,460.00								자재 1771	
찬장(PB+하이브로시도장)	900*600H	개							220,320.00	산출단가			220,320.00								자재 1772	
찬장(PB+하이브로시도장)	1500*600H	개							342,720.00	가산출단가			342,720.00								자재 1773	
그리스트랩 (스텐)	600*500*500	조			650,000.00	862							650,000.00								자재 1774	
그리스트랩 (스텐 3칸)	900*600*600	조			850,000.00	862							850,000.00								자재 1775	
그리스트랩 (스텐 3칸)	1200*600*600	조	1,459,000.00	870	1,100,000.00	862							1,100,000.00								자재 1776	
그리스트랩 (스텐 3칸)	1500*900*600	조			1,500,000.00	862							1,500,000.00								자재 1777	
점자 수전표시		개							8,000.00				8,000.00								자재 1778	
제어케이블	F-CVV-S 4Cx1.5 mm²	M							2,467.00	전기단가			2,467.00								자재 1779	
가스누설경보기	공업용(다회로)	SET			350,000.00	1452							350,000.00								자재 1780	
경보기 제어부	1~3회로	개							75,000.00				75,000.00								자재 1781	
경보기 제어부	6회로이하	개							130,000.00				130,000.00								자재 1782	
휴즈 콕(CxM) D15*8		개							3,974.00				3,974.00								자재 1783	
차중경고표지시트갈기	0.23*400W	m	720.00	747									720.00								자재 1784	
HI-PVC	16C	M							343.00	전기단가			343.00								자재 1785	
폐기물처리 수수료	폐콘크리트	TON															29,336.00	29,336.00			자재 1786	
폐기물처리 수수료	폐아스콘	TON															31,002.00	31,002.00			자재 1787	
폐기물처리 수수료	혼합폐기물	TON															68,563.00	68,563.00			자재 1788	
폐기물처리 수수료	건축폐재류	TON															48,021.00	48,021.00			자재 1789	
건설폐기물 상,하차비	15톤덤프,중간처리	TON															3,520.00	3,520.00			자재 1790	상차비포함
건설폐기물 운반비	15톤덤프,30KM,중간처리	TON															18,600.00	18,600.00			자재 1791	상하차비포함
폐석면처리비(텍스)		회															600,000.00	600,000.00			자재 1792	
폐석면운반비	10톤/회	회															1,200,000.00	1,200,000.00			자재 1793	
지정폐기물운반비(고형화)	12톤/회	회															1,200,000.00	1,200,000.00			자재 1794	
지정폐기물처리비(고형화)	1톤 미만	회															800,000.00	800,000.00			자재 1795	
물탱크 폐기물처리 (15TON 이하)	15TON SMC보온	식															530,200.00	530,200.00			자재 1796	
물탱크 폐기물처리 (20TON 이하)	20TON SMC보온	식															547,600.00	547,600.00			자재 1797	
물탱크 폐기물처리 (30TON 이하)	30TON SMC보온	식															547,600.00	547,600.00			자재 1798	
물탱크 폐기물처리 (40TON 이하)	40TON SMC보온	식															791,200.00	791,200.00			자재 1799	
물탱크 폐기물처리 (4TON)	4TON SMC보온(15장*15kg)	kg															580.00	580.00			자재 1800	

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

[illegible]

단 가 대 비 표

[2025년 상반기 교육청내역서(기계전체)]

품 명	규격	단위	재 료 비										노 무 비	경 비						번 호	비 고	
			물가자료	PAGE	거래가격	PAGE	물가정보	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE		적용단가	물가자료	거래가격	물가정보	조사가격1	조사가격2			적용단가
정온전선		M			8,000.00	1009						8,000.00									자재 1819	
폴연천정판	아스텍스,6*300*600	m²					6,150.00	602				6,150.00									자재 1820	
배관표시테이프	50mm	M									600.00	600.00									자재 1821	
열수축테이프	100mm	R/L									31,250.00	31,250.00									자재 1822	
모래주머니		개									250.00	250.00									자재 1823	
침수정 두경(주철)	400*500*50	개			106,140.00	234	110,000.00	213				106,140.00									자재 1824	
벨브함	THP D450*900H	개			60,000.00	354						60,000.00									자재 1825	
압축비드법보온판(벽공간) 벽,비중0.03 , 50mm m2	벽,비중0.03 , 50mm	m²			9,259.00	697						9,259.00									자재 1826	
기구손료		식												112,865.00						112,865.00	자재 1827	
합판거푸집	소규모 수직고 7m까지	m²											34,075.00				340.00			340.00	자재 1828	
아스팔트휘니서	1.7M	hr							10,336.00	토목단가		10,336.00	57,077.00	50,015.00					340.00	50,015.00	자재 1829	
머캐임 롤러	8~10ton	hr							12,375.00	토목단가		12,375.00	57,077.00	9,924.00						9,924.00	자재 1830	
타이어 롤러	5~8ton	hr							8,317.00	토목단가		8,317.00	57,077.00	11,830.00						11,830.00	자재 1831	
굴착기	0.6m³	hr							17,172.00	토목		17,172.00	57,077.00				22,791.00			22,791.00	자재 1832	
샅수차	SS00L	hr							16,684.00	토목		16,684.00	49,479.00	9,765.00						9,765.00	자재 1833	
트럭 크레인	10톤	hr									17,056.00	17,056.00	49,479.00					22,539.00	22,539.00	자재 1834		
트럭 크레인	5톤	hr									8,445.00	토목단가	8,445.00	49,479.00				10,327.00	10,327.00	자재 1835	토목단가	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D50	M	4,040.00	775								4,040.00									자재 1836	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D63	M	6,310.00	775								6,310.00									자재 1837	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D90	M	12,010.00	775								12,010.00									자재 1838	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D110	M	16,790.00	775								16,790.00									자재 1839	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D160	M	35,620.00	775								35,620.00									자재 1840	
PE 보호관 (KSM 3514,보호관)	D225	M	67,730.00	775								67,730.00									자재 1841	
절연스페이서	40mm	개							24,400.00			24,400.00									자재 1842	
절연스페이서	65mm	개							28,792.00			28,792.00									자재 1843	
절연스페이서	100mm	개							37,120.00			37,120.00									자재 1844	
표찰 제작 설치	포맥스 50*150*5T(배관, 관경 등 표시)	개소										5,000.00	건축	5,000.00							자재 1845	
도로 화강암 경계석	150*150*1000	개소	15,600.00	141	16,000.00	207						15,600.00									자재 1846	
도로 화강암 경계석	100*100*1000	개소	8,280.00	141	7,800.00	207						7,800.00									자재 1847	
미세먼지 방충망(창문형)	나노방진필터(PM2.5 98.1%차단)	m²							315,000.00	건축단가		315,000.00									자재 1848	
친환경 금속천장재	0.4T*600*600	m²							48,500.00	건축단가		48,500.00									자재 1849	