<u>공 종 별 집 계 표</u>

[수진동 587 공영주차장 건립 기본 및 실시설계용역]

= rd	7 74	LLOI	.		료비	노	쿠 비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
01 수진동 587 공영주차장 건립 기본 및 실시 설계용역			1	15,341,633,869	15,341,633,869	5,261,465,177	5,261,465,177	990,560,914	990,560,914	21,593,659,960	21,593,659,960	
0101 01.건축공사			1	11,569,907,332	11,569,907,332	5,259,637,541	5,259,637,541	716,294,914	716,294,914	17,545,839,787	17,545,839,787	
010101 공통 가설 공사			1					114,846,340	114,846,340	114,846,340	114,846,340	
010102 품질시험비			1					14,867,201	14,867,201	14,867,201	14,867,201	
010103 가 설 공 사			1	140,042,964	140,042,964	551,091,175	551,091,175	52,242,791	52,242,791	743,376,930	743,376,930	
010104 파 일 공 사			1	70,259,588	70,259,588	27,590,174	27,590,174	13,330,885	13,330,885	111,180,647	111,180,647	
010105 철근콘크리트공사			1	227,699,056	227,699,056	1, 131, 190,574	1,131,190,574	8,246,087	8,246,087	1,367,135,717	1,367,135,717	
010106 철 골 공 사			1	3,446,516,647	3,446,516,647	1,083,099,856	1,083,099,856	232,916,586	232,916,586	4,762,533,089	4,762,533,089	
010107 TU 철 골 공 사			1	3,110,551,052	3,110,551,052	454,786,914	454,786,914	155,284,101	155,284,101	3,720,622,067	3,720,622,067	
010108 조 적 공 사			1	77,811,568	77,811,568	148,675,177	148,675,177			226,486,745	226,486,745	
010109 석 공 사			1	57,686,670	57,686,670	77,121,570	77,121,570	101,813	101,813	134,910,053	134,910,053	
010110 타 일 공 사			1	6,992,020	6,992,020	112,211,907	112,211,907	2,262,780	2,262,780	121,466,707	121,466,707	
010111 목 공 사			1	45,600,319	45,600,319	18,462,829	18,462,829	141,763	141,763	64,204,911	64,204,911	
010112 방 수 공 사			1	671,978,929	671,978,929	32,404,135	32,404,135	362,712	362,712	704,745,776	704,745,776	
010113 지붕및홈통공사			1	29,589,564	29,589,564	14,727,029	14,727,029	402	402	44,316,995	44,316,995	
010114 금 속 공 사			1	667,623,196	667,623,196	490,926,444	490,926,444	6,711,683	6,711,683	1,165,261,323	1,165,261,323	
010115 미 장 공 사			1	11,813,812	11,813,812	184,386,070	184,386,070	1,926,727	1,926,727	198, 126, 609	198, 126, 609	
010116 창 호 공 사			1	266,361,446	266,361,446	54,458,448	54,458,448	30,907	30,907	320,850,801	320,850,801	
010117 유 리 공 사			1	124,577,443	124,577,443	42,110,662	42,110,662			166,688,105	166,688,105	
010118 도 장 공 사			1	946,271,432	946,271,432	113,660,421	113,660,421	120,045	120,045	1,060,051,898	1,060,051,898	
010119 수 장 공 사			1	705,105,423	705,105,423	197,990,190	197,990,190	1,030,680	1,030,680	904, 126, 293	904, 126, 293	
010120 인테리어 공사			1	486,869,041	486,869,041	357,077,905	357,077,905			843,946,946	843,946,946	
010121 게이트볼장폴딩도어공사			1	91,210,000	91,210,000					91,210,000	91,210,000	
010122 철 거 공 사			1	31,703,621	31,703,621	116,627,066	116,627,066	68,614,365	68,614,365	216,945,052	216,945,052	
010123 기 타 공 사			1	364,685,981	364,685,981	51,038,995	51,038,995	1,904	1,904	415,726,880	415,726,880	

<u>공 종 별 집 계 표</u>

[수진동 587 공영주차장 건립 기본 및 실시설계용역]

T 04		FLOI	A =1	재 년	로 비	노	무 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010124 골 재 비			1	15,893,000	15,893,000					15,893,000	15,893,000	
010125 운 반 비			1					43,255,142	43,255,142	43,255,142	43,255,142	
010126 작업설 부산물			1	-26,935,440	-26,935,440					-26,935,440	-26,935,440	
[합계]					15,341,633,869		5,261,465,177		990,560,914		21,593,659,960	

ж н	7 74	FLOI	4=	재 -	료 비	노 .	무 비	경	П	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
010101 공통 가설 공사												
조립식가설사무소	18개월	M2	180					83,339	15,001,020	83,339	15,001,020	호표 1
조립식가설창고	18개월	M2	180					63,082	11,354,760	63,082	11,354,760	호표 2
조립식가설실험실	18개월	M2	30					63,082	1,892,460	63,082	1,892,460	호표 3
조립식가설울타리/E.G.I철판	H=6.0, 18개월	М	268					101,229	27, 129, 372	101,229	27,129,372	호표 4
공사차량출입문	W:12.Om*H:6.Om	개소	1					1,214,748	1,214,748	1,214,748	1,214,748	호표 5
가설전기인입비		싁	1					27,278,949	27,278,949	27,278,949	27,278,949	호표 6
가설용수비		싁	1					8,305,070	8,305,070	8,305,070	8,305,070	호표 7
관급자재 관리비	도급자 관급자재	싁	1					2,191,433	2,191,433	2,191,433	2,191,433	호표 8
건설폐기물상차비 - 중간처리	15톤덤프트럭	톤	10158					2,016	20,478,528	2,016	20,478,528	자재 504
[합계]									114,846,340		114,846,340	

. п	7 74	FLOI	ᄉᄘ	재	료 비	노 .	무 비	경	нI	합	계	ш -
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010102 품질시험비												
지내력시험	동재하	건	4					538,483	2,153,932	538,483	2,153,932	호표 9
지내력시험	정재하	건	2					1,202,950	2,405,900	1,202,950	2,405,900	호표 10
골재	체가름	건	3					54,055	162,165	54,055	162, 165	호표 11
골재	밀도 및 흡수율	건	3					53,552	160,656	53,552	160,656	호표 12
골재	단위중량 및 빈틈율	건	3					57,693	173,079	57,693	173,079	호표 13
골재	안정성	건	3					86,592	259,776	86,592	259,776	호표 14
골재	마모율	건	3					48,627	145,881	48,627	145,881	호표 15
골재	0.08mm체통과량	건	3					28,587	85,761	28,587	85,761	호표 16
골재	유기불순물	건	3					43,292	129,876	43,292	129,876	호표 17
골재	점토덩어리	건	3					67,205	201,615	67,205	201,615	호표 18
골재	염화물	건	3					41,839	125,517	41,839	125,517	호표 19
콘크리트	공시체제작	건	3					126,634	379,902	126,634	379,902	호표 20
콘크리트	공시체캐핑	건	3					9,979	29,937	9,979	29,937	호표 21
콘크리트	압축강도	조	95					35,095	3,334,025	35,095	3,334,025	호표 22
콘크리트	휨강도	조	95					53,242	5,057,990	53,242	5,057,990	호표 23
속빈콘크리트블럭	외관및치수	조	1					19,389	19,389	19,389	19,389	호표 24
속빈콘크리트블럭	압축강도	조	1					41,800	41,800	41,800	41,800	호표 25
[합계]									14,867,201		14,867,201	

ж н	7 7	r.loi	ᄉ라	재 로	E A	노득	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미과
010103 가 설 공 사												
수평규준틀	<u>ම</u>	개소	27	2,000	54,000	31,317	845,559			33,317	899,559	호표 26
수평규준틀	귀	개소	9	2,794	25,146	53,085	477,765			55,879	502,911	호표 27
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	24	17,884	429,216	56,632	1,359,168			74,516	1,788,384	호표 28
강관시스템비계매기/내부	H:6800, 3개월	M2	594	14,441	8,577,954	57,412	34, 102, 728			71,853	42,680,682	호표 29
강관시스템비계매기/내부	H:8000, 3개월	M2	700	18,052	12,636,400	71,766	50,236,200			89,818	62,872,600	호표 30
강관시스템비계매기/내부	H:122000, 3개월	M2	64	30,688	1,964,032	122,002	7,808,128			152,690	9,772,160	호표 31
강관동바리	4.2m이하, 3개월	M2	1167	276	322,092	5,239	6,113,913			5,515	6,436,005	호표 32
강관비계 매기/쌍줄	12개월(발판 유)	M2	10374	10,091	104,684,034	10,468	108,595,032			20,559	213,279,066	호표 33
강관 비계다리(계단식)	12개월	M2	157	52,238	8,201,366	54,806	8,604,542			107,044	16,805,908	호표 34
건축물 보양 - 석재면	하드롱지	M2	1159	252	292,068	714	827,526			966	1,119,594	호표 35
건축물 보양 - 타일	톱밥	M2	2023	800	1,618,400	141	285,243			941	1,903,643	호표 36
건축물현장정리	철골.철근CON조	M2	25451			8,527	217,020,677			8,527	217,020,677	호표 37
먹매김	일반	M2	25451			2,297	58,460,947			2,297	58,460,947	호표 38
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	29399			358	10,524,842			358	10,524,842	호표 39
인화물용리프트	1톤*45m	개월	9					560,914	5,048,226	560,914	5,048,226	호표 40
인화겸용리프트 설치, 해체		М	33			76,541	2,525,853	2,296	75,768	78,837	2,601,621	호표 41
자재운반용타워기초	2*2*0.6m	개소	1	37,465	37,465	156,454	156,454	3,000	3,000	196,919	196,919	호표 42
타워크레인손료	12ton*50m	개월	6	62,711	376,266	3,960,722	23,764,332	7,292,916	43,757,496	11,316,349	67,898,094	호표 43
타워크레인	수직이동	대	1	35,326	35,326	1,177,566	1,177,566			1,212,892	1,212,892	호표 44
타워크레인	가설 및 해체	대	1	494,577	494,577	16,485,924	16,485,924			16,980,501	16,980,501	호표 45
타워크레인기초	7*7*1.2m	개소	1	294,622	294,622	1,718,776	1,718,776	73,500	73,500	2,086,898	2,086,898	호표 46
타워크레인운반 /수송비	12 ton	대	1					3,284,801	3,284,801	3,284,801	3,284,801	자재 501
[합계]					140,042,964		551,091,175		52,242,791		743,376,930	

= H	7 74	LLOI	45.	재 5	로비	노득	구 비	경	нl	합	계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010104 파 일 공 사												
콘크리트파일(관급)	PHC A형, Ф500*5000mm	본	132									자재 184
콘크리트파일(관급)	PHC A형, Ф500*7000mm	본	80									자재 185
콘크리트파일(관급)	PHC A형, Φ500*10000mm	본	65									자재 186
선단확장보강판	외경555	EA	277	110,000	30,470,000					110,000	30,470,000	자재 183
콘크리트파일박기(AUGER+케이싱)	Φ500,그라우팅주입	М	1870	15,701	29,360,870	8,808	16,470,960	5,108	9,551,960	29,617	55,383,790	호표 47
콘크리트말뚝 머리정리	0500	본	277	1,487	411,899	17, 172	4,756,644	1,438	398,326	20,097	5,566,869	호표 48
콘크리트말뚝 두부보강	0500	본	277	6,853	1,898,281	7,204	1,995,508			14,057	3,893,789	호표 49
파일슬라임처리	토사10km 백호0.7M3+덤프15톤	МЗ	368	2,779	1,022,672	3,544	1,304,192	1,908	702,144	8,231	3,029,008	산근 1
시멘트	Bulk	톤	90	72,000	6,480,000					72,000	6,480,000	자재 206
장비조립해체	조립1.5일/해체1일,크레인포함	회	1	295,100	295,100	2,127,995	2,127,995	578,420	578,420	3,001,515	3,001,515	호표 50
파일장비운반비	L:30km,왕복	회	1					1,893,670	1,893,670	1,893,670	1,893,670	호표 51
파일하차비		본	277	1,158	320,766	3,375	934,875	745	206,365	5,278	1,462,006	호표 52
[합계]					70,259,588		27,590,174		13,330,885		111,180,647	

# H	7 74	FLOI	ᄉ라	재 호	로 비	노득	리	경	н	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010105 철근콘크리트공사												
레미콘(관급)	25-24-15	МЗ	11235									자재 202
레미콘(관급)	25-18-8	МЗ	1223									자재 201
철근콘크리트 타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	МЗ	11124	294	3,270,456	10,438	116,112,312	639	7,108,236	11,371	126,491,004	호표 53
무근콘크리트 타설	슬럼프8-12 (300m3 이상/일)	МЗ	1199	470	563,530	9,803	11,753,797	949	1,137,851	11,222	13,455,178	호표 54
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시	M2	16796	8,353	140,296,988	19,488	327,320,448			27,841	467,617,436	호표 55
합판 거푸집 설치 및 해체	4회 사용시	M2	1799	8,353	15,027,047	19,488	35,058,912			27,841	50,085,959	호표 56
유로폼 설치 및 해체	벽	M2	12762	3,171	40,468,302	19,472	248,501,664			22,643	288,969,966	호표 57
문양 거푸집	3회 문양스티로폼부착 및 제거	M2	152	8,841	1,343,832	34,318	5,216,336			43, 159	6,560,168	호표 58
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-10	TON	217.533									자재 79
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-13	TON	175.278									자재 80
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-16	TON	29.7									자재 81
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD500), SH-19	TON	23.927									자재 82
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD500), SH-22	TON	19.111									자재 83
철근콘크리트용봉강(관급)/TU TOP 바	이형봉강(SD500), SH-22	TON	76.058									자재 90
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD500), SH-25	TON	69.005									자재 84
철근콘크리트용봉강(관급)/TU TOP 바	이형봉강(SD500), SH-25	TON	13.444									자재 91
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-16	TON	114.853									자재 85
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-19	TON	127.494									자재 86
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-22	TON	15.018									자재 87
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-25	TON	114.705							_	_	자재 88
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD600), SH-29	TON	83.314									자재 89
철근 가공 및 조립	보통(미할증)	톤	1048	14,892	15,606,816	357,385	374,539,480			372,277	390,146,296	호표 59
지수판설치	PVC, H200*5t	M	563	8,589	4,835,607	16,673	9,386,899			25,262	14,222,506	호표 60
경질우레탄폼단열재(바닥깔기)	70mm, 2종2호	M2	322	16,905	5,443,410	1,983	638,526			18,888	6,081,936	호표 61
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2 겹	M2	4148	145	601,460	510	2,115,480			655	2,716,940	호표 62

품 명	규 격	단위	ᄉᄘ	재 5	료 비	노	무 비	경	비	합	계	비고
품 경	π 4	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
물끊기홈	10*10	М	168	41	6,888	340	57, 120			381	64,008	호표 63
연석면접기	20*20	М	1440	163	234,720	340	489,600			503	724,320	호표 64
합 계]					227,699,056		1,131,190,574		8,246,087		1,367,135,717	

. н	7 74	LFOI	스라	재 로	로 비	노	무 비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010106 철 골 공 사												
철강빔	H빔, SS400, 200×100×5.5×8mm	톤	7.565	810,000	6,127,650					810,000	6,127,650	자재 117
철강빔	H빔, SS400, 350×175×7×11mm	톤	7.904	810,000	6,402,240					810,000	6,402,240	자재 93
철강빔	H빔, SS400, 400×200×8×13mm	톤	27.904	810,000	22,602,240					810,000	22,602,240	자재 94
철강빔	H빔, SM490A, 200×200×8×12mm	톤	3.369	860,000	2,897,340					860,000	2,897,340	자재 95
철강빔	H빔, SM490A, 440×300×11×18mm	톤	58.699	860,000	50,481,140					860,000	50,481,140	자재 97
철강빔	H빔, SM490A, 500×200×10×16mm	톤	78.684	860,000	67,668,240					860,000	67,668,240	자재 98
철강빔	H빔, SM490A, 600×200×11×17mm	톤	113.402	860,000	97,525,720					860,000	97,525,720	자재 99
철강빔	H빔, SM490A, 582×300×12×17mm	톤	49.882	860,000	42,898,520					860,000	42,898,520	자재 100
철강빔	H빔, SM490A, 700×300×13×24mm	톤	133.66	980,000	130,986,800					980,000	130,986,800	자재 101
철강빔	H빔, SM490A, 400×400×13×21mm	톤	261.395	980,000	256, 167, 100					980,000	256, 167, 100	자재 102
철강빔	H빔, SM490A, 800×300×14×26mm	톤	70.304	980,000	68,897,920					980,000	68,897,920	자재 103
철강빔	H빔, SM490A, 414×405×18×28mm	톤	72.734	980,000	71,279,320					980,000	71,279,320	자재 104
철강빔	H빔, SM490A, 428×407×20×35mm	톤	2.452	980,000	2,402,960					980,000	2,402,960	자재 105
철강빔	H빔, SM490A, 458×417×30×50mm	톤	23.156	980,000	22,692,880					980,000	22,692,880	자재 106
철강빔	H빔, SM490A, 808×302×16×30mm	톤	29.834	980,000	29,237,320					980,000	29,237,320	자재 107
철강빔	H빔, SM490A, 912×302×18×34mm	톤	156.86	980,000	153,722,800					980,000	153,722,800	자재 108
철강빔	BH뵘, SM490A, 700×400×20×30mm	톤	4.427	1,080,000	4,781,160					1,080,000	4,781,160	자재 110
철강빔	BH빔, SM490A, 1000×300×30× 40mm	톤	7.237	1,080,000	7,815,960					1,080,000	7,815,960	자재 111
철강빔	H빔, SM490TMC, 498×432×45× 70mm	톤	62.196	1,080,000	67,171,680					1,080,000	67,171,680	자재 109
철강빔 BRACKET	H빔, SS400, 200×100×5.5×8mm	톤	0.341	810,000	276,210					810,000	276,210	자재 132
철강빔 BRACKET	H빔, SS400, 400×200×8×13mm	톤	0.564	810,000	456,840					810,000	456,840	자재 122
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 440×300×11×18mm	톤	4.776	860,000	4,107,360					860,000	4,107,360	자재 123
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 500×200×10×16mm	톤	4.314	860,000	3,710,040					860,000	3,710,040	자재 124
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 600×200×11×17mm	톤	19.961	860,000	17,166,460					860,000	17,166,460	자재 125
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 582×300×12×17mm	톤	11.727	860,000	10,085,220					860,000	10,085,220	자재 126

= Pl	7 74	FLOI	ᄉᆉ	재 로	로 비	노	무 비	경	н	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 700×300×13×24mm	퇸	10.095	980,000	9,893,100					980,000	9,893,100	자재 127
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 800×300×14×26mm	톤	4.269	980,000	4,183,620					980,000	4,183,620	자재 128
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 458×417×30×50mm	톤	4.44	980,000	4,351,200					980,000	4,351,200	자재 129
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 912×302×18×34mm	톤	16.525	980,000	16,194,500					980,000	16,194,500	자재 130
철강빔 BRACKET	BH빔, SM490A, 700×400×20×30mm	톤	0.617	1,080,000	666,360					1,080,000	666,360	자재 131
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 200×200×8×12mm	톤	9.012	860,000	7,750,320					860,000	7,750,320	자재 133
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 300×300×10×15mm	톤	1.266	860,000	1,088,760					860,000	1,088,760	자재 134
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 350×350×12×19mm	톤	3.518	860,000	3,025,480					860,000	3,025,480	자재 135
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 400×400×13×21mm	퇸	6.625	980,000	6,492,500					980,000	6,492,500	자재 136
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 414×405×18×28mm	톤	16.383	980,000	16,055,340					980,000	16,055,340	자재 137
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 428×407×20×35mm	톤	23.437	980,000	22,968,260					980,000	22,968,260	자재 138
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 458×417×30×50mm	톤	251.376	980,000	246,348,480					980,000	246,348,480	자재 139
철강빔/기둥	H빔, SM490TMC, 498×432×45× 70mm	퇸	338.11	1,080,000	365,158,800					1,080,000	365,158,800	자재 140
철강빔	T빔, SM490A, 500×200×10×16mm	톤	2.564	860,000	2,205,040					860,000	2,205,040	자재 118
철강빔	T빔, SM490A, 600×200×11×17mm	톤	0.646	860,000	555,560					860,000	555,560	자재 119
철강빔	T빔, SM490A, 700×300×13×24mm	퇸	1.087	980,000	1,065,260					980,000	1,065,260	자재 120
철강빔	T빔, SM490A, 800×300×14×26mm	톤	1.861	980,000	1,823,780					980,000	1,823,780	자재 121
철강앵글	ㄱ형강, 등변, 100×100×10mm	톤	0.308	800,000	246,400					800,000	246,400	자재 61
철강앵글	¬형강, 등변, 130×130×10mm	톤	0.948	800,000	758,400					800,000	758,400	자재 62
철강채널	380 × 100 × 10.5 × 16mm	톤	21.196	900,000	19,076,400					900,000	19,076,400	자재 141
일반구조용압연강판	6mm	톤	18.684	890,000	16,628,760					890,000	16,628,760	자재 151
일반구조용압연강판	8mm	톤	0.159	870,000	138,330					870,000	138,330	자재 152
일반구조용압연강판	9mm	퇸	9.253	830,000	7,679,990					830,000	7,679,990	자재 153
일반구조용압연강판	10mm	톤	23.951	790,000	18,921,290					790,000	18,921,290	자재 154
일반구조용압연강판	11mm	톤	0.616	790,000	486,640					790,000	486,640	자재 155
일반구조용압연강판	12mm	톤	4.815	790,000	3,803,850					790,000	3,803,850	자재 156

= H	7 74	LLOI	ᄉ라	재 로	로비	노	무 비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
일반구조용압연강판	13mm	톤	11.938	780,000	9,311,640					780,000	9,311,640	자재 157
일반구조용압연강판	14mm	톤	19.545	780,000	15,245,100					780,000	15,245,100	자재 158
일반구조용압연강판	15mm	톤	18.313	780,000	14,284,140					780,000	14,284,140	자재 159
일반구조용압연강판	16mm	톤	0.662	780,000	516,360					780,000	516,360	자재 160
일반구조용압연강판	19mm	톤	1.821	780,000	1,420,380					780,000	1,420,380	자재 161
일반구조용압연강판	20mm	톤	38.453	780,000	29,993,340					780,000	29,993,340	자재 162
일반구조용압연강판	22mm	톤	15.885	790,000	12,549,150					790,000	12,549,150	자재 163
일반구조용압연강판	24mm	톤	0.129	790,000	101,910					790,000	101,910	자재 164
일반구조용압연강판	25mm	톤	26.387	790,000	20,845,730					790,000	20,845,730	자재 165
일반구조용압연강판	30mm	톤	16.94	790,000	13,382,600					790,000	13,382,600	자재 166
일반구조용압연강판	32mm	톤	20.926	800,000	16,740,800					800,000	16,740,800	자재 167
일반구조용압연강판	36mm	톤	3.388	800,000	2,710,400					800,000	2,710,400	자재 168
일반구조용압연강판	40mm	톤	1.456	800,000	1,164,800					800,000	1,164,800	자재 169
일반구조용압연강판	45mm	톤	24.508	810,000	19,851,480					810,000	19,851,480	자재 170
일반구조용압연강판	50mm	톤	3.38	810,000	2,737,800					810,000	2,737,800	자재 171
일반구조용압연강판	60mm	톤	9.637	830,000	7,998,710					830,000	7,998,710	자재 172
일반구조용압연강판	70mm	톤	15.847	840,000	13,311,480					840,000	13,311,480	자재 173
고장력볼트	F10T, M20*50mm	조	433	715	309,595					715	309,595	자재 363
고장력볼트	F10T, M20*55mm	조	1182	739	873,498					739	873,498	자재 364
고장력볼트	F10T, M20*60mm	조	775	762	590,550					762	590,550	자재 365
고장력볼트	F10T, M20*65mm	조	253	788	199,364					788	199,364	자재 366
고장력볼트	F10T, M20*70mm	조	10228	812	8,305,136					812	8,305,136	자재 367
고장력볼트	F10T, M20*75mm	조	766	854	654,164					854	654,164	자재 368
고장력볼트	F10T, M20*80mm	조	15	861	12,915					861	12,915	자재 369
고장력볼트	F10T, M20*85mm	조	25379	885	22,460,415					885	22,460,415	자재 370
고장력볼트	F10T, M20*90mm	조	12	909	10,908					909	10,908	자재 371

	7 7	FLOI	A =1	재 호	로비	노 무	т н	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
고장력볼트	F10T, M22*65mm	조	4258	1,069	4,551,802					1,069	4,551,802	자재 372
고장력볼트	F10T, M22*70mm	조	478	1,099	525,322					1,099	525,322	자재 373
고장력볼트	F10T, M22*75mm	조	288	1, 151	331,488					1, 151	331,488	자재 374
고장력볼트	F10T, M24*75mm	조	1355	1,489	2,017,595					1,489	2,017,595	자재 375
고장력볼트	F10T, M24*80mm	조	3069	1,493	4,582,017					1,493	4,582,017	자재 376
고장력볼트	F10T, M24*95mm	조	74	1,600	118,400					1,600	118,400	자재 377
고장력볼트	F10T, M24*100mm	조	1516	1,634	2,477,144					1,634	2,477,144	자재 378
고장력볼트	F10T, M24*105mm	조	8664	1,705	14,772,120					1,705	14,772,120	자재 379
고장력볼트	F10T, M24*115mm	조	1252	1,774	2,221,048					1,774	2,221,048	자재 380
고장력볼트	F10T, M24*120mm	조	433	1,774	768, 142					1,774	768,142	자재 381
고장력볼트	F10T, M24*125mm	조	198	1,845	365,310					1,845	365,310	자재 382
고장력볼트	F10T, M24*140mm	조	4169	1,914	7,979,466					1,914	7,979,466	자재 383
고장력볼트	F10T, M24*160mm	조	1846	2, 187	4,037,202					2, 187	4,037,202	자재 384
고장력볼트	F10T, M24×185mm	조	1224	2,529	3,095,496					2,529	3,095,496	자재 385
고장력볼트	F10T, M24×205mm	조	4713	2,802	13,205,826					2,802	13,205,826	자재 386
용접스터드	머리형, M19×100mm, 자동	개	25155	461	11,596,455					461	11,596,455	자재 400
용접스터드	머리형, M22×100mm, 자동	개	12640	603	7,621,920					603	7,621,920	자재 399
스터드볼트설치/자동용접	주재료 별도	개소	35995	171	6, 155, 145	427	15,369,865			598	21,525,010	호표 65
앵커볼트	M19 × 900mm	개	34	2,780	94,520					2,780	94,520	자재 361
앵커볼트	M24 × 900mm	개	244	5,073	1,237,812					5,073	1,237,812	자재 362
앵커 볼트 설치	∮20 Olōŀ	개	32			18,113	579,616	362	11,584	18,475	591,200	호표 66
앵커 볼트 설치	∮24 Olōŀ	개	232			27,837	6,458,184	556	128,992	28,393	6,587,176	호표 67
CHEMICAL ANCHOR RE-500 SD+HIT-V	M20	개	90	16,882	1,519,380					16,882	1,519,380	자재 359
CHEMICAL ANCHOR RE-500	M24×210mm	개	134	25,678	3,440,852					25,678	3,440,852	자재 360
CHEMICAL ANCHOR 설치	∮24 Olōŀ	개	214			27,837	5,957,118	556	118,984	28,393	6,076,102	호표 68
철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Built up, 2,000ton이상	뽄	299.259	58,894	17,624,559	287,512	86,040,553	172,507	51,624,272	518,913	155,289,384	호표 69

= H	7 74	LLOI	스라	재 5	로 비	노	구 비	경	нI	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Rolled shape, 2,000ton이상	톤	1763.325	28,014	49,397,786	170,320	300,329,514	102,192	180, 197, 708	300,526	529,925,008	호표 70
고장력볼트 본조임	1000ton이상, 50본미만/톤	삔	2062.584			115,569	238,370,770			115,569	238,370,770	호표 71
철골세우기 - 20층 미만(H=25m)	60(N), 100ton(B), 50m2(S)	톤	2062.584	418	862,160	176,594	364,239,958			177,012	365,102,118	호표 72
곡가공비	벤딩비	M	9	19,992	179,928	32,012	288, 108	19,207	172,863	71,211	640,899	호표 73
기둥밑무수축고름모르타르	무수축그라우트	M3	2	780,000	1,560,000					780,000	1,560,000	호표 74
EXTRA DECK PLATE(관급)	EXR1008-5 H=115 상현D10*1/하현 D8*2 래티스Φ5	M2	472									자재 351
EXTRA DECK PLATE(관급)	EXR1313-5 H=115 상현D13*1/하현 D13*2 래티스Φ5	M2	6551									자재 352
데크플레이트설치	백업제 및 부자재포함	M2	7023	6,000	42,138,000					6,000	42,138,000	자재 596
CON'C STOPPER 설치	H: 150	M	120	2,479	297,480	938	112,560	562	67,440	3,979	477,480	호표 75
CON'C STOPPER 설치	W:200*H:150	M	39	5,785	225,615	2, 188	85,332	1,313	51,207	9,286	362, 154	호표 76
CON'C STOPPER 설치	W:300*H:150	M	322	7,438	2,395,036	2,814	906, 108	1,688	543,536	11,940	3,844,680	호표 77
녹막이페인트(뿜칠)	철골면 2회	M2	24677	1,997	49,279,969	1,918	47,330,486			3,915	96,610,455	호표 78
조합페인트(뿜칠)	철재면 2회	M2	313	1,452	454,476	458	143,354			1,910	597,830	호표 79
내화피복	2시간	M2	6306	10,000	63,060,000					10,000	63,060,000	호표 80
내화페인트	기둥,2시간	M2	2080	76,477	159,072,160					76,477	159,072,160	호표 81
내화페인트	보,2시간	M2	8932	90,358	807,077,656					90,358	807,077,656	호표 82
우레탄페인트	철부면	M2	2195	8,869	19,467,455	7,694	16,888,330			16,563	36,355,785	호표 83
[합계]					3,446,516,647		1,083,099,856		232,916,586		4,762,533,089	

= H	7 74	LLOI	ᄉ라	재 5	로비	노두	<u>-</u>	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010107 TU 철 골 공 사												
철강빔	H빔, SM490A, 350×175×7×11mm	퇸	6.41	860,000	5,512,600					860,000	5,512,600	자재 96
철강빔	H빔, SM490A, 600×200×11×17mm	삔	6.9	860,000	5,934,000					860,000	5,934,000	자재 99
철강빔	BH빔, SM490A, 600×200×15×20mm	쎋	1.1	1,080,000	1,188,000					1,080,000	1,188,000	자재 112
철강빔	BH빔, SM490A, 800×200×15×20mm	삔	37	1,080,000	39,960,000					1,080,000	39,960,000	자재 113
철강빔	BH빔, SM490A, 800×200×20×25mm	삔	2.52	1,080,000	2,721,600					1,080,000	2,721,600	자재 114
철강빔	BH빔, SM490A, 800×200×20×30mm	삔	3.24	1,080,000	3,499,200					1,080,000	3,499,200	자재 115
철강빔	BH빔, SM490A, 900×200×30×40mm	퇸	1.23	1,080,000	1,328,400					1,080,000	1,328,400	자재 116
TU-BEAM	SM490, TUS-270*100*400*200*4.5	퇸	24.59	1,700,000	41,803,000					1,700,000	41,803,000	자재 578
TU-BEAM	SM490, TUS-520*350*400*200*4.5	퇸	35.43	1,700,000	60,231,000					1,700,000	60,231,000	자재 579
TU-BEAM	SM490, TUS-520*350*400*200*9	삔	2.9	1,700,000	4,930,000					1,700,000	4,930,000	자재 580
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*4.5	퇸	70.68	1,700,000	120,156,000					1,700,000	120,156,000	자재 581
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*6	뽄	90	1,700,000	153,000,000					1,700,000	153,000,000	자재 582
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*9	퇸	48.54	1,700,000	82,518,000					1,700,000	82,518,000	자재 583
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*6	퇸	97.17	1,700,000	165, 189,000					1,700,000	165,189,000	자재 584
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*9	퇸	81.34	1,700,000	138,278,000					1,700,000	138,278,000	자재 585
TU-BEAM	SM490, TUS-820*600*400*200*9	삔	9.77	1,700,000	16,609,000					1,700,000	16,609,000	자재 586
TU-BKT	SM490, 각종	쎋	30.61	1,700,000	52,037,000					1,700,000	52,037,000	자재 587
TU-BEAM 부자재비		퇸	617.21	130,000	80,237,300					130,000	80,237,300	자재 588
일반구조용압연강판	TU-BEAM,각종	쎋	109.89	842,000	92,527,380					842,000	92,527,380	호표 84
일반구조용압연강판	6mm	띠	3.43	890,000	3,052,700					890,000	3,052,700	자재 151
일반구조용압연강판	20mm	삔	11.76	780,000	9,172,800					780,000	9,172,800	자재 162
일반구조용압연강판	24mm	삔	2.78	790,000	2,196,200					790,000	2,196,200	자재 164
고장력볼트	각종	조	43205	885	38,236,425					885	38,236,425	호표 85
강재류 2차 가공비		삔	170.82	58,894	10,060,273	239,887	40,977,497	143,932	24,586,464	442,713	75,624,234	호표 86
TU 1차가공비		뽄	446.4	28,014	12,505,449	215,881	96,369,278	129,528	57,821,299	373,423	166,696,026	호표 87

# H	7 74	LLOI	사라	재 5	로비	노득	비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
TU 2차가공비		톤	562.63	28,014	15,761,516	215,881	121,461,127	129,528	72,876,338	373,423	210,098,981	호표 88
고장력볼트 본조임	1000ton이상, 50본미만/톤	톤	617.21			115,569	71,330,342			115,569	71,330,342	호표 71
철골세우기 - 20층 미만(H=25m)	60(N), 100ton(B), 50m2(S)	톤	617.21	418	257,993	176,594	108,995,582			177,012	109,253,575	호표 72
1차운반비	공장->철구공장	뾘	491.03	60,000	29,461,800					60,000	29,461,800	자재 589
2차운반비	철구공장->현장	톤	617.21	50,000	30,860,500					50,000	30,860,500	자재 590
녹막이페인트(뿜칠)	철골면 2회	M2	6588	1,997	13,156,236	1,918	12,635,784			3,915	25,792,020	호표 78
조합페인트(뿜칠)	철재면 2회	M2	6588	1,452	9,565,776	458	3,017,304			1,910	12,583,080	호표 79
내화페인트	보,2시간	M2	6588	90,358	595,278,504					90,358	595,278,504	호표 82
TU-DECK	TU-DECK 150 0.8t	M2	21099	42,500	896,707,500					42,500	896,707,500	자재 591
데크플레이트설치	백업제 및 부자재포함	M2	21099	6,000	126,594,000					6,000	126,594,000	자재 596
END CLOSURE	1.0t	EA	20616	2,800	57,724,800					2,800	57,724,800	자재 592
TU-DECK 부자재비	CON'C STOPPER 외각종	M2	21099	4,900	103,385,100					4,900	103,385,100	자재 593
SUPPORT 설치,해체	JACK SUPPORT	EA	502	45,000	22,590,000					45,000	22,590,000	자재 594
SUPPORT 설치,해체	PIPE SUPPORT	EA	5527	12,000	66,324,000					12,000	66,324,000	자재 595
[합계]					3,110,551,052		454,786,914		155,284,101		3,720,622,067	

= н	7 74	LFOI	ᄉ라	재 5	료 비	노 5	비	경	비	합	계	шп
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010108 조 적 공 사												
콘크리트벽돌	190*57*90mm, C종2급	OH	339710	70	23,779,700					70	23,779,700	자재 214
미장벽돌	190*90*57mm	OH	50980	360	18,352,800					360	18,352,800	자재 213
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 미만(소운반포함)	천매	19.408			204, 168	3,962,492			204, 168	3,962,492	호표 89
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이상(소운반포함)	천매	0.066			265,420	17,517			265,420	17,517	호표 90
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 미만(소운반포함)	천매	273.365			211,691	57,868,910			211,691	57,868,910	호표 91
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이상(소운반포함)	천매	30.695			275, 197	8,447,171			275, 197	8,447,171	호표 92
0.5B 치장쌓기(한면 치장)	3.6m 이상(소운반포함)	천매	49.496			695,641	34,431,446			695,641	34,431,446	호표 93
0.5B 치장쌓기(한면 치장)	연결철물	M2	660	32,420	21,397,200					32,420	21,397,200	자재 636
8인치 블록 보강 쌓기(사춤 1종)	190*190*390(블록,철근,용접철망포함)	M2	1538	9,286	14,281,868	27,855	42,840,990			37, 141	57,122,858	호표 94
콘크리트씰설치	설치비	М	91			12, 161	1,106,651			12, 161	1,106,651	호표 95
[합계]					77,811,568		148,675,177				226,486,745	

н н	7 74	-LOI	ᄉ라	재 5	로 비	노 5	비	경	нI	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미ᅶ
010109 석 공 사												
화강석붙임(습식, 물갈기)	바닥, 30mm, 모르타르 30mm	M2	720	35,200	25,344,000	38,900	28,008,000			74, 100	53,352,000	호표 96
화강석붙임(습식, 물갈기)	철골계단바닥, 30mm, 모르타르 30mm	M2	206	35,813	7,377,478	40,655	8,374,930			76,468	15,752,408	호표 97
화강석붙임(습식, 물갈기)	디딤판, 280*30mm, 모르타르 30mm	М	234	10,912	2,553,408	25,620	5,995,080			36,532	8,548,488	호표 98
화강석붙임(습식, 물갈기)	철골계단디딤판, 280*30mm, 모르타 르 30mm	М	498	10,912	5,434,176	25,620	12,758,760			36,532	18,192,936	호표 99
화강석붙임(습식, 물갈기)	챌판, 30mm, 모르타르 25mm	M2	46	35,200	1,619,200	119,504	5,497,184			154,704	7,116,384	호표 100
화강석붙임(건식/앵커, 버너)	벽, 30mm	M2	96	52,700	5,059,200	61,400	5,894,400			114, 100	10,953,600	호표 101
지정인조석붙임/화장실대소변기면 (A-511)	벽,12mm	M2	29	130,860	3,794,940	57,400	1,664,600			188,260	5,459,540	호표 102
화강석 두겁돌(건식, 버너)	320*30mm	М	49	12,958	634,942	33,900	1,661,100			46,858	2,296,042	호표 103
화강석경계석/A-334	300*100	М	11	21,640	238,040	45,055	495,605			66,695	733,645	호표 104
화강석경계석/A-352-5	200*300/400*400 무근포함	М	59	33,616	1,983,344	65,683	3,875,297	151	8,909	99,450	5,867,550	호표 105
마블세면대카운타	W:430*H:200	М	3	160,000	480,000					160,000	480,000	자재 333
마블세면대카운타	W:430*H:200 어린이용	М	8	160,000	1,280,000					160,000	1,280,000	자재 334
석재논슬립홈파기	3줄	М	553	3,414	1,887,942	5,238	2,896,614	168	92,904	8,820	4,877,460	호표 106
[합계]					57,686,670		77,121,570		101,813		134,910,053	

품 명	7 74	단위	ᄉ라	재 로	E 비	노두	7 H	경	비	합	계	- I
품 경	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
)10110 타 일 공 사												
포쉐린타일(관급)	600*1200	M2	1930									자재 218
폴리싱타일(관급)	600*600	M2	153									자재 217
타일압착붙임(바탕 45mm+압 5mm)	바닥	M2	1874	1,914	3,586,836	32,995	61,832,630	696	1,304,304	35,605	66,723,770	호표 107
타일압착붙임(바탕 65mm+압 5mm)	바닥	M2	149	1,914	285, 186	32,995	4,916,255	696	103,704	35,605	5,305,145	호표 108
폴리싱타일(관급)	300*600	M2	467									자재 219
포쉐린타일(관급)	600*1200	M2	765									자재 220
타일압착붙임(바탕 18mm+압 6mm)	- 野「	M2	978	2, 186	2,137,908	42,076	41,150,328	874	854,772	45, 136	44,143,008	호표 109
타일접착제붙임 -	哲	M2	218	4,505	982,090	19,783	4,312,694			24,288	5,294,784	호표 110
합 계]					6,992,020		112,211,907		2,262,780		121,466,707	

품 명	규 격	단위	ᄉᄘ	재 로	로비	노두	리	경	비	합	계	비고
품 경	π 4 	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미고
10111 목 공 사												
열처리목재데크 /휴게데크	H:100*18t, 틀포함	M2	75	119,922	8,994,150	122,365	9,177,375	773	57,975	243,060	18,229,500	호표 111
열처리목재데크 /B1F출입구/A-332	H:200*18t, 틀포함	M2	29	127,260	3,690,540	153,962	4,464,898	796	23,084	282,018	8,178,522	호표 112
우드판넬 설치	벽,12mm 오일도장	M2	271	104,605	28,347,955	16,304	4,418,384	224	60,704	121, 133	32,827,043	호표 113
목재후로링 설치 /홀,복도/A-411	디딤판,W280*30t	М	58	78,753	4,567,674	6,934	402,172			85,687	4,969,846	호표 114
합 계]					45,600,319		18,462,829		141,763		64,204,911	

품 명	7 74	LLOI	ᄉ라	재 호	료비	노득	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
010112 방 수 공 사												
고무아스팔트복합방수	외부바닥,비노출형	M2	9503	39,281	373,287,343					39,281	373,287,343	자재 598
고무아스팔트복합방수	외부벽,비노출형	M2	190	33,343	6,335,170					33,343	6,335,170	자재 599
우레탄방수	외부바닥,노출형	M2	75	15,018	1,126,350	10,435	782,625			25,453	1,908,975	호표 115
우레탄방수	외부벽,노출형	M2	43	15,400	662,200	14,900	640,700			30,300	1,302,900	호표 116
침투성방수		M2	6082	32,882	199,988,324					32,882	199,988,324	자재 597
침투식액체방수		M2	374	19,372	7,245,128					19,372	7,245,128	호표 117
타르에폭시방수	정화조	M2	284	22,464	6,379,776					22,464	6,379,776	자재 600
코너도막방수	W:600	М	336	24,306	8,166,816					24,306	8,166,816	호표 118
방수 모르타르 바름 / 바닥	20mm	M2	427	1, 173	500,871	11,860	5,064,220			13,033	5,565,091	호표 119
방수 모르타르 바름 / 벽	20mm	M2	131	1,365	178,815	12,285	1,609,335			13,650	1,788,150	호표 120
방수층보호재 깔기	바닥, 5mm(P.E폼)	M2	5749	8,752	50,315,248					8,752	50,315,248	호표 121
신축줄눈	옥상, SAW CUT+코킹	М	5562	1,678	9,333,036	2,892	16,085,304	56	311,472	4,626	25,729,812	호표 122
치장줄눈	SAW CUT	М	915	1, 138	1,041,270	1,746	1,597,590	56	51,240	2,940	2,690,100	호표 123
콘트롤조인트 /지상주차장/A-803	지상주차장/A-803	M	4834	1,508	7,289,672	1,308	6,322,872			2,816	13,612,544	호표 124
수밀코킹(5mm각)	방습거울용	М	53	150	7,950	845	44,785			995	52,735	호표 125
수밀코킹(우레탄)	삼각, 15mm	M	224	540	120,960	1,146	256,704			1,686	377,664	호표 126
[합계]					671,978,929		32,404,135		362,712		704,745,776	

π μ	7 74	r.loi	스라	재 5	료비	노 5	구 비	경	н	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
010113 지붕및홈통공사												
루프드레인(수직)설치	D150mm	개소	7	106,943	748,601	30,163	211,141			137, 106	959,742	호표 127
루프드레인(L형)설치	D100mm	개소	6	39,530	237,180	24,228	145,368			63,758	382,548	호표 128
플로어드레인설치	D150mm	개소	315	65,263	20,557,845	29,669	9,345,735			94,932	29,903,580	호표 129
선홈통(강관) 설치	100mm, 스테인리스관	М	18	25,222	453,996	16, 125	290,250			41,347	744,246	호표 130
선홈통(강관) 설치	150mm, 스테인리스관	М	191	38,972	7,443,652	23,885	4,562,035			62,857	12,005,687	호표 131
스텐상자홈통설치	250*250*250*1.5t	EA	6	14,715	88,290	28,750	172,500	67	402	43,532	261,192	호표 132
기타콘크리트 제품	물받이블록, CONC	개	6	10,000	60,000					10,000	60,000	자재 455
[합계]					29,589,564		14,727,029		402		44,316,995	

. H	7 74	LLOI	ᄉ라	재 5	로 비	노 5	구 비	경	н	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미쓰
010114 금 속 공 사												
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m미만. 인써트 유	M2	98	6,202	607,796	7,549	739,802	452	44,296	14,203	1,391,894	호표 133
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m이상. 인써트 유	M2	2538	7,006	17,781,228	7,549	19,159,362	452	1,147,176	15,007	38,087,766	호표 134
경량철골천정틀	TACK-BAR, H:1m이상. 인써트 유	M2	2077	7,778	16,154,906	7,549	15,679,273	452	938,804	15,779	32,772,983	호표 135
알루미늄천장재	칼라타일, 평판, 무공, 600각	M2	1605	39,900	64,039,500					39,900	64,039,500	자재 256
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	М	3039	2,182	6,631,098	950	2,887,050			3,132	9,518,148	호표 136
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t*L=340, STL(도장)	М	58	9,263	537,254	27,849	1,615,242	58	3,364	37,170	2,155,860	호표 137
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t*L=690, STL(도장)	М	106	18,799	1,992,694	56,518	5,990,908	118	12,508	75,435	7,996,110	호표 138
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t*L=980, STL(도장)	М	105	26,701	2,803,605	80,272	8,428,560	168	17,640	107, 141	11,249,805	호표 139
화장실간접조명박스(A-511)	400*200*1.6t 갈바절곡*L:870(도장유)	М	17	17,619	299,523	82,080	1,395,360	182	3,094	99,881	1,697,977	호표 140
화장실간접조명박스(A-511)/거울면	100*95	М	22	5,873	129,206	27,360	601,920	60	1,320	33,293	732,446	호표 141
홀간접조명박스(A-304)	400*300	М	27	14, 176	382,752	66,041	1,783,107	147	3,969	80,364	2,169,828	호표 142
천장 점검구 설치	AL 백색, 650*650mm	개소	8	10,140	81,120	53,235	425,880			63,375	507,000	호표 143
베이스비드(홈내기) 설치	AL, H=10mm	М	1009	390	393,510					390	393,510	호표 144
조인트비드 설치	AL, H=12mm(신축)	М	26	880	22,880					880	22,880	호표 145
미장용 코너비드 설치	AL	М	145	440	63,800					440	63,800	호표 146
메탈라스비드 설치	W:300	М	134	718	96,212	1,053	141,102			1,771	237,314	호표 147
타일벽코너가드(AGD-801)	SUS 1.6t 절곡	М	232	1,842	427,344	2,887	669,784	7	1,624	4,736	1,098,752	호표 148
점검사다리 /ELEV-PIT	400*1800	개	2	39,445	78,890	49,993	99,986	111	222	89,549	179,098	호표 149
핸드레일 /조정실연결		М	7	24,911	174,377	98,422	688,954	877	6,139	124,210	869,470	호표 150
핸드레일 /외 부 /HR-01	H:1200 W50*6출	М	306	27,679	8,469,774	109,358	33,463,548	975	298,350	138,012	42,231,672	호표 151
핸드레일 /계단실 /HR-02	H:1200 D38.1*1.5t SST	М	415	24,911	10,338,065	98,422	40,845,130	877	363,955	124,210	51,547,150	호표 152
핸드레일 /홀,복도/HR-03	H:1200 D38.1*1.5t SST/T12.76강화 접합유리	М	184	143,081	26,326,904	123,849	22,788,216	877	161,368	267,807	49,276,488	호표 153
핸드레일 /주차장 /HR-04	H:1200 ㅁ100*100*3.2t 아연 PIPE/T7 STL FB/우레탄P	М	1114	42,883	47,771,662	124,971	139,217,694	85	94,690	167,939	187,084,046	호표 154
핸드레일 /주차장 /HR-04a /바닥정 착형	H:1200 ㅁ100*100*3.2t 아연 PIPE/T7 STL FB/우레탄P	М	47	55,642	2,615,174	166,706	7,835,182	97	4,559	222,445	10,454,915	호표 155
핸드레일 /외 부 /HR-05	H:1500 ㅁ100*100*3.2t 아연 PIPE/T7 STL FB/우레탄P	М	94	39,779	3,739,226	110,472	10,384,368	74	6,956	150,325	14,130,550	호표 156

ж м	7 74	LLOI	ᄉ라	재 로	로비	노	비	경	비	합	계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
핸드레일 /외 부 /HR-05a /바닥정 착형	H:1500 ㅁ100*100*3.2t 아연 PIPE/T7 STL FB/우레탄P	М	142	52,538	7,460,396	152,206	21,613,252	86	12,212	204,830	29,085,860	호표 157
실외기휀스설치 /A-362	H: 1600 FB50*12t+FB50*12t+FB40*9t*7줄 /	М	18	33,014	594,252	90,936	1,636,848	58	1,044	124,008	2,232,144	호표 158
실외기휀스도어설치 /A-362	W:1000*H1600 /우레탄P	EA	1	45,546	45,546	125,355	125,355	81	81	170,982	170,982	호표 159
접근방지용난간 /A-412	L:3000*H:850	EA	1	59,769	59,769	121,041	121,041	1,341	1,341	182, 151	182, 151	호표 160
집수정뚜껑	아연GT, 600*600.I-50*5*3	개	2	76,048	152,096	69,417	138,834	51	102	145,516	291,032	호표 161
집수정뚜껑	아연GT, 1200*1200.I-50*5*3	개	1	260,536	260,536	126,570	126,570	94	94	387,200	387,200	호표 162
집수정뚜껑	아연GT, 1500*1500.I-50*5*3	개	1	389,690	389,690	142,219	142,219	106	106	532,015	532,015	호표 163
스테인리스점검구/방습벽	벽, T=1.5, 390*190	개	15	15,578	233,670	10,825	162,375			26,403	396,045	호표 164
알루미늄환기용그릴/방습벽	390*190*2.0t	개	15	17,552	263,280	9,476	142, 140			27,028	405,420	호표 165
오픈트렌치	한면,L-25*25*3t 아연도금	М	247	1,993	492,271	5,670	1,400,490			7,663	1,892,761	호표 166
오픈트렌치	양면,L-25*25*3t 아연도금	М	1038	3,793	3,937,134	10,792	11,202,096			14,585	15,139,230	호표 167
트랜치/내부	아연도그레이팅, W200. I-25*5*3t	М	21	20,322	426,762	33,062	694,302	23	483	53,407	1,121,547	호표 168
트랜치	스테인리스, W200*3t	М	341	30,278	10,324,798	50,494	17,218,454	124	42,284	80,896	27,585,536	호표 169
무소음트랜치	W300	М	7	88,081	616,567	32,954	230,678	23	161	121,058	847,406	호표 170
엘리베이터후크	Ø 100*22t STL	개	2	894	1,788	4,452	8,904	3	6	5,349	10,698	호표 171
장비기초코너앵글설치	L-45*45*4t	М	322	2,677	861,994	8,231	2,650,382	5	1,610	10,913	3,513,986	호표 172
스테인리스재료분리대(AGD-809)	바닥, W20*H20*1.5t	М	142	4, 188	594,696	11,882	1,687,244	29	4,118	16,099	2,286,058	호표 173
홀벽마감	STS마감	M2	3	55,327	165,981	86,731	260, 193	213	639	142,271	426,813	호표 174
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-1	700+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	222	9,758	2,166,276	37,661	8,360,742	244	54, 168	47,663	10,581,186	호표 175
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-2	700+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	807	9,758	7,874,706	37,661	30,392,427	244	196,908	47,663	38,464,041	호표 176
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-3	700+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	109	11,300	1,231,700	41,556	4,529,604	246	26,814	53,102	5,788,118	호표 177
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-5	700+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	18	11,300	203,400	41,556	748,008	246	4,428	53,102	955,836	호표 178
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-6	915+1400/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	164	12,709	2,084,276	46,451	7,617,964	249	40,836	59,409	9,743,076	호표 179
AL SHEET후면보강틀설치/A-352-1	1000+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	191	13,801	2,635,991	38,868	7,423,788	22	4,202	52,691	10,063,981	호표 180
AL SHEET후면보강틀설치/A-316-5	150+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	35	2,048	71,680	16,849	589,715	231	8,085	19, 128	669,480	호표 181
AL SHEET패널/무기질실리카코팅	T3.0/ㅁ-50*50*2.3T방청페인트(AL SHEET.자재관급)	M2	5428	58,800	319,166,400					58,800	319,166,400	호표 182

. н	7 74	FLOI	ᄉ라	재 5	료 비	노 5	쿠 비	경	비	합	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
AL.SHEET 접기/두겁	W 474*T3.0(AL SHEET.자재관급)	М	38	27,871	1,059,098					27,871	1,059,098	호표 183
AL 루버설치/H:2650/A-353-1	□ 150*50*1.4T AL PIPE@200/□ 100*100*3.2T ST'L PIPE@1200	М	149	143,650	21,403,850	189,303	28,206,147	767	114,283	333,720	49,724,280	호표 184
세라믹패널설치	T3.0/하지철물포함	M2	769	88,400	67,979,600	34,700	26,684,300	4,000	3,076,000	127, 100	97,739,900	호표 185
두겁대/AL/세라믹패널면/A-353-3	T:3.0*W:100+650+100	М	12	49,980	599,760					49,980	599,760	호표 186
두겁대/AL/세라믹패널면/A-352-5	T:3.0*W:100+370+100	М	18	33,516	603,288					33,516	603,288	호표 187
OPEN주위후라싱/세라믹패널면	W: 100	М	158	5,880	929,040					5,880	929,040	호표 188
OPEN주위후라싱/세라믹패널면	W:200	М	12	11,760	141,120					11,760	141,120	호표 189
철제계단설치 /조정실	W:900*L:4950*H:2650	개소	1	633,285	633,285	1,971,944	1,971,944	11,644	11,644	2,616,873	2,616,873	호표 190
[합 계]					667,623,196		490,926,444		6,711,683		1,165,261,323	

. н	7 74	LLOI	ᄉᆉ	재 호	로비	노 5	구 비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010115 미 장 공 사												
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 27mm	M2	407			5,421	2,206,347			5,421	2,206,347	호표 191
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 30mm	M2	2			5,481	10,962			5,481	10,962	호표 192
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 47mm	M2	37			7, 128	263,736			7, 128	263,736	호표 193
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 50mm	M2	755			7,677	5,796,135			7,677	5,796,135	호표 194
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 57mm	M2	672			8,446	5,675,712			8,446	5,675,712	호표 195
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	3487			20,431	71,242,897			20,431	71,242,897	호표 196
모르타르 바름	외벽, 24mm	M2	57		_	20,431	1,164,567	_		20,431	1,164,567	호표 197
모르타르 바름	초벌미장(천정속)	M2	1395			5,360	7,477,200			5,360	7,477,200	호표 198
보호 모르타르 / 바닥	방수면,27mm	M2	3754			8,283	31,094,382			8,283	31,094,382	호표 199
보호 모르타르 / 벽	콘크리트면, 20mm	M2	116			11, 157	1,294,212			11,157	1,294,212	호표 200
콘크리트면 정리	콘크리트면정리+마감미장	M2	3907			6,464	25,254,848	51	199,257	6,515	25,454,105	호표 201
쇠흙손마감	인력마감, 구배가 없는 경우	M2	279			421	117,459			421	117,459	호표 202
기계휘니셔마감	기계마감	M2	36287	19	689,453	315	11,430,405	14	508,018	348	12,627,876	호표 203
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	М	2044			2,262	4,623,528			2,262	4,623,528	호표 204
레미콘(관급)	25-18-12	М3	591									자재 200
레미콘(관급)	25-24-15	М3	937									자재 202
무근콘크리트 타설	슬럼프8-12 (300m3 이상/일)	М3	580	470	272,600	9,803	5,685,740	949	550,420	11,222	6,508,760	호표 54
무근콘크리트타설	슬럼프15 (300m3 이상/일)	М3	919	361	331,759	9,665	8,882,135	728	669,032	10,754	9,882,926	호표 205
섬유보강재	포장:1.2kg/m3	М3	1315	8,000	10,520,000	1,647	2,165,805			9,647	12,685,805	호표 206
[합계]					11,813,812		184,386,070		1,926,727		198,126,609	

. H	7 74	FLOI	A=1-	재 -	료 비	노	무 비	경	비	합	계	шп
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010116 창 호 공 사												
AG01[관급]	2.500 x 0.500 = 1.250	EA	1									자재 297
AG02[관급]	1.400 x 2.300 = 3.220	EA	2									자재 298
AG03[관급]	1.400 x 2.500 = 3.500	EA	4									자재 299
AG04[관급]	1.250 x 2.300 = 2.875	EA	1									자재 300
ACW01[관급]	26.790 x 8.060 = 148.707	EA	1									자재 289
ACWO2[관급]	16.130 x 3.100 = 50.003 폴딩도 어포함	EA	1									자재 290
ACW03[관급]	49.690 x 3.560 = 176.896	EA	1									자재 291
ACW04[관급]	31.460 x 3.560 = 111.997 시스템 도어포함	EA	1									자재 292
ACW05[관급]	83.358 x 3.560 = 296.754	EA	1									자재 293
ACW06[관급]	22.770 x 3.560 = 81.061	EA	1									자재 294
ACW11[관급]	18.410 x 30.400 = 400.463 시스템 도어포함	EA	1									자재 295
ACW12[관급]	6.726 x 25.250 = 169.831	EA	1									자재 296
AW01[관급]	4.000 x 3.100 = 12.400	EA	1									자재 301
AWO1A[관급]	11.750 x 3.100 = 36.425	EA	1									자재 302
AW01B[관급]	16.000 x 3.100 = 49.600	EA	1									자재 303
AW01C[관급]	11.750 x 3.100 = 36.425	EA	1									자재 304
AW01D[관급]	3.950 x 3.100 = 12.245	EA	1									자재 305
AWO2[관급]	6.075 x 3.100 = 18.832	EA	1									자재 306
AW03[관급]	3.675 x 2.400 = 8.820	EA	1									자재 307
AW04[관급]	8.700 x 3.100 = 26.970	EA	1									자재 308
AW05[관급]	2.600 x 2.400 = 6.240	EA	1									자재 309
AW06[관급]	2.750 x 3.500 = 9.625	EA	1									자재 310
AW11[관급]	1.000 x 2.500 = 2.500	EA	15									자재 311
AW12[관급]	4.500 x 2.900 = 13.050	EA	2									자재 312
AW13[관급]	3.800 x 3.160 = 12.008	EA	1									자재 313

= H	7 74	LLOI	스라	재 토	로 비	노 5	구 비	경	비	합	계	ш
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
AW14[관급]	0.900 x 3.160 = 2.844	EA	1									자재 314
FSD01[방화문/STL후레임]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	16	182,600	2,921,600	101,200	1,619,200			283,800	4,540,800	호표 207
FSD02[방화문/STL후레임]	1.600 x 2.200 = 3.520	EA	1	278,432	278,432	153,824	153,824			432,256	432,256	호표 208
FSD02A[방화문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	1	348,040	348,040	192,280	192,280			540,320	540,320	호표 209
FSD02B[방화문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	2	348,040	696,080	192,280	384,560			540,320	1,080,640	호표 210
FSD02C[방화문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	1	348,040	348,040	192,280	192,280			540,320	540,320	호표 211
FSD03[방화문/STL후레임]	3.000 x 2.800 = 8.400	EA	2	664,440	1,328,880	367,080	734, 160			1,031,520	2,063,040	호표 212
FSD04[방화문/STL후레임]	0.800 x 2.000 = 1.600	EA	33	132,800	4,382,400	73,600	2,428,800			206,400	6,811,200	호표 213
SD01[철제문/STL후레임]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	18	182,600	3,286,800	101,200	1,821,600			283,800	5,108,400	호표 214
SD01A[철제문/STL후레임]	0.900 x 2.200 = 1.980	EA	1	164,340	164,340	91,080	91,080			255,420	255,420	호표 215
SD02[철제문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	4	348,040	1,392,160	192,280	769, 120			540,320	2,161,280	호표 216
FST111[일체형자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA	1	5,373,000	5,373,000					5,373,000	5,373,000	자재 691
FST112[일체형자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA	1	5,373,000	5,373,000					5,373,000	5,373,000	자재 692
FST113[자동방화셔터]	1.700 x 2.700 = 4.590	EA	1	1,725,000	1,725,000					1,725,000	1,725,000	자재 693
FST114[일체형자동방화셔터]	1.780 x 2.700 = 4.806	EA	1	3,754,000	3,754,000					3,754,000	3,754,000	자재 694
FST115[자동방화셔터]	7.370 x 2.700 = 19.899	EA	1	2,603,000	2,603,000					2,603,000	2,603,000	자재 695
FST116[자동방화셔터]	3.000 x 3.250 = 9.750	EA	1	2,116,000	2,116,000					2,116,000	2,116,000	자재 696
FST221[자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA	1	2,607,000	2,607,000					2,607,000	2,607,000	자재 697
FST222[일체형자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA	1	4,932,000	4,932,000					4,932,000	4,932,000	자재 698
FST223[자동방화셔터]	1.700 x 2.700 = 4.590	EA	1	1,703,000	1,703,000					1,703,000	1,703,000	자재 699
FST224[일체형자동방화셔터]	3.500 x 3.950 = 13.825	EA	1	4,651,000	4,651,000					4,651,000	4,651,000	자재 700
FSTB101[자동방화셔터]	3.500 x 2.800 = 9.800	EA	1	2,181,000	2,181,000					2,181,000	2,181,000	자재 683
FSTB102[일체형자동방화셔터]	7.200 x 2.800 = 20.160	EA	1	5,374,000	5,374,000					5,374,000	5,374,000	자재 684
FSTB103[자동방화셔터]	1.600 x 2.800 = 4.480	EA	1	1,720,000	1,720,000					1,720,000	1,720,000	자재 685
FSTB104[일체형자동방화셔터]	8.250 x 2.800 = 23.100	EA	1	5,890,000	5,890,000					5,890,000	5,890,000	자재 686
FSTB105[일체형자동방화셔터]	7.300 x 2.800 = 20.440	EA	1	5,396,000	5,396,000					5,396,000	5,396,000	자재 687

= H	7 74	-LOI	스라	재 토	로 비	노	구 비	경	нl	합	계	ш
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
FSTB106[자동방화셔터]	3.200 x 5.250 = 16.800	EA	1	2,984,000	2,984,000					2,984,000	2,984,000	자재 688
FSTB107[일체형자동방화셔터]	1.730 x 2.800 = 4.844	EA	1	3,782,000	3,782,000					3,782,000	3,782,000	자재 689
FSTB108[일체형자동방화셔터]	7.320 x 2.800 = 20.496	EA	1	5,400,000	5,400,000					5,400,000	5,400,000	자재 690
SSD01[SSTL후레임]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	3	217,080	651,240	120,960	362,880			338,040	1,014,120	호표 217
SSD02[SSTL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	2	257,280	514,560	143,360	286,720			400,640	801,280	호표 218
SSW03[SSTL후레임]	3.850 x 2.800 = 10.780	EA	10	775,680	7,756,800	417,820	4,178,200			1,193,500	11,935,000	호표 219
SSW04[SSTL후레임]	3.400 x 2.800 = 9.520	EA	1	738,600	738,600	397, 120	397, 120			1,135,720	1,135,720	호표 220
SSW05[SSTL후레임]	3.675 x 2.400 = 8.820	EA	1	850,995	850,995	449, 160	449, 160			1,300,155	1,300,155	호표 221
SSW06[SSTL후레임]	2.600 x 2.400 = 6.240	EA	1	567,400	567,400	303,680	303,680			871,080	871,080	호표 222
SSW08[SSTL후레임]	3.000 x 1.100 = 3.300	EA	1	373,860	373,860	208,320	208,320			582, 180	582,180	호표 223
SSW12[SSTL후레임]	4.500 x 2.900 = 13.050	EA	2	1,022,760	2,045,520	539,640	1,079,280			1,562,400	3,124,800	호표 224
SSW21[SSTL후레임]	3.300 x 2.700 = 8.910	EA	1	678,720	678,720	364,200	364,200			1,042,920	1,042,920	호표 225
SSW22[SSTL후레임]	0.400 x 2.500 = 1.000	EA	4	233,160	932,640	129,920	519,680			363,080	1,452,320	호표 226
SSW23[SSTL후레임]	0.600 x 2.500 = 1.500	EA	19	249,240	4,735,560	138,880	2,638,720			388, 120	7,374,280	호표 227
SSW31[SSTL후레임]	10.900 x 2.400 = 26.160	EA	4	1,959,800	7,839,200	1,042,600	4,170,400			3,002,400	12,009,600	호표 228
SSW71[SSTL후레임]	8.200 x 2.100 = 17.220	EA	1	1,388,480	1,388,480	741,280	741,280			2,129,760	2,129,760	호표 229
SSW01[방화유리창]	16.680 x 2.800 = 46.704	EA	1	32,692,000	32,692,000					32,692,000	32,692,000	자재 637
SSW02[방화유리창]	3.500 x 2.800 = 9.800	EA	1	6,860,000	6,860,000					6,860,000	6,860,000	자재 638
SSW13[방화유리창]	0.600 x 1.500 = 0.900	EA	3	6,300,000	18,900,000					6,300,000	18,900,000	자재 639
FSD05[방화유리문]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	11	1,680,000	18,480,000					1,680,000	18,480,000	자재 604
HSD01[장애인화장실도어]	1.900 x 2.200 = 4.180	EA	6	4,800,000	28,800,000					4,800,000	28,800,000	호표 230
ATD01[방음문]	2.000 x 2.200 = 4.400,철물포함	EA	3	2,367,640	7,102,920	1,337,160	4,011,480			3,704,800	11,114,400	호표 231
창상부보강	단열유	M2	100	22,975	2,297,500	18,544	1,854,400			41,519	4,151,900	호표 232
창상부보강	단열무	M2	57	13,709	781,413	13,640	777,480			27,349	1,558,893	호표 233
창상부보강	100*50아연도각파이프보강+석고보 드9.5T	M2	65	23,028	1,496,820	98,491	6,401,915	138	8,970	121,657	7,907,705	호표 234
창상부보강	각파이프보강+스틸1.2T소부도장1면	M2	13	34,444	447,772	87,879	1,142,427	132	1,716	122,455	1,591,915	호표 235

품명	7 74	FLOI	ᄉ라	재 로	로비	노	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
커튼월백판설치	T1.2 GALV STL PL/소부도장	M2	17	22,092	375,564	56,673	963,441	113	1,921	78,878	1,340,926	호표 236
방화셔터상부막음	THK1.6아연도금 강판	M2	122	17,885	2,181,970	61,054	7,448,588	150	18,300	79,089	9,648,858	호표 237
창호하드웨어공사	** 아래합계 **											자재 606
BUTT HINGE	5"X4"	EA	198	9,000	1,782,000					9,000	1,782,000	자재 607
BUTT HINGE	4.5"X4"	EA	102	7,000	714,000					7,000	714,000	자재 608
PIVOT HINGE		EA	4	110,000	440,000					110,000	440,000	자재 609
INTERMEDIATE		EA	4	110,000	440,000					110,000	440,000	자재 610
COUNTINIOUS HINGE		EA	4	389,000	1,556,000					389,000	1,556,000	자재 611
FLOOR HINGE		EA	7	85,000	595,000					85,000	595,000	자재 612
CYLINDRICAL LEVER LOCKSET- ENTRANCE		EA	33	105,000	3,465,000					105,000	3,465,000	자재 613
CYLINDRICAL LEVER DUMMY TRIM		EA	11	85,000	935,000					85,000	935,000	자재 614
CYLINDRICAL LEVER LATCHSET- PRIVACY		EA	2	90,000	180,000					90,000	180,000	자재 615
EXIT DEVICE CLASS		EA	19	385,000	7,315,000					385,000	7,315,000	자재 616
MORTISE CYLINDER		EA	19	35,000	665,000					35,000	665,000	자재 617
MORTISE DEAD LOCK		EA	35	113,000	3,955,000					113,000	3,955,000	자재 618
BOTTOM RAIL DEAD LOCK		EA	7	113,000	791,000					113,000	791,000	자재 619
DOOR CLOSER		EA	55	100,000	5,500,000					100,000	5,500,000	자재 620
DOOR CLOSER		EA	5	140,000	700,000					140,000	700,000	자재 621
DOOR CLOSER		EA	2	180,000	360,000					180,000	360,000	자재 622
DOOR COORDINATOR		EA	2	85,000	170,000					85,000	170,000	자재 623
PUSH & PULL BAR		EA	4	140,000	560,000					140,000	560,000	자재 624
PUSH & PULL BAR		EA	7	90,000	630,000					90,000	630,000	자재 625
PUSH PULL PLATE		EA	6	40,000	240,000					40,000	240,000	자재 626
FLOOR STOP		EA	63	4,000	252,000					4,000	252,000	자재 627
DOOR STOP		EA	9	2,000	18,000					2,000	18,000	자재 628
FLUSH BOLT-12"		EA	26	10,000	260,000					10,000	260,000	자재 629

품 명	규 격	단위	ᄉ라	재 로	로비	노독	리	경	비	합	계	비고
품 경	π 4	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미ᅶ
UST PROOF STRIKE		EA	20	4,000	80,000					4,000	80,000	자재 630
LUSH RING SINGLE		EA	33	9,000	297,000					9,000	297,000	자재 631
EY CABINET	CAP 100	EA	1	250,000	250,000					250,000	250,000	자재 632
하드웨어설치비	각종	EA	377	244	91,988	8, 159	3,075,943			8,403	3,167,931	호표 238
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	М	4066	472	1,919,152	1,155	4,696,230			1,627	6,615,382	호표 239
합 계]					266,361,446		54,458,448		30,907		320,850,801	

ж м	7 74	FLOI	ᄉᆉ	재 호	로 비	노 5	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미ᅶ
010117 유 리 공 사												
투명강화유리	10mm	M2	867	30,400	26,356,800					30,400	26,356,800	자재 330
투명로이복층유리	24mm	M2	1037	55,000	57,035,000					55,000	57,035,000	자재 332
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	858			21, 189	18, 180, 162			21,189	18,180,162	호표 240
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	1027			21,500	22,080,500			21,500	22,080,500	호표 241
세이프강화유리문	12×900×2100mm,투명	개	2	316,800	633,600	25,000	50,000			341,800	683,600	자재 326
세이프강화유리문	12×900×2400mm,투명	개	16	382,800	6,124,800	25,000	400,000			407,800	6,524,800	자재 322
세이프강화유리문	12×900×2700mm,투명	개	2	448,800	897,600	25,000	50,000			473,800	947,600	자재 325
세이프강화유리문	12×900×2900mm,투명	개	16	492,800	7,884,800	25,000	400,000			517,800	8,284,800	자재 323
세이프강화유리문	12×975×2400mm,투명	개	2	406,800	813,600	25,000	50,000			431,800	863,600	자재 321
세이프강화유리문	12×1000×2200mm,투명	개	7	362,800	2,539,600	25,000	175,000			387,800	2,714,600	자재 329
세이프강화유리문	12×1000×2400mm,투명	개	2	406,800	813,600	25,000	50,000			431,800	863,600	자재 320
세이프강화유리문	12×1000×2700mm,투명	개	12	472,800	5,673,600	25,000	300,000			497,800	5,973,600	자재 319
세이프강화유리문	12×1000×2800mm,투명	개	13	494,800	6,432,400	25,000	325,000			519,800	6,757,400	자재 324
세이프강화유리문	12×1048×2100mm,투명	개	1	352,800	352,800	25,000	25,000			377,800	377,800	자재 328
세이프강화유리문	12×1350×2700mm,투명	개	1	556,800	556,800	25,000	25,000			581,800	581,800	자재 327
유리주위코킹	5*5, 실리콘	М	8321	282	2,346,522					282	2,346,522	호표 242
방수코킹		М	409	5,973	2,442,957					5,973	2,442,957	호표 243
구조코킹		М	757	3,359	2,542,763					3,359	2,542,763	호표 244
노턴테이프		М	757	1,493	1,130,201					1,493	1,130,201	호표 245
												_
[합계]					124,577,443		42,110,662				166,688,105	

	7 74	LLOI	ᄉ라	재 로	로비	노득	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
010118 도 장 공 사												
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내벽, 3회, 친환경페인트	M2	6792	1,823	12,381,816	7,846	53,290,032			9,669	65,671,848	호표 246
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 3회, 친환경페인트	M2	2389	1,823	4,355,147	9,416	22,494,824			11,239	26,849,971	호표 247
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외벽, 3회	M2	267	948	253,116	4,972	1,327,524			5,920	1,580,640	호표 248
바탕만들기+아크릴페인트	걸레받이	M2	119	1,730	205,870	6,917	823, 123			8,647	1,028,993	호표 249
에폭시코팅	바닥	M2	1504	4, 170	6,271,680	3, 145	4,730,080			7,315	11,001,760	호표 250
에폭시코팅	이중바닥하부	M2	1201	2,511	3,015,711	2,511	3,015,711			5,022	6,031,422	호표 251
에폭시페인트칠	걸레받이	M2	175	3,526	617,050	5,513	964,775			9,039	1,581,825	호표 252
주차장바닥재	바닥,3mm(2층,지붕층)	M2	4149	33,500	138,991,500					33,500	138,991,500	호표 253
주차장바닥재	바닥,3mm(3,4,5,6층)	M2	15413	43,500	670,465,500					43,500	670,465,500	호표 254
주차장바닥재	램프바닥,5mm	M2	985	65,500	64,517,500					65,500	64,517,500	호표 255
녹막이페인트(붓칠)	철재도어면	M2	463	555	256,965	2,364	1,094,532			2,919	1,351,497	호표 256
P.E소부도장	철재도아면	M2	370	10,930	4,044,100	6, 155	2,277,350			17,085	6,321,450	호표 257
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	644	994	640,136	3,325	2,141,300			4,319	2,781,436	호표 258
에나멜페인트칠	철재면, 2회	M2	163	1,970	321,110	16,004	2,608,652			17,974	2,929,762	호표 259
안전페인트	바닥	M2	1287	804	1,034,748	6,307	8,117,109			7,111	9,151,857	호표 260
보행안전통로(지정페인트)	바닥	M2	45	964	43,380	7,568	340,560			8,532	383,940	호표 261
보행안전통로(지정페인트)	바닥,W:1200	М	1009	964	972,676	7,568	7,636,112			8,532	8,608,788	호표 262
보행안전통로(지정페인트)/횡단	바닥,W:1200	М	170	964	163,880	7,568	1,286,560			8,532	1,450,440	호표 263
보행안전통로(지정페인트)/횡단	바닥,W:1400	М	32	1,125	36,000	8,829	282,528			9,954	318,528	호표 264
라인마킹(실선)	융창식	М	9348	1,484	13,872,432	103	962,844	10	93,480	1,597	14,928,756	호표 265
주차방향표시	직진	EA	33	29,697	980,001	2,079	68,607	207	6,831	31,983	1,055,439	호표 266
주차방향표시	우회전	EA	16	29,697	475, 152	2,079	33,264	207	3,312	31,983	511,728	호표 267
주차방향표시	직,우회전	EA	19	39,596	752,324	2,772	52,668	276	5,244	42,644	810,236	호표 268
장애인주차구획표시	바닥	EA	14	59,394	831,516	4, 158	58,212	414	5,796	63,966	895,524	호표 269
여성전용주차구획표시	바닥	EA	13	59,394	772, 122	4, 158	54,054	414	5,382	63,966	831,558	호표 270

re	7 74	FLOI	스라	재 5	료 비	노	무 비	경	нI	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
색체계획	** 아래합계 **											자재 714
3층강조벽	수성그래픽 120m2기준	개소	1	4,000,000	4,000,000					4,000,000	4,000,000	자재 715
4층강조벽	수성그래픽 120m2기준	개소	1	4,000,000	4,000,000					4,000,000	4,000,000	자재 716
5층강조벽	수성그래픽 120m2기준	개소	1	4,000,000	4,000,000					4,000,000	4,000,000	자재 717
6층강조벽	수성그래픽 120m2기준	개소	1	4,000,000	4,000,000					4,000,000	4,000,000	자재 718
7총강조벽	수성그래픽 120m2기준	개소	1	4,000,000	4,000,000					4,000,000	4,000,000	자재 719
		\dagger										
[합계]					946,271,432		113,660,421		120,045		1,060,051,898	

= H	규 격	LLOI	ᄉ라	재 로	로비	노두	구 비	경	нI	합	계	ш
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010119 수 장 공 사												
비닐계타일붙임	3.0*450*450mm	M2	1115	14,280	15,922,200	4,000	4,460,000			18,280	20,382,200	호표 271
전도성비닐타일붙임(0.A용)	3.0*600*600mm	M2	850	22, 155	18,831,750	4,000	3,400,000			26, 155	22,231,750	호표 272
카펫트타일붙임(0.A용)	7.0*500*500mm	M2	184	33,600	6,182,400	3,990	734, 160			37,590	6,916,560	호표 273
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬 600각 T=3.0	M2	167	102,000	17,034,000					102,000	17,034,000	자재 287
악세스후로아(마감재별도)	O.A 판넬 500*500	M2	1018	75,000	76,350,000					75,000	76,350,000	자재 288
천정텍스붙임/천장	6*300*600(텍스포함)	M2	672	4,515	3,034,080	9,378	6,302,016	72	48,384	13,965	9,384,480	호표 274
흡음텍스붙임/천장	12*300*600(텍스포함)	M2	2181	8,295	18,091,395	9,378	20,453,418	72	157,032	17,745	38,701,845	호표 275
열경화성수지천장재	1.2*600*600mm	M2	149	37,800	5,632,200					37,800	5,632,200	자재 255
석고판붙임/천장	일반 9.5mm*2겹(석고보드포함)	M2	1950	3,654	7,125,300	18,756	36,574,200	144	280,800	22,554	43,980,300	호표 276
석고판붙임/천장	일반12.5mm*2겹(석고보드포함)	M2	47	4,977	233,919	18,756	881,532	144	6,768	23,877	1,122,219	호표 277
흡음텍스붙임/천장	12*300*600(텍스포함)	M2	47	8,295	389,865	9,378	440,766	72	3,384	17,745	834,015	호표 278
라바베이스 설치	H: 100mm	М	115	3,362	386,630	2,204	253,460	44	5,060	5,610	645,150	호표 279
양면드라이월설치 /계단실/코킹포 함	틀+일반12.5*2겹양면+단열50mm	M2	31	32,160	996,960	33,691	1,044,421	905	28,055	66,756	2,069,436	호표 280
벽바탕설치 /CORE	단 80+석고보드9.5t*2겹	M2	645	37,988	24,502,260	23,667	15,265,215	604	389,580	62,259	40,157,055	호표 281
주차관리실벽바탕설치	단120+석고보드9.5t*2겹	M2	33	47,648	1,572,384	23,667	781,011	604	19,932	71,919	2,373,327	호표 282
대소변기후면틀설치(A-511)	ㅁ-30*30*2.3t+T12내수합판	M2	25	14,423	360,575	28,915	722,875	233	5,825	43,571	1,089,275	호표 283
경질우레탄폼단열재 붙임	천정, 70mm, 2종2호	M2	964	18,434	17,770,376	13,389	12,906,996			31,823	30,677,372	호표 284
경질우레탄폼단열재 붙임	천정,110mm, 2종2호	M2	527	28,554	15,047,958	13,389	7,056,003			41,943	22,103,961	호표 285
경질우레탄폼단열재 붙임	천정,180mm, 2종2호	M2	4705	46,264	217,672,120	13,389	62,995,245			59,653	280,667,365	호표 286
경질우레탄폼단열재 붙임	외벽, 80mm, 2종2호	M2	672	20,240	13,601,280	6,721	4,516,512			26,961	18,117,792	호표 287
경질우레탄폼단열재 붙임	외벽,120mm, 2종2호	M2	1089	30,360	33,062,040	6,721	7,319,169			37,081	40,381,209	호표 288
흥 의 그	천정,50mm	M2	232	29,609	6,869,288	14,099	3,270,968	108	25,056	43,816	10,165,312	호표 289
흥 은 보 드	벽,50mm	M2	563	29,609	16,669,867	10,845	6,105,735	108	60,804	40,562	22,836,406	호표 290
퍼라이트계흡음뿡칠	천정,10mm	M2	1149	4,000	4,596,000					4,000	4,596,000	호표 291
퍼라이트계흡음뿜칠(TU데크+TU보 면)	천정,10mm	M2	40234	4,000	160,936,000					4,000	160,936,000	호표 292

품 명	규 격	단위	ᄉᄘ	재 호	로 비	노 5	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	π 4	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미고
장비기초하부바닥마감	50mm방진패드	M2	64	41,627	2,664,128	13,256	848,384			54,883	3,512,512	호표 293
장비기초하부옆면마감(H=200)	15mm방진패드+코킹포함	М	96	3,673	352,608	7, 147	686,112			10,820	1,038,720	호표 294
장비기초하부옆면마감(H=200)	50mm방진패드+코킹포함	М	136	12,190	1,657,840	7, 147	971,992			19,337	2,629,832	호표 295
화장실칸막이		M2	92	180,000	16,560,000					180,000	16,560,000	자재 335
소변기칸막이	W:625*H:1800	EA	5	200,000	1,000,000					200,000	1,000,000	자재 336
합 계]					705,105,423		197,990,190		1,030,680		904,126,293	

ж м	7 74	LLOI	ᄉ라	재 로	티	노 두	비	경	нl	합	계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010120 인테리어 공사												
1.강당(부속실포함)												자재 482
1-1. 벽체마감												자재 483
무대벽체설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*2+각재 30*30+GW25+타공GB12.5/흡음커버링	M2	116.05	182,256	21,150,808	238,450	27,672,122			420,706	48,822,930	호표 296
차음벽체(상부)설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*2+철 구조틀+CLIPSO.A.E.Fabric	M2	179.35	171,314	30,725,165	160,104	28,714,652			331,418	59,439,817	호표 297
차음벽체(하부)설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*2+각재 30*30+GW25+타공GB12.5/흡음커버링	M2	190.31	182,256	34,685,139	238,450	45,379,419			420,706	80,064,558	호표 298
후벽체(상부)마감	PIPE 30*30+GW50+차음GB12.5*2+철 구조틀+CLIPSO.A.E.Fabric	M2	39.98	164,757	6,586,984	159, 199	6,364,776			323,956	12,951,760	호표 299
후벽체(하부)마감	각재30*30+GW25+타공GB12.5/흡음커 버링	M2	59.98	157,455	9,444,150	133,592	8,012,848			291,047	17,456,998	호표 300
중앙몰딩설치	목재판재30t+인테리어필름마감	M2	27.32	121,484	3,318,942	5,800	158,456			127,284	3,477,398	호표 301
부속실벽체보강틀	L-브라켓+각파이프 50*50*2.3t@600*600	M2	68.64	27,261	1,871,195	151,343	10,388,183			178,604	12,259,378	자재 748
창호주위마감	합판12t+Plyboo Sound Panel 30t	M2	4.13	125,291	517,451	11,044	45,611			136,335	563,062	호표 302
창호마감	인테리어필름마감	M2	32.04	34,000	1,089,360					34,000	1,089,360	호표 303
전동롤스크린주위마감	목재판재30t+인테리어필름마감	M2	7.55	121,484	917,204	5,800	43,790			127,284	960,994	호표 304
걸레받이설치	합판12t+MDF15t+지정인테리어필름	M	147.7	12,010	1,773,877	3,345	494,056			15,355	2,267,933	호표 305
무대프로세니움설치	PIPE30*30+GW50+차음GB12.5*2	M2	14.6	18,434	269, 136	104,858	1,530,926			123,292	1,800,062	호표 306
프로세니움몰딩설치	합판12t+MDF20t+지정인테리어필름	M2	2.09	99,921	208,834	33,834	70,713			133,755	279,547	호표 307
무대그리드벽체마감	지정도장마감(black)	M2	64.86	1,735	112,532	8,772	568,951			10,507	681,483	호표 308
1-2.천정마감												자재 484
천정스라브마감	GW50t 48k(본드/핀고장)	M2	625	10,010	6,256,250	13,725	8,578,125			23,735	14,834,375	호표 309
진동소음제어차음천정설치	천정방진기+형강틀+GW50+차음 GB12.5*2	M2	347.28	236,401	82,097,339	117,513	40,809,914			353,914	122,907,253	호표 310
인테리어천정마감	PIPE30*30+CLIPSO.A.E.Fabric	M2	312.29	146,816	45,849,168	56,682	17,701,221			203,498	63,550,389	호표 311
조정실연결천정마감	지정도장마감	M2	8.68	1,735	15,059	8,772	76,140			10,507	91,199	호표 312
무대천정마감	M-BAR+차음GB12.5*2+지정도장마감	M2	20.98	16,351	343,043	82,086	1,722,164			98,437	2,065,207	호표 313
천정단부마감	철구조틀+GW50+차음GB12.5*2+도장+ 각재30*30+인테리어필름	M2	21.69	88,722	1,924,380	181,341	3,933,286			270,063	5,857,666	호표 314
천정단부몰딩	각재80*30	M2	26.7	1,443	38,528	93,371	2,493,005			94,814	2,531,533	호표 315
천장측면마감	스틸플레이트위지정도장마감 (white)	M2	13.05	27, 153	354,346	27,262	355,769			54,415	710,115	자재 764

= н	7 74	LLOI	ᄉ라	재 로	로비	노두	비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
천장등박스설치	각파이프보강+스틸플레이트위지정 도장마감(white)	М	60	38,719	2,323,140	99,706	5,982,360			138,425	8,305,500	자재 765
전동롤스크린박스설치	각파이프보강+스틸플레이트위지정 도장마감(white)	М	12.99	31,565	410,029	73,232	951,283			104,797	1,361,312	자재 766
전동롤스크린시스템	SONESSE 50 RTS 10/33(4SET)	식	1	2,665,000	2,665,000	800,000	800,000			3,465,000	3,465,000	자재 767
전동롤스크린시스템	3D FABRIC PONGS SILENCIO SIZE 5	M2	44.1	136,500	6,019,650	35,402	1,561,228			171,902	7,580,878	자재 768
등기구보강설치	각재45*45	EA	24	6,983	167,592	93,371	2,240,904			100,354	2,408,496	자재 769
1-3. 바닥마감												자재 485
무대바닥마감[후로링관급]	PIPE100*100+GW50+각재45*45+방진 마운트+합판12*2+후로링22t	M2	71.09	287,327	20,426,076	395,948	28, 147, 943			683,275	48,574,019	호표 316
무대단부마감	각재45*45+합판12*2+후로링22t	M2	10.5	28,578	300,069	72,258	758,709			100,836	1,058,778	호표 317
무대단부몰딩	50*50 지정목재몰딩	М	17.5	7,500	131,250	5,800	101,500			13,300	232,750	호표 318
무대계단설치		EA	2	300,000	600,000					300,000	600,000	호표 319
객석바닥마감	각재45*45+GW50+각재45*45+방진마 운트+합판12*2+후로링22t	M2	398.77	239, 160	95,369,833	108, 155	43,128,969			347,315	138,498,802	호표 320
2.조정실												자재 486
벽체간벽설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*2	M2	33	24,801	818,433	104,858	3,460,314			129,659	4,278,747	호표 321
벽체마감	지정벽지마감	M2	57.33	9,695	555,814	5,109	292,898			14,804	848,712	호표 322
걸레받이설치	H:100 MDF 위 지정인테리어필름마 감	М	23.4	10,782	252,298	1,654	38,703			12,436	291,001	호표 323
천정마감	Acoustic M.C.S + 0.5t Micro P.M.C.P	M2	15.3	157,500	2,409,750	32,066	490,609			189,566	2,900,359	호표 324
바닥마감	ACCESS FLOOR(H=200)	M2	15.3	138,000	2,111,400					138,000	2,111,400	호표 325
점검구설치	600*600	EA	1	21,244	21,244	75,321	75,321			96,565	96,565	호표 326
3.복도												자재 487
벽체마감	지정벽지마감	M2	97.02	9,695	940,608	5,109	495,675			14,804	1,436,283	호표 322
걸레받이설치	H:100 MDF 위 지정인테리어필름마 감	М	44.1	10,782	475,486	1,654	72,941			12,436	548,427	호표 323
천정마감	M-BAR+GB9.5*2+지정도장마감	M2	31.44	15,444	485,559	82,086	2,580,783			97,530	3,066,342	호표 327
바닥마감	PIPE 100*100+GW50+각재45*45+방진 마운트+합판12*2+후로링22t	M2	31.44	287,327	9,033,560	395,948	12,448,605			683,275	21,482,165	호표 328
계단논슬립설치		М	5.6	5,250	29,400	8,777	49, 151			14,027	78,551	호표 329
점검구설치	600*600	EA	2	21,244	42,488	75,321	150,642			96,565	193,130	호표 326
4.연습실												자재 488

	7 7		A =1	재 로	료비	노 5	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	규격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	1 9 2
벽체마감	지정벽지마감	M2	87.26	9,695	845,985	5,109	445,811			14,804	1,291,796	호표 322
걸레받이설치	H:100 MDF 위 지정인테리어필름마 감	M	34.7	10,782	374, 135	1,654	57,393			12,436	431,528	호표 323
천정마감	Acoustic M.C.S + 0.5t Micro P.M.C.P	M2	67.76	157,500	10,672,200	32,066	2,172,792			189,566	12,844,992	호표 324
천정단부마감	철구조틀+차음GB12.5*2+지정도장마 감	M2	3.72	19,318	71,862	105,582	392,765			124,900	464,627	호표 330
바닥마감	PIPE 100*100+GW50+각재45*45+방진 마운트+합판12*2+후로링22t	M2	67.76	287,327	19,469,277	395,948	26,829,436			683,275	46,298,713	호표 328
점검구설치	600*600	EA	2	21,244	42,488	75,321	150,642			96,565	193,130	호표 326
5. 준비실1~2												자재 489
벽체마감	지정벽지마감	M2	63.36	9,695	614,275	5,109	323,706			14,804	937,981	호표 322
걸레받이설치	H:100 MDF 위 지정인테리어필름마 감	M	28.8	10,782	310,521	1,654	47,635			12,436	358,156	호표 323
천정마감	Acoustic M.C.S + 0.5t Micro P.M.C.P	M2	21.01	157,500	3,309,075	32,066	673,706			189,566	3,982,781	호표 324
바닥마감	PIPE 100*100+GW50+각재45*45+방진 마운트+합판12*2+후로링22t	M2	21.01	287,327	6,036,740	395,948	8,318,867			683,275	14,355,607	호표 328
점검구설치	600*600	EA	2	21,244	42,488	75,321	150,642			96,565	193, 130	호표 326
6. 문화교실1~4												자재 490
천정마감	Acoustic M.C.S + 0.5t Micro P.M.C.P	M2	224.22	157,500	35,314,650	32,066	7,189,838			189,566	42,504,488	호표 324
점검구설치	600*600	EA	4	21,244	84,976	75,321	301,284			96,565	386,260	호표 326
7.창호공사												자재 491
SW-1(조정실)	2,400 * 0.900 / 방음시창	EA	1	1,252,800	1,252,800	559,667	559,667			1,812,467	1,812,467	'자재 782
SD-1(강당-홀)	1,800 * 2,400 / 방화문,하드웨어 포함	EA	2	1,980,000	3,960,000	107,938	215,876			2,087,938	4,175,876	자재 783
SD-2(강당-복도)	1,000 * 2,400 / 방화문,하드웨어 포함	EA	2	1,265,000	2,530,000	98,621	197,242			1,363,621	2,727,242	자재 784
SD-3(강당-연습실)	2,000 * 2,400 / 방화문,하드웨어 포함	EA	1	2,200,000	2,200,000	107,938	107,938			2,307,938	2,307,938	자재 785
8.집기공사												자재 492
분장대	3,600 * 2,200	EA	2	2,300,000	4,600,000					2,300,000	4,600,000	자재 786
[합계]					486,869,041		357,077,905				843,946,946	

T 19	7 74	E1.01	A =1	재 5	료 비	노	무 비	경	нl	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미고
010121 게이트볼장폴딩도어공사												
01.창호												자재 725
FD-1 Solarux Folding Door	5.475 x 2.845	SET	7	5,193,100	36,351,700					5, 193, 100	36,351,700	자재 726
FD-2 Solarux Folding Door	4.150 x 2.845	SET	8	4,056,200	32,449,600					4,056,200	32,449,600	자재 727
FD-3 Solarux Folding Door	1.678 x 2.845	SET	2	350,000	700,000					350,000	700,000	자재 728
FD-4 Solarux Folding Door	2.098 x 2.925	SET	1	2,425,000	2,425,000					2,425,000	2,425,000	자재 729
02.유리												자재 730
투명강화유리	THK8mm(8CL 강화)	M2	203	28,300	5,744,900					28,300	5,744,900	자재 731
양면반강화 투명복층유리	THK24mm(5CL,HS+14A+5CL,HS)	M2	16	49,300	788,800					49,300	788,800	자재 732
03.시공												자재 733
시공 및 부자재		식	1	12,000,000	12,000,000					12,000,000	12,000,000	자재 734
경비(운반비 및 기타)		식	1	750,000	750,000					750,000	750,000	자재 735
[합계]					91,210,000						91,210,000	

품 명	규 격	단위	ᄉᄘ	재 호	로 비	노 5	구 비	경	비	합	계	ш ¬
품 경	र्ग व	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010122 철 거 공 사												
콘크리트 구조물 철거(대형장비 사 용)	장애물 제거(기준높이 10m이하)	МЗ	3939	9,639	37,968,021	21,958	86,492,562	16,663	65,635,557	48,260	190,096,140	호표 331
	아세틸렌사용	삔	52	35,730	1,857,960	504,024	26,209,248			539,754	28,067,208	호표 332
FP PLATE 철거	3.2t	M2	596	1,445	861,220	3,293	1,962,628	2,499	1,489,404	7,237	4,313,252	호표 333
DECK PLATE 철거	3.2t	M2	596	1,445	861,220	3,293	1,962,628	2,499	1,489,404	7,237	4,313,252	호표 334
철강설(고제)	철강설, 고철, 작업설부산물	퇸	-46.88	210,000	-9,844,800					210,000	-9,844,800	자재 38
[합 계]					31,703,621		116,627,066		68,614,365		216,945,052	

	7 7	LLOI	스라	재 토	로비	노 5	구 비	경	비	합	계	ш ¬
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
010123 기 타 공 사												
PVC슬리브설치	D50*L200	ЭH	15	239	3,585	2,223	33,345	44	660	2,506	37,590	호표 335
죠인트휠러	H: 100*10t	М	543	645	350,235	2,418	1,312,974			3,063	1,663,209	호표 336
죠인트륄러 /주차장	H: 150*10t	М	1154	707	815,878	2,504	2,889,616			3,211	3,705,494	호표 337
방습거울설치	6mm,틀포함	M2	13	37,365	485,745	40,690	528,970	16	208	78,071	1,014,923	호표 338
거울(은경)5T	1,500*2,600	EA	8	145,723	1,165,784	158,691	1,269,528	62	496	304,476	2,435,808	호표 339
화장실악세사리	옷걸이	EA	22	6,500	143,000					6,500	143,000	자재 439
화장실악세사리	물비누통	EA	12	50,000	600,000					50,000	600,000	자재 704
화장실악세사리	페이퍼타올	EA	6	168,000	1,008,000					168,000	1,008,000	자재 440
화장실악세사리	핸드드라이어	EA	18	210,000	3,780,000					210,000	3,780,000	자재 705
화장실악세사리	영유아거치대	EA	3	200,000	600,000					200,000	600,000	자재 706
레버식수도꼭지		EA	20	80,000	1,600,000					80,000	1,600,000	자재 437
광감지식세정장치		EA	36	130,000	4,680,000					130,000	4,680,000	자재 438
위생공	일반공사 직종	인	10			141,618	1,416,180			141,618	1,416,180	노임 26
장애인점형블럭	300*300	EA	711	16,000	11,376,000					16,000	11,376,000	자재 423
장애인선형블럭	300*300	EA	107	16,000	1,712,000					16,000	1,712,000	자재 424
장애인점자표지판	장애인화장실	EA	8	30,000	240,000					30,000	240,000	자재 426
장애인점자표지판	남,여화장실	EA	8	30,000	240,000					30,000	240,000	자재 425
장애인점자표지판	매표소	EA	1	30,000	30,000					30,000	30,000	자재 427
장애인점자표지판	핸드레일	EA	62	30,000	1,860,000					30,000	1,860,000	자재 428
장애인주차표지판		EA	14	130,000	1,820,000					130,000	1,820,000	자재 429
촉지도식안내판	음성안내포함	EA	1	2,680,000	2,680,000					2,680,000	2,680,000	자재 430
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L), 플라스틱	EA	3	180,000	540,000					180,000	540,000	자재 431
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L), 종이류	EA	3	180,000	540,000					180,000	540,000	자재 432
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L), 고철류	EA	3	180,000	540,000					180,000	540,000	자재 433
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L), 빈병류	EA	3	180,000	540,000					180,000	540,000	자재 434

ж п	7 74	LFOI	ᄉ라	재 5	료비	노득	구 비	경	П	합	계	ш ¬
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L), 캔류	EA	3	180,000	540,000					180,000	540,000	자재 435
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L), 스티로폼	EA	3	180,000	540,000					180,000	540,000	자재 436
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M2	2280	9,080	20,702,400	4,864	11,089,920			13,944	31,792,320	호표 340
단열배수판설치	90mm 압출법1호	M2	307	28,118	8,632,226					28,118	8,632,226	자재 707
카스톱퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	1268	28,000	35,504,000	9, 121	11,565,428			37, 121	47,069,428	호표 341
주차장코너가드 /AGD-811	네오프렌계, 80*80*30*1000mm	EA	367	13,000	4,771,000	12, 161	4,463,087			25, 161	9,234,087	호표 342
장비반입구뚜껑(A-311)	3200*3400,스판크리트	개소	1	958,636	958,636	729,708	729,708			1,688,344	1,688,344	호표 343
이동식화단(A-102)	W:300*L:3360*H:600	EA	1	500,000	500,000					500,000	500,000	자재 736
매표소카운타(A-212-5)	W:550*L:3350	EA	1	2,345,000	2,345,000					2,345,000	2,345,000	자재 737
매표소카운타(A-212-5)	W:550*L:4050	EA	1	2,835,000	2,835,000					2,835,000	2,835,000	자재 738
계단겸용 수직형리프트 제작,설치	300kg-1000mm	대	1	33,000,000	33,000,000					33,000,000	33,000,000	자재 722
정화조내부시설	각종	식	1	27,407,492	27,407,492	15,740,239	15,740,239	540	540	43,148,271	43,148,271	자재 702
수납식관람석	설치비포함	석	120	1,580,000	189,600,000					1,580,000	189,600,000	자재 703
[합계]					364,685,981		51,038,995		1,904		415,726,880	

품 명	7 74	FLOI	ᄉᄚ	재 호	로 비	노	무 비	경	비	합	계	비고
품 경	규 격	근위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
)10124 골 재 비												
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	М3	691	23,000	15,893,000					23,000	15,893,000	자재 31
합 계]					15,893,000						15,893,000	

품 명	규 격	단위	ᄉᄘ	재 5	료 비	노크	구 비	경	비	합	계	비고
품 경	π 4	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
10125 운 반 비												
시멘트운반	L:20km, 덤프8톤	포	8041					1,062	8,539,542	1,062	8,539,542	산근 2
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철근 L:20km	TON	1080.284					10,537	11,382,952	10,537	11,382,952	산근 3
운반비(트레일러20톤+크레인10톤)	철골 L:20km	TON 2	2214.354					10,537	23,332,648	10,537	23,332,648	산근 4
합 계]									43,255,142		43,255,142	

규 격 성강설, 고철, 작업설부산물 성강설, 고철, 작업설부산물	TON TON	수량 -22.025	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
	+	-22.025									1
	+	-22.025									
념강설, 고철, 작업설부산물	TON		210,000	-4,625,250					210,000	-4,625,250	자재 36
	1011	-106.239	210,000	-22,310,190					210,000	-22,310,190	자재 37
				06 005 440						06 005 440	
					-26,935,440	-26,935,440	-26,935,440	-26.935.440	-26,935,440	-26,935,440	-26,935,440

— В	규 경	단위 수량	재	료 비	노	루 비	경	비	합	계	Η п
E 6	π ¬	LITH TO	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	핵 금	단 가	급	미ᅶ

н н	그 경	단위 수	재 .	료 비	노	무 비	경	비	합	계	Η ¬
급 경	π ٩	ᄀ귀	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급	단 가	금 액	미ᅶ

= н	7	74	단위	수량	재 5	로 비	노득	구 비	경	비	합	계	ΗΙπ
<u> </u>	π	4	근뒤	TÖ	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	u <u>r</u>

— В	규 경	단위 수량	재	료 비	노 무 비		경 비		합 계		Η п
E 6	π ¬	LITH TO	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	핵 금	단 가	급	미ᅶ

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
조립식가설사무소	18개월	M2	0.0	0.0	83,339.0	83,339.0	호표 1	건축 2-2-2
조립식가설창고	18개월	M 2	0.0	0.0	63,082.0	63,082.0	호표 2	
조립식가설실험실	18개월	M2	0.0	0.0	63,082.0	63,082.0	호표 3	건축 2-2-2
조립식가설울타리/E.G.I철판	H=6.0, 18개월	M	0.0	0.0	101,229.0	101,229.0	호표 4	토목 2-3-2
공사차량출입문	W:12.Om*H:6.Om	개소	0.0	0.0	1,214,748.0	1,214,748.0	호표 5	
가설전기인입비		식	0.0	0.0	27,278,949.0	27,278,949.0	호표 6	
가설용수비		식	0.0	0.0	8,305,070.0	8,305,070.0	호표 7	
관급자재 관리비	도급자 관급자재	식	0.0	0.0	2,191,433.0	2,191,433.0	호표 8	
지내력시험	동재하	건	0.0	0.0	538,483.0	538,483.0	호표 9	
지내력시험	정재하	건	0.0	0.0	1,202,950.0	1,202,950.0	호표 10	
골재	체가름	건	0.0	0.0	54,055.0	54,055.0	호표 11	
골재	밀도 및 흡수율	건	0.0	0.0	53,552.0	53,552.0	호표 12	
골재	단위중량 및 빈틈율	건	0.0	0.0	57,693.0	57,693.0	호표 13	
골재	안정성	건	0.0	0.0	86,592.0	86,592.0	호표 14	
골재	마모율	건	0.0	0.0	48,627.0	48,627.0	호표 15	
골재	0.08mm체통과량	건	0.0	0.0	28,587.0	28,587.0	호표 16	

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 .	고
골재	유기불순물	건	0.0	0.0	43,292.0	43,292.0	호표 17		
골재	점토덩어리	건	0.0	0.0	67,205.0	67,205.0	호표 18		
골재	염화물	건	0.0	0.0	41,839.0	41,839.0	호표 19		
콘크리트	공시체제작	건	0.0	0.0	126,634.0	126,634.0	호표 20		
콘크리트	공시체캐핑	건	0.0	0.0	9,979.0	9,979.0	호표 21		
콘크리트	압축강도	조	0.0	0.0	35,095.0	35,095.0	호표 22		
콘크리트	휨강도	조	0.0	0.0	53,242.0	53,242.0	호표 23		
속빈콘크리트블럭	외관및치수	조	0.0	0.0	19,389.0	19,389.0	호표 24		
속빈콘크리트블럭	압축강도	조	0.0	0.0	41,800.0	41,800.0	호표 25		
수평규준틀	평 영	개소	2,000.0	31,317.0	0.0	33,317.0	호표 26	토목 2-4-2	2.2
수평규준틀	귀	개소	2,794.0	53,085.0	0.0	55,879.0	호표 27	토목 2-4-2	2.2
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	17,884.0	56,632.0	0.0	74,516.0	호표 28		
강관시스템비계매기/내부	H:6800, 3개월	M2	14,441.0	57,412.0	0.0	71,853.0	호표 29		
강관시스템비계매기/내부	H:8000, 3개월	M2	18,052.0	71,766.0	0.0	89,818.0	호표 30		
강관시스템비계매기/내부	H:122000, 3개월	M2	30,688.0	122,002.0	0.0	152,690.0	호표 31		
강관동바리	4.2m이하, 3개월	M2	276.0	5,239.0	0.0	5,515.0	호표 32	토목 2-5-	4

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
강관비계 매기/쌍줄	12개월(발판 유)	M2	10,091.0	10,468.0	0.0	20,559.0	호표 33	토목 2-6-1, 5
강관 비계다리(계단식)	12개월	M2	52,238.0	54,806.0	0.0	107,044.0	호표 34	토목 2-6-4.1
건축물 보양 - 석재면	하드롱지	M2	252.0	714.0	0.0	966.0	호표 35	토목 2-9
건축물 보양 - 타일	톱밥	M2	800.0	141.0	0.0	941.0	호표 36	토목 2-9
건축물현장정리	철골.철근CON조	M2	0.0	8,527.0	0.0	8,527.0	호표 37	
먹매김	일반	M2	0.0	2,297.0	0.0	2,297.0	호표 38	건축 11-1
건축물 보양 - 콘크리트	살수	M2	0.0	358.0	0.0	358.0	호표 39	토목 2-9
인화물용리프트	1톤*45m	개월	0.0	0.0	560,914.0	560,914.0	호표 40	토목 9-44-2
인화겸용리프트 설치, 해체		М	0.0	76,541.0	2,296.0	78,837.0	호표 41	건축 2-11
자재운반용타워기초	2*2*0.6m	개소	37,465.0	156,454.0	3,000.0	196,919.0	호표 42	
타워크레인손료	12ton*50m	개월	62,711.0	3,960,722.0	7,292,916.0	11,316,349.0	호표 43	토목 9-44-1
타워크레인	수직이동	대	35,326.0	1,177,566.0	0.0	1,212,892.0	호표 44	
타워크레인	가설 및 해체	대	494,577.0	16,485,924.0	0.0	16,980,501.0	호표 45	건축 7-6
타워크레인기초	7*7*1.2m	개소	294,622.0	1,718,776.0	73,500.0	2,086,898.0	호표 46	
콘크리트파일박기(AUGER+케이싱)	Φ500,그라우팅주입	M	15,701.0	8,808.0	5,108.0	29,617.0	호표 47	
콘크리트말뚝 머리정리	D500	본	1,487.0	17,172.0	1,438.0	20,097.0	호표 48	토목 5-4-2.2

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
콘크리트말뚝 두부보강	D500	본	6,853.0	7,204.0	0.0	14,057.0	호표 49	
장비조립해체	조립1.5일/해체1일,크레인포함	회	295,100.0	2,127,995.0	578,420.0	3,001,515.0	호표 50	
파일장비운반비	L:30km,왕복	회	0.0	0.0	1,893,670.0	1,893,670.0	호표 51	토목 5-10
파일하차비		뵌	1,158.0	3,375.0	745.0	5,278.0	호표 52	
철근콘크리트 타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	МЗ	294.0	10,438.0	639.0	11,371.0	호표 53	
무근콘크리트 타설	슬럼프8-12 (300m3 이상/일)	МЗ	470.0	9,803.0	949.0	11,222.0	호표 54	
합판 거푸집 설치 및 해체	3회 사용시	M2	8,353.0	19,488.0	0.0	27,841.0	호표 55	
합판 거푸집 설치 및 해체	4회 사용시	M2	8,353.0	19,488.0	0.0	27,841.0	호표 56	
유로폼 설치 및 해체	벽	M2	3,171.0	19,472.0	0.0	22,643.0	호표 57	
문양 거푸집	3회 문양스티로폼부착 및 제거	M2	8,841.0	34,318.0	0.0	43,159.0	호표 58	토목 6-3-8
철근 가공 및 조립	보통(미할증)	톤	14,892.0	357,385.0	0.0	372,277.0	호표 59	건축 6-2-1
지수판설치	PVC, H200*5t	М	8,589.0	16,673.0	0.0	25,262.0	호표 60	건축 12-11
경질우레탄폼단열재(바닥깔기)	70mm, 2종2호	M2	16,905.0	1,983.0	0.0	18,888.0	호표 61	건축 11-4- 1.1,(7)
방습필름 - 바닥	폴리에틸렌필름, 두께, 0.03mm, 2겹	M2	145.0	510.0	0.0	655.0	호표 62	건축 11-4-1.3
물끊기홈	10*10	М	41.0	340.0	0.0	381.0	호표 63	토목 6-3-1, 2(11)
연석면접기	20*20	M	163.0	340.0	0.0	503.0	호표 64	토목 6-3-1, 2(11)

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
스터드볼트설치/자동용접	주재료 별도	개소	171.0	427.0	0.0	598.0	호표 65	건축 7-5
앵커 볼트 설치	∮20 0 ōŀ	개	0.0	18,113.0	362.0	18,475.0	호표 66	건축 7-2-6
앵커 볼트 설치	∮24 0 ōH	개	0.0	27,837.0	556.0	28,393.0	호표 67	건축 7-2-6
CHEMICAL ANCHOR 설치	∮24 Olōł	개	0.0	27,837.0	556.0	28,393.0	호표 68	건축 7-2-5
철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Built up, 2,000ton이상	톤	58,894.0	287,512.0	172,507.0	518,913.0	호표 69	건축 7-1-1,2
철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Rolled shape, 2,000ton이상	톤	28,014.0	170,320.0	102,192.0	300,526.0	호표 70	건축 7-1-1,2
고장력볼트 본조임	1000ton이상, 50본미만/톤	톤	0.0	115,569.0	0.0	115,569.0	호표 71	건축 7-2-2
철골세우기 - 20층 미만(H=25m)	60(N), 100ton(B), 50m2(S)	톤	418.0	176,594.0	0.0	177,012.0	호표 72	건축 7-2
곡가공비	벤딩비	M	19,992.0	32,012.0	19,207.0	71,211.0	호표 73	건축 7-1-3
기둥밑무수축고름모르타르	무수축그라우트	M3	780,000.0	0.0	0.0	780,000.0	호표 74	건축 7-2-6
CON'C STOPPER 설치	H: 150	M	2,479.0	938.0	562.0	3,979.0	호표 75	
CON'C STOPPER 설치	W:200*H:150	M	5,785.0	2,188.0	1,313.0	9,286.0	호표 76	
CON'C STOPPER 설치	W:300*H:150	M	7,438.0	2,814.0	1,688.0	11,940.0	호표 77	
녹막이페인트(뿜칠)	철골면 2회	M2	1,997.0	1,918.0	0.0	3,915.0	호표 78	건축 17-6-3
조합페인트(뿜칠)	철재면 2회	M2	1,452.0	458.0	0.0	1,910.0	호표 79	건축 17-3-1
내화피복	2시간	M2	10,000.0	0.0	0.0	10,000.0	호표 80	

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비	고
내화페인트	기둥,2시간	M2	76,477.0	0.0	0.0	76,477.0	호표 81		
내화페인트	보,2시간	M2	90,358.0	0.0	0.0	90,358.0	호표 82		
우레탄페인트	철부면	M 2	8,869.0	7,694.0	0.0	16,563.0	호표 83		
일반구조용압연강판	TU-BEAM,각종	뽄	842,000.0	0.0	0.0	842,000.0	호표 84		
고장력볼트	각종	조	885.0	0.0	0.0	885.0	호표 85		
강재류 2차 가공비		톤	58,894.0	239,887.0	143,932.0	442,713.0	호표 86	건축 7-	-1-1,2
TU 1차가공비		톤	28,014.0	215,881.0	129,528.0	373,423.0	호표 87	건축 7-	-1-1,2
TU 2차가공비		톤	28,014.0	215,881.0	129,528.0	373,423.0	호표 88	건축 7-	-1-1,2
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 미만(소운반포함)	천매	0.0	204,168.0	0.0	204, 168.0	호표 89	건축 8-	-1-2
0.5B 벽돌쌓기	3.6m 이상(소운반포함)	천매	0.0	265,420.0	0.0	265,420.0	호표 90	건축 8-	-1-2
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 미만(소운반포함)	천매	0.0	211,691.0	0.0	211,691.0	호표 91	건축 8-	-1–2
1.0B 벽돌쌓기	3.6m 이상(소운반포함)	천매	0.0	275,197.0	0.0	275, 197.0	호표 92	건축 8-	-1-2
0.5B 치장쌓기(한면 치장)	3.6m 이상(소운반포함)	천매	0.0	695,641.0	0.0	695,641.0	호표 93	건축 8-	-1-3
8인치 블록 보강 쌓기(사춤 1종)	190*190*390(블록,철근,용접철망포함)	M2	9,286.0	27,855.0	0.0	37,141.0	호표 94	건축 8-	-3-2
콘크리트씰설치	설치비	M	0.0	12,161.0	0.0	12,161.0	호표 95	건축 18	3-5
화강석붙임(습식, 물갈기)	바닥, 30mm, 모르타르 30mm	M2	35,200.0	38,900.0	0.0	74,100.0	호표 96	건축 9-	-1-1

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
화강석붙임(습식, 물갈기)	철골계단바닥, 30mm, 모르타르 30mm	M2	35,813.0	40,655.0	0.0	76,468.0	호표 97	건축 9-1-1
화강석붙임(습식, 물갈기)	디딤판, 280*30mm, 모르타르 30mm	М	10,912.0	25,620.0	0.0	36,532.0	호표 98	건축 9-1-1
화강석붙임(습식, 물갈기)	철골계단디딤판, 280*30mm, 모르타 르 30mm	М	10,912.0	25,620.0	0.0	36,532.0	호표 99	건축 9-1-1
화강석붙임(습식, 물갈기)	챌판, 30mm, 모르타르 25mm	M2	35,200.0	119,504.0	0.0	154,704.0	호표 100	건축 9-1-1
화강석붙임(건식/앵커, 버너)	벽, 30mm	M2	52,700.0	61,400.0	0.0	114,100.0	호표 101	건축 9-1-2.1
지정인조석붙임/화장실대소변기면 (A-511)	벽,12mm	M2	130,860.0	57,400.0	0.0	188,260.0	호표 102	
화강석 두겁돌(건식, 버너)	320*30mm	М	12,958.0	33,900.0	0.0	46,858.0	호표 103	
화강석경계석/A-334	300*100	М	21,640.0	45,055.0	0.0	66,695.0	호표 104	
화강석경계석/A-352-5	200*300/400*400 무근포함	М	33,616.0	65,683.0	151.0	99,450.0	호표 105	
석재논슬립홈파기	3줄	М	3,414.0	5,238.0	168.0	8,820.0	호표 106	
타일압착붙임(바탕 45mm+압 5mm)	바닥	M2	1,914.0	32,995.0	696.0	35,605.0	호표 107	
타일압착붙임(바탕 65mm+압 5mm)	바닥	M2	1,914.0	32,995.0	696.0	35,605.0	호표 108	
타일압착붙임(바탕 18mm+압 6mm)	哲	M2	2,186.0	42,076.0	874.0	45,136.0	호표 109	건축 10-2-2
타일접착제붙임	野	M2	4,505.0	19,783.0	0.0	24,288.0	호표 110	건축 11-7
열처리목재데크 /휴게데크	H:100*18t, 틀포함	M2	119,922.0	122,365.0	773.0	243,060.0	호표 111	
열처리목재데크 /B1F출입구/A-332	H:200*18t, 틀포함	M2	127,260.0	153,962.0	796.0	282,018.0	호표 112	

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번	호	비	고
우드판넬 설치	벽,12mm 오일도장	M2	104,605.0	16,304.0	224.0	121, 133.0	호표	113		
목재후로링 설치 /홀,복도/A-411	디딤판,W280*30t	M	78,753.0	6,934.0	0.0	85,687.0	호표	114	건축 '	11-1-2.2
우레탄방수	외부바닥,노출형	M2	15,018.0	10,435.0	0.0	25,453.0	호표	115		
우레탄방수	외부벽,노출형	M2	15,400.0	14,900.0	0.0	30,300.0	호표	116		
침투식액체방수		M2	19,372.0	0.0	0.0	19,372.0	호표	117		
코너도막방수	W:600	M	24,306.0	0.0	0.0	24,306.0	호표	118		
방수 모르타르 바름 / 바닥	20mm	M2	1,173.0	11,860.0	0.0	13,033.0	호표	119	건축 '	12-7-4
방수 모르타르 바름 / 벽	20mm	M2	1,365.0	12,285.0	0.0	13,650.0	호표	120	건축 [*]	12-7-4
방수층보호재 깔기	바닥, 5mm(P.E폼)	M2	8,752.0	0.0	0.0	8,752.0	호표	121	건축 '	12-3
신축줄눈	옥상, SAW CUT+코킹	M	1,678.0	2,892.0	56.0	4,626.0	호표	122		
치장줄눈	SAW CUT	M	1,138.0	1,746.0	56.0	2,940.0	호표	123		
콘트롤조인트 /지상주차장/A-803	지상주차장/A-803	M	1,508.0	1,308.0	0.0	2,816.0	호표	124	건축 [·]	12-12-4
수밀코킹(5mm각)	방습거울용	М	150.0	845.0	0.0	995.0	호표	125	건축 [·]	12-12-1
수밀코킹(우레탄)	삼각, 15mm	М	540.0	1,146.0	0.0	1,686.0	호표	126	건축 ·	12-12-1
루프드레인(수직)설치	D150mm	개소	106,943.0	30,163.0	0.0	137,106.0	호표	127	건축 [*]	13-6-4
루프드레인(L형)설치	D100mm	개소	39,530.0	24,228.0	0.0	63,758.0	호표	128	건축	13-6-4

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번	호	비	고
플로어드레인설치	D150mm	개소	65,263.0	29,669.0	0.0	94,932.0	호표	129	건축	13-6-4
선홈통(강관) 설치	100mm, 스테인리스관	M	25,222.0	16,125.0	0.0	41,347.0	호표	130	건축	13-6-2.3
선홈통(강관) 설치	150mm, 스테인리스관	M	38,972.0	23,885.0	0.0	62,857.0	호표	131	건축	13-6-2.3
스텐상자홈통설치	250*250*250*1.5t	EA	14,715.0	28,750.0	67.0	43,532.0	호표	132		
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m미만. 인써트 유	M2	6,202.0	7,549.0	452.0	14,203.0	호표	133		
경량철골천정틀	M-BAR, H:1m이상. 인써트 유	M2	7,006.0	7,549.0	452.0	15,007.0	호표	134		
경량철골천정틀	TACK-BAR, H:1m이상. 인써트 유	M2	7,778.0	7,549.0	452.0	15,779.0	호표	135		
AL몰딩설치(W형)	15*15*15*15*1.0mm	M	2,182.0	950.0	0.0	3,132.0	호표	136	건축	14-7
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t*L=340, STL(도장)	M	9,263.0	27,849.0	58.0	37,170.0	호표	137		
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t*L=690, STL(도장)	M	18,799.0	56,518.0	118.0	75,435.0	호표	138		
철재커텐박스(ㄱ자형)	150*150*1.2t*L=980, STL(도장)	M	26,701.0	80,272.0	168.0	107, 141.0	호표	139		
화장실간접조명박스(A-511)	400*200*1.6t 갈바절곡*L:870(도장 유)	M	17,619.0	82,080.0	182.0	99,881.0	호표	140		
화장실간접조명박스(A-511)/거울면	100*95	M	5,873.0	27,360.0	60.0	33,293.0	호표	141		
홀간접조명박스(A-304)	400*300	M	14,176.0	66,041.0	147.0	80,364.0	호표	142		
천장 점검구 설치	AL 백색, 650*650mm	개소	10,140.0	53,235.0	0.0	63,375.0	호표	143	건축	14-9
베이스비드(홈내기) 설치	AL, H=10mm	M	390.0	0.0	0.0	390.0	호표	144	건축	14-2

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호		비	고
조인트비드 설치	AL, H=12mm(신축)	М	880.0	0.0	0.0	880.0	호표 145	건축	<u>†</u> 14∙	-2
미장용 코너비드 설치	AL	М	440.0	0.0	0.0	440.0	호표 146	건축	₹ 14·	-2
메탈라스비드 설치	W:300	М	718.0	1,053.0	0.0	1,771.0	호표 147			
타일벽코너가드(AGD-801)	SUS 1.6t 절곡	М	1,842.0	2,887.0	7.0	4,736.0	호표 148			
점검사다리 /ELEV-PIT	400*1800	개	39,445.0	49,993.0	111.0	89,549.0	호표 149			
핸드레일 /조정실연결		М	24,911.0	98,422.0	877.0	124,210.0	호표 150			
핸드레일 /외 부 /HR-01	H:1200 W50*6줄	М	27,679.0	109,358.0	975.0	138,012.0	호표 151			
핸드레일 /계단실 /HR-02	H:1200 D38.1*1.5t SST	М	24,911.0	98,422.0	877.0	124,210.0	호표 152			
핸드레일 /홀,복도/HR-03	H:1200 D38.1*1.5t SST/T12.76강화 접합유리	М	143,081.0	123,849.0	877.0	267,807.0	호표 153			
핸드레일 /주차장 /HR-04	H:1200 ㅁ100*100*3.2t 아연PIPE/T7 STL FB/우레탄P	М	42,883.0	124,971.0	85.0	167,939.0	호표 154			
핸드레일 /주차장 /HR-04a /바닥정 착형	H:1200 ㅁ100*100*3.2t 아연PIPE/T7 STL FB/우레탄P	IVI	55,642.0	166,706.0	97.0	222,445.0	호표 155			
핸드레일 /외 부 /HR-05	H:1500 ㅁ100*100*3.2t 아연PIPE/T7 STL FB/우레탄P		39,779.0	110,472.0	74.0	150,325.0	호표 156			
핸드레일 /외 부 /HR-05a /바닥정 착형	H:1500 ㅁ100*100*3.2t 아연PIPE/T7 STL FB/우레탄P	М	52,538.0	152,206.0	86.0	204,830.0	호표 157			
실외기휀스설치 /A-362	H: 1600 FB50*12t+FB50*12t+FB40*9t*7줄 /우	М	33,014.0	90,936.0	58.0	124,008.0	호표 158			
실외기휀스도어설치 /A-362	W:1000*H1600 /우레탄P	EA	45,546.0	125,355.0	81.0	170,982.0	호표 159			
접근방지용난간 /A-412	L:3000*H:850	EA	59,769.0	121,041.0	1,341.0	182,151.0	호표 160			

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비	고
집수정뚜껑	아연GT, 600*600.I-50*5*3	개	76,048.0	69,417.0	51.0	145,516.0	호표 161		
집수정뚜껑	아연GT, 1200*1200.Ⅰ-50*5*3	개	260,536.0	126,570.0	94.0	387,200.0	호표 162		
집수정뚜껑	아연GT, 1500*1500.Ⅰ-50*5*3	개	389,690.0	142,219.0	106.0	532,015.0	호표 163		
스테인리스점검구/방습벽	벽, T=1.5, 390*190	개	15,578.0	10,825.0	0.0	26,403.0	호표 164		
알루미늄환기용그릴/방습벽	390*190*2.0t	개	17,552.0	9,476.0	0.0	27,028.0	호표 165		
오픈트렌치	한면,L-25*25*3t 아연도금	M	1,993.0	5,670.0	0.0	7,663.0	호표 166		
오픈트렌치	양면,L-25*25*3t 아연도금	M	3,793.0	10,792.0	0.0	14,585.0	호표 167		
트랜치/내부	아연도그레이팅, W200. I-25*5*3t	M	20,322.0	33,062.0	23.0	53,407.0	호표 168		
트랜치	스테인리스, W200*3t	M	30,278.0	50,494.0	124.0	80,896.0	호표 169		
무소음트랜치	W300	M	88,081.0	32,954.0	23.0	121,058.0	호표 170		
엘리베이터후크	Ø 100*22t STL	개	894.0	4,452.0	3.0	5,349.0	호표 171		
장비기초코너앵글설치	L-45*45*4t	M	2,677.0	8,231.0	5.0	10,913.0	호표 172		
스테인리스재료분리대(AGD-809)	바닥, W20*H20*1.5t	M	4,188.0	11,882.0	29.0	16,099.0	호표 173		
홀벽마감	STS마감	M2	55,327.0	86,731.0	213.0	142,271.0	호표 174		
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-1	700+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	M	9,758.0	37,661.0	244.0	47,663.0	호표 175		
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-2	700+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	9,758.0	37,661.0	244.0	47,663.0	호표 176		

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비	고
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-3	700+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	11,300.0	41,556.0	246.0	53,102.0	호표 177		
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-5	700+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	11,300.0	41,556.0	246.0	53,102.0	호표 178		
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-6	915+1400/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	12,709.0	46,451.0	249.0	59,409.0	호표 179		
AL SHEET후면보강틀설치/A-352-1	1000+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	М	13,801.0	38,868.0	22.0	52,691.0	호표 180		
AL SHEET후면보강틀설치/A-316-5	150+1000/ㅁ50*50*2.3T/6T ST'L BRACKET/방청	M	2,048.0	16,849.0	231.0	19,128.0	호표 181		
AL SHEET패널/무기질실리카코팅	T3.0/ㅁ-50*50*2.3T방청페인트(AL SHEET.자재관급)	M2	58,800.0	0.0	0.0	58,800.0	호표 182		
AL.SHEET 접기/두겁	W 474*T3.0(AL SHEET.자재관급)	М	27,871.0	0.0	0.0	27,871.0	호표 183		
AL 루버설치/H:2650/A-353-1	□ 150*50*1.4T AL PIPE@200/□ 100*100*3.2T ST'L PIPE@1200	М	143,650.0	189,303.0	767.0	333,720.0	호표 184		
세라믹패널설치	T3.0/하지철물포함	M2	88,400.0	34,700.0	4,000.0	127,100.0	호표 185		
두겁대/AL/세라믹패널면/A-353-3	T:3.0*W:100+650+100	М	49,980.0	0.0	0.0	49,980.0	호표 186		
두겁대/AL/세라믹패널면/A-352-5	T:3.0*W:100+370+100	М	33,516.0	0.0	0.0	33,516.0	호표 187		
OPEN주위후라싱/세라믹패널면	W: 100	М	5,880.0	0.0	0.0	5,880.0	호표 188		
OPEN주위후라싱/세라믹패널면	W:200	М	11,760.0	0.0	0.0	11,760.0	호표 189		
철제계단설치 /조정실	W:900*L:4950*H:2650	개소	633,285.0	1,971,944.0	11,644.0	2,616,873.0	호표 190		
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 27mm	M2	0.0	5,421.0	0.0	5,421.0	호표 191		
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 30mm	M2	0.0	5,481.0	0.0	5,481.0	호표 192		

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번	호	비	고
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 47mm	M2	0.0	7,128.0	0.0	7,128.0	호표	193		
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 50mm	M2	0.0	7,677.0	0.0	7,677.0	호표	194		
모르타르 바름	바닥,모르타르1:3, 57mm	M2	0.0	8,446.0	0.0	8,446.0	호표	195		
모르타르 바름	내벽, 18mm	M2	0.0	20,431.0	0.0	20,431.0	호표	196	건축	15-1-2.1
모르타르 바름	외벽, 24mm	M2	0.0	20,431.0	0.0	20,431.0	호표	197	건축	15-1-2.1
모르타르 바름	초벌미장(천정속)	M2	0.0	5,360.0	0.0	5,360.0	호표	198	건축	15-1-2.1
보호 모르타르 / 바닥	방수면,27mm	M2	0.0	8,283.0	0.0	8,283.0	호표	199		
보호 모르타르 / 벽	콘크리트면, 20mm	M2	0.0	11,157.0	0.0	11,157.0	호표	200	건축	10-1
콘크리트면 정리	콘크리트면정리+마감미장	M2	0.0	6,464.0	51.0	6,515.0	호표	201	건축	15-2-1
쇠훍손마감	인력마감, 구배가 없는 경우	M2	0.0	421.0	0.0	421.0	호표	202	건축	15-1-2.2
기계휘니셔마감	기계마감	M2	19.0	315.0	14.0	348.0	호표	203	건축	15-1-2.2
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	M	0.0	2,262.0	0.0	2,262.0	호표	204	건축	16-3-1
무근콘크리트타설	슬럼프15 (300m3 이상/일)	M3	361.0	9,665.0	728.0	10,754.0	호표	205		
섬유보강재	포장:1.2kg/m3	M3	8,000.0	1,647.0	0.0	9,647.0	호표	206		
FSD01[방화문/STL후레임]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	182,600.0	101,200.0	0.0	283,800.0	호표	207		
FSD02[방화문/STL후레임]	1.600 x 2.200 = 3.520	EA	278,432.0	153,824.0	0.0	432,256.0	호표	208		

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비	고
FSD02A[방화문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	348,040.0	192,280.0	0.0	540,320.0	호표 209		
FSD02B[방화문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	348,040.0	192,280.0	0.0	540,320.0	호표 210		
FSD02C[방화문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	348,040.0	192,280.0	0.0	540,320.0	호표 211		
FSD03[방화문/STL후레임]	3.000 x 2.800 = 8.400	EA	664,440.0	367,080.0	0.0	1,031,520.0	호표 212		
FSD04[방화문/STL후레임]	0.800 x 2.000 = 1.600	EA	132,800.0	73,600.0	0.0	206,400.0	호표 213		
SD01[철제문/STL후레임]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	182,600.0	101,200.0	0.0	283,800.0	호표 214		
SD01A[철제문/STL후레임]	0.900 x 2.200 = 1.980	EA	164,340.0	91,080.0	0.0	255,420.0	호표 215		
SD02[철제문/STL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	348,040.0	192,280.0	0.0	540,320.0	호표 216		
SSD01[SSTL후레임]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA	217,080.0	120,960.0	0.0	338,040.0	호표 217		
SSD02[SSTL후레임]	2.000 x 2.200 = 4.400	EA	257,280.0	143,360.0	0.0	400,640.0	호표 218		
SSW03[SSTL후레임]	3.850 x 2.800 = 10.780	EA	775,680.0	417,820.0	0.0	1,193,500.0	호표 219		
SSW04[SSTL후레임]	3.400 x 2.800 = 9.520	EA	738,600.0	397,120.0	0.0	1,135,720.0	호표 220		
SSW05[SSTL후레임]	3.675 x 2.400 = 8.820	EA	850,995.0	449,160.0	0.0	1,300,155.0	호표 221		
SSW06[SSTL후레임]	2.600 x 2.400 = 6.240	EA	567,400.0	303,680.0	0.0	871,080.0	호표 222		
SSW08[SSTL후레임]	3.000 x 1.100 = 3.300	EA	373,860.0	208,320.0	0.0	582,180.0	호표 223		
SSW12[SSTL후레임]	4.500 x 2.900 = 13.050	EA	1,022,760.0	539,640.0	0.0	1,562,400.0	호표 224		

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비	고
SSW21[SSTL후레임]	3.300 x 2.700 = 8.910	EA	678,720.0	364,200.0	0.0	1,042,920.0	호표 225		
SSW22[SSTL후레임]	0.400 x 2.500 = 1.000	EA	233,160.0	129,920.0	0.0	363,080.0	호표 226		
SSW23[SSTL후레임]	0.600 x 2.500 = 1.500	EA	249,240.0	138,880.0	0.0	388,120.0	호표 227		
SSW31[SSTL후레임]	10.900 x 2.400 = 26.160	EA	1,959,800.0	1,042,600.0	0.0	3,002,400.0	호표 228		
SSW71[SSTL후레임]	8.200 x 2.100 = 17.220	EA	1,388,480.0	741,280.0	0.0	2,129,760.0	호표 229		
HSD01[장애인화장실도어]	1.900 x 2.200 = 4.180	EA	4,800,000.0	0.0	0.0	4,800,000.0	호표 230		
ATD01[방음문]	2.000 x 2.200 = 4.400,철물포함	EA	2,367,640.0	1,337,160.0	0.0	3,704,800.0	호표 231		
창상부보강	단열유	M 2	22,975.0	18,544.0	0.0	41,519.0	호표 232		
창상부보강	단열무	M 2	13,709.0	13,640.0	0.0	27,349.0	호표 233		
창상부보강	100*50아연도각파이프보강+석고보드 9.5T	M 2	23,028.0	98,491.0	138.0	121,657.0	호표 234		
창상부보강	각파이프보강+스틸1.2T소부도장1면	M 2	34,444.0	87,879.0	132.0	122,455.0	호표 235		
커튼월백판설치	T1.2 GALV STL PL/소부도장	M 2	22,092.0	56,673.0	113.0	78,878.0	호표 236		
방화셔터상부막음	THK1.6아연도금 강판	M 2	17,885.0	61,054.0	150.0	79,089.0	호표 237		
하드웨어설치비	각종	EA	244.0	8,159.0	0.0	8,403.0	호표 238	건축 16-	3
수밀코킹(실리콘)	삼각, 10mm, 창호주위	M	472.0	1,155.0	0.0	1,627.0	호표 239	건축 12-	12-1
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	0.0	21,189.0	0.0	21, 189.0	호표 240	건축 16-	5-1

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비	고
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6)	M2	0.0	21,500.0	0.0	21,500.0	호표 241	건축 16-5	5-2
유리주위코킹	5*5, 실리콘	M	282.0	0.0	0.0	282.0	호표 242	건축 12-1	12-1
방수코킹		M	5,973.0	0.0	0.0	5,973.0	호표 243	건축 12-1	12-1
구조코킹		M	3,359.0	0.0	0.0	3,359.0	호표 244	건축 12-1	12-1
노턴테이프		M	1,493.0	0.0	0.0	1,493.0	호표 245	건축 12-1	12-1
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내벽, 3회, 친환경페인트	M2	1,823.0	7,846.0	0.0	9,669.0	호표 246	건축 17-2	2-2
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부 천장, 3회, 친환경페인트	M2	1,823.0	9,416.0	0.0	11,239.0	호표 247	건축 17-2	2-2
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외벽, 3회	M2	948.0	4,972.0	0.0	5,920.0	호표 248	건축 17-2	2-2
바탕만들기+아크릴페인트	걸레받이	M2	1,730.0	6,917.0	0.0	8,647.0	호표 249	건축 17-9	9
에폭시코팅	바닥	M2	4,170.0	3,145.0	0.0	7,315.0	호표 250	건축 17-6	6
에폭시코팅	이중바닥하부	M2	2,511.0	2,511.0	0.0	5,022.0	호표 251	건축 17-6	6
에폭시페인트칠	걸레받이	M2	3,526.0	5,513.0	0.0	9,039.0	호표 252	건축 17-6	6
주차장바닥재	바닥,3mm(2층,지붕층)	M2	33,500.0	0.0	0.0	33,500.0	호표 253		
주차장바닥재	바닥,3mm(3,4,5,6층)	M2	43,500.0	0.0	0.0	43,500.0	호표 254		
주차장바닥재	램프바닥,5mm	M2	65,500.0	0.0	0.0	65,500.0	호표 255		
녹막이페인트(붓칠)	철재도어면	M2	555.0	2,364.0	0.0	2,919.0	호표 256	건축 17-4	4

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
P.E소부도장	철재도아면	M2	10,930.0	6,155.0	0.0	17,085.0	호표 257	
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	994.0	3,325.0	0.0	4,319.0	호표 258	건축 17-3-1
에나멜페인트칠	철재면, 2회	M 2	1,970.0	16,004.0	0.0	17,974.0	호표 259	건축 17-5
안전페인트	바닥	M 2	804.0	6,307.0	0.0	7,111.0	호표 260	건축 17-3-2
보행안전통로(지정페인트)	바닥	M2	964.0	7,568.0	0.0	8,532.0	호표 261	
보행안전통로(지정페인트)	바닥,W:1200	M	964.0	7,568.0	0.0	8,532.0	호표 262	
보행안전통로(지정페인트)/횡단	바닥,W:1200	M	964.0	7,568.0	0.0	8,532.0	호표 263	
보행안전통로(지정페인트)/횡단	바닥,W:1400	M	1,125.0	8,829.0	0.0	9,954.0	호표 264	
라인마킹(실선)	융창식	M	1,484.0	103.0	10.0	1,597.0	호표 265	
주차방향표시	직진	EA	29,697.0	2,079.0	207.0	31,983.0	호표 266	
주차방향표시	우회전	EA	29,697.0	2,079.0	207.0	31,983.0	호표 267	
주차방향표시	직,우회전	EA	39,596.0	2,772.0	276.0	42,644.0	호표 268	
장애인주차구획표시	바닥	EA	59,394.0	4,158.0	414.0	63,966.0	호표 269	
여성전용주차구획표시	바닥	EA	59,394.0	4,158.0	414.0	63,966.0	호표 270	
비닐계타일붙임	3.0*450*450mm	M2	14,280.0	4,000.0	0.0	18,280.0	호표 271	건축 11-2-1
전도성비닐타일붙임(0.A용)	3.0*600*600mm	M2	22,155.0	4,000.0	0.0	26,155.0	호표 272	건축 11-2-1

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
카펫트타일붙임(0.A용)	7.0*500*500mm	M2	33,600.0	3,990.0	0.0	37,590.0	호표 273	건축 11-2-1
천정텍스붙임/천장	6*300*600(텍스포함)	M 2	4,515.0	9,378.0	72.0	13,965.0	호표 274	
흡음텍스붙임/천장	12*300*600(텍스포함)	M 2	8,295.0	9,378.0	72.0	17,745.0	호표 275	
석고판붙임/천장	일반 9.5mm*2겹(석고보드포함)	M 2	3,654.0	18,756.0	144.0	22,554.0	호표 276	
석고판붙임/천장	일반12.5mm*2겹(석고보드포함)	M 2	4,977.0	18,756.0	144.0	23,877.0	호표 277	
흡음텍스붙임/천장	12*300*600(텍스포함)	M2	8,295.0	9,378.0	72.0	17,745.0	호표 278	
라바베이스 설치	H: 100mm	M	3,362.0	2,204.0	44.0	5,610.0	호표 279	건축 11-3-2
양면드라이월설치 /계단실/코킹포함	틀+일반12.5*2겹양면+단열50mm	M2	32,160.0	33,691.0	905.0	66,756.0	호표 280	
벽바탕설치 /CORE	단 80+석고보드9.5t*2겹	M2	37,988.0	23,667.0	604.0	62,259.0	호표 281	
주차관리실벽바탕설치	단120+석고보드9.5t*2겹	M2	47,648.0	23,667.0	604.0	71,919.0	호표 282	
대소변기후면틀설치(A-511)	ㅁ-30*30*2.3t+T12내수합판	M2	14,423.0	28,915.0	233.0	43,571.0	호표 283	
경질우레탄폼단열재 붙임	천정, 70mm, 2종2호	M2	18,434.0	13,389.0	0.0	31,823.0	호표 284	건축 11-4- 1.1,(7)
경질우레탄폼단열재 붙임	천정,110mm, 2종2호	M2	28,554.0	13,389.0	0.0	41,943.0	호표 285	건축 11-4- 1.1,(7)
경질우레탄폼단열재 붙임	천정,180mm, 2종2호	M2	46,264.0	13,389.0	0.0	59,653.0	호표 286	건축 11-4- 1.1,(7)
경질우레탄폼단열재 붙임	외벽, 80mm, 2종2호	M2	20,240.0	6,721.0	0.0	26,961.0	호표 287	건축 11-4- 1.1,(7)
경질우레탄폼단열재 붙임	외벽,120mm, 2종2호	M2	30,360.0	6,721.0	0.0	37,081.0	호표 288	건축 11-4- 1.1,(7)

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비	고
흡음보드	천정,50mm	M2	29,609.0	14,099.0	108.0	43,816.0	호표 289	건축 1	11-3-1.4
흡음보드	벽,50mm	M 2	29,609.0	10,845.0	108.0	40,562.0	호표 290	건축 1	11-3-1.4
퍼라이트계흡음뿜칠	천정,10mm	M2	4,000.0	0.0	0.0	4,000.0	호표 291		
퍼라이트계흡음뿜칠(TU데크+TU보면)	천정,10mm	M2	4,000.0	0.0	0.0	4,000.0	호표 292		
장비기초하부바닥마감	50mm방진패드	M2	41,627.0	13,256.0	0.0	54,883.0	호표 293		
장비기초하부옆면마감(H=200)	15mm방진패드+코킹포함	М	3,673.0	7,147.0	0.0	10,820.0	호표 294		
장비기초하부옆면마감(H=200)	50mm방진패드+코킹포함	М	12,190.0	7,147.0	0.0	19,337.0	호표 295		
무대벽체설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*2+각재 30*30+GW25+타공GB12.5/흡음커버링	MZ	182,256.0	238,450.0	0.0	420,706.0	호표 296		
차음벽체(상부)설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*2+철구 조틀+CLIPSO.A.E.Fabric		171,314.0	160,104.0	0.0	331,418.0	호표 297		
차음벽체(하부)설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*2+각재 30*30+GW25+타공GB12.5/흡음커버링	M2	182,256.0	238,450.0	0.0	420,706.0	호표 298		
후벽체(상부)마감	PIPE 30*30+GW50+차음GB12.5*2+철구 조틀+CLIPSO.A.E.Fabric	M2	164,757.0	159,199.0	0.0	323,956.0	호표 299		
후벽체(하부)마감	각재30*30+GW25+타공GB12.5/흡음커 버링	M2	157,455.0	133,592.0	0.0	291,047.0	호표 300		
중앙몰딩설치	목재판재30t+인테리어필름마감	M2	121,484.0	5,800.0	0.0	127,284.0	호표 301		
창호주위마감	합판12t+Plyboo Sound Panel 30t	M2	125,291.0	11,044.0	0.0	136,335.0	호표 302		
창호마감	인테리어필름마감	M2	34,000.0	0.0	0.0	34,000.0	호표 303		
전동롤스크린주위마감	목재판재30t+인테리어필름마감	M2	121,484.0	5,800.0	0.0	127,284.0	호표 304		

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비	고
걸레받이설치	합판12t+MDF15t+지정인테리어필름	М	12,010.0	3,345.0	0.0	15,355.0	호표 305		
무대프로세니움설치	PIPE30*30+GW50+차음GB12.5*2	M 2	18,434.0	104,858.0	0.0	123,292.0	호표 306		
프로세니움몰딩설치	합판12t+MDF20t+지정인테리어필름	M 2	99,921.0	33,834.0	0.0	133,755.0	호표 307		
무대그리드벽체마감	지정도장마감(black)	M 2	1,735.0	8,772.0	0.0	10,507.0	호표 308		
천정스라브마감	GW50t 48k(본드/핀고장)	M2	10,010.0	13,725.0	0.0	23,735.0	호표 309		
진동소음제어차음천정설치	천정방진기+형강틀+GW50+차음 GB12.5*2	M 2	236,401.0	117,513.0	0.0	353,914.0	호표 310		
인테리어천정마감	PIPE30*30+CLIPS0.A.E.Fabric	M2	146,816.0	56,682.0	0.0	203,498.0	호표 311		
조정실연결천정마감	지정도장마감	M2	1,735.0	8,772.0	0.0	10,507.0	호표 312		
무대천정마감	M-BAR+차음GB12.5*2+지정도장마감	M2	16,351.0	82,086.0	0.0	98,437.0	호표 313		
천정단부마감	철구조틀+GW50+차음GB12.5*2+도장+ 각재30*30+인테리어필름	M2	88,722.0	181,341.0	0.0	270,063.0	호표 314		
천정단부몰딩	각재80*30	M 2	1,443.0	93,371.0	0.0	94,814.0	호표 315		
무대바닥마감[후로링관급]	PIPE100*100+GW50+각재45*45+방진마 운트+합판12*2+후로링22t	M2	287,327.0	395,948.0	0.0	683,275.0	호표 316		
무대단부마감	각재45*45+합판12*2+후로링22t	M 2	28,578.0	72,258.0	0.0	100,836.0	호표 317		
무대단부몰딩	50*50 지정목재몰딩	М	7,500.0	5,800.0	0.0	13,300.0	호표 318		
무대계단설치		EA	300,000.0	0.0	0.0	300,000.0	호표 319		
객석바닥마감	각재45*45+GW50+각재45*45+방진마운 트+합판12*2+후로링22t	M2	239,160.0	108,155.0	0.0	347,315.0	호표 320		

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 :	2
벽체간벽설치	PIPE 50*50+GW50+차음GB12.5*2	M2	24,801.0	104,858.0	0.0	129,659.0	호표 321		
벽체마감	지정벽지마감	M2	9,695.0	5,109.0	0.0	14,804.0	호표 322		
걸레받이설치	H:100 MDF 위 지정인테리어필름마감	М	10,782.0	1,654.0	0.0	12,436.0	호표 323		
천정마감	Acoustic M.C.S + 0.5t Micro P.M.C.P	M2	157,500.0	32,066.0	0.0	189,566.0	호표 324		
바닥마감	ACCESS FLOOR(H=200)	M2	138,000.0	0.0	0.0	138,000.0	호표 325		
점검구설치	600*600	EA	21,244.0	75,321.0	0.0	96,565.0	호표 326		
천정마감	M-BAR+GB9.5*2+지정도장마감	M2	15,444.0	82,086.0	0.0	97,530.0	호표 327		
바닥마감	PIPE 100*100+GW50+각재45*45+방진 마운트+합판12*2+후로링22t	M2	287,327.0	395,948.0	0.0	683,275.0	호표 328		
계단논슬립설치		М	5,250.0	8,777.0	0.0	14,027.0	호표 329		
천정단부마감	철구조틀+차음GB12.5*2+지정도장마 감	M2	19,318.0	105,582.0	0.0	124,900.0	호표 330		
콘크리트 구조물 철거(대형장비 사용)	장애물 제거(기준높이 10m이하)	МЗ	9,639.0	21,958.0	16,663.0	48,260.0	호표 331	건축 18-2-	-1,2
철골재 철거	아세틸렌사용	톤	35,730.0	504,024.0	0.0	539,754.0	호표 332	건축 18-1-	-4
FP PLATE 철거	3.2t	M2	1,445.0	3,293.0	2,499.0	7,237.0	호표 333		
DECK PLATE 철거	3.2t	M2	1,445.0	3,293.0	2,499.0	7,237.0	호표 334		
PVC슬리브설치	D50*L200	개	239.0	2,223.0	44.0	2,506.0	호표 335		
죠인트휠러	H:100*10t	M	645.0	2,418.0	0.0	3,063.0	호표 336		

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
죠인트휠러 /주차장	H: 150*10t	М	707.0	2,504.0	0.0	3,211.0	호표 337	
방습거울설치	6mm,틀포함	M 2	37,365.0	40,690.0	16.0	78,071.0	호표 338	
거울(은경)5T	1,500*2,600	EA	145,723.0	158,691.0	62.0	304,476.0	호표 339	
배수판설치	지하용수, 500*500*45mm	M 2	9,080.0	4,864.0	0.0	13,944.0	호표 340	
카스톱퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	개소	28,000.0	9,121.0	0.0	37, 121.0	호표 341	
주차장코너가드 /AGD-811	네오프렌계, 80*80*30*1000mm	EA	13,000.0	12,161.0	0.0	25,161.0	호표 342	
장비반입구뚜껑(A-311)	3200*3400,스판크리트	개소	958,636.0	729,708.0	0.0	1,688,344.0	호표 343	
AGO1	2.500 x 0.500 = 1.250	EA	286,862.0	93,000.0	0.0	379,862.0	호표 344	
AGO2	1.400 x 2.300 = 3.220	EA	738,957.0	239,568.0	0.0	978,525.0	호표 345	
AGO3	1.400 x 2.500 = 3.500	EA	803,215.0	260,400.0	0.0	1,063,615.0	호표 346	
AGO4	1.250 x 2.300 = 2.875	EA	659,783.0	213,900.0	0.0	873,683.0	호표 347	
레미콘타설 / 가설	25-18-12, 무근구조물	МЗ	0.0	0.0	0.0	0.0	호표 348	건축 6-1-1
조립식가설울타리/E.G.I철판(재료 비)	H=2.4, 18개월	М	0.0	0.0	24,054.0	24,054.0	호표 349	토목 2-3-2
레디믹스트콘크리트 인력운반 타설	무근구조물	МЗ	0.0	0.0	38,352.0	38,352.0	호표 350	건축 6-1-1.1
관로수방수	D125	식	63,630.0	20,675.0	0.0	84,305.0	호표 351	
공사용수(0.04m3/m2)	거푸집씻기	M2	0.0	0.0	40.0	40.0	호표 352	

품명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
공사용수(0.27m3/m3)	콘크리트혼합및양생	M3	0.0	0.0	270.0	270.0	호표 353	
공사용수(0.18m3/천매)	보통벽돌쌓기	천매	0.0	0.0	180.0	180.0	호표 354	
공사용수(0.17m3/m2)	돌씻기	M2	0.0	0.0	170.0	170.0	호표 355	
공사용수(0.02m3/m2)	미장	M2	0.0	0.0	20.0	20.0	호표 356	
공사용수(0.01m3/m2)	타일붙임모르타르	M2	0.0	0.0	10.0	10.0	호표 357	
공사용수(0.013m3/m2)	타일씻기	M2	0.0	0.0	13.0	13.0	호표 358	
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	4.2m초과, 3개월	6년	3,343.0	13,290.0	0.0	16,633.0	호표 359	
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	10m 이하(자재비 포함)	10공 M3	33,439.0	132,900.0	0.0	166,339.0	호표 360	
건설용리프트(인화물용)	1ton*45m	HR	0.0	0.0	3,379.0	3,379.0	호표 361	토목 9- 2(2210)
철근콘크리트 타설 / 펌프차(28m)	슬럼프=15, 1일 타설량=300m3 이상, 붐타설 - 17년1분기삭제	МЗ	656.0	12,099.0	1,250.0	14,005.0	호표 362	토목 6-1-2
합판 거푸집 설치 및 해체 - 17년 1 분기 삭제	4회 사용시, 0~7m까지	M2	7,285.0	21,929.0	0.0	29,214.0	호표 363	토목 6-3-2
콘크리트 펌프차	28m(65~75 ^{m³} /hr)	HR	26,456.0	33,754.0	50,428.0	110,638.0	호표 364	토목 9- 2.3(4504)
콘크리트 펌프차 타설인부 - 17년 1 분기 삭제	붐타설, 철근구조물	M3	0.0	11,262.0	0.0	11,262.0	호표 365	토목 6-1-2.2
합판 거푸집 - 재료비 - 17년 1분기 삭제	1회 사용시, 0~7m까지	M2	18,168.0	0.0	0.0	18, 168.0	호표 366	토목 6-3-2
합판 거푸집 - 노무비(제작,조립,철 거 포함)	1회 사용시, 0~7m까지 - 17년 1분기 삭제	M2	0.0	54,824.0	0.0	54,824.0	호표 367	토목 6-3-2
크레인(무한궤도)	50ton(1.91m³)	HR	18,444.0	33,754.0	61,642.0	113,840.0	호표 368	토목 9- 2,3(2101)

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
오거	111.90kw	HR	0.0	0.0	47,915.0	47,915.0	호표 369	토목 9- 2(6410)
케이싱	22m	HR	0.0	0.0	678.0	678.0	호표 370	토목 9- 2(2117)
유압 파일 해머	5ton	HR	29,171.0	0.0	36,020.0	65,191.0	호표 371	토목 9- 2.3(6630)
리더(회전형)	31m	HR	0.0	0.0	11,360.0	11,360.0	호표 372	토목 9- 2(2116)
발전기	100kw	HR	27,636.0	24,742.0	4,533.0	56,911.0	호표 373	토목 9- 2.3(7505)
발전기	450kw	HR	109,434.0	24,742.0	17,588.0	151,764.0	호표 374	토목 9- 2.3(7505)
공기압축기(이동식)	21.0 ^{m³} /min	HR	41,009.0	33,754.0	6,733.0	81,496.0	호표 375	토목 9- 2.3(5205)
모르타르 믹서	0.3m3	HR	1,913.0	0.0	1,850.0	3,763.0	호표 376	토목 9- 2.3(7992)
사일로(SILO)	100 ^{m³} /hr(7.0kw)	HR	0.0	0.0	4,818.0	4,818.0	호표 377	토목 9- 2(4115)
지게차	5.0ton	HR	10,002.0	33,754.0	5,831.0	49,587.0	호표 378	토목 9- 2,3(2502)
굴삭기(무한궤도)	0.2m³	HR	7,749.0	33,754.0	11,390.0	52,893.0	호표 379	토목 9- 2.3(0201)
굴삭기(무한궤도)	0.7 m³	HR	18,127.0	33,754.0	20,380.0	72,261.0	호표 380	토목 9- 2.3(0201)
덤프트럭	15ton	HR	28,105.0	33,754.0	17,744.0	79,603.0	호표 381	토목 9- 2,3(0602)
기성말뚝 장비 조립 1.5일	D=400~800mm이jōl	회	177,060.0	1,276,797.0	347,052.0	1,800,909.0	호표 382	
기성말뚝 장비 해체 1일	D=400~800mm이jōl	회	118,040.0	851,198.0	231,368.0	1,200,606.0	호표 383	토목 5-4-1.2
크레인(무한궤도)	25ton(0.76m³)	HR	14,755.0	33,754.0	28,921.0	77,430.0	호표 384	토목 9- 2,3(2101)

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번호	ž	비	고
트럭 트랙터 및 평판트레일러	20ton	HR	29,377.0	33,754.0	14,699.0	77,830.0	호표 3	XL	토목 9- 2,3(2702	
지게차	7.5ton	HR	11,581.0	33,754.0	7,455.0	52,790.0	호표 3	XK.	토목 9- 2,3(2502	
문양 거푸집	0~7m까지	M2	5,541.0	26,314.0	0.0	31,855.0	호표 3	87	토목 6-3	3–8
문양 스티로폴 부착 및 제거	재료비 포함	M2	3,300.0	8,004.0	0.0	11,304.0	호표 3	88		
문양 스티로폴 부착 및 제거		M2	0.0	8,004.0	0.0	8,004.0	호표 3	89		
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥) - 시공비	100mm이jōト	M2	0.0	1,983.0	0.0	1,983.0	호표 3	90	건축 11-	-4-1.1
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	전용접부재(Built up)	TON	58,894.0	0.0	0.0	58,894.0	호표 3	91	건축 7-1	1–2
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	H형강부재(Rolled shape)	TON	28,014.0	0.0	0.0	28,014.0	호표 3	92	건축 7-1	1-2
철골세우기 - 20층 미만	기준 - 볼트 별도 -	TON	0.0	148,711.0	0.0	148,711.0	호표 3	93	건축 7-2	2
강판용접(Built)	20m미만(m/t), 2,000ton이상	TON	19,992.0	32,012.0	19,207.0	71,211.0	호표 3	94	건축 7-1	1-3
CON'C STOPPER	2.3t	m²	16,530.0	6,254.0	3,752.0	26,536.0	호표 3	95		
철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Built up, 300ton이상	TON	58,894.0	347,484.0	208,490.0	614,868.0	호표 3	96	건축 7-1	1-1,2
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	МЗ	0.0	0.0	0.0	0.0	호표 3	97	건축 15-	-1-1
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:1, 시멘트, 모래 별도	M3	0.0	0.0	0.0	0.0	호표 3	98	건축 15-	-1-1
메탈라스 깔기	바닥. #800	M2	613.0	1,755.0	0.0	2,368.0	호표 3	99	건축 14-	-4.1
화강석붙임 - 습식공법	바닥, 자재별도(시공비)	M2	0.0	91,502.0	0.0	91,502.0	호표 4	00	- 건축 9-1	1-1

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 :	호	비	고
화강석붙임 - 습식공법	평벽, 자재별도(시공비)	M2	0.0	119,504.0	0.0	119,504.0	호표 4	101	건축 (9-1-1
SAW CUT	콘크리트	M	1,138.0	1,746.0	56.0	2,940.0	호표 4	102		
커터(콘크리트 및 아스팔트용)	320~400mm	HR	9,695.0	24,742.0	1,694.0	36,131.0	호표 4		토목 (2.3(4	
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M 2	0.0	8,120.0	0.0	8,120.0	호표 4	104	건축	10-1
바닥, 압착바름 6mm 시공비	0.11~0.20이하, 타일C, 백색줄눈	M2	1,914.0	24,875.0	696.0	27,485.0	호표 4	105	건축	10-2-2
타일압착붙이기 / 타일붙임	바닥, 0.11~0.20이하	M2	0.0	23,226.0	696.0	23,922.0	호표 4	106	건축	10-2-2.2
타일압착붙이기 / 타일줄눈	바닥면, 0.11~0.20이하	M2	0.0	1,649.0	0.0	1,649.0	호표 4	107	건축	10-2-2.3
바탕고르기	벽, 24mm 이하 기준	M2	0.0	10,776.0	0.0	10,776.0	호표 4	108	건축	10-1
벽, 압착바름 6mm 시공비	0.11~0.20이하, 타일C, 백색줄눈	M2	2,186.0	31,300.0	874.0	34,360.0	호표 4	109	건축	10-2-2
타일압착붙이기 / 타일붙임	벽면, 0.11~0.20이하	M2	0.0	29,143.0	874.0	30,017.0	호표 4	110	건축	10-2-2.2
타일압착붙이기 / 타일줄눈	벽면, 0.11~0.20이하	M2	0.0	2,157.0	0.0	2,157.0	호표 4	111	건축	10-2-2.3
ST'L PIPE설치	아연도 ㅁ-50*50*2.3t	m	4,127.0	17,771.0	13.0	21,911.0	호표 4	112		
열처리목재데크깔기	18t	m²	99,750.0	35,501.0	710.0	135,961.0	호표 4	113		
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	245.0	5,324.0	4.0	5,573.0	호표 4	114	건축	14-5
목재 데크 설치비	바닥, 주재료비 별도	M2	0.0	35,501.0	710.0	36,211.0	호표 4	115	건축	11-1-5.2
잡철물제작(철재)	간단	kg	200.0	4,236.0	3.0	4,439.0	호표 4	116	건축	14-5

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	<u> </u>	비	고
잡철물설치(철재)	간단	kg	45.0	1,088.0	1.0	1,134.0	호표 41	17	건축	14-5
용접기(교류)	500Amp	HR	0.0	0.0	124.0	124.0	호표 41		토목 2(761	
벽, 합판붙임	합판별도	M2	0.0	11,204.0	224.0	11,428.0	호표 41	19	건축	11-1-3.3
마루널 깔기		M2	206.0	18,014.0	0.0	18,220.0	호표 42	20 -	건축	11-1-2.2
루프드레인 - 노무비		개소	0.0	29,669.0	0.0	29,669.0	호표 42	21 ;	건축	13-6-4
잡철물제작설치(스테인리스)	보통	kg	439.0	6,389.0	15.0	6,843.0	호표 42	22 =	건축	14-5
잡철물제작(스테인리스)	보통	kg	363.0	5,083.0	13.0	5,459.0	호표 42	23 7	건축	14-5
잡철물설치(스테인리스)	보통	kg	76.0	1,306.0	2.0	1,384.0	호표 42	24	건축	14-5
경량철골천정틀 - 자재비	M-BAR, H:1m미만. 인써트 유	m²	6,202.0	0.0	0.0	6,202.0	호표 42	25 7	건축	14-5
경량 천장 철골틀 - 노무비		M2	0.0	7,549.0	452.0	8,001.0	호표 42	26	건축	14-4
경량철골천정틀 - 자재비	M-BAR, H:1m이상. 인써트 유	m²	7,006.0	0.0	0.0	7,006.0	호표 42	27	건축	14-5
경량철골천정틀 - 자재비	TACK-BAR, H:1m이상. 인써트 유	m²	7,778.0	0.0	0.0	7,778.0	호표 42	28	건축	14-5
커텐박스	1.2t, STL(도장 유)	m²	27,246.0	81,911.0	172.0	109,329.0	호표 42	29		
잡철물제작설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	231.0	4,861.0	12.0	5,104.0	호표 43	30 7	건축	14-5
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	555.0	2,364.0	0.0	2,919.0	호표 43	31 7	건축	17-4
잡철물제작(철재) -강판 가공시	간단	kg	189.0	3,871.0	11.0	4,071.0	호표 43	32 ;	_ 건축	14-5

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비	고
잡철물설치(철재) -강판 가공시	간단	kg	42.0	990.0	1.0	1,033.0	호표 433	건축 1	14-5
간접조명박스	1.6t, STL(도장 유)	m²	20,252.0	94,345.0	210.0	114,807.0	호표 434		
라스붙임(메탈라스) - 벽	일반 #800	M2	2,394.0	3,510.0	0.0	5,904.0	호표 435	건축 1	14-3-1
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	351.0	4,861.0	12.0	5,224.0	호표 436	건축 1	14-5
잡철물제작(스테인리스) -강판 가공 시		kg	291.0	3,871.0	11.0	4, 173.0	호표 437	건축 1	14-5
· 잡철물설치(스테인리스) -강판 가공 시	간단	kg	60.0	990.0	1.0	1,051.0	호표 438	건축 1	14-5
스테인리스사다리	W:400, D38.1+22.3*2t	М	21,914.0	27,774.0	62.0	49,750.0	호표 439		
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	106.0	144.0	0.0	250.0	호표 440		
잡철물제작설치(스테인리스)	간단	kg	365.0	5,324.0	12.0	5,701.0	호표 441	건축 1	14-5
잡철물제작(스테인리스)	간단	kg	302.0	4,236.0	11.0	4,549.0	호표 442	건축 1	14-5
잡철물설치(스테인리스)	간단	kg	63.0	1,088.0	1.0	1,152.0	호표 443	건축 1	14-5
스틸핸드레일/옥외/HR-01/A-353-2	H:1200 W50*6줄	М	27,679.0	109,358.0	975.0	138,012.0	호표 444		
용접식 난간	주자재 제작설치	kg	68.0	3,435.0	68.0	3,571.0	호표 445	건축 1	14-8-1
스틸파이프설치	100*100*3.2t	m	10,929.0	27,617.0	19.0	38,565.0	호표 446		
스틸파이프설치	150*100*3.2t	m	11,300.0	34,868.0	24.0	46,192.0	호표 447		
스틸FB설치	W100*7t	m	5,770.0	16,571.0	11.0	22,352.0	호표 448		

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비	고
BASE PLATE	300*300*15t	EA	21,265.0	69,558.0	21.0	90,844.0	호표 449		
HILTI HIT RE500-SD+HIT-V	M12	EA	2,825.0	10,082.0	0.0	12,907.0	호표 450		
스틸FB설치	W40*9t	m	2,926.0	8,074.0	5.0	11,005.0	호표 451		
스틸FB설치	W50*12t	m	4,820.0	13,238.0	9.0	18,067.0	호표 452		
스테인리스핸드레일	D50.8+25.4*1.5t, H:900	М	19,923.0	40,347.0	447.0	60,717.0	호표 453		
용접식 난간 - 경량철물(스테인리 스)	주자재 제작설치	kg	85.0	4,293.0	85.0	4,463.0	호표 454	건축 14	1-8-1
수밀코킹(실리콘)	10mm*10mm	M	472.0	1,155.0	0.0	1,627.0	호표 455	건축 12	2-12-1
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2종	M2	506.0	2,637.0	0.0	3,143.0	호표 456	건축 17	7–4
녹막이페인트(붓칠) - 재료비	철재면, 1회, 2종	M2	506.0	0.0	0.0	506.0	호표 457	건축 17	7–4
녹막이페인트(붓칠) - 노무비	철재면, 1회 칠	M2	0.0	2,637.0	0.0	2,637.0	호표 458	건축 17	7–4
스텐레스판접기	1.5t SSTL	m²	36,885.0	57,821.0	142.0	94,848.0	호표 459		
ST'L PIPE설치	□-50*50*2.3t	m	3,706.0	9,363.0	6.0	13,075.0	호표 460		
ST'L BRACKET설치	6t/용접	EA	483.0	2,554.0	1.0	3,038.0	호표 461		
ST'L BRACKET설치	6t/앵커	EA	937.0	14,041.0	230.0	15,208.0	호표 462		
앵커 볼트 설치	∮ 16 0 ōŀ	개	0.0	11,487.0	229.0	11,716.0	호표 463	건축 7-	-2-6
ST'L PIPE설치	□-100*100*3.2t	m	10,531.0	26,287.0	19.0	36,837.0	호표 464		

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호		비	고
AL PIPE설치	□-150*50*1.4t	m	8,466.0	7,370.0	19.0	15,855.0	호표 465	5		
잡철물제작설치(동판)	간단	kg	1,195.0	4,862.0	13.0	6,070.0	호표 466	5 건	<u>선축</u> 14	1–5
무늬강판설치	6.0mm	m²	52,524.0	130,015.0	292.0	182,831.0	호표 467	7		
콘크리트면 정리		M2	0.0	2,075.0	51.0	2,126.0	호표 468	3 근	선축 15	5-2-1
마감 미장		M2	0.0	4,389.0	0.0	4,389.0	호표 469	9 건	<u>선축 15</u>	5-2-2
POWER TROWEL	3.73kw	HR	1,586.0	0.0	1,138.0	2,724.0	호표 470		목 9- .3(799	
회전날개	L=310mm	HR	0.0	0.0	34.0	34.0	호표 47	1		
인조광물섬유판(공간넣기 - 벽)	유리면보드, 밀도48kg/㎡, 75mm	M2	9,266.0	4,904.0	0.0	14, 170.0	호표 472	2 건	년축 1 ⁻	1-4-1.2
인조광물섬유판(공간넣기 - 벽) - 시공비	100mm이 하	M2	0.0	4,904.0	0.0	4,904.0	호표 470	3 근	<u>선축</u> 1	1-4-1.2
ST'L PIPE설치	아연도 ㅁ-100*50*2.3t	m	6,361.0	27,386.0	20.0	33,767.0	호표 474	4		
석고판붙임/벽	일반 9.5mm*1겹(석고보드포함)	m²	1,827.0	7,214.0	72.0	9,113.0	호표 475	5		
석고판 나사 고정(바탕용) 설치비	벽, 1겹 붙임	M2	0.0	7,214.0	72.0	7,286.0	호표 476	6 건	<u>선축</u> 1	1-3-1.2
ST'L PLATE접기	T1.2 GALV STL PL/소부도장	m²	22,092.0	56,673.0	113.0	78,878.0	호표 477	7		
소부도장	철부면	m²	10,930.0	6,155.0	0.0	17,085.0	호표 478	3		
바탕만들기 - 친환경	콘크리트 · 모르타르면(내부)	M2	72.0	1,648.0	0.0	1,720.0	호표 479	9 건	<u></u> 선축 17	7-1-1.1
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인트 재료비	내부, 3회, 친환경페인트	M2	1,751.0	0.0	0.0	1,751.0	호표 480) 건	<u>-</u> 선축 17	7-2-2

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
수성페인트(롤러칠) - 노무비	3회 칠	M2	0.0	6,198.0	0.0	6,198.0	호표 481	건축 17-2-2
바탕만들기 - 친환경	콘크리트·모르타르면(내부 천장)	M2	72.0	1,978.0	0.0	2,050.0	호표 482	건축 17-1-1.1
수성페인트(롤러칠) - 노무비	천장, 3회 칠	M2	0.0	7,438.0	0.0	7,438.0	호표 483	건축 17-2-2
바탕만들기	콘크리트·모르타르면	M2	126.0	1,648.0	0.0	1,774.0	호표 484	건축 17-1-1.1
유성페인트(롤러칠) - 노무비	콘크리트·모르타르면, 석고보드면, 2회 칠	M2	0.0	4,659.0	0.0	4,659.0	호표 485	건축 17-3-2
라인마킹(실선)	융착식	M2	9,899.0	693.0	69.0	10,661.0	호표 486	
석고판 나사 고정(바탕용) 설치비	천장, 1겹 붙임	M2	0.0	9,378.0	72.0	9,450.0	호표 487	건축 11-3-1.2
석고판 나사 고정(치장용) 설치비	천장, 바탕용 석고판(1겹) + 치장용 석고판(1겹)	M2	0.0	18,756.0	144.0	18,900.0	호표 488	건축 11-3-1.2
걸레받이 붙임 - 시공비	합성수지류, H=75~120mm 기준	М	0.0	2,204.0	44.0	2,248.0	호표 489	건축 11-3-2
ST'L PIPE설치	□-30*30*2.3t	m	1,726.0	5,314.0	3.0	7,043.0	호표 490	
벽, 내수합판붙임	12mm*1겹	m²	8,671.0	11,204.0	224.0	20,099.0	호표 491	
발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 천 장) - 시공비	150mm이 하	M2	0.0	13,389.0	0.0	13,389.0	호표 492	건축 11-4-1.1
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착- 벽 및 바닥)-시공비	150mm이 하	M2	0.0	6,721.0	0.0	6,721.0	호표 493	건축 11-4-1.1
흡음판 설치비	천장	M2	0.0	14,099.0	108.0	14,207.0	호표 494	건축 11-3-1.4
흡음판 설치비	병	M2	0.0	10,845.0	108.0	10,953.0	호표 495	건축 11-3-1.4
방진고무매트깔기	바닥50mm	M2	77,000.0	24,805.0	0.0	101,805.0	호표 496	

품명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥)	비중 0.03, 50mm	M2	6,254.0	1,707.0	0.0	7,961.0	호표 497	건축 11-4- 1.1,(7)
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥) - 시공비	50mm0 ō	M2	0.0	1,707.0	0.0	1,707.0	호표 498	건축 11-4-1.1
장비기초하부바닥마감	15mm방진패드	m²	12,512.0	13,256.0	0.0	25,768.0	호표 499	
수밀코킹(우레탄)	15mm * 15mm	M	1,171.0	4,496.0	0.0	5,667.0	호표 500	건축 12-12-1
방진고무매트깔기	바닥15mm	M2	23,100.0	24,805.0	0.0	47,905.0	호표 501	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥)	비중 0.03, 15mm	M2	1,924.0	1,707.0	0.0	3,631.0	호표 502	건축 11-4- 1.1,(7)
수밀코킹(시공비)	재료비 별도	M	0.0	4,496.0	0.0	4,496.0	호표 503	건축 12-12-1
수밀코킹(우레탄)	50mm*50mm	M	3,865.0	4,496.0	0.0	8,361.0	호표 504	건축 12-12-1
후로링깔기[후로링관급]	경질단풍나무22t(도장완제품)	M2	0.0	10,523.0	0.0	10,523.0	호표 505	
굴삭기(무한궤도)	1.0 m³	HR	30,472.0	33,754.0	23,960.0	88,186.0	호표 506	토목 9- 2.3(0201)
대형 브레이커	1.0㎡ 용	HR	0.0	0.0	15,679.0	15,679.0	호표 507	토목 9- 2(0230)
압쇄기(펄버라이저)	1.0㎡ 용	HR	0.0	0.0	15,305.0	15,305.0	호표 508	토목 9- 2(0250)
철골재 철거	해체	TON	0.0	482,061.0	0.0	482,061.0	호표 509	건축 18-1-4
철골재 철거	뒷정리	TON	0.0	21,963.0	0.0	21,963.0	호표 510	건축 18-1-4
PVC슬리브(염화비닐) 설치	50mm, VG2	М	1,197.0	11,117.0	222.0	12,536.0	호표 511	건축 13-6-2.2
선홈통(염화비닐) 설치 - 노무비	150mm이하 기준	M	0.0	11,117.0	222.0	11,339.0	호표 512	건축 13-6-2.2

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비고
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥)	비중 0.03, 10mm	M2	1,250.0	1,707.0	0.0	2,957.0	호표 513	건축 11-4- 1.1,(7)
수밀코킹(우레탄)	10mm*10mm	M	520.0	2,248.0	0.0	2,768.0	호표 514	건축 12-12-1
방습거울설치	5mm, 틀포함	M2	37,365.0	40,690.0	16.0	78,071.0	호표 515	
덤프트럭	8ton	HR	16,438.0	28,781.0	8,967.0	54,186.0	호표 516	토목 9- 2,3(0602)
트럭탑재형 크레인	10ton	HR	15,831.0	28,781.0	17,103.0	61,715.0	호표 517	토목 9- 2,3(2105)

# PA		E1.01	A 71	재 료	비	노 두	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
조립식가설사무소 18개월 M2 건	축 2-2-2 (호표 1)	_ !!		•		<u> </u>			1			l .
가설사무실 (도급자용)	조립식 (PRE-FAB) 12-24개월	m²	1	0.00	0.0	0.00	0.0	83,339.00	83,339.0	83,339.00	83,339.0	자재 499
레미콘타설 / 가설	25-18-12, 무근구조물	M3	0.12	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 348
[합 계]					0.0		0.0		83,339.0		83,339.0	
조립식가설창고 18개월 M2 (호표 2)											
가설 창고	조립식 (PRE-FAB) 12-24개월	m²	1	0.00	0.0	0.00	0.0	63,082.00	63,082.0	63,082.00	63,082.0	자재 500
레미콘타설 / 가설	25-18-12, 무근구조물	M3	0.12	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 348
[합계]					0.0		0.0		63,082.0		63,082.0	
조립식가설실험실 18개월 M2 건	축 2-2-2 (호표 3)											
가설 창고	조립식 (PRE-FAB) 12-24개월	m²	1	0.00	0.0	0.00	0.0	63,082.00	63,082.0	63,082.00	63,082.0	자재 500
레미콘타설 / 가설	25-18-12, 무근구조물	M3	0.12	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 348
[합계]					0.0		0.0		63,082.0		63,082.0	
조립식가설울타리/E.G.I철판 H=6.	0, 18개월 M 토목 2-3-2 (호표	4)										
조립식가설울타리/E.G.I철판(재료 비)	H=2.4, 18개월	М	2.5	0.00	0.0	0.00	0.0	24,054.00	60,135.0	24,054.00	60,135.0	호표 349
가설울타리	EGI휀스	m	2.5	0.00	0.0	0.00	0.0	15,855.00	39,637.5	15,855.00	39,637.5	자재 493
레미콘(관급)	25-18-12	M3	0.038	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 200
레디믹스트콘크리트 인력운반 타설	무근구조물	M3	0.038	0.00	0.0	0.00	0.0	38,352.00	1,457.3	38,352.00	1,457.3	호표 350
[합계]					0.0		0.0		101,229.0		101,229.0	
공사차량출입문 W:12.0m*H:6.0m	개소 (호표 5)											
조립식가설울타리/E.G.I철판	H=6.0, 18개월	М	12	0.00	0.0	0.00	0.0	101,229.00	1,214,748.0	101,229.00	1,214,748.0	호표 4

. n	7 74	FLOI	ᄉ라	재 료	로비	노 5	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	기 미 과
[합계]					0.0		0.0		1,214,748.0		1,214,748.0	
가설전기인입비 식 (호표	6)	•										•
파상형 폴리에틸렌 전선관		m	134	2,480.00	332,320.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,480.00	332,320.0	금액제외
[배관 부속재]	전선관의 15%	식	1	49,848.00	49,848.0	0.00	0.0	0.00	0.0	49,848.00	49,848.0	금액제외
풀박스	600*600*400	개	1	32,040.00	32,040.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,040.00	32,040.0	금액제외
23KV동심난영케이블-옥내	22.9kV,FR-CN/CO,수밀,1x60mm2	m	435	13,439.00	5,845,965.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,439.00	5,845,965.0	금액제외
WARNING TAPE(특고용)	300x250	m	65	250.00	16,250.0	0.00	0.0	0.00	0.0	250.00	16,250.0	금액제외
케이블 단말접속자재	자기수축,23kV 1Cx60mm2	조	12	55,500.00	666,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	55,500.00	666,000.0	금액제외
관로수방수	D125	식	2	63,630.00	127,260.0	20,675.00	41,350.0	0.00	0.0	84,305.00	168,610.0	금액제외
수배전반(18개월임대)	200KVA	면	1	12,155,000.00	12,155,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12,155,000.00	12,155,000.0	금액제외
[소모 잡자재]	전선,전선관의 2%	식	1	123,565.00	123,565.0	0.00	0.0	0.00	0.0	123,565.00	123,565.0	금액제외
내선전공	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	199, 157.00	199, 157.0	0.00	0.0	199,157.00	199, 157.0	금액제외
특고압케이블전공	일반공사 직종	인	17	0.00	0.0	288,346.00	4,901,882.0	0.00	0.0	288,346.00	4,901,882.0	금액제외
배전전공	일반공사 직종	인	3	0.00	0.0	303,747.00	911,241.0	0.00	0.0	303,747.00	911,241.0	금액제외
보통인부	일반공사 직종	인	15	0.00	0.0	109,819.00	1,647,285.0	0.00	0.0	109,819.00	1,647,285.0	금액제외
공구손료	인력품의 3%	식	1	229,786.95	229,786.9	0.00	0.0	0.00	0.0	229,786.90	229,786.9	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	27,278,949.90	27,278,949.9	27,278,949.90	27,278,949.9	
[합계]					0.0		0.0		27,278,949.0		27,278,949.0	
가설용수비 식 (호표 7)												
공사용수(0.04m3/m2)	거푸집씻기	M2	31509	0.00	0.0	0.00	0.0	40.00	1,260,360.0	40.00	1,260,360.0	호표 352
공사용수(0.27m3/m3)	콘크리트혼합및양생	МЗ	14116	0.00	0.0	0.00	0.0	270.00	3,811,320.0	270.00	3,811,320.0	호표 353
공사용수(0.18m3/천매)	보통벽돌쌓기	천매	339.71	0.00	0.0	0.00	0.0	180.00	61,147.8	180.00	61,147.8	호표 354

. н	7 24	EFOI	수량	재 료	로비	노 5	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	구당	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	"
공사용수(0.17m3/m2)	돌씻기	M2	1347	0.00	0.0	0.00	0.0	170.00	228,990.0	170.00	228,990.0	호표 355
공사용수(0.02m3/m2)	미장	M2	14589	0.00	0.0	0.00	0.0	20.00	291,780.0	20.00	291,780.0	호표 356
공사용수(0.01m3/m2)	타일붙임모르타르	M2	3219	0.00	0.0	0.00	0.0	10.00	32,190.0	10.00	32,190.0	호표 357
공사용수(0.013m3/m2)	타일씻기	M2	3219	0.00	0.0	0.00	0.0	13.00	41,847.0	13.00	41,847.0	호표 358
잡용수	경비의45%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	2,577,435.66	2,577,435.6	2,577,435.60	2,577,435.6	,
[합계]					0.0		0.0		8,305,070.0		8,305,070.0	ı
관급자재 관리비 도급자 관급자자	내 식 (호표 8)											
관급자재관리비(철근)	총수량(톤)/1회 수급량(50톤기준)* 관리일수(9일/회)*관리비용10,000	톤	1080.284	0.00	0.0	0.00	0.0	1,350.00	1,458,383.4	1,350.00	1,458,383.4	자재 275
관급자재관리비(시멘트)	총수량(톤)/1회 수급량(50톤기준)* 관리일수(9일/회)*관리비용10,000	톤	321	0.00	0.0	0.00	0.0	1,350.00	433,350.0	1,350.00	433,350.0	자재 276
관급자재관리비(DECK)	총수량(톤)/1회 수급량(50톤기준)* 관리일수(9일/회)*관리비용10,000	톤	89	0.00	0.0	0.00	0.0	1,350.00	120,150.0	1,350.00	120,150.0	자재 277
관급자재관리비(타일)	총수량(톤)/1회 수급량(50톤기준)* 관리일수(9일/회)*관리비용10,000	톤	80	0.00	0.0	0.00	0.0	1,350.00	108,000.0	1,350.00	108,000.0	자재 278
관급자재관리비(알루미늄쉬트)	총수량(톤)/1회 수급량(50톤기준)* 관리일수(9일/회)*관리비용10,000	톤	53	0.00	0.0	0.00	0.0	1,350.00	71,550.0	1,350.00	71,550.0	자재 279
[합계]					0.0		0.0		2,191,433.0		2,191,433.0	i
지내력시험 동재하 건 (호	丑 9)											
특급품질관리원	일반공사 직종	인	0.25	0.00	0.0	163,055.00	40,763.7	0.00	0.0	163,055.00	40,763.7	'금액제외
고급품질관리원	일반공사 직종	인	1.0625	0.00	0.0	145,529.00	154,624.5	0.00	0.0	145,529.00	154,624.5	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	1.15	0.00	0.0	133,063.00	153,022.4	0.00	0.0	133,063.00	153,022.4	- 금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	1.575	0.00	0.0	120,681.00	190,072.5	0.00	0.0	120,681.00	190,072.5	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	538,483.10	538,483.1	538,483.10	538,483.1	
[합계]					0.0		0.0		538,483.0		538,483.0	
지내력시험 정재하 건 (호	丑 10)	1	1									

	7 74	FLOI	4 = 1	재 료	. 비	노 5	리	경	н	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
특급품질관리원	일반공사 직종	인	0.375	0.00	0.0	163,055.00	61,145.6	0.00	0.0	163,055.00	61,145.6	금액제외
고급품질관리원	일반공사 직종	인	1.75	0.00	0.0	145,529.00	254,675.7	0.00	0.0	145,529.00	254,675.7	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	1.8375	0.00	0.0	133,063.00	244,503.2	0.00	0.0	133,063.00	244,503.2	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	5.325	0.00	0.0	120,681.00	642,626.3	0.00	0.0	120,681.00	642,626.3	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,202,950.80	1,202,950.8	1,202,950.80	1,202,950.8	
[합계]					0.0		0.0		1,202,950.0		1,202,950.0	
골재 체가름 건 (호표 11)												
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0.0	145,529.00	29,105.8	0.00	0.0	145,529.00	29,105.8	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1875	0.00	0.0	133,063.00	24,949.3	0.00	0.0	133,063.00	24,949.3	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	54,055.10	54,055.1	54,055.10	54,055.1	
[합 계]					0.0		0.0		54,055.0		54,055.0	
골재 밀도 및 흡수율 건 (호	호표 12)											
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.2125	0.00	0.0	145,529.00	30,924.9	0.00	0.0	145,529.00	30,924.9	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1875	0.00	0.0	120,681.00	22,627.6	0.00	0.0	120,681.00	22,627.6	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	53,552.50	53,552.5	53,552.50	53,552.5	
[합계]					0.0		0.0		53,552.0		53,552.0	
골재 단위중량 및 빈틈율 건	(호표 13)											
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.225	0.00	0.0	145,529.00	32,744.0	0.00	0.0	145,529.00	32,744.0	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1875	0.00	0.0	133,063.00	24,949.3	0.00	0.0	133,063.00	24,949.3	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	57,693.30	57,693.3	57,693.30	57,693.3	
[합계]					0.0		0.0		57,693.0		57,693.0	

= R	7 74	LLOI	A =1	재 료	E AI	노두	라비	경	н	합	계	ш ¬
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
골재 안정성 건 (호표 14)	•											
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.275	0.00	0.0	145,529.00	40,020.4	0.00	0.0	145,529.00	40,020.4	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.35	0.00	0.0	133,063.00	46,572.0	0.00	0.0	133,063.00	46,572.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	86,592.40	86,592.4	86,592.40	86,592.4	
[합계]					0.0		0.0		86,592.0		86,592.0	
골재 마모율 건 (호표 15)												
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.075	0.00	0.0	145,529.00	10,914.6	0.00	0.0	145,529.00	10,914.6	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.3125	0.00	0.0	120,681.00	37,712.8	0.00	0.0	120,681.00	37,712.8	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	48,627.40	48,627.4	48,627.40	48,627.4	
[합계]					0.0		0.0		48,627.0		48,627.0	
골재 0.08mm체통과량 건 (호	5丑 16)											
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.025	0.00	0.0	145,529.00	3,638.2	0.00	0.0	145,529.00	3,638.2	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1875	0.00	0.0	133,063.00	24,949.3	0.00	0.0	133,063.00	24,949.3	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	28,587.50	28,587.5	28,587.50	28,587.5	
[합계]					0.0		0.0		28,587.0		28,587.0	
골재 유기불순물 건 (호표	17)											
특급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1125	0.00	0.0	163,055.00	18,343.6	0.00	0.0	163,055.00	18,343.6	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1875	0.00	0.0	133,063.00	24,949.3	0.00	0.0	133,063.00	24,949.3	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	43,292.90	43,292.9	43,292.90	43,292.9	
[합계]					0.0		0.0		43,292.0		43,292.0	

		E1.01	A =1	재 료	E 8	노 5	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
골재 점토덩어리 건 (호표	E 18)			1				<u> </u>	<u>'</u>			
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1875	0.00	0.0	145,529.00	27,286.6	0.00	0.0	145,529.00	27,286.6	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.3	0.00	0.0	133,063.00	39,918.9	0.00	0.0	133,063.00	39,918.9	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	67,205.50	67,205.5	67,205.50	67,205.5	
[합계]					0.0		0.0		67,205.0		67,205.0	
골재 염화물 건 (호표 19)											
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.2875	0.00	0.0	145,529.00	41,839.5	0.00	0.0	145,529.00	41,839.5	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	41,839.50	41,839.5	41,839.50	41,839.5	
[합계]					0.0		0.0		41,839.0		41,839.0	
콘크리트 공시체제작 건 (호표 20)											
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.3625	0.00	0.0	145,529.00	52,754.2	0.00	0.0	145,529.00	52,754.2	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.3625	0.00	0.0	133,063.00	48,235.3	0.00	0.0	133,063.00	48,235.3	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.2125	0.00	0.0	120,681.00	25,644.7	0.00	0.0	120,681.00	25,644.7	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	126,634.20	126,634.2	126,634.20	126,634.2	
[합계]					0.0		0.0		126,634.0		126,634.0	
콘크리트 공시체캐핑 건 (호표 21)											
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.075	0.00	0.0	133,063.00	9,979.7	0.00	0.0	133,063.00	9,979.7	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	9,979.70	9,979.7	9,979.70	9,979.7	
[합계]					0.0		0.0		9,979.0		9,979.0	

	7 74	E! 0!	A =1	재 료	. н	노득	구 비	경	비	합	 계	pr =
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
콘크리트 압축강도 조 (호	丑 22)			1					1	•		
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1375	0.00	0.0	145,529.00	20,010.2	0.00	0.0	145,529.00	20,010.2	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.125	0.00	0.0	120,681.00	15,085.1	0.00	0.0	120,681.00	15,085.1	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	35,095.30	35,095.3	35,095.30	35,095.3	
[합계]					0.0		0.0		35,095.0		35,095.0	
콘크리트 휨강도 조 (호표	23)											
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0.0	145,529.00	29,105.8	0.00	0.0	145,529.00	29,105.8	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0.0	120,681.00	24,136.2	0.00	0.0	120,681.00	24,136.2	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	53,242.00	53,242.0	53,242.00	53,242.0	
[합계]					0.0		0.0		53,242.0		53,242.0	
속빈콘크리트블럭 외관및치수 2	도 (호표 24)											
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.1125	0.00	0.0	145,529.00	16,372.0	0.00	0.0	145,529.00	16,372.0	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.025	0.00	0.0	120,681.00	3,017.0	0.00	0.0	120,681.00	3,017.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	19,389.00	19,389.0	19,389.00	19,389.0	
[합계]					0.0		0.0		19,389.0		19,389.0	
속빈콘크리트블럭 압축강도 조	(호표 25)											
특급품질관리원	일반공사 직종	인	0.0625	0.00	0.0	163,055.00	10,190.9	0.00	0.0	163,055.00	10,190.9	금액제외
고급품질관리원	일반공사 직종	인	0.0875	0.00	0.0	145,529.00	12,733.7	0.00	0.0	145,529.00	12,733.7	금액제외
중급품질관리원	일반공사 직종	인	0.0625	0.00	0.0	133,063.00	8,316.4	0.00	0.0	133,063.00	8,316.4	금액제외
초급품질관리원	일반공사 직종	인	0.0875	0.00	0.0	120,681.00	10,559.5	0.00	0.0	120,681.00	10,559.5	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	41,800.50	41,800.5	41,800.50	41,800.5	

= н	7 74	LLOI	A =1-	재 료	. 비	노 무	. н ј	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					0.0		0.0		41,800.0		41,800.0	
수평규준틀 평 개소 토목 2-4-2	.2 (호표 26)	,										
측량 및 검측비	평규준틀	개소 (nr)	1	2,000.00	2,000.0	31,317.00	31,317.0	0.00	0.0	33,317.00	33,317.0	자재 508
[합계]					2,000.0		31,317.0		0.0		33,317.0	
수평규준틀 귀 개소 토목 2-4-2	.2 (호표 27)											
측량 및 검측비	귀규준틀	개소 (nr)	1	2,794.00	2,794.0	53,085.00	53,085.0	0.00	0.0	55,879.00	55,879.0	자재 507
[합계]					2,794.0		53,085.0		0.0		55,879.0	
강관 조립말비계(이동식) 높이 2m	, 3개월 대 (호표 28)											
조립말비계 (강관)	3개월 이하 1단,2m	대	1	17,884.00	17,884.0	56,632.00	56,632.0	0.00	0.0	74,516.00	74,516.0	자재 495
[합계]					17,884.0		56,632.0		0.0		74,516.0	
강관시스템비계매기/내부 H:6800,	3개월 M2 (호표 29)											
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	4.2m초과, 3개월	공	4.32	3,343.00	14,441.7	13,290.00	57,412.8	0.00	0.0	16,633.00	71,854.5	호표 359
[합계]					14,441.0		57,412.0		0.0		71,853.0	
강관시스템비계매기/내부 H:8000,	3개월 M2 (호표 30)											
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	4.2m초과, 3개월	공	5.4	3,343.00	18,052.2	13,290.00	71,766.0	0.00	0.0	16,633.00	89,818.2	호표 359
[합계]					18,052.0		71,766.0		0.0		89,818.0	
강관시스템비계매기/내부 H:12200	0, 3개월 M2 (호표 31)											
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	4.2m초과, 3개월	공	9.18	3,343.00	30,688.7	13,290.00	122,002.2	0.00	0.0	16,633.00	152,690.9	호표 359

# PH		El 01	4 = 1	재 료	비	노 무	. н ј	경	비	합	계	
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					30,688.0		122,002.0		0.0		152,690.0	
강관동바리 4.2m이하, 3개월 M2	2 토목 2-5-4 (호표 32)			1	1	1				<u>'</u>		l .
동바리 (강관)	1개월, 라멘구조	m²	1	276.00	276.0	5,239.00	5,239.0	0.00	0.0	5,515.00	5,515.0	자재 497
[합계]					276.0		5,239.0		0.0		5,515.0	
강관비계 매기/쌍줄 12개월(발판	유) M2 토목 2-6-1,5 (호표	33)										•
강관비계	30m이하,12개월이하	m²	1	10,091.00	10,091.0	10,468.00	10,468.0	0.00	0.0	20,559.00	20,559.0	자재 496
[합계]					10,091.0		10,468.0		0.0		20,559.0	
강관 비계다리(계단식) 12개월	M2 토목 2-6-4.1 (호표 34)											•
가설계단	경사형, 6개월~12개월 이하	m²	1	52,238.00	52,238.0	54,806.00	54,806.0	0.00	0.0	107,044.00	107,044.0	자재 494
[합계]					52,238.0		54,806.0		0.0		107,044.0	
건축물 보양 - 석재면 하드롱지	M2 토목 2-9 (호표 35)											
석재면,타일보양	하드롱지	m²	1	252.00	252.0	714.00	714.0	0.00	0.0	966.00	966.0	자재 557
[합계]					252.0		714.0		0.0		966.0	
건축물 보양 - 타일 톱밥 M2 5	토목 2-9 (호표 36)											
석재면,타일보양	톱밥	m²	1	800.00	800.0	141.00	141.0	0.00	0.0	941.00	941.0	자재 556
[합계]					800.0		141.0		0.0		941.0	
건축물현장정리 철골.철근CON조	M2 (호표 37)			<u>-</u>	<u></u>	<u>-</u>						
현장 정리	RC조	m²	1	0.00	0.0	8,527.00	8,527.0	0.00	0.0	8,527.00	8,527.0	자재 506

= m	7 74	FLOI	A = b	재 료	<u>.</u>	노 두	2 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					0.0		8,527.0		0.0		8,527.0	
먹매김 일반 M2 건축 11-1 (:	호표 38)		•									•
먹매김	학교,공장,사무소등	m²	1	0.00	0.0	2,297.00	2,297.0	0.00	0.0	2,297.00	2,297.0	자재 539
[합계]					0.0		2,297.0		0.0		2,297.0	
건축물 보양 - 콘크리트 살수 M2	토목 2-9 (호표 39)											
콘크리트 양생		m²	1	0.00	0.0	358.00	358.0	0.00	0.0	358.00	358.0	자재 512
[합계]					0.0		358.0		0.0		358.0	
인화물용리프트 1톤*45m 개월 토	트목 9-44-2 (호표 40)											
건설용리프트(인화물용)	1ton*45m	HR	166	0.00	0.0	0.00	0.0	3,379.00	560,914.0	3,379.00	560,914.0	호표 361
[합계]					0.0		0.0		560,914.0		560,914.0	
인화겸용리프트 설치, 해체 M =	건축 2-11 (호표 41)											
비계공	일반공사 직종	인	0.26	0.00	0.0	196,261.00	51,027.8	0.00	0.0	196,261.00	51,027.8	노임 4
비계공	일반공사 직종	인	0.13	0.00	0.0	196,261.00	25,513.9	0.00	0.0	196,261.00	25,513.9	노임 4
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	2,296.25	2,296.2	2,296.20	2,296.2	
[합계]					0.0		76,541.0		2,296.0		78,837.0	
자재운반용타워기초 2*2*0.6m 개:	소 (호표 42)											
레미콘(관급)	25-24-15	МЗ	2.43	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 202
철근콘크리트 타설 / 펌프차(28m)	슬럼프=15, 1일 타설량=300m3 이 상, 붐타설 - 17년1분기삭제	МЗ	2.4	656.00	1,574.4	12,099.00	29,037.6	1,250.00	3,000.0	14,005.00	33,612.0	호표 362
합판 거푸집 설치 및 해체 - 17년 1분기 삭제	4회 사용시, 0~7m까지	M2	4.8	7,285.00	34,968.0	21,929.00	105,259.2	0.00	0.0	29,214.00	140,227.2	호표 363

. N	7 7	2	4 71	재 료	. 비	노득	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-16	TON	0.064	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 81
철근 가공 및 조립	보통(미할증)	톤	0.062	14,892.00	923.3	357,385.00	22,157.8	0.00	0.0	372,277.00	23,081.1	호표 59
[합 계]					37,465.0		156,454.0		3,000.0		196,919.0	
타워크레인손료 12ton*50m 개월	토목 9-44-1 (호표 43)											
타워크레인 임대료	T형, 12 ton	월	1	62,711.00	62,711.0	3,960,722.00	3,960,722.0	7,292,916.00	7,292,916.0	11,316,349.00	11,316,349.0	자재 502
[합계]					62,711.0		3,960,722.0		7,292,916.0		11,316,349.0	
타워크레인 수직이동 대 (호	Ē											
	일반공사 직종	인	6	0.00	0.0	196,261.00	1,177,566.0	0.00	0.0	196,261.00	1,177,566.0	노임 4
공구손료	인력품의 3%	식	1	35,326.98	35,326.9	0.00	0.0	0.00	0.0	35,326.90	35,326.9	
[합 계]					35,326.0		1,177,566.0		0.0		1,212,892.0	
타워크레인 가설 및 해체 대 건·	축 7-6 (호표 45)											
비계공	일반공사 직종	인	84	0.00	0.0	196,261.00	16,485,924.0	0.00	0.0	196,261.00	16,485,924.0	노임 4
공구손료	인력품의 3%	식	1	494,577.72	494,577.7	0.00	0.0	0.00	0.0	494,577.70	494,577.7	
[합 계]					494,577.0		16,485,924.0		0.0		16,980,501.0	
타워크레인기초 7*7*1.2m 개소	(호표 46)											
레미콘(관급)	25-24-15	МЗ	59.388	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 202
철근콘크리트 타설 / 펌프차(28m)	슬럼프=15, 1일 타설량=300m3 이 상, 붐타설 - 17년1분기삭제	МЗ	58.8	656.00	38,572.8	12,099.00	711,421.2	1,250.00	73,500.0	14,005.00	823,494.0	호표 362
합판 거푸집 설치 및 해체 - 17년 1분기 삭제	4회 사용시, 0~7m까지	M2	33.6	7,285.00	244,776.0	21,929.00	736,814.4	0.00	0.0	29,214.00	981,590.4	호표 363
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-16	TON	0.78	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 81
철근 가공 및 조립	보통(미할증)	톤	0.757	14,892.00	11,273.2	357,385.00	270,540.4	0.00	0.0	372,277.00	281,813.6	호표 59

 ~	_ ~	E1.01	A =1	재 료	E 8	노 5	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					294,622.0		1,718,776.0		73,500.0		2,086,898.0	
콘크리트파일박기(AUGER+케이싱)	Φ500,그라우팅주입 M (호표	47)	I.	1							I	l
크레인(무한궤도)	50ton(1.91m³)	HR	0.0305	18,444.00	562.5	33,754.00	1,029.4	61,642.00	1,880.0	113,840.00	3,471.9	호표 368
오거	111.90kw	HR	0.0055	0.00	0.0	0.00	0.0	47,915.00	263.5	47,915.00	263.5	호표 369
케이싱	22m	HR	0.0055	0.00	0.0	0.00	0.0	678.00	3.7	678.00	3.7	호표 370
유압 파일 해머	5ton	HR	0.00166	29, 171.00	48.4	0.00	0.0	36,020.00	59.7	65,191.00	108.1	호표 371
리더(회전형)	31m	HR	0.0305	0.00	0.0	0.00	0.0	11,360.00	346.4	11,360.00	346.4	호표 372
발전기	100kw	HR	0.0305	27,636.00	842.8	24,742.00	754.6	4,533.00	138.2	56,911.00	1,735.6	호표 373
발전기	450kw	HR	0.0305	109,434.00	3,337.7	24,742.00	754.6	17,588.00	536.4	151,764.00	4,628.7	호표 374
공기압축기(이동식)	21.0 m³/min	HR	0.0305	41,009.00	1,250.7	33,754.00	1,029.4	6,733.00	205.3	81,496.00	2,485.4	호표 375
모르타르 믹서	0.3m3	HR	0.0305	1,913.00	58.3	0.00	0.0	1,850.00	56.4	3,763.00	114.7	호표 376
사일로(SILO)	100 m³ /hr (7.0kw)	HR	0.0305	0.00	0.0	0.00	0.0	4,818.00	146.9	4,818.00	146.9	호표 377
지게차	5.0ton	HR	0.0061	10,002.00	61.0	33,754.00	205.8	5,831.00	35.5	49,587.00	302.3	호표 378
굴삭기(무한궤도)	0.2 m³	HR	0.0122	7,749.00	94.5	33,754.00	411.7	11,390.00	138.9	52,893.00	645.1	호표 379
크레인(무한궤도)	50ton(1.91m³)	HR	0.00915	18,444.00	168.7	33,754.00	308.8	61,642.00	564.0	113,840.00	1,041.5	호표 368
강관파일	강관파일, 스파이럴강관파일, 609.6×10mm, 10m	뵌	0.0066	1,405,560.00	9,276.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,405,560.00	9,276.6	자재 187
작업반장	일반공사 직종	인	0.0305	0.00	0.0	28,653.10	873.9	0.00	0.0	28,653.10	873.9	노임 1
비계공	일반공사 직종	인	0.0366	0.00	0.0	40,887.70	1,496.4	0.00	0.0	40,887.70	1,496.4	노임 4
기계설비공	일반공사 직종	인	0.0366	0.00	0.0	30,235.60	1,106.6	0.00	0.0	30,235.60	1,106.6	노임 30
보통인부	일반공사 직종	인	0.0366	0.00	0.0	22,878.90	837.3	0.00	0.0	22,878.90	837.3	노임 2
잡재료	인력품의 17%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	733.41	733.4	733.40	733.4	
시멘트	Bulk(별도)	kg	48	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 205
[합계]					15,701.0		8,808.0		5,108.0		29,617.0	

pd	7 74	ELOI	A = h	재 료	로 비	노 5	구 비	경	яl	합	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
콘크리트말뚝 머리정리 D500 분	본 토목 5-4-2.2 (호표 48)											
그라인더날	18Cm	개	0.005	38,000.00	190.0	0.00	0.0	0.00	0.0	38,000.00	190.0	자재 188
파일(터미널)캡	Ø500 P.V.C.	개	1	600.00	600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	600.0	자재 189
철선	철선, 어닐링, Φ4.0mm	kg	0.007	1,179.00	8.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,179.00	8.2	자재 357
할석공	일반공사 직종	인	0.054	0.00	0.0	152,559.00	8,238.1	0.00	0.0	152,559.00	8,238.1	노임 13
보통인부	일반공사 직종	인	0.054	0.00	0.0	109,819.00	5,930.2	0.00	0.0	109,819.00	5,930.2	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	425.04	425.0	425.00	425.0	
굴삭기(무한궤도)	0.2 m³	HR	0.089	7,749.00	689.6	33,754.00	3,004.1	11,390.00	1,013.7	52,893.00	4,707.4	호표 379
[합계]					1,487.0		17,172.0		1,438.0		20,097.0	
콘크리트말뚝 두부보강 D500 분	본 (호표 49)											
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-16, 하치장상 차도	TON	0.00963	701,870.00	6,759.0	0.00	0.0	0.00	0.0	701,870.00	6,759.0	자재 70
철선	철선, 아연도철선1종, Φ0.9mm	kg	0.0486	1,950.00	94.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1,950.00	94.7	자재 358
철근공	일반공사 직종	인	0.0285	0.00	0.0	189,585.00	5,403.1	0.00	0.0	189,585.00	5,403.1	노임 6
보통인부	일반공사 직종	인	0.0164	0.00	0.0	109,819.00	1,801.0	0.00	0.0	109,819.00	1,801.0	노임 2
[합계]					6,853.0		7,204.0		0.0		14,057.0	
장비조립해체 조립1.5일/해체1	일,크레인포함 회 (호표 50)											
기성말뚝 장비 조립 1.5일	D=400~800mm이j하	회	1	177,060.00	177,060.0	1,276,797.00	1,276,797.0	347,052.00	347,052.0	1,800,909.00	1,800,909.0	호표 382
기성말뚝 장비 해체 1일	D=400~800mm이j하	회	1	118,040.00	118,040.0	851,198.00	851, 198.0	231,368.00	231,368.0	1,200,606.00	1,200,606.0	호표 383
[합계]					295,100.0		2,127,995.0		578,420.0		3,001,515.0	
파일장비운반비 L:30km,왕복	회 토목 5-10 (호표 51)	•										•

N		E1.01	4 =1	재 료	. 비	노두	루 비	경	비	합	계	
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
트럭트랙터 평판트레일러	20ton(왕복), 운반거리 L=30km	대	10	0.00	0.0	0.00	0.0	189,367.00	1,893,670.0	189,367.00	1,893,670.0	산근 5
[합계]					0.0		0.0		1,893,670.0		1,893,670.0)
파일하차비 본 (호표 52)			•				1	1			1
지게차	7.5ton	HR	0.1	11,581.00	1,158.1	33,754.00	3,375.4	7,455.00	745.5	52,790.00	5,279.0	호표 386
[합계]					1,158.0		3,375.0		745.0		5,278.0)
철근콘크리트 타설 슬럼프 15 (3	800m3 이상/일) M3 (호표 53)							-	"			
철근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m³	1	294.00	294.0	10,438.00	10,438.0	639.00	639.0	11,371.00	11,371.0	자재 515
[합계]					294.0		10,438.0		639.0		11,371.0)
무근콘크리트 타설 슬럼프8-12 (300m3 이상/일) M3 (호표 54)			•				1	1			•
무근콘크리트타설	슬럼프8-12 (300m3 이상/일)	m³	1	470.00	470.0	9,803.00	9,803.0	949.00	949.0	11,222.00	11,222.0	자재 513
[합계]					470.0		9,803.0		949.0		11,222.0)
합판 거푸집 설치 및 해체 3회 /	사용시 M2 (호표 55)	•										•
거푸집/보통마감	0-7m이하, (3-4회)	m²	1	8,353.00	8,353.0	19,488.00	19,488.0	0.00	0.0	27,841.00	27,841.0	자재 509
[합계]					8,353.0		19,488.0		0.0		27,841.0)
합판 거푸집 설치 및 해체 4회 /	사용시 M2 (호표 56)			•		'		1	1			1
거푸집/보통마감	0-7m이하, (3-4회)	m²	1	8,353.00	8,353.0	19,488.00	19,488.0	0.00	0.0	27,841.00	27,841.0	자재 509
[합계]					8,353.0		19,488.0		0.0		27,841.0)
	(호표 57)							<u>l</u>				1

		2	4 = 1	재 료	비	노 두	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
거푸집/유로폼	0-7m 0 ō}	m²	1	3,171.00	3,171.0	19,472.00	19,472.0	0.00	0.0	22,643.00	22,643.0	자재 510
[합계]					3,171.0		19,472.0		0.0		22,643.0)
문양 거푸집 3회 문양스티로폼부츠	학 및 제거 M2 토목 6-3-8 (호표	58)										
문양 거푸집	O~7m까지	M2	1	5,541.00	5,541.0	26,314.00	26,314.0	0.00	0.0	31,855.00	31,855.0	호표 387
문양 스티로폴 부착 및 제거	재료비 포함	M2	1	3,300.00	3,300.0	8,004.00	8,004.0	0.00	0.0	11,304.00	11,304.0	호표 388
[합계]					8,841.0		34,318.0		0.0		43,159.0	,
철근 가공 및 조립 보통(미할증)	톤 건축 6-2-1 (호표 59)				•			-				
철근 현장가공 및 조립(일반건축)	보통, 10ton 이상	ton	1	14,892.00	14,892.0	357,385.00	357,385.0	0.00	0.0	372,277.00	372,277.0	자재 511
[합계]					14,892.0		357,385.0		0.0		372,277.0	,
지수판설치 PVC, H200*5t M 건축	후 12-11 (호표 60)			1		"			"			
지수판	200 × 5	m	1	8,589.00	8,589.0	16,673.00	16,673.0	0.00	0.0	25,262.00	25,262.0	자재 575
[합계]					8,589.0		16,673.0		0.0		25,262.0	,
경질우레탄폼단열재(바닥깔기) 70	mm, 2종2호 M2 건축 11-4-1.1,(7)	(Ξ	豆丑 61)	<u> </u>								
경질우레탄폼	2종2호, 70mm	m²	1.05	16,100.00	16,905.0	0.00	0.0	0.00	0.0	16,100.00	16,905.0	자재 228
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥) - 시공비	100mm이ਰ	M2	1	0.00	0.0	1,983.00	1,983.0	0.00	0.0	1,983.00	1,983.0	호표 390
[합계]					16,905.0		1,983.0		0.0		18,888.0	,
방습필름 - 바닥 폴리에틸렌필름,	도메, 0.03mm, 2겹 M2 건축 11-4-	-1.3	(호표 62)				<u> </u>				1
방습필름설치	바닥, 0.03mm, 2겹	m²	1	145.00	145.0	510.00	510.0	0.00	0.0	655.00	655.0	자재 538
 [합 계]					145.0		510.0		0.0		655.0)

	7 7	E1.01	A =1	재 료	E A	노 5	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
물끊기홈 10*10 M 토목 6-3-1	, 2(11) (호표 63)		1									l
각재	각재, 외송	재	0.033	1,230.00	40.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,230.00	40.5	자재 193
일반못	일반못, 50mm	kg	0.0009	944.00	0.8	0.00	0.0	0.00	0.0	944.00	0.8	자재 388
형틀목공	일반공사 직종	인	0.0018	0.00	0.0	189,303.00	340.7	0.00	0.0	189,303.00	340.7	노임 5
[합계]					41.0		340.0		0.0		381.0	
연석면접기 20*20 M 토목 6-3-	-1, 2(11) (호표 64)											
각재	각재, 외송	재	0.132	1,230.00	162.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,230.00	162.3	자재 193
일반못	일반못, 50mm	kg	0.0009	944.00	0.8	0.00	0.0	0.00	0.0	944.00	0.8	자재 388
형틀목공	일반공사 직종	인	0.0018	0.00	0.0	189,303.00	340.7	0.00	0.0	189,303.00	340.7	노임 5
[합계]					163.0		340.0		0.0		503.0	
스터드볼트설치/자동용접 주재료	: 별도 개소 건축 7-5 (호표 65)										
용접공	일반공사 직종	인	0.0011	0.00	0.0	169,201.00	186.1	0.00	0.0	169,201.00	186.1	노임 10
보통인부	일반공사 직종	인	0.0022	0.00	0.0	109,819.00	241.6	0.00	0.0	109,819.00	241.6	노임 2
공구손료	인력품의 40%	식	1	171.08	171.0	0.00	0.0	0.00	0.0	171.00	171.0	
[합계]					171.0		427.0		0.0		598.0	
앵커 볼트 설치 ∮20 이하 개	건축 7-2-6 (호표 66)											
철골공	일반공사 직종	인	0.08	0.00	0.0	176,388.00	14,111.0	0.00	0.0	176,388.00	14,111.0	노임 9
특별인부	일반공사 직종	인	0.03	0.00	0.0	133,417.00	4,002.5	0.00	0.0	133,417.00	4,002.5	노임 3
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	362.27	362.2	362.20	362.2	
[합계]					0.0		18,113.0		362.0		18,475.0	

= R	7 74	ELOI	A =1-	재 료	E AI	노두	라비	경	н	합	계	ш ¬
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
앵커 볼트 설치 ∮24 이하 개 긴	년축 7-2-6 (호표 67)	•										
철골공	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0.0	176,388.00	21,166.5	0.00	0.0	176,388.00	21,166.5	노임 9
특별인부	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	133,417.00	6,670.8	0.00	0.0	133,417.00	6,670.8	노임 3
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	556.74	556.7	556.70	556.7	
[합계]					0.0		27,837.0		556.0		28,393.0	
CHEMICAL ANCHOR 설치 ∮24 이하	개 건축 7-2-5 (호표 68)											
철골공	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0.0	176,388.00	21,166.5	0.00	0.0	176,388.00	21,166.5	노임 9
특별인부	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	133,417.00	6,670.8	0.00	0.0	133,417.00	6,670.8	노임 3
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	556.74	556.7	556.70	556.7	
[합 계]					0.0		27,837.0		556.0		28,393.0	
철골 가공 조립(표준 라멘구조) B	uilt up, 2,000ton이상 톤 건축 7-	-1-1,2	(호표	69)								
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	전용접부재(Built up)	TON	1	58,894.00	58,894.0	0.00	0.0	0.00	0.0	58,894.00	58,894.0	호표 391
철골공	일반공사 직종	인	1.63	0.00	0.0	176,388.00	287,512.4	0.00	0.0	176,388.00	287,512.4	노임 9
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	172,507.44	172,507.4	172,507.40	172,507.4	
[합계]					58,894.0		287,512.0		172,507.0		518,913.0	
철골 가공 조립(표준 라멘구조) R	olled shape, 2,000ton이상 톤 건	축 7-1	-1,2 (3	支班 70)								
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	H형강부재(Rolled shape)	TON	1	28,014.00	28,014.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28,014.00	28,014.0	호표 392
철골공	일반공사 직종	인	0.9656	0.00	0.0	176,388.00	170,320.2	0.00	0.0	176,388.00	170,320.2	노임 9
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	102, 192. 12	102,192.1	102,192.10	102,192.1	
[합계]					28,014.0		170,320.0		102,192.0		300,526.0	

	7 7	E1.01	4 = 1	재 료	비	노 무	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
고장력볼트 본조임 1000ton이	상, 50본미만/톤 톤 건축 7-2-2 (호표 71)	I.	<u>l</u>	l.				I.		l
철골공	일반공사 직종	인	0.6552	0.00	0.0	176,388.00	115,569.4	0.00	0.0	176,388.00	115,569.4	노임 9
[합계]					0.0		115,569.0		0.0		115,569.0	
철골세우기 - 20층 미만(H=25m) 60(N), 100ton(B), 50m2(S) 톤 건	<u></u> 축 7-2	(호표 7	2)								
육각볼트	육각볼트, M20*100	개	0.8	523.00	418.4	0.00	0.0	0.00	0.0	523.00	418.4	자재 387
철골세우기 - 20층 미만	기준 - 볼트 별도 -	TON	1.1875	0.00	0.0	148,711.00	176,594.3	0.00	0.0	148,711.00	176,594.3	호표 393
[합계]					418.0		176,594.0		0.0		177,012.0	
곡가공비 벤딩비 M 건축7-	1-3 (호표 73)											
강판용접(Built)	20m미만(m/t), 2,000ton이상	TON	1	19,992.00	19,992.0	32,012.00	32,012.0	19,207.00	19,207.0	71,211.00	71,211.0	호표 394
[합계]					19,992.0		32,012.0		19,207.0		71,211.0	
기둥밑무수축고름모르타르 무	수축그라우트 M3 건축 7-2-6 (호.	표 74)										
무수축모르타르	GP600	kg	1950	400.00	780,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	400.00	780,000.0	자재 196
[합계]					780,000.0		0.0		0.0		780,000.0	
CON'C STOPPER 설치 H:150 M	(호표 75)			<u> </u>						-		
CON'C STOPPER	2.3t	m²	0.15	16,530.00	2,479.5	6,254.00	938.1	3,752.00	562.8	26,536.00	3,980.4	호표 395
[합계]					2,479.0		938.0		562.0		3,979.0	
CON'C STOPPER 설치 W:200*H:	150 M (호표 76)								·	<u></u>		
CON'C STOPPER	2.3t	m²	0.35	16,530.00	5,785.5	6,254.00	2,188.9	3,752.00	1,313.2	26,536.00	9,287.6	호표 395

		El 01	4 = 1	재 료	비	노 무	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					5,785.0		2,188.0		1,313.0		9,286.0	
CON'C STOPPER 설치 W:300*H:	150 M (호표 77)			l				<u> </u>	l .	I.		
CON'C STOPPER	2.3t	m²	0.45	16,530.00	7,438.5	6,254.00	2,814.3	3,752.00	1,688.4	26,536.00	11,941.2	호표 395
[합계]					7,438.0		2,814.0		1,688.0		11,940.0	
녹막이페인트(뿜칠) 철골면 2	2회 M2 건축 17-6-3 (호표 78)			1	-	1	1	1	1	1		•
녹막이페인트칠(뿜칠)	철재면, 2회(뿜칠)	m²	1	1,997.00	1,997.0	1,918.00	1,918.0	0.00	0.0	3,915.00	3,915.0	자재 562
[합계]					1,997.0		1,918.0		0.0		3,915.0	
조합페인트(뿜칠) 철재면 2회	M2 건축 17-3-1 (호표 79)			1		1	1	<u>'</u>	1	1		J
조합페인트칠	철재면 2회(뿜칠)	m²	1	1,452.00	1,452.0	458.00	458.0	0.00	0.0	1,910.00	1,910.0	자재 564
[합계]					1,452.0		458.0		0.0		1,910.0	
내화피복 2시간 M2 (호	丑 80)					<u>.</u>						
내화피복	2시간	m²	1	10,000.00	10,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,000.00	10,000.0	자재 234
[합계]					10,000.0		0.0		0.0		10,000.0	1
내화페인트 기둥,2시간 M2	(호표 81)						·					
2시간 내화도료(기둥)	SQ-2300(기둥)/상도 자연건조형 소도료	불 ㎡	1	76,477.00	76,477.0	0.00	0.0	0.00	0.0	76,477.00	76,477.0	자재 678
[합계]					76,477.0		0.0		0.0		76,477.0	
내화페인트 보,2시간 M2	(호표 82)			l .		<u></u>	<u>'</u>	<u> </u>	<u> </u>	I.		1
2시간 내화도료(보)	SQ-2000(보)/상도 자연건조형 불 도료	불소 m²	1	90,358.00	90,358.0	0.00	0.0	0.00	0.0	90,358.00	90 358 0	자재 679

= п	7 74	FLOI	ᄉ라	재 료	. H	노 5	리	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	기 미 과
[합계]					90,358.0		0.0		0.0		90,358.0	
우레탄페인트 철부면 M2 (호	5丑 83)			<u>.</u>								
우레탄도막방수재	우레탄도막방수재, 마감코팅제	kg	0.8	4,810.00	3,848.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,810.00	3,848.0	자재 45
우레탄도막방수재	우레탄도막방수재, 프라이머	kg	0.8	4,080.00	3,264.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,080.00	3,264.0	자재 46
우레탄도막방수재	우레탄도막방수재, 희석재	kg	0.8	1,980.00	1,584.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,980.00	1,584.0	자재 47
도장공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	153,890.00	7,694.5	0.00	0.0	153,890.00	7,694.5	노임 21
잡재료	주재료비의 2%	식	1	173.92	173.9	0.00	0.0	0.00	0.0	173.90	173.9	
[합계]					8,869.0		7,694.0		0.0		16,563.0	
일반구조용압연강판 TU-BEAM,각종	톤 (호표 84)			<u>.</u>								
일반구조용압연강판	4.5mm	톤	1	842,000.00	842,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	842,000.00	842,000.0	자재 150
[합계]					842,000.0		0.0		0.0		842,000.0	
고장력볼트 각종 조 (호표	85)			<u>.</u>								
고장력볼트	F10T, M20*85mm	조	1	885.00	885.0	0.00	0.0	0.00	0.0	885.00	885.0	자재 370
[합계]					885.0		0.0		0.0		885.0	
강재류 2차 가공비 톤 건축 7-	1-1,2 (호표 86)											
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	전용접부재(Built up)	TON	1	58,894.00	58,894.0	0.00	0.0	0.00	0.0	58,894.00	58,894.0	호표 391
철골공	일반공사 직종	인	1.36	0.00	0.0	176,388.00	239,887.6	0.00	0.0	176,388.00	239,887.6	노임 9
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	143,932.56	143,932.5	143,932.50	143,932.5	
[합계]					58,894.0		239,887.0		143,932.0		442,713.0	

ж н	7 74	FLOI	A =1-	재 료	. H	노 무	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
TU 1차가공비 톤 건축 7-1-1,2	(호표 87)	•										•
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	H형강부재(Rolled shape)	TON	1	28,014.00	28,014.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28,014.00	28,014.0	호표 392
철골공	일반공사 직종	인	1.2239	0.00	0.0	176,388.00	215,881.2	0.00	0.0	176,388.00	215,881.2	노임 9
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	129,528.72	129,528.7	129,528.70	129,528.7	,
[합계]					28,014.0		215,881.0		129,528.0		373,423.0	
TU 2차가공비 톤 건축 7-1-1,2	(호표 88)											
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	H형강부재(Rolled shape)	TON	1	28,014.00	28,014.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28,014.00	28,014.0	호표 392
철골공	일반공사 직종	인	1.2239	0.00	0.0	176,388.00	215,881.2	0.00	0.0	176,388.00	215,881.2	노임 9
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	129,528.72	129,528.7	129,528.70	129,528.7	
[합 계]					28,014.0		215,881.0		129,528.0		373,423.0	
0.5B 벽돌쌓기 3.6m 미만(소운반도	 프함) 천매 건축 8-1-2 (호표 85))										
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.25	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
시멘트벽돌(0.5B 쌓기)	리프트 운반 / 3.6m 미만	m²	13.333	0.00	0.0	15,313.00	204,168.2	0.00	0.0	15,313.00	204,168.2	자재 516
[합계]					0.0		204,168.0		0.0		204,168.0	
0.5B 벽돌쌓기 3.6m 이상(소운반도	프함) 천매 건축 8-1-2 (호표 90))										
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.25	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
시멘트벽돌(0.5B 쌓기)	리프트 운반 / 3.6m 이상	m²	13.333	0.00	0.0	19,907.00	265,420.0	0.00	0.0	19,907.00	265,420.0	자재 517
[합계]					0.0		265,420.0		0.0		265,420.0	
1.0B 벽돌쌓기 3.6m 미만(소운반도	프함) 천매 건축 8-1-2 (호표 9 [.]	1)										
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별	МЗ	0.33	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397

H	7 74	רופו	A = b	재 료	비	노두	구 비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
시멘트벽돌(1.0B 쌓기)	리프트 운반 / 3.6m 미만	m²	6.711	0.00	0.0	31,544.00	211,691.7	0.00	0.0	31,544.00	211,691.7	자재 518
[합계]					0.0		211,691.0		0.0		211,691.0	
1.0B 벽돌쌓기 3.6m 이상(소운반표	프함) 천매 건축 8-1-2 (호표 92	2)		<u>.</u>					<u>.</u>			
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.33	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
시멘트벽돌(1.0B 쌓기)	리프트 운반 / 3.6m 이상	m²	6.711	0.00	0.0	41,007.00	275, 197.9	0.00	0.0	41,007.00	275,197.9	자재 519
[합계]					0.0		275,197.0		0.0		275,197.0	
0.5B 치장쌓기(한면 치장) 3.6m C	기상(소운반포함) 천매 건축 8-1-3	(🖻	丑 93)	•	•	•			:	•		
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.25	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
모르타르 배합(배합품 포함)	배합용적비 1:1, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.035	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 398
치장벽돌쌓기(0.5B) (재료비 제외)	한면치장, 1000매 이상 / 3.6m 이 상	m²	13.333	0.00	0.0	50,590.00	674,516.4	0.00	0.0	50,590.00	674,516.4	자재 520
벽돌 운반	리프트 운반	천매	1	0.00	0.0	21,125.00	21,125.0	0.00	0.0	21,125.00	21,125.0	자재 521
[합 계]					0.0		695,641.0		0.0		695,641.0	
8인치 블록 보강 쌓기(사춤 1종)	190*190*390(블록,철근,용접철망포힘) M2	건축 8-3	-2 (호표 94)	1							
시멘트블록 보강쌓기(재료비 포함)	190×190×390(사춤1종)	m²	1	9,286.00	9,286.0	27,855.00	27,855.0	0.00	0.0	37,141.00	37,141.0	자재 522
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.01	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.027	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
[합계]					9,286.0		27,855.0		0.0		37,141.0	
콘크리트씰설치 설치비 M 건축	18-5 (호표 95)		•									
특별인부	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	133,417.00	6,670.8	0.00	0.0	133,417.00	6,670.8	노임 3
보통인부	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	109,819.00	5,490.9	0.00	0.0	109,819.00	5,490.9	노임 2

= H	7 74	FLOI	A = b	재 료	ы	노 두	2 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					0.0		12,161.0		0.0		12,161.0	
화강석붙임(습식, 물갈기) 바닥,	30mm, 모르타르 30mm M2 건축 9-1-	-1 (호표 96)	•	-	•		•	1	-		1
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 포천석 판재	M2	1.1	32,000.00	35,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,000.00	35,200.0	자재 215
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.03	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
바닥시공비	습식(t=30mm)	m²	1	0.00	0.0	38,900.00	38,900.0	0.00	0.0	38,900.00	38,900.0	자재 573
[합계]					35,200.0		38,900.0		0.0		74,100.0	
화강석붙임(습식, 물갈기) 철골계	- 단바닥, 30mm, 모르타르 30mm M2 경	건축 9	-1-1 (<u>š</u>	支丑 97)								I
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 포천석 판재	M2	1.1	32,000.00	35,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,000.00	35,200.0	자재 215
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도	M3	0.03	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
바닥시공비	습식(t=30mm)	m²	1	0.00	0.0	38,900.00	38,900.0	0.00	0.0	38,900.00	38,900.0	자재 573
메탈라스 깔기	바닥. #800	M2	1	613.00	613.0	1,755.00	1,755.0	0.00	0.0	2,368.00	2,368.0	호표 399
[합계]					35,813.0		40,655.0		0.0		76,468.0	
화강석붙임(습식, 물갈기) 디딤판	·, 280*30mm, 모르타르 30mm M 건축	9-1-	1 (호표	98)								I
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 포천석 판재	M2	0.341	32,000.00	10,912.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,000.00	10,912.0	자재 215
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.014	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
화강석붙임 - 습식공법	바닥, 자재별도(시공비)	M2	0.28	0.00	0.0	91,502.00	25,620.5	0.00	0.0	91,502.00	25,620.5	호표 400
[합계]					10,912.0		25,620.0		0.0		36,532.0	
화강석붙임(습식, 물갈기) 철골계	다디딤판, 280*30mm, 모르타르 30mm	M 2	년축 9-1-1	(호표 99)					l			1
자연석판석 자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 포천석 판재	M2	0.341	32,000.00	10,912.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,000.00	10,912.0	자재 215
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별	мз	0.014	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397

	7 7	El 01	4 76	재 료	비	노두	비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
화강석붙임 - 습식공법	바닥, 자재별도(시공비)	M2	0.28	0.00	0.0	91,502.00	25,620.5	0.00	0.0	91,502.00	25,620.5	호표 400
[합계]					10,912.0		25,620.0		0.0		36,532.0	
화강석붙임(습식, 물갈기) 챌판	, 30mm, 모르타르 25mm M2 건축 9-1-		호표 100)								
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 포천석 판재	M2	1.1	32,000.00	35,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,000.00	35,200.0	자재 215
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.025	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
화강석붙임 - 습식공법	평벽, 자재별도(시공비)	M2	1	0.00	0.0	119,504.00	119,504.0	0.00	0.0	119,504.00	119,504.0	호표 401
[합계]					35,200.0		119,504.0		0.0		154,704.0	
화강석붙임(건식/앵커, 버너) 박	북, 30mm M2 건축 9-1-2.1 (호표 1	101)										
자연석판석	자연석판석, 버너마감, 30mm, 포천 석판재	M2	1.1	31,000.00	34,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	31,000.00	34,100.0	자재 216
벽체시공비(t=30mm)	건식(스텐앙카,코킹포함)	m²	1	18,600.00	18,600.0	61,400.00	61,400.0	0.00	0.0	80,000.00	80,000.0	자재 574
[합 계]					52,700.0		61,400.0		0.0		114,100.0	
지정인조석붙임/화장실대소변기(2)										
인조대리석	12mm	m²	1.1	115,000.00	126,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	115,000.00	126,500.0	자재 283
에폭시접착제	에폭시접착제, 석재용	kg	1.71	2,550.00	4,360.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,550.00	4,360.5	자재 408
인조석 시공비	벽건식(반건식)	m²	1	0.00	0.0	57,400.00	57,400.0	0.00	0.0	57,400.00	57,400.0	자재 559
[합 계]					130,860.0		57,400.0		0.0		188,260.0	
화강석 두겁돌(건식, 버너) 320)*30mm M (호표 103)											
자연석판석	자연석판석, 버너마감, 30mm, 포천 석판재	M2	0.418	31,000.00	12,958.0	0.00	0.0	0.00	0.0	31,000.00	12,958.0	자재 216
두겁석설치	T30-T65 * W300-W390	m	1	0.00	0.0	33,900.00	33,900.0	0.00	0.0	33,900.00	33,900.0	자재 560
[합계]					12,958.0		33,900.0		0.0		46,858.0	

		E1.01	4 = 1	재 료	. H	노 5	리	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
화강석경계석/A-334 300*100 M	(호표 104)											ı
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 포천석 판재	M2	0.44	32,000.00	14,080.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,000.00	14,080.0	자재 215
화강석	화강석, 포천석, 원석, A급	МЗ	0.03	252,000.00	7,560.0	0.00	0.0	0.00	0.0	252,000.00	7,560.0	자재 29
석공	일반공사 직종	인	0.196	0.00	0.0	173,847.00	34,074.0	0.00	0.0	173,847.00	34,074.0	노임 23
보통인부	일반공사 직종	인	0.1	0.00	0.0	109,819.00	10,981.9	0.00	0.0	109,819.00	10,981.9	노임 2
[합계]					21,640.0		45,055.0		0.0		66,695.0	
화강석경계석/A-352-5 200*300/4	400*400 무근포함 M (호표 105)							-				
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 포천석 판재	M2	0.55	32,000.00	17,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,000.00	17,600.0	자재 215
화강석	화강석, 포천석, 원석, A급	МЗ	0.05	252,000.00	12,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	252,000.00	12,600.0	자재 29
석공	일반공사 직종	인	0.245	0.00	0.0	173,847.00	42,592.5	0.00	0.0	173,847.00	42,592.5	노임 23
보통인부	일반공사 직종	인	0.125	0.00	0.0	109,819.00	13,727.3	0.00	0.0	109,819.00	13,727.3	노임 2
레미콘(관급)	25-18-12	МЗ	0.163	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 200
무근콘크리트 타설	슬럼프8-12 (300m3 이상/일)	МЗ	0.16	470.00	75.2	9,803.00	1,568.4	949.00	151.8	11,222.00	1,795.4	호표 54
거푸집/보통마감	0-7m이하, (3-4회)	m²	0.4	8,353.00	3,341.2	19,488.00	7,795.2	0.00	0.0	27,841.00	11,136.4	자재 509
[합계]					33,616.0		65,683.0		151.0		99,450.0	
석재논슬립홈파기 3줄 M (호표 106)											
SAW CUT	콘크리트	М	3	1,138.00	3,414.0	1,746.00	5,238.0	56.00	168.0	2,940.00	8,820.0	호표 402
[합계]					3,414.0		5,238.0		168.0		8,820.0	
타일압착붙임(바탕 45mm+압 5mm)	바닥 M2 (호표 107)	•		1					1			•
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별	МЗ	0.045	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397

		El 01	4 31	재 료	. 비	노두	- 비	경	비	합	계	=
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	8,120.00	8,120.0	0.00	0.0	8,120.00	8,120.0	호표 404
바닥, 압착바름 6mm 시공비	0.11~0.20이하, 타일C, 백색줄눈	M2	1	1,914.00	1,914.0	24,875.00	24,875.0	696.00	696.0	27,485.00	27,485.0	호표 405
[합 계]					1,914.0		32,995.0		696.0		35,605.0	
타일압착붙임(바탕 65mm+압 5mm)	바닥 M2 (호표 108)											
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.065	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
바탕고르기	바닥, 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	8,120.00	8,120.0	0.00	0.0	8,120.00	8,120.0	호표 404
바닥, 압착바름 6mm 시공비	0.11~0.20이하, 타일C, 백색줄눈	M2	1	1,914.00	1,914.0	24,875.00	24,875.0	696.00	696.0	27,485.00	27,485.0	호표 405
[합 계]					1,914.0		32,995.0		696.0		35,605.0	
타일압착붙임(바탕 18mm+압 6mm) 모르타르 배합(배합품 제외)	벽 M2 건축 10-2-2 (호표 109) 배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별) M3	0.021	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
바탕고르기	<u>노</u> 벽. 24mm 이하 기준	M2	1	0.00	0.0	10,776.00	10,776.0		0.0	10,776.00		호표 408
벽, 압착바름 6mm 시공비	0.11~0.20이하, 타일C, 백색줄눈	M2	1	2,186.00	2,186.0	31,300.00	31,300.0	874.00	874.0	34,360.00	34,360.0	호표 409
[합계]					2,186.0		42,076.0		874.0		45,136.0	
타일접착제붙임 벽 M2 건축 11·	-7 (호표 110)											
에 폭시 접 착제	에폭시접착제, 세라믹타일용	kg	1.71	2,093.00	3,579.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,093.00	3,579.0	자재 409
특수시멘트	특수시멘트, 백색시멘트	kg	1.48	225.00	333.0	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	333.0	자재 207
타일공	일반공사 직종	인	0.08	0.00	0.0	174,390.00	13,951.2	0.00	0.0	174,390.00	13,951.2	노임 20
줄눈공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	126,890.00	2,537.8	0.00	0.0	126,890.00	2,537.8	노임 24
보통인부	일반공사 직종	인	0.03	0.00	0.0	109,819.00	3,294.5	0.00	0.0	109,819.00	3,294.5	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	593.50	593.5	0.00	0.0	0.00	0.0	593.50	593.5	
[합계]					4,505.0		19,783.0		0.0		24,288.0	

π π	7 7	LLOI	ᄉ라	재 료	: 비	노 두	2 비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	- 비고
열처리목재데크 /휴게데크 H:100+	*18t, 틀포함 M2 (호표 111)			<u>'</u>					1			·L
ST'L PIPE설치	아연도 ㅁ-50*50*2.3t	m	4.888	4, 127.00	20, 172.7	17,771.00	86,864.6	13.00	63.5	21,911.00	107,100.8	호표 412
열처리목재데크깔기	18t	m*	1	99,750.00	99,750.0	35,501.00	35,501.0	710.00	710.0	135,961.00	135,961.0	호표 413
[합계]					119,922.0		122,365.0		773.0		243,060.0	1
열처리목재데크 /B1F출입구/A-332	H:200*18t, 틀포함 M2 (호표	112)										<u> </u>
ST'L PIPE설치	아연도 ㅁ-50*50*2.3t	m	6.666	4, 127.00	27,510.5	17,771.00	118,461.4	13.00	86.6	21,911.00	146,058.5	호표 412
열처리목재데크깔기	18t	m*	1	99,750.00	99,750.0	35,501.00	35,501.0	710.00	710.0	135,961.00	135,961.0	호표 413
[합계]					127,260.0		153,962.0		796.0		282,018.0)
우드판넬 설치 벽,12mm 오일도장	M2 (호표 113)											
플랭코 세코(ASH 우드패널)	T12/4*W900*L1900	m²	1.1	95,000.00	104,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	95,000.00	104,500.0	자재 721
오일스테인칠	2회	m²	1	105.00	105.0	5,100.00	5,100.0	0.00	0.0	5,205.00	5,205.0	자재 570
벽, 합판붙임	합판별도	M2	1	0.00	0.0	11,204.00	11,204.0	224.00	224.0	11,428.00	11,428.0	호표 419
[합계]					104,605.0		16,304.0		224.0		121,133.0	1
목재후로링 설치 /홀,복도/A-411	디딤판,W280*30t M 건축 11-1-2.2	(Ξ	丑 114)									
화이트오크 공학널	T30*W300*L1200	장	0.874	90,000.00	78,660.0	0.00	0.0	0.00	0.0	90,000.00	78,660.0	자재 720
마루널 깔기		M2	0.3	206.00	61.8	18,014.00	5,404.2	0.00	0.0	18,220.00	5,466.0	호표 420
오일스테인칠	2회	m²	0.3	105.00	31.5	5,100.00	1,530.0	0.00	0.0	5,205.00	1,561.5	자재 570
[합 계]					78,753.0		6,934.0		0.0		85,687.0	
우레탄방수 외부바닥,노출형 M2	(호표 115)											

	7 74	LLCI	A =1-	재 료	비	노 무	- 비	경	нI	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
우레탄도막방수	바닥, 노출 (T=3MM)	m²	1	15,018.00	15,018.0	10,435.00	10,435.0	0.00	0.0	25,453.00	25,453.0	자재 529
[합계]					15,018.0		10,435.0		0.0		25,453.0	
우레탄방수 외부벽,노출형 M2	(호표 116)					<u>.</u>			<u>.</u>			
우레탄도막방수	벽, 노출 3MM	m²	1	15,400.00	15,400.0	14,900.00	14,900.0	0.00	0.0	30,300.00	30,300.0	자재 530
[합계]					15,400.0		14,900.0		0.0		30,300.0	
침투식액체방수 M2 (호표	117)											
시멘트	시멘트(별도)	kg	7.2	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 204
모래	(별도)	МЗ	0.01	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 30
시멘트액체방수		m²	1	19,372.00	19,372.0	0.00	0.0	0.00	0.0	19,372.00	19,372.0	자재 601
[합 계]					19,372.0		0.0		0.0		19,372.0	
코너도막방수 W:600 M (호	표 118)											
무기질탄성도막방수		m²	0.6	40,510.00	24,306.0	0.00	0.0	0.00	0.0	40,510.00	24,306.0	자재 602
[합계]					24,306.0		0.0		0.0		24,306.0	
방수 모르타르 바름 / 바닥 20mm	M2 건축 12-7-4 (호표 119)											
방수모르타르바름/바닥	콘크리트면 (T=21mm)	m²	1	1,173.00	1,173.0	11,860.00	11,860.0	0.00	0.0	13,033.00	13,033.0	자재 534
[합계]					1,173.0		11,860.0		0.0		13,033.0	
방수 모르타르 바름 / 벽 20mm N	12 건축 12-7-4 (호표 120)											
방수모르타르바름/벽	콘크리트면 (T=21mm)	m²	1	1,365.00	1,365.0	12,285.00	12,285.0	0.00	0.0	13,650.00	13,650.0	자재 535
[합계]			_		1,365.0		12,285.0		0.0		13,650.0	

= R	7 74	LLOI	A = b	재 료	. 비	노두	2 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
방수층보호재 깔기 바닥, 5mm(P.E폼) M2 건축 12-3 (호표 121)		.	<u>'</u>				<u>l</u>			I.
방수층보호재	5mm	m²	1	8,752.00	8,752.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,752.00	8,752.0	자재 603
[합계]					8,752.0		0.0		0.0		8,752.0	
신축줄눈 옥상, SAW CUT+코킹	M (호표 122)								<u>. </u>			
SAW CUT	콘크리트	М	1	1,138.00	1,138.0	1,746.00	1,746.0	56.00	56.0	2,940.00	2,940.0	호표 402
수밀코킹(우레탄)	삼각, 15mm	М	1	540.00	540.0	1,146.00	1,146.0	0.00	0.0	1,686.00	1,686.0	호표 126
[합계]					1,678.0		2,892.0		56.0		4,626.0	
치장줄눈 SAW CUT M (호	丑 123)											
SAW CUT	콘크리트	М	1	1,138.00	1,138.0	1,746.00	1,746.0	56.00	56.0	2,940.00	2,940.0	호표 402
[합계]					1,138.0		1,746.0		56.0		2,940.0	
콘트롤조인트 /지상주차장/A-80	3 지상주차장/A-803 M 건축 12-12-	-4 (፸	丑 124)									
아스팔트	아스팔트, 아스팔트프라이머	L	0.986	1,530.00	1,508.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,530.00	1,508.5	자재 211
모래	(별도)	МЗ	0.0006	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 30
방수공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	130,819.00	1,308.1	0.00	0.0	130,819.00	1,308.1	노임 18
[합계]					1,508.0		1,308.0		0.0		2,816.0	
수밀코킹(5mm각) 방습거울용	M 건축 12-12-1 (호표 125)											
실리콘(삼각)	5mm × 5mm	m	1	150.00	150.0	845.00	845.0	0.00	0.0	995.00	995.0	자재 531
[합계]					150.0		845.0		0.0		995.0	
				\Box								

∓ ₽		E1.01	4 71	재 료	비	노 무	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
수밀코킹(우레탄) 삼각, 15mm	M 건축 12-12-1 (호표 126)			1	1	1				1		
우레탄(삼각)	15mm × 15mm	m	1	540.00	540.0	1,146.00	1,146.0	0.00	0.0	1,686.00	1,686.0	자재 533
[합계]					540.0		1,146.0		0.0		1,686.0	
루프드레인(수직)설치 D150mm	개소 건축 13-6-4 (호표 127)											
루프드레인/ 주철제	D150mm(강관배관용,L형)	개소	1	106,943.00	106,943.0	30,163.00	30,163.0	0.00	0.0	137,106.00	137,106.0	자재 547
[합계]					106,943.0		30,163.0		0.0		137,106.0	
루프드레인(L형)설치 D100mm 그	매소 건축 13-6-4 (호표 128)											
루프드레인/ 주철제	D100mm(강관배관용,L형)	개소	1	39,530.00	39,530.0	24,228.00	24,228.0	0.00	0.0	63,758.00	63,758.0	자재 546
[합계]					39,530.0		24,228.0		0.0		63,758.0	
플로어드레인설치 D150mm 개소	: 건축 13-6-4 (호표 129)											
바닥배수구	바닥배수구, 150mm, ISFD302	ЭH	1	63,984.00	63,984.0	0.00	0.0	0.00	0.0	63,984.00	63,984.0	자재 443
잡재료	주재료비의 2%	식	1	1,279.68	1,279.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,279.60	1,279.6	
루프드레인 - 노무비		개소	1	0.00	0.0	29,669.00	29,669.0	0.00	0.0	29,669.00	29,669.0	호표 421
[합계]					65,263.0		29,669.0		0.0		94,932.0	
선홈통(강관) 설치 100mm, 스테	인리스관 M 건축 13-6-2.3 (호.	丑 130)										
스테인레스 선홈통 설치	D-100,T:1.5mm	m	1	25,222.00	25,222.0	16,125.00	16,125.0	0.00	0.0	41,347.00	41,347.0	자재 544
[합계]					25,222.0		16,125.0		0.0		41,347.0	
선홍통(강관) 설치 150mm, 스테	인리스관 M 건축 13-6-2.3 (호.	丑 131)										
스테인레스 선홈통 설치	D-150,T:2.0mm	m	1	38,972.00	38,972.0	23,885.00	23,885.0	0.00	0.0	62,857.00	62,857.0	자재 545

		E1.01	4 = 1	재 료	비	노 두	ᆲ	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합 계]					38,972.0		23,885.0		0.0		62,857.0	ı
스텐상자홈통설치 250*250*250*	1.5t EA (호표 132)	l			l.	<u> </u>						
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	4.9	2,600.00	12,740.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,600.00	12,740.0	자재 175
잡철물제작설치(스테인리스)	보통	kg	4.5	439.00	1,975.5	6,389.00	28,750.5	15.00	67.5	6,843.00	30,793.5	호표 422
[합계]					14,715.0		28,750.0		67.0		43,532.0	1
경량철골천정틀 M-BAR, H:1m미민	난. 인써트 유 M2 (호표 133)	1	<u>. </u>		l	l			l.	l		
경량철골천정틀 - 자재비	M-BAR, H:1m미만. 인써트 유	m²	1	6,202.00	6,202.0	0.00	0.0	0.00	0.0	6,202.00	6,202.0	호표 425
경량 천장 철골틀 - 노무비		M2	1	0.00	0.0	7,549.00	7,549.0	452.00	452.0	8,001.00	8,001.0	호표 426
[합계]					6,202.0		7,549.0		452.0		14,203.0	
경량철골천정틀 M-BAR, H:1m이성	당. 인써트 유 M2 (호표 134)	l .		•	1	<u>'</u>			1			J.
경량철골천정틀 - 자재비	M-BAR, H:1m이상. 인써트 유	m²	1	7,006.00	7,006.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,006.00	7,006.0	호표 427
경량 천장 철골틀 - 노무비		M2	1	0.00	0.0	7,549.00	7,549.0	452.00	452.0	8,001.00	8,001.0	호표 426
[합계]					7,006.0		7,549.0		452.0		15,007.0	
경량철골천정틀 TACK-BAR, H:1m	이상. 인써트 유 M2 (호표 135)	-	•	<u>'</u>	•			<u>.</u>			
경량철골천정틀 - 자재비	TACK-BAR, H:1m이상. 인써트 유	m²	1	7,778.00	7,778.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,778.00	7,778.0	호표 428
경량 천장 철골틀 - 노무비		M2	1	0.00	0.0	7,549.00	7,549.0	452.00	452.0	8,001.00	8,001.0	호표 426
[합계]					7,778.0		7,549.0		452.0		15,779.0	
							,					
AL몰딩설치(W형) 15*15*15*15*1	.Omm M 건축 14-7 (호표 136)								<u>.</u>			
경량철골천장틀	경량철골천장틀, 몰딩(알루미늄), W형, 15*15*15*1.0mm	M	1.1	1,890.00	2,079.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,890.00	2,079.0	자재 270

= R	7 74	ELOI.	A = b	재 료	비	노 두	2 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
잡재료	재료비의 5%	식	1	103.95	103.9	0.00	0.0	0.00	0.0	103.90	103.9	
AL몰딩 설치	재료비 별도	m	1	0.00	0.0	950.00	950.0	0.00	0.0	950.00	950.0	자재 542
[합계]					2,182.0		950.0		0.0		3,132.0	
철재커텐박스(ㄱ자형) 150*150*1	.2t*L=340, STL(도장) M (호표	137)										
커텐박스	1.2t, STL(도장 유)	m²	0.34	27,246.00	9,263.6	81,911.00	27,849.7	172.00	58.4	109,329.00	37,171.7	호표 429
[합계]					9,263.0		27,849.0		58.0		37,170.0	
철재커텐박스(ㄱ자형) 150*150*1	.2t*L=690, STL(도장) M (호표	138)										
커텐박스	1.2t, STL(도장 유)	m²	0.69	27,246.00	18,799.7	81,911.00	56,518.5	172.00	118.6	109,329.00	75,436.8	호표 429
[합계]					18,799.0		56,518.0		118.0		75,435.0	
철재커텐박스(ㄱ자형) 150*150*1	.2t*L=980, STL(도장) M (호표	139)							·			
커텐박스	1.2t, STL(도장 유)	m²	0.98	27,246.00	26,701.0	81,911.00	80,272.7	172.00	168.5	109,329.00	107,142.2	호표 429
[합계]					26,701.0		80,272.0		168.0		107,141.0	
화장실간접조명박스(A-511) 400*2	200*1.6t 갈바절곡*L:870(도장유) M	(호표 140)	<u>_</u>							
간접조명박스	1.6t, STL(도장 유)	m²	0.87	20,252.00	17,619.2	94,345.00	82,080.1	210.00	182.7	114,807.00	99,882.0	호표 434
[합계]					17,619.0		82,080.0		182.0		99,881.0	
1												
화장실간접조명박스(A-511)/거울면	년 100*95 M (호표 141)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	<u>'</u>			1			•
간접조명박스	1.6t, STL(도장 유)	m²	0.29	20,252.00	5,873.0	94,345.00	27,360.0	210.00	60.9	114,807.00	33,293.9	호표 434
[합계]					5,873.0		27,360.0		60.0		33,293.0	

= H	7 74	LLOI	A = h	재 료	ы	노두	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
홀간접조명박스(A-304) 400*300	M (호표 142)	,	•									•
간접조명박스	1.6t, STL(도장 유)	m²	0.7	20,252.00	14,176.4	94,345.00	66,041.5	210.00	147.0	114,807.00	80,364.9	호표 434
[합계]					14, 176.0		66,041.0		147.0		80,364.0	
천장 점검구 설치 AL 백색, 650*6	 650mm 개소 건축 14-9 (호표 14:	3)										
천정점검구 설치	650X650	nr (기	1	10,140.00	10,140.0	53,235.00	53,235.0	0.00	0.0	63,375.00	63,375.0	자재 543
[합계]					10,140.0		53,235.0		0.0		63,375.0	
베이스비드(홈내기) 설치 AL, H='	 10mm M 건축 14-2 (호표 144)											
코너비드	코너비드, 알루미늄, 베이스, 10*10mm	М	1	390.00	390.0	0.00	0.0	0.00	0.0	390.00	390.0	자재 238
[합 계]					390.0		0.0		0.0		390.0	
조인트비드 설치 AL, H=12mm(신축	隋) M 건축 14-2 (호표 145)											
코너비드	코너비드, 알루미늄, 죠인트, 12*25mm, 신축	М	1	880.00	880.0	0.00	0.0	0.00	0.0	880.00	880.0	자재 237
[합계]					880.0		0.0		0.0		880.0	
미장용 코너비드 설치 AL M 건:	축 14-2 (호표 146)											
코너비드	코너비드, 알루미늄, 코너, 13*29mm	М	1	440.00	440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	440.0	자재 239
[합계]					440.0		0.0		0.0		440.0	
메탈라스비드 설치 W:300 M	(호표 147)	1				,				,		1
라스붙임(메탈라스) - 벽	일반 #800	M2	0.3	2,394.00	718.2	3,510.00	1,053.0	0.00	0.0	5,904.00	1,771.2	호표 435
[합계]					718.0		1,053.0		0.0		1,771.0	

N	_ ~	EL 01	4 =1	재 료	. 비	노 무	. н ј	경	비	합	계	
품 명	규격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
타일벽코너가드(AGD-801) SUS 1.6	t 절곡 M (호표 148)	•	•									•
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	0.654	2,600.00	1,700.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,600.00	1,700.4	자재 175
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	0.594	351.00	208.4	4,861.00	2,887.4	12.00	7.1	5,224.00	3,102.9	호표 436
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.06	1,100.00	-66.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	-66.0	자재 39
[합 계]					1,842.0		2,887.0		7.0		4,736.0	
점검사다리 /ELEV-PIT 400*1800	개 (호표 149)											
스테인리스사다리	W:400, D38.1+22.3*2t	М	1.8	21,914.00	39,445.2	27,774.00	49,993.2	62.00	111.6	49,750.00	89,550.0	호표 439
[합 계]					39,445.0		49,993.0		111.0		89,549.0	
핸드레일 /조정실연결 M (호표 150)											
스틸핸드레일/옥외/HR-01/A-353-2	H: 1200 W50*6줄	М	0.9	27,679.00	24,911.1	109,358.00	98,422.2	975.00	877.5	138,012.00	124,210.8	호표 444
[합계]					24,911.0		98,422.0		877.0		124,210.0	
핸드레일 /외 부 /HR-01 H:1200	│ W50*6줄 M (호표 151)											
스틸핸드레일/옥외/HR-01/A-353-2	H: 1200 W50*6줄	М	1	27,679.00	27,679.0	109,358.00	109,358.0	975.00	975.0	138,012.00	138,012.0	호표 444
[합계]					27,679.0		109,358.0		975.0		138,012.0	
핸드레일 /계단실 /HR-02 H:1200	D38.1*1.5t SST M (호표 152)										
스틸핸드레일/옥외/HR-01/A-353-2	H: 1200 W50*6줄	М	0.9	27,679.00	24,911.1	109,358.00	98,422.2	975.00	877.5	138,012.00	124,210.8	호표 444
[합계]					24,911.0		98,422.0		877.0		124,210.0	
핸드레일 /홀,복도/HR-03 H:1200	D38.1*1.5t SST/T12.76강화접합유리	M	(호표 1	53)								
스틸핸드레일/옥외/HR-01/A-353-2	H: 1200 W50*6줄	М	0.9	27,679.00	24,911.1	109,358.00	98,422.2	975.00	877.5	138,012.00	124,210.8	호표 444

= R	7 74	LLOI	A =1	재 료	비	노 무	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
강화접합유리	12.76mm	M2	1.212	97,500.00	118,170.0	0.00	0.0	0.00	0.0	97,500.00	118,170.0	자재 331
유리끼우기 - 판유리	10mm 이상	M2	1.2	0.00	0.0	21,189.00	25,426.8	0.00	0.0	21,189.00	25,426.8	호표 240
[합계]					143,081.0		123,849.0		877.0		267,807.0	
핸드레일 /주차장 /HR-04 H:1200	ㅁ100*100*3.2t 아연PIPE/T7 STL FB/	/우레틴	ŀP M	(호표 154)								
스틸파이프설치	100*100*3.2t	m	0.8	10,929.00	8,743.2	27,617.00	22,093.6	19.00	15.2	38,565.00	30,852.0	호표 446
스틸파이프설치	150*100*3.2t	m	2	11,300.00	22,600.0	34,868.00	69,736.0	24.00	48.0	46,192.00	92,384.0	호표 447
스틸FB설치	W100*7t	m	2	5,770.00	11,540.0	16,571.00	33,142.0	11.00	22.0	22,352.00	44,704.0	호표 448
[합계]					42,883.0		124,971.0		85.0		167,939.0	
핸드레일 /주차장 /HR-04a /바닥정	寸착형 H:1200 □100*100*3.2t 아연PI	PE/T7	STL FB/우	레탄P M (호	⊉丑 155)							•
스틸파이프설치	100*100*3.2t	m	0.8	10,929.00	8,743.2	27,617.00	22,093.6	19.00	15.2	38,565.00	30,852.0	호표 446
스틸파이프설치	150*100*3.2t	m	2	11,300.00	22,600.0	34,868.00	69,736.0	24.00	48.0	46,192.00	92,384.0	호표 447
스틸FB설치	W100*7t	m	2	5,770.00	11,540.0	16,571.00	33,142.0	11.00	22.0	22,352.00	44,704.0	호표 448
BASE PLATE	300*300*15t	EA	0.6	21,265.00	12,759.0	69,558.00	41,734.8	21.00	12.6	90,844.00	54,506.4	호표 449
[합계]					55,642.0		166,706.0		97.0		222,445.0	
핸드레일 /외 부 /HR-05 H:1500	ㅁ100*100*3.2t 아연PIPE/T7 STL FB/	/우레틴	ŀP M	(호표 156)								
스틸파이프설치	100*100*3.2t	m	1	10,929.00	10,929.0	27,617.00	27,617.0	19.00	19.0	38,565.00	38,565.0	호표 446
스틸FB설치	W100*7t	m	5	5,770.00	28,850.0	16,571.00	82,855.0	11.00	55.0	22,352.00	111,760.0	호표 448
[합계]					39,779.0		110,472.0		74.0		150,325.0	
핸드레일 /외 부 /HR-05a /바닥정	기차형 H:1500 □100*100*3.2t 아연PI	PE/T7	STL FB/우	·레탄P M (호	호표 157)							
스틸파이프설치	100*100*3.2t	m	1	10,929.00	10,929.0	27,617.00	27,617.0	19.00	19.0	38,565.00	38.565 0	호표 446

	7 74	E1.01	4 71	재 료	비	노득	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
스틸FB설치	W100*7t	m	5	5,770.00	28,850.0	16,571.00	82,855.0	11.00	55.0	22,352.00	111,760.0	호표 448
BASE PLATE	300*300*15t	EA	0.6	21,265.00	12,759.0	69,558.00	41,734.8	21.00	12.6	90,844.00	54,506.4	호표 449
[합 계]					52,538.0		152,206.0		86.0		204,830.0	
실외기휀스설치 /A-362 H:1600 N		탄P M	(호]	± 158)								
스틸FB설치	W40*9t	m	7	2,926.00	20,482.0	8,074.00	56,518.0	5.00	35.0	11,005.00	77,035.0	호표 451
스틸FB설치	W50*12t	m	2.6	4,820.00	12,532.0	13,238.00	34,418.8	9.00	23.4	18,067.00	46,974.2	호표 452
[합계]					33,014.0		90,936.0		58.0		124,008.0	
실외기휀스도어설치 /A-362 W:10		59)										
스틸FB설치	W40*9t	m	7	2,926.00	20,482.0	8,074.00	56,518.0	5.00	35.0	11,005.00	77,035.0	호표 451
스틸FB설치	W50*12t	m	5.2	4,820.00	25,064.0	13,238.00	68,837.6	9.00	46.8	18,067.00	93,948.4	호표 452
[합계]					45,546.0		125,355.0		81.0		170,982.0	
접근방지용난간 /A-412 L:3000*I	H:850 EA (호표 160)											
스테인리스핸드레일	D50.8+25.4*1.5t, H:900	M	3	19,923.00	59,769.0	40,347.00	121,041.0	447.00	1,341.0	60,717.00	182,151.0	호표 453
[합계]					59,769.0		121,041.0		1,341.0		182,151.0	
집수정뚜껑 아연GT, 600*600.l-(50*5*3 개 (호표 161)											
스틸그레이팅	스틸그레이팅, 집배수용, I- 50*5*3, 995*500(t14)	M2	0.36	154, 170.85	55,501.5	0.00	0.0	0.00	0.0	154, 170.80	55,501.5	자재 192
ㄱ형강	¬형강, 등변, 50*50*4mm	kg	7.7112	730.00	5,629.1	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	5,629.1	자재 60
평강	평강, t6*38~75mm	kg	6.2171	805.00	5,004.7	0.00	0.0	0.00	0.0	805.00	5,004.7	자재 66
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	12.996	245.00	3,184.0	5,324.00	69,190.7	4.00	51.9	5,573.00	72,426.6	호표 414
아연도금		kg	11.441	600.00	6,864.6	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	6,864.6	자재 179

N		E101	4 76	재 료	. 비	노두	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.096	555.00	53.2	2,364.00	226.9	0.00	0.0	2,919.00	280.1	호표 431
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.839	225.00	-188.7	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-188.7	자재 35
[합계]					76,048.0		69,417.0		51.0		145,516.0	
집수정뚜껑 아연GT, 1200★1200).I-50*5*3 개 (호표 162)											
스틸그레이팅	스틸그레이팅, 집배수용, I- 50*5*3, 995*500(t14)	M2	1.44	154,170.85	222,006.0	0.00	0.0	0.00	0.0	154,170.80	222,006.0	자재 192
ㄱ형강	¬형강, 등변, 50*50*4mm	kg	15.422	730.00	11,258.0	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	11,258.0	자재 60
평강	평강, t6*38∼75mm	kg	9.9474	805.00	8,007.6	0.00	0.0	0.00	0.0	805.00	8,007.6	자재 66
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	23.731	245.00	5,814.0	5,324.00	126,343.8	4.00	94.9	5,573.00	132,252.7	호표 414
아연도금		kg	22.882	600.00	13,729.2	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	13,729.2	자재 179
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.096	555.00	53.2	2,364.00	226.9	0.00	0.0	2,919.00	280.1	호표 431
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-1.4745	225.00	-331.7	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-331.7	자재 35
[합계]					260,536.0		126,570.0		94.0		387,200.0	
집수정뚜껑 아연GT, 1500*1500).I-50*5*3 개 (호표 163)											
스틸그레이팅	스틸그레이팅, 집배수용, I- 50*5*3, 995*500(t14)	M2	2.25	154,170.85	346,884.4	0.00	0.0	0.00	0.0	154,170.80	346,884.4	자재 192
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 50*50*4mm	kg	19.278	730.00	14,072.9	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	14,072.9	자재 60
평강	평강, t6*38~75mm	kg	8.704	805.00	7,006.7	0.00	0.0	0.00	0.0	805.00	7,006.7	자재 66
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	26.649	245.00	6,529.0	5,324.00	141,879.2	4.00	106.5	5,573.00	148,514.7	호표 414
아연도금		kg	25.695	600.00	15,417.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	15,417.0	자재 179
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.144	555.00	79.9	2,364.00	340.4	0.00	0.0	2,919.00	420.3	호표 431
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-1.333	225.00	-299.9	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-299.9	자재 35
[합계]					389,690.0		142,219.0		106.0		532,015.0	

	7 74	FLOI	A =1-	재 료	. H	노 무	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
스테인리스점검구/방습벽 벽, T=1	.5, 390*190 개 (호표 164)			1	•				1	-		
스텐창호(헤어라인)- 일반도아	1.2T 900*2100 문틀포함	m²	0.0741	196,100.00	14,531.0	92,600.00	6,861.6	0.00	0.0	288,700.00	21,392.6	자재 550
수밀코킹(실리콘)	10mm * 10mm	М	1.16	472.00	547.5	1,155.00	1,339.8	0.00	0.0	1,627.00	1,887.3	3 호표 455
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	М	1.16	0.00	0.0	2,262.00	2,623.9	0.00	0.0	2,262.00	2,623.9	호표 204
창호철물	푸시버튼	개	1	500.00	500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	500.00	500.0	자재 395
[합 계]					15,578.0		10,825.0		0.0		26,403.0	
알루미늄환기용그릴/방습벽 390*1	90*2.0t 개 (호표 165)											
AL 갤러리(불소2회,후렘포함)	2.0T	m²	0.0741	229,490.00	17,005.2	74,400.00	5,513.0	0.00	0.0	303,890.00	22,518.2	자재 555
수밀코킹(실리콘)	10mm * 10mm	М	1.16	472.00	547.5	1,155.00	1,339.8	0.00	0.0	1,627.00	1,887.3	3 호표 455
창문틀 주위 충전	모르타르 충전	М	1.16	0.00	0.0	2,262.00	2,623.9	0.00	0.0	2,262.00	2,623.9	호표 204
[합 계]					17,552.0		9,476.0		0.0		27,028.0	
오픈트렌치 한면,L-25*25*3t 아연	도금 M (호표 166)											
오픈 트렌치	한면,아연도금(L-25*25*3T)	m	1	1,993.00	1,993.0	5,670.00	5,670.0	0.00	0.0	7,663.00	7,663.0	자재 540
[합계]					1,993.0		5,670.0		0.0		7,663.0	
오픈트렌치 양면,L-25*25*3t 아연	도금 M (호표 167)											
오픈트렌치	양면,아연도금(L-25*25*3T)	m	1	3,793.00	3,793.0	10,792.00	10,792.0	0.00	0.0	14,585.00	14,585.0	자재 541
[합계]					3,793.0		10,792.0		0.0		14,585.0)
트랜치/내부 아연도그레이팅, W20	00. I-25*5*3t M (호표 168)	•		1	<u>'</u>	1			1			
스틸그레이팅	상판용, I-25*5*3, 995*1000mm	M2	0.2	61,300.00	12,260.0	0.00	0.0	0.00	0.0	61,300.00	12,260.0	자재 190
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	2.352	730.00	1,716.9	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	1,716.9	자재 58

PH	7 74	r.Loi	A =1-	재 료	. HI	노 5	리	경	нl	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
평강	평강, t6*38∼75mm	kg	3.1086	805.00	2,502.4	0.00	0.0	0.00	0.0	805.00	2,502.4	자재 66
평강	평강, t3*19~50mm	kg	1.0008	805.00	805.6	0.00	0.0	0.00	0.0	805.00	805.6	자재 65
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	5.9759	245.00	1,464.0	5,324.00	31,815.6	4.00	23.9	5,573.00	33,303.5	호표 414
아연도금		kg	2.352	600.00	1,411.2	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	1,411.2	자재 179
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2종	M2	0.3972	506.00	200.9	2,637.00	1,047.4	0.00	0.0	3,143.00	1,248.3	호표 456
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	0.06	994.00	59.6	3,325.00	199.5	0.00	0.0	4,319.00	259.1	호표 258
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.4369	225.00	-98.3	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-98.3	자재 35
[합계]					20,322.0		33,062.0		23.0		53,407.0	
트랜치 스테인리스, W200*3t M	(호표 169)											
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 2.0mm	kg	2.4424	2,550.00	6,228.1	0.00	0.0	0.00	0.0	2,550.00	6,228.1	자재 176
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 3.0mm	kg	7.937	2,600.00	20,636.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,600.00	20,636.2	자재 177
평강	평강, t3*19~50mm	kg	1.0008	805.00	805.6	0.00	0.0	0.00	0.0	805.00	805.6	자재 65
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	9.4359	351.00	3,312.0	4,861.00	45,867.9	12.00	113.2	5,224.00	49,293.1	호표 436
잡철물제작설치(철재) -강판 가공 시	간단	kg	0.9099	231.00	210.1	4,861.00	4,423.0	12.00	10.9	5,104.00	4,644.0	호표 430
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2종	M2	0.0772	506.00	39.0	2,637.00	203.5	0.00	0.0	3,143.00	242.5	호표 456
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.8491	1,100.00	-934.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	-934.0	자재 39
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.0818	225.00	-18.4	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-18.4	자재 35
[합계]					30,278.0		50,494.0		124.0		80,896.0	
무소음트랜치 W300 M (호표	170)	•		1	-							
무소음트렌치	W:300	m	1	80,000.00	80,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80,000.00	80,000.0	자재 191
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	2.352	730.00	1,716.9	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	1,716.9	자재 58
평강	평강, t6*38~75mm	kg	3.1086	805.00	2,502.4	0.00	0.0	0.00	0.0	805.00	2,502.4	자재 66

ш гч	7 74	단위	ᄉᆱ	재 로	로비	노 두	루 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	1 0 4
평강	평강, t3*19~50mm	kg	1.0008	805.00	805.6	0.00	0.0	0.00	0.0	805.00	805.6	자재 65
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	5.9759	245.00	1,464.0	5,324.00	31,815.6	4.00	23.9	5,573.00	33,303.5	호표 414
아연도금		kg	2.352	600.00	1,411.2	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	1,411.2	자재 179
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.3972	555.00	220.4	2,364.00	938.9	0.00	0.0	2,919.00	1,159.3	호표 431
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	0.06	994.00	59.6	3,325.00	199.5	0.00	0.0	4,319.00	259.1	호표 258
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.4369	225.00	-98.3	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-98.3	자재 35
[합 계]					88,081.0		32,954.0		23.0		121,058.0	
엘리베이터후크 Ø100*22t STL	개 (호표 171)											
일반봉강	일반봉강, SS400, Φ22mm	kg	0.8666	790.00	684.6	0.00	0.0	0.00	0.0	790.00	684.6	자재 63
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	0.8254	245.00	202.2	5,324.00	4,394.4	4.00	3.3	5,573.00	4,599.9	호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.0103	555.00	5.7	2,364.00	24.3	0.00	0.0	2,919.00	30.0	호표 431
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	0.0103	994.00	10.2	3,325.00	34.2	0.00	0.0	4,319.00	44.4	호표 258
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.037	225.00	-8.3	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-8.3	자재 35
[합계]					894.0		4,452.0		3.0		5,349.0	1
장비기초코너앵글설치 L-45*45*	4t M (호표 172)		ı				ı					T
ㄱ형강	¬형강, 등변, 40*40*5mm	kg	3.097	730.00	2,260.8	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	2,260.8	자재 59
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	1.475	245.00	361.3	5,324.00	7,852.9	4.00	5.9	5,573.00	8,220.1	호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.16	555.00	88.8	2,364.00	378.2	0.00	0.0	2,919.00	467.0	호표 431
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.147	225.00	-33.0	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-33.0	자재 35
[합계]					2,677.0		8,231.0		5.0		10,913.0	
											l	

ᄑᇚ	7 74	LFO	ᄉᆱ	재 료	비	노독	쿠 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	0.8504	2,600.00	2,211.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,600.00	2,211.0	자재 175
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 2.3mm	kg	1.7874	779.00	1,392.3	0.00	0.0	0.00	0.0	779.00	1,392.3	자재 146
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.6mm	kg	0.0511	751.00	38.3	0.00	0.0	0.00	0.0	751.00	38.3	자재 145
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	0.7731	351.00	271.3	4,861.00	3,758.0	12.00	9.2	5,224.00	4,038.5	호표 436
잡철물제작설치(철재) -강판 가공 시	간단	kg	1.6713	231.00	386.0	4,861.00	8,124.1	12.00	20.0	5,104.00	8,530.1	호표 430
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.0695	1,100.00	-76.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	-76.4	자재 39
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.1504	225.00	-33.8	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-33.8	자재 35
[합계]					4,188.0		11,882.0		29.0		16,099.0	
홀벽마감 STS마감 M2 (호표	174)											
스텐레스판접기	1.5t SSTL	m²	1.5	36,885.00	55,327.5	57,821.00	86,731.5	142.00	213.0	94,848.00	142,272.0	호표 459
[합계]					55,327.0		86,731.0		213.0		142,271.0	
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-1	700+1000/□50*50*2.3T/6T ST'L BRAG	KET/ き	상청 M	(호표 175)								
ST'L PIPE설치	□-50*50*2.3t	m	2.25	3,706.00	8,338.5	9,363.00	21,066.7	6.00	13.5	13,075.00	29,418.7	호표 460
ST'L BRACKET설치	6t/용접	EA	1	483.00	483.0	2,554.00	2,554.0	1.00	1.0	3,038.00	3,038.0	호표 461
ST'L BRACKET설치	6t/앵커	EA	1	937.00	937.0	14,041.00	14,041.0	230.00	230.0	15,208.00	15,208.0	호표 462
[합계]					9,758.0		37,661.0		244.0		47,663.0	1
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-2		KET/8	상청 M	(호표 176)								
ST'L PIPE설치	□-50*50*2.3t	m	2.25	3,706.00	8,338.5	9,363.00	21,066.7	6.00	13.5	13,075.00	29,418.7	호표 460
ST'L BRACKET설치	6t/용접	EA	1	483.00	483.0	2,554.00	2,554.0	1.00	1.0	3,038.00	3,038.0	호표 461
ST'L BRACKET설치	6t/앵커	EA	1	937.00	937.0	14,041.00	14,041.0	230.00	230.0	15,208.00	15,208.0	호표 462
[합계]					9,758.0		37,661.0		244.0		47,663.0	

		E101	4 = 1	재 료	. 비	노두	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-	-3 700+1000/□50*50*2.3T/6T ST'L	BRACKET/빙	청 M	(호표 177)	<u>'</u>			-	"			
ST'L PIPE설치	□-50*50*2.3t	m	2.666	3,706.00	9,880.1	9,363.00	24,961.7	6.00	15.9	13,075.00	34,857.7	호표 460
ST'L BRACKET설치	6t/용접	EA	1	483.00	483.0	2,554.00	2,554.0	1.00	1.0	3,038.00	3,038.0	호표 461
ST'L BRACKET설치	6t/앵커	EA	1	937.00	937.0	14,041.00	14,041.0	230.00	230.0	15,208.00	15,208.0	호표 462
[합계]					11,300.0		41,556.0		246.0		53,102.0)
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-	-5 700+1000/□50*50*2.3T/6T ST'L	BRACKET/빙	청 M	(호표 178)								
ST'L PIPE설치	□-50*50*2.3t	m	2.666	3,706.00	9,880.1	9,363.00	24,961.7	6.00	15.9	13,075.00	34,857.7	호표 460
ST'L BRACKET설치	6t/용접	EA	1	483.00	483.0	2,554.00	2,554.0	1.00	1.0	3,038.00	3,038.0	호표 461
ST'L BRACKET설치	6t/앵커	EA	1	937.00	937.0	14,041.00	14,041.0	230.00	230.0	15,208.00	15,208.0	호표 462
[합계]					11,300.0		41,556.0		246.0		53,102.0)
AL SHEET후면보강틀설치/A-351-	-6 915+1400/□50*50*2.3T/6T ST'L	BRACKET/빙	청 M	(호표 179)								
ST'L PIPE설치	□-50*50*2.3t	m	2.916	3,706.00	10,806.6	9,363.00	27,302.5	6.00	17.4	13,075.00	38,126.5	호표 460
ST'L BRACKET설치	6t/용접	EA	2	483.00	966.0	2,554.00	5,108.0	1.00	2.0	3,038.00	6,076.0	호표 461
ST'L BRACKET설치	6t/앵커	EA	1	937.00	937.0	14,041.00	14,041.0	230.00	230.0	15,208.00	15,208.0	호표 462
[합계]					12,709.0		46,451.0		249.0		59,409.0)
AL SHEET후면보강틀설치/A-352-	-1 1000+1000/=50*50*2.3T/6T ST	L BRACKET/S	방청 M	(호표 180)								
ST'L PIPE설치	□-50*50*2.3t	m	3.333	3,706.00	12,352.0	9,363.00	31,206.8	6.00	19.9	13,075.00	43,578.7	'호표 460
ST'L BRACKET설치	6t/용접	EA	3	483.00	1,449.0	2,554.00	7,662.0	1.00	3.0	3,038.00	9,114.0	호표 461
[합계]					13,801.0		38,868.0		22.0		52,691.0)

= H	7 74	LLOI	A =1	재 료	비	노 두	<u>.</u> п	경	비	합	계	비고
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미고
AL SHEET후면보강틀설치/A-316-5	150+1000/=50*50*2.3T/6T ST'L BRAG	CKET/빙	t청 M	(호표 181)								
ST'L PIPE설치	□-50*50*2.3t	m	0.3	3,706.00	1,111.8	9,363.00	2,808.9	6.00	1.8	13,075.00	3,922.5	호표 460
ST'L BRACKET설치	6t/앵커	EA	1	937.00	937.0	14,041.00	14,041.0	230.00	230.0	15,208.00	15,208.0	호표 462
[합계]					2,048.0		16,849.0		231.0		19,128.0	
AL SHEET패널/무기질실리카코팅 T		EET.자	재관급) N	12 (호표 182	2)							
알루미늄 시트패널(관급)	AL 3T SHEET+무기질실리카코팅	m²	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 236
AL SHEET	부자재+패널설치비	m²	1	58,800.00	58,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	58,800.00	58,800.0	자재 701
[합계]					58,800.0		0.0		0.0		58,800.0	
AL.SHEET 접기/두겁 W 474*T3.0(A	 AL SHEET.자재관급) M (호표 18	83)										
AL SHEET패널/무기질실리카코팅	T3.0/ㅁ-50*50*2.3T방청페인트(AL SHEET.자재관급)	M2	0.474	58,800.00	27,871.2	0.00	0.0	0.00	0.0	58,800.00	27,871.2	호표 182
[합 계]					27,871.0		0.0		0.0		27,871.0	
AL 루버설치/H:2650/A-353-1 ㅁ15		.2T ST	'L PIPE@12	200 M (호표	184)							
ST'L PIPE설치	□-100*100*3.2t	m	2.208	10,531.00	23,252.4	26,287.00	58,041.6	19.00	41.9	36,837.00	81,335.9	호표 464
AL PIPE설치	□-150*50*1.4t	m	14	8,466.00	118,524.0	7,370.00	103,180.0	19.00	266.0	15,855.00	221,970.0	호표 465
ST'L BRACKET설치	6t/앵커	EA	2	937.00	1,874.0	14,041.00	28,082.0	230.00	460.0	15,208.00	30,416.0	호표 462
[합계]					143,650.0		189,303.0		767.0		333,720.0	
세라믹패널설치 T3.0/하지철물포함	함 M2 (호표 185)											
AL CERAMIC판넬(3t)	평판,단열재 별도	m²	1	88,400.00	88,400.0	34,700.00	34,700.0	4,000.00	4,000.0	127,100.00	127,100.0	자재 572
[합 계]					88,400.0		34,700.0		4,000.0		127,100.0	

= R	7 74	FLOI	A = b	재 료	비	노두	리	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
두겁대/AL/세라믹패널면/A-353-3	T:3.0*W:100+650+100 M (호표	186)	•									•
AL SHEET패널/무기질실리카코팅	T3.0/ㅁ-50*50*2.3T방청페인트(AL SHEET.자재관급)	M2	0.85	58,800.00	49,980.0	0.00	0.0	0.00	0.0	58,800.00	49,980.0	호표 182
[합계]					49,980.0		0.0		0.0		49,980.0	
두겁대/AL/세라믹패널면/A-352-5	Т:3.0*W:100+370+100 М (호표	187)										
AL SHEET패널/무기질실리카코팅	T3.0/ㅁ-50*50*2.3T방청페인트(AL SHEET.자재관급)	M2	0.57	58,800.00	33,516.0	0.00	0.0	0.00	0.0	58,800.00	33,516.0	호표 182
[합계]					33,516.0		0.0		0.0		33,516.0	
OPEN주위후라싱/세라믹패널면 W:	100 M (호표 188)											
AL SHEET패널/무기질실리카코팅	T3.0/ㅁ-50*50*2.3T방청페인트(AL SHEET.자재관급)	M2	0.1	58,800.00	5,880.0	0.00	0.0	0.00	0.0	58,800.00	5,880.0	호표 182
[합계]					5,880.0		0.0		0.0		5,880.0	
OPEN주위후라싱/세라믹패널면 W::												
AL SHEET패널/무기질실리카코팅	T3.0/ㅁ-50*50*2.3T방청페인트(AL SHEET.자재관급)	M2	0.2	58,800.00	11,760.0	0.00	0.0	0.00	0.0	58,800.00	11,760.0	호표 182
[합계]					11,760.0		0.0		0.0		11,760.0	
철제계단설치 /조정실 W:900*L:48	950*H:2650 개소 (호표 190)											
무늬강판설치	6.0mm	m²	6.84	52,524.00	359,264.1	130,015.00	889,302.6	292.00	1,997.2	182,831.00	1,250,563.9	호표 467
핸드레일 /조정실연결		М	11	24,911.00	274,021.0	98,422.00	1,082,642.0	877.00	9,647.0	124,210.00	1,366,310.0	호표 150
[합계]					633,285.0		1,971,944.0		11,644.0		2,616,873.0	
모르타르 바름 바닥,모르타르1:3	, 27mm M2 (호표 191)											
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.027	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
시멘트모르터바름(콘크리트면)	바닥, T=27mm	m²	1	0.00	0.0	5,421.00	5,421.0	0.00	0.0	5,421.00	5,421.0	자재 526

	7 74	FLOI	A = b	재 료	ы	노두	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					0.0		5,421.0		0.0		5,421.0	
모르타르 바름 바닥,모르타르1:3	, 30mm M2 (호표 192)	•										
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.03	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
시멘트모르터바름(콘크리트면)	바닥, T=30mm	m²	1	0.00	0.0	5,481.00	5,481.0	0.00	0.0	5,481.00	5,481.0	자재 527
[합계]					0.0		5,481.0		0.0		5,481.0	
모르타르 바름 바닥,모르타르1:3	, 47mm M2 (호표 193)											
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.047	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
시멘트모르터바름(콘크리트면)	바닥, T=30mm	m²	1	0.00	0.0	5,481.00	5,481.0	0.00	0.0	5,481.00	5,481.0	자재 527
보통인부	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0.0	109,819.00	1,647.2	0.00	0.0	109,819.00	1,647.2	노임 2
[합계]					0.0		7,128.0		0.0		7,128.0	
모르타르 바름 바닥,모르타르1:3	, 50mm M2 (호표 194)											
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별	МЗ	0.05	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
시멘트모르터바름(콘크리트면)	바닥, T=30mm	m²	1	0.00	0.0	5,481.00	5,481.0	0.00	0.0	5,481.00	5,481.0	자재 527
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	노임 2
[합계]					0.0		7,677.0		0.0		7,677.0	
모르타르 바름 바닥,모르타르1:3	, 57mm M2 (호표 195)	•		1								•
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	M3	0.057	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
시멘트모르터바름(콘크리트면)	바닥, T=30mm	m²	1	0.00	0.0	5,481.00	5,481.0	0.00	0.0	5,481.00	5,481.0	자재 527
보통인부	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0.0	109,819.00	2,965.1	0.00	0.0	109,819.00	2,965.1	노임 2
[합계]					0.0		8,446.0		0.0		8,446.0	

= R	7 74	LLOI	A = b	재 료	. H	노 두	리	경	비	합	계	
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
모르타르 바름 내벽, 18mm M2	건축 15-1-2.1 (호표 196)			<u>'</u>		<u>'</u>		<u> </u>	<u>'</u>			l .
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.018	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
시멘트모르터바름(콘크리트면)	벽, T=18mm	m²	1	0.00	0.0	20,431.00	20,431.0	0.00	0.0	20,431.00	20,431.0	자재 524
[합계]					0.0		20,431.0		0.0		20,431.0	
모르타르 바름 외벽, 24mm M2	건축 15-1-2.1 (호표 197)			!					!			
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.024	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
시멘트모르터바름(콘크리트면)	벽, T=24mm	m²	1	0.00	0.0	20,431.00	20,431.0	0.00	0.0	20,431.00	20,431.0	자재 525
[합계]					0.0		20,431.0		0.0		20,431.0	
모르타르 바름 초벌미장(천정속)	M2 건축 15-1-2.1 (호표 198)											
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.009	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
시멘트모르터바름(콘크리트면)	벽, T= 6mm	m²	1	0.00	0.0	5,360.00	5,360.0	0.00	0.0	5,360.00	5,360.0	자재 523
[합계]					0.0		5,360.0		0.0		5,360.0	
보호 모르타르 / 바닥 방수면,27	mm M2 (호표 199)											
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.027	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397
보호 모르타르바름/바닥	콘크리트면(T=24mm)	m²	1	0.00	0.0	7,954.00	7,954.0	0.00	0.0	7,954.00	7,954.0	자재 537
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0.0	109,819.00	329.4	0.00	0.0	109,819.00	329.4	노임 2
[합계]					0.0		8,283.0		0.0		8,283.0	
보호 모르타르 / 벽 콘크리트면,	20mm M2 건축 10-1 (호표 200)		<u></u>								
모르타르 배합(배합품 제외)	배합용적비 1:3, 시멘트, 모래 별 도	МЗ	0.02	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	호표 397

	7 74	E1.01	4 36	재 료	비	노두	- 비	경	н	합	계	
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
보호 모르타르바름/벽	콘크리트면(T=18mm)	m²	1	0.00	0.0	10,938.00	10,938.0	0.00	0.0	10,938.00	10,938.0	자재 536
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	109,819.00	219.6	0.00	0.0	109,819.00	219.6	노임 2
[합 계]					0.0		11,157.0		0.0		11,157.0	
콘크리트면 정리 콘크리트면정리	- +마감미장 M2 건축 15-2-1 (호:	H 201)									
콘크리트면 정리		M2	1	0.00	0.0	2,075.00	2,075.0	51.00	51.0	2,126.00	2,126.0	호표 468
마감 미장		M2	1	0.00	0.0	4,389.00	4,389.0	0.00	0.0	4,389.00	4,389.0	호표 469
[합 계]					0.0		6,464.0		51.0		6,515.0	
쇠흙손마감 인력마감, 구배가 없 	는 경우 M2 건축 15-1-2.2 (호]	H 202)									1
미장공	일반공사 직종	인	0.0024	0.00	0.0	175,547.00	421.3	0.00	0.0	175,547.00	421.3	노임 19
[합계]					0.0		421.0		0.0		421.0	
기계휘니셔마감 기계마감 M2 Z	<u> </u> 번축 15-1-2.2 (호표 203)											
미장공	일반공사 직종	인	0.0018	0.00	0.0	175,547.00	315.9	0.00	0.0	175,547.00	315.9	노임 19
POWER TROWEL	3.73kw	HR	0.0125	1,586.00	19.8	0.00	0.0	1,138.00	14.2	2,724.00	34.0	호표 470
회전날개	L=310mm	HR	0.0125	0.00	0.0	0.00	0.0	34.00	0.4	34.00	0.4	호표 471
[합계]					19.0		315.0		14.0		348.0	
창문틀 주위 충전 모르타르 충전	M 건축 16-3-1 (호표 204)											
시멘트	시멘트(별도)	kg	2.73	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 204
모래	(별도)	МЗ	0.006	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 30
시멘트모르터 충전	창호주위(시멘트,모래 제외)	m	1	0.00	0.0	2,262.00	2,262.0	0.00	0.0	2,262.00	2,262.0	자재 528
[합계]					0.0		2,262.0		0.0		2,262.0	

π п	7 7	LFOI	ᄉ라	재 료	. 비	노 두	2 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
무근콘크리트타설 슬럼프15 (300r	n3 이상/일) M3 (호표 205)			•		1			1	1		
무근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m³	1	361.00	361.0	9,665.00	9,665.0	728.00	728.0	10,754.00	10,754.0	자재 514
[합 계]					361.0		9,665.0		728.0		10,754.0	
섬유보강재 포장:1.2kg/m3 M3	(호표 206)											
콘크리트보강섬유(슈퍼콘셀)	셀룰로오스섬유(펠렛형),1m3당 1.2kg(포장:1.2kg)	포	1	8,000.00	8,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,000.00	8,000.0	자재 44
보통인부	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0.0	109,819.00	1,647.2	0.00	0.0	109,819.00	1,647.2	노임 2
[합 계]					8,000.0		1,647.0		0.0		9,647.0	
FSD01[방화문/STL후레임] 1.000)	(2.200 = 2.200 EA (호표 207)										
철재후라쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m²	2.2	83,000.00	182,600.0	46,000.00	101,200.0	0.00	0.0	129,000.00	283,800.0	자재 548
[합계]					182,600.0		101,200.0		0.0		283,800.0	
	(2.200 = 3.520 EA (호표 208)										
철재후라쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m²	3.52	79,100.00	278,432.0	43,700.00	153,824.0	0.00	0.0	122,800.00	432,256.0	자재 549
[합계]					278,432.0		153,824.0		0.0		432,256.0	
FSD02A[방화문/STL후레임] 2.000	x 2.200 = 4.400 EA (克丑 205	9)										
철재후라쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m²	4.4	79,100.00	348,040.0	43,700.00	192,280.0	0.00	0.0	122,800.00	540,320.0	자재 549
[합계]					348,040.0		192,280.0		0.0		540,320.0	
-SD02B[방화문/STL후레임] 2.000	x 2.200 = 4.400 EA (호표 210))										
철재후라쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m²	4.4	79,100.00	348,040.0	43,700.00	192,280.0	0.00	0.0	122,800.00	540,320.0	자재 549

	N	7 74	E1 01	4 =1	재 료	비	노 무	. н	경	비	합	계	
	품 명	규격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합	계]					348,040.0		192,280.0		0.0		540,320.0	
FSD02C[방	당화문/STL후레임] 2.000	x 2.200 = 4.400 EA (호표 :	211)		l .					<u> </u>	I.		I
철재후라4	쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m²	4.4	79,100.00	348,040.0	43,700.00	192,280.0	0.00	0.0	122,800.00	540,320.0	자재 549
[합	계]					348,040.0		192,280.0		0.0		540,320.0	
= 4H SOUS	하므/CTI 중계이 3 000 v	2.800 = 8.400 EA (호표 2	12)										
	최군/이단무대금] 5.000 X 쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m²	8.4	79,100.00	664,440.0	43,700.00	367,080.0	0.00	0.0	122,800.00	1,031,520.0	TLTII 540
		130*43*1.01 1.0*2.1 87ff	"	0.4	79,100.00		43,700.00		0.00		122,000.00		Ar At 349
[합	계] 					664,440.0		367,080.0		0.0		1,031,520.0	
-SD04[방호	화문/STL후레임] 0.800 x	2.000 = 1.600 EA (克班 2	13)										
철재후라4	쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m²	1.6	83,000.00	132,800.0	46,000.00	73,600.0	0.00	0.0	129,000.00	206,400.0	자재 548
[합	계]					132,800.0		73,600.0		0.0		206,400.0	
SD01[철제	∥문/STL후레임] 1.000 x	2.200 = 2.200 EA (호표 21	4)										
철재후라4	쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m²	2.2	83,000.00	182,600.0	46,000.00	101,200.0	0.00	0.0	129,000.00	283,800.0	자재 548
[합	계]					182,600.0		101,200.0		0.0		283,800.0	
SD01A[철기	제문/STL후레임] 0.900 x	2.200 = 1.980 EA (克丑 2	15)										
철재후라?	쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m²	1.98	83,000.00	164,340.0	46,000.00	91,080.0	0.00	0.0	129,000.00	255,420.0	자재 548
[합	계]					164,340.0		91,080.0		0.0		255,420.0	
SD02[철제	문/STL후레임] 2.000 x	2.200 = 4.400 EA (호표 21	6)										
	쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m²	4.4	79,100.00	348,040.0	43,700.00	192,280.0	0.00	0.0	122,800.00	F40, 000, 0	자재 549

= H	7 7	FLOI	A =1	재 료	비	노 무	. н	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					348,040.0		192,280.0		0.0		540,320.0	
SSD01[SSTL후레임] 1.000 x 2.200	O = 2.200 EA (호표 217)				<u>.</u>	<u>.</u>						
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	5.4	40,200.00	217,080.0	22,400.00	120,960.0	0.00	0.0	62,600.00	338,040.0	자재 551
[합계]					217,080.0		120,960.0		0.0		338,040.0	
SSD02[SSTL후레임] 2.000 x 2.200	O = 4.400 EA (호표 218)				·	·			·			
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	6.4	40,200.00	257,280.0	22,400.00	143,360.0	0.00	0.0	62,600.00	400,640.0	자재 551
[합계]					257,280.0		143,360.0		0.0		400,640.0	
SSW03[SSTL후레임] 3.850 x 2.800	O = 10.780 EA (호표 219)				<u>.</u>	<u>.</u>						
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	9.45	40,200.00	379,890.0	22,400.00	211,680.0	0.00	0.0	62,600.00	591,570.0	자재 551
스텐창호(헤어라인)- 중간틀	150*40*1.5T	m	5.6	49,200.00	275,520.0	24,800.00	138,880.0	0.00	0.0	74,000.00	414,400.0	자재 552
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	2.85	42,200.00	120,270.0	23,600.00	67,260.0	0.00	0.0	65,800.00	187,530.0	자재 553
[합계]					775,680.0		417,820.0		0.0		1,193,500.0	
SSW04[SSTL후레임] 3.400 x 2.800	O = 9.520 EA (호표 220)											
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	9	40,200.00	361,800.0	22,400.00	201,600.0	0.00	0.0	62,600.00	563,400.0	자재 551
스텐창호(헤어라인)- 중간틀	150*40*1.5T	m	5.6	49,200.00	275,520.0	24,800.00	138,880.0	0.00	0.0	74,000.00	414,400.0	자재 552
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	2.4	42,200.00	101,280.0	23,600.00	56,640.0	0.00	0.0	65,800.00	157,920.0	자재 553
[합계]					738,600.0		397,120.0		0.0		1,135,720.0	
SSW05[SSTL후레임] 3.675 x 2.400	O = 8.820 EA (호표 221)		•									
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	8.475	40,200.00	340,695.0	22,400.00	189,840.0	0.00	0.0	62,600.00	530,535.0	자재 551

	7 74	ELOI	A =1-	재 료	<u>г</u> н	노 두	리	경	нl	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
스텐창호(헤어라인)- 중간틀	150*40*1.5T	m	9.6	49,200.00	472,320.0	24,800.00	238,080.0	0.00	0.0	74,000.00	710,400.0	자재 552
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	0.9	42,200.00	37,980.0	23,600.00	21,240.0	0.00	0.0	65,800.00	59,220.0	자재 553
[합계]					850,995.0		449,160.0		0.0		1,300,155.0	
SSW06[SSTL후레임] 2.600 x 2.40	O = 6.240 EA (호표 222)								T T			T
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	7.4	40,200.00	297,480.0	22,400.00	165,760.0	0.00	0.0	62,600.00	463,240.0	자재 551
스텐창호(헤어라인)- 중간틀	150*40*1.5T	m	4.8	49,200.00	236,160.0	24,800.00	119,040.0	0.00	0.0	74,000.00	355,200.0	자재 552
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	0.8	42,200.00	33,760.0	23,600.00	18,880.0	0.00	0.0	65,800.00	52,640.0	자재 553
[합계]					567,400.0		303,680.0		0.0		871,080.0	
SSW08[SSTL후레임] 3.000 x 1.10	O = 3.300 EA (호표 223)											
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	9.3	40,200.00	373,860.0	22,400.00	208,320.0	0.00	0.0	62,600.00	582,180.0	자재 551
[합계]					373,860.0		208,320.0		0.0		582,180.0	
SSW12[SSTL후레임] 4.500 x 2.90	O = 13.050 EA (호표 224)											
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	10.3	40,200.00	414,060.0	22,400.00	230,720.0	0.00	0.0	62,600.00	644,780.0	자재 551
스텐창호(헤어라인)- 중간틀	150*40*1.5T	m	11.6	49,200.00	570,720.0	24,800.00	287,680.0	0.00	0.0	74,000.00	858,400.0	자재 552
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	0.9	42,200.00	37,980.0	23,600.00	21,240.0	0.00	0.0	65,800.00	59,220.0	자재 553
[합계]					1,022,760.0		539,640.0		0.0		1,562,400.0	
SSW21[SSTL후레임] 3.300 x 2.70	O = 8.910 EA (호표 225)											
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	8.7	40,200.00	349,740.0	22,400.00	194,880.0	0.00	0.0	62,600.00	544,620.0	자재 551
스텐창호(헤어라인)- 중간틀	150*40*1.5T	m	5.4	49,200.00	265,680.0	24,800.00	133,920.0	0.00	0.0	74,000.00	399,600.0	자재 552
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	1.5	42,200.00	63,300.0	23,600.00	35,400.0	0.00	0.0	65,800.00	98,700.0	자재 553

= R	7 74	FLOI	A =1-	재 료	E 8	노 두	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					678,720.0		364,200.0		0.0		1,042,920.0	
SSW22[SSTL후레임] 0.400 x 2.50	0 = 1.000 EA (호표 226)			<u>. </u>								
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	5.8	40,200.00	233,160.0	22,400.00	129,920.0	0.00	0.0	62,600.00	363,080.0	자재 551
[합계]					233,160.0		129,920.0		0.0		363,080.0	
SSW23[SSTL후레임] 0.600 x 2.50	0 = 1.500 EA (호표 227)											
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	6.2	40,200.00	249,240.0	22,400.00	138,880.0	0.00	0.0	62,600.00	388,120.0	자재 551
[합계]					249,240.0		138,880.0		0.0		388,120.0	
SSW31[SSTL후레임] 10.900 x 2.4	00 = 26.160 EA (호표 228)											
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	15.7	40,200.00	631,140.0	22,400.00	351,680.0	0.00	0.0	62,600.00	982,820.0	자재 551
스텐창호(헤어라인)- 중간틀	150*40*1.5T	m	19.2	49,200.00	944,640.0	24,800.00	476,160.0	0.00	0.0	74,000.00	1,420,800.0	자재 552
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	9.1	42,200.00	384,020.0	23,600.00	214,760.0	0.00	0.0	65,800.00	598,780.0	자재 553
[합계]					1,959,800.0		1,042,600.0		0.0		3,002,400.0	
SSW71[SSTL후레임] 8.200 x 2.10	0 = 17.220 EA (호표 229)											
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	12.4	40,200.00	498,480.0	22,400.00	277,760.0	0.00	0.0	62,600.00	776,240.0	자재 551
스텐창호(헤어라인)- 중간틀	150*40*1.5T	m	12.6	49,200.00	619,920.0	24,800.00	312,480.0	0.00	0.0	74,000.00	932,400.0	자재 552
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	6.4	42,200.00	270,080.0	23,600.00	151,040.0	0.00	0.0	65,800.00	421,120.0	자재 553
[합계]					1,388,480.0		741,280.0		0.0		2,129,760.0	
HSD01[장애인화장실도어] 1.900	x 2.200 = 4.180 EA (克莊 230)										
HSD01[장애인화장실도어]	2240*2700	EA	1	4,800,000.00	4,800,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,800,000.00	4,800,000.0	자재 605

				재 료	티	노득	리	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					4,800,000.0		0.0		0.0		4,800,000.0	
ATD01[방음문] 2.000 x 2.200 =	4.400,철물포함 EA (호표 231)		•	-				1			
스틸레자방음문	1.8M*2.1M, 양개 매립형C	m²	4.4	538,100.00	2,367,640.0	303,900.00	1,337,160.0	0.00	0.0	842,000.00	3,704,800.0	자재 554
[합계]					2,367,640.0		1,337,160.0		0.0		3,704,800.0	
창상부보강 단열유 M2 (호	丑 232)											
C-RUNNER	65*40*0.8t	М	1.1	2,140.00	2,354.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,140.00	2,354.0	자재 271
C-STUD	65*45*0.8t	М	2.7	2,580.00	6,966.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,580.00	6,966.0	자재 272
STUD-SPACER	SP-65,75	개	5.5	200.00	1,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,100.0	자재 273
CORNER BEAD	40*40*0.5t	М	0.7	1,410.00	987.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,410.00	987.0	자재 274
힐티앙카	NK-27	개	3	275.00	825.0	0.00	0.0	0.00	0.0	275.00	825.0	자재 456
Metal Screw	φ 4.2*13mm	개	4	7.00	28.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7.00	28.0	자재 457
집성스크류	φ 4*32mm(1½")	개	40	10.10	404.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10.10	404.0	자재 458
퍼티,PUTTY	집성보드용	KG	0.6	1,741.90	1,045.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,741.90	1,045.1	자재 481
철공	일반공사 직종	인	0.08	0.00	0.0	170,500.00	13,640.0	0.00	0.0	170,500.00	13,640.0	노임 7
인조광물섬유판(공간넣기 - 벽)	유리면보드, 밀도48kg/㎡, 75mm	M2	1	9,266.00	9,266.0	4,904.00	4,904.0	0.00	0.0	14,170.00	14,170.0	호표 472
[합계]					22,975.0		18,544.0		0.0		41,519.0	
창상부보강 단열무 M2 (호	丑 233)											
C-RUNNER	65*40*0.8t	М	1.1	2,140.00	2,354.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,140.00	2,354.0	자재 271
C-STUD	65*45*0.8t	М	2.7	2,580.00	6,966.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,580.00	6,966.0	자재 272
STUD-SPACER	SP-65,75	개	5.5	200.00	1,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,100.0	자재 273
CORNER BEAD	40*40*0.5t	М	0.7	1,410.00	987.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,410.00	987.0	자재 274

π μ	7 74	LLOI	A =1-	재 료	E A	노두	구 비	경	비	합	계	ш =
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
힐티앙카	NK-27	ЭH	3	275.00	825.0	0.00	0.0	0.00	0.0	275.00	825.0	자재 456
Metal Screw	φ4.2*13mm	ЭH	4	7.00	28.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7.00	28.0	자재 457
집성스크류	φ 4*32mm(1½")	ЭH	40	10.10	404.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10.10	404.0	자재 458
퍼EI,PUTTY	집성보드용	KG	0.6	1,741.90	1,045.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,741.90	1,045.1	자재 481
철공	일반공사 직종	인	0.08	0.00	0.0	170,500.00	13,640.0	0.00	0.0	170,500.00	13,640.0	노임 7
[합계]					13,709.0		13,640.0		0.0		27,349.0	
창상부보강 100*50아연도각파이프	┃ 보강+석고보드9.5T M2 (호표:	234)										
ST'L PIPE설치	아연도 ㅁ-100*50*2.3t	m	3.333	6,361.00	21,201.2	27,386.00	91,277.5	20.00	66.6	33,767.00	112,545.3	호표 474
석고판붙임/벽	일반 9.5mm*1겹(석고보드포함)	m*	1	1,827.00	1,827.0	7,214.00	7,214.0	72.00	72.0	9,113.00	9,113.0	호표 475
[합 계]					23,028.0		98,491.0		138.0		121,657.0	
창상부보강 각파이프보강+스틸1.2 -	T				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				1
ST'L PIPE설치	□-50*50*2.3t	m	3.333	3,706.00	12,352.0	9,363.00	31,206.8	6.00	19.9	13,075.00	43,578.7	호표 460
ST'L PLATE접기	T1.2 GALV STL PL/소부도장	m²	1	22,092.00	22,092.0	56,673.00	56,673.0	113.00	113.0	78,878.00	78,878.0	호표 477
[합 계]					34,444.0		87,879.0		132.0		122,455.0	
커튼월백판설치 T1.2 GALV STL PL	/소부도장 M2 (호표 236)	<u> </u>										
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	kg	10.362	780.60	8,088.5	0.00	0.0	0.00	0.0	780.60	8,088.5	자재 144
잡철물제작설치(철재) -강판 가공 시	간단	kg	9.42	231.00	2,176.0	4,861.00	45,790.6	12.00	113.0	5,104.00	48,079.6	호표 430
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	2	555.00	1,110.0	2,364.00	4,728.0	0.00	0.0	2,919.00	5,838.0	호표 431
소부도장	철부면	m²	1	10,930.00	10,930.0	6,155.00	6,155.0	0.00	0.0	17,085.00	17,085.0	호표 478
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.942	225.00	-211.9	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-211.9	자재 35
[합계]					22,092.0		56,673.0		113.0		78,878.0	

ж н	7 24	LLOI	A = b	재 료	. H	노 두	2 비	경	비	합	계	w =
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
방화셔터상부막음 THK1.6아연도금	강판 M2 (호표 237)	1										
합금화용융아연도금강판	합금화용융아연도금강판, 갈바륨, 1.60mm	kg	13.816	1,105.00	15,266.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,105.00	15,266.6	자재 147
잡철물제작설치(철재) -강판 가공 시	간단	kg	12.56	231.00	2,901.3	4,861.00	61,054.1	12.00	150.7	5,104.00	64,106.1	호표 430
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-1.256	225.00	-282.6	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-282.6	자재 35
[합계]					17,885.0		61,054.0		150.0		79,089.0)
하드웨어설치비 각종 EA 건축 1	6-3 (호표 238)											
창호공	일반공사 직종	딘	0.05	0.00	0.0	163,191.00	8,159.5	0.00	0.0	163,191.00	8,159.5	노임 16
공구손료	인력품의 3%	식	1	244.78	244.7	0.00	0.0	0.00	0.0	244.70	244.7	,
[합계]					244.0		8,159.0		0.0		8,403.0)
수밀코킹(실리콘) 삼각, 10mm, 창	호주위 M 건축 12-12-1 (호표 :	239)										
실리콘(삼각)	10mm × 10mm	m	1	472.00	472.0	1,155.00	1,155.0	0.00	0.0	1,627.00	1,627.0	자재 532
[합계]					472.0		1,155.0		0.0		1,627.0)
유리끼우기 - 판유리 10mm 이상	M2 건축 16-5-1 (호표 240)											
유리공	일반공사 직종	인	0.136	0.00	0.0	155,803.00	21,189.2	0.00	0.0	155,803.00	21,189.2	노임 17
[합계]					0.0		21,189.0		0.0		21,189.0)
유리끼우기 - 복층유리, 일반창호	24mm(6+12A+6) M2 건축 16-5-2	(호표	E 241)	<u>-</u>								
유리공	일반공사 직종	인	0.138	0.00	0.0	155,803.00	21,500.8	0.00	0.0	155,803.00	21,500.8	노임 17
[합계]					0.0		21,500.0		0.0		21,500.0)

# R	7 74	E1 01	A =1	재 료	. 비	노 두	² 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
유리주위코킹 5*5, 실리콘 M 건	축 12-12-1 (호표 242)			•	1	•			1			•
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 유리용, 창호주위	L	0.03	9,433.00	282.9	0.00	0.0	0.00	0.0	9,433.00	282.9	자재 419
[합계]					282.0		0.0		0.0		282.0	
방수코킹 M 건축 12-12-1 (호표 243)			·								
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 구조용	L	0.48	12,444.00	5,973.1	0.00	0.0	0.00	0.0	12,444.00	5,973.1	자재 420
[합계]					5,973.0		0.0		0.0		5,973.0	
구조코킹 M 건축 12-12-1 (호표 244)			·								
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 구조용	L	0.27	12,444.00	3,359.8	0.00	0.0	0.00	0.0	12,444.00	3,359.8	자재 420
[합계]					3,359.0		0.0		0.0		3,359.0	
노턴테이프 M 건축 12-12-1	(호표 245)			·								
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 구조용	L	0.12	12,444.00	1,493.2	0.00	0.0	0.00	0.0	12,444.00	1,493.2	자재 420
[합계]					1,493.0		0.0		0.0		1,493.0	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) L	배벽, 3회, 친환경페인트 M2 건축	17-2-2	(호표	246)								
바탕만들기 - 친환경	콘크리트·모르타르면(내부)	M2	1	72.00	72.0	1,648.00	1,648.0	0.00	0.0	1,720.00	1,720.0	호표 479
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인 트 재료비	내부, 3회, 친환경페인트	M2	1	1,751.00	1,751.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,751.00	1,751.0	호표 480
수성페인트(롤러칠) - 노무비	3회 칠	M2	1	0.00	0.0	6,198.00	6,198.0	0.00	0.0	6,198.00	6,198.0	호표 481
[합 계]					1,823.0		7,846.0		0.0		9,669.0	1
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) L 	내부 천장, 3회, 친환경페인트 M2	건축 17	7-2-2 (호표 247)		ı				-		Τ
바탕만들기 - 친환경	콘크리트·모르타르면(내부 천장)	M2	1	72.00	72.0	1,978.00	1,978.0	0.00	0.0	2,050.00	2,050.0	호표 482

N		E1 01	4 31	재 료	비	노 두	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인 트 재료비	내부, 3회, 친환경페인트	M2	1	1,751.00	1,751.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,751.00	1,751.0	호표 480
수성페인트(롤러칠) - 노무비	천장, 3회 칠	M2	1	0.00	0.0	7,438.00	7,438.0	0.00	0.0	7,438.00	7,438.0	호표 483
[합 계]					1,823.0		9,416.0		0.0		11,239.0	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) 오	 벽,3회 M2 건축17-2-2 (호표	248))									
수성페인트칠	외벽 3회(로울러칠)	m²	1	948.00	948.0	4,972.00	4,972.0	0.00	0.0	5,920.00	5,920.0	자재 565
[합계]					948.0		4,972.0		0.0		5,920.0	
바탕만들기+아크릴페인트 걸레받0	l M2 건축 17-9 (호표 249)											
걸레받이용 페인트칠	모르타르면, 2회(붓칠)	m²	1	1,730.00	1,730.0	6,917.00	6,917.0	0.00	0.0	8,647.00	8,647.0	자재 566
[합계]					1,730.0		6,917.0		0.0		8,647.0	
에폭시코팅 바닥 M2 건축 17-6 	(호표 250)	1 1		I								
에폭시코팅	주차장바닥	m²	1	4,170.00	4,170.0	3,145.00	3,145.0	0.00	0.0	7,315.00	7,315.0	자재 569
[합계]					4,170.0		3,145.0		0.0		7,315.0	
에폭시코팅 이중바닥하부 M2 건·	축 17-6 (호표 251)											
	엘리베이터기계실(EV)바닥	m²	1	2,511.00	2,511.0	2,511.00	2,511.0	0.00	0.0	5,022.00	5,022.0	자재 568
[합계]					2,511.0		2,511.0		0.0		5,022.0	
에폭시페인트칠 걸레받이 M2 건:	축 17-6 (호표 252)											
내산에폭시페인트	내벽3회,로울러칠	m²	1	3,526.00	3,526.0	5,513.00	5,513.0	0.00	0.0	9,039.00	9,039.0	자재 567
[합계]					3,526.0		5,513.0		0.0		9,039.0	

Pd	7 74	ELO!	A =1-	재 료	ы	노두	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
주차장바닥재 바닥,3mm(2층,지붕	층) M2 (호표 253)			1								l
폴리머수지몰탈	Зтт	m²	1	33,500.00	33,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	33,500.00	33,500.0	자재 680
[합계]					33,500.0		0.0		0.0		33,500.0	
주차장바닥재 바닥,3mm(3,4,5,6층	통) M2 (호표 254)											
세이프크리트 Plus	3mm	m²	1	43,500.00	43,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	43,500.00	43,500.0	자재 681
[합계]					43,500.0		0.0		0.0		43,500.0	
주차장바닥재 램프바닥,5mm M2	(호표 255)			·								
세이프크리트 Plus	5mm	m²	1	65,500.00	65,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	65,500.00	65,500.0	자재 682
[합계]					65,500.0		0.0		0.0		65,500.0	
녹막이페인트(붓칠) 철재도어면	M2 건축 17-4 (호표 256)											
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m²	1	555.00	555.0	2,364.00	2,364.0	0.00	0.0	2,919.00	2,919.0	자재 561
[합계]					555.0		2,364.0		0.0		2,919.0	
P.E소부도장 철재도아면 M2	(호표 257)											
에피론프라이마	WP-EP-800201	KG	0.15	4,862.00	729.3	0.00	0.0	0.00	0.0	4,862.00	729.3	자재 464
에피론프라이마SM	WP-EP-0805	KG	0.15	4,464.00	669.6	0.00	0.0	0.00	0.0	4,464.00	669.6	자재 466
에피론EM퍼티	WP-EP-1003	KG	0.15	4,408.00	661.2	0.00	0.0	0.00	0.0	4,408.00	661.2	자재 465
에피론신나	WP-TN-600200	L	0.113	3,917.00	442.6	0.00	0.0	0.00	0.0	3,917.00	442.6	자재 467
하이후론 A-6000	WP-ED-0116	KG	0.15	13,111.00	1,966.6	0.00	0.0	0.00	0.0	13,111.00	1,966.6	자재 470
하이후론 A-4000	WP-FU-0116	KG	0.15	39,792.00	5,968.8	0.00	0.0	0.00	0.0	39,792.00	5,968.8	자재 468
하이후론 A-신나	WP-TN-0647	L	0.071	3,917.00	278.1	0.00	0.0	0.00	0.0	3,917.00	278.1	자재 469

- H	7 74	EFO:	731	재 료	F R	노 두	r al	경	비	합	계	יים
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
도장공	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0.0	153,890.00	6,155.6	0.00	0.0	153,890.00	6,155.6	노임 21
잡재료	주재료비의 2%	식	1	214.32	214.3	0.00	0.0	0.00	0.0	214.30	214.3	
[합계]					10,930.0		6,155.0		0.0		17,085.0	
유성페인트(붓칠) 철재면, 2회 N	12 건축 17-3-1 (호표 258)											
조합페인트칠	철재면 2회(로울러칠)	m²	1	994.00	994.0	3,325.00	3,325.0	0.00	0.0	4,319.00	4,319.0	자재 563
[합계]					994.0		3,325.0		0.0		4,319.0	
에나멜페인트칠 철재면, 2회 M2	건축 17-5 (호표 259)											
에나멜페인트	에나멜페인트, SB-EE-400, 에폭시 수지, 에포마, 백색	L	0.165	9,162.50	1,511.8	0.00	0.0	0.00	0.0	9,162.50	1,511.8	자재 410
에나멜페인트	에나멜페인트, SB.EP, 에폭시수지, 에포마, 프라이머	L	0.016	5,555.55	88.8	0.00	0.0	0.00	0.0	5,555.50	88.8	자재 411
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	0.25	200.00	50.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	50.0	자재 401
도장공	일반공사 직종	인	0.104	0.00	0.0	153,890.00	16,004.5	0.00	0.0	153,890.00	16,004.5	노임 21
공구손료	인력품의 2%	식	1	320.09	320.0	0.00	0.0	0.00	0.0	320.00	320.0	
[합계]					1,970.0		16,004.0		0.0		17,974.0	
	0 (= 17 000)											
안전페인트 바닥 M2 건축 17-3-	<u> </u>											
바탕만들기	콘크리트 · 모르타르면	M2	1	126.00	126.0	1,648.00	1,648.0	0.00		·		호표 484
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 황색	L	0.0995	3,480.00	346.2	0.00	0.0	0.00	0.0	3,480.00	346.2	자재 414
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 흑색	L	0.0995	2,850.00	283.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,850.00	283.5	자재 415
ИЦ	시너, KSM6060, 2종	L	0.008	2,833.33	22.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,833.30	22.6	자재 422
잡재료	주재료비의 4%	식	1	26.09	26.0	0.00	0.0	0.00	0.0	26.00	26.0	
유성페인트(롤러칠) - 노무비	콘크리트·모르타르면, 석고보드 면, 2회 칠	M2	1	0.00	0.0	4,659.00	4,659.0	0.00	0.0	4,659.00	4,659.0	호표 485
[합계]					804.0		6,307.0		0.0		7,111.0	

= R	7 74	ELOI	A = 1	재 료	. H	노두	2 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
보행안전통로(지정페인트) 바닥	★ M2 (호표 261)	I										
안전페인트	바닥	M2	1.2	804.00	964.8	6,307.00	7,568.4	0.00	0.0	7,111.00	8,533.2	호표 260
[합계]					964.0		7,568.0		0.0		8,532.0)
보행안전통로(지정페인트) 바닥	낚,W:1200 M (호표 262)											
안전페인트	바닥	M2	1.2	804.00	964.8	6,307.00	7,568.4	0.00	0.0	7,111.00	8,533.2	호표 260
[합계]					964.0		7,568.0		0.0		8,532.0)
보행안전통로(지정페인트)/횡단	바닥,W:1200 M (호표 263)										
안전페인트	바닥	M2	1.2	804.00	964.8	6,307.00	7,568.4	0.00	0.0	7,111.00	8,533.2	호표 260
[합계]					964.0		7,568.0		0.0		8,532.0)
보행안전통로(지정페인트)/횡단	바닥,W:1400 M (호표 264)										
안전페인트	바닥	M2	1.4	804.00	1,125.6	6,307.00	8,829.8	0.00	0.0	7,111.00	9,955.4	호표 260
[합계]					1,125.0		8,829.0		0.0		9,954.0)
라인마킹(실선) 융창식 M	(호표 265)			<u> </u>								
라인마킹(실선)	융착식	M2	0.15	9,899.00	1,484.8	693.00	103.9	69.00	10.3	10,661.00	1,599.0	호표 486
[합계]					1,484.0		103.0		10.0		1,597.0)
주차방향표시 직진 EA (호표 266)				 					 		_
라인마킹(실선)	융착식	M2	3	9,899.00	29,697.0	693.00	2,079.0	69.00	207.0	10,661.00	31,983.0	호표 486
[합계]					29,697.0		2,079.0		207.0		31,983.0)

н	7 74	FLOI	A =1-	재 료	. H	노 두	2 비	경	비	합	계	비고
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비
주차방향표시 우회전 EA (호표 267)			1	•	•			1	•		
라인마킹(실선)	융착식	M2	3	9,899.00	29,697.0	693.00	2,079.0	69.00	207.0	10,661.00	31,983.0	호표 486
[합계]					29,697.0		2,079.0		207.0		31,983.0	
주차방향표시 직,우회전 EA	(호표 268)											
라인마킹(실선)	융착식	M2	4	9,899.00	39,596.0	693.00	2,772.0	69.00	276.0	10,661.00	42,644.0	호표 486
[합계]					39,596.0		2,772.0		276.0		42,644.0	
장애인주차구획표시 바닥 EA	(호표 269)											
라인마킹(실선)	융착식	M2	6	9,899.00	59,394.0	693.00	4,158.0	69.00	414.0	10,661.00	63,966.0	호표 486
[합계]					59,394.0		4,158.0		414.0		63,966.0	
여성전용주차구획표시 바닥 EA	(호표 270)											
라인마킹(실선)	융착식	M2	6	9,899.00	59,394.0	693.00	4,158.0	69.00	414.0	10,661.00	63,966.0	호표 486
[합계]					59,394.0		4,158.0		414.0		63,966.0	
비닐계타일붙임 3.0*450*450mm	M2 건축 11-2-1 (호표 271)											
비닐타일	비닐타일, 3.0*450*450mm, 갤런트 타일	M2	1.05	13,600.00	14,280.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,600.00	14,280.0	자재 284
수장타일 붙이기	3T (왁스 무)갤런트타일	m²	1	0.00	0.0	4,000.00	4,000.0	0.00	0.0	4,000.00	4,000.0	자재 571
[합계]					14,280.0		4,000.0		0.0		18,280.0	
전도성비닐타일붙임(0.A용) 3.0*		£ 272)									
전도성비닐타일	전도성비닐타일, 3.0*600*600mm	M2	1.05	21,100.00	22, 155.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21,100.00	22,155.0	자재 286

= п	7 74	-LLOI	A = b	재 료	비	노 무	2 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
수장타일 붙이기	3T (왁스 무)갤런트타일	m²	1	0.00	0.0	4,000.00	4,000.0	0.00	0.0	4,000.00	4,000.0	자재 571
[합계]					22,155.0		4,000.0		0.0		26,155.0)
카펫트타일붙임(0.A용) 7.0*500*5	00mm M2 건축 11-2-1 (호표 273	3)				<u>.</u>						
타일카펫	타일카펫, LOOP, 500*500*7.0mm	M2	1.05	32,000.00	33,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32,000.00	33,600.0	자재 280
카펫타일 붙이기	500*500	m²	1	0.00	0.0	3,990.00	3,990.0	0.00	0.0	3,990.00	3,990.0	자재 558
[합계]					33,600.0		3,990.0		0.0		37,590.0)
천정텍스붙임/천장 6*300*600(텍스	노모함) M2 (호표 274)				•			-	•	•		
천장텍스	6*300*600mm	M2	1.05	4,300.00	4,515.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,300.00	4,515.0	자재 257
석고판 나사 고정(바탕용) 설치비	천장, 1겹 붙임	M2	1	0.00	0.0	9,378.00	9,378.0	72.00	72.0	9,450.00	9,450.0	호표 487
[합계]					4,515.0		9,378.0		72.0		13,965.0)
흡음텍스붙임/천장 12*300*600(텍	스포함) M2 (호표 275)	1			T			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ı		1
흡음텍스	12*300*600mm	M2	1.05	7,900.00	8,295.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,900.00	8,295.0	자재 254
석고판 나사 고정(바탕용) 설치비	천장, 1겹 붙임	M2	1	0.00	0.0	9,378.00	9,378.0	72.00	72.0	9,450.00	9,450.0	호표 487
[합계]					8,295.0		9,378.0		72.0		17,745.0)
석고판붙임/천장 일반 9.5mm*2겹(석고보드포함) M2 (호표 276)											
석고보드	석고보드, 평보드, 9.5*900*2400mm(㎡)	M2	2.1	1,740.00	3,654.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,740.00	3,654.0	자재 251
석고판 나사 고정(치장용) 설치비	천장, 바탕용 석고판(1겹) + 치장 용 석고판(1겹)	M2	1	0.00	0.0	18,756.00	18,756.0	144.00	144.0	18,900.00	18,900.0	호표 488
[합계]					3,654.0		18,756.0		144.0		22,554.0)
석고판붙임/천장 일반12.5mm*2겹(석고보드포함) M2 (호표 277)											

	7 7	E1.01	4 71	재 료	. 비	노득	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
석고보드	석고보드, 평보드, 12.5*900*2400mm(㎡)	M2	2.1	2,370.00	4,977.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,370.00	4,977.0	자재 252
석고판 나사 고정(치장용) 설치비	천장, 바탕용 석고판(1겹) + 치장 용 석고판(1겹)	M2	1	0.00	0.0	18,756.00	18,756.0	144.00	144.0	18,900.00	18,900.0	호표 488
[합계]					4,977.0		18,756.0		144.0		23,877.0	
흡음텍스붙임/천장 12*300*600(텍												
흡음텍스	12*300*600mm	M2	1.05	7,900.00	8,295.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7,900.00	8,295.0	자재 254
석고판 나사 고정(바탕용) 설치비	천장, 1겹 붙임	M2	1	0.00	0.0	9,378.00	9,378.0	72.00	72.0	9,450.00	9,450.0	호표 487
[합계]					8,295.0		9,378.0		72.0		17,745.0	
라바베이스 설치 H:100mm M 건축	 11-3-2 (호표 279)											
굽도리	굽도리, 2.0*75mm, 비닐	М	1.04	3,000.00	3,120.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,000.00	3,120.0	자재 285
고무접착제	고무접착제, 건설용고무풀	kg	0.022	11,000.00	242.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11,000.00	242.0	자재 404
걸레받이 붙임 - 시공비	합성수지류, H=75~120mm 기준	М	1	0.00	0.0	2,204.00	2,204.0	44.00	44.0	2,248.00	2,248.0	호표 489
[합 계]					3,362.0		2,204.0		44.0		5,610.0	
양면드라이월설치 /계단실/코킹포형	함 틀+일반12.5*2겹양면+단열50mm M	12	(호표 28	0)								
석고보드	석고보드, 평보드, 12.5*1200*2400mm(㎡)	M2	4.2	2,340.00	9,828.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,340.00	9,828.0	자재 253
C-RUNNER	65*40*0.8t	М	1.1	2,140.00	2,354.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,140.00	2,354.0	자재 271
C-STUD	65*45*0.8t	М	2.7	2,580.00	6,966.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,580.00	6,966.0	자재 272
STUD-SPACER	SP-65,75	개	5.5	200.00	1,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,100.0	자재 273
C-RUNNER	65*40*0.8t	М	0.7	1,800.00	1,260.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,800.00	1,260.0	자재 463
힐티앙카	NK-27	개	3	275.00	825.0	0.00	0.0	0.00	0.0	275.00	825.0	자재 456
Metal Screw	ф 4.2*13mm	개	4	7.00	28.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7.00	28.0	자재 457
집성스크류	φ 4*32mm(1½")	개	20	10.10	202.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10.10	202.0	자재 458

	7 74	El 01	4 36	재 료	비	노득	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
집성스크류	φ 4*44mm(1¾")	개	40	13.70	548.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13.70	548.0	자재 459
섬유단열재	섬유단열재, 밀도48kg/㎡, 50mm, 유리면보드	M2	1.1	5,616.00	6,177.6	0.00	0.0	0.00	0.0	5,616.00	6,177.6	자재 223
보온핀	50t용	ЭH	6	82.00	492.0	0.00	0.0	0.00	0.0	82.00	492.0	자재 460
조인트테이프	7.5cm	М	2.6	150.00	390.0	0.00	0.0	0.00	0.0	150.00	390.0	자재 462
Ħ EI	퍼티, #319퍼티, 백색	L	0.6	3,316.66	1,989.9	0.00	0.0	0.00	0.0	3,316.60	1,989.9	자재 405
철근	일반공사 직종	인	0.08	0.00	0.0	170,500.00	13,640.0	0.00	0.0	170,500.00	13,640.0	노임 7
내장공	일반공사 직종	인	0.1	0.00	0.0	165,367.00	16,536.7	0.00	0.0	165,367.00	16,536.7	노임 22
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	905.30	905.3	905.30	905.3	,
건축목공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	175,760.00	3,515.2	0.00	0.0	175,760.00	3,515.2	노임 15
[합계]					32,160.0		33,691.0		905.0		66,756.0	
벽바탕설치 /CORE 단 80+석고보도	三9.5t*2겹 M2 (호표 281)											
석고보드	석고보드, 평보드, 9.5*900*2400mm(㎡)	M2	2.1	1,740.00	3,654.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,740.00	3,654.0	자재 251
C-RUNNER	65*40*0.8t	М	1.1	2,140.00	2,354.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,140.00	2,354.0	자재 271
C-STUD	65*45*0.8t	М	2.7	2,580.00	6,966.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,580.00	6,966.0	자재 272
STUD-SPACER	SP-65,75	ЭH	5.5	200.00	1,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,100.0	자재 273
CORNER BEAD	40*40*0.5t	М	0.7	1,410.00	987.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,410.00	987.0	자재 274
힐티앙카	NK-27	ЭH	3	275.00	825.0	0.00	0.0	0.00	0.0	275.00	825.0	자재 456
Metal Screw	φ4.2*13mm	ЭH	4	7.00	28.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7.00	28.0	자재 457
집성스크류	φ 4*32mm(11/4")	ЭH	10	10.10	101.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10.10	101.0	자재 458
집성스크류	φ 4*44mm(1¾")	ЭH	20	13.70	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13.70	274.0	자재 459
경질우레탄폼	2종2호, 80mm	m²	1.05	18,400.00	19,320.0	0.00	0.0	0.00	0.0	18,400.00	19,320.0	자재 229
조인트테이프	7.5cm	М	2.6	150.00	390.0	0.00	0.0	0.00	0.0	150.00	390.0	자재 462
퍼티	퍼티, #319퍼티, 백색	L	0.6	3,316.66	1,989.9	0.00	0.0	0.00	0.0	3,316.60	1,989.9	자재 405

		=1.01	4 74	재 료	. H	노 5	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
철공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0.0	170,500.00	10,230.0	0.00	0.0	170,500.00	10,230.0	노임 7
내장공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0.0	165,367.00	9,922.0	0.00	0.0	165,367.00	9,922.0	노임 22
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	604.56	604.5	604.50	604.5	
건축목공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	175,760.00	3,515.2	0.00	0.0	175,760.00	3,515.2	노임 15
[합 계]					37,988.0		23,667.0		604.0		62,259.0	
주차관리실벽바탕설치 단120+석	고보드9.5t*2겹 M2 (호표 282)											
석고보드	석고보드, 평보드, 9.5*900*2400mm(㎡)	M2	2.1	1,740.00	3,654.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,740.00	3,654.0	자재 251
C-RUNNER	65*40*0.8t	М	1.1	2,140.00	2,354.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,140.00	2,354.0	자재 271
C-STUD	65*45*0.8t	М	2.7	2,580.00	6,966.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,580.00	6,966.0	자재 272
STUD-SPACER	SP-65,75	개	5.5	200.00	1,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,100.0	자재 273
CORNER BEAD	40*40*0.5t	М	0.7	1,410.00	987.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,410.00	987.0	자재 274
힐티앙카	NK-27	개	3	275.00	825.0	0.00	0.0	0.00	0.0	275.00	825.0	자재 456
Metal Screw	φ4.2*13mm	개	4	7.00	28.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7.00	28.0	자재 457
집성스크류	φ 4*32mm(1½")	개	10	10.10	101.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10.10	101.0	자재 458
집성스크류	φ 4*44mm(1¾")	개	20	13.70	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13.70	274.0	자재 459
경질우레탄폼	2종2호, 120mm	m²	1.05	27,600.00	28,980.0	0.00	0.0	0.00	0.0	27,600.00	28,980.0	자재 231
조인트테이프	7.5cm	М	2.6	150.00	390.0	0.00	0.0	0.00	0.0	150.00	390.0	자재 462
Ħ El	퍼티, #319퍼티, 백색	L	0.6	3,316.66	1,989.9	0.00	0.0	0.00	0.0	3,316.60	1,989.9	자재 405
철공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0.0	170,500.00	10,230.0	0.00	0.0	170,500.00	10,230.0	노임 7
내장공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0.0	165,367.00	9,922.0	0.00	0.0	165,367.00	9,922.0	노임 22
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	604.56	604.5	604.50	604.5	
건축목공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	175,760.00	3,515.2	0.00	0.0	175,760.00	3,515.2	노임 15
[합계]					47,648.0		23,667.0		604.0		71,919.0	

품 명	규 격	FLOI	ᄉ라	재 료	. H	노 두	루 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	이 과
대소변기후면틀설치(A-511) ㅁ-30*	· 30*2.3t+T12내수합판 M2 (호표	∄ 283)	1	-	-				-		•
ST'L PIPE설치	□-30*30*2.3t	m	3.333	1,726.00	5,752.7	5,314.00	17,711.5	3.00	9.9	7,043.00	23,474.1	호표 490
벽, 내수합판붙임	12mm*1겹	m²	1	8,671.00	8,671.0	11,204.00	11,204.0	224.00	224.0	20,099.00	20,099.0	호표 491
[합계]					14,423.0		28,915.0		233.0		43,571.0	
경질우레탄폼단열재 붙임 천정, 70	Omm, 2종2호 M2 건축 11-4-1.1,(7)	(호표 284)									
경질우레탄폼	2종2호, 70mm	m²	1.1	16,100.00	17,710.0	0.00	0.0	0.00	0.0	16,100.00	17,710.0	자재 228
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스치로폴, 암면	kg	0.35	2,070.00	724.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,070.00	724.5	자재 403
발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 천 장) - 시공비	150mm이 하	M2	1	0.00	0.0	13,389.00	13,389.0	0.00	0.0	13,389.00	13,389.0	호표 492
[합계]					18,434.0		13,389.0		0.0		31,823.0	
경질우레탄폼단열재 붙임 천정,110	Dmm, 2종2호 M2 건축 11-4-1.1,(7)	(호표 285)									
경질우레탄폼	2종2호, 110mm	m²	1.1	25,300.00	27,830.0	0.00	0.0	0.00	0.0	25,300.00	27,830.0	자재 230
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스치로폴, 암면	kg	0.35	2,070.00	724.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,070.00	724.5	자재 403
발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 천 장) - 시공비	150mm이하	M2	1	0.00	0.0	13,389.00	13,389.0	0.00	0.0	13,389.00	13,389.0	호표 492
[합계]					28,554.0		13,389.0		0.0		41,943.0	
경질우레탄폼단열재 붙임 천정,180	Omm, 2종2호 M2 건축 11-4-1.1,(7)	()	호표 286)									
경질우레탄폼	2종2호, 180mm	m²	1.1	41,400.00	45,540.0	0.00	0.0	0.00	0.0	41,400.00	45,540.0	자재 232
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스치로폴, 암면	kg	0.35	2,070.00	724.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,070.00	724.5	자재 403
발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 천 장) - 시공비	150mm이하	M2	1	0.00	0.0	13,389.00	13,389.0	0.00	0.0	13,389.00	13,389.0	호표 492
[합계]					46,264.0		13,389.0		0.0		59,653.0	

# PH	7 74	ELOI.	A =1	재 료	. 비	노 두	2 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
경질우레탄폼단열재 붙임 외벽, 80	Dmm, 2종2호 M2 건축 11-4-1.1,(7)	()	호표 287)									
경질우레탄폼	2종2호, 80mm	m²	1.1	18,400.00	20,240.0	0.00	0.0	0.00	0.0	18,400.00	20,240.0	자재 229
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착- 벽 및 바닥)-시공비	150mm이j하	M2	1	0.00	0.0	6,721.00	6,721.0	0.00	0.0	6,721.00	6,721.0	호표 493
[합 계]					20,240.0		6,721.0		0.0		26,961.0	
경질우레탄폼단열재 붙임 외벽,120	 Dmm, 2종2호 M2 건축 11-4-1.1,(7)	()	호표 288)									
경질우레탄폼	2종2호, 120mm	m²	1.1	27,600.00	30,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	27,600.00	30,360.0	자재 231
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착- 벽 및 바닥)-시공비	150mm이j하	M2	1	0.00	0.0	6,721.00	6,721.0	0.00	0.0	6,721.00	6,721.0	호표 493
[합 계]					30,360.0		6,721.0		0.0		37,081.0	
흡음보드 천정,50mm M2 건축 11-	<u> </u> -3-1.4 (호표 289)											<u> </u>
유리면유공흡음재	50t, G/C+유공G/W64K	M2	1.05	23,000.00	24, 150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	23,000.00	24,150.0	자재 222
내열성플라스틱	내열성플라스틱, 조이너,PVC 50T	М	3.05	1,600.00	4,880.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,600.00	4,880.0	자재 49
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스치로폴, 암면	kg	0.28	2,070.00	579.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,070.00	579.6	자재 403
흡음판 설치비	천장	M2	1	0.00	0.0	14,099.00	14,099.0	108.00	108.0	14,207.00	14,207.0	호표 494
[합계]					29,609.0		14,099.0		108.0		43,816.0	
흡음보드 벽,50mm M2 건축 11-3-	-1.4 (호표 290)											
유리면유공흡음재	50t, G/C+유공G/W64K	M2	1.05	23,000.00	24,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	23,000.00	24,150.0	자재 222
내열성플라스틱	내열성플라스틱, 조이너,PVC 50T	М	3.05	1,600.00	4,880.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,600.00	4,880.0	자재 49
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스치로폴, 암면	kg	0.28	2,070.00	579.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,070.00	579.6	자재 403
흡음판 설치비	- 単	M2	1	0.00	0.0	10,845.00	10,845.0	108.00	108.0	10,953.00	10,953.0	호표 495
[합 계]					29,609.0		10,845.0		108.0		40,562.0	

= m	7 74	ELOI.	A = 1	재 료	비	노 무	. н	경	нl	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
퍼라이트계흡음뿜칠 천정,10mm M2	2 (호표 291)											•
퍼라이트	10mm	M2	1	4,000.00	4,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,000.00	4,000.0	자재 233
[합 계]					4,000.0		0.0		0.0		4,000.0	
퍼라이트계흡음뿜칠(TU데크+TU보면)) 천정,10mm M2 (호표 292)							T.				1
퍼라이트	10mm	M2	1	4,000.00	4,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,000.00	4,000.0	자재 233
[합 계]					4,000.0		0.0		0.0		4,000.0	
장비기초하부바닥마감 50mm방진패.	트 M2 (호표 293)											
방진고무매트깔기	바닥50mm	M2	0.5	77,000.00	38,500.0	24,805.00	12,402.5	0.00	0.0	101,805.00	50,902.5	호표 496
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔 기 - 바닥)	비중 0.03, 50mm	M2	0.5	6,254.00	3,127.0	1,707.00	853.5	0.00	0.0	7,961.00	3,980.5	호표 497
[합 계]					41,627.0		13,256.0		0.0		54,883.0	
장비기초하부옆면마감(H=200) 15mm	┃ n방진패드+코킹포함 M (호표 2	94)										
장비기초하부바닥마감	15mm방진패드	m²	0.2	12,512.00	2,502.4	13,256.00	2,651.2	0.00	0.0	25,768.00	5,153.6	호표 499
수밀코킹(우레탄)	15mm * 15mm	M	1	1,171.00	1,171.0	4,496.00	4,496.0	0.00	0.0	5,667.00	5,667.0	호표 500
[합계]					3,673.0		7,147.0		0.0		10,820.0	
장비기초하부옆면마감(H=200) 50mm	┃ n방진패드+코킹포함 M (호표 2	95)										
장비기초하부바닥마감	50mm방진패드	M2	0.2	41,627.00	8,325.4	13,256.00	2,651.2	0.00	0.0	54,883.00	10,976.6	호표 293
수밀코킹(우레탄)	50mm*50mm	М	1	3,865.00	3,865.0	4,496.00	4,496.0	0.00	0.0	8,361.00	8,361.0	호표 504
[합계]					12,190.0		7,147.0		0.0		19,337.0	
쿠대벽체설치 PIPE 50*50+GW50+차:	음GB12.5*2+각재30*30+GW25+타공GB12	2.5/흡음	음커버링	M2 (호표 29	6)							

ᄑᇜ	7 74	Eroi	ᆺ과	재 료	. 비	노 두	루 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비
각파이프설치	50*50*2.3@400*1200	M2	1	11,867.00	11,867.0	56,876.00	56,876.0	0.00	0.0	68,743.00	68,743.0	자재 740
흡음재설치	GW50t 48k	M2	1	6,864.00	6,864.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	12,664.00	12,664.0	자재 741
석고보드붙이기	차음12.5t*2겹	M2	1	6,070.00	6,070.0	42,182.00	42,182.0	0.00	0.0	48,252.00	48,252.0	자재 742
각재설치	각재30*30@600*600	M2	1	1,919.00	1,919.0	93,371.00	93,371.0	0.00	0.0	95,290.00	95,290.0	자재 743
흡음재설치	GW25t 48k	M2	1	3,432.00	3,432.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	9,232.00	9,232.0	자재 744
흡음커버링벽체설치	타공GB12.5+흡음커버링(텍스데 코,katsura reflect)	M2	1	152,104.00	152,104.0	34,421.00	34,421.0	0.00	0.0	186,525.00	186,525.0	자재 747
[합계]					182,256.0		238,450.0		0.0		420,706.0	
차음벽체(상부)설치 PIPE 50*50+	HGW50+차음GB12.5*2+철구조틀+CLIPSO.	A.E.Fa	bric M2	(호표 297)								
각파이프설치	50*50*2.3@400*1200	M2	1	11,867.00	11,867.0	56,876.00	56,876.0	0.00	0.0	68,743.00	68,743.0	자재 740
흡음재설치	GW50t 48k	M2	1	6,864.00	6,864.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	12,664.00	12,664.0	자재 741
석고보드붙이기	차음12.5t*2겹	M2	1	6,070.00	6,070.0	42,182.00	42,182.0	0.00	0.0	48,252.00	48,252.0	자재 742
각파이프설치	30*30*1.6t@2400*600	M2	1	3,513.00	3,513.0	16,669.00	16,669.0	0.00	0.0	20,182.00	20,182.0	자재 745
CLIPSO ACOUSTIC ENGINEERING FABRIC 705A(white)		M2	1	143,000.00	143,000.0	38,577.00	38,577.0	0.00	0.0	181,577.00	181,577.0	자재 746
[합계]					171,314.0		160,104.0		0.0		331,418.0	
 차음벽체(하부)설치 PIPE 50*50+	+GW50+차음GB12.5*2+각재30*30+GW25+E	타공GB1	2.5/흡음커	 버링 M2 (:	호표 298)							
각파이프설치	50*50*2.3@400*1200	M2	1	11,867.00	11,867.0	56,876.00	56,876.0	0.00	0.0	68,743.00	68,743.0	자재 740
흡음재설치	GW50t 48k	M2	1	6,864.00	6,864.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	12,664.00	12,664.0	자재 741
석고보드붙이기	차음12.5t *2겹	M2	1	6,070.00	6,070.0	42,182.00	42,182.0	0.00	0.0	48,252.00	48,252.0	자재 742
각재설치	각재30*30@600*600	M2	1	1,919.00	1,919.0	93,371.00	93,371.0	0.00	0.0	95,290.00	95,290.0	자재 743
흡음재설치	GW25t 48k	M2	1	3,432.00	3,432.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	9,232.00	9,232.0	자재 744
흡음커버링벽체설치	타공GB12.5+흡음커버링(텍스데 코,katsura reflect)	M2	1	152, 104.00	152,104.0	34,421.00	34,421.0	0.00	0.0	186,525.00	186,525.0	자재 747
[합계]					182,256.0		238,450.0		0.0		420,706.0	

품 명	7 7	FLOI	ᆺ라	재 료	. H	노독	리	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
후벽체(상부)마감 PIPE 30*30+G	V50+차음GB12.5*2+철구조틀+CLIPSO.A	.E.Fabr	ic M2	(호표 299)	-				1			
각파이프설치	30*30*1.6t@400*1200	M2	1	5,500.00	5,500.0	56,876.00	56,876.0	0.00	0.0	62,376.00	62,376.0	자재 753
흡음재설치	GW50t 48k	M2	1	6,864.00	6,864.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	12,664.00	12,664.0	자재 741
석고보드붙이기	차음12.5t*2겹	M2	1	6,070.00	6,070.0	42,182.00	42,182.0	0.00	0.0	48,252.00	48,252.0	자재 742
각파이프설치(후벽체상부)	30*30*1.6t@2400*600	M2	1	3,323.00	3,323.0	15,764.00	15,764.0	0.00	0.0	19,087.00	19,087.0	자재 787
CLIPSO ACOUSTIC ENGINEERING FABRIC 705A(white)		M2	1	143,000.00	143,000.0	38,577.00	38,577.0	0.00	0.0	181,577.00	181,577.0	자재 746
[합 계]					164,757.0		159,199.0		0.0		323,956.0	
후벽체(하부)마감 각재30*30+GW2	25+타공GB12.5/흡음커버링 M2 (호표 3	00)									
각재설치	각재30*30@600*600	M2	1	1,919.00	1,919.0	93,371.00	93,371.0	0.00	0.0	95,290.00	95,290.0	자재 743
흡음재설치	GW25t 48k	M2	1	3,432.00	3,432.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	9,232.00	9,232.0	자재 744
흡음커버링벽체설치	타공GB12.5+흡음커버링(텍스데 코,katsura reflect)	M2	1	152, 104.00	152, 104.0	34,421.00	34,421.0	0.00	0.0	186,525.00	186,525.0	자재 747
[합계]					157,455.0		133,592.0		0.0		291,047.0	
중앙몰딩설치 목재판재30t+인테i	 리어필름마강 M2 (호표 301)											
목재판재붙이기	목재판재30t+인테리어필름마감	M2	1	121,484.00	121,484.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	127,284.00	127,284.0	자재 750
[합계]					121,484.0		5,800.0		0.0		127,284.0	
창호주위마감 합판12t+Plyboo Sc	pund Panel 30t M2 (호표 302)										
합판붙이기	12t	M2	0.31	12,281.00	3,807.1	16,917.00	5,244.2	0.00	0.0	29,198.00	9,051.3	자재 749
목재판재붙이기	목재판재30t+인테리어필름마감	M2	1	121,484.00	121,484.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	127,284.00	127,284.0	자재 750
[합계]					125,291.0		11,044.0		0.0		136,335.0	

	7 7	E1 01	A 71	재 료	비	노 두	2 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
창호마감 인테리어필름마감 M2	(호표 303)											•
인테리어필름마감	지정인테리어필름	M2	1	34,000.00	34,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	34,000.00	34,000.0	자재 751
[합계]					34,000.0		0.0		0.0		34,000.0	
전동롤스크린주위마감 목재판재30	Ot+인테리어필름마감 M2 (호표	304)										
목재판재붙이기	목재판재30t+인테리어필름마감	M2	1	121,484.00	121,484.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	127,284.00	127,284.0	자재 750
[합계]					121,484.0		5,800.0		0.0		127,284.0	
걸레받이설치 합판12t+MDF15t+지	정인테리어필름 M (호표 305)											
합판붙이기	12t	M2	0.1	12,281.00	1,228.1	16,917.00	1,691.7	0.00	0.0	29,198.00	2,919.8	자재 749
걸레받이설치	MDF,H:100*15t+지정인테리어필름마 감	М	1	10,782.00	10,782.0	1,654.00	1,654.0	0.00	0.0	12,436.00	12,436.0	자재 752
[합계]					12,010.0		3,345.0		0.0		15,355.0	
무대프로세니움설치 PIPE30*30+GI	W50+차음GB12.5*2 M2 (호표 306] 3)										
각파이프설치	30*30*1.6t@400*1200	M2	1	5,500.00	5,500.0	56,876.00	56,876.0	0.00	0.0	62,376.00	62,376.0	자재 753
흡음재설치	GW50t 48k	M2	1	6,864.00	6,864.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	12,664.00	12,664.0	자재 741
석고보드붙이기	차음12.5t*2겹	M2	1	6,070.00	6,070.0	42,182.00	42,182.0	0.00	0.0	48,252.00	48,252.0	자재 742
[합계]					18,434.0		104,858.0		0.0		123,292.0	
프로세니움몰딩설치 합판12t+MDF2	20t+지정인테리어필름 M2 (호표	307)	١									
합판붙이기	12t	M2	1	12,281.00	12,281.0	16,917.00	16,917.0	0.00	0.0	29,198.00	29,198.0	자재 749
MDF붙이기	20t	M2	1	10,698.00	10,698.0	16,917.00	16,917.0	0.00	0.0	27,615.00	27,615.0	자재 754
인테리어필름마감	지정인테리어필름	M2	2.263	34,000.00	76,942.0	0.00	0.0	0.00	0.0	34,000.00	76,942.0	자재 751
[합계]					99,921.0		33,834.0		0.0		133,755.0	

품 명	7 74	FLOI	ᄉ라	재 료	. H	노 두	2 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
무대그리드벽체마감 지정도장마	감(black) M2 (호표 308)	•		1	•	1			Į.	1		•
지정도장마감	도장(black)	M2	1	1,735.00	1,735.0	8,772.00	8,772.0	0.00	0.0	10,507.00	10,507.0	자재 755
[합계]					1,735.0		8,772.0		0.0		10,507.0	
천정스라브마감 GW50t 48k(본드/	/핀고장) M2 (호표 309)											
흡음재설치	GW50t 48k(본드/핀고정)	M2	1	10,010.00	10,010.0	13,725.00	13,725.0	0.00	0.0	23,735.00	23,735.0	자재 756
[합계]					10,010.0		13,725.0		0.0		23,735.0	
진동소음제어차음천정설치 천정!	 방진기+형강틀+GW50+차음GB12.5*2 M2	(호표 310)								
차음천정틀설치	천장방진기+30N-B-138@1200*1200	EA	0.72851	285,000.00	207,625.3	21,167.00	15,420.3	0.00	0.0	306,167.00	223,045.6	자재 757
차음천정틀설치	브라켓+전산볼트+C형강 100*50*20*2@1200+각파이프	M2	1	15,842.00	15,842.0	54,111.00	54,111.0	0.00	0.0	69,953.00	69,953.0	자재 758
흡음재설치	GW50t 48k	M2	1	6,864.00	6,864.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	12,664.00	12,664.0	자재 741
석고보드붙이기	차음12.5t*2겹	M2	1	6,070.00	6,070.0	42,182.00	42,182.0	0.00	0.0	48,252.00	48,252.0	자재 742
[합계]					236,401.0		117,513.0		0.0		353,914.0	
인테리어천정마감 PIPE30*30+CLI	 PSO.A.E.Fabric M2 (호표 311)										
각파이프설치(천정)	30*30*1.6t@2400*600	M2	1	3,816.00	3,816.0	18,105.00	18,105.0	0.00	0.0	21,921.00	21,921.0	자재 759
CLIPSO ACOUSTIC ENGINEERING FABRIC 705A(white)		M2	1	143,000.00	143,000.0	38,577.00	38,577.0	0.00	0.0	181,577.00	181,577.0	자재 746
[합계]					146,816.0		56,682.0		0.0		203,498.0	
조정실연결천정마감 지정도장마	감 M2 (호표 312) 	1	<u> </u>		ı	T			ı	T		T
지정도장마감	도장(black)	M2	1	1,735.00	1,735.0	8,772.00	8,772.0	0.00	0.0	10,507.00	10,507.0	자재 755
[합계]					1,735.0		8,772.0		0.0		10,507.0	

		El 01	A =1	재 료	E 8	노 5	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
무대천정마감 M-BAR+차음GB12.	5*2+지정도장마감 M2 (호표 313)		1				<u> </u>	<u>'</u>			
경량철골천정틀	M-BAR	M2	1	8,546.00	8,546.0	31,132.00	31,132.0	0.00	0.0	39,678.00	39,678.0	자재 760
석고보드붙이기	차음 12.5t *2겹	M2	1	6,070.00	6,070.0	42,182.00	42,182.0	0.00	0.0	48,252.00	48,252.0	자재 742
지정도장마감	도장(black)	M2	1	1,735.00	1,735.0	8,772.00	8,772.0	0.00	0.0	10,507.00	10,507.0	자재 755
[합계]					16,351.0		82,086.0		0.0		98,437.0)
천정단부마감 철구조틀+GW50+치	가음GB12.5*2+도장+각재30*30+인테리어됨	텔름 M	2 (호	丑 314)								
각파이프설치	30*30*1.6t@400*600	M2	1	6,579.00	6,579.0	31,216.00	31,216.0	0.00	0.0	37,795.00	37,795.0	자재 761
흡음재설치	GW50t 48k	M2	1	6,864.00	6,864.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	12,664.00	12,664.0	자재 741
석고보드붙이기	차음 12.5t *2겹	M2	1	6,070.00	6,070.0	42,182.00	42,182.0	0.00	0.0	48,252.00	48,252.0	자재 742
지정도장마감	도장(black)	M2	1	1,735.00	1,735.0	8,772.00	8,772.0	0.00	0.0	10,507.00	10,507.0	자재 755
인테리어필름마감	각재30*30+지정인테리어필름	M2	1	67,474.00	67,474.0	93,371.00	93,371.0	0.00	0.0	160,845.00	160,845.0	자재 762
[합계]					88,722.0		181,341.0		0.0		270,063.0)
천정단부몰딩 각재80*30 M2	(호표 315)											
천정단부몰딩	각재80*30	M2	1	1,443.00	1,443.0	93,371.00	93,371.0	0.00	0.0	94,814.00	94,814.0	자재 763
[합계]					1,443.0		93,371.0		0.0		94,814.0)
무대바닥마감[후로링관급] PIP	E100*100+GW50+각재45*45+방진마운트+합	합판12*	2+후로링22	2t M2 (호표	∄ 316)							
철재바닥틀설치	L-브라켓+각파이프 50*50@600+100*100@600*600+@600	M2	1	50,218.00	50,218.0	315,694.00	315,694.0	0.00	0.0	365,912.00	365,912.0	자재 770
흡음재설치	GW50t 48k	M2	1	6,864.00	6,864.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	12,664.00	12,664.0	자재 741
목재바닥틀설치	각재45*45@300	M2	1	4,016.00	4,016.0	27,901.00	27,901.0	0.00	0.0	31,917.00	31,917.0	자재 771
방진마운트설치	NDA(Black)방진마운트@300*600	M2	1	201,667.00	201,667.0	2,196.00	2,196.0	0.00	0.0	203,863.00	203,863.0	자재 775

	7 74	F1.01	A 71	재 료	ы	노두	비	경	нl	합	계	
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
합판붙이기	12t	M2	2	12,281.00	24,562.0	16,917.00	33,834.0	0.00	0.0	29,198.00	58,396.0	자재 749
후로링깔기[후로링관급]	경질단풍나무22t(도장완제품)	M2	1	0.00	0.0	10,523.00	10,523.0	0.00	0.0	10,523.00	10,523.0	호표 505
[합계]					287,327.0		395,948.0		0.0		683,275.0	
무대단부마감 각재45*45+합판12*.	2+후로링22t M2 (호표 317)											
목재바닥틀설치	각재45*45@300	M2	1	4,016.00	4,016.0	27,901.00	27,901.0	0.00	0.0	31,917.00	31,917.0	자재 771
합판붙이기	12t	M2	2	12,281.00	24,562.0	16,917.00	33,834.0	0.00	0.0	29,198.00	58,396.0	자재 749
후로링깔기[후로링관급]	경질단풍나무22t(도장완제품)	M2	1	0.00	0.0	10,523.00	10,523.0	0.00	0.0	10,523.00	10,523.0	호표 505
[합계]					28,578.0		72,258.0		0.0		100,836.0	
무대단부몰딩 50*50 지정목재몰딩	B M (호표 318)											
무대단부몰딩설치	50*50 지정목재몰딩	М	1	7,500.00	7,500.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	13,300.00	13,300.0	자재 772
[합계]					7,500.0		5,800.0		0.0		13,300.0	
무대계단설치 EA (호표 3	19)											
무대계단설치		EA	1	300,000.00	300,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300,000.00	300,000.0	자재 773
[합 계]					300,000.0		0.0		0.0		300,000.0	
객석바닥마감 각재45*45+GW50+각	재45*45+방진마운트+합판12*2+후로링.	22t M	2 (호	扭 320)								
목재바닥틀설치	각재45*45@600	M2	1	2,051.00	2,051.0	27,901.00	27,901.0	0.00	0.0	29,952.00	29,952.0	자재 774
흡음재설치	GW50t 48k	M2	1	6,864.00	6,864.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	12,664.00	12,664.0	자재 741
목재바닥틀설치	각재45*45@300	M2	1	4,016.00	4,016.0	27,901.00	27,901.0	0.00	0.0	31,917.00	31,917.0	자재 771
방진마운트설치	NDA(Black)방진마운트@300*600	M2	1	201,667.00	201,667.0	2,196.00	2,196.0	0.00	0.0	203,863.00	203,863.0	자재 775
합판붙이기	12t	M2	2	12,281.00	24,562.0	16,917.00	33,834.0	0.00	0.0	29,198.00	58,396.0	자재 749

		E1 01	4 = 1	재 료	비	노 두	² 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
후로링깔기[후로링관급]	경질단풍나무22t(도장완제품)	M2	1	0.00	0.0	10,523.00	10,523.0	0.00	0.0	10,523.00	10,523.0	호표 505
[합계]					239,160.0		108,155.0		0.0		347,315.0	
벽체간벽설치 PIPE 50*50+GW50)+차음GB12.5*2 M2 (호표 321)											
각파이프설치	50*50*2.3@400*1200	M2	1	11,867.00	11,867.0	56,876.00	56,876.0	0.00	0.0	68,743.00	68,743.0	자재 740
흡음재설치	GW50t 48k	M2	1	6,864.00	6,864.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	12,664.00	12,664.0	자재 741
석고보드붙이기	차음12.5t*2겹	M2	1	6,070.00	6,070.0	42,182.00	42,182.0	0.00	0.0	48,252.00	48,252.0	자재 742
[합계]					24,801.0		104,858.0		0.0		129,659.0	
벽체마감 지정벽지마감 M2	(호표 322)											
지정벽지마감	ВГ	M2	1	9,695.00	9,695.0	5,109.00	5,109.0	0.00	0.0	14,804.00	14,804.0	자재 776
[합계]					9,695.0		5,109.0		0.0		14,804.0	
걸레받이설치 H:100 MDF 위 지	정인테리어필름마감 M (호표 323			Г			ı	ı	T			ı
걸레받이설치	MDF,H:100*15t+지정인테리어필름마 감	М	1	10,782.00	10,782.0	1,654.00	1,654.0	0.00	0.0	12,436.00	12,436.0	자재 752
[합계]					10,782.0		1,654.0		0.0		12,436.0	
천정마감 Acoustic M.C.S + 0.	.5t Micro P.M.C.P M2 (호표 324)										
천정마감	Acoustic M.C.S(S-31)+0.5t Micro P.M.C.Panel@600*600	M2	1	157,500.00	157,500.0	32,066.00	32,066.0	0.00	0.0	189,566.00	189,566.0	자재 777
[합계]	T.W.O.T and recoon 1000				157,500.0		32,066.0		0.0		189,566.0	
바닥마감 ACCESS FLOOR(H=200)) M2 (호표 325)				I.				<u>'</u>			ı
ACCESS FLOOR 깔기	H=200	M2	1	138,000.00	138,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	138,000.00	138,000.0	자재 778
[합계]					138,000.0		0.0		0.0		138,000.0	

= R	7 74	FLOI	A = b	재 료	비	노 두	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
점검구설치 600*600 EA (호표 326)			<u> </u>	I.	l			<u>'</u>			
점검구	600*600	EA	1	21,244.00	21,244.0	75,321.00	75,321.0	0.00	0.0	96,565.00	96,565.0	자재 779
[합계]					21,244.0		75,321.0		0.0		96,565.0	
천정마감 M-BAR+GB9.5*2+지정도	E장마감 M2 (호표 327)											
경량철골천정틀	M-BAR	M2	1	8,546.00	8,546.0	31,132.00	31,132.0	0.00	0.0	39,678.00	39,678.0	자재 760
석고보드붙이기	9.5t*2ā	M2	1	5,163.00	5,163.0	42,182.00	42,182.0	0.00	0.0	47,345.00	47,345.0	자재 780
지정도장마감	도장(black)	M2	1	1,735.00	1,735.0	8,772.00	8,772.0	0.00	0.0	10,507.00	10,507.0	자재 755
[합계]					15,444.0		82,086.0		0.0		97,530.0	
바닥마감 PIPE 100*100+GW50+2	· 나재45*45+방진마운트+합판12*2+후로링2	2t M2	(호:	± 328)								
철재바닥틀설치	L-브라켓+각파이프 50*50@600+100*100@600*600+@600	M2	1	50,218.00	50,218.0	315,694.00	315,694.0	0.00	0.0	365,912.00	365,912.0	자재 770
흡음재설치	GW50t 48k	M2	1	6,864.00	6,864.0	5,800.00	5,800.0	0.00	0.0	12,664.00	12,664.0	자재 741
목재바닥틀설치	각재45*45@300	M2	1	4,016.00	4,016.0	27,901.00	27,901.0	0.00	0.0	31,917.00	31,917.0	자재 771
방진마운트설치	NDA(Black)방진마운트@300*600	M2	1	201,667.00	201,667.0	2,196.00	2,196.0	0.00	0.0	203,863.00	203,863.0	자재 775
합판붙이기	12t	M2	2	12,281.00	24,562.0	16,917.00	33,834.0	0.00	0.0	29,198.00	58,396.0	자재 749
후로링깔기[후로링관급]	경질단풍나무22t(도장완제품)	M2	1	0.00	0.0	10,523.00	10,523.0	0.00	0.0	10,523.00	10,523.0	호표 505
[합계]					287,327.0		395,948.0		0.0		683,275.0	
계단논슬립설치 M (호표	¥ 329)											
계단논슬립설치		М	1	5,250.00	5,250.0	8,777.00	8,777.0	0.00	0.0	14,027.00	14,027.0	자재 781
[합계]					5,250.0		8,777.0		0.0		14,027.0	

	7 74	LLOI	A =1-	재 료	. H	노두	구 비	경	비	합	계	ш =
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
천정단부마감 철구조틀+차음GB1	2.5*2+지정도장마감 M2 (호표 3	30)		1		-			1			
각파이프설치	30*30*1.6t@400*600	M2	1.75	6,579.00	11,513.2	31,216.00	54,628.0	0.00	0.0	37,795.00	66,141.2	자재 761
석고보드붙이기	차음12.5t*2겹	M2	1	6,070.00	6,070.0	42,182.00	42,182.0	0.00	0.0	48,252.00	48,252.0	자재 742
지정도장마감	도장(black)	M2	1	1,735.00	1,735.0	8,772.00	8,772.0	0.00	0.0	10,507.00	10,507.0	자재 755
[합계]					19,318.0		105,582.0		0.0		124,900.0	
콘크리트 구조물 철거(대형장비	사용) 장애물 제거(기준높이 10m이하) M3	건축 18-2	-1,2 (호표 3	31)							
용접공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	169,201.00	3,384.0	0.00	0.0	169,201.00	3,384.0	노임 10
보통인부	일반공사 직종	인	0.08	0.00	0.0	109,819.00	8,785.5	0.00	0.0	109,819.00	8,785.5	노임 2
굴삭기(무한궤도)	1.0 m³	HR	0.29	30,472.00	8,836.8	33,754.00	9,788.6	23,960.00	6,948.4	88,186.00	25,573.8	호표 506
대형 브레이커	1.0㎡용	HR	0.29	0.00	0.0	0.00	0.0	15,679.00	4,546.9	15,679.00	4,546.9	호표 507
압쇄기(펄버라이저)	1.0㎡용	HR	0.29	0.00	0.0	0.00	0.0	15,305.00	4,438.4	15,305.00	4,438.4	호표 508
공구손료	인력품의 6%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	730.17	730.1	730.10	730.1	
산소가스	기체	L	135	2.00	270.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	270.0	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.05	10,652.00	532.6	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	532.6	자재 52
[합계]					9,639.0		21,958.0		16,663.0		48,260.0	
철골재 철거 아세틸렌사용 톤	건축 18-1-4 (호표 332)											
철골재 철거	해체	TON	1	0.00	0.0	482,061.00	482,061.0	0.00	0.0	482,061.00	482,061.0	호표 509
철골재 철거	뒷정리	TON	1	0.00	0.0	21,963.00	21,963.0	0.00	0.0	21,963.00	21,963.0	호표 510
산소가스	산소가스, 6000L	병	0.7	13,000.00	9,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,000.00	9,100.0	자재 42
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	2.5	10,652.00	26,630.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	26,630.0	자재 52
[합계]					35,730.0		504,024.0		0.0		539,754.0	

N	7 74	E1 01	A =1	재 료	비	노 두	- 비	경	비	합	계	
품 명	규격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
·	丑 333)			<u> </u>		"						
콘크리트 구조물 철거(대형장비 사 용)	장애물 제거(기준높이 10m이하)	М3	0.15	9,639.00	1,445.8	21,958.00	3,293.7	16,663.00	2,499.4	48,260.00	7,238.9	호표 331
[합계]					1,445.0		3,293.0		2,499.0		7,237.0)
DECK PLATE 철거 3.2t M2 (호표 334)	•	•									•
콘크리트 구조물 철거(대형장비 사 용)	장애물 제거(기준높이 10m이하)	МЗ	0.15	9,639.00	1,445.8	21,958.00	3,293.7	16,663.00	2,499.4	48,260.00	7,238.9	호표 331
[합계]					1,445.0		3,293.0		2,499.0		7,237.0)
PVC슬리브설치 D50*L200 개	(호표 335)								·			
PVC슬리브(염화비닐) 설치	50mm, VG2	М	0.2	1,197.00	239.4	11,117.00	2,223.4	222.00	44.4	12,536.00	2,507.2	호표 511
[합계]					239.0		2,223.0		44.0		2,506.0)
죠인트휠러 H:100*10t M (호	5丑 336)								·			
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔 기 - 바닥)	비중 0.03, 10mm	M2	0.1	1,250.00	125.0	1,707.00	170.7	0.00	0.0	2,957.00	295.7	'호표 513
수밀코킹(우레탄)	10mm * 10mm	М	1	520.00	520.0	2,248.00	2,248.0	0.00	0.0	2,768.00	2,768.0	호표 514
[합계]					645.0		2,418.0		0.0		3,063.0)
죠인트휠러 /주차장 H:150*10t M	(호표 337)		·	·	·	·			·	·		
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔 기 - 바닥)	비중 0.03, 10mm	M2	0.15	1,250.00	187.5	1,707.00	256.0	0.00	0.0	2,957.00	443.5	호표 513
수밀코킹(우레탄)	10mm * 10mm	М	1	520.00	520.0	2,248.00	2,248.0	0.00	0.0	2,768.00	2,768.0	호표 514
[합계]					707.0		2,504.0		0.0		3,211.0)
방습거울설치 6mm,틀포함 M2	(호표 338)											
각재	각재, 미송	재	2.175	1,600.00	3,480.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,600.00	3,480.0	자재 195

π μ	7 74	EF01	A = 1	재 료	. H	노득	구 비	경	비	합	계	ш =
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
보통합판	보통합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	1.05	8,120.00	8,526.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,120.00	8,526.0	자재 32
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 일반목공용	kg	0.27	1,750.00	472.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,750.00	472.5	자재 402
건축목공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0.0	175,760.00	15,818.4	0.00	0.0	175,760.00	15,818.4	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	109,819.00	1,098.1	0.00	0.0	109,819.00	1,098.1	노임 2
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	1.502	2,600.00	3,905.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,600.00	3,905.2	자재 175
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	1.365	351.00	479.1	4,861.00	6,635.2	12.00	16.3	5,224.00	7,130.6	호표 436
거울	거울, 1000*1000*5mm	ЭH	1.01	20,300.00	20,503.0	0.00	0.0	0.00	0.0	20,300.00	20,503.0	자재 461
유리공	일반공사 직종	인	0.11	0.00	0.0	155,803.00	17,138.3	0.00	0.0	155,803.00	17,138.3	노임 17
[합계]					37,365.0		40,690.0		16.0		78,071.0	
거울(은경)5T 1,500*2,600 EA	(호표 339)											
방습거울설치	5mm, 틀포함	M2	3.9	37,365.00	145,723.5	40,690.00	158,691.0	16.00	62.4	78,071.00	304,476.9	호표 515
[합계]					145,723.0		158,691.0		62.0		304,476.0	
배수판설치 지하용수, 500*500*45	nm M2 (호표 340)			1	-	-			1			
배수판	500*500*45mm, 지하용수	개	4	2,007.50	8,030.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,007.50	8,030.0	자재 442
토목용부직포	토목용부직포, 부직포, 장섬유	M2	1.5	700.00	1,050.0	0.00	0.0	0.00	0.0	700.00	1,050.0	자재 212
특별인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	133,417.00	2,668.3	0.00	0.0	133,417.00	2,668.3	노임 3
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	노임 2
[합계]					9,080.0		4,864.0		0.0		13,944.0	,
카스톱퍼 네오프렌계, 150*120*75	Omm 개소 (호표 341)			<u> </u>				1				
카스토퍼	네오프렌계, 150*120*750mm	EA	1	28,000.00	28,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28,000.00	28,000.0	자재 240
특별인부	일반공사 직종	인	0.0375	0.00	0.0	133,417.00	5,003.1	0.00	0.0	133,417.00	5,003.1	노임 3

	7 7	E1.01	4 = 1	재 료	. 비	노두	2 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
보통인부	일반공사 직종	인	0.0375	0.00	0.0	109,819.00	4,118.2	0.00	0.0	109,819.00	4,118.2	노임 2
[합계]					28,000.0		9,121.0		0.0		37,121.0)
주차장코너가드 /AGD-811 네오프		丑 342)	•	1	•	1	•	1			
코너보호대(기둥)	네오프렌계, 90*90*15*1000mm	М	1	13,000.00	13,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13,000.00	13,000.0	자재 241
보통인부	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	109,819.00	5,490.9	0.00	0.0	109,819.00	5,490.9	노임 2
특별인부	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	133,417.00	6,670.8	0.00	0.0	133,417.00	6,670.8	노임 3
[합계]					13,000.0		12,161.0		0.0		25,161.0)
장비반입구뚜껑(A-311) 3200*340	00,스판크리트 개소 (호표 343)		<u> </u>	<u> </u>							1
슬래브용속빈PC판	슬래브용속빈PC판, 스판크리트, 200mm(45)	M2	10.88	88,110.00	958,636.8	0.00	0.0	0.00	0.0	88,110.00	958,636.8	자재 178
특별인부	일반공사 직종	인	3	0.00	0.0	133,417.00	400,251.0	0.00	0.0	133,417.00	400,251.0	노임 3
보통인부	일반공사 직종	인	3	0.00	0.0	109,819.00	329,457.0	0.00	0.0	109,819.00	329,457.0	노임 2
[합계]					958,636.0		729,708.0		0.0		1,688,344.0)
AG01 2.500 x 0.500 = 1.250 E/	A (호표 344)			•	1	•	1	•	1			
AL 갤러리(불소2회,후렘포함)	2.0T	m²	1.25	229,490.00	286,862.5	74,400.00	93,000.0	0.00	0.0	303,890.00	379,862.5	자재 555
[합계]					286,862.0		93,000.0		0.0		379,862.0)
AG02 1.400 x 2.300 = 3.220 E/	A (호표 345)	ı		I.	l		l					
AL 갤러리(불소2회,후렘포함)	2.0T	m²	3.22	229,490.00	738,957.8	74,400.00	239,568.0	0.00	0.0	303,890.00	978,525.8	자재 555
[합계]					738,957.0		239,568.0		0.0		978,525.0)
AG03 1.400 x 2.500 = 3.500 E/	 A (호표 346)	1										1

H	7 74	ביכו	A =1-	재 료	비	노두	구 비	경	нI	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
AL 갤러리(불소2회,후렘포함)	2.0T	m²	3.5	229,490.00	803,215.0	74,400.00	260,400.0	0.00	0.0	303,890.00	1,063,615.0	자재 555
[합계]					803,215.0		260,400.0		0.0		1,063,615.0	
AG04 1.250 x 2.300 = 2.875 EA	(호표 347)			<u>.</u>					<u>.</u>			
AL 갤러리(불소2회,후렘포함)	2.0T	m²	2.875	229,490.00	659,783.7	74,400.00	213,900.0	0.00	0.0	303,890.00	873,683.7	자재 555
[합계]					659,783.0		213,900.0		0.0		873,683.0	
레미콘타설 / 가설 25-18-12, 무	근구조물 M3 건축 6-1-1 (호표 3	48)										
레미콘(관급)	25-18-12	МЗ	1.02	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 200
[합계]					0.0		0.0		0.0		0.0	
조립식가설울타리/E.G.I철판(재료	비) H=2.4, 18개월 M 토목 2-3-2	(호	표 349)									
조립식 가설울타리 부재	EGI철판, 550*2400	OH	0.91	17,540.00	15,961.4	0.00	0.0	0.00	0.0	17,540.00	15,961.4	금액제외
강관비계	강관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	М	1.848	2,700.00	4,989.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,700.00	4,989.6	금액제외
강관비계 부속철물	클램프 고정,자동	개	0.7112	1,500.00	1,066.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,500.00	1,066.8	금액제외
강관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개	0.1568	900.00	141.1	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	141.1	금액제외
조립식 가설울타리 부재	볼트/넛트	개	3.7324	508.00	1,896.0	0.00	0.0	0.00	0.0	508.00	1,896.0	금액제외
경비로 적용	합계의 100%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	24,054.90	24,054.9	24,054.90	24,054.9	
[합계]					0.0		0.0		24,054.0		24,054.0	
레디믹스트콘크리트 인력운반 타설	면 무근구조물 M3 건축 6-1-1.1 (호표	350)	<u>.</u>								
콘크리트공	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0.0	176,062.00	21,127.4	0.00	0.0	176,062.00	21,127.4	금액제외
보통인부	일반공사 직종	인	0.15	0.00	0.0	109,819.00	16,472.8	0.00	0.0	109,819.00	16,472.8	금액제외
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	752.00	752.0	752.00	752.0	금액제외

π н	7 74	LLOI	A =1-	재 료	. 비	노 두	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	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	0.00	0.0	38,352.20	38,352.2	38,352.20	38,352.2	
[합계]					0.0		0.0		38,352.0		38,352.0	i
관로수방수 D125 식 (호표	351)											
관로구방수장치	D125	조	1	39,600.00	39,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	39,600.00	39,600.0	자재 474
수밀보호테이프		개	1	2,300.00	2,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,300.00	2,300.0	자재 473
발포지수제	D150이하	개	1	21,730.00	21,730.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21,730.00	21,730.0	자재 472
특고압케이블전공	일반공사 직종	인	0.026	0.00	0.0	288,346.00	7,496.9	0.00	0.0	288,346.00	7,496.9	노임 36
보통인부	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0.0	109,819.00	13, 178.2	0.00	0.0	109,819.00	13,178.2	노임 2
[합계]					63,630.0		20,675.0		0.0		84,305.0	i
공사용수(0.04m3/m2) 거푸집씻기	M2 (호표 352)											
가설용수비		МЗ	0.04	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	40.0	1,000.00	40.0	자재 441
[합계]					0.0		0.0		40.0		40.0	ı
공사용수(0.27m3/m3) 콘크리트혼합	합및양생 M3 (호표 353)											
가설용수비		МЗ	0.27	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	270.0	1,000.00	270.0	자재 441
[합계]					0.0		0.0		270.0		270.0	i
공사용수(0.18m3/천매) 보통벽돌4	발기 천매 (호표 354)			1				1				
가설용수비		МЗ	0.18	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	180.0	1,000.00	180.0	자재 441
[합계]					0.0		0.0		180.0		180.0	,
공사용수(0.17m3/m2) 돌씻기 M2	(호표 355)											

	7 7	E. C.	A =1	재 료	. н	노두	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
가설용수비		МЗ	0.17	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	170.0	1,000.00	170.0	자재 441
[합계]					0.0		0.0		170.0		170.0	
공사용수(0.02m3/m2) 미장 M2	(호표 356)			·								
가설용수비		МЗ	0.02	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	20.0	1,000.00	20.0	자재 441
[합계]					0.0		0.0		20.0		20.0	
공사용수(0.01m3/m2) 타일붙임모르	라르 M2 (호표 357)								<u>.</u>			
가설용수비		МЗ	0.01	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	10.0	1,000.00	10.0	자재 441
[합계]					0.0		0.0		10.0		10.0	
공사용수(0.013m3/m2) 타일씻기 M	M2 (호표 358)	,										
가설용수비		МЗ	0.013	0.00	0.0	0.00	0.0	1,000.00	13.0	1,000.00	13.0	자재 441
[합계]					0.0		0.0		13.0		13.0	
조립식 강관동바리(시스템동바리)	설치 및 해체 4.2m초과, 3개월 공	m³	(호표 35	9)								
조립식 강관동바리(시스템동바리) 설치 및 해체	10m 이하(자재비 포함)	10공 M3	0.1	33,439.00	3,343.9	132,900.00	13,290.0	0.00	0.0	166,339.00	16,633.9	호표 360
[합계]					3,343.0		13,290.0		0.0		16,633.0	
조립식 강관동바리(시스템동바리)	설치 및 해체 10m 이하(자재비 포현	t) 10	공M3 (호표 360)								
수직재(KP1725)	D60.5*2.9t	본	0.625	14,400.00	9,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	14,400.00	9,000.0	자재 340
수평재(KP1219)	D42.7*2.3t	본	0.5209	12,200.00	6,354.9	0.00	0.0	0.00	0.0	12,200.00	6,354.9	자재 341
수평재(KH914)	D42.7*2.3t	본	0.5209	6,900.00	3,594.2	0.00	0.0	0.00	0.0	6,900.00	3,594.2	자재 342
대각재(KB1718)	D42.7*2.3t	본	0.8333	9,000.00	7,499.7	0.00	0.0	0.00	0.0	9,000.00		자재 343

ж н	7 74	FLOI	A = h	재 료	비	노 무	r al	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
U-HEAD JACK	L=600	개	0.156	9,800.00	1,528.8	0.00	0.0	0.00	0.0	9,800.00	1,528.8	자재 344
JBCK BASE	L=600	개	0.156	7,800.00	1,216.8	0.00	0.0	0.00	0.0	7,800.00	1,216.8	자재 345
소켓		개	0.156	800.00	124.8	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	124.8	자재 346
조립식강관동바리 설치및해체	10m이하, 3개월 이하	공㎡	10	412.00	4,120.0	13,290.00	132,900.0	0.00	0.0	13,702.00	137,020.0	자재 498
[합계]					33,439.0		132,900.0		0.0		166,339.0	
건설용리프트(인화물용) 1ton*45m	HR 토목 9-2(2210) (호표 361)										
건설용리프트(인화물용)	1ton*45m	대	0.172	0.00	0.0	0.00	0.0	19,650.00	3,379.8	19,650.00	3,379.8	자재 13
[합계]					0.0		0.0		3,379.0		3,379.0	
철근콘크리트 타설 / 펌프차(28m) 콘크리트 펌프차	슬럼프=15, 1일 타설량=300m3 이상, 28m(65~75㎡/hr)	붐타 HR	설 - 17년1 0.0248	분기삭제 M3 토 26,456.00	목 6-1-2 (호 656.1	型田 362) 33,754.00	837.0	50,428.00	1,250.6	110,638.00	2,743.7	호표 364
콘크리트 펌프차 타설인부 - 17년 1분기 삭제	붐타설, 철근구조물	M3	1	0.00	0.0	11,262.00	11,262.0	0.00	0.0	11,262.00	11,262.0	호표 365
[합계]					656.0		12,099.0		1,250.0		14,005.0	
합판 거푸집 설치 및 해체 - 17년	1분기 삭제 4회 사용시, 0~7m까지	M2 5	트목 6-3-2	(호표 363)								
합판 거푸집 - 재료비 - 17년 1분 기 삭제	1회 사용시, 0~7m까지	M2	1	18,168.00	18,168.0	0.00	0.0	0.00	0.0	18,168.00	18,168.0	금액제외
횟수별 비율 적용 금액	주재료비의 40.1%	식	1	7,285.36	7,285.3	0.00	0.0	0.00	0.0	7,285.30	7,285.3	
합판 거푸집 - 노무비(제작,조립, 철거 포함)	1회 사용시, 0~7m까지 - 17년 1분 기 삭제	M2	1	0.00	0.0	54,824.00	54,824.0	0.00	0.0	54,824.00	54,824.0	금액제외
횟수별 비율 적용 금액	인력품의 40.0%	식	1	0.00	0.0	21,929.60	21,929.6	0.00	0.0	21,929.60	21,929.6	
[합 계]					7,285.0		21,929.0		0.0		29,214.0	
콘크리트 펌프차 28m(65~75㎡/hr) HR 토목 9-2.3(4504) (호표 3	364)										
콘크리트 펌프차	28m(65~75m³/hr)	대	0.2562	0.00	0.0	0.00	0.0	196,833.00	50,428.6	196,833.00	50,428.6	자재 19

<u>.</u> п	7 74	LLOI	스라	재 로	로비	노득	리	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	미교
경유	경유, 저유황	L	15.3	1,280.90	19,597.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	19,597.7	자재 50
잡재료	주연료비의 35%	식	1	6,859.19	6,859.1	0.00	0.0	0.00	0.0	6,859.10	6,859.1	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 27
[합 계]					26,456.0		33,754.0		50,428.0		110,638.0	
콘크리트 펌프차 타설인부 - 17년	 1분기 삭제 '붐타설, 철근구조물 MG	8 토됨	÷ 6−1−2.2	(호표 365)								
콘크리트공	일반공사 직종	인	0.049	0.00	0.0	176,062.00	8,627.0	0.00	0.0	176,062.00	8,627.0	노임 11
보통인부	일반공사 직종	인	0.024	0.00	0.0	109,819.00	2,635.6	0.00	0.0	109,819.00	2,635.6	노임 2
[합계]					0.0		11,262.0		0.0		11,262.0	ı
합판 거푸집 - 재료비 - 17년 1분기	미 삭제 1회 사용시, 0~7m까지 M2	토목 (6-3-2 (호표 366)								
내수합판	내수합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	1.03	8,419.00	8,671.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,419.00	8,671.5	자재 33
각재	각재, 외송	МЗ	0.038	369,000.00	14,022.0	0.00	0.0	0.00	0.0	369,000.00	14,022.0	자재 194
철 선	철선, 어닐링, Φ4.0mm	kg	0.29	1,179.00	341.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,179.00	341.9	자재 357
일반못	일반못, 75mm	kg	0.2	935.00	187.0	0.00	0.0	0.00	0.0	935.00	187.0	자재 389
박리제	박리제, 목재용, 수성	L	0.19	870.00	165.3	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	165.3	자재 48
사용고재 평가기준	주재료비의 -23%	식	-1	5,219.50	-5,219.5	0.00	0.0	0.00	0.0	5,219.50	-5,219.5	1
[합계]					18,168.0		0.0		0.0		18,168.0	1
합판 거푸집 - 노무비(제작,조립,	혈거 포함) 1회 사용시, O~7m까지 -	17년	1분기 삭제	M2 토목 6-3-	-2 (호표 367)						
형틀목공	일반공사 직종	인	0.22	0.00	0.0	189,303.00	41,646.6	0.00	0.0	189,303.00	41,646.6	노임 5
보통인부	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0.0	109,819.00	13,178.2	0.00	0.0	109,819.00	13,178.2	노임 2
[합계]					0.0		54,824.0		0.0		54,824.0	

	7 74	LLOI	A = b	재 료	. H	노 두	구 비	경	비	합	계	ш ¬
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
크레인(무한궤도) 50ton(1.91㎡)	HR 토목 9-2,3(2101) (호표 36	8)										
크레인(무한궤도)	50ton(1.91m³)	대	0.1604	0.00	0.0	0.00	0.0	384,303.00	61,642.2	384,303.00	61,642.2	자재 9
경유	경유, 저유황	L	12	1,280.90	15,370.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	15,370.8	자재 50
잡재료	주연료비의 20%	식	1	3,074.16	3,074.1	0.00	0.0	0.00	0.0	3,074.10	3,074.1	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 27
[합계]					18,444.0		33,754.0		61,642.0		113,840.0	
오거 111.90kw HR 토목 9-2(64	10) (호표 369)											
오거	111.90kw	대	0.3223	0.00	0.0	0.00	0.0	148,667.00	47,915.3	148,667.00	47,915.3	자재 21
[합계]					0.0		0.0		47,915.0		47,915.0	
케이싱 22m HR 토목 9-2(2117)	(호표 370)	1		1		<u>'</u>			<u>'</u>			l
케이싱	22m	대	0.6982	0.00	0.0	0.00	0.0	972.00	678.6	972.00	678.6	자재 12
[합계]					0.0		0.0		678.0		678.0	
유압 파일 해머 5ton HR 토목 (9-2.3(6630) (호표 371)											
유압 파일 해머	5ton	대	0.2614	0.00	0.0	0.00	0.0	137,800.00	36,020.9	137,800.00	36,020.9	자재 22
경유	경유, 저유황	L	19.3	1,280.90	24,721.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	24,721.3	자재 50
잡재료	주연료비의 18%	식	1	4,449.83	4,449.8	0.00	0.0	0.00	0.0	4,449.80	4,449.8	
[합계]					29, 171.0		0.0		36,020.0		65,191.0	
리더(회전형) 31m HR 토목 9-2i	(2116) (호표 372)	•							,			
리더(회전형)	31m	대	0.1711	0.00	0.0	0.00	0.0	66,397.00	11,360.5	66,397.00	11,360.5	자재 11
[합계]					0.0		0.0		11,360.0		11,360.0	

		E1.01	4 = 1	재 료	. H	노 두	r al	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
발전기 100kw HR 토목 9-2.3	3(7505) (호표 373)	<u> </u>				l						1
발전기	100kw	대	0.2294	0.00	0.0	0.00	0.0	19,764.00	4,533.8	19,764.00	4,533.8	자재 23
경유	경유, 저유황	L	17.4	1,280.90	22,287.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	22,287.6	자재 50
잡재료	주연료비의 24%	식	1	5,349.02	5,349.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,349.00	5,349.0	
일반기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	24,742.20	24,742.2	0.00	0.0	24,742.20	24,742.2	노임 29
[합계]					27,636.0		24,742.0		4,533.0		56,911.0	
발전기 450kw HR 토목 9-2.3	3(7505) (호표 374)			•	•				•			•
발전기	450kw	대	0.2294	0.00	0.0	0.00	0.0	76,673.00	17,588.7	76,673.00	17,588.7	자재 24
경유	경유, 저유황	L	68.9	1,280.90	88,254.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	88,254.0	자재 50
잡재료	주연료비의 24%	식	1	21,180.96	21,180.9	0.00	0.0	0.00	0.0	21,180.90	21,180.9	
일반기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	24,742.20	24,742.2	0.00	0.0	24,742.20	24,742.2	노임 29
[합계]					109,434.0		24,742.0		17,588.0		151,764.0	
공기압축기(이동식) 21.0㎡/mi	in HR 토목 9-2.3(5205) (호표	375)										
공기압축기(이동식)	21.0 m³/min	대	0.1663	0.00	0.0	0.00	0.0	40,488.00	6,733.1	40,488.00	6,733.1	자재 20
경유	경유, 저유황	L	27.6	1,280.90	35,352.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	35,352.8	자재 50
잡재료	주연료비의 16%	식	1	5,656.44	5,656.4	0.00	0.0	0.00	0.0	5,656.40	5,656.4	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 27
[합계]					41,009.0		33,754.0		6,733.0		81,496.0	
모르타르 믹서 0.3m3 HR 토!	목 9-2.3(7992) (호표 376)											
모르타르 믹서	0.3m3	대	0.3708	0.00	0.0	0.00	0.0	4,552.00	1,687.8	4,552.00	1,687.8	자재 26

품 명	규 격	단위	수량	재 로	티	노 두	² 비	경	비	합	계	ы <u>т</u>
급 경	π 4	단위	+8	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	"
공통자재	일반경비, 전력	kwh	1.87	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	162.6	87.00	162.6	자재 576
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L	1.3	1,442.72	1,875.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,442.70	1,875.5	자재 51
잡재료	주연료비의 2%	식	1	37.51	37.5	0.00	0.0	0.00	0.0	37.50	37.5	
[합계]					1,913.0		0.0		1,850.0		3,763.0	
사일로(SILO) 100㎡/hr(7.0kw)	HR 토목 9-2(4115) (호표 377)											
사일로(SILO)	100 m³ /hr (7.0kw)	וכ	0.1795	0.00	0.0	0.00	0.0	26,842.00	4,818.1	26,842.00	4,818.1	자재 17
[합계]					0.0		0.0		4,818.0		4,818.0	
지게차 5.0ton HR 토목 9-2,3	3(2502) (호표 378)											
지게차	5.0ton	대	0.1457	0.00	0.0	0.00	0.0	40,024.00	5,831.4	40,024.00	5,831.4	자재 14
경유	경유, 저유황	L	5.7	1,280.90	7,301.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	7,301.1	자재 50
잡재료	주연료비의 37%	식	1	2,701.40	2,701.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,701.40	2,701.4	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 27
[합계]					10,002.0		33,754.0		5,831.0		49,587.0	
굴삭기(무한궤도) 0.2㎡ HR !	 三목 9-2.3(0201) (호표 379)											
굴삭기(무한궤도)	0.2m³	대	0.2038	0.00	0.0	0.00	0.0	55,890.00	11,390.3	55,890.00	11,390.3	자재 1
경유	경유, 저유황	L	5	1,280.90	6,404.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	6,404.5	자재 50
잡재료	주연료비의 21%	식	1	1,344.94	1,344.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,344.90	1,344.9	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 27
[합계]					7,749.0		33,754.0		11,390.0		52,893.0	

# E	7 74	LLOI	A =1-	재 료	. 비	노독	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
굴삭기(무한궤도)	0.7 m³	대	0.2038	0.00	0.0	0.00	0.0	100,000.00	20,380.0	100,000.00	20,380.0	자재 2
경유	경유, 저유황	L	11.6	1,280.90	14,858.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	14,858.4	자재 50
잡재료	주연료비의 22%	식	1	3,268.84	3,268.8	0.00	0.0	0.00	0.0	3,268.80	3,268.8	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 27
[합계]					18, 127.0		33,754.0		20,380.0		72,261.0	
덤프트럭 15ton HR 토목 9-2,3	(0602) (호표 381)											
덤프트럭	15ton	대	0.2213	0.00	0.0	0.00	0.0	80,182.00	17,744.2	80,182.00	17,744.2	자재 7
경유	경유, 저유황	L	15.9	1,280.90	20,366.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	20,366.3	자재 50
잡재료	주연료비의 38%	식	1	7,739.19	7,739.1	0.00	0.0	0.00	0.0	7,739.10	7,739.1	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 27
[합계]					28,105.0		33,754.0		17,744.0		79,603.0	
기성말뚝 장비 조립 1.5일 D=400	~800mm이하 회 (호표 382)											
기계설비공	일반공사 직종	인	1.5	0.00	0.0	145,131.00	217,696.5	0.00	0.0	145,131.00	217,696.5	노임 30
특별인부	일반공사 직종	인	3	0.00	0.0	133,417.00	400,251.0	0.00	0.0	133,417.00	400,251.0	노임 3
용접공	일반공사 직종	인	1.5	0.00	0.0	169,201.00	253,801.5	0.00	0.0	169,201.00	253,801.5	노임 10
크레인(무한궤도)	25ton(0.76m³)	HR	12	14,755.00	177,060.0	33,754.00	405,048.0	28,921.00	347,052.0	77,430.00	929,160.0	호표 384
[합계]					177,060.0		1,276,797.0		347,052.0		1,800,909.0	
기성말뚝 장비 해체 1일 D=400~8	00mm이하 회 토목 5-4-1.2 (호표	E 383)	1	<u>'</u>				<u>'</u>			•
기계설비공	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	145,131.00	145,131.0	0.00	0.0	145,131.00	145,131.0	노임 30
특별인부	일반공사 직종	인	2	0.00	0.0	133,417.00	266,834.0	0.00	0.0	133,417.00	266,834.0	노임 3
용접공	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	169,201.00	169,201.0	0.00	0.0	169,201.00	169,201.0	노임 10

д н	7 74	LLOI	ᄉ라	재 료	<u>.</u>	노 두	2 비	경	비	합	계	
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
크레인(무한궤도)	25ton(0.76m³)	HR	8	14,755.00	118,040.0	33,754.00	270,032.0	28,921.00	231,368.0	77,430.00	619,440.0	호표 384
[합계]					118,040.0		851,198.0		231,368.0		1,200,606.0	
크레인(무한궤도) 25ton(0.76㎡)	HR 토목 9-2,3(2101) (호표 384	1)										
크레인(무한궤도)	25ton(0.76m³)	대	0.159	0.00	0.0	0.00	0.0	181,895.00	28,921.3	181,895.00	28,921.3	자재 8
경유	경유, 저유황	L	9.6	1,280.90	12,296.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	12,296.6	자재 50
잡재료	주연료비의 20%	식	1	2,459.32	2,459.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,459.30	2,459.3	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 27
[합계]					14,755.0		33,754.0		28,921.0		77,430.0	
트럭 트랙터 및 평판트레일러 20	iton HR 토목 9-2,3(2702) (호표	385)		<u>.</u>					<u>.</u>			
트럭 트랙터 및 평판트레일러	20ton	대	0.2529	0.00	0.0	0.00	0.0	58,124.00	14,699.5	58,124.00	14,699.5	자재 16
경유	경유, 저유황	L	16.5	1,280.90	21, 134.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	21,134.8	자재 50
잡재료	주연료비의 39%	식	1	8,242.57	8,242.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,242.50	8,242.5	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 27
[합계]					29,377.0		33,754.0		14,699.0		77,830.0	
지게차 7.5ton HR 토목 9-2,3(2502) (호표 386)		•			•	•					•
지게차	7.5ton	대	0.1457	0.00	0.0	0.00	0.0	51,173.00	7,455.9	51,173.00	7,455.9	자재 15
경유	경유, 저유황	L	6.6	1,280.90	8,453.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	8,453.9	자재 50
잡재료	주연료비의 37%	식	1	3,127.94	3, 127.9	0.00	0.0	0.00	0.0	3,127.90	3,127.9	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 27
[합계]					11,581.0		33,754.0		7,455.0		52,790.0	

	7 74	ELOI.	A = 1	재 료	ы	노 두	구 비	경	비	합	계	
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
문양 거푸집 0~7m까지 M2 토목	6-3-8 (호표 387)			1	-	•			1			
건설용거푸집	건설용거푸집, 합성수지거푸집	M2	1	3,658.53	3,658.5	0.00	0.0	0.00	0.0	3,658.50	3,658.5	자재 349
보조 자재(각재, 핀, 볼트 등)	주재료비의 20%	식	1	731.70	731.7	0.00	0.0	0.00	0.0	731.70	731.7	
건설용거푸집액세서리	건설용거푸집액세서리, 폼타이, D 형, 12.7*250mm	개	2.14	235.00	502.9	0.00	0.0	0.00	0.0	235.00	502.9	자재 355
건축용스페이서	건축용스페이서, 세퍼레이트, 200mm	개	2.14	260.00	556.4	0.00	0.0	0.00	0.0	260.00	556.4	자재 356
박리제	박리제, 목재용, 수성	L	0.19	870.00	165.3	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	165.3	자재 48
형틀목공	일반공사 직종	인	0.11	0.00	0.0	189,303.00	20,823.3	0.00	0.0	189,303.00	20,823.3	노임 5
보통인부	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	109,819.00	5,490.9	0.00	0.0	109,819.00	5,490.9	노임 2
사용고재	보조 자재비의 -10%	식	-1	73.17	-73.1	0.00	0.0	0.00	0.0	73.10	-73.1	
[합계]					5,541.0		26,314.0		0.0		31,855.0	
문양 스티로폴 부착 및 제거 재료	비 포함 M2 (호표 388)			1					<u>'</u>			
문양스치로폼	910*910*25mm	M2	1.1	3,000.00	3,300.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,000.00	3,300.0	자재 350
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스치로폴, 암면	kg		2,070.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,070.00	0.0	자재 403
문양 스티로폴 부착 및 제거		M2	1	0.00	0.0	8,004.00	8,004.0	0.00	0.0	8,004.00	8,004.0	호표 389
[합계]					3,300.0		8,004.0		0.0		11,304.0	
문양 스티로폴 부착 및 제거 M2	(호표 389)											
형틀목공	일반공사 직종	인	0.033	0.00	0.0	189,303.00	6,246.9	0.00	0.0	189,303.00	6,246.9	노임 5
보통인부	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0.0	109,819.00	1,757.1	0.00	0.0	109,819.00	1,757.1	노임 2
[합계]					0.0		8,004.0		0.0		8,004.0	
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 -	┗ 바닥) — 시공비 100mm이하 M2 건릑	축 11~	4-1.1 (호표 390)				1				
내장공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	165,367.00	1,653.6	0.00	0.0	165,367.00	1,653.6	노임 22

	_ ~	E1.01	4 76	재 료	. н	노 두	<u>.</u> п	경	нl	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0.0	109,819.00	329.4	0.00	0.0	109,819.00	329.4	노임 2
[합계]					0.0		1,983.0		0.0		1,983.0	
철골공수 산정방법<소요 부자재량;	→ 전용접부재(Built up) TON 건축	7-1-2	(호표	391)	-	1			1			
산소가스	산소가스, 기체(㎡)	МЗ	7	2,166.66	15,166.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,166.60	15,166.6	자재 41
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	3.5	10,652.00	37,282.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	37,282.0	자재 52
육각볼트	육각볼트, M20*100	개	2	523.00	1,046.0	0.00	0.0	0.00	0.0	523.00	1,046.0	자재 387
보조강재	대강	kg	6	900.00	5,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	5,400.0	자재 92
[합계]					58,894.0		0.0		0.0		58,894.0	
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	→ H형강부재(Rolled shape) TON 건	축 7-	1-2 (호	표 392)		l			<u> </u>			I .
산소가스	산소가스, 기체(㎡)	МЗ	3.5	2,166.66	7,583.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,166.60	7,583.3	자재 41
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	1.7	10,652.00	18,108.4	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	18,108.4	자재 52
육각볼트	육각볼트, M20*100	개	1	523.00	523.0	0.00	0.0	0.00	0.0	523.00	523.0	자재 387
보조강재	대강	kg	2	900.00	1,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	1,800.0	자재 92
[합계]					28,014.0		0.0		0.0		28,014.0	
철골세우기 - 20층 미만 기준 - 1	볼트 별도 - TON 건축 7-2 (호표	393)			•			<u>.</u>			•
비계공	일반공사 직종	인	0.56	0.00	0.0	196,261.00	109,906.1	0.00	0.0	196,261.00	109,906.1	노임 4
철골공	일반공사 직종	인	0.22	0.00	0.0	176,388.00	38,805.3	0.00	0.0	176,388.00	38,805.3	노임 9
[합계]					0.0		148,711.0		0.0		148,711.0	
강판용접(Built) 20m미만(m/t), 2	2,000ton이상 TON 건축 7-1-3 (:	ē⊞ 3	94)	<u> </u>		l		1	<u> </u>			I
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	8.4	2,380.00	19,992.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	19,992.0	자재 55

# PH	7 74	רוסו	A = b	재 료	н	노두	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
용접공	일반공사 직종	인	0.1892	0.00	0.0	169,201.00	32,012.8	0.00	0.0	169,201.00	32,012.8	노임 10
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	19,207.68	19,207.6	19,207.60	19,207.6	
[합 계]					19,992.0		32,012.0		19,207.0		71,211.0	
CON'C STOPPER 2.3t ㎡ (호:	표 395)											
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 2.3mm	kg	19.86	779.00	15,470.9	0.00	0.0	0.00	0.0	779.00	15,470.9	자재 146
철골 가공 조립(표준 라멘구조)	Built up, 300ton이상	TON	0.018	58,894.00	1,060.0	347,484.00	6,254.7	208,490.00	3,752.8	614,868.00	11,067.5	호표 396
[합계]					16,530.0		6,254.0		3,752.0		26,536.0	
철골 가공 조립(표준 라멘구조) Bu	uilt up, 300ton이상 TON 건축 7-1	-1,2	(호표 3	96)								
철골공수 산정방법<소요 부자재량>	전용접부재(Built up)	TON	1	58,894.00	58,894.0	0.00	0.0	0.00	0.0	58,894.00	58,894.0	호표 391
철골공	일반공사 직종	인	1.97	0.00	0.0	176,388.00	347,484.3	0.00	0.0	176,388.00	347,484.3	노임 9
제경비	인력품의 60%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	208,490.58	208,490.5	208,490.50	208,490.5	
[합계]					58,894.0		347,484.0		208,490.0		614,868.0	
모르타르 배합(배합품 제외) 배합:	용적비 1:3, 시멘트, 모래 별도 M3	건축	15-1-1	(호표 397)								
시멘트	시멘트(별도)	kg	510	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 204
모래	(별도)	МЗ	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 30
[합계]					0.0		0.0		0.0		0.0	
모르타르 배합(배합품 포함) 배합:	용적비 1:1, 시멘트, 모래 별도 M3	건축	15-1-1	(호표 398)								
시멘트	시멘트(별도)	kg	1093	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 204
모래	(별도)	M3	0.78	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 30
[합계]					0.0		0.0		0.0		0.0	

= H	7 74	FLOI	A =1-	재 료	E 8	노 두	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
메탈라스 깔기 바닥.#800 M2 -	건축 14-4.1 (호표 399)			•		•			1			
메탈라스	메탈라스, 일반 #800	M2	1.1	505.00	555.5	0.00	0.0	0.00	0.0	505.00	555.5	자재 210
 못	U형못, 3*38mm	kg	0.04	1,455.00	58.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,455.00	58.2	자재 390
미장공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	175,547.00	1,755.4	0.00	0.0	175,547.00	1,755.4	노임 19
[합계]					613.0		1,755.0		0.0		2,368.0	
화강석붙임 - 습식공법 바닥, 자	재별도(시공비) M2 건축 9-1-1 (호표	400)									
석공	일반공사 직종	인	0.4	0.00	0.0	173,847.00	69,538.8	0.00	0.0	173,847.00	69,538.8	노임 23
보통인부	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0.0	109,819.00	21,963.8	0.00	0.0	109,819.00	21,963.8	노임 2
[합계]					0.0		91,502.0		0.0		91,502.0	
화강석붙임 - 습식공법 평벽, 자	재별도(시공비) M2 건축 9-1-1 (호표	401)									
석공	일반공사 직종	인	0.46	0.00	0.0	173,847.00	79,969.6	0.00	0.0	173,847.00	79,969.6	노임 23
보통인부	일반공사 직종	인	0.36	0.00	0.0	109,819.00	39,534.8	0.00	0.0	109,819.00	39,534.8	노임 2
[합계]					0.0		119,504.0		0.0		119,504.0	
SAW CUT 콘크리트 M (호표	402)		•						-			•
토공용용날	도저용블레이드, 두께3.2mm	대	0.0031	245,000.00	759.5	0.00	0.0	0.00	0.0	245,000.00	759.5	자재 54
공통자재	보충수	L	30	0.32	9.6	0.00	0.0	0.00	0.0	0.30	9.6	자재 577
보통인부	일반공사 직종	인	0.0084	0.00	0.0	109,819.00	922.4	0.00	0.0	109,819.00	922.4	노임 2
공구손료	인력품의 5%	식	1	46.12	46.1	0.00	0.0	0.00	0.0	46.10	46.1	_
커터(콘크리트 및 아스팔트용)	320~400mm	HR	0.0333	9,695.00	322.8	24,742.00	823.9	1,694.00	56.4	36,131.00	1,203.1	호표 403
[합계]					1,138.0		1,746.0		56.0		2,940.0	

품 명	7 74	FLOI	ᄉ라	재 료	<u>.</u>	노 5	리	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	기 미 과
커터(콘크리트 및 아스팔트용) 3	320~400mm HR 토목 9-2.3(4430)	(호표	403)	1						-		
커터(콘크리트 및 아스팔트용)	320~400mm	대	0.6266	0.00	0.0	0.00	0.0	2,704.00	1,694.3	2,704.00	1,694.3	자재 18
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L	5.6	1,442.72	8,079.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,442.70	8,079.2	자재 51
잡재료	주연료비의 20%	식	1	1,615.84	1,615.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,615.80	1,615.8	
일반기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	24,742.20	24,742.2	0.00	0.0	24,742.20	24,742.2	노임 29
[합계]					9,695.0		24,742.0		1,694.0		36,131.0	
바탕고르기 바닥, 24mm 이하 기원	준 M2 건축 10−1 (호표 404)	•	•							•		
미장공	일반공사 직종	인	0.035	0.00	0.0	175,547.00	6,144.1	0.00	0.0	175,547.00	6,144.1	노임 19
보통인부	일반공사 직종	인	0.018	0.00	0.0	109,819.00	1,976.7	0.00	0.0	109,819.00	1,976.7	노임 2
[합계]					0.0		8,120.0		0.0		8,120.0	
바닥, 압착바름 6mm 시공비 0.11	~0.20이하, 타일C, 백색줄눈 M 2 경	건축 10	-2-2 (🗷	호표 405)								
타일시멘트	타일시멘트, 압착용, 회색	kg	8.16	200.00	1,632.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,632.0	자재 208
타일시멘트	타일시멘트, 줄눈용, 백색	kg	1.36	208.00	282.8	0.00	0.0	0.00	0.0	208.00	282.8	자재 209
타일압착붙이기 / 타일붙임	바닥, 0.11~0.20이하	M2	1	0.00	0.0	23,226.00	23,226.0	696.00	696.0	23,922.00	23,922.0	호표 406
타일압착붙이기 / 타일줄눈	바닥면, 0.11~0.20이하	M2	1	0.00	0.0	1,649.00	1,649.0	0.00	0.0	1,649.00	1,649.0	호표 407
[합계]					1,914.0		24,875.0		696.0		27,485.0	
타일압착붙이기 / 타일붙임 바닥	, 0.11~0.20이하 M2 건축 10-2-2.	2 (호표 406)	1					-			•
타일공	일반공사 직종	인	0.108	0.00	0.0	174,390.00	18,834.1	0.00	0.0	174,390.00	18,834.1	노임 20
보통인부	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0.0	109,819.00	4,392.7	0.00	0.0	109,819.00	4,392.7	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	696.80	696.8	696.80	696.8	

Ξ Ν	7 74	FLOI	A = b	재 료	. H	노두	리	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					0.0		23,226.0		696.0		23,922.0	
타일압착붙이기 / 타일줄눈 바닥	남면, 0.11∼0.20이하 M2 건축 10-2	2-2.3	(호표 407)	-	-				-		•
줄눈공	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0.0	126,890.00	1,649.5	0.00	0.0	126,890.00	1,649.5	노임 24
[합계]					0.0		1,649.0		0.0		1,649.0	
마탕고르기 벽, 24mm 이하 기준	M2 건축 10-1 (호표 408)	•	•									
미장공	일반공사 직종	인	0.047	0.00	0.0	175,547.00	8,250.7	0.00	0.0	175,547.00	8,250.7	노임 19
보통인부	일반공사 직종	인	0.023	0.00	0.0	109,819.00	2,525.8	0.00	0.0	109,819.00	2,525.8	노임 2
[합계]					0.0		10,776.0		0.0		10,776.0	
벽, 압착바름 6mm 시공비 0.11~	-0.20이하, 타일C, 백색줄눈 M2 건	선축 10-2-	-2 (호표	± 409)								
타일시멘트	타일시멘트, 압착용, 회색	kg	9.52	200.00	1,904.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	1,904.0	자재 208
타일시멘트	타일시멘트, 줄눈용, 백색	kg	1.36	208.00	282.8	0.00	0.0	0.00	0.0	208.00	282.8	자재 209
타일압착붙이기 / 타일붙임	벽면, 0.11∼0.20이하	M2	1	0.00	0.0	29,143.00	29,143.0	874.00	874.0	30,017.00	30,017.0	호표 410
타일압착붙이기 / 타일줄눈	벽면, 0.11∼0.20이하	M2	1	0.00	0.0	2,157.00	2,157.0	0.00	0.0	2,157.00	2,157.0	호표 411
[합계]					2,186.0		31,300.0		874.0		34,360.0	
타일압착붙이기 / 타일붙임 벽면	면, 0.11∼0.20이하 M2 건축 10-2-2	2.2 (호표 410)									
타일공	일반공사 직종	인	0.135	0.00	0.0	174,390.00	23,542.6	0.00	0.0	174,390.00	23,542.6	노임 20
보통인부	일반공사 직종	인	0.051	0.00	0.0	109,819.00	5,600.7	0.00	0.0	109,819.00	5,600.7	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	874.29	874.2	874.20	874.2	
[합계]					0.0		29,143.0		874.0		30,017.0	

# R		El 01	4 71	재 료	. 비	노두	리	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
타일압착붙이기 / 타일줄눈 벽!	면, 0.11~0.20이하 M2 건축 10-2-2	.3 (호표 411)									•
줄눈공	일반공사 직종	인	0.017	0.00	0.0	126,890.00	2,157.1	0.00	0.0	126,890.00	2,157.1	노임 24
[합계]					0.0		2,157.0		0.0		2,157.0	
ST'L PIPE설치 아연도 ㅁ-50*50	0*2.3t m (호표 412)											
아연도각관	50*50*t2.3mm, 3.338kg/m	M	1.05	3,177.00	3,335.8	0.00	0.0	0.00	0.0	3,177.00	3,335.8	자재 445
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	3.338	245.00	817.8	5,324.00	17,771.5	4.00	13.3	5,573.00	18,602.6	호표 414
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.116	225.00	-26.1	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-26.1	자재 35
[합계]					4,127.0		17,771.0		13.0		21,911.0	
열처리목재데크깔기 18t ㎡	(호표 413)											
열처리목재데크	18t	m²	1.05	95,000.00	99,750.0	0.00	0.0	0.00	0.0	95,000.00	99,750.0	자재 34
목재 데크 설치비	바닥, 주재료비 별도	M2	1	0.00	0.0	35,501.00	35,501.0	710.00	710.0	36,211.00	36,211.0	호표 415
[합계]					99,750.0		35,501.0		710.0		135,961.0	
잡철물제작설치(철재) 간단 kg	g 건축 14-5 (호표 414)	•	•					•	•			•
잡철물제작(철재)	간단	kg	1	200.00	200.0	4,236.00	4,236.0	3.00	3.0	4,439.00	4,439.0	호표 416
잡철물설치(철재)	간단	kg	1	45.00	45.0	1,088.00	1,088.0	1.00	1.0	1,134.00	1,134.0	호표 417
[합계]					245.0		5,324.0		4.0		5,573.0	
목재 데크 설치비 바닥, 주재료	로비 별도 M2 건축 11-1-5.2 (호표	∄ 415)										
건축목공	일반공사 직종	인	0.167	0.00	0.0	175,760.00	29,351.9	0.00	0.0	175,760.00	29,351.9	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.056	0.00	0.0	109,819.00	6,149.8	0.00	0.0	109,819.00	6,149.8	노임 2
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	710.03	710.0	710.00	710.0	

= H	7 74	ELOI.	A = 1	재 료	E #	노득	구 비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					0.0		35,501.0		710.0		36,211.0	
잡철물제작(철재) 간단 kg 건	선축 14-5 (호표 416)											
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.01571	2,380.00	37.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	37.3	자재 55
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,652.00	25.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	25.5	자재 52
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	2.1	124.00	2.1	호표 418
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.01071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	0.9	87.00	0.9	자재 576
철공	일반공사 직종	인	0.0218	0.00	0.0	170,500.00	3,716.9	0.00	0.0	170,500.00	3,716.9	노임 7
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056	0.00	0.0	109,819.00	61.4	0.00	0.0	109,819.00	61.4	노임 2
용접공	일반공사 직종	인	0.00221	0.00	0.0	169,201.00	373.9	0.00	0.0	169,201.00	373.9	노임 10
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063	0.00	0.0	133,417.00	84.0	0.00	0.0	133,417.00	84.0	노임 3
공구손료	인력품의 3%	식	1	127.08	127.0	0.00	0.0	0.00	0.0	127.00	127.0	
[합계]					200.0		4,236.0		3.0		4,439.0	
잡철물설치(철재) 간단 kg 건	선축 14-5 (호표 417)											
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.00277	2,380.00	6.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	6.5	자재 55
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,652.00	4.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	4.2	자재 52
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	0.3	124.00	0.3	호표 418
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 576
철공	일반공사 직종	인	0.00585	0.00	0.0	170,500.00	997.4	0.00	0.0	170,500.00	997.4	노임 7
보통인부	일반공사 직종	인	0.0001	0.00	0.0	109,819.00	10.9	0.00	0.0	109,819.00	10.9	노임 2
용접공	일반공사 직종	인	0.00039	0.00	0.0	169,201.00	65.9	0.00	0.0	169,201.00	65.9	노임 10

		E1.01	4 76	재 료	. 비	노두	리	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
특별인부	일반공사 직종	인	0.00011	0.00	0.0	133,417.00	14.6	0.00	0.0	133,417.00	14.6	노임 3
공구손료	인력품의 3%	식	1	32.66	32.6	0.00	0.0	0.00	0.0	32.60	32.6	
[합 계]					45.0		1,088.0		1.0		1,134.0	
용접기(교류) 500Amp HR 토목 9·	-2(7611) (ā I 418)											
용접기(교류)	500Amp	대	0.2294	0.00	0.0	0.00	0.0	544.00	124.7	544.00	104. 7	자재 25
(합 계]	qiiiAuo	ч	0.2294	0.00	0.0	0.00	0.0	544.00	124.7	544.00	124.7	AFAII ZO
					0.0				12110		12110	
벽, 합판붙임 합판별도 M2 건축	11-1-3.3 (호표 419)											
건축목공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0.0	175,760.00	10,545.6	0.00	0.0	175,760.00	10,545.6	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.006	0.00	0.0	109,819.00	658.9	0.00	0.0	109,819.00	658.9	노임 2
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	224.09	224.0	224.00	224.0	
[합계]					0.0		11,204.0		224.0		11,428.0	
마루널 깔기 M2 건축 11-1-2.2	(호표 420)											
일반못	일반못, 50mm	kg	0.06	944.00	56.6	0.00	0.0	0.00	0.0	944.00	56.6	자재 388
일반철물	일반철물, 보강용, #10, 아연도금	kg	0.12	1,250.00	150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,250.00	150.0	자재 398
건축목공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0.0	175,760.00	15,818.4	0.00	0.0	175,760.00	15,818.4	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	노임 2
[합 계]					206.0		18,014.0		0.0		18,220.0	
루프드레인 - 노무비 개소 건축	형 13-6-4 (호표 421)											
배관공	일반공사 직종	인	0.17	0.00	0.0	148,689.00	25,277.1	0.00	0.0	148,689.00	25,277.1	노임 25
보통인부	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0.0	109,819.00	4,392.7	0.00	0.0	109,819.00	4,392.7	노임 2

= H	7 74	FLOI	A =1-	재 료	: 비	노두	리	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	기 의 관
[합계]					0.0		29,669.0		0.0		29,669.0	
잡철물제작설치(스테인리스) 보통	kg 건축 14-5 (호표 422)	•										•
잡철물제작(스테인리스)	보통	kg	1	363.00	363.0	5,083.00	5,083.0	13.00	13.0	5,459.00	5,459.0	호표 423
잡철물설치(스테인리스)	보통	kg	1	76.00	76.0	1,306.00	1,306.0	2.00	2.0	1,384.00	1,384.0	호표 424
[합계]					439.0		6,389.0		15.0		6,843.0	
잡철물제작(스테인리스) 보통 kg	g 건축 14-5 (호표 423)											
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.018852	8,880.00	167.4	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	167.4	자재 57
산소가스	기체	L	6.426	2.00	12.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	12.8	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.00288	10,652.00	30.6	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	30.6	자재 52
용접기(교류)	500Amp	HR	0.021252	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	2.6	124.00	2.6	호표 418
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.12852	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	11.1	87.00	11.1	자재 576
철공	일반공사 직종	인	0.02616	0.00	0.0	170,500.00	4,460.2	0.00	0.0	170,500.00	4,460.2	노임 7
보통인부	일반공사 직종	인	0.000672	0.00	0.0	109,819.00	73.7	0.00	0.0	109,819.00	73.7	노임 2
용접공	일반공사 직종	인	0.002652	0.00	0.0	169,201.00	448.7	0.00	0.0	169,201.00	448.7	노임 10
특별인부	일반공사 직종	인	0.000756	0.00	0.0	133,417.00	100.8	0.00	0.0	133,417.00	100.8	노임 3
공구손료	인력품의 3%	식	1	152.50	152.5	0.00	0.0	0.00	0.0	152.50	152.5	
[합계]					363.0		5,083.0		13.0		5,459.0	
잡철물설치(스테인리스) 보통 kg	g 건축 14-5 (호표 424)	•	•			-			,			•
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.003324	8,880.00	29.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	29.5	자재 57
산소가스	기체	L	1.134	2.00	2.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	2.2	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.00048	10,652.00	5.1	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	5.1	자재 52

Amp 난경비, 전력 난공사 직종 난공사 직종 난공사 직종 난공사 직종	단위 HR kwh 인 인 진 日	수량 0.003744 0.02268 0.00702 0.00012 0.000468 0.000132	단 가 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	금 액 0.0 0.0 0.0 0.0	단 가 0.00 0.00 170,500.00 109,819.00	금 액 0.0 0.0 1,196.9 13.1	단 가 124.00 87.00 0.00 0.00	금 액 0.4 1.9 0.0	87.00 170,500.00	1.9	비고 호표 418 자재 576 노임 7
난경비, 전력 난공사 직종 난공사 직종 난공사 직종 난공사 직종	kwh 인 인 인	0.02268 0.00702 0.00012 0.000468	0.00 0.00 0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.9	87.00 170,500.00	1.9	자재 576
난공사 직종 난공사 직종 난공사 직종 난공사 직종	인 인 인	0.00702 0.00012 0.000468	0.00	0.0	170,500.00	1,196.9	0.00	0.0	170,500.00	1,196.9	
난공사 직종 난공사 직종 난공사 직종	인 인	0.00012	0.00	0.0	·	·				•	노임 7
난공사 직종 난공사 직종	인 인	0.000468	0.00		109,819.00	13.1	0.00	0.0	109 819 00		+
난공사 직종	인			0.0					103,013.00	13.1	노임 2
		0.000132	0.00		169,201.00	79.1	0.00	0.0	169,201.00	79.1	노임 10
후품의 3%	식	1		0.0	133,417.00	17.6	0.00	0.0	133,417.00	17.6	노임 3
		'	39.20	39.2	0.00	0.0	0.00	0.0	39.20	39.2	
				76.0		1,306.0		2.0		1,384.0	
미만. 인써트 유 ㎡ 건축 14 - 5	(:	호표 425)									
H트, 주물, Φ6mm	개	1.362	180.00	245.1	0.00	0.0	0.00	0.0	180.00	245.1	자재 396
F철골천장틀, 달대볼트, 상 000mm	개	1.362	690.00	939.7	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	939.7	자재 260
먉철골천장틀, 캐링찬넬, 12*1.2mm	М	1.222	1,250.00	1,527.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,250.00	1,527.5	자재 262
抒철골천장틀, 마이너찬넬, 10*1.2mm	М	0.525	780.00	409.5	0.00	0.0	0.00	0.0	780.00	409.5	자재 263
충철골천장틀, 행가및핀, *23*18*2.3mm	조	1.362	250.00	340.5	0.00	0.0	0.00	0.0	250.00	340.5	자재 264
먉철골천장틀, 찬넬크립, 30*10*1.2mm	조	0.584	111.00	64.8	0.00	0.0	0.00	0.0	111.00	64.8	자재 265
충철골천장틀, 캐링조인트, 40*13*0.5mm	조	0.195	107.00	20.8	0.00	0.0	0.00	0.0	107.00	20.8	자재 266
통철골천장틀, M-BAR더블, 19*0.5mm	М	3.675	620.00	2,278.5	0.00	0.0	0.00	0.0	620.00	2,278.5	자재 258
F철골천장틀, BAR크립, 더블	개	4.084	60.00	245.0	0.00	0.0	0.00	0.0	60.00	245.0	자재 267
턋철골천장틀, BAR조인트, 더블	개	0.584	80.00	46.7	0.00	0.0	0.00	0.0	80.00	46.7	자재 268
	개	42.33	2.00	84.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	84.6	자재 269
				6,202.0		0.0		0.0		6,202.0	
H 트 6000 12 m 10	를, 주물, Φ6mm 혈골천장틀, 달대볼트, 상 Omm 혈골천장틀, 캐링찬넬, *1.2mm 혈골천장틀, 마이너찬넬, *1.2mm 혈골천장틀, 행가및핀, 3*18*2.3mm 혈골천장틀, 찬넬크립, *10*1.2mm 혈골천장틀, 캐링조인트, *13*0.5mm 혈골천장틀, M-BAR더블, *0.5mm	토, 주물, Φ6mm 개 개 현공천장틀, 달대볼트, 상 기 에 현공천장틀, 달대볼트, 상 기 에 현공천장틀, 캐링찬넬, *1.2mm 현공천장틀, 마이너찬넬, *1.2mm 현공천장틀, 행가및핀, 3*18*2.3mm 전 2*2천장틀, 찬넬크립, 조 13*0.5mm 전 2*2천장틀, 캐링조인트, *13*0.5mm 전 2*2천장틀, M-BAR더블, *0.5mm 전 2*2천장틀, BAR크립, 더블 개 전 2*2천장틀, BAR조인트, 더블 개 전 2*2천장틀, 피스, 3*16mm) 개	변골천장를, 달대볼트, 상 개 1.362 0mm 1.2222 1.2222 1.222 1.2222 1.2222 1.222 1.222 1.222 1.222 1.2222 1.222 1.222 1.222 1.222 1.2	E. 주물, Φ6mm 개 1.362 180.00 현공천장틀, 달대볼트, 상 개 1.362 690.00 현공천장틀, 캐링찬넬, M 1.222 1,250.00 현공천장틀, 마이너찬넬, M 0.525 780.00 *1.2mm 현공천장틀, 행가및핀, 조 1.362 250.00 현공천장틀, 찬넬크립, 조 0.584 111.00 현공천장틀, 차넬크립, 조 0.195 107.00 현공천장틀, 캐링조인트, 조 0.195 107.00 현공천장틀, 베-BAR더블, M 3.675 620.00 현공천장틀, BAR크립, 더블 개 4.084 60.00 현공천장틀, BAR조인트, 더블 개 0.584 80.00	토, 주물, Φ6mm 개 1.362 180.00 245.1 얼골천장틀, 달대볼트, 상 개 1.362 690.00 939.7 어mm 1.222 1,250.00 1,527.5 *1.2mm M 0.525 780.00 409.5 *1.2mm A 0.525 780.00 409.5 *1.2mm A 0.525 780.00 409.5 얼골천장틀, 해가및핀, 조 1.362 250.00 340.5 얼골천장틀, 찬빌크립, 조 0.584 111.00 64.8 얼골천장틀, 카링조인트, 조 0.195 107.00 20.8 생물천장틀, 베-BAR더블, M 3.675 620.00 2,278.5 생물천장틀, BAR크립, 더블 개 4.084 60.00 245.0 생물천장틀, BAR조인트, 더블 개 0.584 80.00 46.7	토, 주물, Φ6mm 개 1.362 180.00 245.1 0.00 현골천장틀, 달대볼트, 상 개 1.362 690.00 939.7 0.00 현골천장틀, 캐링찬넬, M 1.222 1,250.00 1,527.5 0.00 현골천장틀, 마이너찬넬, M 0.525 780.00 409.5 0.00 현골천장틀, 행가및핀, 조 1.362 250.00 340.5 0.00 현골천장틀, 찬넬크립, 조 0.584 111.00 64.8 0.00 현골천장틀, 캐링조인트, 조 0.195 107.00 20.8 0.00 현골천장틀, 베-BAR더블, M 3.675 620.00 2,278.5 0.00 현골천장틀, BAR크립, 더블 개 4.084 60.00 245.0 0.00 현골천장틀, BAR조인트, 더블 개 0.584 80.00 46.7 0.00	통, 주물, Φ6mm 개 1.362 180.00 245.1 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	토, 주물, Φ6mm 개 1.362 180.00 245.1 0.00 0.0 0.0 0.00 클로천장들, 달대볼트, 상 개 1.362 690.00 939.7 0.00 0.0 0.0 0.00 클로천장들, 캐링찬넬, M 1.222 1.250.00 1.527.5 0.00 0.0 0.0 0.00 블로권장들, 마이너찬넬, M 0.525 780.00 409.5 0.00 0.0 0.0 0.0 0.00 블로권장들, 행가및핀, 조 1.362 250.00 340.5 0.00 0.0 0.0 0.0 0.00 블로권장들, 찬넬크립, 조 0.584 111.00 64.8 0.00 0.0 0.0 0.0 0.00 블로건장들, 캐링조인트, 조 0.195 107.00 20.8 0.00 0.0 0.0 0.00 블로건장들, M-BAR더블, M 3.675 620.00 2.278.5 0.00 0.0 0.0 0.00 블로건장들, BAR크립, 더블 개 4.084 60.00 245.0 0.00 0.0 0.0 0.00 블로건장들, BAR조인트, 더블 개 0.584 80.00 46.7 0.00 0.0 0.0 0.00 블로건장들, BAR조인트, 더블 개 0.584 80.00 46.7 0.00 0.0 0.0 0.00 블로건장들, BAR조인트, 더블 개 0.584 80.00 46.7 0.00 0.0 0.0 0.00 블로건장들, BAR조인트, 더블 개 0.584 80.00 46.7 0.00 0.0 0.0 0.00 블로건장들, III스, 3*16mm 기 42.33 2.00 84.6 0.00 0.00 0.0 0.00 0.00	토, 주물, Φ6mm 개 1.362 180.00 245.1 0.00 0.0 0.0 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	통, 주물, Φ6mm 개 1.362 180.00 245.1 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 180.00 225.1 0.00 0.0 0.0 0.0 180.00 22 전쟁들, 달대볼트, 상 개 1.362 690.00 939.7 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 690.00 22 전쟁들, 캐링찬넬. 세 1.222 1.250.00 1.527.5 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.250.00 22 전쟁들, 마이너찬넬. M 0.525 780.00 409.5 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 780.00 22 전쟁들, 행가및핀. 조 1.362 250.00 340.5 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 250.00 22 전쟁들, 행가및핀. 조 0.584 111.00 64.8 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 111.00 22 전쟁들, 개링조인트, 조 0.195 107.00 20.8 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 107.00 22 전쟁들, 배-BAR더블, M 3.675 620.00 2.278.5 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 620.00 22 전쟁들, BAR크립, 더블 개 4.084 60.00 245.0 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	변경 수 6mm 개 1.362 180.00 245.1 0.00 0.0 0.0 0.0 180.00 245.1 245.1 0.00 0.0 0.0 0.0 180.00 245.1 245.1 245.1 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

		EI 01	A =1	재 료	Щ	노득	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
내장공 일반공	공사 직종	인	0.043	0.00	0.0	165,367.00	7,110.7	0.00	0.0	165,367.00	7,110.7	'노임 22
보통인부 일반공	공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	109,819.00	439.2	0.00	0.0	109,819.00	439.2	노임 2
공구손료 인력품	품의 6%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	452.99	452.9	452.90	452.9	,
[합계]					0.0		7,549.0		452.0		8,001.0	,
경량철골천정틀 - 자재비 M-BAR, H:1m이:	상. 인써트 유 ㎡ 건축 1 4- 5	(=	호표 427)									
인서트	트, 주물, Φ9mm	개	1.362	300.00	408.6	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	408.6	자재 397
경량철골천장틀 3*100	철골천장틀, 달대볼트, 상 00mm	개	1.362	1,160.00	1,579.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,160.00	1,579.9	자재 261
[겨댜정골저사트	철골천장틀, 캐링찬넬, 2*1.2mm	М	1.222	1,250.00	1,527.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,250.00	1,527.5	자재 262
건 단점 꼭 서 산 등	철골천장틀, 마이너찬넬, 0*1.2mm	М	0.525	780.00	409.5	0.00	0.0	0.00	0.0	780.00	409.5	자재 263
	철골천장틀, 행가및핀, 23*18*2.3mm	조	1.362	250.00	340.5	0.00	0.0	0.00	0.0	250.00	340.5	자재 264
	철골천장틀, 찬넬크립, 0*10*1.2mm	조	0.584	111.00	64.8	0.00	0.0	0.00	0.0	111.00	64.8	자재 265
[거다성꼭저샤드	철골천장틀, 캐링조인트, 0*13*0.5mm	조	0.195	107.00	20.8	0.00	0.0	0.00	0.0	107.00	20.8	자재 266
경당적곡점장목	철골천장틀, M-BAR더블, 9*0.5mm	М	3.675	620.00	2,278.5	0.00	0.0	0.00	0.0	620.00	2,278.5	자재 258
경량철골천장틀 경량철	철골천장틀, BAR크립, 더블	개	4.084	60.00	245.0	0.00	0.0	0.00	0.0	60.00	245.0	자재 267
경량철골천장틀 경량철	철골천장틀, BAR조인트, 더블	개	0.584	80.00	46.7	0.00	0.0	0.00	0.0	80.00	46.7	자재 268
경량철골천장틀 (경령	량철골천장틀, 피스, 3*16mm)	개	42.33	2.00	84.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	84.6	자재 269
[합계]					7,006.0		0.0		0.0		7,006.0	
경량철골천정틀 - 자재비 TACK-BAR, H:1r	1m이상. 인써트 유 ㎡ 건축 14	1–5	(호표 42	8)								
인서트	트, 주물, Φ9mm	개	1.362	300.00	408.6	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	408.6	자재 397
경량철골천장틀 경량철 9*100	철골천장틀, 달대볼트, 상 00mm	개	1.362	1,160.00	1,579.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,160.00	1,579.9	자재 261
[건단점꼭저산들	철골천장틀, 캐링찬넬, 2*1.2mm	М	1.222	1,250.00	1,527.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,250.00	1,527.5	자재 262
[거다성공저사는	철골천장틀, 마이너찬넬, 0*1.2mm	М	0.525	780.00	409.5	0.00	0.0	0.00	0.0	780.00	409.5	자재 263

7 74	Ero:	ᆺᆰ	재 로	로 비	노득	구 비	경	비	합	계	비고
π 4 	단위	수당	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비
경량철골천장틀, 행가및핀, 110*23*18*2.3mm	조	1.362	250.00	340.5	0.00	0.0	0.00	0.0	250.00	340.5	자재 264
경량철골천장틀, 찬넬크립, 37*30*10*1.2mm	조	0.584	111.00	64.8	0.00	0.0	0.00	0.0	111.00	64.8	자재 265
경량철골천장틀, 캐링조인트, 90*40*13*0.5mm	조	0.195	107.00	20.8	0.00	0.0	0.00	0.0	107.00	20.8	자재 266
경량철골천장틀, TACK BAR, 50*19*0.5mm	М	3.675	830.00	3,050.2	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	3,050.2	자재 259
경량철골천장틀, BAR크립, 더블	개	4.084	60.00	245.0	0.00	0.0	0.00	0.0	60.00	245.0	자재 267
경량철골천장틀, BAR조인트, 더블	개	0.584	80.00	46.7	0.00	0.0	0.00	0.0	80.00	46.7	자재 268
(경량철골천장틀, 피스, 3*16mm)	개	42.33	2.00	84.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	84.6	자재 269
				7,778.0		0.0		0.0		7,778.0	
(호표 429)											
일반구조용압연강판, 1.2mm	kg	10.362	780.60	8,088.5	0.00	0.0	0.00	0.0	780.60	8,088.5	자재 144
¬형강, 등변, 25*25*3mm	kg	5.225	730.00	3,814.2	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	3,814.2	자재 58
간단	kg	14.396	231.00	3,325.4	4,861.00	69,978.9	12.00	172.7	5,104.00	73,477.0	호표 430
철재면, 1회, 1종	M2	2.444	555.00	1,356.4	2,364.00	5,777.6	0.00	0.0	2,919.00	7,134.0	호표 431
철재도아면	M2	1	10,930.00	10,930.0	6,155.00	6,155.0	0.00	0.0	17,085.00	17,085.0	호표 257
철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-1.191	225.00	-267.9	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-267.9	자재 35
				27,246.0		81,911.0		172.0		109,329.0	
- Ⅵ 간단 kg 건축 14-5 (호표 43	30)										
간단	kg	1	189.00	189.0	3,871.00	3,871.0	11.00	11.0	4,071.00	4,071.0	호표 432
간단	kg	1	42.00	42.0	990.00	990.0	1.00	1.0	1,033.00	1,033.0	호표 433
				231.0		4,861.0		12.0		5,104.0	
	110*23*18*2.3mm 경량철골천장틀, 찬넬크립, 37*30*10*1.2mm 경량철골천장틀, 캐링조인트, 90*40*13*0.5mm 경량철골천장틀, TACK BAR, 50*19*0.5mm 경량철골천장틀, BAR크립, 더블 경량철골천장틀, BAR조인트, 더블 (경량철골천장틀, 피스, 3*16mm) 의반구조용압연강판, 1.2mm 그형강, 등변, 25*25*3mm 간단 철재면, 1회, 1종 철재도아면 철강설, 고철, 작업설부산물	경량철골천장틀, 행가및핀, 110*23*18*2.3mm 조 경량철골천장틀, 찬넬크립, 37*30*10*1.2mm 경량철골천장틀, 카넬조인트, 90*40*13*0.5mm 제 경량철골천장틀, TACK BAR, 50*19*0.5mm 제 경량철골천장틀, BAR크립, 더블 개 경량철골천장틀, BAR조인트, 더블 개 (경량철골천장틀, BAR조인트, 더블 개 (경량철골천장틀, BAR조인트, 더블 개 (경량철골천장틀, III.) 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제	경량철골천장틀, 행가및핀, 조 1.362 경향철골천장틀, 찬넬크립, 조 0.584 경향철골천장틀, 채링조인트, 90*40*13*0.5mm 제 3.675 경향철골천장틀, TACK BAR, 50*19*0.5mm 제 3.675 경향철골천장틀, BAR크립, 더블 개 4.084 경향철골천장틀, BAR조인트, 더블 개 0.584 (경향철골천장틀, BAR조인트, 더블 개 0.584 (경향철골천장틀, III.) 제 42.33 M 42.	대 격 단위 수량 단기 가 전 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	당철골관정장들. 행가및핀. 1.362 250.00 340.5 경상철골천장들. 찬발크립. 37*30*10*1.2mm 조 0.584 111.00 64.8 경상철골천장들. 채팅조인트. 조 0.195 107.00 20.8 경상철골천장들. 개팅조인트. 조 0.195 107.00 20.8 경상철골천장들. TACK BAR. M 3.675 830.00 3.050.2 경상철골천장들. BAR크립. 더블 개 4.084 60.00 245.0 경앙철골천장들. BAR조인트. 더블 개 0.584 80.00 46.7 (경앙철골천장들. BAR조인트. 더블 개 0.584 80.00 46.7 (경앙철골천장들. 피스. 3*16mm) 개 42.33 2.00 84.6 7.778.0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	대 경 만위 수량 단위 가 급 액 단기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	대 격 단위 수량 단기 급액 단기 급액 단기 급액 단기 급액 단기 급액 단기 급액 전기 10+23+18+2.3mm	대 경 단위 수당 단기 급액 단기 급액 단기 급액 단기 급액 단기 기사 기계	당한 변환	급하는 사용 수 등 변경 수 등 변경 수 등 보고 기업을 보고 기업을 보고 기업을 보고 기업을 보고 기업을 되었다. 기업을 보고	단기 전에 단기 전에 단기 급에 대기 대기 대기 대기 대기 대기 대기 대

		EI 01	4 31	재 료	. 비	노두	리	경	비	합	계	=
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m²	1	555.00	555.0	2,364.00	2,364.0	0.00	0.0	2,919.00	2,919.0	자재 561
[합계]					555.0		2,364.0		0.0		2,919.0	
잡철물제작(철재) -강판 가공시	간단 kg 건축 14-5 (호표 432)			<u>.</u>								
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.01571	2,380.00	37.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	37.3	자재 55
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,652.00	25.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	25.5	자재 52
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	2.1	124.00	2.1	호표 418
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.1071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	9.3	87.00	9.3	자재 576
철판공	일반공사 직종	인	0.0218	0.00	0.0	153,766.00	3,352.0	0.00	0.0	153,766.00	3,352.0	노임 8
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056	0.00	0.0	109,819.00	61.4	0.00	0.0	109,819.00	61.4	노임 2
용접공	일반공사 직종	인	0.00221	0.00	0.0	169,201.00	373.9	0.00	0.0	169,201.00	373.9	노임 10
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063	0.00	0.0	133,417.00	84.0	0.00	0.0	133,417.00	84.0	노임 3
공구손료	인력품의 3%	식	1	116.13	116.1	0.00	0.0	0.00	0.0	116.10	116.1	
[합계]					189.0		3,871.0		11.0		4,071.0	
잡철물설치(철재) -강판 가공시	간단 kg 건축 14-5 (호표 433)											
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg	0.00277	2,380.00	6.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,380.00	6.5	자재 55
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,652.00	4.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	4.2	자재 52
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	0.3	124.00	0.3	호표 418
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 576
철판공	일반공사 직종	인	0.00585	0.00	0.0	153,766.00	899.5	0.00	0.0	153,766.00	899.5	노임 8
보통인부	일반공사 직종	인	0.0001	0.00	0.0	109,819.00	10.9	0.00	0.0	109,819.00	10.9	노임 2

	7 7	EI 01	4 31	재 료	н	노득	비	경	нI	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
용접공	일반공사 직종	인	0.00039	0.00	0.0	169,201.00	65.9	0.00	0.0	169,201.00	65.9	노임 10
특별인부	일반공사 직종	인	0.00011	0.00	0.0	133,417.00	14.6	0.00	0.0	133,417.00	14.6	노임 3
공구손료	인력품의 3%	식	1	29.72	29.7	0.00	0.0	0.00	0.0	29.70	29.7	
[합 계]					42.0		990.0		1.0		1,033.0	
간접조명박스 1.6t, STL(도장 유)	m (호표 434)											
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.6mm	kg	13.816	751.00	10,375.8	0.00	0.0	0.00	0.0	751.00	10,375.8	자재 145
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	5.225	730.00	3,814.2	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	3,814.2	자재 58
잡철물제작설치(철재) -강판 가공 시	간단	kg	17.536	231.00	4,050.8	4,861.00	85,242.4	12.00	210.4	5,104.00	89,503.6	호표 430
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	2.444	555.00	1,356.4	2,364.00	5,777.6	0.00	0.0	2,919.00	7,134.0	호표 431
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	1	994.00	994.0	3,325.00	3,325.0	0.00	0.0	4,319.00	4,319.0	호표 258
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-1.505	225.00	-338.6	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-338.6	자재 35
[합 계]					20,252.0		94,345.0		210.0		114,807.0	
라스붙임(메탈라스) - 벽 일반 #80	00 M2 건축 14-3-1 (호표 435))										
메탈라스	메탈라스, 일반 #800	M2	1.1	505.00	555.5	0.00	0.0	0.00	0.0	505.00	555.5	자재 210
지붕용섬유	지붕용섬유, 아스팔트펠트 25㎏	M2	1.1	1,619.04	1,780.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,619.00	1,780.9	자재 235
못	U형못, 3*38mm	kg	0.04	1,455.00	58.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,455.00	58.2	자재 390
미장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	175,547.00	3,510.9	0.00	0.0	175,547.00	3,510.9	노임 19
[합계]					2,394.0		3,510.0		0.0		5,904.0	
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 :	가공시 간단 kg 건축 14-5 (호	丑 43	6)	1	-				1			•
잡철물제작(스테인리스) -강판 가 공시	간단	kg	1	291.00	291.0	3,871.00	3,871.0	11.00	11.0	4,173.00	4,173.0	호표 437
잡철물설치(스테인리스) -강판 가 공시	간단	kg	1	60.00	60.0	990.00	990.0	1.00	1.0	1,051.00	1,051.0	호표 438

π н	7 74	-LLOI	A = 1	재 료	E #	노득	구 비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					351.0		4,861.0		12.0		5,224.0	
잡철물제작(스테인리스) -강판 3	가공시 간단 kg 건축 14-5 (호표	437)										
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.01571	8,880.00	139.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	139.5	자재 57
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,652.00	25.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	25.5	자재 52
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	2.1	124.00	2.1	호표 418
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.1071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	9.3	87.00	9.3	자재 576
철판공	일반공사 직종	인	0.0218	0.00	0.0	153,766.00	3,352.0	0.00	0.0	153,766.00	3,352.0	노임 8
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056	0.00	0.0	109,819.00	61.4	0.00	0.0	109,819.00	61.4	노임 2
용접공	일반공사 직종	인	0.00221	0.00	0.0	169,201.00	373.9	0.00	0.0	169,201.00	373.9	노임 10
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063	0.00	0.0	133,417.00	84.0	0.00	0.0	133,417.00	84.0	노임 3
공구손료	인력품의 3%	식	1	116.13	116.1	0.00	0.0	0.00	0.0	116.10	116.1	
[합계]					291.0		3,871.0		11.0		4,173.0	
잡철물설치(스테인리스) -강판 기	가공시 간단 kg 건축 14-5 (호표	438)										
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.00277	8,880.00	24.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	24.5	자재 57
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,652.00	4.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	4.2	자재 52
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	0.3	124.00	0.3	호표 418
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 576
철판공	일반공사 직종	인	0.00585	0.00	0.0	153,766.00	899.5	0.00	0.0	153,766.00	899.5	노임 8
보통인부	일반공사 직종	인	0.0001	0.00	0.0	109,819.00	10.9	0.00	0.0	109,819.00	10.9	노임 2
용접공	일반공사 직종	인	0.00039	0.00	0.0	169,201.00	65.9	0.00	0.0	169,201.00	65.9	노임 10

7 74	FLC	A =1-	재 료	ы	노독	구 비	경	비	합	계	u -
ਜ 4 	난위	수당	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
일반공사 직종	인	0.00011	0.00	0.0	133,417.00	14.6	0.00	0.0	133,417.00	14.6	노임 3
인력품의 3%	식	1	29.72	29.7	0.00	0.0	0.00	0.0	29.70	29.7	
				60.0		990.0		1.0		1,051.0	
기계구조용스테인리스강관, Φ 38.1*2.0mm	M	2.2575	6,560.00	14,809.2	0.00	0.0	0.00	0.0	6,560.00	14,809.2	자재 454
기계구조용스테인리스강관, Φ 22.3*2.0mm	M	1.3986	3,820.00	5,342.6	0.00	0.0	0.00	0.0	3,820.00	5,342.6	자재 451
세트앵커, M10*L75mm	개	0.5	135.00	67.5	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	67.5	자재 391
D60*1.2t	개	0.5	106.00	53.0	144.00	72.0	0.00	0.0	250.00	125.0	호표 440
간단	kg	5.2033	365.00	1,899.2	5,324.00	27,702.3	12.00	62.4	5,701.00	29,663.9	호표 441
철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.2341	1,100.00	-257.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	-257.5	자재 39
				21,914.0		27,774.0		62.0		49,750.0	
(호표 440)											
스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	0.0376	2,650.00	99.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,650.00	99.6	자재 174
간단	kg	0.0342	302.00	10.3	4,236.00	144.8	11.00	0.3	4,549.00	155.4	호표 442
철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.003	1,100.00	-3.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	-3.3	자재 39
				106.0		144.0		0.0		250.0	
kg 건축 14-5 (호표 441)											
간단	kg	1	302.00	302.0	4,236.00	4,236.0	11.00	11.0	4,549.00	4,549.0	호표 442
간단	kg	1	63.00	63.0	1,088.00	1,088.0	1.00	1.0	1,152.00	1,152.0	호표 443
				365.0		5,324.0		12.0		5,701.0	
	인력품의 3% 22.3*2t M (호표 439) 기계구조용스테인리스강관, Φ 38.1*2.0mm 기계구조용스테인리스강관, Φ 22.3*2.0mm 세트앵커, M10*L75mm D60*1.2t 간단 철강설, 스텐레스, 작업설부산물 (호표 440) 스테인리스강판, STS304, 1.2mm 간단 철강설, 스텐레스, 작업설부산물	일반공사 직종 인 인력품의 3% 식 기계구조용스테인리스강관, Φ 38.1*2.0mm	일반공사 직종 인 0.00011 인력품의 3% 식 1 기계구조용스테인리스강관, Φ M 1.3986 제트앵커, M10*L75mm 개 0.5 한단 kg 5.2033 철강설, 스텐레스, 작업설부산물 kg -0.2341 (호표 440) 스테인리스강판, STS304, 1.2mm kg 0.0376 간단 kg 0.0342 철강설, 스텐레스, 작업설부산물 kg -0.003	대 경 단위 수량 단기 기 0.00 인격품의 3% 식 1 29.72 기계구조용스테인리스강관, Φ M 1.3986 3.820.00 기계구조용스테인리스강관, Φ M 1.3986 3.820.00 인하+1.2t 개 0.5 106.00 원강설, 스텐레스, 작업설부산물 kg -0.2341 1,100.00 전단 kg 0.0376 2.650.00 전단 kg 0.0376 302.00 전단	말반공사 직종 인 0.00011 0.00 0.0 인력품의 3% 식 1 29.72 29.7	규 격 단위 수량 단기 급액 단기 일반공사 직종 인 0.00011 0.00 0.0 133,417.00 인력품의 3% 식 1 29.72 29.7 0.00 22.3*2t M (호표 439) 기계구조용스테인리스강관, Φ M 2.2575 6.560.00 14,809.2 0.00 기계구조용스테인리스강관, Φ M 1.3986 3.820.00 5.342.6 0.00 세트앵커, Μ10*L75mm 개 0.5 135.00 67.5 0.00 060*1.2t 개 0.5 136.00 53.0 144.00 같단 ㎏ 5.2033 365.00 1.899.2 5.324.00 결강설, 스텐레스, 작업설부산물 ㎏ -0.2341 1.100.00 -257.5 0.00 21.914.0 ○ 호표 440) ○ 전단 ㎏ 0.0376 2.650.00 99.6 0.00 ② 건단 ㎏ 0.0376 2.650.00 99.6 0.00 ② 건단 ㎏ 0.0376 2.650.00 99.6 0.00 ② 건단 ㎏ 0.0376 3.02.00 10.3 4.236.00 ② 결강설, 스텐레스, 작업설부산물 ㎏ -0.003 1.100.00 -3.3 0.00 ② 건단 ㎏ 0.0342 302.00 10.3 4.236.00 ③ 결강설, 스텐레스, 작업설부산물 ㎏ -0.003 1.100.00 -3.3 0.00 ② 건단 ㎏ 0.0342 302.00 10.3 4.236.00 ② 건먼 ㎏ 0.0342 302.00 10.3 4.236.00	말반공사 작동 일 0.00011 0.00 0.0 133,417.00 14.6 의용분의 % 식 1 29.72 29.7 0.00 0.0 990.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	당가 금액 단위 수당 단가 금액 단가 금액 단가 인 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	변경 수당 변경 시작을 변경 수당 변경	당 전 기 등 액 변기 등	변경시 작용 일 0,0001 0,00 0,0 133,417.00 14.6 0,00 0,0 133,417.00 14.6 0,00 0,0 133,417.00 14.6 인전 1.051.0 14.6 0,00 0,0 133,417.00 14.6 인전 1.051.0 14.6 0,00 0,0 133,417.00 14.6 인전 1.051.0 14.6 0,00 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0

	7 74	E1.01	4 71	재 료	н	노두	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
잡철물제작(스테인리스) 간단 k	g 건축 14-5 (호표 442)			•		-					1	
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.01571	8,880.00	139.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	139.5	자재 57
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,652.00	25.5	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	25.5	자재 52
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	2.1	124.00	2.1	호표 418
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.1071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	9.3	87.00	9.3	자재 576
철공	일반공사 직종	인	0.0218	0.00	0.0	170,500.00	3,716.9	0.00	0.0	170,500.00	3,716.9	노임 7
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056	0.00	0.0	109,819.00	61.4	0.00	0.0	109,819.00	61.4	노임 2
용접공	일반공사 직종	인	0.00221	0.00	0.0	169,201.00	373.9	0.00	0.0	169,201.00	373.9	노임 10
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063	0.00	0.0	133,417.00	84.0	0.00	0.0	133,417.00	84.0	노임 3
공구손료	인력품의 3%	식	1	127.08	127.0	0.00	0.0	0.00	0.0	127.00	127.0	
[합계]					302.0		4,236.0		11.0		4,549.0	
잡철물설치(스테인리스) 간단 k	g 건축 14-5 (호표 443)											
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg	0.00277	8,880.00	24.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,880.00	24.5	자재 57
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,652.00	4.2	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	4.2	자재 52
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	0.3	124.00	0.3	호표 418
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 576
철공	일반공사 직종	인	0.00585	0.00	0.0	170,500.00	997.4	0.00	0.0	170,500.00	997.4	노임 7
보통인부	일반공사 직종	인	0.0001	0.00	0.0	109,819.00	10.9	0.00	0.0	109,819.00	10.9	노임 2
용접공	일반공사 직종	인	0.00039	0.00	0.0	169,201.00	65.9	0.00	0.0	169,201.00	65.9	노임 10
특별인부	일반공사 직종	인	0.00011	0.00	0.0	133,417.00	14.6	0.00	0.0	133,417.00	14.6	노임 3
공구손료	인력품의 3%	식	1	32.66	32.6	0.00	0.0	0.00	0.0	32.60	32.6	

		E1.01	4 =1	재 료	: 비	노 5	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					63.0		1,088.0		1.0		1,152.0	
스틸핸드레일/옥외/HR-01/A-353		4)		<u>. </u>								
명강	평강, t12*38∼75mm	kg	28.848	805.00	23,222.6	0.00	0.0	0.00	0.0	805.00	23,222.6	자재 67
압철물제작(철재)	간단	kg	13.737	200.00	2,747.4	4,236.00	58,189.9	3.00	41.2	4,439.00	60,978.5	호표 416
용접식 난간	주자재 제작설치	kg	13.737	68.00	934.1	3,435.00	47,186.5	68.00	934.1	3,571.00	49,054.7	호표 445
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-1.373	225.00	-308.9	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-308.9	자재 35
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.7	555.00	388.5	2,364.00	1,654.8	0.00	0.0	2,919.00	2,043.3	호표 431
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	0.7	994.00	695.8	3,325.00	2,327.5	0.00	0.0	4,319.00	3,023.3	호표 258
[합계]					27,679.0		109,358.0		975.0		138,012.0	
용접식 난간 주자재 제작설치	kg 건축 14-8-1 (호표 445)											
용접공	일반공사 직종	인	0.00973	0.00	0.0	169,201.00	1,646.3	0.00	0.0	169,201.00	1,646.3	노임 10
특별인부	일반공사 직종	인	0.01081	0.00	0.0	133,417.00	1,442.2	0.00	0.0	133,417.00	1,442.2	노임 3
코통인부	일반공사 직종	인	0.00316	0.00	0.0	109,819.00	347.0	0.00	0.0	109,819.00	347.0	노임 2
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	68.71	68.7	68.70	68.7	
잘재료	인력품의 2%	식	1	68.71	68.7	0.00	0.0	0.00	0.0	68.70	68.7	
[합계]					68.0		3,435.0		68.0		3,571.0	
스틸파이프설치 100*100*3.2t	m (호표 446)											
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*100*3.2mm	М	1.05	8,810.00	9,250.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,810.00	9,250.5	자재 449
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	4.76	245.00	1,166.2	5,324.00	25,342.2	4.00	19.0	5,573.00	26,527.4	호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.4	555.00	222.0	2,364.00	945.6	0.00	0.0	2,919.00	1,167.6	호표 431
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	0.4	994.00	397.6	3,325.00	1,330.0	0.00	0.0	4,319.00	1,727.6	호표 258

		FLOI	A 31	재 료	비	노득	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.476	225.00	-107.1	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-107.1	자재 35
[합계]					10,929.0		27,617.0		19.0		38,565.0	
스틸파이프설치 150*100*3.2t	m (호표 447)											
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 150*100*3.2mm	M	1.05	8,750.00	9,187.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,750.00	9,187.5	자재 450
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	6.015	245.00	1,473.6	5,324.00	32,023.8	4.00	24.0	5,573.00	33,521.4	호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.5	555.00	277.5	2,364.00	1,182.0	0.00	0.0	2,919.00	1,459.5	호표 431
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	0.5	994.00	497.0	3,325.00	1,662.5	0.00	0.0	4,319.00	2,159.5	호표 258
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.601	225.00	-135.2	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-135.2	자재 35
[합계]					11,300.0		34,868.0		24.0		46,192.0	
스틸FB설치 W100*7t m (호표 448)	· ·	1		1				1			•
평강	t3*19~50mm	KG	5.769	830.00	4,788.2	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	4,788.2	자재 64
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	2.884	245.00	706.5	5,324.00	15,354.4	4.00	11.5	5,573.00	16,072.4	호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.214	555.00	118.7	2,364.00	505.8	0.00	0.0	2,919.00	624.5	호표 431
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	0.214	994.00	212.7	3,325.00	711.5	0.00	0.0	4,319.00	924.2	호표 258
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.246	225.00	-55.3	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-55.3	자재 35
[합계]					5,770.0		16,571.0		11.0		22,352.0	
BASE PLATE 300*300*15t EA	(호표 449)											
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판,15m	kg	11.657	738.00	8,602.8	0.00	0.0	0.00	0.0	738.00	8,602.8	자재 149
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	5.298	245.00	1,298.0	5,324.00	28,206.5	4.00	21.1	5,573.00	29,525.6	호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.18	555.00	99.9	2,364.00	425.5	0.00	0.0	2,919.00	525.4	호표 431
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	0.18	994.00	178.9	3,325.00	598.5	0.00	0.0	4,319.00	777.4	호표 258

		F1.01	4 71	재 료	ы	노득	구 비	경	нl	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.954	225.00	-214.6	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-214.6	자재 35
HILTI HIT RE500-SD+HIT-V	M12	EA	4	2,825.00	11,300.0	10,082.00	40,328.0	0.00	0.0	12,907.00	51,628.0	호표 450
[합 계]					21,265.0		69,558.0		21.0		90,844.0	
HILTI HIT RE500-SD+HIT-V M12	EA (호표 450)											
캐미칼약액	RE500	m I	10.9	149.09	1,625.0	0.00	0.0	0.00	0.0	149.00	1,625.0	자재 393
캐미칼앵커롯드	HIT-C M12*160	EA	1	1,200.00	1,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,200.00	1,200.0	자재 394
착암공	일반공사 직종	인	0.028	0.00	0.0	129,160.00	3,616.4	0.00	0.0	129,160.00	3,616.4	노임 12
특별인부	일반공사 직종	인	0.032	0.00	0.0	133,417.00	4,269.3	0.00	0.0	133,417.00	4,269.3	노임 3
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	노임 2
[합 계]					2,825.0		10,082.0		0.0		12,907.0	
스틸FB설치 W40*9t m (호크	王 451)											
평강	t3*19~50mm	KG	2.967	830.00	2,462.6	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	2,462.6	자재 64
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	1.412	245.00	345.9	5,324.00	7,517.4	4.00	5.6	5,573.00	7,868.9	호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.098	555.00	54.3	2,364.00	231.6	0.00	0.0	2,919.00	285.9	호표 431
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	0.098	994.00	97.4	3,325.00	325.8	0.00	0.0	4,319.00	423.2	호표 258
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.148	225.00	-33.3	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-33.3	자재 35
[합 계]					2,926.0		8,074.0		5.0		11,005.0	
스틸FB설치 W50*12t m (호	丑 452)											
평강	t3*19~50mm	KG	4.945	830.00	4,104.3	0.00	0.0	0.00	0.0	830.00	4,104.3	자재 64
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	2.354	245.00	576.7	5,324.00	12,532.6	4.00	9.4	5,573.00	13,118.7	호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.124	555.00	68.8	2,364.00	293.1	0.00	0.0	2,919.00	361.9	호표 431

	7 7	El 01	4 31	재 료	. 비	노 두	비	경	нl	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	0.124	994.00	123.2	3,325.00	412.3	0.00	0.0	4,319.00	535.5	호표 258
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.235	225.00	-52.8	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-52.8	자재 35
[합 계]					4,820.0		13,238.0		9.0		18,067.0	
스테인리스핸드레일 D50.8+25.4*1	.5t, H:900 M (호표 453)											
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 50.8*1.5mm	М	1.05	6,430.00	6,751.5	0.00	0.0	0.00	0.0	6,430.00	6,751.5	자재 453
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ 25.4*1.2mm	М	4.0918	2,580.00	10,556.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,580.00	10,556.8	자재 452
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	ZH	4.33	135.00	584.5	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	584.5	자재 391
스테인리스 CAP	D60*1.2t	개	4.33	106.00	458.9	144.00	623.5	0.00	0.0	250.00	1,082.4	호표 440
잡철물제작(스테인리스)	간단	kg	4.6575	302.00	1,406.5	4,236.00	19,729.1	11.00	51.2	4,549.00	21,186.8	호표 442
용접식 난간 - 경량철물(스테인리 스)	주자재 제작설치	kg	4.6575	85.00	395.8	4,293.00	19,994.6	85.00	395.8	4,463.00	20,786.2	호표 454
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-0.2095	1,100.00	-230.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	-230.4	자재 39
[합계]					19,923.0		40,347.0		447.0		60,717.0	
용접식 난간 - 경량철물(스테인리스	上) 주자재 제작설치 kg 건축 14-6	3-1	(호표 454	.)								
용접공	일반공사 직종	인	0.01216	0.00	0.0	169,201.00	2,057.4	0.00	0.0	169,201.00	2,057.4	노임 10
특별인부	일반공사 직종	인	0.01351	0.00	0.0	133,417.00	1,802.4	0.00	0.0	133,417.00	1,802.4	노임 3
보통인부	일반공사 직종	인	0.00395	0.00	0.0	109,819.00	433.7	0.00	0.0	109,819.00	433.7	노임 2
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	85.87	85.8	85.80	85.8	
잡재료	인력품의 2%	식	1	85.87	85.8	0.00	0.0	0.00	0.0	85.80	85.8	
[합 계]					85.0		4,293.0		85.0		4,463.0	
수밀코킹(실리콘) 10mm*10mm M	건축 12-12-1 (호표 455)											
실리콘(삼각)	10mm × 10mm	m	1	472.00	472.0	1,155.00	1,155.0	0.00	0.0	1,627.00	1,627.0	자재 532

= H	7 74	LLOI	A = b	재 로	린	노 두	<u>.</u> п	경	비	합	계	- 비고
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	1 9 2
[합계]					472.0		1,155.0		0.0		1,627.0)
녹막이페인트(붓칠) 철재면, 1회	, 2종 M2 건축 17-4 (호표 456))	•									•
녹막이페인트(붓칠) - 재료비	철재면, 1회, 2종	M2	1	506.00	506.0	0.00	0.0	0.00	0.0	506.00	506.0	호표 457
녹막이페인트(붓칠) - 노무비	철재면, 1회 칠	M2	1	0.00	0.0	2,637.00	2,637.0	0.00	0.0	2,637.00	2,637.0	호표 458
[합계]					506.0		2,637.0		0.0		3,143.0)
녹막이페인트(붓칠) - 재료비 철	재면, 1회, 2종 M2 건축 17-4 (:	호표 4	57)									
방청페인트	방청페인트, KSM6030-1종2류, 광명 단페인트	L	0.08	6,010.00	480.8	0.00	0.0	0.00	0.0	6,010.00	480.8	자재 413
시너	시너, KSM6060, 2종	L	0.004	2,833.33	11.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,833.30	11.3	자재 422
잡재료	주재료비의 3%	식	1	14.76	14.7	0.00	0.0	0.00	0.0	14.70	14.7	,
[합계]					506.0		0.0		0.0		506.0)
녹막이페인트(붓칠) - 노무비 철	재면, 1회 칠 M2 건축 17-4 (호:	표 458)									
도장공	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0.0	153,890.00	2,308.3	0.00	0.0	153,890.00	2,308.3	모임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0.0	109,819.00	329.4	0.00	0.0	109,819.00	329.4	노임 2
[합계]					0.0		2,637.0		0.0		2,637.0)
스텐레스판접기 1.5t SSTL ㎡	(호표 459)											
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	13.084	2,600.00	34,018.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,600.00	34,018.4	자재 175
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	11.895	351.00	4, 175. 1	4,861.00	57,821.5	12.00	142.7	5,224.00	62,139.3	호표 436
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	-1.189	1,100.00	-1,307.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,100.00	-1,307.9	자재 39
[합계]					36,885.0		57,821.0		142.0		94,848.0)

≖ ™	7 74	LFO	ᄉᆱ	재 료	티	노 두	크 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
ST'L PIPE설치 ㅁ-50*50*2.3t m	(호표 460)			1		'			1	-		1
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 50*50*2.3mm	М	1.05	3,070.00	3,223.5	0.00	0.0	0.00	0.0	3,070.00	3,223.5	자재 448
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	1.67	245.00	409.1	5,324.00	8,891.0	4.00	6.6	5,573.00	9,306.7	'호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.2	555.00	111.0	2,364.00	472.8	0.00	0.0	2,919.00	583.8	호표 431
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.167	225.00	-37.5	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-37.5	자재 35
[합계]					3,706.0		9,363.0		6.0		13,075.0)
ST'L BRACKET설치 6t/용접 EA	(호표 461)											
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6mm	kg	0.518	738.00	382.2	0.00	0.0	0.00	0.0	738.00	382.2	자재 148
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	0.471	245.00	115.3	5,324.00	2,507.6	4.00	1.8	5,573.00	2,624.7	'호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.02	555.00	11.1	2,364.00	47.2	0.00	0.0	2,919.00	58.3	호표 431
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.11	225.00	-24.7	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-24.7	7 자재 35
[합계]					483.0		2,554.0		1.0		3,038.0)
ST'L BRACKET설치 6t/앵커 EA	(호표 462)											
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6mm	kg	0.518	738.00	382.2	0.00	0.0	0.00	0.0	738.00	382.2	자재 148
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	0.471	245.00	115.3	5,324.00	2,507.6	4.00	1.8	5,573.00	2,624.7	'호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.02	555.00	11.1	2,364.00	47.2	0.00	0.0	2,919.00	58.3	호표 431
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.11	225.00	-24.7	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-24.7	7 자재 35
세트앵커	세트앵커, M12*L100mm	개	1	454.00	454.0	0.00	0.0	0.00	0.0	454.00	454.0	자재 392
앵커 볼트 설치	∮16 Olōł	개	1	0.00	0.0	11,487.00	11,487.0	229.00	229.0	11,716.00	11,716.0	호표 463
[합계]			_		937.0		14,041.0		230.0		15,208.0)

	7 7	EI 01	4 76	재 료	. H	노득	구 비	경	비	합	계	
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
철골공	일반공사 직종	인	0.05	0.00	0.0	176,388.00	8,819.4	0.00	0.0	176,388.00	8,819.4	노임 9
특별인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	133,417.00	2,668.3	0.00	0.0	133,417.00	2,668.3	노임 3
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	229.75	229.7	229.70	229.7	
[합 계]					0.0		11,487.0		229.0		11,716.0	
ST'L PIPE설치 ㅁ-100*100*3.2t	m (호표 464)											
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*100*3.2mm	М	1.05	8,810.00	9,250.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,810.00	9,250.5	자재 449
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	4.76	245.00	1,166.2	5,324.00	25,342.2	4.00	19.0	5,573.00	26,527.4	호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.4	555.00	222.0	2,364.00	945.6	0.00	0.0	2,919.00	1,167.6	호표 431
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.476	225.00	-107.1	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-107.1	자재 35
[합계]					10,531.0		26,287.0		19.0		36,837.0	
AL PIPE설치 ㅁ-150*50*1.4t m	(호표 465)											
알루미늄합금판	알루미늄합금판, A1050, 1.5mm	kg	1.668	4,140.00	6,905.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,140.00	6,905.5	자재 142
잡철물제작설치(동판)	간단	kg	1.516	1,195.00	1,811.6	4,862.00	7,370.7	13.00	19.7	6,070.00	9,202.0	호표 466
철강설	철강설, 알루미늄, 작업설부산물	kg	-0.152	1,650.00	-250.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,650.00	-250.8	자재 40
[합계]					8,466.0		7,370.0		19.0		15,855.0	
잡철물제작설치(동판) 간단 kg	건축 14-5 (호표 466)											
동 및 동합금용 용접봉	동 및 동합금용 용접봉, 동, Φ 3.2mm	kg	0.01848	54,500.00	1,007.1	0.00	0.0	0.00	0.0	54,500.00	1,007.1	자재 56
산소가스	기체	L	6.3	2.00	12.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	12.6	자재 43
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0028	10,652.00	29.8	0.00	0.0	0.00	0.0	10,652.00	29.8	자재 52
용접기(교류)	500Amp	HR	0.02083	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	2.5	124.00	2.5	호표 418
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.126	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	10.9	87.00	10.9	자재 576

		-101	4 74	재 료	. H	노 5	리	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
철판공	일반공사 직종	인	0.02765	0.00	0.0	153,766.00	4,251.6	0.00	0.0	153,766.00	4,251.6	노임 8
보통인부	일반공사 직종	인	0.00066	0.00	0.0	109,819.00	72.4	0.00	0.0	109,819.00	72.4	노임 2
용접공	일반공사 직종	인	0.0026	0.00	0.0	169,201.00	439.9	0.00	0.0	169,201.00	439.9	노임 10
특별인부	일반공사 직종	인	0.00074	0.00	0.0	133,417.00	98.7	0.00	0.0	133,417.00	98.7	'노임 3
공구손료	인력품의 3%	식	1	145.87	145.8	0.00	0.0	0.00	0.0	145.80	145.8	,
[합계]					1,195.0		4,862.0		13.0		6,070.0	i
무늬강판설치 6.0mm ㎡ (호.	丑 467)											
무늬강판	무늬강판, 6.0mm	kg	53.693	836.00	44,887.3	0.00	0.0	0.00	0.0	836.00	44,887.3	자재 143
잡철물제작설치(철재) -강판 가공 시	간단	kg	24.406	231.00	5,637.7	4,861.00	118,637.5	12.00	292.8	5,104.00	124,568.0	호표 430
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	2	555.00	1,110.0	2,364.00	4,728.0	0.00	0.0	2,919.00	5,838.0	호표 431
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회	M2	2	994.00	1,988.0	3,325.00	6,650.0	0.00	0.0	4,319.00	8,638.0	호표 258
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-4.881	225.00	-1,098.2	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-1,098.2	가재 35
[합계]					52,524.0		130,015.0		292.0		182,831.0	,
콘크리트면 정리 M2 건축 15-2·	-1 (호표 468)											
	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0.0	159,626.00	2,075.1	0.00	0.0	159,626.00	2,075.1	노임 14
공구손료	인력품의 2.5%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	51.87	51.8	51.80	51.8	i
[합계]					0.0		2,075.0		51.0		2,126.0	,
마감 미장 M2 건축 15-2-2 (호표 469)		•									
미장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	175,547.00	3,510.9	0.00	0.0	175,547.00	3,510.9	노임 19
보통인부	일반공사 직종	인	0.008	0.00	0.0	109,819.00	878.5	0.00	0.0	109,819.00	878.5	노임 2
시멘트	시멘트(별도)	kg	1.43	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 204

ru		E1.01	4 = 1	재 료	. 비	노두	2 비	경	비	합	계	
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					0.0		4,389.0		0.0		4,389.0	
POWER TROWEL 3.73kw HR 토목	9-2.3(7994) (호표 470)			1	<u>'</u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			JI
Power Trowel	3.73kw, 5HP	대	0.5313	0.00	0.0	0.00	0.0	2,142.00	1,138.0	2,142.00	1,138.0	자재 27
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L	1	1,442.72	1,442.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1,442.70	1,442.7	자재 51
잡재료	주연료비의 10%	식	1	144.27	144.2	0.00	0.0	0.00	0.0	144.20	144.2	
[합계]					1,586.0		0.0		1,138.0		2,724.0	
회전날개 L=310mm HR (호:	丑 471)											•
회전날개(개당)	L=310mm	개	1.39	0.00	0.0	0.00	0.0	25.00	34.7	25.00	34.7	자재 28
[합계]					0.0		0.0		34.0		34.0	
인조광물섬유판(공간넣기 - 벽)	유리면보드, 밀도48kg/㎡, 75mm M2	건축	11-4-1.2	(호표 472)					<u>.</u>			
섬유단열재	섬유단열재, 밀도48kg/㎡, 75mm, 유리면보드	M2	1.1	8,424.00	9,266.4	0.00	0.0	0.00	0.0	8,424.00	9,266.4	자재 224
인조광물섬유판(공간넣기 - 벽) - 시공비	- 100mm이하	M2	1	0.00	0.0	4,904.00	4,904.0	0.00	0.0	4,904.00	4,904.0	호표 473
[합계]					9,266.0		4,904.0		0.0		14,170.0	
인조광물섬유판(공간넣기 - 벽) -	- 시공비 100mm이하 M2 건축 11-4-	.2	(호표 473)								
내장공	일반공사 직종	인	0.027	0.00	0.0	165,367.00	4,464.9	0.00	0.0	165,367.00	4,464.9	노임 22
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	109,819.00	439.2	0.00	0.0	109,819.00	439.2	노임 2
[합계]					0.0		4,904.0		0.0		4,904.0	
ST'L PIPE설치 아연도 ㅁ-100*50)*2.3t m (호표 474)			1	<u>'</u>	-		<u>'</u>	<u> </u>			
아연도각관	100*50*t2.3mm, 5.144kg/m	М	1.05	4,897.00	5,141.8	0.00	0.0	0.00	0.0	4,897.00	5,141.8	자재 446

д н	규 격	단위	수량	재 료	티	노 두	² 비	경	비	합	계	비고
품 명	π 4	단위	78	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	5.144	245.00	1,260.2	5,324.00	27,386.6	4.00	20.5	5,573.00	28,667.3	호표 414
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.18	225.00	-40.5	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-40.5	자재 35
[합계]					6,361.0		27,386.0		20.0		33,767.0	
석고판붙임/벽 일반 9.5mm*1겹(석.	고보드포함) ㎡ (호표 475)											
 석고보드	석고보드, 평보드, 9.5*900*2400mm(㎡)	M2	1.05	1,740.00	1,827.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,740.00	1,827.0	자재 251
석고판 나사 고정(바탕용) 설치비		M2	1	0.00	0.0	7,214.00	7,214.0	72.00	72.0	7,286.00	7,286.0	호표 476
[합계]					1,827.0		7,214.0		72.0		9,113.0	
석고판 나사 고정(바탕용) 설치비	벽, 1겹 붙임 M2 건축 11-3-1.2	(호	표 476)									
내장공	일반공사 직종	인	0.033	0.00	0.0	165,367.00	5,457.1	0.00	0.0	165,367.00	5,457.1	노임 22
보통인부	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0.0	109,819.00	1,757.1	0.00	0.0	109,819.00	1,757.1	노임 2
공구손료	인력품의 1%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	72.14	72.1	72.10	72.1	
[합계]					0.0		7,214.0		72.0		7,286.0	
ST'L PLATE접기 T1.2 GALV STL PL	/소부도장 ㎡ (호표 477)											
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	kg	10.362	780.60	8,088.5	0.00	0.0	0.00	0.0	780.60	8,088.5	자재 144
잡철물제작설치(철재) -강판 가공 시	간단	kg	9.42	231.00	2,176.0	4,861.00	45,790.6	12.00	113.0	5,104.00	48,079.6	호표 430
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	2	555.00	1,110.0	2,364.00	4,728.0	0.00	0.0	2,919.00	5,838.0	호표 431
소부도장	철부면	m²	1	10,930.00	10,930.0	6,155.00	6,155.0	0.00	0.0	17,085.00	17,085.0	호표 478
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.942	225.00	-211.9	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-211.9	자재 35
[합계]					22,092.0		56,673.0		113.0		78,878.0	
	478)											

= н	규 격	단위	솨	재 료	. H	노 5	쿠 비	경	비	합	계	ען
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
에피론프라이마	WP-EP-800201	KG	0.15	4,862.00	729.3	0.00	0.0	0.00	0.0	4,862.00	729.3	자재 464
에피론프라이마SM	WP-EP-0805	KG	0.15	4,464.00	669.6	0.00	0.0	0.00	0.0	4,464.00	669.6	자재 466
에피론EM퍼티	WP-EP-1003	KG	0.15	4,408.00	661.2	0.00	0.0	0.00	0.0	4,408.00	661.2	가재 465
에피론신나	WP-TN-600200	L	0.113	3,917.00	442.6	0.00	0.0	0.00	0.0	3,917.00	442.6	자재 467
하이후론 A-6000	WP-ED-0116	KG	0.15	13,111.00	1,966.6	0.00	0.0	0.00	0.0	13,111.00	1,966.6	자재 470
하이후론 A-4000	WP-FU-0116	KG	0.15	39,792.00	5,968.8	0.00	0.0	0.00	0.0	39,792.00	5,968.8	자재 468
하이후론 A-신나	WP-TN-0647	L	0.071	3,917.00	278.1	0.00	0.0	0.00	0.0	3,917.00	278.1	자재 469
도장공	일반공사 직종	인	0.04	0.00	0.0	153,890.00	6,155.6	0.00	0.0	153,890.00	6,155.6	노임 21
잡재료	주재료비의 2%	식	1	214.32	214.3	0.00	0.0	0.00	0.0	214.30	214.3	1
[합계]					10,930.0		6,155.0		0.0		17,085.0	i
바탕만들기 - 친환경 콘크리트·	모르타르면(내부) M2 건축 17-1-1.	1 (호표 479)	1					<u>'</u>			
퍼티	퍼티, 친환경, 내부	kg	0.05	1,044.44	52.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,044.40	52.2	자재 406
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	0.1	200.00	20.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	20.0	자재 401
도장공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	153,890.00	1,538.9	0.00	0.0	153,890.00	1,538.9	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	109,819.00	109.8	0.00	0.0	109,819.00	109.8	노임 2
[합계]					72.0		1,648.0		0.0		1,720.0	ı
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인		M2	건축 17-2-	-2 (호표 480)							1
수성페인트	수성페인트, 친환경(진품)	L	0.296	5,583.33	1,652.6	0.00	0.0	0.00	0.0	5,583.30	1,652.6	자재 412
잡재료	주재료비의 6%	식	1	99.15	99.1	0.00	0.0	0.00	0.0	99.10	99.1	
[합계]					1,751.0		0.0		0.0		1,751.0	
	 회 칠 M2 건축 17-2-2 (호표 481)	<u>I</u>	1			l	1				1

	7 74	EFO.	스라	재 료	F AI	노 두	- 비	경	нl	합	계	uı ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
도장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	109,819.00	219.6	0.00	0.0	109,819.00	219.6	노임 2
도장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	109,819.00	219.6	0.00	0.0	109,819.00	219.6	노임 2
도장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	109,819.00	219.6	0.00	0.0	109,819.00	219.6	노임 2
[합계]					0.0		6,198.0		0.0		6,198.0	
바탕만들기 - 친환경 콘크리트· <u></u>	- 모르타르면(내부 천장) M2 건축 17-	-1-1.1	(호표	482)	•							
 В EI	퍼티, 친환경, 내부	kg	0.05	1,044.44	52.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,044.40	52.2	자재 406
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	0.1	200.00	20.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	20.0	자재 401
도장공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	153,890.00	1,538.9	0.00	0.0	153,890.00	1,538.9	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	109,819.00	109.8	0.00	0.0	109,819.00	109.8	노임 2
노임할증	인력품의 20%	식	1	0.00	0.0	329.74	329.7	0.00	0.0	329.70	329.7	
[합계]					72.0		1,978.0		0.0		2,050.0	
수성페인트(롤러칠) - 노무비 천경	장, 3회 칠 M2 건축 17-2-2 (호:	E 483)									
도장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	109,819.00	219.6	0.00	0.0	109,819.00	219.6	노임 2
도장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	109,819.00	219.6	0.00	0.0	109,819.00	219.6	노임 2
도장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	0.00	0.0	153,890.00	1,846.6	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	109,819.00	219.6	0.00	0.0	109,819.00	219.6	노임 2
노임할증	인력품의 20%	식	1	0.00	0.0	1,239.72	1,239.7	0.00	0.0	1,239.70	1,239.7	

# R	7 74	E1.01	4 = 1	재 료	. н	노독	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					0.0		7,438.0		0.0		7,438.0	
바탕만들기 콘크리트·모르타	르면 M2 건축 17-1-1.1 (호표 484)			1					•			
퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg	0.05	2,139.78	106.9	0.00	0.0	0.00	0.0	2,139.70	106.9	자재 407
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	0.1	200.00	20.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	20.0	자재 401
도장공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	153,890.00	1,538.9	0.00	0.0	153,890.00	1,538.9	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	109,819.00	109.8	0.00	0.0	109,819.00	109.8	노임 2
[합계]					126.0		1,648.0		0.0		1,774.0	
유성페인트(롤러칠) - 노무비	콘크리트·모르타르면, 석고보드면, 2회	칠	W2 건축 1	7-3-2 (호표	485)							
도장공	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0.0	153,890.00	2,000.5	0.00	0.0	153,890.00	2,000.5	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0.0	109,819.00	329.4	0.00	0.0	109,819.00	329.4	노임 2
도장공	일반공사 직종	인	0.013	0.00	0.0	153,890.00	2,000.5	0.00	0.0	153,890.00	2,000.5	노임 21
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0.0	109,819.00	329.4	0.00	0.0	109,819.00	329.4	노임 2
[합계]					0.0		4,659.0		0.0		4,659.0	
라인마킹(실선) 융착식 M2	(호표 486)			<u>.</u>								
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM5333, 융착식, 황색 1종 2호	kg	4.53	1,850.00	8,380.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,850.00	8,380.5	자재 416
질감조성물질	질감조성물질, KSL2521, 1호, 도로 표지도료용, 유리알	kg	0.2	1,700.00	340.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	340.0	자재 418
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 융착식프 라이머	L	0.2	4,550.00	910.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,550.00	910.0	자재 417
액화석유가스	액화석유가스, 건설용 LPG	kg	0.2	855.00	171.0	0.00	0.0	0.00	0.0	855.00	171.0	자재 53
특별인부	일반공사 직종	인	0.00285	0.00	0.0	133,417.00	380.2	0.00	0.0	133,417.00	380.2	노임 3
보통인부	일반공사 직종	인	0.00285	0.00	0.0	109,819.00	312.9	0.00	0.0	109,819.00	312.9	노임 2
잡재료	주재료비의 1%	식	1	98.01	98.0	0.00	0.0	0.00	0.0	98.00	98.0	

π п	7 74	FLOI	ᄉ라	재 로	로비	노 두	루 비	경	비	합	계	w ¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
기계경비	인력품의 10%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	69.31	69.3	69.30	69.3	į
[합계]					9,899.0		693.0		69.0		10,661.0)
석고판 나사 고정(바탕용) 설치비	천장, 1겹 붙임 M2 건축 11-3-1.2	2 (호표 487)									
내장공	일반공사 직종	인	0.033	0.00	0.0	165,367.00	5,457.1	0.00	0.0	165,367.00	5,457.1	노임 22
보통인부	일반공사 직종	인	0.016	0.00	0.0	109,819.00	1,757.1	0.00	0.0	109,819.00	1,757.1	노임 2
노임할증	인력품의 30%	식	1	0.00	0.0	2,164.26	2,164.2	0.00	0.0	2,164.20	2,164.2	1
공구손료	인력품의 1%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	72.14	72.1	72.10	72.1	
[합계]					0.0		9,378.0		72.0		9,450.0)
석고판 나사 고정(치장용) 설치비	천장, 바탕용 석고판(1겹) + 치장용	석고	판(1겹) N	2 건축 11-3-1.	2 (호표 488)						•
내장공	일반공사 직종	인	0.066	0.00	0.0	165,367.00	10,914.2	0.00	0.0	165,367.00	10,914.2	노임 22
보통인부	일반공사 직종	인	0.032	0.00	0.0	109,819.00	3,514.2	0.00	0.0	109,819.00	3,514.2	노임 2
노임할증	인력품의 30%	식	1	0.00	0.0	4,328.52	4,328.5	0.00	0.0	4,328.50	4,328.5	;
공구손료	인력품의 1%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	144.28	144.2	144.20	144.2	1
[합계]					0.0		18,756.0		144.0		18,900.0)
걸레받이 붙임 - 시공비 합성수지	류, H=75~120mm 기준 M 건축 11-3-	-2 (호표 489)								•
내장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	165,367.00	1,984.4	0.00	0.0	165,367.00	1,984.4	노임 22
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	109,819.00	219.6	0.00	0.0	109,819.00	219.6	5 노임 2
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	44.08	44.0	44.00	44.0)
[합계]					0.0		2,204.0		44.0		2,248.0)
ST'L PIPE설치 □-30*30*2.3t m	(호표 490)											

. H	7 74	FLOI	A = b	재 료	ы	노 두	2 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 30*30*2.1mm	М	1.05	1,380.00	1,449.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,380.00	1,449.0	자재 447
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	0.945	245.00	231.5	5,324.00	5,031.1	4.00	3.7	5,573.00	5,266.3	호표 414
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 1종	M2	0.12	555.00	66.6	2,364.00	283.6	0.00	0.0	2,919.00	350.2	호표 431
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.094	225.00	-21.1	0.00	0.0	0.00	0.0	225.00	-21.1	자재 35
[합계]					1,726.0		5,314.0		3.0		7,043.0	
벽, 내수합판붙임 12mm*1겹 ㎡	(호표 491)											
내수합판	내수합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	1.03	8,419.00	8,671.5	0.00	0.0	0.00	0.0	8,419.00	8,671.5	자재 33
벽, 합판붙임	합판별도	M2	1	0.00	0.0	11,204.00	11,204.0	224.00	224.0	11,428.00	11,428.0	호표 419
[합계]					8,671.0		11,204.0		224.0		20,099.0	
발포폴리스티렌(접착제붙이기 - 천	장) - 시공비 150mm이하 M2 건축	11-4-	1.1 (호	丑 492)								
내장공	일반공사 직종	인	0.073	0.00	0.0	165,367.00	12,071.7	0.00	0.0	165,367.00	12,071.7	노임 22
보통인부	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	109,819.00	1,317.8	0.00	0.0	109,819.00	1,317.8	노임 2
[합계]					0.0		13,389.0		0.0		13,389.0	
발포폴리스티렌(콘크리트타설부착-	벽 및 바닥)-시공비 150mm이하 M2	건축	11-4-1.1	(호표 493)								ı
내장공	일반공사 직종	인	0.036	0.00	0.0	165,367.00	5,953.2	0.00	0.0	165,367.00	5,953.2	노임 22
보통인부	일반공사 직종	인	0.007	0.00	0.0	109,819.00	768.7	0.00	0.0	109,819.00	768.7	노임 2
[합계]					0.0		6,721.0		0.0		6,721.0	
흡음판 설치비 천장 M2 건축 11	-3-1.4 (호표 494)	_										
내장공	일반공사 직종	인	0.045	0.00	0.0	165,367.00	7,441.5	0.00	0.0	165,367.00	7,441.5	노임 22
보통인부	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0.0	109,819.00	3,404.3	0.00	0.0	109,819.00	3,404.3	노임 2

n		E1 01	4 = 1	재 료	비	노두	2 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
노임할증	인력품의 30%	식	1	0.00	0.0	3,253.74	3,253.7	0.00	0.0	3,253.70	3,253.7	
공구손료	인력품의 1%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	108.45	108.4	108.40	108.4	
[합계]					0.0		14,099.0		108.0		14,207.0	
흡음판 설치비 벽 M2 건축 11-3-	-1.4 (호표 495)											
내장공	일반공사 직종	인	0.045	0.00	0.0	165,367.00	7,441.5	0.00	0.0	165,367.00	7,441.5	노임 22
보통인부	일반공사 직종	인	0.031	0.00	0.0	109,819.00	3,404.3	0.00	0.0	109,819.00	3,404.3	노임 2
공구손료	인력품의 1%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	108.45	108.4	108.40	108.4	
[합 계]					0.0		10,845.0		108.0		10,953.0	
방진고무매트깔기 바닥50mm M2	(호표 496)											
방진고무애트	50MM	M2	1.1	70,000.00	77,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	70,000.00	77,000.0	자재 282
내장공	일반공사 직종	인	0.15	0.00	0.0	165,367.00	24,805.0	0.00	0.0	165,367.00	24,805.0	노임 22
[합계]					77,000.0		24,805.0		0.0		101,805.0	
합출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기	 - 바닥) 비중 0.03, 50mm M2 건	축 11-	-4-1.1,(7)	(호표 497)								
압출발포폴리스티렌단열재	압출발포폴리스티렌단열재, 압출, 0.03, 50mm	M2	1.05	5,957.00	6,254.8	0.00	0.0	0.00	0.0	5,957.00	6,254.8	자재 226
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스치로폴, 암면	kg		2,070.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,070.00	0.0	자재 403
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥) - 시공비	50mm이 하	M2	1	0.00	0.0	1,707.00	1,707.0	0.00	0.0	1,707.00	1,707.0	호표 498
[합계]					6,254.0		1,707.0		0.0		7,961.0	
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 -	바닥) - 시공비 50mm이하 M2 건축	11-4-	-1.1 (💈	遠표 498)								
내장공	일반공사 직종	인	0.009	0.00	0.0	165,367.00	1,488.3	0.00	0.0	165,367.00	1,488.3	노임 22
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	109,819.00	219.6	0.00	0.0	109,819.00	219.6	노임 2

	7 7	E1 01	A =1	재 료	. 비	노 무	- 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					0.0		1,707.0		0.0		1,707.0	
장비기초하부바닥마감 15mm방진패!	드 m² (호표 499)			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1		<u>'</u>	.	<u>'</u>		J.
방진고무매트깔기	바닥15mm	M2	0.5	23,100.00	11,550.0	24,805.00	12,402.5	0.00	0.0	47,905.00	23,952.5	호표 501
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔 기 - 바닥)	비중 0.03, 15mm	M2	0.5	1,924.00	962.0	1,707.00	853.5	0.00	0.0	3,631.00	1,815.5	호표 502
[합계]					12,512.0		13,256.0		0.0		25,768.0	
수밀코킹(우레탄) 15mm*15mm M	건축 12-12-1 (호표 500)								·			
실링재	실링재, 폴리우레탄	L	0.27	4,338.00	1, 171.2	0.00	0.0	0.00	0.0	4,338.00	1,171.2	자재 421
수밀코킹(시공비)	재료비 별도	М	1	0.00	0.0	4,496.00	4,496.0	0.00	0.0	4,496.00	4,496.0	호표 503
[합계]					1,171.0		4,496.0		0.0		5,667.0	
방진고무매트깔기 바닥15mm M2	(호표 501)								·			
방진고무매트	15MM	M2	1.1	21,000.00	23,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21,000.00	23,100.0	자재 281
내장공	일반공사 직종	인	0.15	0.00	0.0	165,367.00	24,805.0	0.00	0.0	165,367.00	24,805.0	노임 22
[합계]					23,100.0		24,805.0		0.0		47,905.0	
압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기	- 바닥) 비중 0.03, 15mm M2 건	년축 11 -	-4-1.1,(7)	(호표 502)		-		•		-		•
압출발포폴리스티렌단열재	압출발포폴리스티렌단열재, 압출, 0.03, 15mm	M2	1.05	1,833.00	1,924.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,833.00	1,924.6	자재 227
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥) - 시공비	50mm이하	M2	1	0.00	0.0	1,707.00	1,707.0	0.00	0.0	1,707.00	1,707.0	호표 498
[합계]					1,924.0		1,707.0		0.0		3,631.0	ı
수밀코킹(시공비) 재료비 별도 M	건축 12-12-1 (호표 503)		1	-	•				1	1		•
코킹공	기타 직종	인	0.03	0.00	0.0	149,882.00	4,496.4	0.00	0.0	149,882.00	4,496.4	노임 38

= H	7 74	ELOI.	A = b	재 료	. н	노득	구 비	경	비	합	계	
품명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
[합계]					0.0		4,496.0		0.0		4,496.0	
수밀코킹(우레탄) 50mm*50mm	M 건축 12-12-1 (호표 504)			1						1		•
실링재	실링재, 폴리우레탄	L	0.891	4,338.00	3,865.1	0.00	0.0	0.00	0.0	4,338.00	3,865.1	자재 421
수밀코킹(시공비)	재료비 별도	М	1	0.00	0.0	4,496.00	4,496.0	0.00	0.0	4,496.00	4,496.0	호표 503
[합계]					3,865.0		4,496.0		0.0		8,361.0	
후로링깔기[후로링관급] 경질!	단풍나무22t(도장완제품) M2 (호	丑 505)									•
경질단풍나무(관급)	22t(도장완제품)	M2	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	자재 221
후로링깔기	경질단풍나무22t	M2	1	0.00	0.0	10,523.00	10,523.0	0.00	0.0	10,523.00	10,523.0	자재 788
[합계]					0.0		10,523.0		0.0		10,523.0	
굴삭기(무한궤도) 1.0㎡ HR	토목 9-2.3(0201) (호표 506)	•										•
굴삭기(무한궤도)	1.0 m³	CH	0.2038	0.00	0.0	0.00	0.0	117,567.00	23,960.1	117,567.00	23,960.1	자재 3
경유	경유, 저유황	L	19.5	1,280.90	24,977.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	24,977.5	자재 50
잡재료	주연료비의 22%	식	1	5,495.05	5,495.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,495.00	5,495.0	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	0.00	0.0	33,754.50	33,754.5	노임 27
[합계]					30,472.0		33,754.0		23,960.0		88,186.0	
대형 브레이커 1.0㎡용 HR !	토목 9-2(0230) (호표 507)			1					1	<u>'</u>		•
대형 브레이커	1.0 m' 용	대	0.6533	0.00	0.0	0.00	0.0	24,000.00	15,679.2	24,000.00	15,679.2	자재 4
[합계]					0.0		0.0		15,679.0		15,679.0	
 압쇄기(펄버라이저) 1.0㎡용	HR 토목 9-2(0250) (호표 508)	<u> </u>	<u> </u>					1	<u> </u>			

ж м	7 74	Eroi	ᆺᆰ	재 료	로비	노 두	루 비	경	비	합	계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
압쇄기(펄버라이저)	1.0 m³용	대	0.6533	0.00	0.0	0.00	0.0	23,428.00	15,305.5	23,428.00	15,305.5	자재 5
[합계]					0.0		0.0		15,305.0		15,305.0	
철골재 철거 해체 TON 건축 18-	-1-4 (호표 509)	•										
용접공	일반공사 직종	인	2.2	0.00	0.0	169,201.00	372,242.2	0.00	0.0	169,201.00	372,242.2	노임 10
보통인부	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	109,819.00	109,819.0	0.00	0.0	109,819.00	109,819.0	노임 2
[합계]					0.0		482,061.0		0.0		482,061.0	
철골재 철거 뒷정리 TON 건축 1	18-1-4 (호표 510)	•										
보통인부	일반공사 직종	인	0.2	0.00	0.0	109,819.00	21,963.8	0.00	0.0	109,819.00	21,963.8	노임 2
[합계]					0.0		21,963.0		0.0		21,963.0	
PVC슬리브(염화비닐) 설치 50mm,	VG2 M 건축 13-6-2.2 (호표 51	1)										
일반용경질폴리염화비닐관	일반용경질폴리염화비닐관, Φ 50mm, VG2	М	1	1,197.50	1,197.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,197.50	1,197.5	자재 444
선홈통(염화비닐) 설치 - 노무비	150mm이하 기준	М	1	0.00	0.0	11,117.00	11,117.0	222.00	222.0	11,339.00	11,339.0	호표 512
[합계]					1,197.0		11,117.0		222.0		12,536.0	
선홈통(염화비닐) 설치 - 노무비	150mm이하 기준 M 건축 13-6-2.2	(호	丑 512)									•
배관공	일반공사 직종	인	0.06	0.00	0.0	148,689.00	8,921.3	0.00	0.0	148,689.00	8,921.3	노임 25
보통인부	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	0.00	0.0	109,819.00	2,196.3	노임 2
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	222.35	222.3	222.30	222.3	
[합계]					0.0		11,117.0		222.0		11,339.0	
- 압출발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기	┸ 기 - 바닥) 비중 0.03, 10mm M2 건	년축 11·	-4-1.1,(7)	(호표 513)								

		E1 01	4 =1	재 료	비	노 두	² 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
압출발포폴리스티렌단열재	압출발포폴리스티렌단열재, 압출, 0.03, 10mm	M2	1.05	1,191.00	1,250.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,191.00	1,250.5	자재 225
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스치로폴, 암면	kg		2,070.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,070.00	0.0	자재 403
발포폴리스티렌(슬래브 위 깔기 - 바닥) - 시공비	50mm이 하	M2	1	0.00	0.0	1,707.00	1,707.0	0.00	0.0	1,707.00	1,707.0	호표 498
[합 계]					1,250.0		1,707.0		0.0		2,957.0	
수밀코킹(우레탄) 10mm*10mm M	건축 12-12-1 (호표 514)											
실링재	실링재, 폴리우레탄	L	0.12	4,338.00	520.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4,338.00	520.5	자재 421
수밀코킹(시공비)	재료비 별도	М	0.5	0.00	0.0	4,496.00	2,248.0	0.00	0.0	4,496.00	2,248.0	호표 503
[합계]					520.0		2,248.0		0.0		2,768.0	
방습거울설치 5mm,틀포함 M2	(호표 515)											
각재	각재, 미송	재	2.175	1,600.00	3,480.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,600.00	3,480.0	자재 195
보통합판	보통합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	1.05	8,120.00	8,526.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,120.00	8,526.0	자재 32
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 일반목공용	kg	0.27	1,750.00	472.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,750.00	472.5	자재 402
건축목공	일반공사 직종	인	0.09	0.00	0.0	175,760.00	15,818.4	0.00	0.0	175,760.00	15,818.4	노임 15
보통인부	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	109,819.00	1,098.1	0.00	0.0	109,819.00	1,098.1	노임 2
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	1.502	2,600.00	3,905.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2,600.00	3,905.2	자재 175
잡철물제작설치(스테인리스)-강판 가공시	간단	kg	1.365	351.00	479.1	4,861.00	6,635.2	12.00	16.3	5,224.00	7,130.6	호표 436
거울	거울, 1000*1000*5mm	ЭH	1.01	20,300.00	20,503.0	0.00	0.0	0.00	0.0	20,300.00	20,503.0	자재 461
유리공	일반공사 직종	인	0.11	0.00	0.0	155,803.00	17,138.3	0.00	0.0	155,803.00	17,138.3	노임 17
[합 계]					37,365.0		40,690.0		16.0		78,071.0	
덤프트럭 8ton HR 토목 9-2,3(0	602) (호표 516)											
덤프트럭	8ton	대	0.2754	0.00	0.0	0.00	0.0	32,563.00	8,967.8	32,563.00	8,967.8	자재 6

품명	규 격	단위	수량	재 료	F 11	노 5	구 비	경	비	합	계	비고
급 경	π 9	근뀌	⊤ਲ	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액] u <u>r</u>
경유	경유, 저유황	L	9.3	1,280.90	11,912.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	11,912.3	자재 50
잡재료	주연료비의 38%	식	1	4,526.67	4,526.6	0.00	0.0	0.00	0.0	4,526.60	4,526.6	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	28,781.40	28,781.4	0.00	0.0	28,781.40	28,781.4	노임 28
[합계]					16,438.0		28,781.0		8,967.0		54,186.0	
트럭탑재형 크레인 10ton HR 토	목 9-2,3(2105) (호표 517)											
트럭탑재형 크레인	10ton	대	0.2503	0.00	0.0	0.00	0.0	68,333.00	17,103.7	68,333.00	17,103.7	자재 10
경유	경유, 저유황	L	10.3	1,280.90	13, 193.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,280.90	13,193.2	자재 50
잡재료	주연료비의 20%	식	1	2,638.64	2,638.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,638.60	2,638.6	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	28,781.40	28,781.4	0.00	0.0	28,781.40	28,781.4	노임 28
[합계]					15,831.0		28,781.0		17,103.0		61,715.0	

<u>단 가 대 비 표</u>

[수진동 587 공영주차장 건립 기분								재 료	E 8									명 비				\top
품 명	규격	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	1 1	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노 무 비	가격정보	거래가격	1	물가자료	조사가격	적용단가	번 호	비고
굴삭기(무한궤도)	0.2m³	대																	55,890.00	55,890.00	자재 1	천원
굴삭기(무한궤도)	0.7 m²	대																	100,000.00	100,000.00	자재 2	천원
굴삭기(무한궤도)	1.0 m²	대																	117,567.00	117,567.00	자재 3	천원
대형 브레이커	1.0 m'8	대																	24,000.00	24,000.00	자재 4	천원
압쇄기(펄버라이저)	1.0 m'8	대																	23,428.00	23,428.00	자재 5	천원
덤프트럭	8ton	대																	32,563.00	32,563.00	자재 6	천원
덩프트럭	15ton	대																	80,182.00	80,182.00	자재 7	천원
크레인(무한궤도)	25ton(0.76m²)	대																	181,895.00	181,895.00	자재 8	천원
크레인(무한궤도)	50ton(1.91m')	대																	384,303.00	384,303.00	자재 9	천원
트럭탑재형 크레인	10ton	대																	68,333.00	68,333.00	자재 10) 천원
리더(회전형)	31m	대																	66,397.00	66,397.00	자재 11	천원
케이싱	22m	대																	972.00	972.00	자재 12	· 천원
건설용리프트(인화물용)	1ton*45m	대																	19,650.00	19,650.00	자재 13	천원
지게차	5.0ton	대																	40,024.00	40,024.00	자재 14	. 천원
지게차	7.5ton	대																	51,173.00	51,173.00	자재 15	천원
트럭 트랙터 및 평판트레일러	20ton	대																	58,124.00	58, 124.00	자재 16	천원
사일로(SILO)	100 m² /hr (7.0kw)	기																	26,842.00	26,842.00	자재 17	7 천원
커터(콘크리트 및 아스팔트용)	320~400mm	대																	2,704.00	2,704.00	자재 18	천원
콘크리트 펌프차	28m(65~75m³/hr)	대																	196,833.00	196,833.00	자재 19) 천원
공기압축기(이동식)	21.0m³/min	대																	40,488.00	40,488.00	자재 20	천원
오거	111.90kw	대																	148,667.00	148,667.00	자재 21	천원
유압 파일 해머	5ton	대																	137,800.00	137,800.00	자재 22	천원
발전기	100kw	대																	19,764.00	19,764.00	자재 23	천원
발전기	450kw	대																	76,673.00	76,673.00	자재 24	천원
용접기(교류)	500Amp	대																	544.00	544.00	자재 25	천원
모르타르 믹서	0.3m3	대																	4,552.00	4,552.00	자재 26	· 천원
Power Trowel	3.73kw, 5HP	대																	2,142.00	2,142.00	자재 27	7 천원
회전날개(개당)	L=310mm	개																	25.00	25.00	자재 28	3 천원
화강석	화강석, 포천석, 원석, A급	МЗ			298,800.00	512			252,000.	00			252,000.00								자재 29	
모래	(별도)	МЗ																			자재 30	별도
모래	모래, 서울, 자연사, 도착도	МЗ			29,000.00	92			23,000.	00			23,000.00								자재 31	
보통합판	보통합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	8,120.00		9,775.59	621	8,935.76	417					8,120.00								자재 32	
내수합판	내수합판, 1급, 12*1220*2440mm	M2	8,419.00		9,708.41	621	9,574.03	417					8,419.00								자재 33	
열처리목재데크	18t	m*							95,000.	00 641			95,000.00								자재 34	
칠 강설	혈강설, 고혈, 작업설부산물	kg	245.00		320.00	1456	225.00	1246					225.00								자재 35	수집상차도
철강설(철근)	혈강설, 고철, 작업설부산물	TON	210,000.00										210,000.00								자재 36	수집상차도
철강설(철골)	혈강설, 고혈, 작업설부산물	TON	210,000.00										210,000.00								자재 37	' 수집상차도
혈강설(고제)	혈강설, 고혈, 작업설부산물	톤	210,000.00										210,000.00								자재 38	수집상차도
철강설	철강설, 스텐레스, 작업설부산물	kg	1,100.00		1,400.00	1456	1,300.00	1246					1,100.00							-	자재 39	수집상차도

<u>단 가 대 비 표</u>

<u> </u>	본 및 실시설계용역]						TH -	9 HI								-	7d HI			т—	
품 명	규격	단위	-17471				M 5					7105151	노 무 비	-13471		1	경 비		7105151	번 호	비고
			가격정보	PAGE				물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가		가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가		
철 강설	철강설, 알루미늄, 작업설부산물	kg	1,650.00		1,750.00	1	1,700.00 1246					1,650.00								자재 40	CII DI OL ALCII
산소가스	산소가스, 기체(㎡)	M3			2,166.66	1	2,500.00 1238					2,166.66								자재 41	기준
산소가스	산소가스, 6000L	병			13,000.00		15,000.00 1238					13,000.00								자재 42	기준
산소가스	기체	L	2.00	1	2.16	1435	2.50 1238					2.00								자재 43	기준
콘크리트보강섬유(슈퍼콘셀)	셀룰로오스섬유(펠렛형),1m3당1.2kg(포장:1.2kg)	포					8,000.00 84					8,000.00								자재 44	
우레탄도막방수재	우레탄도막방수재, 마감코팅제	kg	4,810.00		5,000.00	-	6,000.00 379					4,810.00								자재 45	
우레탄도막방수재	우레탄도막방수재, 프라이머	kg	4,080.00		5,000.00	-	5,400.00 379					4,080.00								자재 46	
우레탄도막방수재	우레탄도막방수재, 희석재	kg	1,980.00)	3,000.00		2,500.00 379					1,980.00								자재 47	
박리제	박리제, 목재용, 수성	L	870.00	1	2,000.00	140	1,250.00 85					870.00								자재 48	
내열성플라스틱	내열성플라스틱, 조이너,PVC 50T	М								1,600.00		1,600.00								자재 49	
경유	경유, 저유황	L			1,298.18	1435	1,280.90 1237	1,312.72				1,280.90								자재 50	
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L			1,493.63	1435	1,454.54 1237	1,442.72				1,442.72								자재 51	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	10,652.00	1	13,200.00	1435	11,500.00 1238					10,652.00								자재 52	
액화석유가스	액화석유가스, 건설용 LPG	kg	855.00)			1,294.00 1237					855.00								자재 53	
토공용용날	도저용블레이드, 두께3.2mm	대								245,000.00		245,000.00								자재 54	
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg			2,380.00	1310	2,380.00 1180					2,380.00								자재 55	
동 및 동합금용 용접봉	동 및 동합금용 용접봉, 동, Φ3.2mm	kg								54,500.00		54,500.00								자재 56	
용접봉(스테인리스)	3.2(KSD308-16)	kg			8,880.00	1310	8,880.00 1180					8,880.00								자재 57	
ㄱ형강	ㄱ형강, 등변, 25*25*3mm	kg	730.00		835.00	37	804.00 22					730.00								자재 58	
ㄱ 형강	¬청강, 등변, 40*40*5mm	kg	730.00		835.00	37	804.00 22					730.00								자재 59	
ㄱ 형강	¬형강, 등변, 50*50*4mm	kg	730.00		835.00	37	804.00 22					730.00								자재 60	
칠강앵글	¬형강, 등변, 100×100×10mm	톤						800,000.00	45			800,000.00								자재 61	
칠강앵글	¬형강, 등변, 130×130×10mm	돈						800,000.00	45			800,000.00								자재 62	
일반봉강	일반봉강, SS400, Ф22mm	kg			790.00	34	800.00 18					790.00								자재 63	
평강	t3*19~50mm	KG			830.00	35						830.00								자재 64	
평강	평강, t3*19~50mm	kg			805.00	35						805.00								자재 65	
평강	평강, t6*38~75mm	kg			805.00	35						805.00								자재 66	
평강	평강, t12*38∼75mm	kg			805.00	35						805.00								자재 67	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-10, 하치장상차도	TON	717,670.00	1								717,670.00								자재 68	
<u> </u> 혈근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-13, 하치장상차도	TON	707,140.00									707,140.00								자재 69	
<u> </u> 철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD400), HD-16, 하치장상차도	TON	701,870.00									701,870.00								자재 70	
<u> </u> 철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD500), SH-19, 하치장상차도	TON	733,470.00									733,470.00								자재 71	1
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD500), SH-22, 하치장상차도	TON	733,470.00									733,470.00								자재 72	1
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD500), SH-25, 하치장상차도	TON	733,470.00									733,470.00								자재 73	1
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD600), SH-16, 하치장상차도	TON	754,890.00									754,890.00								자재 74	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD600), SH-19, 하치장상차도	TON	754,890.00									754,890.00								자재 75	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD600), SH-22, 하치장상차도	TON	754,890.00									754,890.00								자재 76	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD600), SH-25, 하치장상차도	TON	754,890.00									754,890.00								자재 77	
철근콘크리트용봉강	이형봉강(SD600), SH-29, 하치장상차도	TON	754,890.00									754,890.00								자재 78	

<u>단 가 대 비 표</u>

								재 료	ы								 경 비				T
품 명	규격	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노 무 비	가격정보	거래가격	 물가자료	조사가격	적용단가	번 호	비고
철근콘크리트용봉강(관급)	이형봉강(SD400), HD-10	TON															 			자재 79	별도
	이형봉강(SD400), HD-13	TON																		자재 80	
	이형봉강(SD400), HD-16	TON																		자재 81	별도
	이형봉강(SD500), SH-19	TON																		자재 82	
	이형봉강(SD500), SH-22	TON																			
	이형봉강(SD500), SH-25	TON																			
	이형봉강(SD600), SH-16	TON																		자재 85	
	이형봉강(SD600), SH-19	TON																			
	이형봉강(SD600), SH-22	TON																			
	이형봉강(SD600), SH-25	TON																			
	이형봉강(SD600), SH-29	TON																			
N 7 2 7 3 1 5 8 H 3 / 3 7) / TU TAB	이형봉강(SD500), SH-22	TON																			
	이형봉강(SD500), SH-25	TON																			
ol .	대강	kg							900.0	00 44			900.00							자재 92	
	HU, SS400, 350×175×7×11mm	E E							810,000.0				810,000.00							자재 93	
	HU, SS400, 400×200×8×13mm	E							810,000.0				810,000.00							자재 94	
	H님. SM490A. 200×200×8×12mm	E							860,000.0				860,000.00							자재 95	
	HU, SM490A, 350×175×7×11mm	E							860,000.0				860,000.00							자재 96	
	H뵘, SM490A, 440×300×11×18mm	E							860,000.0				860,000.00							자재 97	
	H빔, SM490A, 500×200×10×16mm	E							860,000.0				860,000.00							자재 98	
	H뵘, SM490A, 600×200×11×17mm	E							860,000.0				860,000.00							자재 99	
	H빔, SM490A, 582×300×12×17mm	E							860,000.0				860,000.00							자재 100	
	H뵘, SM490A, 700×300×13×24mm	Ę							980,000.0	000 47+50,			980,000.00							자재 101	
	H뵘, SM490A, 400×400×13×21mm	Ę							980,000.0				980,000.00							자재 102	
	H님, SM490A, 800×300×14×26mm	E							980,000.0	000 47+50,			980,000.00							자재 103	
	HU, SM490A, 414×405×18×28mm	E							980,000.0				980,000.00							자재 104	
	H뵘, SM490A, 428×407×20×35mm	E							980,000.0				980,000.00							자재 105	
	H뵘, SM490A, 458×417×30×50mm	Ę							980,000.0				980,000.00							자재 106	
	H빔, SM490A, 808×302×16×30mm	Ę							980,000.0				980,000.00							자재 107	
	H빔, SM490A, 912×302×18×34mm	Ę							980,000.0				980,000.00							자재 108	
	H빔, SM490TMC, 498×432×45×70mm	Ę							1,080,000.0	000 47+150			1,080,000.00							자재 109	
	BH빔, SM490A, 700×400×20×30mm	E							1,080,000.0	47+150			1,080,000.00							자재 110	
	BH님, SM490A, 1000×300×30×40mm	톤							1,080,000.0	,000 47+150			1,080,000.00		1					자재 111	
	BH님, SM490A, 600×200×15×20mm	Æ							1,080,000.0	47+150			1,080,000.00							자재 112	
	BH님, SM490A, 800×200×15×20mm	톤							1,080,000.0	47+150			1,080,000.00		1					자재 113	
	BH님, SM490A, 800×200×20×25mm	Æ							1,080,000.0	47+150			1,080,000.00							자재 114	
	BH님, SM490A, 800×200×20×30mm	E							1,080,000.0	47+150			1,080,000.00							자재 115	
	BH님, SM490A, 900×200×30×40mm	E							1,080,000.0	1.000			1,080,000.00							자재 116	
	HII, SS400, 200×100×5.5×8mm	_							810,000.0				810,000.00							자재 110	-

단 가 대 비 표

	7.74	FLO						재 료	를 비								7	병비			μ ±	비고
품 명	규격	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료 F	AGE	조사가격	PAGE	적용단가	노 무 비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	- 번호	비고
철강빔	T빔, SM490A, 500×200×10×16mm	돈							860,000.00	9+50, 10			860,000.00								자재 118	8
철강빔	T빔, SM490A, 600×200×11×17mm	돈							860,000.00	9+50, 10			860,000.00								자재 119	9
철강빔	T빔, SM490A, 700×300×13×24mm	돈							980,000.00	9+50, 10			980,000.00								자재 120	0
철강빔	T빔, SM490A, 800×300×14×26mm	돈							980,000.00				980,000.00								자재 12	1
철강빔 BRACKET	H빔, SS400, 400×200×8×13mm	톤							810,000.00 47				810,000.00								자재 12	2
칠강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 440×300×11×18mm	돈							860,000.00	'+50, 10			860,000.00								자재 12	3
칠강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 500×200×10×16mm	돈							860,000.00	'+50, 10			860,000.00								자재 124	4
칠강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 600×200×11×17mm	돈							860,000.00	'+50, 10			860,000.00								자재 12	5
칠강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 582×300×12×17mm	돈							860,000.00	'+50, 10			860,000.00								자재 126	8
칠강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 700×300×13×24mm	돈							980,000.00	'+50, 10			980,000.00								자재 12	7
칠강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 800×300×14×26mm	돈							980,000.00	'+50, 10			980,000.00								자재 128	8
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 458×417×30×50mm	퇸							980,000.00				980,000.00								자재 125	9
철강빔 BRACKET	H빔, SM490A, 912×302×18×34mm	톤							980,000.00 47				980,000.00								자재 130	0
철강빔 BRACKET	BH빔, SM490A, 700×400×20×30mm	퇸							1,080,000.00				1,080,000.00								자재 13	1
철강빔 BRACKET	H빔, SS400, 200×100×5.5×8mm	돈							810,000.00 47				810,000.00								자재 133	2
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 200×200×8×12mm	돈							860,000.00	'+50, 10			860,000.00								자재 133	3
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 300×300×10×15mm	돈							860,000.00 47	'+50, 10			860,000.00								자재 134	4
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 350×350×12×19mm	돈							860,000.00	'+50, 10			860,000.00								자재 135	5
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 400×400×13×21mm	톤							980,000.00	'+50, 10			980,000.00								자재 136	8
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 414×405×18×28mm	톤							980,000.00				980,000.00								자재 13	7
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 428×407×20×35mm	톤							980,000.00	'+50, 10			980,000.00								자재 138	8
철강빔/기둥	H빔, SM490A, 458×417×30×50mm	톤							980,000.00	'+50 , 10			980,000.00								자재 13	9
철강빔/기둥	H빔, SM490TMC, 498×432×45×70mm	톤							1 000 000 00 47	'+150 100			1,080,000.00								자재 140	D
철강채널	380 × 100 × 10.5 × 16mm	톤							900,000.00 44				900,000.00								자재 14	1
알루미늄합금판	알루미늄합금판, A1050, 1.5mm	kg			4,140.00	71	4,420.00	48					4,140.00								자재 142	2
무늬강판	무늬강판, 6.0mm	kg	836.00		900.00	52	938.00	31					836.00								자재 14	3
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.2mm	kg			780.60	45							780.60								자재 14	4
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 1.6mm	kg	751.00		790.90	45	858.34	26					751.00								자재 14	5
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 2.3mm	kg			779.00	45	832.34	26					779.00								자재 146	8
합금화용융아연도금강판	합금화용융아연도금강판, 갈바륨, 1.60mm	kg			1,105.00	48							1,105.00								자재 14	7
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 6mm	kg	738.00										738.00								자재 148	8
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판,15m	kg	738.00										738.00								자재 149	9
일반구조용압연강판	4.5mm	톤	842,000.00						860,000.00 52	2			842,000.00								자재 150	0
일반구조용압연강판	6mm	톤	1,017,000.00						890,000.00 53				890,000.00								자재 15	1
일반구조용압연강판	8mm	톤	950,000.00						870,000.00 53				870,000.00								자재 152	2
일반구조용압연강판	9mm	돈	844,000.00						830,000.00 53	1			830,000.00								자재 153	3
일반구조용압연강판	10mm	돈	912,000.00						790,000.00 53	1			790,000.00								자재 154	4
일반구조용압연강판	11mm	팃	912,000.00						790,000.00 53	3			790,000.00								자재 155	5
일반구조용압연강판	12mm	톤	912,000.00						790,000.00 53	3			790,000.00								자재 156	6

단 가 대 비 표

품명	규격	단위			-			재 료	E 8				노무비			- 7	병비			번 호	비고
품 병	π ⁴	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료 PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노무비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	면오	비고
일반구조용압연강판	13mm	띤	899,000.00						780,000.00 53			780,000.00								자재 157	
일반구조용압연강판	14mm	띤	899,000.00						780,000.00 53			780,000.00								자재 158	j
일반구조용압연강판	15mm	띤	899,000.00						780,000.00 53			780,000.00								자재 159	,
일반구조용압연강판	16mm	퇸	899,000.00						780,000.00 53			780,000.00								자재 160	,
일반구조용압연강판	19mm	띤	899,000.00						780,000.00 53			780,000.00								자재 161	1
일반구조용압연강판	20mm	띤	899,000.00						780,000.00 53			780,000.00								자재 162	1
일반구조용압연강판	22mm	띤	911,000.00						790,000.00 53			790,000.00								자재 163	j
일반구조용압연강판	24mm	띤	911,000.00						790,000.00 53			790,000.00								자재 164	,
일반구조용압연강판	25mm	띤	911,000.00						790,000.00 53			790,000.00								자재 165	i
일반구조용압연강판	30mm	띤	911,000.00						790,000.00 53			790,000.00								자재 166	i
일반구조용압연강판	32mm	띤	921,000.00						800,000.00 53			800,000.00								자재 167	
일반구조용압연강판	36mm	퇸	921,000.00						800,000.00 53			800,000.00								자재 168	ı
일반구조용압연강판	40mm	띤	929,000.00						800,000.00 53			800,000.00								자재 169	,
일반구조용압연강판	45mm	퇸	929,000.00						810,000.00 53			810,000.00								자재 170	ı
일반구조용압연강판	50mm	띤	929,000.00						810,000.00 53			810,000.00								자재 171	1
일반구조용압연강판	60mm	띤	934,000.00						830,000.00 53			830,000.00								자재 172	1
일반구조용압연강판	70mm	퇸	939,000.00						840,000.00 53			840,000.00								자재 173	j
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.2mm	kg	2,680.00		2,810.00	59	2,650.00	36				2,650.00								자재 174	,
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 1.5mm	kg	2,640.00		2,752.00	59	2,600.00	36				2,600.00								자재 175	i
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 2.0mm	kg	2,600.00		2,655.00	59	2,550.00	36				2,550.00								자재 176	i
스테인리스강판	스테인리스강판, STS304, 3.0mm	kg	2,600.00				2,950.00	36				2,600.00								자재 177	
슬래브용속빈PC판	슬래브용속빈PC판, 스판크리트, 200mm(45)	M2	88,110.00		113,000.00	507	113,000.00	369				88,110.00								자재 178	ı
아연도금		kg								600.00)	600.00								자재 179	,
고강도콘크리트말뚝	500mm*80mm* 5m*1370kg, A종	뵌							210,980.00 322			210,980.00								자재 180	,
고강도콘크리트말뚝	500mm*80mm* 7m*1920kg, A종	'n							295,350.00 322			295,350.00								자재 181	1
고강도콘크리트말뚝	500mm*80mm*10m*2740kg, A종	뵌							421,850.00 322			421,850.00								자재 182	
선단확장보강판	외경555	EA								110,000.00)	110,000.00								자재 183	ı
콘크리트파일(관급)	PHC A형, Ф500*5000mm	阳																		자재 184	, 별도
콘크리트파일(관급)	PHC A형, Φ500*7000mm	뵌																		자재 185	별도
콘크리트파일(관급)	PHC A형, Ф500*10000mm	阳																		자재 186	별도
강관파일	강관파일, 스파이럴강관파일, 609.6×10mm, 10m	ᆈ	1,405,560.00									1,405,560.00								자재 187	
그라인더날	18Cm	개	41,800.00							38,000.00)	38,000.00								자재 188	J
파일(터미널)캡	Ø500 P.V.C.	개			600.00	315						600.00								자재 189	,
스틸그레이팅	상판용, I-25*5*3, 995*1000mm	M2			61,300.00	211	61,300.00	213				61,300.00								자재 190	공장상차도
무소음트렌치	W:300	m								80,000.00)	80,000.00								자재 191	
스틸그레이팅	스틸그레이팅, 집배수용, I-50*5*3, 995*500(t14)	M2					154, 170.85	213				154, 170.85								자재 192	!
각재	각재, 외송	재	1,230.00		1,360.00	124	1,300.00	73				1,230.00								자재 193	J
각재	각재, 외송	мз	369,000.00		407,185.62	124	389,221.55	73				369,000.00								자재 194	÷
각재	각재, 미송	재	1,685.00		1,810.00	124	1,600.00	73				1,600.00								자재 195	i

품명	규격	단위				-		재 료	비		-			노무비			- 4	경 비	-		번호 비고
품 병	π4	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노무비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	번호 비고
무수축모르타르 G	GP600	kg			400.00	96							400.00								자재 196
레미콘 25	25-18-80	мз	60,050.00										60,050.00								자재 197
레미콘 25	25-18-120	мз	61,780.00										61,780.00								자재 198
레미콘 25	25-24-150	мз	69,360.00										69,360.00								자재 199
레미콘(관급) 25	25-18-12	мз																			자재 200 별도
레미콘(관급) 25	25-18-8	мз																			자재 201 별도
레미콘(관급) 2	25-24-15	мз																			자재 202 별도
시멘트	분공장도, 부가세포함	포	3,820.00										3,820.00								자재 203 조달
시멘트 시	시멘트(별도)	kg																			자재 204 별도
시멘트 Br	Bulk(별도)	kg																			자재 205 별도
시멘트 Bi	Bulk	퇸	72,000.00										72,000.00								자재 206
특수시멘트 =	특수시멘트, 백색시멘트	kg			262.50	93	225.00	62					225.00								자재 207
타일시멘트 E	타일시멘트, 압착용, 회색	kg			236.00	95	200.00	64					200.00								자재 208
타일시멘트 E	타일시멘트, 줄눈용, 백색	kg			224.00	95	208.00	64					208.00								자재 209
메달라스	메탈라스, 일반 #800	M2	505.00		561.00	87	673.00	59					505.00								자재 210
아스팔트 0	아스팔트, 아스팔트프라이머	L	1,530.00		2,222.22	540	1,760.00	389					1,530.00								자재 211
토목용부직포 토	토목용부직포, 부직포, 장섬유	M2			900.00	354	700.00	379					700.00								자재 212
미장벽돌 1	190*90*57mm	OH			360.00	498							360.00								자재 213
콘크리트벽돌 1:	190*57*90mm, C종2급	OH			70.00	497	70.00	363	70.	00			70.00								자재 214
자연석판석	자연석판석, 물갈기, 30mm, 포천석판재	M2			34,540.00	514			32,000.	00			32,000.00								자재 215
자연석판석	자연석판석, 버너마감, 30mm, 포천석판재	M2			31,900.00	514	31,900.00	372	31,000.	00			31,000.00								자재 216
폴리싱타일(관급) 6	500×600	M2																			자재 217 별도
포쉐린타일(관급) 6	500×1200	M2																			자재 218 별도
폴리싱타일(관급) 3	300*600	M2																			자재 219 별도
포쉐린타일(관급) 6	500×1200	M2																			자재 220 별도
경질단풍나무(관급) 2	22t(도장완제품)	M2																			자재 221
유리면유공흡음재 5	50t, G/C+유공G/W64K	M2					25,000.00	402	23,000.	00			23,000.00								자재 222 견적단가
섬유단열재 섣	섬유단열재, 밀도48kg/㎡, 50mm, 유리면보드	M2	5,616.00		6,550.00	645	6,240.00	401					5,616.00								자재 223
섬유단열재 설	섬유단열재, 밀도48kg/㎡, 75mm, 유리면보드	M2	8,424.00		9,820.00	645	9,360.00	401					8,424.00								자재 224
압출발포폴리스티렌단열재 입	압출발포폴리스티렌단열재, 압출, 0.03, 10mm	M2	1,191.00		1,404.32	649	1,364.19	404					1,191.00								자재 225
압출발포폴리스티렌단열재 입	압출발포폴리스티렌단열재, 압출, 0.03, 50mm	M2	5,957.00		7,021.60	649	6,623.45	404					5,957.00								자재 226
압출발포폴리스티렌단열재 입	압출발포폴리스티렌단열재, 압출, 0.03, 15mm	M2	1,833.00		2,106.48	649	2,407.40	394					1,833.00								자재 227
경질우례탄폼 2	2종2호, 70mm	m'	16,100.00	216					16,100.	00 671			16,100.00								자재 228
경질우레탄폼 2	2종2호, 80mm	m'	18,400.00	216					18,400.	00 671			18,400.00								자재 229
경질우레탄폼 2	2종2호, 110mm	m'	25,300.00	216					25,300.	00 671			25,300.00								자재 230
경질우레탄폼 2	2종2호, 120mm	m'	27,600.00	216					27,600.	00 671			27,600.00								자재 231
경질우레탄폼 2	2종2호, 180mm	m'	41,400.00	216					41,400.	00 671			41,400.00								자재 232
퍼라이트 1	10mm	M2							4,000.	00 671			4,000.00								자재 233 시공도
내화피복 2	2시간	m'							10,000.	00 671			10,000.00								자재 234

품명	규격	단위					재 5	티					노무비		-	- 7	경 비			번호 비고
물 병	π'4	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가 PAGE	물가자.	R PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노쿠미	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	면요 미고
지붕용섬유 지붕용	용섬유, 아스팔트펠트 25kg	M2					1,619.04 389					1,619.04								자재 235
알루미늄 시트패널(관급) AL 3T	T SHEET+무기질실리카코팅	m'																		자재 236
코너비드 코너티	비드, 알루미늄, 죠인트, 12*25mm, 신축	М			880.00	538						880.00								자재 237
코너비드 코너비	비드, 알루미늄, 베이스, 10*10mm	М	390.00		450.00	538	450.00 469					390.00								자재 238
코너비드 코너티	비드, 알루미늄, 코너, 13*29mm	М	440.00									440.00								자재 239
카스토퍼 네오프	프렌계, 150*120*750mm	EA			28,000.00	1277	45,000.00 1155					28,000.00								자재 240
코너보호대(기둥) 네오프	프렌계, 90*90*15*1000mm	М			13,000.00	1277	13,000.00 1155					13,000.00								자재 241
전체유리칸막이 T60		M2	99,300.00									99,300.00								자재 242 2255 5422
전체철재칸막이 T60		M2	110,100.00									110,100.00								자재 243 2255 5421
전체유리편개문짝 900X2	2100	EA	252,300.00									252,300.00								자재 244 2255 7604
상부철재편개문틀 W=100	00	M2	90,800.00									90,800.00								자재 245 2255 9024
전체유리양개문짝 1700X	X2100	EA	490,400.00									490,400.00								자재 246 2255 7603
상부철재양개문틀 ₩=180	00	M2	69,500.00									69,500.00								자재 247 2256 0223
배선칸막이 200XC	CH	EA	150,100.00									150,100.00								자재 248 2255 5425
기계실없는엘리베이터 17인성	승(1,000kg),8층,90m/min,방화도어	대	77,708,000.00									77,708,000.00								자재 249 2227 8182
기계실없는엘리베이터 17인성	승(1,600kg),9층,90m/min,방화도어	대	80,445,000.00									80,445,000.00								자재 250 2227 8182
석고보드 석고보	보드, 평보드, 9.5*900*2400mm(m')	M2	1,740.00		2,569.44	624	1,944.44 418					1,740.00								자재 251
석고보드 석고5	보드, 평보드, 12.5*900*2400mm(㎡)	M2	2,370.00		3,449.07	624	2,638.88 418					2,370.00								자재 252
석고보드 석고5	보드, 평보드, 12.5*1200*2400mm(㎡)	M2	2,340.00		3,454.86	624	2,604.16 418					2,340.00								자재 253
흡음텍스 12*30	00*600mm	M2	7,900.00									7,900.00								자재 254
열경화성수지천장재 1.2 * 6	600*600mm	M2	37,800.00		46,000.00	629	46,000.00 425					37,800.00								자재 255 시공도
알루미늄천장재 칼라E	타일, 평판, 무공, 600각	M2	39,900.00		40,000.00	631	42,000.00 416					39,900.00								자재 256
천장텍스 6*300	0*600mm	M2	4,300.00									4,300.00								자재 257
경량철골천장틀 경량철	철골천장들, M-BAR더블, 50*19*0.5mm	М			930.00	688	620.00 429					620.00								자재 258
경량철골천장틀 경량철	철골천장들, TACK BAR, 50*19*0.5mm	М					830.00 430					830.00								자재 259
경량철골천장틀 경량철	철골천장를, 달대볼트, 상6*1000mm	개			690.00	688						690.00								자재 260
경량철골천장틀 경량철	철골천장를, 달대볼트, 상9*1000mm	개			1,160.00	688						1,160.00								자재 261
경량철골천장틀 경량철	철골천장들, 캐링찬넬, 38*12*1.2mm	М			1,250.00	688						1,250.00								자재 262
경량철골천장틀 경량철	철골천장들, 마이너찬넬, 19*10*1.2mm	М			780.00	688						780.00								자재 263
경량철골천장틀 경량철	철골천장를, 행가및핀, 110*23*18*2.3mm	조					250.00 419					250.00								자재 264
경량철골천장틀 경량철	철골천장들, 찬넬크립, 37*30*10*1.2mm	조								111.00)	111.00								자재 265
경량철골천장틀 경량철	철골천장틀, 캐링조인트, 90*40*13*0.5mm	조								107.00)	107.00								자재 266
경량철골천장틀 경량철	철골천장틀, BAR크립, 더블	개								60.00)	60.00								자재 267
경량철골천장틀 경량철	철골천장를, BAR조인트, 더블	개								80.00)	80.00								자재 268
경량철골천장틀 (경령	량철골천장들, 피스, 3★16mm)	개								2.00)	2.00								자재 269 필요시 계성
경량철골천장틀 경량철 15*15	철골천장를, 몰딩(알루미늄), W형, 5*15*15*1.0mm	М					1,890.00 419					1,890.00								자재 270
C-RUNNER 65*40	0*0.8t	М			2,140.00	688						2,140.00								자재 271
C-STUD 65*45	5*0.8t	М			2,580.00	688						2,580.00								자재 272
STUD-SPACER SP-65	5,75	개								200.00)	200.00								자재 273

<u>단 가 대 비 표</u>

[수진동 587 공영주차장 건립 기								재 5	로 비								7	경 비				
품명	규격	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노 무 비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	번 호	비고
CORNER BEAD	40*40*0.5t	М			1,410.00	688	1,410.	00 430					1,410.00								자재 274	ŕ
관급자재관리비(철근)	총수량(톤)/1회 수급량(50톤기준)*관리일수(9일/회)*관리비용10,000원/일	돈																	1,350.00	1,350.00	0 자재 275	i
관급자재관리비(시멘트)	총수량(톤)/1회 수급량(50톤기준)*관리일수(9일/회)*관리비용10,000원/일	돈																	1,350.00	1,350.00	0 자재 276	i
관급자재관리비(DECK)	총수량(톤)/1회 수급량(50톤기준)*관리일수(9일/회)*관리비용10,000원/일	돈																	1,350.00	1,350.00	0 자재 277	,
관급자재관리비(타일)	총수량(톤)/1회 수급량(50톤기준)*관리일수(9일/회)*관리비용10,000원/일	돈																	1,350.00	1,350.00	0 자재 278	s
관급자재관리비(알루미늄쉬트)	총수량(톤)/1회 수급량(50톤기준)*관리일수(9일/회)*관리비용10,000원/일	돈																	1,350.00	1,350.00	0 자재 279	,
타일카펫	타일카펫, LOOP, 500*500*7.0mm	M2			33,000.00	660	32,000.	00 512					32,000.00								자재 280	ı
방진고무매트	15MM	M2							21,000	.00 1054			21,000.00								자재 281	1
방진고무매트	50MM	M2							70,000	.00 1054			70,000.00								자재 282	2
인조대리석	12mm	m,							115,000	.00 476			115,000.00								자재 283	i
비닐타일	비닐타일, 3.0*450*450mm, 갤런트타일	M2	13,600.00		14,700.00	658							13,600.00								자재 284	į.
급도리	굽도리, 2.0*75mm, 비닐	М			3,000.00	695							3,000.00								자재 285	i
전도성비닐타일	전도성비닐타일, 3.0*600*600mm	M2	21,100.00		28,900.00	659	21,600.	00 509					21,100.00								자재 286	i
악세스후로아(전도성타일마감)	스틸판넬 600각 T=3.0	M2			103,000.00	672	102,000.	00 500					102,000.00								자재 287	7 시공도
악세스후로아(마감재별도)	0.A 판넬 500*500	M2			75,000.00	671	75,000.	00 500					75,000.00								자재 288	3 시공도
ACWO1[관급]	26.790 x 8.060 = 148.707	EA																			자재 289	,
ACW02[관급]	16.130 x 3.100 = 50.003 폴딩도어포함	EA																			자재 290	ı
ACW03[관급]	49.690 x 3.560 = 176.896	EA																			자재 291	1
ACW04[관급]	31.460 x 3.560 = 111.997 시스템도어포함	EA																			자재 292	1
ACW05[관급]	83.358 x 3.560 = 296.754	EA																			자재 293	j
ACW06[관급]	22.770 x 3.560 = 81.061	EA																			자재 294	,
ACW11[관급]	18.410 x 30.400 = 400.463 시스템도어포함	EA																			자재 295	i
ACW12[관급]	6.726 x 25.250 = 169.831	EA																			자재 296	i
AG01[관급]	2.500 x 0.500 = 1.250	EA																			자재 297	
AG02[관급]	1.400 x 2.300 = 3.220	EA																			자재 298	ı
AG03[관급]	1.400 x 2.500 = 3.500	EA																			자재 299	J
AG04[관급]	1.250 x 2.300 = 2.875	EA																			자재 300	ı
AW01[관급]	4.000 x 3.100 = 12.400	EA																			자재 301	1
AWO1A[관급]	11.750 x 3.100 = 36.425	EA																			자재 302	1
AWO1B[관급]	16.000 x 3.100 = 49.600	EA																			자재 303	ı
AWO1C[관급]	11.750 x 3.100 = 36.425	EA																			자재 304	ŕ
AWO1D[관급]	3.950 x 3.100 = 12.245	EA																			자재 305	i
AW02[관급]	6.075 x 3.100 = 18.832	EA																			자재 306	i
AW03[관급]	3.675 x 2.400 = 8.820	EA																			자재 307	
AW04[관급]	8.700 x 3.100 = 26.970	EA																			자재 308)
AW05[관급]	2.600 x 2.400 = 6.240	EA																			자재 309	,
AW06[관급]	2.750 x 3.500 = 9.625	EA																			자재 310	,
AW11[관급]	1.000 x 2.500 = 2.500	EA																			자재 311	
AW12[관급]	4.500 x 2.900 = 13.050	EA																			자재 312	,

품 명	규격	단위						재 호	로비					LBW			4	경 비			번호 비고
둠 병	π4 	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노 무 비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	- 번호 비고
AW13[관급]	3.800 x 3.160 = 12.008	EA																			자재 313
AW14[관급]	0.900 x 3.160 = 2.844	EA																			자재 314
단열 커튼월, CO3(10)	불소수지코팅(2회)	kg	14,600.00										14,600.00								자재 315 2245 7378
단열 커튼월, CO3(11)	불소수지코팅(2회)	kg	14,600.00										14,600.00								자재 316 2245 7380
단열 프로젝트, CPJ03(18)	불소수지코팅(2회) 롤방충망포함	kg	14,700.00										14,700.00								자재 317 2270 5441
단열 커튼월		kg	13,900.00										13,900.00								자재 318 2297 5192
세이프강화유리문	12×1000×2700mm,투명	개							472,800.	00 582			472,800.00	25,000.00							자재 319
세이프강화유리문	12×1000×2400mm,투명	개							406,800.	00 582			406,800.00	25,000.00							자재 320
세이프강화유리문	12×975×2400mm,투명	개							406,800.	00 582			406,800.00	25,000.00							자재 321
세이프강화유리문	12×900×2400mm,투명	개							382,800.	00 582			382,800.00	25,000.00							자재 322
세이프강화유리문	12×900×2900mm,투명	개							492,800.	00 582			492,800.00	25,000.00							자재 323
세이프강화유리문	12×1000×2800mm,투명	ЭH							494,800.	00 582			494,800.00	25,000.00							자재 324
세이프강화유리문	12×900×2700mm,투명	개							448,800.	00 582			448,800.00	25,000.00							자재 325
세이프강화유리문	12×900×2100mm,투명	ЭH							316,800.	00 582			316,800.00	25,000.00							자재 326
세이프강화유리문	12×1350×2700mm,투명	개							556,800.	00 582			556,800.00	25,000.00							자재 327
세이프강화유리문	12×1048×2100mm,투명	개							352,800.	00 582			352,800.00	25,000.00							자재 328
세이프강화유리문	12×1000×2200mm,투명	개							362,800.	00 582			362,800.00	25,000.00							자재 329
투명강화유리	10mm	M2	30,400.00		33,200.00	617	33,400.00	473					30,400.00								자재 330
강화접합유리	12.76mm	M2							97,500.	00 624			97,500.00								자재 331
투명로이복층유리	24mm	M2							55,000.	00 609			55,000.00								자재 332
마블세면대카운타	W:430*H:200	М							160,000.	00 876			160,000.00								자재 333
마블세면대카운타	W:430*H:200 어린이용	М							160,000.	00 876			160,000.00								자재 334
화장실칸막이		M2							180,000.	00 552			180,000.00								자재 335
소변기칸막이	W:625*H:1800	EA									200,000.00)	200,000.00								자재 336
강관비계	강관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	М	2,700.00		9,500.00	134	2,833.33	82					2,700.00								자재 337
강관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개			960.00	134	900.00	82					900.00								자재 338
강관비계 부속철물	클램프 고정,자동	개			1,550.00	134	1,500.00	82					1,500.00								자재 339
수직재(KP1725)	D60.5*2.9t	보									14,400.00)	14,400.00								자재 340
수평재(KP1219)	D42.7*2.3t	보									12,200.00)	12,200.00								자재 341
수평재(KH914)	D42.7*2.3t	보									6,900.00)	6,900.00								자재 342
대각재(KB1718)	D42.7*2.3t	보									9,000.00)	9,000.00								자재 343
U-HEAD JACK	L=600	개									9,800.00)	9,800.00								자재 344
JBCK BASE	L=600	개									7,800.00)	7,800.00								자재 345
소켓		ЭH									800.00)	800.00								자재 346
조립식 가설울타리 부재	EGI 철판, 550*2400	OH	17,540.00		22,560.00	475							17,540.00								자재 347
조립식 가설울타리 부재	볼트/넛트	ЭH									508.00)	508.00								자재 348
건설용거푸집	건설용거푸집, 합성수지거푸집	M2			3,658.53	141							3,658.53								자재 349
문양스치로폼	910*910*25mm	M2			3,000.00	141	3,622.75	84					3,000.00								자재 350
EXTRA DECK PLATE(관급)	EXR1008-5 H=115 상현D10*1/하현D8*2 래티스Φ5	M2																			자재 351

품 명	규격	단위						재 호	료 비					노 무 비			7	명 비			- 번호 비 3
E 8	πч	근뀌	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	<u> </u>	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	
EXTRA DECK PLATE(관급)	EXR1313-5 H=115 상현D13*1/하현D13*2 래티스Φ5	M2																			자재 352
EXTRA DECK PLATE	EXR1008-5 H=115 상현D10*1/하현D8*2 래티스Φ5	M2	27,800.00										27,800.00								자재 353 2231 012
EXTRA DECK PLATE	EXR1313-5 H=115 상현D13*1/하현D13*2 래티스Φ5	M2	36,400.00										36,400.00								자재 354 2231 013
건설용거푸집액세서리	건설용거푸집액세서리, 폼타이, D형, 12.7*250mm	개			235.00	138							235.00								자재 355
건축용스페이서	건축용스페이서, 세퍼레이트, 200mm	개			260.00	137	260.0	0 87					260.00								자재 356
철 선	철선, 어닐링, Φ4.0mm	kg	1,179.00		1,240.00	74	1,240.0	0 42					1,179.00								자재 357
철 선	철선, 아연도철선1종, Φ0.9mm	kg			1,950.00	74	1,980.0	0 42					1,950.00								자재 358
CHEMICAL ANCHOR RE-500 SD+HIT-V	M20	개							16,882.	00 92			16,882.00								자재 359
CHEMICAL ANCHOR RE-500	M24×210mm	개							25,678.	00 92			25,678.00								자재 360
앵커볼트	M19×900mm	개	2,780.00										2,780.00								자재 361
맹커볼트	M24 × 900mm	개	5,073.00										5,073.00								자재 362
고장력볼트	F10T, M20*50mm	조	715.00		812.00	80	897.0	0 49					715.00								자재 363
고장력볼트	F10T, M20*55mm	조	739.00		839.00	80	937.0	0 49					739.00								자재 364
고장력볼트	F10T, M20*60mm	조	762.00		866.00	80	970.0	0 49					762.00								자재 365
고장력볼트	F10T, M20*65mm	조	788.00		896.00	80	989.0	0 49					788.00								자재 366
고장력볼트	F10T, M20*70mm	조	812.00		923.00	80	1,021.0	0 49					812.00								자재 367
고장력볼트	F10T, M20*75mm	조	854.00		949.00	80	1,062.0	0 49					854.00								자재 368
고장력볼트	F10T, M20*80mm	조	861.00		979.00	80	1,085.0	0 49					861.00								자재 369
고장력볼트	F10T, M20*85mm	조	885.00		1,006.00	80							885.00								자재 370
고장력볼트	F10T, M20*90mm	조	909.00		1,033.00	80	1,141.0	0 49					909.00								자재 371
고장력볼트	F10T, M22*65mm	조	1,069.00		1,215.00	80	1,248.0	0 49					1,069.00								자재 372
고장력볼트	F10T, M22*70mm	조	1,099.00		1,249.00	80	1,277.0	0 49					1,099.00								자재 373
고장력볼트	F10T, M22*75mm	조	1,151.00		1,279.00	80	1,328.0	0 49					1,151.00								자재 374
고장력볼트	F10T, M24*75mm	조	1,489.00		1,654.00	80	1,724.0	0 49					1,489.00								자재 375
고장력볼트	F10T, M24*80mm	조	1,493.00		1,697.00	80	1,764.0	0 49					1,493.00								자재 376
고장력볼트	F10T, M24*95mm	조	1,600.00		1,818.00	80							1,600.00								자재 377
고장력볼트	F10T, M24*100mm	조	1,634.00		1,856.00	80	1,981.0	0 49					1,634.00								자재 378
고장력볼트	F10T, M24*105mm	조	1,705.00										1,705.00								자재 379
고장력볼트	F10T, M24*115mm	조	1,774.00										1,774.00								자재 380
고장력볼트	F10T, M24*120mm	조	1,774.00		2,016.00	80	2,162.0	0 49					1,774.00								자재 381
고장력볼트	F10T, M24*125mm	조	1,845.00										1,845.00								자재 382
고장력볼트	F10T, M24*140mm	조	1,914.00		2,176.00	80	2,319.0	0 49					1,914.00								자재 383
고장력볼트	F10T, M24*160mm	조					2,486.0	0 49			2, 187.00)	2,187.00								자재 384
고장력볼트	F10T, M24×185mm	조	2,529.00										2,529.00								자재 385
고장력볼트	F10T, M24×205mm	조	2,802.00										2,802.00								자재 386
육각볼트	육각볼트, M20*100	개	523.00		572.00	79	590.0	0 49					523.00								자재 387
일반못	일반못, 50mm	kg	944.00		1,162.80	74	1,110.0	0 43					944.00								자재 388
일반못	일반못, 75mm	kg	935.00		1,150.80	74	1,100.0	0 43					935.00								자재 389
 못	U형못, 3*38mm	kg									1,455.00)	1,455.00								자재 390

	774	ELO:						재 료	로 비								7	경 비			ш ±	
품 명	규격	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노 무 비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	번 호	비고
세트앵커	세트앵커, M10*L75mm	개			135.00	85							135.00								자재 391	1
세트앵커	세트앵커, M12*L100mm	개					454.00	54					454.00								자재 392	2
캐미칼약액	RE500	m I							149.09 90	3			149.09								자재 393	3
캐미칼앵커롯드	HIT-C M12*160	EA							1,200.00 93	3			1,200.00								자재 394	1
창호혈물	푸시버튼	개									500.00		500.00								자재 395	i
인서트	인서트, 주물, Φ6mm	개									180.00		180.00								자재 396	;
인서트	인서트, 주물, Φ9mm	개									300.00		300.00								자재 397	,
일반철물	일반철물, 보강용, #10, 아연도금	kg	1,250.00										1,250.00								자재 398	3
용접스터드	머리형, M22×100mm, 자동	개	603.00										603.00								자재 399	9
용접스터드	머리형, M19×100mm, 자동	개	461.00										461.00								자재 400)
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	200.00		230.00	1321	319.00	1216					200.00								자재 401	1
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 일반목공용	kg	1,750.00										1,750.00								자재 402	2
초산비닐계접착제	초산비닐계접착제, 스치로폴, 암면	kg	2,070.00										2,070.00								자재 403	3
고무접착제	고무접착제, 건설용고무풀	kg			11,000.00	121							11,000.00								자재 404	1
ĦЕI	퍼티, #319퍼티, 백색	L			3,316.66	577							3,316.66								자재 405	i
ĦЕI	퍼티, 친환경, 내부	kg			1,044.44	577	18,800.00	479					1,044.44								자재 406	3
ĦЕI	퍼티, 319퍼티, 백색	kg			2,139.78	577							2,139.78								자재 407	7 1L=1.55kg
메폭시접착제	에폭시접착제, 석재용	kg	2,550.00		5,000.00	121							2,550.00								자재 408	3
메폭시접착제	에폭시접착제, 세라믹타일용	kg	2,093.00		10,000.00	121							2,093.00								자재 409	,
에나멜페인트	에나멜페인트, SB-EE-400, 에폭시수지, 에포마, 백 색	L			9,162.50	574	10,081.25	487					9,162.50								자재 410)
에나멜페인트	에나멜페인트, SB.EP, 에폭시수지, 에포마, 프라이머	L							5,555.55				5,555.55								자재 411	ı
수성페인트	수성페인트, 친환경(진품)	L			5,583.33	575	23,500.00	478					5,583.33								자재 412	2
방청페인트	방청페인트, KSM6030-1종2류, 광명단페인트	L	6,010.00		8,744.44	572	10,811.11	476					6,010.00								자재 413	3
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 황색	L	3,480.00				5,744.44	477					3,480.00								자재 414	1
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종2급, 흑색	L	2,850.00				4,394.44	477					2,850.00								자재 415	i
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM5333, 융착식, 황색 1 종 2호	l kg									1,850.00		1,850.00								자재 416	3
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 융착식프라이머	L			4,550.00	218							4,550.00								자재 417	,
질감조성물질	질감조성물질, KSL2521, 1호, 도로표지도료용, 유 리알	kg			1,700.00	218							1,700.00								자재 418	3
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 유리용, 창호주위	L	9,433.00										9,433.00								자재 419	,
실링재	실링재, 실리콘, 비초산, 구조용	L	12,444.00										12,444.00								자재 420)
실링재	실링재, 폴리우레탄	L	4,338.00										4,338.00								자재 421	ı
시너	시너, KSM6060, 2종	L			3,579.44	572	2,833.33	476					2,833.33								자재 422	2
장애인점형블럭	300*300	EA							16,000.00 18	34			16,000.00								자재 423	3
장애인선형블럭	300*300	EA							16,000.00 18	34			16,000.00								자재 424	1
장애인점자표지판	남,여화장실	EA							30,000.00 60	36			30,000.00								자재 425	i
장애인점자표지판	장애인화장실	EA							30,000.00 60	36			30,000.00								자재 426	j
장애인점자표지판	매표소	EA							30,000.00 60	36			30,000.00								자재 427	,
장애인점자표지판	핸드레일	EA							30,000.00 60	36			30,000.00								자재 428	3
장애인주차표지판		EA							130,000.00 63	36			130,000.00								자재 429	9

품명	규격	단위						재 로	료비					노무비				명 비			ш +	비고
품 병	#4	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료 PA	GE	조사가격	PAGE	적용단가	노 부 비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	번 호	비고
촉지도식안내판	음성안내포함	EA							2,680,000.00 635				2,680,000.00								자재 430	
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L),플라스틱	EA							180,000.00 별	132			180,000.00								자재 431	
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L),종이류	EA							180,000.00 별	132			180,000.00								자재 432	
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L),고철류	EA							180,000.00 별	132			180,000.00								자재 433	
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L),빈병류	EA							180,000.00 별	132			180,000.00								자재 434	
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L),캔류	EA							180,000.00 별	132			180,000.00								자재 435	
분리수거용기	FRP종형BOX 780*1365*1075(660L),스티로폼	EA							180,000.00 별	132			180,000.00								자재 436	
레버식수도꼭지		EA							80,000.00 876				80,000.00								자재 437	
광감지식세정장치		EA							130,000.00 876				130,000.00								자재 438	
화장실악세사리	옷걸이	EA							6,500.00 878				6,500.00								자재 439	
화장실악세사리	페이퍼타올	EA							168,000.00 876				168,000.00								자재 440	
가설용수비		M3														1,000.00	D			1,000.00	자재 441	
배수판	500*500*45mm, 지하용수	개			2,300.00	346	2,007.50	130					2,007.50								자재 442	
바닥배수구	바닥배수구, 150mm, ISFD302	개									63,984.00		63,984.00								자재 443	
일반용경질폴리염화비닐관	일반용경질폴리염화비닐관, Φ50mm, VG2	М			1,280.00	747	1,197.50	568					1,197.50								자재 444	
아연도각관	50*50*t2.3mm, 3.338kg/m	М	3,177.00										3,177.00								자재 445	
아연도각관	100*50*t2.3mm, 5.144kg/m	М	4,897.00										4,897.00								자재 446	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 30*30*2.1mm	М			1,730.00	56	1,784.00	33	1,380.00				1,380.00								자재 447	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 50*50*2.3mm	М	3,070.00		3,240.00	56	3,489.00	34					3,070.00								자재 448	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*100*3.2mm	М	8,810.00		9,280.00	56							8,810.00								자재 449	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 150*100*3.2mm	М	11,810.00						8,750.00				8,750.00								자재 450	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ22.3*2.0mm	М	3,820.00		4,040.00	64	4,480.00	38					3,820.00								자재 451	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ25.4*1.2mm	М	2,580.00		2,670.00	64	2,980.00	38					2,580.00								자재 452	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ50.8*1.5mm	М	6,430.00		6,790.00	65	7,600.00	38					6,430.00								자재 453	
기계구조용스테인리스강관	기계구조용스테인리스강관, Φ38.1*2.0mm	М			6,560.00	65	7,360.00	38					6,560.00								자재 454	
기타콘크리트 제품	물반이블록, CONC	개									10,000.00		10,000.00								자재 455	
힐티앙카	NK-27	개									275.00		275.00								자재 456	
Metal Screw	ф 4.2*13mm	개			7.00	93	7.20	71	7.20 81				7.00								자재 457	
집성스크류	φ 4*32mm(1½")	개					10.10	71	10.10 81				10.10								자재 458	
집성스크류	φ 4*44mm(1¾")	개					13.70	71					13.70								자재 459	
보온핀	50t용	개					82.00	718	82.00 830				82.00								자재 460	
거울	거울, 1000*1000*5mm	개			20,300.00	619	20,400.00	473					20,300.00								자재 461	A * M2단가
조인트테이프	7.5cm	М									150.00		150.00								자재 462	
C-RUNNER	65*40*0.8t	М						416			1,800.00	유 [1012]	1,800.00								자재 463	
에피론프라이마	WP-EP-800201	KG			4,862.00	469							4,862.00								자재 464	
에피론EM퍼티	WP-EP-1003	KG			4,408.00	469							4,408.00								자재 465	
에피론프라이마SM	WP-EP-0805	KG			4,464.00	469							4,464.00								자재 466	
에피론신나	WP-TN-600200	L			3,917.00	462							3,917.00								자재 467	
하이후론 A-4000	WP-FU-0116	KG			39,792.00	469							39,792.00								자재 468	

품 명	규격	단위					재	료 비					노무비			7	경 비			번 호	비고
품 병	πα	난위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가 PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노쿠미	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	- 변호	9 4
하이후론 A-신나	WP-TN-0647	L			3,917.00	462						3,917.00								자재 469	
하이후론 A-6000	WP-ED-0116	KG			13,111.00	469						13,111.00								자재 470	
파상형 폴리에틸렌 전선관		m	2,480.00		2,805.00	1110	3,524.00 785	3,204.0	877			2,480.00								자재 471	
발포지수제	015001하	개	21,730.00		26,910.00)	27,000.00 775					21,730.00								자재 472	
수밀보호테이프		개	2,300.00		3,030.00)	4,680.00					2,300.00								자재 473	
관로구방수장치	0125	조					39,600.00 910					39,600.00								자재 474	
풀박스	600*600*400	개	32,040.00		42,980.00	1101						32,040.00								자재 475	
23KV동심난영케이블-옥내	22.9kV,FR-CN/CO,수밀,1x60mm2	m	13,439.00		16,451.00	1082	19, 158.00 755	19,273.0	852			13,439.00								자재 476	
WARNING TAPE(특고용)	300x250	m			250.00)	250.00					250.00								자재 477	
케이블 단말접속자재	자기수축,23kV 1Cx60mm2	조	55,500.00		278,000.00	1102		222,000.0	873			55,500.00								자재 478	
수배전반(18개월임대)	200KVA	면								12,155,000.00		12,155,000.00								자재 479	
[소모 잡자재]	전선,전선관의 2%	식								123,565.00		123,565.00								자재 480	
IHEI, PUTTY	집성보드용	KG	2,019.35				2,361.30 474	1,741.9	507			1,741.90								자재 481	1L=1.55kg
1.강당(부속실포함)																				자재 482	
1-1.벽체마감																				자재 483	
1-2.천정마감																				자재 484	
1-3.바닥마감																				자재 485	
2.조정실																				자재 486	
3.복도																				자재 487	
4.연습실																				자재 488	
5.준비실1~2																				자재 489	
6.문화교실1~4																				자재 490	
7.창호공사																				자재 491	
8.집기공사																				자재 492	
가설울타리	EGI휀스	m												15,855.00)				15,855.0	0 자재 493	노무비율 0
가설계단	경사형, 6개월~12개월 이하	m'	52,238.00									52,238.00	54,806.00							자재 494	노무비 51.2%
조립말비계 (강관)	3개월 이하 1단,2m	대	17,884.00									17,884.00	56,632.00							자재 495	노무비 75.9%
강관비계	30m이하,12개월이하	m'	10,091.00									10,091.00	10,468.00							자재 496	노무비 50.9%
동바리 (강관)	1개월, 라멘구조	m'	276.00									276.00	5,239.00							자재 497	노무비 94.9%
조립식강관동바리 설치및해체	10m이하, 3개월 이하	공㎡	412.00									412.00	13,290.00							자재 498	1 0 11
가설사무실 (도급자용)	조립식 (PRE-FAB) 12-24개월	m'												83,339.00)				83,339.0	0 자재 499	
가설 창고	조립식 (PRE-FAB) 12-24개월	m'												63,082.00)				63,082.0	0 자재 500	노무비율 0
타워크레인운반 /수송비	12 ton	대												3,284,801.00)				3,284,801.0	0 자재 501	노무비율 05
타워크레인 임대료	T형, 12 ton	줟	62,711.00									62,711.00	3,960,722.00	7,292,916.00)				7,292,916.0	0 자재 502	노무비 34.9%
폐콘크리트	이물질이 없는 순수한 폐콘크리트	돈															22,105.00	14,000.00	14,000.0	0 자재 503	
건설폐기물상차비 - 중간처리	15톤덤프트럭	톤							-152								2,016.00		2,016.0	0 자재 504	
건설페기물운반비	콘크리트페기물	톤																13,000.00	13,000.0	0 자재 505	
현장 정리	RC조	m'											8,527.00							자재 506	노무비율 100%
측량 및 검촉비	귀규준들	개소 (nr)	2,794.00									2,794.00	53,085.00							자재 507	노무비 94.9%

품 명	규격	단위		,				재 료	로비					노 무 비		,	- 1	경 비		1	번 호	비 3
	"7		가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	± + -1	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가		
측량 및 검측비	평규준들	개소 (nr)	2,000.00	1									2,000.00	31,317.00							자재 508	노무비 93.9%
거푸집/보통마감	0-7m이하, (3-4회)	m*	8,353.00	1									8,353.00	19,488.00							자재 509	노무비 69.9%
거푸집/유로폼	0-7m 0 8	m'	3,171.00										3,171.00	19,472.00							자재 510	노무비 85.9%
철근 현장가공 및 조립(일반건축)	보통, 10ton 이상	ton	14,892.00										14,892.00	357,385.00							자재 511	노무비 95.9%
콘크리트 양생		m*												358.00							자재 512	노무비율 100%
무근콘크리트타설	슬럼프8-12 (300m3 이상/일)	m,	470.00										470.00	9,803.00	949.00)				949.0	0 자재 513	노무비 87.3%
무근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m,	361.00										361.00	9,665.00	728.00)				728.0	0 자재 514	노무비 89.8%
철근콘크리트타설	슬럼프 15 (300m3 이상/일)	m,	294.00										294.00	10,438.00	639.00)				639.0	0 자재 515	노무비 91.7%
시멘트벽돌(0.5B 쌓기)	리프트 운반 / 3.6m 미만	m'												15,313.00							자재 516	노무비율 100%
시멘트벽돌(0.5B 쌓기)	리프트 운반 / 3.6m 이상	m'												19,907.00							자재 517	7 노무비율 100%
시멘트벽돌(1.0B 쌓기)	리프트 운반 / 3.6m 미만	m*												31,544.00							자재 518	도무비율 100%
시멘트벽돌(1.0B 쌓기)	리프트 운반 / 3.6m 이상	m*												41,007.00							자재 519	1 01110
치장벽돌쌓기(0.5B) (재료비 제외)	한면치장, 1000매 이상 / 3.6m 이상	m'												50,590.00							자재 520	1 01110
벽돌 운반	리프트 운반	천매												21,125.00							자재 521	노무비율 100%
시멘트블록 보강쌓기(재료비 포함)	190×190×390(사춤1종)	m'	9,286.00										9,286.00	27,855.00							자재 522	노무비 74.9%
시멘트모르터바름(콘크리트면)	벽, T= 6mm	m'												5,360.00							자재 523	노무비율 100%
시멘트모르터바름(콘크리트면)	벽, T=18mm	m'												20,431.00							자재 524	
시멘트모르터바름(콘크리트면)	벽, T=24mm	m'												20,431.00							자재 525	1 0019
시멘트모르터바름(콘크리트면)	바닥, T=27mm	m'												5,421.00							자재 526	1 0010
시멘트모르터바름(콘크리트면)	바닥, T=30mm	m'												5,481.00							자재 527	
시멘트모르터 충전	창호주위(시멘트,모래 제외)	m												2,262.00							자재 528	노무비율 100%
우레탄도막방수	바닥, 노출 (T=3MM)	m'	15,018.00										15,018.00	10,435.00							자재 529	1 0 11
우레탄도막방수	벽, 노출 3MM	m'	15,400.00										15,400.00	14,900.00							자재 530	
실리콘(삼각)	5mm × 5mm	m	150.00										150.00	845.00							자재 531	노무비 84.9%
실리콘(삼각)	10mm × 10mm	m	472.00										472.00	1,155.00							자재 532	LOH
우레탄(삼각)	15mm × 15mm	m	540.00										540.00	1,146.00							자재 533	노무비 67.9%
방수모르타르바름/바닥	콘크리트면 (T=21mm)	m'	1,173.00										1,173.00	11,860.00							자재 534	1 0111
방수모르타르바름/벽	콘크리트면 (T=21mm)	m'	1,365.00										1,365.00	12,285.00							자재 535	1 0019
보호 모르타르바름/벽	콘크리트면(T=18mm)	m'												10,938.00							자재 536	I DUIS
보호 모르타르바름/바닥	콘크리트면(T=24mm)	m'												7,954.00							자재 537	1 0110
방습필름설치	바닥, 0.03mm, 2겹	m'	145.00										145.00	510.00							자재 538	LOHI
먹매김	학교,공장,사무소등	m*												2,297.00							자재 539	I DUIS
오픈 트렌치	한면,아연도금(L-25*25*3T)	m	1,993.00										1,993.00	5,670.00							자재 540	_
오픈트렌치	양면,아연도금(L-25*25*3T)	m	3,793.00										3,793.00	10,792.00							자재 541	1 0 11
L몰딩 설치	재료비 별도	m												950.00							자재 542	
천정점검구 설치	650X650	nr(개 소)	10,140.00										10,140.00	53,235.00							자재 543	노무비율 84%
스테인레스 선홍통 설치	D-100,T:1.5mm	m m	25,222.00										25,222.00	16, 125.00			1				자재 544	1 0 11
스테인레스 선홍통 설치	D-150,T:2.0mm	m	38,972.00										38,972.00	23,885.00							자재 545	노무비
루프드레인/ 주철제	D100mm(강관배관용,L형)	개소	39.530.00										39,530.00	24,228.00							자재 546	37.9%

<u>단 가 대 비 표</u>

-								재 호	로비								;	경 비				
품명	규격	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노 무 비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	- 번 호	비고
루프드레인/ 주철제	D150mm(강관배관용,L형)	개소	106,943.00										106,943.00	30, 163.00								노무비 21.9%
철재후라쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 0.9*2.1 편개	m*	83,000.00										83,000.00	46,000.00							자재 548	
철재후라쉬도아(방청1회)문틀包	150*45*1.6T 1.8*2.1 양개	m*	79,100.00										79,100.00	43,700.00							자재 549	
스텐창호(헤어라인)- 일반도아	1.2T 900*2100 문틀포함	m'	196,100.00										196,100.00	92,600.00							자재 550	
스텐창호(헤어라인)-문틀	150*40*1.5T	m	40,200.00										40,200.00	22,400.00							자재 551	
스텐창호(헤어라인)- 중간를	150*40*1.5T	m	49,200.00										49,200.00	24,800.00							자재 552	
스텐창호(헤어라인)-밑틀	150*40*1.5T	m	42,200.00										42,200.00	23,600.00							자재 553	
스틸레자방음문	1.8M*2.1M, 양개 매립형C	m'	538,100.00										538,100.00	303,900.00							자재 554	
AL 갤러리(불소2회,후렘포함)	2.0T	m'	229,490.00										229,490.00	74,400.00							자재 555	
석재면,타일보양	톱밥	m'	800.00										800.00	141.00							자재 556	노무비 14.9%
석재면,타일보양	하드통지	m'	252.00										252.00	714.00								노무비 73.9%
카펫타일 불이기	500*500	m'												3,990.00							자재 558	
인조석 시공비	벽건식(반건식)	m'												57,400.00							자재 559	
두겁석설치	T30-T65 * W300-W390	m												33,900.00							자재 560	
녹막이페인트칠(붓칠)	철재면, 1회(붓칠)	m'	555.00										555.00	2,364.00							자재 561	노무비 80.9%
녹막이페인트칠(뿜칠)	철재면, 2회(뿜칠)	m'	1,997.00										1,997.00	1,918.00							자재 562	노무비 48.9%
조합페인트칠	철재면 2회(로울러칠)	m'	994.00										994.00	3,325.00							자재 563	노무비 76.9%
조합페인트칠	철재면 2회(뿜칠)	m'	1,452.00										1,452.00	458.00							자재 564	노무비 23.9%
수성페인트칠	외벽 3회(로울러칠)	m'	948.00										948.00	4,972.00							자재 565	노무비 83.9%
걸레받이용 페인트칠	모르타르면, 2회(붓칠)	m'	1,730.00										1,730.00	6,917.00							자재 566	노무비 79.9%
내산에폭시페인트	내벽3회,로울러칠	m'	3,526.00										3,526.00	5,513.00							자재 567	노무비 60.9%
에폭시코팅	엘리베이터기계실(EV)바닥	m'	2,511.00										2,511.00	2,511.00							자재 568	노무비율 50%
에폭시코팅	주차장바닥	m'	4,170.00										4,170.00	3,145.00								노무비 42.9%
오일스테인칠	2회	m*	105.00										105.00	5,100.00							TI TII . C70	노무비 97.9%
수장타일 불이기	3T (왁스 무)갤런트타일	m*												4,000.00							자재 571	
AL CERAMIC판넬(3t)	평판,단열재 별도	m'	88,400.00										88,400.00	34,700.00	4,000.00	0				4,000.00	0 자재 572	
바닥시공비	습식(t=30mm)	m'												38,900.00							자재 573	
벽체시공비(t=30mm)	건식(스텐앙카,코킹포함)	m*	18,600.00										18,600.00	61,400.00							자재 574	
지수판	200×5	m	8,589.00										8,589.00	16,673.00							자재 575	노무비율 66%
공통자재	일반경비, 전력	kwh													87.00	0				87.00	0 자재 576	
공통자재	보충수	L									0.32		0.32								자재 577	
작업반장	일반공사 직종	인												137,535.00							노임 1	
보통인부	일반공사 직종	인												109,819.00							노임 2	
특별인부	일반공사 직종	인												133,417.00							노임 3	
비계공	일반공사 직종	인												196,261.00							노임 4	
형틀목공	일반공사 직종	인												189,303.00							노임 5	
칠근공	일반공사 직종	인												189,585.00							노임 6	
칠공	일반공사 직종	인												170,500.00							노임 7	
혈판공	일반공사 직종	인												153,766.00							노임 8	

품 명	규격	단위						재 호	로비					노무비			7	경 비			번 호	비고
품 병	π'4	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노루미	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	- 변호	미고
현골공	일반공사 직종	인												176,388.00							노임 9	
용접공	일반공사 직종	인												169,201.00							노임 10	
콘크리트공	일반공사 직종	인												176,062.00							노임 11	
착암공	일반공사 직종	인												129, 160.00							노임 12	
할석공	일반공사 직종	인												152,559.00							노임 13	
견출공	일반공사 직종	인												159,626.00							노임 14	
건축목공	일반공사 직종	인												175,760.00							노임 15	
창호공	일반공사 직종	인												163, 191.00							노임 16	
유리공	일반공사 직종	인												155,803.00							노임 17	
방수공	일반공사 직종	인												130,819.00							노임 18	
미장공	일반공사 직종	인												175,547.00							노임 19	
타일공	일반공사 직종	인												174,390.00							노임 20	
도장공	일반공사 직종	인												153,890.00							노임 21	
내장공	일반공사 직종	인												165,367.00							노임 22	
석공	일반공사 직종	인												173,847.00							노임 23	
줄눈공	일반공사 직종	인												126,890.00							노임 24	
배관공	일반공사 직종	인												148,689.00							노임 25	
위생공	일반공사 직종	인												141,618.00							노임 26	
건설기계운전사	일반공사 직종	인												162,022.00							노임 27	
화물차운전사	일반공사 직종	인												138, 151.00							노임 28	
일반기계운전사	일반공사 직종	인												118,763.00							노임 29	
기계설비공	일반공사 직종	인												145, 131.00							노임 30	
특급품질관리원	일반공사 직종	인												163,055.00							노임 31	
고급품질관리원	일반공사 직종	인												145,529.00							노임 32	
중급품질관리원	일반공사 직종	인												133,063.00							노임 33	
초급품질관리원	일반공사 직종	인												120,681.00							노임 34	
내선전공	일반공사 직종	인												199, 157.00							노임 35	
특고압케이블전공	일반공사 직종	인												288,346.00							노임 36	
배전전공	일반공사 직종	인												303,747.00							노임 37	
코킹공	기타 직종	인												149,882.00							노임 38	
TU-BEAM	SM490, TUS-270*100*400*200*4.5	톤									1,700,000.0)	1,700,000.00)							자재 578	. 견적
TU-BEAM	SM490, TUS-520*350*400*200*4.5	톤									1,700,000.0)	1,700,000.00)							자재 579	견적
TU-BEAM	SM490, TUS-520*350*400*200*9	톤									1,700,000.0)	1,700,000.00)							자재 580	견적
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*4.5	톤									1,700,000.0)	1,700,000.00)							자재 581	견적
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*6	톤									1,700,000.0)	1,700,000.00)							자재 582	견적
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*9	톤									1,700,000.0)	1,700,000.00)							자재 583	견적
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*6	톤									1,700,000.0)	1,700,000.00)							자재 584	. 견적
TU-BEAM	SM490, TUS-720*550*400*200*9	톤									1,700,000.0)	1,700,000.00)							자재 585	견적
TU-BEAM	SM490, TUS-820*600*400*200*9	톤									1,700,000.0)	1,700,000.00)							자재 586	견적

								재 로	로비								ą	경 비			
품 명	규격	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노 무 비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	번호 비고
TU-BKT	SM490, 각종	톤									1,700,000.00		1,700,000.00								자재 587 견적
TU-BEAM 부자재비		톤									130,000.00		130,000.00								자재 588 견적
1차운반비	공장->철구공장	톤									60,000.00		60,000.00								자재 589 견적
2차운반비	철구공장→현장	톤									50,000.00		50,000.00								자재 590 견적
TU-DECK	TU-DECK 150 0.8t	M2									42,500.00		42,500.00								자재 591 견적
END CLOSURE	1.0t	EA									2,800.00		2,800.00								자재 592 견적
TU-DECK 부자재비	CON'C STOPPER 외각종	M2									4,900.00		4,900.00								자재 593 견적
SUPPORT 설치,해체	JACK SUPPORT	EA									45,000.00		45,000.00								자재 594 견적
SUPPORT 설치,해체	PIPE SUPPORT	EA									12,000.00		12,000.00								자재 595 견적
데크플레이트설치	백업제 및 부자재포함	M2									6,000.00		6,000.00								자재 596 견적
침투성방수		M2									32,882.00		32,882.00								자재 597 견적
고무아스팔트복합방수	외부바닥,비노출형	M2									39,281.00		39,281.00								자재 598 견적
고무아스팔트복합방수	외부벽,비노출형	M2									33,343.00		33,343.00								자재 599 견적
타르에폭시방수	정화조	M2									22,464.00		22,464.00								자재 600 견적
시멘트액체방수		m'									19,372.00		19,372.00								자재 601 견적
무기질탄성도막방수		m'									40,510.00		40,510.00								자재 602 견적
방수층보호재	5mm	m'									8,752.00		8,752.00								자재 603 견적
FSD05[방화유리문]	1.000 x 2.200 = 2.200	EA									1,680,000.00		1,680,000.00								자재 604 견적
HSD01[장애인화장실도어]	2240*2700	EA									4,800,000.00		4,800,000.00								자재 605 견적
창호하드웨어공사	** 아래합계 **																				자재 606
BUTT HINGE	5"X4"	EA									9,000.00		9,000.00								자재 607 견적
BUTT HINGE	4.5"X4"	EA									7,000.00		7,000.00								자재 608 견적
PIVOT HINGE		EA									110,000.00		110,000.00								자재 609 견적
INTERMEDIATE		EA									110,000.00		110,000.00								자재 610 견적
COUNTINIOUS HINGE		EA									389,000.00		389,000.00								자재 611 견적
FLOOR HINGE		EA									85,000.00		85,000.00								자재 612 견적
CYLINDRICAL LEVER LOCKSET- ENTRANCE		EA									105,000.00		105,000.00								자재 613 견적
CYLINDRICAL LEVER DUMMY TRIM		EA									85,000.00		85,000.00								자재 614 견적
CYLINDRICAL LEVER LATCHSET- PRIVACY		EA									90,000.00		90,000.00								자재 615 견적
EXIT DEVICE CLASS		EA									385,000.00		385,000.00								자재 616 견적
MORTISE CYLINDER		EA									35,000.00		35,000.00								자재 617 견적
MORTISE DEAD LOCK		EA									113,000.00		113,000.00								자재 618 견적
BOTTOM RAIL DEAD LOCK		EA									113,000.00		113,000.00								자재 619 견적
DOOR CLOSER		EA									100,000.00		100,000.00								자재 620 견적
DOOR CLOSER		EA									140,000.00		140,000.00								자재 621 견적
DOOR CLOSER		EA									180,000.00		180,000.00								자재 622 견적
DOOR COORDINATOR		EA									85,000.00		85,000.00								자재 623 견적
PUSH & PULL BAR		EA									140,000.00		140,000.00								자재 624 견적
PUSH & PULL BAR		EA									90,000.00		90,000.00								자재 625 견적

<u>단 가 대 비 표</u>

								재 호	로비								7	병비			+
품명	규격	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노 무 비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	번호 비고
PUSH PULL PLATE		EA									40,000.00		40,000.00								자재 626 견적
FLOOR STOP		EA									4,000.00		4,000.00								자재 627 견적
DOOR STOP		EA									2,000.00		2,000.00								자재 628 견적
FLUSH BOLT-12"		EA									10,000.00		10,000.00								자재 629 견적
DUST PROOF STRIKE		EA									4,000.00		4,000.00								자재 630 견적
FLUSH RING SINGLE		EA									9,000.00		9,000.00								자재 631 견적
KEY CABINET	CAP 100	EA									250,000.00		250,000.00								자재 632 견적
포쉐린타일	600*1200	M2									63,800.00		63,800.00								자재 633 견적
폴리싱타일	600*600	M2									27,500.00		27,500.00								자재 634 견적
폴리싱타일	300*600	M2									30,800.00		30,800.00								자재 635 견적
0.5B 치장쌓기(한면 치장)	연결철물	M2									32,420.00		32,420.00								자재 636 견적**?
SSW01[방화유리창]	16.680 x 2.800 = 46.704	EA									32,692,000.00		32,692,000.00								자재 637
SSW02[방화유리창]	3.500 x 2.800 = 9.800	EA									6,860,000.00		6,860,000.00								자재 638
SSW13[방화유리창]	0.600 x 1.500 = 0.900	EA									6,300,000.00		6,300,000.00								자재 639
1.철골공사																					자재 640
탄소구조용원형강관	D60.5x3.2	М									5,312.00		5,312.00								자재 641 견적
탄소구조용원형강관	D114.3x4.5	М									14,330.00		14,330.00								자재 642 견적
탄소구조용원형강관(BENDING)	D114.3x4.5	М									27,330.00		27,330.00								자재 643 견적
탄소구조용원형강관(BENDING)	D114.3x4.5	М									27,330.00		27,330.00								자재 644 견적
탄소구조용원형강관(BENDING)	D139.8x4.5	М									42,657.00		42,657.00								자재 645 견적
탄소구조용원형강관(BENDING)	D139.8x4.5	М									42,657.00		42,657.00								자재 646 견적
탄소구조용원형강관	D165.2x6	м									27,703.00		27,703.00								자재 647 견적
탄소구조용원형강관(BENDING)	D165.2x6	м									52,703.00		52,703.00								자재 648 견적
탄소구조용원형강관(BENDING)	D165.2x6	М									52,703.00		52,703.00								자재 649 견적
탄소구조용원형강관(BENDING)	D165.2x6	М									52,703.00		52,703.00								자재 650 견적
탄소구조용각형강관	□ 150x150x6	м									24,021.00		24,021.00								자재 651 견적
탄소구조용각형강관	□200x200x4.5	м									25,543.00		25,543.00								자재 652 견적
열연강판	6T	TON									969,500.00		969,500.00								자재 653 견적
열연강판	9T	TON									895,700.00		895,700.00								자재 654 견적
열연강판	12T	TON									832,600.00		832,600.00								자재 655 견적
열연강판	16T	TON									798,200.00		798,200.00								자재 656 견적
열연강판	30T	TON									812,400.00		812,400.00								자재 657 견적
철골가공조립(간단)	Built,60톤미만	TON									490,447.00		490,447.00								자재 658 견적
철골세우기-6층미만	6층미만	TON									151,211.00		151,211.00								자재 659 견적
잡칃물제작	간단	TON									5,568,496.00		5,568,496.00								자재 660 견적
도장면 바탕처리	철재면	M2									4,867.00		4,867.00								자재 661 견적
녹막이 페인트	철재면-1회칠	M2									4,365.00		4,365.00								자재 662 견적
조합페인트	철재면-2회칠	M2									8,471.00		8,471.00								자재 663 견적
케미컬 앵커볼트	M24 210L이상	EA									49,200.00		49,200.00								자재 664 견적

<u>단 가 대 비 표</u>

_								재 료	로비								3	경 비			
품 명	규격	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노 무 비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	번호 비고
기둥밑 무수축 고름모르타르	700*700*50T	개소									68,782.00		68,782.00								자재 665 견적
트럭탑재형크레인	5Ton	HR									44, 132.00		44,132.00								자재 666 견적
트럭트렉터 및 트레일러	20Ton	HR									74,701.00		74,701.00								자재 667 견적
2.막설치공사																					자재 668
천막 제작설치(지붕)	PVF	M2									227,660.00		227,660.00								자재 669 견적
PATTERN 엔지니어링	간단(잔단도 해석)	M2									11,222.00		11,222.00								자재 670 견적
wrinkel system	막구조주름방지장치	SET									588,054.00		588,054.00								자재 671 견적
tension system	막구조 장력조절장치	м									230,000.00		230,000.00								자재 672 견적
AL PLATE	사출가공	м									38,549.00		38,549.00								자재 673 견적
NEOPRANE	3t	м									6,000.00		6,000.00								자재 674 견적
스테인레스볼트	M12*50L	EA									406.00		406.00								자재 675 견적
스테인레스너트	M12	EA									139.00		139.00								자재 676 견적
스테인레스와셔	M12	EA									49.00		49.00								자재 677 견적
2시간 내화도료(기둥)	SQ-2300(기둥)/상도 자연건조형 불소도료	m'									76,477.00		76,477.00								자재 678 견적
2시간 내화도료(보)	SO-2000(보)/상도 자연건조형 불소도료	m*									90,358.00		90,358.00								자재 679 견적
폴리머수지몰탈	3mm	m*									33,500.00		33,500.00								자재 680 견적
세이프크리트 Plus	3mm	m,									43,500.00		43,500.00								자재 681 견적
세이프크리트 Plus	5mm	m,									65,500.00		65,500.00								자재 682 견적
FSTB101[자동방화셔터]	3.500 x 2.800 = 9.800	EA									2,181,000.00		2,181,000.00								자재 683 견적
FSTB102[일체형자동방화셔터]	7.200 x 2.800 = 20.160	EA									5,374,000.00		5,374,000.00								자재 684 견적
FSTB103[자동방화셔터]	1.600 x 2.800 = 4.480	EA									1,720,000.00		1,720,000.00								자재 685 견적
FSTB104[일체형자동방화셔터]	8.250 x 2.800 = 23.100	EA									5,890,000.00		5,890,000.00								자재 686 견적
FSTB105[일체형자동방화셔터]	7.300 x 2.800 = 20.440	EA									5,396,000.00		5,396,000.00								자재 687 견적
FSTB106[자동방화셔터]	3.200 x 5.250 = 16.800	EA									2,984,000.00		2,984,000.00								자재 688 견적
FSTB107[일체형자동방화셔터]	1.730 x 2.800 = 4.844	EA									3,782,000.00		3,782,000.00								자재 689 견적
FSTB108[일체형자동방화셔터]	7.320 x 2.800 = 20.496	EA									5,400,000.00		5,400,000.00								자재 690 견적
FST111[일체형자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA									5,373,000.00		5,373,000.00								자재 691 견적
FST112[일체형자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA									5,373,000.00		5,373,000.00								자재 692 견적
FST113[자동방화셔터]	1.700 x 2.700 = 4.590	EA									1,725,000.00		1,725,000.00								자재 693 견적
FST114[일체형자동방화셔터]	1.780 x 2.700 = 4.806	EA									3,754,000.00		3,754,000.00								자재 694 견적
FST115[자동방화셔터]	7.370 x 2.700 = 19.899	EA									2,603,000.00		2,603,000.00								자재 695 견적
FST116[자동방화셔터]	3.000 x 3.250 = 9.750	EA									2,116,000.00		2,116,000.00								자재 696 견적
FST221[자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA									2,607,000.00		2,607,000.00								자재 697 견적
FST222[일체형자동방화셔터]	7.400 x 2.700 = 19.980	EA									4,932,000.00		4,932,000.00								자재 698 견적
FST223[자동방화셔터]	1.700 x 2.700 = 4.590	EA									1,703,000.00		1,703,000.00								자재 699 견적
FST224[일체형자동방화셔터]	3.500 x 3.950 = 13.825	EA									4,651,000.00		4,651,000.00								자재 700 견적
AL SHEET	부자재+패널설치비	m*									58,800.00		58,800.00								자재 701 견적
정화조내부시설	각종	식									27,407,492.00		27,407,492.00	15,740,239.00)				540.00	540.00	자재 702 <mark>첨부자료참</mark> 조
수납식관람석	설치비포함	전									1,580,000.00		1,580,000.00								자재 703 견적

품 명	규격	단위						재 호	로비					노 무 비			- 7	별비			번호 비고
ਬ 8	πЧ	근뀌	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	포구의	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	전호 미교
화장실악세사리	물비누통	EA								880	50,000.00		50,000.00								자재 704
화장실악세사리	핸드드라이어	EA							210,000.0	088 0			210,000.00								자재 705
화장실악세사리	영유아거치대	EA							200,000.0	0 635			200,000.00								자재 706
단열배수판설치	90mm 압출법1호	M2									28,118.00		28,118.00								자재 707 견적
옥외광고물공사																					자재 708
수진동 공영주차장	S'ST채널 조명형 H:800 최상단	개소									6,650,000.00		6,650,000.00								자재 709 견적
수성커뮤니센터(가칭)	S'ST채널 조명형 H:600 지상2층	개소									3,670,000.00		3,670,000.00								자재 710 견적
주차장IN/주차장OUT	S'ST채널 조명형 H:600 지상2층	개소									2,150,000.00		2,150,000.00								자재 711 견적
업소명(전면)	S'ST채널 조명형 H:500 6글자기준	개소									3,200,000.00		3,200,000.00								자재 712 견적
업소명(돌출)	S'ST채널 조명형 H:1000	개소									514,000.00		514,000.00								자재 713 견적
색체계획	** 아래합계 **																				자재 714
3층강조벽	수성그래픽 120m2기준	개소									4,000,000.00		4,000,000.00								자재 715 견적
4층강조벽	수성그래픽 120m2기준	개소									4,000,000.00		4,000,000.00								자재 716 견적
5층강조벽	수성그래픽 120m2기준	개소									4,000,000.00		4,000,000.00								자재 717 견적
6층강조벽	수성그래픽 120m2기준	개소									4,000,000.00		4,000,000.00								자재 718 견적
7층강조벽	수성그래픽 120m2기준	개소									4,000,000.00		4,000,000.00								자재 719 견적
화이트오크 공학널	T30+W300+L1200	장									90,000.00		90,000.00								자재 720 견적
플랭코 세코(ASH 우드패널)	T12/4*W900*L1900	m*									95,000.00		95,000.00								자재 721 견적
계단겸용 수직형리프트 제작,설치	300kg-1000mm	대									33,000,000.00		33,000,000.00								자재 722 견적
알루미늄 시트패널	AL 3T SHEET+무기질실리카코팅	M2									79,200.00		79,200.00								자재 723 견적
경질단풍나무	22t(도장완제품)	M2									79,000.00		79,000.00								자재 724 ^{첨부자료침}
01.창호																					자재 725
FD-1 Solarux Folding Door	5.475 x 2.845	SET									5, 193, 100.00		5, 193, 100.00								자재 726 견적
FD-2 Solarux Folding Door	4.150 x 2.845	SET									4,056,200.00		4,056,200.00								자재 727 견적
FD-3 Solarux Folding Door	1.678 x 2.845	SET									350,000.00		350,000.00								자재 728 견적
FD-4 Solarux Folding Door	2.098 x 2.925	SET									2,425,000.00		2,425,000.00								자재 729 견적
02.유리																					자재 730
투명강화유리	THK8mm(8CL 강화)	M2									28,300.00		28,300.00								자재 731 견적
양면반강화 투명복층유리	THK24mm(5CL,HS+14A+5CL,HS)	M2									49,300.00		49,300.00								자재 732 견적
03.시공																					자재 733
시공 및 부자재		식									12,000,000.00		12,000,000.00								자재 734 견적
경비(운반비 및 기타)		식									750,000.00		750,000.00								자재 735 견적
이동식화단(A-102)	W:300*L:3360*H:600	EA									500,000.00		500,000.00								자재 736
매표소카운타(A-212-5)	W:550*L:3350	EA									2,345,000.00		2,345,000.00								자재 737
매표소카운타(A-212-5)	W:550*L:4050	EA									2,835,000.00		2,835,000.00								자재 738
막구조공사																					자재 739
각파이프설치	50*50*2.3@400*1200	M2						1			11,867.00		11,867.00	56,876.00							자재 740 첨부자료참
흡음재설치	GW50t 48k	M2									6,864.00		6,864.00	5,800.00							자재 741 참부자료경
석고보드붙이기	차음12.5t*2겹	M2									6,070.00		6,070.00	42,182.00							자재 742 참부자료참

<u>단 가 대 비 표</u>

<u> </u>	, 7 <i>7</i> 4	EFOI		-				재 로	로비					_ B W				경 비			번 호	비고
품 명	규격	단위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	노 무 비	가격정보	거래가격	유통물가	물가자료	조사가격	적용단가	면오	비과
각재설치	락재30*30@600*600	M2									1,919.00		1,919.00	93,371.00							자재 74	13 첨부자료참 조
흡음재설치	GW25t 48k	M2									3,432.00		3,432.00	5,800.00							자재 74	14 첨부자료참 조
각파이프설치	30*30*1.6t@2400*600	M2									3,513.00		3,513.00	16,669.00							자재 74	15 첨부자료참 조
CLIPSO ACOUSTIC ENGINEERING FABRIC 705A(white)		M2									143,000.00		143,000.00	38,577.00							자재 74	- 16 ^{첨부자료참} 조
흡음커버링벽체설치	타공GB12.5+흡음커버링(텍스데코,katsura reflect)	M2									152,104.00		152,104.00	34,421.00							자재 74	7 첨부자료참 조
부속실벽체보강를	L-브라켓+각파이프50*50*2.3t@600*600	M2									27,261.00		27,261.00	151,343.00							자재 74	18 첨부자료참 조
합판물이기	12t	M2									12,281.00		12,281.00	16,917.00							자재 74	19 첨부자료참 조
목재판재불이기	목재판재30t+인테리어필름마감	M2									121,484.00		121,484.00	5,800.00							자재 750	60 첨부자료참 조
인테리어필름마감	지정인테리어필름	M2									34,000.00		34,000.00								자재 75	해부자료참 조
걸레받이설치	MDF,H:100*15t+지정인테리어필름마감	М									10,782.00		10,782.00	1,654.00							자재 75	i2 첨부자료참 조
각파이프설치	30*30*1.6t@400*1200	M2									5,500.00		5,500.00	56,876.00							자재 75	3 첨부자료참 조
MDF붙이기	20t	M2									10,698.00		10,698.00	16,917.00							자재 75	4 첨부자료참 조
지정도장마감	도장(black)	M2									1,735.00		1,735.00	8,772.00							자재 755	5 청부자료참 조
흡음재설치	GW50t 48k(본드/핀고정)	M2									10,010.00		10,010.00	13,725.00							자재 756	- 6 첨부자료참 조
차음천정틀설치	천장방진기+30N-B-138@1200★1200	EA									285,000.00		285,000.00	21,167.00							자재 75	7 첨부자료참 조
차음천정틀설치	브라켓+전산볼트+C형강 100*50*20*2@1200+각파이프 30*30*1.6t@450	M2									15,842.00		15,842.00	54,111.00							자재 756	8 첨부자료참
각파이프설치(천정)	30*30*1.6t@2400*600	M2									3,816.00		3,816.00	18, 105.00							자재 759	9 첨부자료참 조
경량철골천정틀	M-BAR	M2									8,546.00		8,546.00	31,132.00							자재 760	교 전 참부자료참 조
각파이프설치	30*30*1.6t@400*600	M2									6,579.00		6,579.00	31,216.00							자재 76	급 참부자료참 조
인테리어필름마감	각재30*30+지정인테리어필름	M2									67,474.00		67,474.00	93,371.00							자재 762	교 참부자료참 조
천정단부몰딩	약재80*30	M2									1,443.00		1,443.00	93,371.00							자재 76	3 첨부자료참 조
천장측면마감	스틸플레이트위지정도장마감(white)	M2									27, 153.00		27, 153.00	27,262.00							자재 764	점부자료참 조
천장등박스설치	각파이프보강+스틸플레이트위지정도장마감(white)	М									38,719.00		38,719.00	99,706.00							자재 765	청부자료참 조
전동롤스크린박스설치	각파이프보강+스틸플레이트위지정도장마감(white)	М									31,565.00		31,565.00	73,232.00							자재 766	66 첨부자료참 조
전동롤스크린시스템	SONESSE 50 RTS 10/33(4SET)	식									2,665,000.00		2,665,000.00	800,000.00							자재 76	37 첨부자료참 조
전동롤스크린시스템	3D FABRIC PONGS SILENCIO SIZE 5	M2									136,500.00		136,500.00	35,402.00							자재 76	18 첨부자료참 조
등기구보강설치	각 재45*45	EA									6,983.00		6,983.00	93,371.00							자재 769	형부자료참 조
철재바닥틀설치	L-브라켓+각파이프50*50@600+100*100@600*600+@600	M2									50,218.00		50,218.00	315,694.00							자재 770	70 첨부자료참 조
목재바닥틀설치	각 재45*45@300	M2									4,016.00		4,016.00	27,901.00							자재 77	71 첨부자료참 조
무대단부몰딩설치	50*50 지정목재몰딩	М									7,500.00		7,500.00	5,800.00							자재 772	72 첨부자료참 조
무대계단설치		EA									300,000.00		300,000.00								자재 77	73 첨부자료참 조
목재바닥틀설치	각 재45*45@600	M2									2,051.00		2,051.00	27,901.00							자재 774	74 첨부자료참 조
방진마운트설치	NDA(Black)방진마운트@300*600	M2									201,667.00		201,667.00	2,196.00							자재 77	- 참부자료참 조
지정벽지마감	병	M2									9,695.00		9,695.00	5,109.00							자재 776	- 참부자료참 조
천정마감	Acoustic M.C.S(S=31)+0.5t Micro P.M.C.Panel@600*600	M2									157,500.00		157,500.00	32,066.00							자재 77	7 첨부자료참 조
ACCESS FLOOR 깔기	H=200	M2									138,000.00		138,000.00								자재 778	78 첨부자료참 조
점검구	600*600	EA									21,244.00		21,244.00	75,321.00							자재 77	79 첨부자료참 조
석고보드붙이기	9.5t*2겹	M2									5,163.00		5,163.00	42, 182.00							자재 780	전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전
계단논슬립설치		М									5,250.00		5,250.00	8,777.00							자재 78	참부자료참

<u>단 가 대 비 표</u>

품명	규격	단위						재 료	: н					노 무 비				경 비			번호	비고
품 경	πч	한위	가격정보	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	물가자료	PAGE	조사가격	PAGE	적용단가	포구미	가격정보	거래가격	유통물기	물가자료	조사가격	적용단가	인 오	미끄
SW-1(조정실)	2,400 * 0.900 / 방음시창	EA									1,252,800.00		1,252,800.00	559,667.00								첨부자료참 조
SD-1(강당-홀)	1,800 * 2,400 / 방화문,하드웨어포함	EA									1,980,000.00		1,980,000.00	107,938.00							자재 783	첨부자료참 조
SD-2(강당-복도)	1,000 * 2,400 / 방화문,하드웨어포함	EA									1,265,000.00		1,265,000.00	98,621.00							자재 784	첨부자료참 조
SD-3(강당-연습실)	2,000 * 2,400 / 방화문,하드웨어포함	EA									2,200,000.00		2,200,000.00	107,938.00							AI AII 700	소
분장대	3,600 * 2,200	EA									2,300,000.00		2,300,000.00									첨부자료참 조
각파이프설치(후벽체상부)	30*30*1.6t@2400*600	M2									3,323.00		3,323.00	15,764.00							자재 787	첨부자료참 조
후로링깔기	경질단풍나무22t	M2												10,523.00							자재 788	

<u>집 계 표</u>

.	н		74	-FOI	ر ا	재료	로 비	노 5	구 비	경	비	합	계	ш ¬
품	명	규	4	단위	수당	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
1 기계설비공사					1	604,291,825	604,291,825	625,165,228	625,165,228	24,271,696	24,271,696	1,253,728,749	1,253,728,749	
2 T.A.B 공사					1	0	0	19,127,668	19,127,668	0	0	19,127,668	19,127,668	
3 관급공사					1	1,140,301,477	1,140,301,477	133,661,352	133,661,352	0	0	1,273,962,829	1,273,962,829	
)4 분담금공사					1	23,220,000	23,220,000	0	0	0	0	23,220,000	23,220,000	
합 계]							1,767,813,302		777,954,248		24,271,696		2,570,039,246	

<u>집 계 표</u>

π н	7 34	Eroi	ᆺᆰ	재 로	티	노독	ᆲ	경	비	합	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수당	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
01 기계설비공사			1	604,291,825	604,291,825	625,165,228	625,165,228	24,271,696	24,271,696	1,253,728,749	1,253,728,749	
0101 장비설치공사			1	27,127,553	27,127,553	3,851,796	3,851,796	0	0	30,979,349	30,979,349	
0102 옥외배관공사			1	9,247,279	9,247,279	1,144,376	1,144,376	12,608	12,608	10,404,263	10,404,263	
0103 기계실배관공사			1	20,554,539	20,554,539	11,270,676	11,270,676	960	960	31,826,175	31,826,175	
0104 공조덕트설치공사			1	186,088,208	186,088,208	426,394,305	426,394,305	0	0	612,482,513	612,482,513	
0105 위생설비공사			1	74,686,688	74,686,688	53,910,015	53,910,015	1,051	1,051	128,597,754	128,597,754	
010501 위생기구설치공사			1	20,638,324	20,638,324	7,580,819	7,580,819	0	0	28,219,143	28,219,143	
010502 급수급탕배관공사			1	34,690,362	34,690,362	21,333,796	21,333,796	821	821	56,024,979	56,024,979	
010503 오배수배관공사			1	19,358,002	19,358,002	24,995,400	24,995,400	230	230	44,353,632	44,353,632	
0106 가스배관공사			1	21,967,122	21,967,122	26,395,077	26,395,077	237,449	237,449	48,599,648	48,599,648	
0107 방음방진설치공사			1	17,368,000	17,368,000	0	0	0	0	17,368,000	17,368,000	
0108 동파방지열선공사			1	6,292,326	6,292,326	4,057,441	4,057,441	0	0	10,349,767	10,349,767	
0109 사이포닉우수배관공사			1	135,348,250	135,348,250	67,902,382	67,902,382	9,749,368	9,749,368	213,000,000	213,000,000	
0110 빗물저류조설치공사			1	105,611,860	105,611,860	30,239,160	30,239,160	14,270,260	14,270,260	150,121,280	150,121,280	
D2 T.A.B 공사			1	0	0	19,127,668	19,127,668	0	0	19,127,668	19,127,668	
03 관급공사			1	1,140,301,477	1,140,301,477	133,661,352	133,661,352	0	0	1,273,962,829	1,273,962,829	
0301 공기조화기			1	73,937,116	73,937,116	0	0	0	0	73,937,116	73,937,116	
0302 부스터펌프			1	11,350,966	11,350,966	0	0	0	0	11,350,966	11,350,966	
0303 저수조			1	33,825,677	33,825,677	0	0	0	0	33,825,677	33,825,677	
0307 냉난방기설치공사			1	700,686,420	700,686,420	0	0	0	0	700,686,420	700,686,420	
030701 가스엔진히트펌프			1	664,994,020	664,994,020	0	0	0	0	664,994,020	664,994,020	
030702 전기히트펌프설치			1	35,692,400	35,692,400	0	0	0	0	35,692,400	35,692,400	
0308 전열교환기설치공사			1	104,283,949	104,283,949	0	0	0	0	104,283,949	104,283,949	
0309 자동제어공사			1	216,217,349	216,217,349	133,661,352	133,661,352	0	0	349,878,701	349,878,701	
030901 자동제어			1	154,533,372	154,533,372	104,237,503	104,237,503	0	0	258,770,875	258,770,875	

<u>집 계 표</u>

= н	7	74	EFO:	ᆺᆰ	재료	로 비	노	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	ਜ	4	단위	수당	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	미고
)30902 가스누설감지				1	15,073,190	15,073,190	29,423,849	29,423,849	0	0	44,497,039	44,497,039	
030903 4대보험료및부가세				1	46,610,787	46,610,787	0	0	0	0	46,610,787	46,610,787	
04 분담금공사				1	23,220,000	23,220,000	0	0	0	0	23,220,000	23,220,000	
합 계]						1,767,813,302		777,954,248		24,271,696		2,570,039,246	·

	7 74	FLOI	4=4	재료	ᇤ비	노 5	비	경	비	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
0101 장비설치공사												
SF-1인라인휀(D650)	5,000CMH*19MMAQ*1.5	대	1	1,309,000	1,309,000	0	0	0	0	1,309,000	1,309,000	
SF-2인라인휀(D900)	11,250CMH*19MMAQ*2	. 대	1	1,989,000	1,989,000	0	0	0	0	1,989,000	1,989,000	
SF-3벽부형휀(D250)	1,200CMH*0.055KW W/	색대	2	28,000	56,000	0	0	0	0	28,000	56,000	
SF-4인라인휀(D550)	3,100CMH*18MMAQ*0.7	7 대	1	1,086,000	1,086,000	0	0	0	0	1,086,000	1,086,000	
EF-1인라인휀(D650)	5,000CMH*19MMAQ*1.5	대	1	1,309,000	1,309,000	0	0	0	0	1,309,000	1,309,000	
EF-2인라인휀(D900)	11,250CMH*19MMAQ*2	. 대	1	1,989,000	1,989,000	0	0	0	0	1,989,000	1,989,000	
EF-3벽부형휀(D250)	1,200CMH*0.055KW W/	사대	2	28,000	56,000	0	0	0	0	28,000	56,000	
EF-4시로코휀(SS#3.5)	6,500CMH*24MMAQ*1.5	대	1	813,000	813,000	0	0	0	0	813,000	813,000	
EF-5인라인휀(D550)	3,100CMH*18MMAQ*0.7	7 대	1	1,086,000	1,086,000	0	0	0	0	1,086,000	1,086,000	
EF-6시로코휀(SS#2.5)	4,200CMH*49MMAQ*2.2	대	2	794,000	1,588,000	0	0	0	0	794,000	1,588,000	
EWG-1저장식전기온수기	15L 1.5KW	대	14	300,000	4,200,000	0	0	0	0	300,000	4,200,000	
P-1급수펌프(부스터)	(185LPM*3)*49M*(3KW*3	SET	1	11,290,000	11,290,000	0	0	0	0	11,290,000	11,290,000	관급자재
P-2배수펌프(수중형)	300LPM*18M*2.2KW	대	2	913,000	1,826,000	0	0	0	0	913,000	1,826,000	
P-3배수펌프(수중형)	200LPM*10M*1.5KW	대	2	637,000	1,274,000	0	0	0	0	637,000	1,274,000	
P-4배수펌프(수중형)	100LPM*10M*0.4KW	대	1	381,000	381,000	0	0	0	0	381,000	381,000	
EH-1전기온풍기(천정형)	1KW	대	4	450,000	1,800,000	0	0	0	0	450,000	1,800,000	
전기 라디에터	1.2kw	대	5	150,000	750,000	0	0	0	0	150,000	750,000	
FU-01탈취유니트	3,600CMH	대	1	5,500,000	5,500,000	0	0	0	0	5,500,000	5,500,000	
노무비	보통인부	인	6	0	0	109,819	658,914	0	0	109,819	658,914	
노무비	기계설비공	인	22	0	0	145,131	3,192,882	0	0	145,131	3,192,882	
공구손료	노무비의 3%	식	1	115,553	115,553	0	0	0	0	115,553	115,553	
[합계]					27,127,553		3,851,796		0		30,979,349	

- H		FLOI	A =1	재 호	로비	노	쿠 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
0102 옥외배관공사												
배관용 스테인리스 강관	D25x3T	М	7	7,659	53,613	0	0	0	0	7,659	53,613	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	М	8	21,233	169,864	0	0	0	0	21,233	169,864	
잡재료비	관의 3%	식	1	6,704	6,704	0	0	0	0	6,704	6,704	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D25	EA	1	1,820	1,820	0	0	0	0	1,820	1,820	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D80	EA	2	9,420	18,840	0	0	0	0	9,420	18,840	
무용접스텐고정식커플링(일반용)	D80	EA	2	16,100	32,200	0	0	0	0	16,100	32,200	
무용접스텐후렌지아답타(일반)	D80	EA	2	127,200	254,400	0	0	0	0	127,200	254,400	
스텐관용접	D25	개소	3	1,159	3,477	11,167	33,501	0	0	12,326	36,978	56940150030
스텐관용접	D80	개소	5	4,749	23,745	22,842	114,210	0	0	27,591	137,955	56940150080
용접합후렌지	D80	개소	2	9,582	19,164	20,473	40,946	0	0	30,055	60,110	56940330080
강관스리브(지수판포함,벽체)	D25	개소	1	3,355	3,355	12,593	12,593	0	0	15,948	15,948	56940620030
주철버터플라이밸브(Lever)	D80	EA	1	75,160	75,160	18,790	18,790	0	0	93,950	93,950	표준시장단가
기계터파기		МЗ	18	366	6,588	642	11,556	394	7,092	1,402	25,236	56941990010
기계되메우기		МЗ	14	366	5,124	642	8,988	394	5,516	1,402	19,628	56941990020
잔토처리		МЗ	5	0	0	21,963	109,815	0	0	21,963	109,815	56941990030
모래부설		МЗ	5	25,200	126,000	43,927	219,635	0	0	69,127	345,635	56941990040
SPARE PAK UNDERGROUND SINK	D80	EA	1	8,286,000	8,286,000	0	0	0	0	8,286,000	8,286,000	
아스팔트 방수처리		m2	15	9,934	149,010	11,143	167,145	0	0	21,077	316,155	56942009000
노무비	보통인부	인	1	0	0	109,819	109,819	0	0	109,819	109,819	
노무비	배관공	인	2	0	0	148,689	297,378	0	0	148,689	297,378	
공구손료	노무비의 3%	식	1	12,215	12,215	0	0	0	0	12,215	12,215	
[합계]					9,247,279		1,144,376		12,608		10,404,263	

- H	7 74	ELOI.	A = 1	재 5	로 비	노	구 비	경	비	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	- 비고
0103 기계실배관공사												
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	М	3	8,309	24,927	0	0	0	0	8,309	24,927	
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	М	19	11,919	226,461	0	0	0	0	11,919	226,461	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D20	М	39	2,116	82,524	0	0	0	0	2,116	82,524	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D50	М	10	5,207	52,070	0	0	0	0	5,207	52,070	
배관용스테인리스강관(무용접)	D80x3T	М	51	21,233	1,082,883	0	0	0	0	21,233	1,082,883	
배관용스테인리스강관(무용접)	D100x3T	М	20	27,472	549,440	0	0	0	0	27,472	549,440	
잡재료비	관의 3%	식	1	60,549	60,549	0	0	0	0	60,549	60,549	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD20	М	34	2,028	68,952	5,344	181,696	0	0	7,372	250,648	56940850332
관보온(고무발포,강관용)	13TxD80	М	46	6,261	288,006	14,081	647,726	0	0	20,342	935,732	56940850338
관보온(고무발포,강관용)	19TxD100	М	18	13,634	245,412	16,964	305,352	0	0	30,598	550,764	56940850369
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	4	3,974	15,896	0	0	0	0	3,974	15,896	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	5	7,092	35,460	0	0	0	0	7,092	35,460	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	4	10,217	40,868	0	0	0	0	10,217	40,868	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D20	EA	10	7,970	79,700	0	0	0	0	7,970	79,700	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D50	EA	12	24,680	296,160	0	0	0	0	24,680	296,160	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D20	EA	1	11,830	11,830	0	0	0	0	11,830	11,830	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D20	EA	1	7,310	7,310	0	0	0	0	7,310	7,310	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D20x20	EA	10	6,540	65,400	0	0	0	0	6,540	65,400	
무용접스텐고정식커플링(일반용)	D80	EA	77	16,100	1,239,700	0	0	0	0	16,100	1,239,700	
무용접스텐고정식커플링(일반용)	D100	EA	46	22,400	1,030,400	0	0	0	0	22,400	1,030,400	
무용접 스텐90엘보(일반용)	D80	EA	17	44,000	748,000	0	0	0	0	44,000	748,000	
무용접 스텐90엘보(일반용)	D100	EA	8	70,000	560,000	0	0	0	0	70,000	560,000	
무용접 스텐티이(일반용)	D80	EA	6	73,000	438,000	0	0	0	0	73,000	438,000	
무용접 스텐티이(일반용)	D100	EA	2	105,000	210,000	0	0	0	0	105,000	210,000	
무용접 스텐레듀셔(일반용)	D80	EA	1	30,000	30,000	0	0	0	0	30,000	30,000	

= H	7 74	EF OI	ᄉᆉ	재 호	로비	노 5	리	경	비	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
무용접 스텐레듀셔(일반용)	D100	EA	1	42,300	42,300	0	0	0	0	42,300	42,300	
무용접 스텐캡	D80	EA	1	24,900	24,900	0	0	0	0	24,900	24,900	
무용접 스텐캡	D100	EA	1	38,300	38,300	0	0	0	0	38,300	38,300	
무용접스텐후렌지아답타(일반)	D80	EA	20	127,200	2,544,000	0	0	0	0	127,200	2,544,000	
무용접스텐후렌지아답타(일반)	D100	EA	21	162,500	3,412,500	0	0	0	0	162,500	3,412,500	
강관용접	D80	개소	8	1,182	9,456	20,473	163,784	0	0	21,655	173,240	56940120080
강관용접	D100	개소	22	1,602	35,244	25,718	565,796	0	0	27,320	601,040	56940120090
용접합후렌지	D80	개소	4	9,582	38,328	20,473	81,892	0	0	30,055	120,220	56940330080
용접합후렌지	D100	개소	1	10,582	10,582	25,718	25,718	0	0	36,300	36,300	56940330090
플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D100	EA	1	8,000	8,000	0	0	0	0	8,000	8,000	
청동게이트밸브 (10KG)	D20	EA	5	11,006	55,030	2,582	12,910	0	0	13,588	67,940	표준시장단가
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D80	EA	6	218,700	1,312,200	0	0	0	0	218,700	1,312,200	
버터플라이 밸브	GEAR,10K*D100	EA	2	256,100	512,200	0	0	0	0	256,100	512,200	
체크 밸브	스모렌스키,D80	EA	2	57,000	114,000	0	0	0	0	57,000	114,000	
주철체크밸브(충격완화용,10KG)	D100	EA	1	69,524	69,524	29,796	29,796	0	0	99,320	99,320	표준시장단가
스트레이너	후랜지, 10kg, D100	EA	1	80,640	80,640	0	0	0	0	80,640	80,640	
스트레이너	여과망, D100	EA	2	4,671	9,342	0	0	0	0	4,671	9,342	
플랙시블 조인트	벨로즈형, D100*10k	EA	2	57,600	115,200	0	0	0	0	57,600	115,200	
수격방지기	W.H.C D100	EA	1	33,000	33,000	0	0	0	0	33,000	33,000	
정수위조절밸브(STS)	D80x80x80	개소	1	885,042	885,042	1,607,010	1,607,010	0	0	2,492,052	2,492,052	56941183090
피스텍밸브	D80	EA	2	1,223,000	2,446,000	0	0	0	0	1,223,000	2,446,000	
밸브보온 (고무발포)	25TxD80	개소	8	28,959	231,672	37,325	298,600	0	0	66,284	530,272	56940740832
밸브보온 (고무발포)	25TxD100	개소	6	34,842	209,052	42,657	255,942	0	0	77,499	464,994	56940740833
압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	3	12,453	37,359	7,434	22,302	0	0	19,887	59,661	56941320040
절연행가(달대볼트)	D20	개소	18	1,060	19,080	0	0	0	0	1,060	19,080	56940520020
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	15	1,111	16,665	0	0	0	0	1,111	16,665	

	7 74	FLOI	ᄉᆉ	재 호	로 비	노	구 비	경	н	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
U자형볼트/너트	절연, D100	EA	6	1,336	8,016	0	0	0	0	1,336	8,016	
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA	1	336	336	0	0	0	0	336	336	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	5	916	4,580	0	0	0	0	916	4,580	
ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	589	680	400,520	0	0	0	0	680	400,520	
인서트플레이트	200x200x9T	개소	30	3,294	98,820	16,047	481,410	4	120	19,345	580,350	56941340020
유성페인트칠	철재면2회 (노무비제외)	M2	32	934	29,888	0	0	0	0	934	29,888	56941420040
녹막이페인트칠	2회 (노무비제외)	M2	27	1,011	27,297	0	0	0	0	1,011	27,297	56941422040
잡철물제작설치	간단	TON	0.561	124,130	69,636	4,862,761	2,728,008	1,499	840	4,988,390	2,798,484	56941410010
노무비	보통인부	인	8	0	0	109,819	878,552	0	0	109,819	878,552	
노무비	배관공	인	18	0	0	148,689	2,676,402	0	0	148,689	2,676,402	
노무비	도장공	인	2	0	0	153,890	307,780	0	0	153,890	307,780	
공구손료	노무비의 3%	식	1	115,882	115,882	0	0	0	0	115,882	115,882	
[합계]					20,554,539		11,270,676		960		31,826,175	

- B	-7 -74	E1 01	A =1	재 5	료 비	노득	리	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
0104 공조덕트설치공사												
각형덕트제작및설치	(0.5T)	M2	1389	14,120	19,612,680	53,234	73,942,026	0	0	67,354	93,554,706	56941310010
각형덕트제작및설치	(0.6T)	M2	820	13,246	10,861,720	52,877	43,359,140	0	0	66,123	54,220,860	56941310020
각형덕트제작및설치	(0.8T)	M2	1030	15,045	15,496,350	56,841	58,546,230	0	0	71,886	74,042,580	56941310030
각형덕트제작및설치	(1.0T)	M2	683	16,615	11,348,045	67,246	45,929,018	0	0	83,861	57,277,063	56941310040
STS덕트제작및설치	(0.5T)	M2	556	45,305	25,189,580	86,818	48,270,808	0	0	132,123	73,460,388	56941310070
STS덕트제작및설치	(0.6T)	M2	9	39,045	351,405	85,938	773,442	0	0	124,983	1,124,847	56941310080
각형덕트보온(고무발포)	13THK	M2	2926	19,534	57,156,484	39,282	114,939,132	0	0	58,816	172,095,616	56940790470
캔버스제작설치	1.2T	M2	29	23,147	671,263	39,919	1,157,651	0	0	63,066	1,828,914	56941314010
디퓨져	원형PAN, D150, AL	EA	22	22,000	484,000	0	0	0	0	22,000	484,000	
디퓨져	원형PAN, D200, AL	EA	62	28,000	1,736,000	0	0	0	0	28,000	1,736,000	
디퓨져	원형PAN, D250, AL	EA	31	40,000	1,240,000	0	0	0	0	40,000	1,240,000	
디퓨저	노즐, D250, AL	EA	10	35,000	350,000	0	0	0	0	35,000	350,000	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D150	М	24	4,080	97,920	0	0	0	0	4,080	97,920	
공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D200	М	24	5,440	130,560	0	0	0	0	5,440	130,560	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D150	М	9	8,543	76,887	0	0	0	0	8,543	76,887	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D200	М	69	11,390	785,910	0	0	0	0	11,390	785,910	
공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D250	М	61	14,238	868,518	0	0	0	0	14,238	868,518	
점검구	200x200	EA	30	6,000	180,000	0	0	0	0	6,000	180,000	
점검구	300x200	EA	12	9,000	108,000	0	0	0	0	9,000	108,000	
핸들	F.V.D	EA	12	15,000	180,000	0	0	0	0	15,000	180,000	
FD/FVD 휴즈		EA	42	900	37,800	0	0	0	0	900	37,800	
피스톤릴리즈		EA	8	70,000	560,000	0	0	0	0	70,000	560,000	
스텐밴드	D150	EA	44	842	37,048	0	0	0	0	842	37,048	
스텐밴드	D200	EA	124	995	123,380	0	0	0	0	995	123,380	
스텐밴드	D250	EA	82	1,250	102,500	0	0	0	0	1,250	102,500	

. H	7 74	LLOI	ᄉᆉ	재호	료 비	노 5	구 비	경	비	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	- 비고
동망	#24	M2	13	16,666	216,658	0	0	0	0	16,666	216,658	
SPIN IN	D150	EA	22	1,800	39,600	0	0	0	0	1,800	39,600	
SPIN IN	D200	EA	62	2,200	136,400	0	0	0	0	2,200	136,400	
SPIN IN	D250	EA	41	2,800	114,800	0	0	0	0	2,800	114,800	
강관스리브(지수판포함,벽체)	D200	개소	42	97,577	4,098,234	35,100	1,474,200	0	0	132,677	5,572,434	56940620120
강관스리브(지수판포함,벽체)	D250	개소	26	115,081	2,992,106	36,793	956,618	0	0	151,874	3,948,724	56940620130
유성페인트칠	철재면2회	M2	668	1,145	764,860	7,034	4,698,712	0	0	8,179	5,463,572	56941420020
녹막이페인트칠	2회	M2	668	1,169	780,892	5,275	3,523,700	0	0	6,444	4,304,592	56941422020
AIR CHAMBER	2500 x 500*2000	EA	1	870,000	870,000	0	0	0	0	870,000	870,000	
B.D.D (STL)	1000 x 1000	EA	2	450,000	900,000	0	0	0	0	450,000	900,000	
B.D.D (STL)	1500 x 1500	EA	1	1,012,500	1,012,500	0	0	0	0	1,012,500	1,012,500	
B.D.D (STL)	2000 x 1500	EA	1	1,350,000	1,350,000	0	0	0	0	1,350,000	1,350,000	
B.D.D (STL)	700 x 400	EA	3	126,000	378,000	0	0	0	0	126,000	378,000	
B.D.D (STL)	700 x 650	EA	1	204,750	204,750	0	0	0	0	204,750	204,750	
B.D.D (STL)	700 x 700	EA	1	220,500	220,500	0	0	0	0	220,500	220,500	
B.D.D (STL)	800 x 350	EA	1	126,000	126,000	0	0	0	0	126,000	126,000	
B.D.D (STL)	800 x 600	EA	2	216,000	432,000	0	0	0	0	216,000	432,000	
B.D.D (STL)	850 x 600	EA	1	229,500	229,500	0	0	0	0	229,500	229,500	
B.D.D (STS)	600 x 500	EA	1	195,000	195,000	0	0	0	0	195,000	195,000	
F.D (STL)	1000 x 1000	EA	2	150,000	300,000	0	0	0	0	150,000	300,000	
F.D (STL)	1400 x 350	EA	1	73,500	73,500	0	0	0	0	73,500	73,500	
F.D (STL)	1500 x 1500	EA	1	337,500	337,500	0	0	0	0	337,500	337,500	
F.D (STL)	1500 x 350	EA	1	78,750	78,750	0	0	0	0	78,750	78,750	
F.D (STL)	1600 x 350	EA	3	84,000	252,000	0	0	0	0	84,000	252,000	
F.D (STL)	2000 x 1500	EA	1	450,000	450,000	0	0	0	0	450,000	450,000	
F.D (STL)	200 x 200	EA	2	20,000	40,000	0	0	0	0	20,000	40,000	

. н	7 74	LLOI	A = 1	재료	로비	노브	구 비	경	비	합	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
F.D (STL)	300 x 250	EA	1	20,000	20,000	0	0	0	0	20,000	20,000	
F.D (STL)	400 x 300	EA	3	20,000	60,000	0	0	0	0	20,000	60,000	
F.D (STL)	600 x 250	EA	3	22,500	67,500	0	0	0	0	22,500	67,500	
F.D (STL)	600 x 300	EA	3	27,000	81,000	0	0	0	0	27,000	81,000	
F.D (STL)	700 x 400	EA	2	42,000	84,000	0	0	0	0	42,000	84,000	
F.D (STL)	800 x 600	EA	2	72,000	144,000	0	0	0	0	72,000	144,000	
F.D (STS)	500 x 300	EA	1	97,500	97,500	0	0	0	0	97,500	97,500	
F.D (STS)	500 x 350	EA	1	113,750	113,750	0	0	0	0	113,750	113,750	
F.D (STS)	500 x 400	EA	2	130,000	260,000	0	0	0	0	130,000	260,000	
F.D (STS)	500 x 450	EA	1	146,250	146,250	0	0	0	0	146,250	146,250	
F.V.D (STL)	1500 x 350	EA	1	63,000	63,000	0	0	0	0	63,000	63,000	
F.V.D (STL)	1600 x 350	EA	1	67,200	67,200	0	0	0	0	67,200	67,200	
F.V.D (STL)	1050 x 300	EA	1	37,800	37,800	0	0	0	0	37,800	37,800	
F.V.D (STL)	200 x 200	EA	3	20,000	60,000	0	0	0	0	20,000	60,000	
F.V.D (STL)	400 x 200	EA	4	20,000	80,000	0	0	0	0	20,000	80,000	
F.V.D (STL)	900 x 500	EA	2	54,000	108,000	0	0	0	0	54,000	108,000	
M.V.D (STS)	400 x 250	EA	12	65,000	780,000	0	0	0	0	65,000	780,000	
P.R.D (STL)	200 x 200	EA	2	20,000	40,000	0	0	0	0	20,000	40,000	
P.R.D (STL)	400 x 200	EA	4	20,000	80,000	0	0	0	0	20,000	80,000	
P.R.D (STL)	700 x 500	EA	2	52,500	105,000	0	0	0	0	52,500	105,000	
REGISTER (STL)	300 x 300	EA	4	21,600	86,400	0	0	0	0	21,600	86,400	
REGISTER (STL)	500 x 300	EA	2	36,000	72,000	0	0	0	0	36,000	72,000	
REGISTER (STL)	600 x 300	EA	2	43,200	86,400	0	0	0	0	43,200	86,400	
REGISTER (STL)	700 x 400	EA	4	67,200	268,800	0	0	0	0	67,200	268,800	
REGISTER (STL)	700 x 600	EA	6	100,800	604,800	0	0	0	0	100,800	604,800	
SOUND CHAMBER	1800 x 1500*500	EA	1	870,000	870,000	0	0	0	0	870,000	870,000	<u></u>

. п	7 74	FLOI	ᄉ라	재료	로 비	노 5	구 비	경	비	합	계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
Sound Chamber	2000 x 1000*500	EA	2	700,000	1,400,000	0	0	0	0	700,000	1,400,000	
Sound Chamber	2000 x 2000*500	EA	1	1,200,000	1,200,000	0	0	0	0	1,200,000	1,200,000	
T.V (STL)	700 x 700	EA	2	73,500	147,000	0	0	0	0	73,500	147,000	
T.V (STL)	800 x 350	EA	1	42,000	42,000	0	0	0	0	42,000	42,000	
V.D (STL)	200 x 200	EA	17	20,000	340,000	0	0	0	0	20,000	340,000	
V.D (STL)	250 x 200	EA	12	20,000	240,000	0	0	0	0	20,000	240,000	
V.D (STL)	250 x 250	EA	5	20,000	100,000	0	0	0	0	20,000	100,000	
V.D (STL)	300 x 250	EA	1	20,000	20,000	0	0	0	0	20,000	20,000	
V.D (STL)	300 x 300	EA	1	20,000	20,000	0	0	0	0	20,000	20,000	
V.D (STL)	350 x 200	EA	1	20,000	20,000	0	0	0	0	20,000	20,000	
V.D (STL)	350 x 250	EA	1	20,000	20,000	0	0	0	0	20,000	20,000	
V.D (STL)	350 x 300	EA	2	20,000	40,000	0	0	0	0	20,000	40,000	
V.D (STL)	400 x 200	EA	4	20,000	80,000	0	0	0	0	20,000	80,000	
V.D (STL)	400 x 300	EA	5	20,000	100,000	0	0	0	0	20,000	100,000	
V.D (STL)	450 x 250	EA	1	20,000	20,000	0	0	0	0	20,000	20,000	
V.D (STL)	500 x 400	EA	2	30,000	60,000	0	0	0	0	30,000	60,000	
V.D (STL)	550 x 300	EA	2	24,750	49,500	0	0	0	0	24,750	49,500	
V.D (STL)	600 x 300	EA	2	27,000	54,000	0	0	0	0	27,000	54,000	
V.D (STL)	700 x 500	EA	2	52,500	105,000	0	0	0	0	52,500	105,000	
소음기	1400 x 600*2100	EA	1	2,100,000	2,100,000	0	0	0	0	2,100,000	2,100,000	
소음기	1800 x 500*2100	EA	1	2,415,000	2,415,000	0	0	0	0	2,415,000	2,415,000	
소음기	1900 x 500*2400	EA	1	2,880,000	2,880,000	0	0	0	0	2,880,000	2,880,000	
소음기	800 x 400*1800	EA	1	1,080,000	1,080,000	0	0	0	0	1,080,000	1,080,000	
M.V.D (AIR TIGHT)	1000*600	EA	2	390,000	780,000	0	0	0	0	390,000	780,000	
M.V.D (AIR TIGHT)	1800*300	EA	2	351,000	702,000	0	0	0	0	351,000	702,000	
M.V.D (AIR TIGHT)	700*600	EA	2	273,000	546,000	0	0	0	0	273,000	546,000	

	7 7	E1.01	A =1	재 로	티	노	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
담파모타		EA	18	100,000	1,800,000	0	0	0	0	100,000	1,800,000	
노무비	보통인부	인	3	0	0	109,819	329,457	0	0	109,819	329,457	
노무비	덕트공	인	207	0	0	137,653	28,494,171	0	0	137,653	28,494,171	
공구손료	노무비의 3%	식	1	864,708	864,708	0	0	0	0	864,708	864,708	
[합계]					186,088,208		426,394,305		0		612,482,513	

	7 7	E1 01	A =1	재 호	로비	노	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
010501 위생기구설치공사												
양변기(FV,절수형)	VC-1110	SET	20	121,500	2,430,000	0	0	0	0	121,500	2,430,000	
장애자용양변기(FV,센서형)	VC-1110	SET	8	278,700	2,229,600	0	0	0	0	278,700	2,229,600	
소변기	VU-320(전기식감지기)	SET	7	205,000	1,435,000	0	0	0	0	205,000	1,435,000	
벽걸이소변기	VU-410(전기식감지기)	SET	3	233,000	699,000	0	0	0	0	233,000	699,000	
원형세면기(S/L,절수형)	VL-1040	SET	8	108,800	870,400	0	0	0	0	108,800	870,400	
각형세면기(S/L,절수형)	VL-620	SET	8	113,000	904,000	0	0	0	0	113,000	904,000	
장애자용각형세면기(S/L,절수형)	VL-610	SET	8	333,000	2,664,000	0	0	0	0	333,000	2,664,000	
청소씽크	VS-210	SET	1	115,600	115,600	0	0	0	0	115,600	115,600	수전포함
휴지걸이(STS)		EA	28	6,300	176,400	0	0	0	0	6,300	176,400	
비누대(STS)		EA	20	7,200	144,000	0	0	0	0	7,200	144,000	
옷걸이		EA	28	9,000	252,000	0	0	0	0	9,000	252,000	
핸드드라이어		EA	14	350,000	4,900,000	0	0	0	0	350,000	4,900,000	
장애자용가대(양변기용)	고정식	EA	8	51,000	408,000	0	0	0	0	51,000	408,000	
장애자용가대(양변기용)	가동식	EA	8	127,500	1,020,000	0	0	0	0	127,500	1,020,000	
장애자용가대(소변기용)		EA	3	89,100	267,300	0	0	0	0	89,100	267,300	
장애자용가대(세면기용)		EA	8	97,700	781,600	0	0	0	0	97,700	781,600	
위생용품수거함		EA	18	49,000	882,000	0	0	0	0	49,000	882,000	
유아겸용변기커버		EA	4	58,000	232,000	0	0	0	0	58,000	232,000	
노무비	보통인부	인	11	0	0	109,819	1,208,009	0	0	109,819	1,208,009	
노무비	위생공	인	45	0	0	141,618	6,372,810	0	0	141,618	6,372,810	
공구손료	노무비의 3%	식	1	227,424	227,424	0	0	0	0	227,424	227,424	
[합계]					20,638,324		7,580,819		0		28,219,143	

= n	7 74	FLOI	A 3h	재 5	로 비	노	구 비	경	비	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
010502 급수급탕배관공사												
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D15	М	240	1,279	306,960	0	0	0	0	1,279	306,960	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D20	М	308	2,116	651,728	0	0	0	0	2,116	651,728	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D25	М	476	2,613	1,243,788	0	0	0	0	2,613	1,243,788	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D32	М	84	3,698	310,632	0	0	0	0	3,698	310,632	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D40	М	91	4,526	411,866	0	0	0	0	4,526	411,866	
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D50	М	117	5,207	609,219	0	0	0	0	5,207	609,219	
배관용스테인리스강관(무용접)	D80x3T	М	73	21,233	1,550,009	0	0	0	0	21,233	1,550,009	
잡재료비	관의 3%	식	1	152,526	152,526	0	0	0	0	152,526	152,526	
아티론보온	5TxD15	М	164	371	60,844	3,283	538,412	0	0	3,654	599,256	56940840100
아티론보온	5TxD20	М	60	425	25,500	3,815	228,900	0	0	4,240	254,400	56940840101
아티론보온	5TxD25	М	120	482	57,840	4,082	489,840	0	0	4,564	547,680	56940840102
관보온(고무발포,강관용)	13TxD15	М	37	1,710	63,270	4,678	173,086	0	0	6,388	236,356	56940850331
관보온(고무발포,강관용)	13TxD20	М	91	2,028	184,548	5,344	486,304	0	0	7,372	670,852	56940850332
관보온(고무발포,강관용)	13TxD25	М	308	2,417	744,436	6,009	1,850,772	0	0	8,426	2,595,208	56940850333
관보온(고무발포,강관용)	13TxD32	М	49	3,021	148,029	7,052	345,548	0	0	10,073	493,577	56940850334
관보온(고무발포,강관용)	13TxD40	М	83	3,292	273,236	8,227	682,841	0	0	11,519	956,077	56940850335
관보온(고무발포,강관용)	13TxD50	М	42	3,824	160,608	9,779	410,718	0	0	13,603	571,326	56940850336
관보온(고무발포,강관용)	13TxD80	М	66	6,261	413,226	14,081	929,346	0	0	20,342	1,342,572	56940850338
관보온(고무발포,강관용)	25TxD15	М	17	5,142	87,414	4,678	79,526	0	0	9,820	166,940	56940850391
관보온(고무발포,강관용)	25TxD20	М	123	5,982	735,786	5,344	657,312	0	0	11,326	1,393,098	56940850392
관보온(고무발포,강관용)	25TxD25	М	5	6,768	33,840	6,009	30,045	0	0	12,777	63,885	56940850393
관보온(고무발포,강관용)	25TxD32	М	27	7,583	204,741	7,052	190,404	0	0	14,635	395,145	56940850394
관보온(고무발포,강관용)	25TxD50	М	64	10,140	648,960	9,779	625,856	0	0	19,919	1,274,816	56940850396
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D13	EA	203	6,120	1,242,360	0	0	0	0	6,120	1,242,360	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D20	EA	139	7,970	1,107,830	0	0	0	0	7,970	1,107,830	

. п	7 74	LFOI	ᄉ라	재 로	로비	노 5	구 비	경	비	합	계	w –
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D25	EA	135	10,410	1,405,350	0	0	0	0	10,410	1,405,350	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D30	EA	12	13,470	161,640	0	0	0	0	13,470	161,640	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D40	EA	5	20,170	100,850	0	0	0	0	20,170	100,850	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D50	EA	18	24,680	444,240	0	0	0	0	24,680	444,240	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전엘보 (EZ) D13x15	EA	46	5,220	240,120	0	0	0	0	5,220	240,120	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전엘보 (EZ) D25x25	EA	30	9,850	295,500	0	0	0	0	9,850	295,500	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D13	EA	40	8,830	353,200	0	0	0	0	8,830	353,200	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D20	EA	26	11,830	307,580	0	0	0	0	11,830	307,580	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D25	EA	26	15,360	399,360	0	0	0	0	15,360	399,360	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D30	EA	37	19,980	739,260	0	0	0	0	19,980	739,260	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D40	EA	30	29,430	882,900	0	0	0	0	29,430	882,900	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D50	EA	18	33,990	611,820	0	0	0	0	33,990	611,820	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전티 (EZ) D20x15	EA	4	9,700	38,800	0	0	0	0	9,700	38,800	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전티 (EZ) D20x20	EA	5	10,180	50,900	0	0	0	0	10,180	50,900	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D20x13	EA	4	6,960	27,840	0	0	0	0	6,960	27,840	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D25x20	EA	2	8,370	16,740	0	0	0	0	8,370	16,740	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D30x25	EA	9	12,300	110,700	0	0	0	0	12,300	110,700	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D40x30	EA	4	17,080	68,320	0	0	0	0	17,080	68,320	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D50x40	EA	7	20,610	144,270	0	0	0	0	20,610	144,270	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	나사레듀셔 (EZ) D20x20	EA	28	6,470	181,160	0	0	0	0	6,470	181,160	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D20	EA	12	7,310	87,720	0	0	0	0	7,310	87,720	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D25	EA	16	9,470	151,520	0	0	0	0	9,470	151,520	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D30	EA	4	11,830	47,320	0	0	0	0	11,830	47,320	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D40	EA	5	16,220	81,100	0	0	0	0	16,220	81,100	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D50	EA	11	19,320	212,520	0	0	0	0	19,320	212,520	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D13x15	EA	20	4,780	95,600	0	0	0	0	4,780	95,600	

= B	7 74	FLOI	A 31	재 5	로 비	노 5	구 비	경	비	합	계	ul ¬
품 명	규 격 	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D20x20	EA	61	6,540	398,940	0	0	0	0	6,540	398,940	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D25x25	EA	29	8,900	258,100	0	0	0	0	8,900	258,100	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D30x32	EA	5	11,310	56,550	0	0	0	0	11,310	56,550	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D40x40	EA	2	14,860	29,720	0	0	0	0	14,860	29,720	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D50x50	EA	6	21,500	129,000	0	0	0	0	21,500	129,000	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D13	EA	20	3,510	70,200	0	0	0	0	3,510	70,200	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D20	EA	22	4,290	94,380	0	0	0	0	4,290	94,380	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D25	EA	13	5,880	76,440	0	0	0	0	5,880	76,440	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D30	EA	2	9,410	18,820	0	0	0	0	9,410	18,820	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D40	EA	2	13,200	26,400	0	0	0	0	13,200	26,400	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D50	EA	1	14,630	14,630	0	0	0	0	14,630	14,630	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	후렌지 (EZ) D40	EA	1	43,710	43,710	0	0	0	0	43,710	43,710	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D13x15	EA	20	5,200	104,000	0	0	0	0	5,200	104,000	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D20x20	EA	53	7,930	420,290	0	0	0	0	7,930	420,290	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D25x25	EA	29	10,560	306,240	0	0	0	0	10,560	306,240	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D30x32	EA	5	15,340	76,700	0	0	0	0	15,340	76,700	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D40x40	EA	2	23,000	46,000	0	0	0	0	23,000	46,000	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D50x50	EA	6	30,670	184,020	0	0	0	0	30,670	184,020	
무용접스텐고정식커플링(일반용)	D80	EA	71	16,100	1,143,100	0	0	0	0	16,100	1,143,100	
무용접 스텐90엘보(일반용)	D80	EA	14	44,000	616,000	0	0	0	0	44,000	616,000	
무용접 스텐티이(일반용)	D80	EA	7	73,000	511,000	0	0	0	0	73,000	511,000	
무용접 스텐레듀셔(일반용)	D80	EA	3	30,000	90,000	0	0	0	0	30,000	90,000	
무용접스텐후렌지아답타(일반)	D80	EA	10	127,200	1,272,000	0	0	0	0	127,200	1,272,000	
황동볼밸브 (10KG)	D15	EA	20	2,867	57,340	3,650	73,000	0	0	6,517	130,340	표준시장단가
황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	43	5,188	223,084	3,913	168,259	0	0	9,101	391,343	표준시장단가
황동볼밸브 (10KG)	D25	EA	29	7,054	204,566	3,475	100,775	0	0	10,529	305,341	표준시장단가

ж га	7 74	EFO	ᄉ라	재 5	료 비	노 등	ᆲ	경	비	합	계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
황동볼밸브 (10KG)	D32	EA	5	9,533	47,665	3,707	18,535	0	0	13,240	66,200	표준시장단기
황동볼밸브 (10KG)	D40	EA	2	12,631	25,262	1,722	3,444	0	0	14,353	28,706	표준시장단기
황동볼밸브 (10KG)	D50	EA	6	18,642	111,852	188	1,128	0	0	18,830	112,980	표준시장단가
주철버터플라이밸브(Lever)	D80	EA	5	75,160	375,800	18,790	93,950	0	0	93,950	469,750	표준시장단가
수격방지기	W.H.C D40	EA	1	20,000	20,000	0	0	0	0	20,000	20,000	
워터햄머흡수기	A" D15	EA	40	11,600	464,000	0	0	0	0	11,600	464,000	
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D20	EA	14	43,000	602,000	0	0	0	0	43,000	602,000	
감압변장치 (STS)EZ	D32x25x32	개소	1	647,994	647,994	502,333	502,333	0	0	1,150,327	1,150,327	56941151521
감압변장치 (STS)EZ	D50x40x50	개소	4	1,032,425	4,129,700	694,973	2,779,892	0	0	1,727,398	6,909,592	56941151522
수도미터(냉수용)	D25	EA	13	79,300	1,030,900	0	0	0	0	79,300	1,030,900	
수도미터(냉수용)	D32	EA	2	120,900	241,800	0	0	0	0	120,900	241,800	
절연행가(달대볼트)	D15	개소	26	1,020	26,520	0	0	0	0	1,020	26,520	56940520010
절연행가(달대볼트)	D20	개소	63	1,060	66,780	0	0	0	0	1,060	66,780	56940520020
절연행가(달대볼트)	D25	개소	155	1,100	170,500	0	0	0	0	1,100	170,500	56940520030
절연행가(달대볼트)	D32	개소	27	1,180	31,860	0	0	0	0	1,180	31,860	56940520040
절연행가(달대볼트)	D40	개소	25	1,220	30,500	0	0	0	0	1,220	30,500	56940520050
절연행가(달대볼트)	D50	개소	32	1,420	45,440	0	0	0	0	1,420	45,440	56940520060
절연행가(달대볼트)	D80	개소	18	2,060	37,080	0	0	0	0	2,060	37,080	56940520080
U자형볼트/너트	절연, D20	EA	5	574	2,870	0	0	0	0	574	2,870	
U자형볼트/너트	절연, D40	EA	5	702	3,510	0	0	0	0	702	3,510	
U자형볼트/너트	절연, D50	EA	1	791	791	0	0	0	0	791	791	
U자형볼트/너트	절연, D80	EA	2	1,111	2,222	0	0	0	0	1,111	2,222	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	4	2,248	8,992	10,239	40,956	0	0	12,487	49,948	56940610020
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	1	2,812	2,812	10,239	10,239	0	0	13,051	13,051	56940610030
강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	1	4,077	4,077	10,239	10,239	0	0	14,316	14,316	56940610040
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	3	5,794	17,382	10,239	30,717	0	0	16,033	48,099	56940610060

	7 74	ELO!	A =1-	재 로	로비	노 5	리	경	비	합	계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
강관스리브(지수판제외,벽체)	D80	개소	3	18,354	55,062	12,236	36,708	0	0	30,590	91,770	56940610080
강관스리브(지수판제외,바닥)	D20	개소	5	2,205	11,025	8,809	44,045	0	0	11,014	55,070	56940610320
강관스리브(지수판제외,바닥)	D40	개소	5	4,578	22,890	8,809	44,045	0	0	13,387	66,935	56940610350
강관스리브(지수판제외,바닥)	D50	개소	1	5,751	5,751	8,809	8,809	0	0	14,560	14,560	56940610360
강관스리브(지수판제외,바닥)	D80	개소	2	18,328	36,656	11,362	22,724	0	0	29,690	59,380	56940610380
강관스리브(지수판포함,벽체)	D20	개소	1	2,731	2,731	12,321	12,321	0	0	15,052	15,052	56940620020
강관스리브(지수판포함,벽체)	D80	개소	1	19,931	19,931	18,683	18,683	0	0	38,614	38,614	56940620080
내화충진재	D20	개소	9	12,938	116,442	0	0	0	0	12,938	116,442	
내화충진재	D32	개소	1	13,941	13,941	0	0	0	0	13,941	13,941	
내화충진재	D40	개소	5	15,392	76,960	0	0	0	0	15,392	76,960	
내화충진재	D50	개소	4	16,074	64,296	0	0	0	0	16,074	64,296	
내화충진재	D80	개소	3	19,627	58,881	0	0	0	0	19,627	58,881	
ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	KG	575	730	419,750	0	0	0	0	730	419,750	
유성페인트칠	철재면2회 (노무비제외)	M2	24	934	22,416	0	0	0	0	934	22,416	56941420040
녹막이페인트칠	2회 (노무비제외)	M2	24	1,011	24,264	0	0	0	0	1,011	24,264	56941422040
잡철물제작설치	간단	TON	0.548	124,130	68,023	4,862,761	2,664,793	1,499	821	4,988,390	2,733,637	56941410010
부동급수전	D20 (보호통)	EA	3	52,800	158,400	0	0	0	0	52,800	158,400	
노무비	보통인부	인	21	0	0	109,819	2,306,199	0	0	109,819	2,306,199	
노무비	배관공	인	26	0	0	148,689	3,865,914	0	0	148,689	3,865,914	
노무비	위생공	인	1	0	0	141,618	141,618	0	0	141,618	141,618	
노무비	도장공	인	4	0	0	153,890	615,560	0	0	153,890	615,560	
공구손료	노무비의 3%	식	1	207,878	207,878	0	0	0	0	207,878	207,878	
[합계]					34,690,362		21,333,796		821		56,024,979	

	7 74	EF01	A 31	재 호	로비	노득	쿠 비	경	비	합	계	шэ
품 명	규 격 	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
010503 오배수배관공사												
배수용 주철 직관(NO HUB)	D75x1500L	EA	1	18,090	18,090	0	0	0	0	18,090	18,090	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D100x3000L	EA	19	48,910	929,290	0	0	0	0	48,910	929,290	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D125x1500L	EA	1	30,150	30,150	0	0	0	0	30,150	30,150	
배수용 주철 직관(NO HUB)	D125x3000L	EA	3	60,300	180,900	0	0	0	0	60,300	180,900	
배관용 스테인리스 강관	D50x3T	М	44	14,204	624,976	0	0	0	0	14,204	624,976	
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	М	58	21,233	1,231,514	0	0	0	0	21,233	1,231,514	
배관용 스테인리스 강관	D100x3T	М	26	27,472	714,272	0	0	0	0	27,472	714,272	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D35	М	2	1,450	2,900	0	0	0	0	1,450	2,900	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D50	М	60	2,688	161,280	0	0	0	0	2,688	161,280	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) D50	М	213	1,250	266,250	0	0	0	0	1,250	266,250	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) D100	М	33	3,905	128,865	0	0	0	0	3,905	128,865	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) D125	М	6	6,558	39,348	0	0	0	0	6,558	39,348	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D35	М	10	1,450	14,500	0	0	0	0	1,450	14,500	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D40	М	3	1,893	5,679	0	0	0	0	1,893	5,679	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D50	М	132	2,688	354,816	0	0	0	0	2,688	354,816	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D75	М	164	5,273	864,772	0	0	0	0	5,273	864,772	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D100	М	210	8,160	1,713,600	0	0	0	0	8,160	1,713,600	
일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D125	М	156	10,690	1,667,640	0	0	0	0	10,690	1,667,640	
잡재료비	관의 3%	식	1	233,712	233,712	0	0	0	0	233,712	233,712	
관보온(고무발포,강관용)	25TxD50	М	4	10,140	40,560	9,779	39,116	0	0	19,919	79,676	56940850396
관보온(고무발포,강관용)	25TxD80	М	20	13,448	268,960	14,081	281,620	0	0	27,529	550,580	56940850398
관보온(고무발포,강관용)	25TxD100	М	29	16,000	464,000	16,964	491,956	0	0	32,964	955,956	56940850399
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (STS 나사) D50	EA	1	13,630	13,630	0	0	0	0	13,630	13,630	
일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (STS 나사) D50	EA	2	9,370	18,740	0	0	0	0	9,370	18,740	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D50	EA	6	4,710	28,260	0	0	0	0	4,710	28,260	

	7 74	ELO!	A =1-	재 5	로 비	노 5	라비	경	비	합	계	ui ¬
품 명	규 격 	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D80	EA	8	9,420	75,360	0	0	0	0	9,420	75,360	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D100	EA	6	15,660	93,960	0	0	0	0	15,660	93,960	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D80	EA	1	15,700	15,700	0	0	0	0	15,700	15,700	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D10	EA	1	23,803	23,803	0	0	0	0	23,803	23,803	
배수용 주철이형관	45°곡관(NO HUB), D75	EA	1	2,278	2,278	0	0	0	0	2,278	2,278	
배수용 주철이형관	45°곡관(NO HUB), D100	EA	9	3,417	30,753	0	0	0	0	3,417	30,753	
배수용 주철이형관	45°곡관(NO HUB), D125	EA	4	5,494	21,976	0	0	0	0	5,494	21,976	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D100xD10	EA	5	7,303	36,515	0	0	0	0	7,303	36,515	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D100xD75	ĒΑ	2	5,360	10,720	0	0	0	0	5,360	10,720	
배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D125xD12	EA	3	11,725	35,175	0	0	0	0	11,725	35,175	
배수용 주철이형관	배수T관(NO HUB), D100:	EA	1	7,035	7,035	0	0	0	0	7,035	7,035	
배수용 주철이형관	배수T관(NO HUB), D125:	EA	1	9,782	9,782	0	0	0	0	9,782	9,782	
배수용 주철이형관	P트랩(NO HUB), D75	EA	1	7,035	7,035	0	0	0	0	7,035	7,035	
배수용 주철이형관	C.O(NO HUB), D100	EA	5	2,479	12,395	0	0	0	0	2,479	12,395	
배수용 주철이형관	C.O(NO HUB), D125	EA	2	3,149	6,298	0	0	0	0	3,149	6,298	
바닥배수구(F.D)	D50	EA	15	10,590	158,850	0	0	0	0	10,590	158,850	
바닥배수구(F.D)	D75	EA	1	15,320	15,320	0	0	0	0	15,320	15,320	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D35	EA	4	290	1,160	0	0	0	0	290	1,160	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D50	EA	78	300	23,400	0	0	0	0	300	23,400	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D100	EA	6	1,490	8,940	0	0	0	0	1,490	8,940	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D125	EA	1	2,430	2,430	0	0	0	0	2,430	2,430	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DTS) D50	EA	8	460	3,680	0	0	0	0	460	3,680	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DTS) D100	EA	1	1,510	1,510	0	0	0	0	1,510	1,510	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DTS) D125	EA	1	2,460	2,460	0	0	0	0	2,460	2,460	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D50	EA	29	250	7,250	0	0	0	0	250	7,250	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	6	790	4,740	0	0	0	0	790	4,740	

# B	7 74	LFOI	A 31	재 호	로비	노 5	라비	경	비	합	계	ui ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
배수용 경질염화비닐 이음관	리듀서(DTS) D50xD35	EA	4	260	1,040	0	0	0	0	260	1,040	
배수용 경질염화비닐 이음관	리듀서(DTS) D100xD50	EA	1	660	660	0	0	0	0	660	660	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(DTS) D50x50	EA	4	670	2,680	0	0	0	0	670	2,680	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(DTS) D125x125	EA	1	7,120	7,120	0	0	0	0	7,120	7,120	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(DTS) D125xD100	EA	1	6,150	6,150	0	0	0	0	6,150	6,150	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D50xD50	EA	18	850	15,300	0	0	0	0	850	15,300	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D100xD50	EA	4	1,790	7,160	0	0	0	0	1,790	7,160	
배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D125xD50	EA	1	3,990	3,990	0	0	0	0	3,990	3,990	
배수용 경질염화비닐 이음관	F.C.O.(DTS)D50	EA	4	1,200	4,800	0	0	0	0	1,200	4,800	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D35	EA	20	870	17,400	0	0	0	0	870	17,400	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D40	EA	7	1,140	7,980	0	0	0	0	1,140	7,980	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D50	EA	27	1,500	40,500	0	0	0	0	1,500	40,500	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D75	EA	1	2,970	2,970	0	0	0	0	2,970	2,970	
배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D100	EA	29	5,390	156,310	0	0	0	0	5,390	156,310	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D50	EA	63	1,320	83,160	0	0	0	0	1,320	83,160	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D75	EA	68	2,400	163,200	0	0	0	0	2,400	163,200	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D100	EA	56	3,910	218,960	0	0	0	0	3,910	218,960	
배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D125	EA	20	7,140	142,800	0	0	0	0	7,140	142,800	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D50x50	EA	22	2,380	52,360	0	0	0	0	2,380	52,360	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	26	4,310	112,060	0	0	0	0	4,310	112,060	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x75	EA	17	3,910	66,470	0	0	0	0	3,910	66,470	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	5	4,720	23,600	0	0	0	0	4,720	23,600	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	4	5,650	22,600	0	0	0	0	5,650	22,600	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	26	6,630	172,380	0	0	0	0	6,630	172,380	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x50	EA	2	12,000	24,000	0	0	0	0	12,000	24,000	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x75	EA	13	10,200	132,600	0	0	0	0	10,200	132,600	

ᄑᅟᇜ	7 74	EFOI	ᄉ라	재 로	로비	노 등	ᆲ	경	비	합	계	μι¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x100	EA	17	10,620	180,540	0	0	0	0	10,620	180,540	
배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x125	EA	9	11,980	107,820	0	0	0	0	11,980	107,820	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D50x50	EA	7	2,590	18,130	0	0	0	0	2,590	18,130	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	7	4,250	29,750	0	0	0	0	4,250	29,750	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	7	4,670	32,690	0	0	0	0	4,670	32,690	
배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D125x50	EA	3	10,450	31,350	0	0	0	0	10,450	31,350	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	10	2,860	28,600	0	0	0	0	2,860	28,600	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D100	EA	21	3,890	81,690	0	0	0	0	3,890	81,690	
배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D125	EA	19	6,480	123,120	0	0	0	0	6,480	123,120	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x35	EA	20	1,300	26,000	0	0	0	0	1,300	26,000	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x40	EA	7	1,410	9,870	0	0	0	0	1,410	9,870	
배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D125x10	(EA	1	5,730	5,730	0	0	0	0	5,730	5,730	
배수용 경질염화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D50	EA	15	4,110	61,650	0	0	0	0	4,110	61,650	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D50	EA	9	820	7,380	0	0	0	0	820	7,380	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D75	EA	33	1,550	51,150	0	0	0	0	1,550	51,150	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D100	EA	14	2,000	28,000	0	0	0	0	2,000	28,000	
배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D125	EA	11	3,500	38,500	0	0	0	0	3,500	38,500	
배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D125	EA	1	5,480	5,480	0	0	0	0	5,480	5,480	
스텐관용접	D50	개소	16	2,321	37,136	16,750	268,000	0	0	19,071	305,136	56940150060
스텐관용접	D80	개소	24	4,749	113,976	22,842	548,208	0	0	27,591	662,184	56940150080
스텐관용접	D100	개소	16	7,154	114,464	28,256	452,096	0	0	35,410	566,560	56940150090
주철관접합 (천정) NO-HUB	D75	수구	6	3,038	18,228	39,465	236,790	0	0	42,503	255,018	56940320100
주철관접합 (천정) NO-HUB	D100	수구	54	3,713	200,502	50,272	2,714,688	0	0	53,985	2,915,190	56940320110
주철관접합 (천정) NO-HUB	D125	수구	20	6,732	134,640	61,079	1,221,580	0	0	67,811	1,356,220	56940320120
스텐용접합후렌지	D50	개소	3	19,683	59,049	16,750	50,250	0	0	36,433	109,299	56940370060
스텐용접합후렌지	D80	개소	11	32,585	358,435	22,842	251,262	0	0	55,427	609,697	56940370080

ж н	7 74	EFOI	ᆺ라	재 호	로비	노 5	구 비	경	비	합	계	רוע
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
스텐용접합후렌지	D100	개소	10	38,220	382,200	28,256	282,560	0	0	66,476	664,760	5694037009
플랜지(FLANGE)	STS맹플랜지(10KG) D80	EA	1	26,410	26,410	0	0	0	0	26,410	26,410	
체크 밸브	스모렌스키,D50	EA	1	34,000	34,000	0	0	0	0	34,000	34,000	
체크 밸브	스모렌스키,D80	EA	2	57,000	114,000	0	0	0	0	57,000	114,000	
주철체크밸브(충격완화용,10KG)	D100	EA	2	69,524	139,048	29,796	59,592	0	0	99,320	198,640	80000011203
청동게이트밸브 (10KG)	D50	EA	1	42,041	42,041	2,683	2,683	0	0	44,724	44,724	80000011183
주철게이트밸브 (10KG)	D80	EA	2	77,074	154,148	16,919	33,838	0	0	93,993	187,986	80000011185
주철게이트밸브 (10KG)	D100	EA	2	125,371	250,742	23,880	47,760	0	0	149,251	298,502	80000011186
압력계(강관용)	D100*35KG/CM2	EA	5	7,013	35,065	14,902	74,510	0	0	21,915	109,575	80000011263
일반행거(달대볼트)	D50	개소	190	1,080	205,200	0	0	0	0	1,080	205,200	56940510060
일반행거(달대볼트)	D80	개소	99	1,300	128,700	0	0	0	0	1,300	128,700	56940510080
일반행거(달대볼트)	D100	개소	140	3,606	504,840	0	0	0	0	3,606	504,840	56940510090
일반행거(달대볼트)	D125	개소	88	3,926	345,488	0	0	0	0	3,926	345,488	56940510100
절연행가(달대볼트)	D50	개소	22	1,420	31,240	0	0	0	0	1,420	31,240	56940520060
절연행가(달대볼트)	D80	개소	14	2,060	28,840	0	0	0	0	2,060	28,840	56940520080
절연행가(달대볼트)	D100	개소	2	4,446	8,892	0	0	0	0	4,446	8,892	56940520090
U자형볼트/너트	비절연, D50	EA	5	287	1,435	0	0	0	0	287	1,435	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	16	916	14,656	0	0	0	0	916	14,656	
U자형볼트/너트	비절연, D125	EA	8	1,076	8,608	0	0	0	0	1,076	8,608	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	4	5,794	23,176	10,239	40,956	0	0	16,033	64,132	56940610060
강관스리브(지수판제외,벽체)	D80	개소	3	18,354	55,062	12,236	36,708	0	0	30,590	91,770	56940610080
강관스리브(지수판제외,벽체)	D100	개소	7	22,294	156,058	12,236	85,652	0	0	34,530	241,710	56940610090
강관스리브(지수판제외,벽체)	D125	개소	4	29,057	116,228	15,823	63,292	0	0	44,880	179,520	56940610100
강관스리브(지수판제외,바닥)	D50	개소	5	5,751	28,755	8,809	44,045	0	0	14,560	72,800	56940610360
강관스리브(지수판제외,바닥)	D100	개소	16	22,268	356,288	11,362	181,792	0	0	33,630	538,080	56940610390
강관스리브(지수판제외,바닥)	D125	개소	8	28,992	231,936	13,657	109,256	0	0	42,649	341,192	56940610400

. H	7 74	LLOI	A = b	재 로	로 비	노 5	리	경	비	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
강관스리브(지수판포함,벽체)	D50	개소	5	6,764	33,820	14,411	72,055	0	0	21,175	105,875	56940620060
강관스리브(지수판포함,벽체)	D80	개소	1	19,931	19,931	18,683	18,683	0	0	38,614	38,614	56940620080
강관스리브(지수판포함,벽체)	D100	개소	2	24,207	48,414	19,828	39,656	0	0	44,035	88,070	56940620090
강관스리브(지수판포함,벽체)	D125	개소	2	31,704	63,408	25,705	51,410	0	0	57,409	114,818	56940620100
내화충진재	D50	개소	9	16,074	144,666	0	0	0	0	16,074	144,666	
내화충진재	D80	개소	3	19,627	58,881	0	0	0	0	19,627	58,881	
내화충진재	D100	개소	23	20,800	478,400	0	0	0	0	20,800	478,400	
내화충진재	D125	개소	12	23,331	279,972	0	0	0	0	23,331	279,972	
배수용 경질염화비닐 이음관	청소씽크스리브 D75	EA	1	1,020	1,020	0	0	0	0	1,020	1,020	
배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA	24	850	20,400	0	0	0	0	850	20,400	
배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA	7	930	6,510	0	0	0	0	930	6,510	
배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA	29	1,700	49,300	0	0	0	0	1,700	49,300	
펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	2	84,374	168,748	319,075	638,150	92	184	403,541	807,082	56941491011
펌프가대설치(배수펌프)	펌프1대설치기준	개소	1	42,187	42,187	159,537	159,537	46	46	201,770	201,770	56941491012
노무비	보통인부	인	41	0	0	109,819	4,502,579	0	0	109,819	4,502,579	
노무비	배관공	인	80	0	0	148,689	11,895,120	0	0	148,689	11,895,120	
공구손료	노무비의 3%	식	1	491,930	491,930	0	0	0	0	491,930	491,930	
[합계]					19,358,002		24,995,400		230		44,353,632	

	7 74	LLOI	A 31	재 호	로 비	노득	리	경	비	합	계	ui ¬
품 명	규 격 	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
0106 가스배관공사												
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D20	М	70	1,969	137,830	0	0	0	0	1,969	137,830	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D25	М	39	3,018	117,702	0	0	0	0	3,018	117,702	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D65	М	53	8,018	424,954	0	0	0	0	8,018	424,954	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D80	М	72	10,413	749,736	0	0	0	0	10,413	749,736	
가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D100	М	81	14,937	1,209,897	0	0	0	0	14,937	1,209,897	
가스용 폴리에틸렌관	PEM, D32	М	28	1,670	46,760	0	0	0	0	1,670	46,760	
가스용 폴리에틸렌관	PEM, D110	М	109	10,910	1,189,190	0	0	0	0	10,910	1,189,190	
가스용폴리에틸렌피복 강관	PLP관(KSD3589), D100	М	10	25,126	251,260	0	0	0	0	25,126	251,260	
잡재료비	관의 3%	식	1	123,819	123,819	0	0	0	0	123,819	123,819	
PLP엘보	D100	EA	2	9,850	19,700	0	0	0	0	9,850	19,700	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90°엘보(전자융착식),Φ32	EA	4	25,900	103,600	0	0	0	0	25,900	103,600	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	90°엘보(융착식),Φ110	EA	8	40,800	326,400	0	0	0	0	40,800	326,400	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	정티(융착식),Φ110	EA	1	46,470	46,470	0	0	0	0	46,470	46,470	
가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(전자융착식),Φ32	EA	18	15,200	273,600	0	0	0	0	15,200	273,600	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D20	EA	40	626	25,040	0	0	0	0	626	25,040	
나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D25	EA	24	1,001	24,024	0	0	0	0	1,001	24,024	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D65	EA	2	2,966	5,932	0	0	0	0	2,966	5,932	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	8	3,974	31,792	0	0	0	0	3,974	31,792	
용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	4	7,092	28,368	0	0	0	0	7,092	28,368	
나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D20	EA	1	922	922	0	0	0	0	922	922	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D65	EA	20	5,004	100,080	0	0	0	0	5,004	100,080	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	13	6,019	78,247	0	0	0	0	6,019	78,247	
용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	2	10,217	20,434	0	0	0	0	10,217	20,434	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D20	EA	1	569	569	0	0	0	0	569	569	
나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D25	EA	12	662	7,944	0	0	0	0	662	7,944	

= H	7 74	LLOI	A = 1	재 로	로 비	노	비	경	비	합	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	40	655	26,200	0	0	0	0	655	26,200	
나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D25	EA	24	922	22,128	0	0	0	0	922	22,128	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	40	2,282	91,280	0	0	0	0	2,282	91,280	
나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D25	EA	24	3,211	77,064	0	0	0	0	3,211	77,064	
강관용접	D65	개소	64	972	62,208	17,766	1,137,024	0	0	18,738	1,199,232	56940120070
강관용접	D80	개소	55	1,182	65,010	20,473	1,126,015	0	0	21,655	1,191,025	56940120080
강관용접	D100	개소	18	1,602	28,836	25,718	462,924	0	0	27,320	491,760	56940120090
나사접합	D20	개소	164	291	47,724	10,936	1,793,504	0	0	11,227	1,841,228	56940240020
나사접합	D25	개소	108	412	44,496	15,571	1,681,668	0	0	15,983	1,726,164	56940240030
PEM 접합 (가스용)	D110	개소	63	5,957	375,291	61,620	3,882,060	1,858	117,054	69,435	4,374,405	56941535523
용접합후렌지	D65	개소	2	7,712	15,424	17,766	35,532	0	0	25,478	50,956	56940330070
용접합후렌지	D80	개소	5	9,582	47,910	20,473	102,365	0	0	30,055	150,275	56940330080
용접합후렌지	D100	개소	4	10,582	42,328	25,718	102,872	0	0	36,300	145,200	56940330090
플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D65	EA	2	5,950	11,900	0	0	0	0	5,950	11,900	
플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D80	EA	1	6,320	6,320	0	0	0	0	6,320	6,320	
플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D100	EA	2	8,000	16,000	0	0	0	0	8,000	16,000	
황동볼밸브 (10KG)	D20	EA	40	5,188	207,520	3,913	156,520	0	0	9,101	364,040	표준시장단가
황동볼밸브 (10KG)	D25	EA	24	7,054	169,296	3,475	83,400	0	0	10,529	252,696	표준시장단가
가스용주강볼밸브	D80	EA	2	221,000	442,000	0	0	0	0	221,000	442,000	
가스매몰형볼밸브(2-PURGE)	레버식, D110	EA	1	1,213,800	1,213,800	0	0	0	0	1,213,800	1,213,800	
가스미터(G-4)	6m²/HR이하 (원격식)	SET	32	75,000	2,400,000	0	0	0	0	75,000	2,400,000	
가스미터박스		EA	32	120,000	3,840,000	0	0	0	0	120,000	3,840,000	
가스정압기	115NM3/HR 1100*900*5	개소	1	3,800,000	3,800,000	0	0	0	0	3,800,000	3,800,000	
가스키트	브라켓트, D20	EA	31	1,800	55,800	0	0	0	0	1,800	55,800	
가스키트	브라켓트, D25	EA	18	2,800	50,400	0	0	0	0	2,800	50,400	
가스키트	브라켓트, D65	EA	24	6,900	165,600	0	0	0	0	6,900	165,600	

	7 74	EF01	A = 1	재호	료 비	노 5	구 비	경	비	합	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
가스키트	브라켓트, D80	EA	33	9,800	323,400	0	0	0	0	9,800	323,400	
가스키트	브라켓트, D100	EA	37	13,000	481,000	0	0	0	0	13,000	481,000	
맨홀뚜껑(철개)	COVER(맨홀) 중형 가스실	조	1	120,000	120,000	0	0	0	0	120,000	120,000	
맨홀(흄관)	D900	조	1	246,300	246,300	0	0	0	0	246,300	246,300	
X - RAY TEST		매당	14	4,386	61,404	71,454	1,000,356	0	0	75,840	1,061,760	56941530080
라인마크설치		개소	8	9,006	72,048	219	1,752	0	0	9,225	73,800	56941530120
LOCATING WIRE설치		М	141	617	86,997	11,895	1,677,195	0	0	12,512	1,764,192	56941530110
표식 SHEET 포설		М	282	166	46,812	549	154,818	0	0	715	201,630	56941530290
공급관기밀시험	50ø이하	구간	1	7,755	7,755	258,508	258,508	0	0	266,263	266,263	56941533010
공급관기밀시험	65ø-100ø	구간	3	9,402	28,206	313,417	940,251	0	0	322,819	968,457	56941533020
에어후레싱	50ø이하	구간	1	201	201	309	309	41	41	551	551	56941534010
에어후레싱	65ø-100ø이하	구간	1	503	503	774	774	104	104	1,381	1,381	56941534020
배관구배보기	옥외공급관	M당	141	155	21,855	5,170	728,970	0	0	5,325	750,825	56941534030
배관청소	65ø이하	구간	1	813	813	11,114	11,114	104	104	12,031	12,031	56941534040
배관청소	80ø이상	구간	1	2,754	2,754	35,057	35,057	370	370	38,181	38,181	56941534050
전기방식장치	MG-ANOID	개소	1	88,616	88,616	526,338	526,338	0	0	614,954	614,954	56941530050
전기방식장치	TEST-BOX	개소	1	157,751	157,751	494,639	494,639	0	0	652,390	652,390	56941530060
U자형볼트/너트	비절연, D20	EA	31	226	7,006	0	0	0	0	226	7,006	
U자형볼트/너트	비절연, D25	EA	18	238	4,284	0	0	0	0	238	4,284	
U자형볼트/너트	비절연, D65	EA	24	312	7,488	0	0	0	0	312	7,488	
U자형볼트/너트	비절연, D80	EA	33	336	11,088	0	0	0	0	336	11,088	
U자형볼트/너트	비절연, D100	EA	37	916	33,892	0	0	0	0	916	33,892	
강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	12	2,812	33,744	10,239	122,868	0	0	13,051	156,612	56940610030
강관스리브(지수판제외,벽체)	D80	개소	2	18,354	36,708	12,236	24,472	0	0	30,590	61,180	56940610080
볼트너트	M12x150	EA	579	303	175,437	0	0	0	0	303	175,437	
녹막이페인트칠	2회	M2	1	1,169	1,169	5,275	5,275	0	0	6,444	6,444	56941422020

		El 01	A 3h	재 호	로비	노	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
유성페인트칠	철재면2회 (노무비제외)	M2	64	934	59,776	0	0	0	0	934	59,776	56941420040
녹막이페인트칠	1회 (노무비제외)	M2	64	502	32,128	0	0	0	0	502	32,128	56941422030
녹막이페인트칠	2회 (노무비제외)	M2	6	1,011	6,066	0	0	0	0	1,011	6,066	56941422040
기계터파기		M3	166	366	60,756	642	106,572	394	65,404	1,402	232,732	56941990010
기계되메우기		M3	138	366	50,508	642	88,596	394	54,372	1,402	193,476	56941990020
잔토처리		M3	28	0	0	21,963	614,964	0	0	21,963	614,964	56941990030
모래부설		M3	28	25,200	705,600	43,927	1,229,956	0	0	69,127	1,935,556	56941990040
SAND BAG		EA	46	2,000	92,000	0	0	0	0	2,000	92,000	
노무비	보통인부	인	14	0	0	109,819	1,537,466	0	0	109,819	1,537,466	
노무비	배관공	인	37	0	0	148,689	5,501,493	0	0	148,689	5,501,493	
노무비	도장공	인	5	0	0	153,890	769,450	0	0	153,890	769,450	
공구손료	노무비의 3%	식	1	234,252	234,252	0	0	0	0	234,252	234,252	
[합계]					21,967,122		26,395,077		237,449		48,599,648	

- H	7 74	EF01	A = 1	재 호	로비	노	구 비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
0107 방음방진설치공사												
1. 송풍기(급기용) 방진			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SF-1	UNSH-A-50	EA	4	16,800	67,200	0	0	0	0	16,800	67,200	
SF-2	UNSH-A-50	EA	4	16,800	67,200	0	0	0	0	16,800	67,200	
SF-4	UNSH-A-50	EA	4	16,800	67,200	0	0	0	0	16,800	67,200	
2. 송풍기(배기용) 방진			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EF-1	UNSH-A-50	EA	4	16,800	67,200	0	0	0	0	16,800	67,200	
EF-2	UNSH-A-50	EA	4	16,800	67,200	0	0	0	0	16,800	67,200	
EF-4	HSM-202-100	EA	4	68,900	275,600	0	0	0	0	68,900	275,600	
EF-5	UNSH-A-50	EA	4	16,800	67,200	0	0	0	0	16,800	67,200	
EF-6	HSM-201-50	EA	8	68,100	544,800	0	0	0	0	68,100	544,800	
3. 공조기 방진			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AHU-1	HSM-B-150	EA	4	35,600	142,400	0	0	0	0	35,600	142,400	
AHU-1	HSM-B-100	EA	4	35,400	141,600	0	0	0	0	35,400	141,600	
AHU-1	USWP 100X50	SHT	16	2,400	38,400	0	0	0	0	2,400	38,400	
AHU-2	HSM-B-200	EA	4	36,300	145,200	0	0	0	0	36,300	145,200	
AHU-2	HSM-B-100	EA	4	35,400	141,600	0	0	0	0	35,400	141,600	
AHU-2	USWP 100X50	SHT	16	2,400	38,400	0	0	0	0	2,400	38,400	
5. 공조용 소음기			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AHU-1(S)	1800 x 600 x 2100	대	1	2,620,800	2,620,800	0	0	0	0	2,620,800	2,620,800	
AHU-1(R)	800 x 400 x 1800	대	1	1,123,200	1,123,200	0	0	0	0	1,123,200	1,123,200	
AHU-2(S)	1900 x 500 x 2400	대	1	2,995,200	2,995,200	0	0	0	0	2,995,200	2,995,200	
AHU-2(R)	1800 x 500 x 2100	대	1	2,511,600	2,511,600	0	0	0	0	2,511,600	2,511,600	
6. 소음 쳄바			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AHU-1(S)	2000 x 2000 x 500	대	1	2,160,000	2,160,000	0	0	0	0	2,160,000	2,160,000	
AHU-1(R)	2000 x 1000 x 500	대	1	1,260,000	1,260,000	0	0	0	0	1,260,000	1,260,000	<u></u>

= n	7 7	단위	ᄉ라	재 5	로비	노	구 비	경	비	합	계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
AHU-2(S)	1800 x 1500 x 600	대	1	1,566,000	1,566,000	0	0	0	0	1,566,000	1,566,000	
AHU-2(R)	2000 x 1000 x 500	대	1	1,260,000	1,260,000	0	0	0	0	1,260,000	1,260,000	
[합계]					17,368,000		0		0		17,368,000	

= H	7 74	ELO!	A = 1	재 호	로 비	노	구 비	경	비	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
0108 동파방지열선공사												
SELF REGULATING HEATING CABL	SRF 16-2CR	М	313	13,000	4,069,000	0	0	0	0	13,000	4,069,000	
POWER CONNECTION KIT	방수형	EA	3	65,000	195,000	0	0	0	0	65,000	195,000	
TEE CONNECTION KIT	방수형	EA	1	65,000	65,000	0	0	0	0	65,000	65,000	
END SEAL KIT	열수축형	EA	6	3,000	18,000	0	0	0	0	3,000	18,000	
GLASS TAPE	30M/ROLL	R/L	32	6,000	192,000	0	0	0	0	6,000	192,000	
RTD SENSOR		EA	1	40,000	40,000	0	0	0	0	40,000	40,000	
CONTROL PANEL	3회로용	LOT	1	1,000,000	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	1,000,000	
전선	F-CV4.0SQ*3C	М	50	2,653	132,650	0	0	0	0	2,653	132,650	
제어선	F-CVVS1.5SQ*3C	М	13	1,887	24,531	0	0	0	0	1,887	24,531	
강제전선관	22C	М	63	3,369	212,247	0	0	0	0	3,369	212,247	
소모잡비	전선관의 20%	식	1	42,449	42,449	0	0	0	0	42,449	42,449	
잡자재비	자재비의 3%	식	1	179,726	179,726	0	0	0	0	179,726	179,726	
노무비	플랜트전공	인	11	0	0	202,202	2,224,222	0	0	202,202	2,224,222	
노무비	내선전공	인	7	0	0	199,157	1,394,099	0	0	199,157	1,394,099	
노무비	저압케이블전공	인	2	0	0	219,560	439,120	0	0	219,560	439,120	
공구손료	노무비의 3%	식	1	121,723	121,723	0	0	0	0	121,723	121,723	
[합계]					6,292,326		4,057,441		0		10,349,767	

= n	7 74	FLOI	스라	재료	로 비	노 5	비	경	비	합	계	ш. П
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
0109 사이포닉우수배관공사												
1. 자재비			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GEBERIT Pluvia roof outlet, st	25 l/s	EA	21	867,700	18,221,700	0	0	0	0	867,700	18,221,700	
GEBERIT HDPE pipe	75	М	5	13,540	67,700	0	0	0	0	13,540	67,700	
GEBERIT HDPE pipe	90	М	10	18,300	183,000	0	0	0	0	18,300	183,000	
GEBERIT HDPE pipe	110	М	30	28,010	840,300	0	0	0	0	28,010	840,300	
GEBERIT HDPE pipe	125	М	49	38,340	1,878,660	0	0	0	0	38,340	1,878,660	
GEBERIT HDPE pipe	160	М	185	63,070	11,667,950	0	0	0	0	63,070	11,667,950	
GEBERIT HDPE pipe	200	М	221	78,830	17,421,430	0	0	0	0	78,830	17,421,430	
GEBERIT HDPE pipe PN4	200	М	43	101,890	4,381,270	0	0	0	0	101,890	4,381,270	
GEBERIT HDPE pipe PN4	250	М	24	159,200	3,820,800	0	0	0	0	159,200	3,820,800	
Bend 135°	75	EA	4	10,820	43,280	0	0	0	0	10,820	43,280	
Bend 90°, with long radius	75	EA	3	13,920	41,760	0	0	0	0	13,920	41,760	
Electroweld sleeve coupling	75	EA	8	19,480	155,840	0	0	0	0	19,480	155,840	
Bend 135°	90	EA	3	15,460	46,380	0	0	0	0	15,460	46,380	
Bend 90°, with long radius	90	EA	6	18,550	111,300	0	0	0	0	18,550	111,300	
Short eccentric reducer	90 x 75	EA	3	8,970	26,910	0	0	0	0	8,970	26,910	
Electroweld sleeve coupling	90	EA	36	21,030	757,080	0	0	0	0	21,030	757,080	
Bend 135°	110	EA	14	15,920	222,880	0	0	0	0	15,920	222,880	
Bend 90°, with long radius	110	EA	8	18,550	148,400	0	0	0	0	18,550	148,400	
Short eccentric reducer	110 x 90	EA	16	9,590	153,440	0	0	0	0	9,590	153,440	
Electroweld sleeve coupling	110	EA	29	24,430	708,470	0	0	0	0	24,430	708,470	
Bend 135°	125	EA	9	22,420	201,780	0	0	0	0	22,420	201,780	
Bend 90°, with long radius	125	EA	1	27,830	27,830	0	0	0	0	27,830	27,830	
Y-branch fitting 135°	125 x 90	EA	1	34,780	34,780	0	0	0	0	34,780	34,780	
Y-branch fitting 135°	125 x 110	EA	1	34,780	34,780	0	0	0	0	34,780	34,780	

	7 74	LLOI	A = 1	재 로	로비	노	비	경	비	합	계	шэ
품명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
Short eccentric reducer	125 x 110	EA	4	12,990	51,960	0	0	0	0	12,990	51,960	
Electroweld sleeve coupling	125	EA	14	29,370	411,180	0	0	0	0	29,370	411,180	
Bend 135°	160	EA	33	52,560	1,734,480	0	0	0	0	52,560	1,734,480	
Bend 90°, with long radius	160	EA	3	62,600	187,800	0	0	0	0	62,600	187,800	
Y-branch fitting 135°	160 x 75	EA	2	114,380	228,760	0	0	0	0	114,380	228,760	
Y-branch fitting 135°	160 x 90	EA	1	114,380	114,380	0	0	0	0	114,380	114,380	
Y-branch fitting 135°	160 x 110	EA	3	114,380	343,140	0	0	0	0	114,380	343,140	
Y-branch fitting 135°	160 x 160	EA	1	114,380	114,380	0	0	0	0	114,380	114,380	
Short eccentric reducer	160 x 110	EA	3	20,100	60,300	0	0	0	0	20,100	60,300	
Short eccentric reducer	160 x 125	EA	2	20,100	40,200	0	0	0	0	20,100	40,200	
Electroweld sleeve coupling	160	EA	44	36,480	1,605,120	0	0	0	0	36,480	1,605,120	
Long turn butt welded bend 135	200	EA	39	114,380	4,460,820	0	0	0	0	114,380	4,460,820	
Y-branch fitting 135°	200 x 75	EA	1	259,670	259,670	0	0	0	0	259,670	259,670	
Y-branch fitting 135°	200 x 110	EA	5	259,670	1,298,350	0	0	0	0	259,670	1,298,350	
Y-branch fitting 135°	200 x 125	EA	1	259,670	259,670	0	0	0	0	259,670	259,670	
Y-branch fitting 135°	200 x 160	EA	2	293,670	587,340	0	0	0	0	293,670	587,340	
Y-branch fitting 135°	200 x 200	EA	2	370,950	741,900	0	0	0	0	370,950	741,900	
Long eccentric reducer 30°	200 x 125	EA	1	170,020	170,020	0	0	0	0	170,020	170,020	
Long eccentric reducer 30°	200 x 160	EA	5	176,200	881,000	0	0	0	0	176,200	881,000	
Electroweld sleeve coupling wi	200	EA	54	298,610	16,124,940	0	0	0	0	298,610	16,124,940	
Bend 135°, with long turn but	250	EA	8	185,480	1,483,840	0	0	0	0	185,480	1,483,840	
Long eccentric reducer 30°	250 x 200	EA	2	255,030	510,060	0	0	0	0	255,030	510,060	
Electroweld sleeve coupling wi	250	EA	6	386,400	2,318,400	0	0	0	0	386,400	2,318,400	
PluviaFix mounting plate	1/2"	EA	42	3,560	149,520	0	0	0	0	3,560	149,520	
PluviaFix suspension element f			172	3,000	516,000	0	0	0	0	3,000	516,000	
PluviaFix steel square pipe	30x30x0.2	М	491	6,190	3,039,290	0	0	0	0	6,190	3,039,290	

= R	7 74	EF01	A =1-	재 호	로비	노득	쿠 비	경	비	합	계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
PluviaFix connection element f		EA	84	6,810	572,040	0	0	0	0	6,810	572,040	
PluviaFix tension wedge for sq		EA	884	1,090	963,560	0	0	0	0	1,090	963,560	
PluviaFix suspension element f		EA	12	3,100	37,200	0	0	0	0	3,100	37,200	
PluviaFix C profile support ra	40x60	М	23	23,190	533,370	0	0	0	0	23,190	533,370	
PluviaFix connection element f		М	3	6,030	18,090	0	0	0	0	6,030	18,090	
Adjustable pipe bracket	75	EA	4	13,920	55,680	0	0	0	0	13,920	55,680	
Adjustable pipe bracket	90	EA	8	11,440	91,520	0	0	0	0	11,440	91,520	
Electrowelding tape for anchor	110	EA	4	46,370	185,480	0	0	0	0	46,370	185,480	
PluviaFix pipe bracket for gui	110	EA	14	16,820	235,480	0	0	0	0	16,820	235,480	
Electrowelding tape for anchor	125	EA	16	52,560	840,960	0	0	0	0	52,560	840,960	
PluviaFix pipe bracket for gui	125	EA	47	14,840	697,480	0	0	0	0	14,840	697,480	
Electrowelding tape for anchor	160	EA	54	61,830	3,338,820	0	0	0	0	61,830	3,338,820	
Adjustable pipe bracket	160	EA	17	15,460	262,820	0	0	0	0	15,460	262,820	
PluviaFix pipe bracket for gui	160	EA	141	24,240	3,417,840	0	0	0	0	24,240	3,417,840	
Electrowelding tape for anchor	200	EA	92	74,190	6,825,480	0	0	0	0	74,190	6,825,480	
Bracket, with threaded nut 1",	200	EA	12	43,280	519,360	0	0	0	0	43,280	519,360	
PluviaFix pipe bracket for gui	200	EA	176	37,720	6,638,720	0	0	0	0	37,720	6,638,720	
Electrowelding tape for anchor	250	EA	15	92,740	1,391,100	0	0	0	0	92,740	1,391,100	
Bracket, with threaded nut 1",	250	EA	3	52,560	157,680	0	0	0	0	52,560	157,680	
PluviaFix pipe bracket with sl	250	EA	17	83,470	1,418,990	0	0	0	0	83,470	1,418,990	
Flange adapter	160	EA	4	83,470	333,880	0	0	0	0	83,470	333,880	
버터플라이밸브(수동)	150	SET	2	346,845	693,690	0	0	0	0	346,845	693,690	
잡자재비	3%	식	1	1,207,833	1,207,833	0	0	0	0	1,207,833	1,207,833	
2. 노무비			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.1 직접노무비	배 관 공	인	344	0	0	137,910	47,441,040	0	0	137,910	47,441,040	
2.1 직접노무비	보통인부	인	102	0	0	102,628	10,468,056	0	0	102,628	10,468,056	

ж п	7 74	LLOI	소라	재 5	료 비	노 5	구 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	미끄
공구손료 및 장비감가상각	5%	식	1	2,895,454	2,895,454	0	0	0	0	2,895,454	2,895,454	
3. 보온공사			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	75	М	5	2,318	11,590	9,142	45,710	0	0	11,460	57,300	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	90	М	10	2,792	27,920	10,970	109,700	0	0	13,762	137,620	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	110	М	30	2,792	83,760	10,970	329,100	0	0	13,762	412,860	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	125	М	49	3,804	186,396	13,271	650,279	0	0	17,075	836,675	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	160	М	185	4,801	888,185	15,593	2,884,705	0	0	20,394	3,772,890	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	200	М	264	6,610	1,745,040	20,215	5,336,760	0	0	26,825	7,081,800	
관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	250	М	24	7,608	182,592	26,543	637,032	0	0	34,151	819,624	
4. 경 비	5%	식	1	0	0	0	0	9,749,368	9,749,368	9,749,368	9,749,368	
[합계]					135,348,250		67,902,382		9,749,368		213,000,000	

품 명	규 격	단위	ᄉ라	재 호	로비	노득	구 비	경	비	합	계	비고
품 경	π 4	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	미끄
0110 빗물저류조설치공사												
빗물저류조설치공사		식	1	105,611,860	105,611,860	30,239,160	30,239,160	14,270,260	14,270,260	150,121,280	150,121,280	
					405						150	
[합계]					105,611,860		30,239,160		14,270,260		150,121,280	

- H	7 74	EF OI	A = b	재 로	로비	노	구 비	경	비	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
02 T.A.B 공사												
가.직접인건비			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.시스템검토			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
시스템 검토	10,000m² 이하	식	0	0	0	2,448,000	0	0	0	2,448,000	0	조달시공비
2.공기분배계통			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A.H.U	20,000 CMH 이하	대	2	0	0	151,000	302,000	0	0	151,000	302,000	조달시공비
FAN	10,000 CMH 이하	대	7	0	0	91,000	637,000	0	0	91,000	637,000	조달시공비
FAN	20,000 CMH 이하	대	2	0	0	108,000	216,000	0	0	108,000	216,000	조달시공비
WALL FAN	WALL FAN	대	4	0	0	14,000	56,000	0	0	14,000	56,000	조달시공비
풍량조절담파	수동식	개	129	0	0	15,500	1,999,500	0	0	15,500	1,999,500	조달시공비
풍량조절담파	자동식	개	18	0	0	20,000	360,000	0	0	20,000	360,000	조달시공비
공기취출구	공기취출구	개	143	0	0	4,500	643,500	0	0	4,500	643,500	조달시공비
닥트풍량분포측정	10,000㎡ 이하	식	1	0	0	663,000	663,000	0	0	663,000	663,000	조달시공비
3.물분배계통			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
자동조절 밸브		대	1	0	0	21,000	21,000	0	0	21,000	21,000	조달시공비
유량분배측정	10,000㎡ 이하	식	1	0	0	465,000	465,000	0	0	465,000	465,000	조달시공비
4.소음측정			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
소음측정	10,000㎡ 이하	식	1	0	0	701,000	701,000	0	0	701,000	701,000	조달시공비
5.마무리작업	(2+3)*10%	식	1	0	0	536,300	536,300	0	0	536,300	536,300	
6.최종보고서작성	(1~5)*15%	식	1	0	0	990,045	990,045	0	0	990,045	990,045	
나.간접인건비			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.제경비	(가)*110%	식	1	0	0	8,349,379	8,349,379	0	0	8,349,379	8,349,379	
2.기술료	(가)+(나/1)*20%	식	1	0	0	3,187,944	3,187,944	0	0	3,187,944	3,187,944	
[합계]					0		19,127,668		0		19,127,668	

= n	7 74	LLOI	소라	재 호	로 비	노득	2 비	경	비	합	계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
0301 공기조화기												
AHU-1공기조화기	14,550CMH	SET	1	36,770,000	36,770,000	0	0	0	0	36,770,000	36,770,000	22285425
AHU-2공기조화기	13,900CMH	SET	1	36,770,000	36,770,000	0	0	0	0	36,770,000	36,770,000	22285425
조달수수료	3자단가 0.54%	식	1	397,116	397,116	0	0	0	0	397,116	397,116	
[합계]					73,937,116		0		0		73,937,116	

= п	7 74	LFOI	소라	재 호	로비	노득	구 비	경	н	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
0302 부스터펌프												
P-1급수펌프(부스터)	(185LPM*3)*49M*(3KW*3	SET	1	11,290,000	11,290,000	0	0	0	0	11,290,000	11,290,000	22828401
조달수수료	3자단가 0.54%	식	1	60,966	60,966	0	0	0	0	60,966	60,966	
[합계]					11,350,966		0		0		11,350,966	

= H	7 74	LFOI	A = 1	재 호	로 비	노	구 비	경	비	합	계	шп
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
0303 저수조												
T-1저수조(SMC 122,500L)	50,000*3,500*3,500 W/え	반대	1	30,700,000	30,700,000	0	0	0	0	30,700,000	30,700,000	21937527
-저수조방파판	방파패널 500×1000	장	4	96,000	384,000	0	0	0	0	96,000	384,000	23176917
-저수조방파판	방파패널 1000×1000	장	16	160,000	2,560,000	0	0	0	0	160,000	2,560,000	23176918
조달수수료	3자단가 0.54%	식	1	181,677	181,677	0	0	0	0	181,677	181,677	
							_					
							_					
[합계]					33,825,677		0		0		33,825,677	

- R	7 74	LLOI	A = b	재 로	로비	노	구 비	경	비	합	계	w =
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
030701 가스엔진히트펌프												
가스엔진히트펌프	냉방/난방 (45.0/50.0) kw	대	2	15,779,000	31,558,000	0	0	0	0	15,779,000	31,558,000	
가스엔진히트펌프	냉방/난방 (56.0/63.0) kw	대	3	16,770,000	50,310,000	0	0	0	0	16,770,000	50,310,000	
가스엔진히트펌프	냉방/난방 (71.0/80.0) kw	대	1	19,293,000	19,293,000	0	0	0	0	19,293,000	19,293,000	
가스엔진히트펌프	냉방/난방 (85.0/95.0) kw	대	7	23,805,000	166,635,000	0	0	0	0	23,805,000	166,635,000	
가스엔진히트펌프	냉방/난방 (101.0/113.0)	k대	1	32,549,000	32,549,000	0	0	0	0	32,549,000	32,549,000	
가스엔진히트펌프	냉방/난방 (142.0/160.0)	k대	2	38,586,000	77,172,000	0	0	0	0	38,586,000	77,172,000	
히트펌프용 실내기 (2방향 천정	냉방/난방 (5.2/6) kw	대	1	486,000	486,000	0	0	0	0	486,000	486,000	
히트펌프용 실내기 (2방향 천정	냉방/난방 (7.2/8.1) kw	대	10	541,000	5,410,000	0	0	0	0	541,000	5,410,000	
히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (5.2/6) kw	대	26	643,000	16,718,000	0	0	0	0	643,000	16,718,000	
히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (6/6.8) kw	대	2	656,000	1,312,000	0	0	0	0	656,000	1,312,000	
히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (7.2/8.1) kw	대	13	657,000	8,541,000	0	0	0	0	657,000	8,541,000	
히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (10/11) kw	대	3	704,000	2,112,000	0	0	0	0	704,000	2,112,000	
히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (11/12.8) kw	대	4	729,000	2,916,000	0	0	0	0	729,000	2,916,000	
히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (13/14.5) kw	대	24	739,000	17,736,000	0	0	0	0	739,000	17,736,000	
히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (14.5/16.3) kw	대	19	800,000	15,200,000	0	0	0	0	800,000	15,200,000	
유선 룸컨트롤러	AWR-WE12N	개	102	48,500	4,947,000	0	0	0	0	48,500	4,947,000	
부품 - Y 분기관 (소)		개	48	52,100	2,500,800	0	0	0	0	52,100	2,500,800	
부품 - Y 분기관 (대)		개	38	98,800	3,754,400	0	0	0	0	98,800	3,754,400	
부품 - T 분기관		개	3	84,300	252,900	0	0	0	0	84,300	252,900	
DMS 장치	AIM-D00AN	대	1	922,000	922,000	0	0	0	0	922,000	922,000	
냉난방공조공사	장비설치(냉매배관제외)	식	102	588,700	60,047,400	0	0	0	0	588,700	60,047,400	
냉난방공조공사	냉매배관 평균 12.7φ	m	2283	6,000	13,698,000	0	0	0	0	6,000	13,698,000	
냉난방공조공사	냉매배관 평균 15.88φ	m	2283	7,080	16,163,640	0	0	0	0	7,080	16,163,640	
냉난방공조공사	냉매배관 평균 20.0φ	m	1640	8,600	14,104,000	0	0	0	0	8,600	14,104,000	
냉난방공조공사	냉매배관 평균 25.0φ	m	920	10,470	9,632,400	0	0	0	0	10,470	9,632,400	

= H	7 74	EF OI	A = 1	재 호	료 비	노 5	구 비	경	비	합	계	шп
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
냉난방공조공사	냉매배관 평균 28.581φ	m	1610	11,300	18,193,000	0	0	0	0	11,300	18,193,000	
냉난방공조공사	냉매배관 평균 38.1φ	m	1610	13,960	22,475,600	0	0	0	0	13,960	22,475,600	
냉난방공조공사	룸설치전용선,커버제외	m	756	6,400	4,838,400	0	0	0	0	6,400	4,838,400	
냉난방공조공사	중앙설치전용선,커버제외	m	2555	6,400	16,352,000	0	0	0	0	6,400	16,352,000	
냉난방공조공사	PVC드레인관설치	m	1769	6,000	10,614,000	0	0	0	0	6,000	10,614,000	
냉난방공조공사	MDF냉매배관커버설치	m²	30	32,300	969,000	0	0	0	0	32,300	969,000	
냉난방공조공사	STS냉매배관커버설치	m²	160	42,300	6,768,000	0	0	0	0	42,300	6,768,000	
냉난방공조공사	노출배관커버트레이	조	49	43,600	2,136,400	0	0	0	0	43,600	2,136,400	
냉난방공조공사	50톤설치용 크레인	대	2	752,700	1,505,400	0	0	0	0	752,700	1,505,400	
실외기받침대 GHP	진동방지장치, SHG1670	조	16	225,000	3,600,000	0	0	0	0	225,000	3,600,000	
조달 수수료	총액의 0.54%	식	1	3,571,680	3,571,680	0	0	0	0	3,571,680	3,571,680	
[합계]					664,994,020		0		0		664,994,020	

		EI 01	A =1	재 5	료 비	노 두	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
030702 전기히트펌프설치												
전기히트펌프(냉방전용, 멀티형)	냉방/난방 (34.8/0) kw	대	1	4,081,000	4,081,000	0	0	0	0	4,081,000	4,081,000	
전기히트펌프(싱글형)	냉방/난방 (4.0/5.0) kw	대	2	624,000	1,248,000	0	0	0	0	624,000	1,248,000	
전기히트펌프(싱글형)	냉방/난방 (5.2/6.0) kw	대	1	640,000	640,000	0	0	0	0	640,000	640,000	
전기히트펌프(싱글형)	냉방/난방 (7.2/8.6) kw	대	2	996,000	1,992,000	0	0	0	0	996,000	1,992,000	
전기히트펌프(싱글형)	냉방/난방 (10.0/12.0) kw	대	1	1,335,000	1,335,000	0	0	0	0	1,335,000	1,335,000	
전기히트펌프(싱글형)	냉방/난방 (13/15) kw	대	1	1,616,000	1,616,000	0	0	0	0	1,616,000	1,616,000	
히트펌프용 실내기 (스탠드형)	냉방/난방 (14.5/16.3) kw	대	2	579,000	1,158,000	0	0	0	0	579,000	1,158,000	
히트펌프용 실내기 (1방향 천정	냉방/난방 (4/4.5) kw	대	1	420,000	420,000	0	0	0	0	420,000	420,000	
히트펌프용 실내기 (1방향 천정	냉방/난방 (4.0/5.0) kw	대	2	442,000	884,000	0	0	0	0	442,000	884,000	
히트펌프용 실내기 (1방향 천정	냉방/난방 (5.2/6.0) kw	대	1	460,000	460,000	0	0	0	0	460,000	460,000	
히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (7.2/8.6) kw	대	2	489,000	978,000	0	0	0	0	489,000	978,000	
히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (10.0/12.0) kw	대	1	504,000	504,000	0	0	0	0	504,000	504,000	
히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (13/15) kw	대	1	532,000	532,000	0	0	0	0	532,000	532,000	
부품 - Y 분기관 (소)		개	2	52,100	104,200	0	0	0	0	52,100	104,200	
유선 룸컨트롤러	AWR-WE12N	개	8	48,500	388,000	0	0	0	0	48,500	388,000	
무선 룸컨트롤러	AR-EH00	개	2	13,000	26,000	0	0	0	0	13,000	26,000	
냉난방공조공사	장비설치(냉매배관제외)	식	10	588,700	5,887,000	0	0	0	0	588,700	5,887,000	
냉난방공조공사	냉매배관 평균 12.7φ	m	325	6,000	1,950,000	0	0	0	0	6,000	1,950,000	
냉난방공조공사	냉매배관 평균 15.88φ	m	325	7,080	2,301,000	0	0	0	0	7,080	2,301,000	
냉난방공조공사	룸설치전용선,커버제외	m	94	6,400	601,600	0	0	0	0	6,400	601,600	
냉난방공조공사	중앙설치전용선,커버제외	m	389	6,400	2,489,600	0	0	0	0	6,400	2,489,600	
냉난방공조공사	PVC드레인관설치	m	389	6,000	2,334,000	0	0	0	0	6,000	2,334,000	
냉난방공조공사	MDF냉매배관커버설치	m²	17	32,300	549,100	0	0	0	0	32,300	549,100	
냉난방공조공사	STS냉매배관커버설치	m²	50	42,300	2,115,000	0	0	0	0	42,300	2,115,000	
냉난방공조공사	노출배관커버트레이	조	13	43,600	566,800	0	0	0	0	43,600	566,800	

	7 74	E1 01	A =1	재 호	로비	노	쿠 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
실외기받침대	싱글받침대 SI-LF145	대	7	32,000	224,000	0	0	0	0	32,000	224,000	
실외기받침대 EHP	평균990*830*130mm	조	1	116,400	116,400	0	0	0	0	116,400	116,400	
조달 수수료	총액의 0.54%	식	1	191,700	191,700	0	0	0	0	191,700	191,700	
[합계]					35,692,400		0		0		35,692,400	

		El 01	A =1	재 호	로비	노	구 비	경	비	합	계	
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
0308 전열교환기설치공사												
공기순환기 (바이패스형) ES-250	250 m³/h	대	3	600,000	1,800,000	0	0	0	0	600,000	1,800,000	22530628
공기순환기 (바이패스형) ES-350	350 m³/h	대	13	700,000	9,100,000	0	0	0	0	700,000	9,100,000	22530626
공기순환기 (바이패스형) ES-500	500 m³/h	대	5	930,000	4,650,000	0	0	0	0	930,000	4,650,000	22733651
공기순환기 (바이패스형) ES-800	800 m³/h	대	13	1,290,000	16,770,000	0	0	0	0	1,290,000	16,770,000	22733649
덕트설치기본	평균 Φ150mm	식	16	1,024,000	16,384,000	0	0	0	0	1,024,000	16,384,000	20770454
덕트설치기본	평균 Φ200mm	식	5	1,092,500	5,462,500	0	0	0	0	1,092,500	5,462,500	20770455
덕트설치기본	평균 Φ250mm	식	13	1,425,000	18,525,000	0	0	0	0	1,425,000	18,525,000	20770456
스파이럴덕트설치	평균 Φ200mm	m	748	17,190	12,858,120	0	0	0	0	17,190	12,858,120	20770457
플렉시블덕트설치	평균 Φ200mm	m	272	6,170	1,678,240	0	0	0	0	6,170	1,678,240	20770458
덕트보온	평균 Φ200mm	m²	272	8,070	2,195,040	0	0	0	0	8,070	2,195,040	20770459
덕트부자재 (디퓨져)	평균 Φ200mm	개	204	14,250	2,907,000	0	0	0	0	14,250	2,907,000	20770460
덕트부자재 (엘보)	평균 Φ200mm	개	204	6,700	1,366,800	0	0	0	0	6,700	1,366,800	20770461
덕트부자재 (분기관)	평균 Φ200mm	개	204	5,700	1,162,800	0	0	0	0	5,700	1,162,800	20770462
덕트부자재 (리듀싱분기관)	Ф200ХФ150ХФ200	개	204	10,730	2,188,920	0	0	0	0	10,730	2,188,920	20770463
룸컨트롤러세트및설치		개	34	28,500	969,000	0	0	0	0	28,500	969,000	20770464
중앙컨트롤러세트및설치		개	3	237,500	712,500	0	0	0	0	237,500	712,500	20770465
중앙컨트롤러용 전선및 전선관설		m	816	4,080	3,329,280	0	0	0	0	4,080	3,329,280	20770466
룸컨트롤러용 전선및 전선관설치		m	408	4,080	1,664,640	0	0	0	0	4,080	1,664,640	20770467
조달수수료	3자단가 0.54%	식	1	560,109	560,109	0	0	0	0	560,109	560,109	
[합계]					104,283,949		0		0		104,283,949	

. R	7 74	-FOI	A = 1	재 로	로비	노	구 비	경	비	합	계	ш
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
030901 자동제어												
1. 자재비			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
중앙관제장치	SYCBAS-7000		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PC : Intel i7		EA	1	1,800,000	1,800,000	0	0	0	0	1,800,000	1,800,000	
S.W		SET	1	46,000,000	46,000,000	0	0	0	0	46,000,000	46,000,000	
"* 성능인증제품 (15-1325호) or			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
* 우수조달제품 (2017113)선정"			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
* 소프트웨어품질인증(GS인증) (0	0	0	0	0	0	0	0	0	
* 우수발명품 우선구매선정 (201			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
* 품질인증(Q-Mark)제품 (L145-2			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23" COLOR MONITOR		EA	1	190,600	190,600	0	0	0	0	190,600	190,600	
MASTER INTERCOM		EA	1	450,000	450,000	0	0	0	0	450,000	450,000	
SUB INTERCOM		EA	1	45,000	45,000	0	0	0	0	45,000	45,000	
COLOR PRINTER		EA	1	447,200	447,200	0	0	0	0	447,200	447,200	
DESK		EA	1	153,000	153,000	0	0	0	0	153,000	153,000	
CHAIR		EA	1	393,000	393,000	0	0	0	0	393,000	393,000	
UPS : 3KVA		EA	1	4,300,000	4,300,000	0	0	0	0	4,300,000	4,300,000	
통신중계장치	GATEWAY	EA	3	5,000,000	15,000,000	0	0	0	0	5,000,000	15,000,000	
시운전조정비		식	1	6,000,000	6,000,000	0	0	0	0	6,000,000	6,000,000	
직접디지털제어기 [SY-D2000]	DDC-M	SET	1	26,929,000	26,929,000	0	0	0	0	26,929,000	26,929,000	
덕트용 온도 감지기	SY-DTS	EA	2	77,000	154,000	0	0	0	0	77,000	154,000	
외기용 온,습도 감지기	SY-OTHS	EA	1	399,000	399,000	0	0	0	0	399,000	399,000	
덕트용 온,습도 감지기	SY-DTHS	EA	4	410,000	1,640,000	0	0	0	0	410,000	1,640,000	
덕트용 정압감지기		EA	6	471,000	2,826,000	0	0	0	0	471,000	2,826,000	
필터차압스위치		EA	2	145,000	290,000	0	0	0	0	145,000	290,000	
이온화연감지기		EA	2	364,000	728,000	0	0	0	0	364,000	728,000	

. н	7 74	LFOI	ᄉ라	재 로	로비	노	구 비	경	비	합	계	шп
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
이산화탄소감지기		EA	2	1,352,000	2,704,000	0	0	0	0	1,352,000	2,704,000	
비례식 댐퍼 조작기	SY-DDP-20	EA	8	360,000	2,880,000	0	0	0	0	360,000	2,880,000	
ON-OFF 댐퍼 조작기	SY-DDO-20	EA	12	280,000	3,360,000	0	0	0	0	280,000	3,360,000	
인버터	0.75KW + 0.75KW	EA	1	3,800,000	3,800,000	0	0	0	0	3,800,000	3,800,000	
인버터	7.5KW + 1.5KW	EA	1	5,800,000	5,800,000	0	0	0	0	5,800,000	5,800,000	
인버터	11KW + 5.5KW	EA	1	7,900,000	7,900,000	0	0	0	0	7,900,000	7,900,000	
전자변(물)	20A (3/4")	EA	2	140,000	280,000	0	0	0	0	140,000	280,000	
정수위조절밸브	80MM (3")	EA	1	950,000	950,000	0	0	0	0	950,000	950,000	
전선관	16C	М	852	2,171	1,849,692	0	0	0	0	2,171	1,849,692	
전선관	22C	М	277	2,811	778,647	0	0	0	0	2,811	778,647	
전선관	28C	М	194	3,673	712,562	0	0	0	0	3,673	712,562	
전선관	36C	М	333	4,701	1,565,433	0	0	0	0	4,701	1,565,433	
전선관부속	전선관의 20%	식	1	981,267	981,267	0	0	0	0	981,267	981,267	
후렉시블관	16C	М	45	2,100	94,500	0	0	0	0	2,100	94,500	
후렉시블관	22C	М	3	2,660	7,980	0	0	0	0	2,660	7,980	
후렉시블 연결구	16C	EA	90	1,700	153,000	0	0	0	0	1,700	153,000	
후렉시블 연결구	22C	EA	6	2,110	12,660	0	0	0	0	2,110	12,660	
전선	HFIX 2.5	М	4842	439	2,125,638	0	0	0	0	439	2,125,638	
케이블	TJV 1.0X2C	М	3778	229	865,162	0	0	0	0	229	865,162	
케이블	TJV 1.0X3C	М	987	344	339,528	0	0	0	0	344	339,528	
케이블	F-CVVS 1.5X2C	М	68	1,495	101,660	0	0	0	0	1,495	101,660	
통신용케이블	CPEV 0.65x5P	М	27	1,013	27,351	0	0	0	0	1,013	27,351	
통신용케이블	AWG24 2P	М	83	1,700	141,100	0	0	0	0	1,700	141,100	
케이블	F-CV 4.0X3C	М	27	2,448	66,096	0	0	0	0	2,448	66,096	
사각박스	100X100X50	EA	44	2,420	106,480	0	0	0	0	2,420	106,480	
풀박스	150X150X100	EA	3	3,750	11,250	0	0	0	0	3,750	11,250	

= R	7 74	ELOI	A 31	재 호	로 비	노	구 비	경	н	합	계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
풀박스	200X200X150	EA	2	6,070	12,140	0	0	0	0	6,070	12,140	
풀박스	300X300X200	EA	4	11,080	44,320	0	0	0	0	11,080	44,320	
풀박스	400X400X300	EA	6	26,170	157,020	0	0	0	0	26,170	157,020	
풀박스	500X500X300	EA	2	38,250	76,500	0	0	0	0	38,250	76,500	
노말밴드	28C	EA	6	3,359	20,154	0	0	0	0	3,359	20,154	
노말밴드	36C	EA	10	4,510	45,100	0	0	0	0	4,510	45,100	
C-찬넬	1.2m	EA	50	3,450	172,500	0	0	0	0	3,450	172,500	
행가로드		EA	100	798	79,800	0	0	0	0	798	79,800	
앙카볼트	3/8"	EA	100	166	16,600	0	0	0	0	166	16,600	
Field Panel	300x400x250	EA	1	240,000	240,000	0	0	0	0	240,000	240,000	
Field Panel (S/W)	200x300x250	EA	12	180,000	2,160,000	0	0	0	0	180,000	2,160,000	
NFB	2P-15A	EA	4	9,300	37,200	0	0	0	0	9,300	37,200	
SELECTER SWITCH	25MM	EA	1	2,100	2,100	0	0	0	0	2,100	2,100	
POWER LAMP		EA	2	2,900	5,800	0	0	0	0	2,900	5,800	
BUZZER	25MM	EA	1	5,800	5,800	0	0	0	0	5,800	5,800	
BUZZER STOP		EA	1	3,100	3,100	0	0	0	0	3,100	3,100	
TRANSFORMER	220V/24V/100VA	EA	2	57,000	114,000	0	0	0	0	57,000	114,000	
수위지시조절기(센서X2)	기어식	EA	1	900,000	900,000	0	0	0	0	900,000	900,000	
수위조절기	오뚜기식 4볼	SET	2	300,000	600,000	0	0	0	0	300,000	600,000	
백엽상	400X400X400	EA	1	594,000	594,000	0	0	0	0	594,000	594,000	
잡자재비	자재비의 5%	식	1	761,307	761,307	0	0	0	0	761,307	761,307	
2. 인건비			0	0	0	199,157	0	0	0	199,157	0	
노무비	내선전공	인	266	0	0	199,157	52,975,762	0	0	199,157	52,975,762	
노무비	저압케이블전공	인	70	0	0	219,560	15,369,200	0	0	219,560	15,369,200	
노무비	계장공	인	143	0	0	195,084	27,897,012	0	0	195,084	27,897,012	
노무비	보통인부	인	26	0	0	109,819	2,855,294	0	0	109,819	2,855,294	

Ξ 19	7 74	LFOI	ᄉ라	재 로	로 비	노	구 비	경	비	합	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
노무비	통신케이블공	인	2	0	0	297,858	595,716	0	0	297,858	595,716	
노무비	통신관련기사	인	17	0	0	231,472	3,935,024	0	0	231,472	3,935,024	
노무비	통신설비공	인	3	0	0	203,165	609,495	0	0	203,165	609,495	
공구손료	노무비의 3%	식	1	3,127,125	3,127,125	0	0	0	0	3,127,125	3,127,125	
[합계]					154,533,372		104,237,503		0		258,770,875	

= H	7 74	LLOI	A 31	재 로	로 비	노	쿠 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	미ᅶ
030902 가스누설감지												
1. 자재비			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
가스누설감지기	GC-307(LPG,LNG)	EA	13	350,000	4,550,000	0	0	0	0	350,000	4,550,000	
가스경보기	TX-1100Ex	EA	13	450,000	5,850,000	0	0	0	0	450,000	5,850,000	
전선관	22C	М	975	2,811	2,740,725	0	0	0	0	2,811	2,740,725	
케이블	F-CVVS 1.5X3C	М	325	1,742	566,150	0	0	0	0	1,742	566,150	
케이블	F-CV 1.5X2C	М	325	1,099	357,175	0	0	0	0	1,099	357,175	
케이블	VCTF 0.75X2C	М	325	389	126,425	0	0	0	0	389	126,425	
2. 인건비			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
노무비	내선전공	인	117	0	0	199,157	23,301,369	0	0	199,157	23,301,369	
노무비	저압케이블전공	인	19	0	0	219,560	4,171,640	0	0	219,560	4,171,640	
노무비	계장공	인	10	0	0	195,084	1,950,840	0	0	195,084	1,950,840	
공구손료	노무비의 3%	식	1	882,715	882,715	0	0	0	0	882,715	882,715	
[합계]					15,073,190		29,423,849		0		44,497,039	

- H	7 74	LLOI	A = 1	재 로	로비	노	쿠 비	경	비	합	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
030903 4대보험료및부가세												
산재보험료	(上)*3.9%	식	1	5,212,792	5,212,792	0	0	0	0	5,212,792	5,212,792	
고용보험료	(上)*0.87%	식	1	1,162,853	1,162,853	0	0	0	0	1,162,853	1,162,853	
건강보험료	(직노)*1.7%	식	1	2,272,242	2,272,242	0	0	0	0	2,272,242	2,272,242	
노인장기요양보험료	(국민건강보험료)*6.55%	식	1	148,831	148,831	0	0	0	0	148,831	148,831	
연금보험료	(직노)*2.49%	식	1	3,328,167	3,328,167	0	0	0	0	3,328,167	3,328,167	
부가가치세	10%	식	1	31,539,219	31,539,219	0	0	0	0	31,539,219	31,539,219	
조달수수료	1억원까지 1.07%	식	1	1,070,000	1,070,000	0	0	0	0	1,070,000	1,070,000	
조달수수료	10억원까지 0.76%	식	1	1,876,683	1,876,683	0	0	0	0	1,876,683	1,876,683	
[합 계]					46,610,787		0		0		46,610,787	

H	규 격	단위	ᄉᆉ	재 로	로 비	노	쿠 비	경	비	합	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	미꼬
04 분담금공사												
시수분담금		식	1	18,440,000	18,440,000	0	0	0	0	18,440,000	18,440,000	
가스분담금		식	1	4,780,000	4,780,000	0	0	0	0	4,780,000	4,780,000	
[합계]					23,220,000		0		0		23,220,000	

<u>일 위 대 가 목 록</u>

코 드	품명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비고
56940120070	강관용접	D65	개소	972	17,766	0	18,738	
56940120080	강관용접	D80	개소	1,182	20,473	0	21,655	
56940120090	강관용접	D100	개소	1,602	25,718	0	27,320	
56940150030	스텐관용접	D25	개소	1,159	11,167	0	12,326	
56940150060	스텐관용접	D50	개소	2,321	16,750	0	19,071	
56940150080	스텐관용접	D80	개소	4,749	22,842	0	27,591	
56940150090	스텐관용접	D100	개소	7,154	28,256	0	35,410	
56940160010	강판용접	3ММ	М	816	6,276	0	7,092	
56940210040	강관절단	D32	개소	25	0	0	25	
56940210050	강관절단	D40	개소	28	0	0	28	
56940210060	강관절단	D50	개소	34	0	0	34	
56940210070	강관절단	D65	개소	43	0	0	43	
56940210080	강관절단	D80	개소	55	0	0	55	
56940210100	강관절단	D125	개소	198	0	0	198	
56940210110	강관절단	D150	개소	306	0	0	306	
56940210120	강관절단	D200	개소	504	0	0	504	
56940210140	강관절단	D300	개소	1,161	0	0	1,161	
56940210150	강관절단	D350	개소	1,368	0	0	1,368	
56940230010	강판절단	3ММ	М	216	879	0	1,095	
56940240020	나사접합	D20	개소	291	10,936	0	11,227	
56940240030	나사접합	D25	개소	412	15,571	0	15,983	
56940320100	주철관접합 (천정) NO-HUB	D75	수구	3,038	39,465	0	42,503	
56940320110	주철관접합 (천정) NO-HUB	D100	수구	3,713	50,272	0	53,985	
56940320120	주철관접합 (천정) NO-HUB	D125	수구	6,732	61,079	0	67,811	
56940330070	용접합후렌지	D65	개소	7,712	17,766	0	25,478	
56940330080	용접합후렌지	D80	개소	9,582	20,473	0	30,055	

<u>일 위 대 가 목 록</u>

코 드	품명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비고
6940330090	용접합후렌지	D100	개소	10,582	25,718	0	36,300	
56940370060	스텐용접합후렌지	D50	개소	19,683	16,750	0	36,433	
56940370080	스텐용접합후렌지	D80	개소	32,585	22,842	0	55,427	
56940370090	스텐용접합후렌지	D100	개소	38,220	28,256	0	66,476	
56940380080	스텐용접조후렌지	D80	개소	56,034	45,684	0	101,718	
6940510060	일반행거(달대볼트)	D50	개소	1,080	0	0	1,080	
6940510080	일반행거(달대볼트)	D80	개소	1,300	0	0	1,300	
6940510090	일반행거(달대볼트)	D100	개소	3,606	0	0	3,606	
6940510100	일반행거(달대볼트)	D125	개소	3,926	0	0	3,926	
6940520010	절연행가(달대볼트)	D15	개소	1,020	0	0	1,020	
6940520020	절연행가(달대볼트)	D20	개소	1,060	0	0	1,060	
6940520030	절연행가(달대볼트)	D25	개소	1,100	0	0	1,100	
6940520040	절연행가(달대볼트)	D32	개소	1,180	0	0	1,180	
66940520050	절연행가(달대볼트)	D40	개소	1,220	0	0	1,220	
66940520060	절연행가(달대볼트)	D50	개소	1,420	0	0	1,420	
6940520080	절연행가(달대볼트)	D80	개소	2,060	0	0	2,060	
56940520090	절연행가(달대볼트)	D100	개소	4,446	0	0	4,446	
56940610020	강관스리브(지수판제외,벽체)	D20	개소	2,248	10,239	0	12,487	
6940610030	강관스리브(지수판제외,벽체)	D25	개소	2,812	10,239	0	13,051	
6940610040	강관스리브(지수판제외,벽체)	D32	개소	4,077	10,239	0	14,316	
66940610060	강관스리브(지수판제외,벽체)	D50	개소	5,794	10,239	0	16,033	
56940610080	강관스리브(지수판제외,벽체)	D80	개소	18,354	12,236	0	30,590	
66940610090	강관스리브(지수판제외,벽체)	D100	개소	22,294	12,236	0	34,530	
6940610100	강관스리브(지수판제외,벽체)	D125	개소	29,057	15,823	0	44,880	
6940610320	강관스리브(지수판제외,바닥)	D20	개소	2,205	8,809	0	11,014	
6940610350	강관스리브(지수판제외,바닥)	D40	개소	4,578	8,809	0	13,387	

<u>일 위 대 가 목 록</u>

코 드	품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비고
56940610360	강관스리브(지수판제외,바닥)	D50	개소	5,751	8,809	0	14,560	
56940610380	강관스리브(지수판제외,바닥)	D80	개소	18,328	11,362	0	29,690	
56940610390	강관스리브(지수판제외,바닥)	D100	개소	22,268	11,362	0	33,630	
56940610400	강관스리브(지수판제외,바닥)	D125	개소	28,992	13,657	0	42,649	
56940620020	강관스리브(지수판포함,벽체)	D20	개소	2,731	12,321	0	15,052	
56940620030	강관스리브(지수판포함,벽체)	D25	개소	3,355	12,593	0	15,948	
56940620060	강관스리브(지수판포함,벽체)	D50	개소	6,764	14,411	0	21,175	
56940620080	강관스리브(지수판포함,벽체)	D80	개소	19,931	18,683	0	38,614	
56940620090	강관스리브(지수판포함,벽체)	D100	개소	24,207	19,828	0	44,035	
56940620100	강관스리브(지수판포함,벽체)	D125	개소	31,704	25,705	0	57,409	
56940620120	강관스리브(지수판포함,벽체)	D200	개소	97,577	35,100	0	132,677	
56940620130	강관스리브(지수판포함,벽체)	D250	개소	115,081	36,793	0	151,874	
56940710140	관보온(유리솜.포리마테프)	25TxD80	М	3,625	14,081	0	17,706	
56940740832	밸브보온 (고무발포)	25TxD80	개소	28,959	37,325	0	66,284	
56940740833	밸브보온 (고무발포)	25TxD100	개소	34,842	42,657	0	77,499	
56940790470	각형덕트보온(고무발포)	13THK	M2	19,534	39,282	0	58,816	
56940840100	아티론보온	5TxD15	М	371	3,283	0	3,654	
56940840101	아티론보온	5TxD20	М	425	3,815	0	4,240	
56940840102	아티론보온	5TxD25	М	482	4,082	0	4,564	
56940850331	관보온(고무발포,강관용)	13TxD15	М	1,710	4,678	0	6,388	
56940850332	관보온(고무발포,강관용)	13TxD20	М	2,028	5,344	0	7,372	
56940850333	관보온(고무발포,강관용)	13TxD25	М	2,417	6,009	0	8,426	
56940850334	관보온(고무발포,강관용)	13TxD32	М	3,021	7,052	0	10,073	
56940850335	관보온(고무발포,강관용)	13TxD40	М	3,292	8,227	0	11,519	
56940850336	관보온(고무발포,강관용)	13TxD50	М	3,824	9,779	0	13,603	
56940850338	관보온(고무발포,강관용)	13TxD80	М	6,261	14,081	0	20,342	

<u>일 위 대 가 목 록</u>

코 드	품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비고
6940850369	관보온(고무발포,강관용)	19TxD100	М	13,634	16,964	0	30,598	
6940850391	관보온(고무발포,강관용)	25TxD15	М	5,142	4,678	0	9,820	
56940850392	관보온(고무발포,강관용)	25TxD20	М	5,982	5,344	0	11,326	
56940850393	관보온(고무발포,강관용)	25TxD25	М	6,768	6,009	0	12,777	
56940850394	관보온(고무발포,강관용)	25TxD32	М	7,583	7,052	0	14,635	
6940850396	관보온(고무발포,강관용)	25TxD50	М	10,140	9,779	0	19,919	
6940850398	관보온(고무발포,강관용)	25TxD80	М	13,448	14,081	0	27,529	
56940850399	관보온(고무발포,강관용)	25TxD100	М	16,000	16,964	0	32,964	
56941151521	감압변장치 (STS)EZ	D32x25x32	개소	647,994	502,333	0	1,150,327	
56941151522	감압변장치 (STS)EZ	D50x40x50	개소	1,032,425	694,973	0	1,727,398	
6941183090	정수위조절밸브(STS)	D80x80x80	개소	885,042	1,607,010	0	2,492,052	
66941310010	각형덕트제작및설치	(0.5T)	M2	14,120	53,234	0	67,354	
66941310020	각형덕트제작및설치	(0.6T)	M2	13,246	52,877	0	66,123	
66941310030	각형덕트제작및설치	(0.8T)	M2	15,045	56,841	0	71,886	
66941310040	각형덕트제작및설치	(1.0T)	M2	16,615	67,246	0	83,861	
66941310070	STS덕트제작및설치	(0.5T)	M2	45,305	86,818	0	132,123	
66941310080	STS덕트제작및설치	(0.6T)	M2	39,045	85,938	0	124,983	
56941314010	캔버스제작설치	1.2T	M2	23,147	39,919	0	63,066	
66941320040	압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	12,453	7,434	0	19,887	
66941340020	인서트플레이트	200x200x9T	개소	3,294	16,047	4	19,345	
66941410010	잡철물제작설치	간단	TON	124,130	4,862,761	1,499	4,988,390	
66941420020	유성페인트칠	철재면2회	M2	1,145	7,034	0	8,179	
6941420040	유성페인트칠	철재면2회 (노무비제외)	M2	934	0	0	934	
66941422020	녹막이페인트칠	2회	M2	1,169	5,275	0	6,444	
6941422030	녹막이페인트칠	1회 (노무비제외)	M2	502	0	0	502	
6941422040	녹막이페인트칠	2회 (노무비제외)	M2	1,011	0	0	1,011	

<u>일 위 대 가 목 록</u>

코 드	품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비고
56941491011	펌프가대설치(배수펌프)	펌프2대설치기준	개소	84,374	319,075	92	403,541	
6941491012	펌프가대설치(배수펌프)	펌프1대설치기준	개소	42,187	159,537	46	201,770	
6941530050	전기방식장치	MG-ANOID	개소	88,616	526,338	0	614,954	
6941530060	전기방식장치	TEST-BOX	개소	157,751	494,639	0	652,390	
6941530080	X - RAY TEST		매당	4,386	71,454	0	75,840	
6941530110	LOCATING WIRE설치		М	617	11,895	0	12,512	
6941530120	라인마크설치		개소	9,006	219	0	9,225	
6941530290	표식 SHEET 포설		М	166	549	0	715	
6941533010	공급관기밀시험	50ø이하	구간	7,755	258,508	0	266,263	
6941533020	공급관기밀시험	65ø-100ø	구간	9,402	313,417	0	322,819	
6941534010	에어후레싱	50ø이하	구간	201	309	41	551	
6941534020	에어후레싱	65ø-100ø이하	구간	503	774	104	1,381	
6941534030	배관구배보기	옥외공급관	M당	155	5,170	0	5,325	
6941534040	배관청소	65ø이하	구간	813	11,114	104	12,031	
6941534050	배관청소	80ø이상	구간	2,754	35,057	370	38,181	
6941535523	PEM 접합 (가스용)	D110	개소	5,957	61,620	1,858	69,435	ISO규격
6941990010	기계터파기		M3	366	642	394	1,402	
6941990020	기계되메우기		M3	366	642	394	1,402	
6941990030	잔토처리		M3	0	21,963	0	21,963	
6941990040	모래부설		M3	25,200	43,927	0	69,127	
6941990200	기초콘크리트	1:2:4	M3	75,150	268,274	0	343,424	
6941990510	합판거푸집	4회	M2	6,864	24,117	0	30,981	
6942009000	아스팔트 방수처리		m2	9,934	11,143	0	21,077	

- H	7 74	ELOI	A = 1	재	료 비	노	무 비	경	! н	힙	· 계	w =
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940120070 강관용접 D65 개:	<u>٠</u>											
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.15	2836	425.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2836.00	425.4	
공통자재	전력	kWh	0.167	87	14.5	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	14.5	
노무비	용접공	인	0.105	0	0.0	169201.00	17,766.1	0.00	0.0	169201.00	17,766.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	532.98	532.9	0.00	0.0	0.00	0.0	532.90	532.9	
[합계]					972		17,766		0		18,738	
56940120080 강관용접 D80 개:	<u></u> 소											
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.19	2836	538.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2836.00	538.8	
공통자재	전력	kWh	0.335	87	29.1	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	29.1	
노무비	용접공	인	0.121	0	0.0	169201.00	20,473.3	0.00	0.0	169201.00	20,473.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	614.19	614.1	0.00	0.0	0.00	0.0	614.10	614.1	
[합계]					1,182		20,473		0		21,655	
56940120090 강관용접 D100 기	 소											
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.28	2836	794.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2836.00	794.0	
공통자재	전력	kWh	0.43	87	37.4	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	37.4	
노무비	용접공	인	0.152	0	0.0	169201.00	25,718.5	0.00	0.0	169201.00	25,718.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	771.55	771.5	0.00	0.0	0.00	0.0	771.50	771.5	
[합 계]					1,602		25,718		0		27,320	
56940150030 스텐관용접 D25 2	I											
스테인리스강용 피복아크 용접봉		KG	0.02	8985		0.00	0.0	0.00	0.0	8985.00	179.7	
아르곤 가스	건설용알곤가스	l .	129	5	645.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5.00	645.0	
노무비	용접공	인	0.066	0		169201.00	11,167.2	0.00	0.0	169201.00	11,167.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	335.01	335.0	0.00	0.0	0.00	0.0	335.00	335.0	
[합계]					1,159		11,167		0		12,326	

	7 74	ELOI.	A = b	재	료 비	노	무 비	경	H	힙	· 계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940150060 스텐관용접 D50 기	개소											
스테인리스강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, AWSE308	KG	0.055	8985	494.1	0.00	0.0	0.00	0.0	8985.00	494.1	
아르곤 가스	건설용알곤가스	ł	265	5	1,325.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5.00	1,325.0	
노무비	용접공	인	0.099	0	0.0	169201.00	16,750.8	0.00	0.0	169201.00	16,750.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	502.52	502.5	0.00	0.0	0.00	0.0	502.50	502.5	
[합계]					2,321		16,750		0		19,071	
56940150080 스텐관용접 D80 기	· 개소											
스테인리스강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, AWSE308	KG	0.213	8985	1,913.8	0.00	0.0	0.00	0.0	8985.00	1,913.8	
아르곤 가스	건설용알곤가스	ł	430	5	2,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5.00	2,150.0	
노무비	용접공	인	0.135	0	0.0	169201.00	22,842.1	0.00	0.0	169201.00	22,842.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	685.26	685.2	0.00	0.0	0.00	0.0	685.20	685.2	
[합계]					4,749		22,842		0		27,591	
56940150090 스텐관용접 D100	개소											
스테인리스강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, AWSE308	KG	0.313	8985	2,812.3	0.00	0.0	0.00	0.0	8985.00	2,812.3	
아르곤 가스	건설용알곤가스	ł	699	5	3,495.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5.00	3,495.0	
노무비	용접공	인	0.167	0	0.0	169201.00	28,256.5	0.00	0.0	169201.00	28,256.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	847.69	847.6	0.00	0.0	0.00	0.0	847.60	847.6	
[합계]					7,154		28,256		0		35,410	
56940160010 강판용접 3MM M												
연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG	0.2	2836	567.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2836.00	567.2	
공통자재	전력	kWh	0.7	87	60.9	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	60.9	
노무비	용접공	인	0.03	0	0.0	169201.00	5,076.0	0.00	0.0	169201.00	5,076.0	
노무비	특별인부	인	0.009	0	0.0	133417.00	1,200.7	0.00	0.0	133417.00	1,200.7	

	7 74	EL OI	A = 1	재	료 비	노	무 비	경	Н	합	계	w =
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
공구손료	노무비의 3%	식	1	188.3	188.3	0.00	0.0	0.00	0.0	188.30	188.3	
[합 계]					816		6,276		0		7,092	
56940210040 강관절단 D32	개소											
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ł	2.7	2	5.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	5.4	
아세틸렌 가스	아세틸렌(₹)	ł	1.4	14	19.6	0.00	0.0	0.00	0.0	14.00	19.6	
[합 계]					25		0		0		25	
56940210050 강관절단 D40	개소											
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ł	3.2	2	6.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	6.4	
아세틸렌 가스	아세틸렌(₹)	ł	1.6	14	22.4	0.00	0.0	0.00	0.0	14.00	22.4	
[합 계]					28		0		0		28	
56940210060 강관절단 D50	개소											
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ł	3.8	2	7.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	7.6	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ł	1.9	14	26.6	0.00	0.0	0.00	0.0	14.00	26.6	
[합계]					34		0		0		34	
56940210070 강관절단 D65	개소											
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ł	4.8	2	9.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	9.6	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	l	2.4	14	33.6	0.00	0.0	0.00	0.0	14.00	33.6	
[합 계]					43		0		0		43	
56940210080 강관절단 D80	개소											
산소 가스	기체,공업용 99.9%	l	6.2	2	12.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	12.4	
아세틸렌 가스	아세틸렌(१)	l	3.1	14	43.4	0.00	0.0	0.00	0.0	14.00	43.4	
[합계]					55		0		0		55	

π н	7 74	FLOI	소라	재	료 비	노	무 비	경	비	합	· 계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940210100 강관절단 D125 기	개소											
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ł	22	2	44.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	44.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌(₹)	ł	11	14	154.0	0.00	0.0	0.00	0.0	14.00	154.0	
[합 계]					198		0		0		198	
56940210110 강관절단 D150 기	<u> </u> 개소											
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ł	34	2	68.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	68.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌(१)	ł	17	14	238.0	0.00	0.0	0.00	0.0	14.00	238.0	
[합계]					306		0		0		306	_
56940210120 강관절단 D200 기	개소 -											
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ł	56	2	112.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	112.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌(१)	ł	28	14	392.0	0.00	0.0	0.00	0.0	14.00	392.0	
[합 계]					504		0		0		504	
56940210140 강관절단 D300 7	<u> </u>											
 산소 가스	기체,공업용 99.9%	ł	129	2	258.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	258.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌(१)	ł	64.5	14	903.0	0.00	0.0	0.00	0.0	14.00	903.0	
[합계]					1,161		0		0		1,161	
	7H A											
56940210150 강관절단 D350 7		,	150		2040	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	2040	
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ŧ	152	2		0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	304.0	
아세틸렌 가스	아세틸렌(१)	ŧ.	76	14		0.00	0.0	0.00	0.0	14.00	1,064.0	
[합 계]					1,368		0		0		1,368	
	И											

. n	7 74	LLOI	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	H	힙	계	ul –
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
산소 가스	기체,공업용 99.9%	ł	20.8	2	41.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	41.6	
아세틸렌 가스	아세틸렌(ℓ)	ł	10.6	14	148.4	0.00	0.0	0.00	0.0	14.00	148.4	
노무비	용접공	인	0.0037	0	0.0	169201.00	626.0	0.00	0.0	169201.00	626.0	
노무비	특별인부	인	0.0019	0	0.0	133417.00	253.4	0.00	0.0	133417.00	253.4	
공구손료	노무비의 3%	식	1	26.38	26.3	0.00	0.0	0.00	0.0	26.30	26.3	
[합계]					216		879		0		1,095	
56940240020 나사접합 D20 :	개소											
테프론테이프	3/16X3m	М	0.343	20	6.8	0.00	0.0	0.00	0.0	20.00	6.8	
콤파운드	비초산계	g	3	22	66.0	0.00	0.0	0.00	0.0	22.00	66.0	
노무비	배관공	인	0.061	0	0.0	148689.00	9,070.0	0.00	0.0	148689.00	9,070.0	
노무비	보통인부	인	0.017	0	0.0	109819.00	1,866.9	0.00	0.0	109819.00	1,866.9	
공구손료	인력품의2%	식	1	218.73	218.7	0.00	0.0	0.00	0.0	218.70	218.7	
[합계]					291		10,936		0		11,227	
56940240030 나사접합 D25 :	개소											
테프론테이프	3/16X3m	М	0.43	20	8.6	0.00	0.0	0.00	0.0	20.00	8.6	
콤파운드	비초산계	g	4.2	22	92.4	0.00	0.0	0.00	0.0	22.00	92.4	
노무비	배관공	인	0.087	0	0.0	148689.00	12,935.9	0.00	0.0	148689.00	12,935.9	
노무비	보통인부	인	0.024	0	0.0	109819.00	2,635.6	0.00	0.0	109819.00	2,635.6	
공구손료	인력품의2%	식	1	311.43	311.4	0.00	0.0	0.00	0.0	311.40	311.4	
[합 계]					412		15,571		0		15,983	
56940320100 주철관접합(천정) NO-HUB D75 수구											
배수용 주철이형관	카플링(NO HUB),D75	EA	1	1855	1,855.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1855.00	1,855.0	
노무비	배관공	인	0.196	0		148689.00	29,143.0	0.00	0.0	148689.00	29,143.0	
	보통인부	인	0.094	0		109819.00	10,322.9	0.00	0.0	109819.00	10,322.9	

. н	7 74	FLOI	소라	재	료 비	노	무 비	75	ļ H	힙	: 계	ш¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
공구손료	노무비의 3%	식	1	1183.97	1,183.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1183.90	1,183.9	
[합계]					3,038		39,465		0		42,503	
56940320110 주철관접합(천정)	NO-HUB D100 수구											
배수용 주철이형관	카플링(NO HUB),D100	EA	1	2205	2,205.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2205.00	2,205.0	
노무비	배관공	인	0.248	0	0.0	148689.00	36,874.8	0.00	0.0	148689.00	36,874.8	
노무비	보통인부	인	0.122	0	0.0	109819.00	13,397.9	0.00	0.0	109819.00	13,397.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	1508.18	1,508.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1508.10	1,508.1	
[합계]					3,713		50,272		0		53,985	
56940320120 주철관접합(천정)	NO-HUB D125 수구											
배수용 주철이형관	카플링(NO HUB),D125	EA	1	4900	4,900.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4900.00	4,900.0	
노무비	배관공	인	0.3	0	0.0	148689.00	44,606.7	0.00	0.0	148689.00	44,606.7	
노무비	보통인부	인	0.15	0	0.0	109819.00	16,472.8	0.00	0.0	109819.00	16,472.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	1832.38	1,832.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1832.30	1,832.3	
[합계]					6,732		61,079		0		67,811	
56940330070 용접합후렌지 D6	5 개소											
플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D65	EA	1	4830	4,830.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4830.00	4,830.0	
볼트너트	M16x60	EA	4	296	1,184.0	0.00	0.0	0.00	0.0	296.00	1,184.0	
평와샤	호칭경16	EA	8	27	216.0	0.00	0.0	0.00	0.0	27.00	216.0	
패킹	후렌지패킹, D65	EA	1	510	510.0	0.00	0.0	0.00	0.0	510.00	510.0	
강관용접	D65	개소	1	972	972.0	17766.00	17,766.0	0.00	0.0	18738.00	18,738.0	56940120070
[합계]					7,712		17,766		0		25,478	
56940330080 용접합후렌지 D8	0 개소											
플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D80	EA	1	5000	5,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5000.00	5,000.0	

	7 74	ELOI.	A =1-	재	료 비	노	무 비	경	비	힙	· 계	ul ¬
품명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
볼트너트	M16x60	EA	8	296	2,368.0	0.00	0.0	0.00	0.0	296.00	2,368.0	
평와샤	호칭경16	EA	16	27	432.0	0.00	0.0	0.00	0.0	27.00	432.0	
패킹	후렌지패킹, D80	EA	1	600	600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	600.0	
강관용접	D80	개소	1	1182	1,182.0	20473.00	20,473.0	0.00	0.0	21655.00	21,655.0	56940120080
[합계]					9,582		20,473		0		30,055	
56940330090 용접합후렌지 D10	0 개소											
플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D100	EA	1	5490	5,490.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5490.00	5,490.0	
볼트너트	M16x60	EA	8	296	2,368.0	0.00	0.0	0.00	0.0	296.00	2,368.0	
평와샤	호칭경16	EA	16	27	432.0	0.00	0.0	0.00	0.0	27.00	432.0	
패킹	후렌지패킹, D100	EA	1	690	690.0	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	690.0	
강관용접	D100	개소	1	1602	1,602.0	25718.00	25,718.0	0.00	0.0	27320.00	27,320.0	56940120090
[합계]					10,582		25,718		0		36,300	
56940370060 스텐용접합후렌지	D50 개소											
플랜지(FLANGE)	STS플랜지(10KG) D50	EA	1	12830	12,830.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12830.00	12,830.0	
스테인리스 볼트너트	M16x55	EA	4	894	3,576.0	0.00	0.0	0.00	0.0	894.00	3,576.0	
평와샤	스테인리스, 호칭경16	EA	8	67	536.0	0.00	0.0	0.00	0.0	67.00	536.0	
패킹	후렌지패킹, D50	EA	1	420	420.0	0.00	0.0	0.00	0.0	420.00	420.0	
스텐관용접	D50	개소	1	2321	2,321.0	16750.00	16,750.0	0.00	0.0	19071.00	19,071.0	56940150060
[합계]					19,683		16,750		0		36,433	
56940370080 스텐용접합후렌지	D80 개소											
플랜지(FLANGE)	STS플랜지(10KG) D80	EA	1	18700	18,700.0	0.00	0.0	0.00	0.0	18700.00	18,700.0	
스테인리스 볼트너트	M16x60	EA	8	933	7,464.0	0.00	0.0	0.00	0.0	933.00	7,464.0	
평와샤	스테인리스, 호칭경16	EA	16	67	1,072.0	0.00	0.0	0.00	0.0	67.00	1,072.0	
패킹	후렌지패킹, D80	EA	1	600	600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	600.0	

	7 74	ELOI.	A = b	재	료 비	노	무 비	경	비	합	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
스텐관용접	D80	개소	1	4749	4,749.0	22842.00	22,842.0	0.00	0.0	27591.00	27,591.0	56940150080
[합계]					32,585		22,842		0		55,427	
56940370090 스텐용접합후렌지	D100 개소											
플랜지(FLANGE)	STS플랜지(10KG) D100	EA	1	21840	21,840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21840.00	21,840.0	
스테인리스 볼트너트	M16x60	EA	8	933	7,464.0	0.00	0.0	0.00	0.0	933.00	7,464.0	
평와샤	스테인리스, 호칭경16	EA	16	67	1,072.0	0.00	0.0	0.00	0.0	67.00	1,072.0	
패킹	후렌지패킹, D100	EA	1	690	690.0	0.00	0.0	0.00	0.0	690.00	690.0	
스텐관용접	D100	개소	1	7154	7,154.0	28256.00	28,256.0	0.00	0.0	35410.00	35,410.0	56940150090
[합계]					38,220		28,256		0		66,476	
56940380080 스텐용접조후렌지	D80 개소											
플랜지(FLANGE)	STS플랜지(10KG) D80	EA	2	18700	37,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	18700.00	37,400.0	
스테인리스 볼트너트	M16x60	EA	8	933	7,464.0	0.00	0.0	0.00	0.0	933.00	7,464.0	
평와샤	스테인리스, 호칭경16	EA	16	67	1,072.0	0.00	0.0	0.00	0.0	67.00	1,072.0	
패킹	후렌지패킹, D80	EA	1	600	600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	600.0	
스텐관용접	D80	개소	2	4749	9,498.0	22842.00	45,684.0	0.00	0.0	27591.00	55,182.0	56940150080
[합계]					56,034		45,684		0		101,718	
56940510060 일반행거(달대볼트) D50 개소											
행거	파이프행거(일반) 50A	EA	1	460	460.0	0.00	0.0	0.00	0.0	460.00	460.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합계]					1,080		0		0		1,080	
56940510080 일반행거(달대볼트) D80 개소											
행거	파이프행거(일반) 80A	EA	1	680	680.0	0.00	0.0	0.00	0.0	680.00	680.0	

= H	7 74	ELO!	A =1-	재	료 비	노	무 비	경	! 비	힙	· 계	ш-
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합계]					1,300		0		0		1,300	
56940510090 일반행거(달대볼트)	D100 개소											
행거	파이프행거(일반) 100A	EA	1	880	880.0	0.00	0.0	0.00	0.0	880.00	880.0	
행거볼트	아연도금, M13×1000	EA	1	2452	2,452.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2452.00	2,452.0	
스트롱앵커	M13(1/2")	EA	1	274	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[합계]					3,606		0		0		3,606	
56940510100 일반행거(달대볼트)	D125 개소											
행거	파이프행거(일반) 125A	EA	1	1200	1,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1200.00	1,200.0	
행거볼트	아연도금, M13×1000	EA	1	2452	2,452.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2452.00	2,452.0	
스트롱앵커	M13(1/2")	EA	1	274	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[합계]					3,926		0		0		3,926	
56940520010 절연행가(달대볼트)	D15 개소											
행거	절연행거 15A	EA	1	400	400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	400.00	400.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합계]					1,020		0		0		1,020	
56940520020 절연행가(달대볼트)	D20 개소											
행거	절연행거 20A	EA	1	440	440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	440.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합계]					1,060		0		0		1,060	

= 1	7 7	LLOI	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	비	힙	† 계	ul T
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940520030 절연행가(달대볼트)	D25 개소											
행거	절연행거 25A	EA	1	480	480.0	0.00	0.0	0.00	0.0	480.00	480.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합계]					1,100		0		0		1,100	
56940520040 절연행가(달대볼트)	D32 개소											
행거	절연행거 32A	EA	1	560	560.0	0.00	0.0	0.00	0.0	560.00	560.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합계]					1,180		0		0		1,180	
56940520050 절연행가(달대볼트)	D40 개소											
행거	절연행거 40A	EA	1	600	600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	600.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합계]					1,220		0		0		1,220	
56940520060 절연행가(달대볼트)	D50 개소											
행거	절연행거 50A	EA	1	800	800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	800.00	800.0	
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합계]					1,420		0		0		1,420	
FC040F20000 FIGHT 7/FET H = 1	D00 711 A											
56940520080 절연행가(달대볼트)		-										
행거	절연행거 80A	EA	1	1440	1,440.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1440.00	1,440.0	

. п	7 74	FLOI	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	н	힙	계	шп
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	1	520	520.0	0.00	0.0	0.00	0.0	520.00	520.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	1	100	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	100.0	
[합계]					2,060		0		0		2,060	
56940520090 절연행가(달대볼트)	D100 개소											
행거	절연행거 100A	EA	1	1720	1,720.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1720.00	1,720.0	
행거볼트	아연도금, M13×1000	EA	1	2452	2,452.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2452.00	2,452.0	
스트롱앵커	M13(1/2")	EA	1	274	274.0	0.00	0.0	0.00	0.0	274.00	274.0	
[합계]					4,446		0		0		4,446	
56940610020 강관스리브(지수판기	데외,벽체) D20 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D32, 반제품	М	0.3	3094	928.2	0.00	0.0	0.00	0.0	3094.00	928.2	
강관절단	D32	개소	1	25	25.0	0.00	0.0	0.00	0.0	25.00	25.0	56940210040
코킹콤파운드		kg	0.084	11760	987.8	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	987.8	
노무비	배관공	인	0.06	0	0.0	148689.00	8,921.3	0.00	0.0	148689.00	8,921.3	
노무비	보통인부	인	0.012	0	0.0	109819.00	1,317.8	0.00	0.0	109819.00	1,317.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	307.17	307.1	0.00	0.0	0.00	0.0	307.10	307.1	
[합계]					2,248		10,239		0		12,487	
56940610030 강관스리브(지수판기	데외,벽체) D25 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D40, 반제품	М	0.3	3554	1,066.2	0.00	0.0	0.00	0.0	3554.00	1,066.2	
강관절단	D40	개소	1	28	28.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28.00	28.0	56940210050
코킹콤파운드		kg	0.12	11760	1,411.2	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	1,411.2	
노무비	배관공	인	0.06	0	0.0	148689.00	8,921.3	0.00	0.0	148689.00	8,921.3	
노무비	보통인부	인	0.012	0	0.0	109819.00	1,317.8	0.00	0.0	109819.00	1,317.8	
공구손료	노무비의 3%	식	1	307.17	307.1	0.00	0.0	0.00	0.0	307.10	307.1	
[합계]					2,812		10,239		0		13,051	

품 명	규 격				료 비	_	무 비	경	비	-	계	ul ¬
		단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940610040 강관스리브(지수판제!	외,벽체) D32 개소											
배관용 탄소강관 박	백관 (SPP), D50, 반제품	М	0.3	5006	1,501.8	0.00	0.0	0.00	0.0	5006.00	1,501.8	
강관절단 [D50	개소	1	34	34.0	0.00	0.0	0.00	0.0	34.00	34.0	56940210060
코킹콤파운드		kg	0.19	11760	2,234.4	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	2,234.4	
노무비	배관공	인	0.06	0	0.0	148689.00	8,921.3	0.00	0.0	148689.00	8,921.3	
노무비 브	보통인부	인	0.012	0	0.0	109819.00	1,317.8	0.00	0.0	109819.00	1,317.8	
공구손료 느	노무비의 3%	식	1	307.17	307.1	0.00	0.0	0.00	0.0	307.10	307.1	
[합계]					4,077		10,239		0		14,316	
56940610060 강관스리브(지수판제!	외,벽체) D50 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	М	0.3	8309	2,492.7	0.00	0.0	0.00	0.0	8309.00	2,492.7	
강관절단 [D80	개소	1	55	55.0	0.00	0.0	0.00	0.0	55.00	55.0	56940210080
코킹콤파운드		kg	0.25	11760	2,940.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	2,940.0	
노무비	배관공	인	0.06	0	0.0	148689.00	8,921.3	0.00	0.0	148689.00	8,921.3	
노무비 브	보통인부	인	0.012	0	0.0	109819.00	1,317.8	0.00	0.0	109819.00	1,317.8	
공구손료 느	노무비의 3%	식	1	307.17	307.1	0.00	0.0	0.00	0.0	307.10	307.1	
[합계]					5,794		10,239		0		16,033	
56940610080 강관스리브(지수판제!	외,벽체) D80 개소											
배관용 탄소강관 박	백관 (SPP), D125, 반제품	М	0.3	15786	4,735.8	0.00	0.0	0.00	0.0	15786.00	4,735.8	
강관절단 [D125	개소	1	198	198.0	0.00	0.0	0.00	0.0	198.00	198.0	56940210100
코킹콤파운드		kg	1.11	11760	13,053.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	13,053.6	
노무비	배관공	인	0.069	0	0.0	148689.00	10,259.5	0.00	0.0	148689.00	10,259.5	
노무비 트	보통인부	인	0.018	0	0.0	109819.00	1,976.7	0.00	0.0	109819.00	1,976.7	
공구손료 느	노무비의 3%	식	1	367.08	367.0	0.00	0.0	0.00	0.0	367.00	367.0	
[합계]					18,354		12,236		0		30,590	

= B	7 74	EL OI	A = 1	재	료 비	노	무 비	경	비	힙	계	ш
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940610090 강관스리브(지=	수판제외,벽체) D100 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	М	0.3	18761	5,628.3	0.00	0.0	0.00	0.0	18761.00	5,628.3	
강관절단	D150	개소	1	306	306.0	0.00	0.0	0.00	0.0	306.00	306.0	56940210110
코킹콤파운드		kg	1.36	11760	15,993.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	15,993.6	
노무비	배관공	인	0.069	0	0.0	148689.00	10,259.5	0.00	0.0	148689.00	10,259.5	
노무비	보통인부	인	0.018	0	0.0	109819.00	1,976.7	0.00	0.0	109819.00	1,976.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	367.08	367.0	0.00	0.0	0.00	0.0	367.00	367.0	
[합계]					22,294		12,236		0		34,530	
56940610100 강관스리브(지=	수판제외,벽체) D125 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	М	0.3	29699	8,909.7	0.00	0.0	0.00	0.0	29699.00	8,909.7	
강관절단	D200	개소	1	504	504.0	0.00	0.0	0.00	0.0	504.00	504.0	56940210120
코킹콤파운드		kg	1.63	11760	19,168.8	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	19,168.8	
노무비	배관공	인	0.085	0	0.0	148689.00	12,638.5	0.00	0.0	148689.00	12,638.5	
노무비	보통인부	인	0.029	0	0.0	109819.00	3,184.7	0.00	0.0	109819.00	3,184.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	474.69	474.6	0.00	0.0	0.00	0.0	474.60	474.6	
[합계]					29,057		15,823		0		44,880	
56940610320 강관스리브(지=	수판제외,바닥) D20 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D32, 반제품	М	0.3	3094	928.2	0.00	0.0	0.00	0.0	3094.00	928.2	
강관절단	D32	개소	1	25	25.0	0.00	0.0	0.00	0.0	25.00	25.0	56940210040
코킹콤파운드		kg	0.084	11760	987.8	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	987.8	
노무비	배관공	인	0.043	0	0.0	148689.00	6,393.6	0.00	0.0	148689.00	6,393.6	
노무비	보통인부	인	0.022	0	0.0	109819.00	2,416.0	0.00	0.0	109819.00	2,416.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	264.28	264.2	0.00	0.0	0.00	0.0	264.20	264.2	
[합계]					2,205		8,809		0		11,014	

= B	7 74	LLOI	A =1-	재	료 비	노	무 비	경	비	힙	계	шэ
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940610350 강관스리브(지수	-판제외,바닥) D40 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D65, 반제품	М	0.3	6398	1,919.4	0.00	0.0	0.00	0.0	6398.00	1,919.4	
강관절단	D65	개소	1	43	43.0	0.00	0.0	0.00	0.0	43.00	43.0	56940210070
코킹콤파운드		kg	0.2	11760	2,352.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	2,352.0	
노무비	배관공	인	0.043	0	0.0	148689.00	6,393.6	0.00	0.0	148689.00	6,393.6	
노무비	보통인부	인	0.022	0	0.0	109819.00	2,416.0	0.00	0.0	109819.00	2,416.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	264.28	264.2	0.00	0.0	0.00	0.0	264.20	264.2	
[합계]					4,578		8,809		0		13,387	
56940610360 강관스리브(지수	-판제외,바닥) D50 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	М	0.3	8309	2,492.7	0.00	0.0	0.00	0.0	8309.00	2,492.7	
강관절단	D80	개소	1	55	55.0	0.00	0.0	0.00	0.0	55.00	55.0	56940210080
코킹콤파운드		kg	0.25	11760	2,940.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	2,940.0	
노무비	배관공	인	0.043	0	0.0	148689.00	6,393.6	0.00	0.0	148689.00	6,393.6	
노무비	보통인부	인	0.022	0	0.0	109819.00	2,416.0	0.00	0.0	109819.00	2,416.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	264.28	264.2	0.00	0.0	0.00	0.0	264.20	264.2	
[합계]					5,751		8,809		0		14,560	
56940610380 강관스리브(지수	-판제외,바닥) D80 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	М	0.3	15786	4,735.8	0.00	0.0	0.00	0.0	15786.00	4,735.8	
강관절단	D125	개소	1	198	198.0	0.00	0.0	0.00	0.0	198.00	198.0	56940210100
코킹콤파운드		kg	1.11	11760	13,053.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	13,053.6	
노무비	배관공	인	0.055	0	0.0	148689.00	8,177.8	0.00	0.0	148689.00	8,177.8	
노무비	보통인부	인	0.029	0	0.0	109819.00	3,184.7	0.00	0.0	109819.00	3,184.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	340.87	340.8	0.00	0.0	0.00	0.0	340.80	340.8	
[합계]					18,328		11,362		0		29,690	

R	7 74	FLOI	A = b	재	료 비	노	무 비	75	ļ u	힙	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940610390 강관스리브(지수	판제외,바닥) D100 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	ξ M	0.3	18761	5,628.3	0.00	0.0	0.00	0.0	18761.00	5,628.3	
강관절단	D150	개소	1	306	306.0	0.00	0.0	0.00	0.0	306.00	306.0	56940210110
코킹콤파운드		kg	1.36	11760	15,993.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	15,993.6	
노무비	배관공	인	0.055	0	0.0	148689.00	8,177.8	0.00	0.0	148689.00	8,177.8	
노무비	보통인부	인	0.029	0	0.0	109819.00	3,184.7	0.00	0.0	109819.00	3,184.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	340.87	340.8	0.00	0.0	0.00	0.0	340.80	340.8	
[합계]					22,268		11,362		0		33,630	
56940610400 강관스리브(지수	판제외,바닥) D125 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	- M	0.3	29699	8,909.7	0.00	0.0	0.00	0.0	29699.00	8,909.7	
강관절단	D200	개소	1	504	504.0	0.00	0.0	0.00	0.0	504.00	504.0	56940210120
코킹콤파운드		kg	1.63	11760	19,168.8	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	19,168.8	
노무비	배관공	인	0.066	0	0.0	148689.00	9,813.4	0.00	0.0	148689.00	9,813.4	
노무비	보통인부	인	0.035	0	0.0	109819.00	3,843.6	0.00	0.0	109819.00	3,843.6	
공구손료	노무비의 3%	식	1	409.71	409.7	0.00	0.0	0.00	0.0	409.70	409.7	
[합계]					28,992		13,657		0		42,649	
56940620020 강관스리브(지수	판포함,벽체) D20 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D32, 반제품	М	0.3	3094	928.2	0.00	0.0	0.00	0.0	3094.00	928.2	
강관절단	D32	개소	1	25	25.0	0.00	0.0	0.00	0.0	25.00	25.0	56940210040
열연강판	3.2t*914*1829	KG	0.265	628	166.4	0.00	0.0	0.00	0.0	628.00	166.4	
강판절단	3ММ	М	0.456	216	98.4	879.00	400.8	0.00	0.0	1095.00	499.2	56940230010
강판용접	3ММ	М	0.268	816	218.6	6276.00	1,681.9	0.00	0.0	7092.00	1,900.5	56940160010
코킹콤파운드		kg	0.084	11760	987.8	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	987.8	
노무비	배관공	인	0.06	0	0.0	148689.00	8,921.3	0.00	0.0	148689.00	8,921.3	

7 74	ELO!	A =1	재	료 비	노	무 비	경	ļ I I	힙	· 계	шэ
π 4	단위	수당	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
보통인부	인	0.012	0	0.0	109819.00	1,317.8	0.00	0.0	109819.00	1,317.8	
노무비의 3%	식	1	307.17	307.1	0.00	0.0	0.00	0.0	307.10	307.1	
				2,731		12,321		0		15,052	
E함,벽체) D25 개소											
백관 (SPP), D40, 반제품	М	0.3	3554	1,066.2	0.00	0.0	0.00	0.0	3554.00	1,066.2	
D40	개소	1	28	28.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28.00	28.0	56940210050
3.2t*914*1829	KG	0.297	628	186.5	0.00	0.0	0.00	0.0	628.00	186.5	
3ММ	М	0.494	216	106.7	879.00	434.2	0.00	0.0	1095.00	540.9	56940230010
3ММ	М	0.306	816	249.6	6276.00	1,920.4	0.00	0.0	7092.00	2,170.0	56940160010
	kg	0.12	11760	1,411.2	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	1,411.2	
배관공	인	0.06	0	0.0	148689.00	8,921.3	0.00	0.0	148689.00	8,921.3	
보통인부	인	0.012	0	0.0	109819.00	1,317.8	0.00	0.0	109819.00	1,317.8	
노무비의 3%	식	1	307.17	307.1	0.00	0.0	0.00	0.0	307.10	307.1	
				3,355		12,593		0		15,948	
E함,벽체) D50 개소											
백관 (SPP), D80, 반제품	М	0.3	8309	2,492.7	0.00	0.0	0.00	0.0	8309.00	2,492.7	
D80	개소	1	55	55.0	0.00	0.0	0.00	0.0	55.00	55.0	56940210080
3.2t*914*1829	KG	0.559	628	351.0	0.00	0.0	0.00	0.0	628.00	351.0	
3ММ	М	0.748	216	161.5	879.00	657.4	0.00	0.0	1095.00	818.9	56940230010
3ММ	М	0.56	816	456.9	6276.00	3,514.5	0.00	0.0	7092.00	3,971.4	56940160010
	kg	0.25	11760	2,940.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	2,940.0	
배관공	인	0.06	0	0.0	148689.00	8,921.3	0.00	0.0	148689.00	8,921.3	
보통인부	인	0.012	0	0.0	109819.00	1,317.8	0.00	0.0	109819.00	1,317.8	
노무비의 3%	식	1	307.17	307.1	0.00	0.0	0.00	0.0	307.10	307.1	
				6,764		14,411		0		21,175	
	함, 벽체) D25 개소 백관 (SPP), D40, 반제품 D40 3.2t*914*1829 3MM 3MM 배관공 보통인부 노무비의 3% 함, 벽체) D50 개소 백관 (SPP), D80, 반제품 D80 3.2t*914*1829 3MM 3MM 3MM	보통인부 연 연 부	보통인부 인 0.012 노무비의 3% 식 1 함,벽체) D25 개소	보통인부 인 0.012	보통인부 인 0.012 0 0.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1	보통인부 인 0.012 0 0.0 109819.00 보통인부 인 0.012 0 0.0 109819.00 노무비의 3% 식 1 1 307.17 307.1 0.00 함부 변제) D25 개소	표현 변환 변환 변환 변환 변환 변환 변환 변환 경쟁 변환 경쟁 보통인부 인 0.012 0 0.00 109819.00 1,317.8 모무비의 3% 식 기 307.17 307.1 0.00 0.00 환부해 D25 개소 기상	규 경 단위 수행 단가 금액 단가 교이 보기 이기 <	변성	변형 수당 변형 수당 한강 한강 등 2	변경 변경 변경 변경 변경 변경 변경 변경

н	7 74	FLOI	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	н	힙	가 계	ш¬
품명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940620080 강관스리브(지수판표	포함,벽체) D80 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	М	0.3	15786	4,735.8	0.00	0.0	0.00	0.0	15786.00	4,735.8	
강관절단	D125	개소	1	198	198.0	0.00	0.0	0.00	0.0	198.00	198.0	56940210100
열연강판	3.2t*914*1829	KG	1.004	628	630.5	0.00	0.0	0.00	0.0	628.00	630.5	
강판절단	3ММ	М	1.066	216	230.2	879.00	937.0	0.00	0.0	1095.00	1,167.2	56940230010
강판용접	3ММ	М	0.878	816	716.4	6276.00	5,510.3	0.00	0.0	7092.00	6,226.7	56940160010
코킹콤파운드		kg	1.11	11760	13,053.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	13,053.6	
노무비	배관공	인	0.069	0	0.0	148689.00	10,259.5	0.00	0.0	148689.00	10,259.5	
노무비	보통인부	인	0.018	0	0.0	109819.00	1,976.7	0.00	0.0	109819.00	1,976.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	367.08	367.0	0.00	0.0	0.00	0.0	367.00	367.0	
[합계]					19,931		18,683		0		38,614	
56940620090 강관스리브(지수판표	포함,벽체) D100 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	М	0.3	18761	5,628.3	0.00	0.0	0.00	0.0	18761.00	5,628.3	
강관절단	D150	개소	1	306	306.0	0.00	0.0	0.00	0.0	306.00	306.0	56940210110
열연강판	3.2t*914*1829	KG	1.275	628	800.7	0.00	0.0	0.00	0.0	628.00	800.7	
강판절단	3ММ	М	1.226	216	264.8	879.00	1,077.6	0.00	0.0	1095.00	1,342.4	56940230010
강판용접	3ММ	М	1.038	816	847.0	6276.00	6,514.4	0.00	0.0	7092.00	7,361.4	56940160010
코킹콤파운드		kg	1.36	11760	15,993.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	15,993.6	
노무비	배관공	인	0.069	0	0.0	148689.00	10,259.5	0.00	0.0	148689.00	10,259.5	
노무비	보통인부	인	0.018	0	0.0	109819.00	1,976.7	0.00	0.0	109819.00	1,976.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	367.08	367.0	0.00	0.0	0.00	0.0	367.00	367.0	
[합계]					24,207		19,828		0		44,035	
56940620100 강관스리브(지수판표	포함,벽체) D125 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	М	0.3	29699	8,909.7	0.00	0.0	0.00	0.0	29699.00	8,909.7	

. п	7 74	단위	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	비	합	· 계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	이 의 과
강관절단	D200	개소	1	504	504.0	0.00	0.0	0.00	0.0	504.00	504.0	56940210120
열연강판	3.2t*914*1829	KG	1.919	628	1,205.1	0.00	0.0	0.00	0.0	628.00	1,205.1	
강판절단	3ММ	М	1.547	216	334.1	879.00	1,359.8	0.00	0.0	1095.00	1,693.9	56940230010
강판용접	змм	М	1.358	816	1,108.1	6276.00	8,522.8	0.00	0.0	7092.00	9,630.9	56940160010
코킹콤파운드		kg	1.63	11760	19,168.8	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	19,168.8	
노무비	배관공	인	0.085	0	0.0	148689.00	12,638.5	0.00	0.0	148689.00	12,638.5	
노무비	보통인부	인	0.029	0	0.0	109819.00	3,184.7	0.00	0.0	109819.00	3,184.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	474.69	474.6	0.00	0.0	0.00	0.0	474.60	474.6	
[합계]					31,704		25,705		0		57,409	
56940620120 강관스리브(지수판표	포함,벽체) D200 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D300, 반제품	М	0.3	55065	16,519.5	0.00	0.0	0.00	0.0	55065.00	16,519.5	
강관절단	D300	개소	1	1161	1,161.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1161.00	1,161.0	56940210140
열연강판	3.2t*914*1829	KG	3.602	628	2,262.0	0.00	0.0	0.00	0.0	628.00	2,262.0	
강판절단	3ММ	М	2.188	216	472.6	879.00	1,923.2	0.00	0.0	1095.00	2,395.8	56940230010
강판용접	3ММ	М	2	816	1,632.0	6276.00	12,552.0	0.00	0.0	7092.00	14,184.0	56940160010
코킹콤파운드		kg	6.37	11760	74,911.2	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	74,911.2	
노무비	배관공	인	0.104	0	0.0	148689.00	15,463.6	0.00	0.0	148689.00	15,463.6	
노무비	보통인부	인	0.047	0	0.0	109819.00	5,161.4	0.00	0.0	109819.00	5,161.4	
공구손료	노무비의 3%	식	1	618.75	618.7	0.00	0.0	0.00	0.0	618.70	618.7	
[합계]					97,577		35,100		0		132,677	
56940620130 강관스리브(지수판표	포함,벽체) D250 개소											
배관용 탄소강관	백관 (SPP), D350, 반제품	М	0.3	66790	20,037.0	0.00	0.0	0.00	0.0	66790.00	20,037.0	
강관절단	D350	개소	1	1368	1,368.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1368.00	1,368.0	56940210150
열연강판	3.2t*914*1829	KG	4.126	628	2,591.1	0.00	0.0	0.00	0.0	628.00	2,591.1	
강판절단	3ММ	М	2.772	216	598.7	879.00	2,436.5	0.00	0.0	1095.00	3,035.2	56940230010

	7 74	ELO!	A = b	재	료 비	노	무 비	켱	ļ I I	힙	· 계	
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
강판용접	3ММ	М	2.188	816	1,785.4	6276.00	13,731.8	0.00	0.0	7092.00	15,517.2	56940160010
코킹콤파운드		kg	7.49	11760	88,082.4	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	88,082.4	
노무비	배관공	인	0.104	0	0.0	148689.00	15,463.6	0.00	0.0	148689.00	15,463.6	
노무비	보통인부	인	0.047	0	0.0	109819.00	5,161.4	0.00	0.0	109819.00	5,161.4	
공구손료	노무비의 3%	식	1	618.75	618.7	0.00	0.0	0.00	0.0	618.70	618.7	
[합계]					115,081		36,793		0		151,874	
56940710140 관보온(유리솜.포리	 마테프) 25TxD80 M											
관보온재	유리면보온통, 25TxD80	М	1.05	2360	2,478.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2360.00	2,478.0	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	74.34	74.3	0.00	0.0	0.00	0.0	74.30	74.3	
보루지	C400	m²	0.6	364	218.4	0.00	0.0	0.00	0.0	364.00	218.4	
포리마테프난연	0.15T	m²	0.6	455	273.0	0.00	0.0	0.00	0.0	455.00	273.0	
AL 밴드	0.3*30W	М	0.53	300	159.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	159.0	
노무비	보온공	인	0.095	0	0.0	133195.00	12,653.5	0.00	0.0	133195.00	12,653.5	
노무비	보통인부	인	0.013	0	0.0	109819.00	1,427.6	0.00	0.0	109819.00	1,427.6	
공구손료	노무비의 3%	식	1	422.43	422.4	0.00	0.0	0.00	0.0	422.40	422.4	
[합 계]					3,625		14,081		0		17,706	
56940740832 밸브보온(고무발3	E) 25TxD80 개소											
밸브보온재	고무발포, 25T	M2	1.11	24000	26,640.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24000.00	26,640.0	
잡재료비	보온통의 3%	식	1	799.2	799.2	0.00	0.0	0.00	0.0	799.20	799.2	
본드(고무발포용)		KG	0.053	7560	400.6	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	400.6	
노무비	보온공	인	0.14	0	0.0	133195.00	18,647.3	0.00	0.0	133195.00	18,647.3	
노무비	특별인부	인	0.14	0	0.0	133417.00	18,678.3	0.00	0.0	133417.00	18,678.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	1119.76	1,119.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1119.70	1,119.7	
[합계]					28,959		37,325		0		66,284	

# PH	7 74	ELO!	A =1-	재	료 비	노	무 비	경	비	힙	· 계	ш-
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940740833 밸브보온 (고무발포)	25TxD100 개소											
밸브보온재	고무발포, 25T	M2	1.34	24000	32,160.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24000.00	32,160.0	
잡재료비	보온통의 3%	식	1	964.8	964.8	0.00	0.0	0.00	0.0	964.80	964.8	
본드(고무발포용)		KG	0.058	7560	438.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	438.4	
노무비	보온공	인	0.16	0	0.0	133195.00	21,311.2	0.00	0.0	133195.00	21,311.2	
노무비	특별인부	인	0.16	0	0.0	133417.00	21,346.7	0.00	0.0	133417.00	21,346.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	1279.73	1,279.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1279.70	1,279.7	
[합계]					34,842		42,657		0		77,499	
56940790470 각형덕트보온(고무발	·포) 13THK M2											
덕트보온재	고무발포, 13T(폭1.43M)	M2	1.1	11400	12,540.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11400.00	12,540.0	
아크릴특수점착제		M2	1.1	2600	2,860.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2600.00	2,860.0	
□형에어로후렌지	9TxH35	М	1.1	2000	2,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2000.00	2,200.0	
본드(고무발포용)		KG	0.1	7560	756.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	756.0	
노무비	보온공	인	0.257	0	0.0	133195.00	34,231.1	0.00	0.0	133195.00	34,231.1	
노무비	보통인부	인	0.046	0	0.0	109819.00	5,051.6	0.00	0.0	109819.00	5,051.6	
공구손료	노무비의 3%	식	1	1178.48	1,178.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1178.40	1,178.4	
[합계]					19,534		39,282		0		58,816	
56940840100 아티론보온 5TxD15	М											
관보온재	아티론(난연AL), 5TxD15	М	1.05	219	229.9	0.00	0.0	0.00	0.0	219.00	229.9	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	6.89	6.8	0.00	0.0	0.00	0.0	6.80	6.8	
은박테이프	0.3T*25W	М	1.2	30	36.0	0.00	0.0	0.00	0.0	30.00	36.0	
노무비	보온공	인	0.023	0	0.0	133195.00	3,063.4	0.00	0.0	133195.00	3,063.4	
노무비	보통인부	인	0.002	0	0.0	109819.00	219.6	0.00	0.0	109819.00	219.6	
공구손료	노무비의 3%	식	1	98.49	98.4	0.00	0.0	0.00	0.0	98.40	98.4	
[합계]					371		3,283		0		3,654	

. н	7 74	FLOI	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	비	힙	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940840101 아티론보온 5T>	kD20 M											
관보온재	아티론(난연AL), 5TxD20	М	1.05	254	266.7	0.00	0.0	0.00	0.0	254.00	266.7	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	8	8.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8.00	8.0	
은박테이프	0.3T*25W	М	1.2	30	36.0	0.00	0.0	0.00	0.0	30.00	36.0	
노무비	보온공	인	0.027	0	0.0	133195.00	3,596.2	0.00	0.0	133195.00	3,596.2	
노무비	보통인부	인	0.002	0	0.0	109819.00	219.6	0.00	0.0	109819.00	219.6	
공구손료	노무비의 3%	식	1	114.47	114.4	0.00	0.0	0.00	0.0	114.40	114.4	
[합계]					425		3,815		0		4,240	
56940840102 아티론보온 5T>	D25 M											
관보온재	아티론(난연AL), 5TxD25	М	1.05	300	315.0	0.00	0.0	0.00	0.0	300.00	315.0	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	9.45	9.4	0.00	0.0	0.00	0.0	9.40	9.4	
은박테이프	0.3T*25W	М	1.2	30	36.0	0.00	0.0	0.00	0.0	30.00	36.0	
노무비	보온공	인	0.029	0	0.0	133195.00	3,862.6	0.00	0.0	133195.00	3,862.6	
노무비	보통인부	인	0.002	0	0.0	109819.00	219.6	0.00	0.0	109819.00	219.6	
공구손료	노무비의 3%	식	1	122.46	122.4	0.00	0.0	0.00	0.0	122.40	122.4	
[합 계]					482		4,082		0		4,564	
56940850331 관보온(고무발포	.,강관용) 13TxD15 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D15×13	М	1.05	1403	1,473.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1403.00	1,473.1	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	44.19	44.1	0.00	0.0	0.00	0.0	44.10	44.1	
본드(고무발포용)		KG	0.007	7560	52.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	52.9	
노무비	보온공	인	0.031	0	0.0	133195.00	4,129.0	0.00	0.0	133195.00	4,129.0	
노무비	보통인부	인	0.005	0	0.0	109819.00	549.0	0.00	0.0	109819.00	549.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	140.34	140.3	0.00	0.0	0.00	0.0	140.30	140.3	
[합계]					1,710		4,678		0		6,388	

- H	7 74	ELO!	A =1	재	료 비	노	무 비	경	! н	힙	· 계	ш-
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940850332 관보온(고무발포,강	· 관용) 13TxD20 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D20×13	М	1.05	1679	1,762.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1679.00	1,762.9	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	52.88	52.8	0.00	0.0	0.00	0.0	52.80	52.8	
본드(고무발포용)		KG	0.007	7560	52.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	52.9	
노무비	보온공	인	0.036	0	0.0	133195.00	4,795.0	0.00	0.0	133195.00	4,795.0	
노무비	보통인부	인	0.005	0	0.0	109819.00	549.0	0.00	0.0	109819.00	549.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	160.32	160.3	0.00	0.0	0.00	0.0	160.30	160.3	
[합계]					2,028		5,344		0		7,372	
56940850333 관보온(고무발포,강	· 관용) 13TxD25 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D25×13°	IM	1.05	2013	2,113.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2013.00	2,113.6	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	63.4	63.4	0.00	0.0	0.00	0.0	63.40	63.4	
본드(고무발포용)		KG	0.008	7560	60.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	60.4	
노무비	보온공	인	0.041	0	0.0	133195.00	5,460.9	0.00	0.0	133195.00	5,460.9	
노무비	보통인부	인	0.005	0	0.0	109819.00	549.0	0.00	0.0	109819.00	549.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	180.29	180.2	0.00	0.0	0.00	0.0	180.20	180.2	
[합계]					2,417		6,009		0		8,426	
56940850334 관보온(고무발포,강	· 관용) 13TxD32 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D32×13	IM	1.05	2542	2,669.1	0.00	0.0	0.00	0.0	2542.00	2,669.1	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	80.07	80.0	0.00	0.0	0.00	0.0	80.00	80.0	
본드(고무발포용)		KG	0.008	7560	60.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	60.4	
노무비	보온공	인	0.048	0	0.0	133195.00	6,393.3	0.00	0.0	133195.00	6,393.3	
노무비	보통인부	인	0.006	0	0.0	109819.00	658.9	0.00	0.0	109819.00	658.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	211.56	211.5	0.00	0.0	0.00	0.0	211.50	211.5	
[합계]					3,021		7,052		0		10,073	

- H	7 74	ELOI.	A =1	재	료 비	노	무 비	경	비	합	· 계	ш-
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940850335 관보온(고무발포,강	관용) 13TxD40 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D40×13	ΙM	1.05	2760	2,898.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2760.00	2,898.0	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	86.94	86.9	0.00	0.0	0.00	0.0	86.90	86.9	
본드(고무발포용)		KG	0.008	7560	60.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	60.4	
노무비	보온공	인	0.056	0	0.0	133195.00	7,458.9	0.00	0.0	133195.00	7,458.9	
노무비	보통인부	인	0.007	0	0.0	109819.00	768.7	0.00	0.0	109819.00	768.7	
공구손료	노무비의 3%	식	1	246.82	246.8	0.00	0.0	0.00	0.0	246.80	246.8	
[합계]					3,292		8,227		0		11,519	
56940850336 관보온(고무발포,강	관용) 13TxD50 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D50×13	ΙM	1.05	3209	3,369.4	0.00	0.0	0.00	0.0	3209.00	3,369.4	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	101.08	101.0	0.00	0.0	0.00	0.0	101.00	101.0	
본드(고무발포용)		KG	0.008	7560	60.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	60.4	
노무비	보온공	인	0.066	0	0.0	133195.00	8,790.8	0.00	0.0	133195.00	8,790.8	
노무비	보통인부	인	0.009	0	0.0	109819.00	988.3	0.00	0.0	109819.00	988.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	293.37	293.3	0.00	0.0	0.00	0.0	293.30	293.3	
[합계]					3,824		9,779		0		13,603	
56940850338 관보온(고무발포,강	관용) 13TxD80 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D80×13	ΙM	1.05	5336	5,602.8	0.00	0.0	0.00	0.0	5336.00	5,602.8	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	168.08	168.0	0.00	0.0	0.00	0.0	168.00	168.0	
본드(고무발포용)		KG	0.009	7560	68.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	68.0	
노무비	보온공	인	0.095	0	0.0	133195.00	12,653.5	0.00	0.0	133195.00	12,653.5	
노무비	보통인부	인	0.013	0	0.0	109819.00	1,427.6	0.00	0.0	109819.00	1,427.6	
공구손료	노무비의 3%	식	1	422.43	422.4	0.00	0.0	0.00	0.0	422.40	422.4	
[합계]					6,261		14,081		0		20,342	

		EL 01	A 31	재	료 비	노	무 비	경	н	힙	계	
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940850369 관보온(고무발포,강편	만용) 19TxD100 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D100×19	9 M	1.05	12039	12,640.9	0.00	0.0	0.00	0.0	12039.00	12,640.9	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	379.22	379.2	0.00	0.0	0.00	0.0	379.20	379.2	
본드(고무발포용)		KG	0.014	7560	105.8	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	105.8	
노무비	보온공	인	0.115	0	0.0	133195.00	15,317.4	0.00	0.0	133195.00	15,317.4	
노무비	보통인부	인	0.015	0	0.0	109819.00	1,647.2	0.00	0.0	109819.00	1,647.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	508.93	508.9	0.00	0.0	0.00	0.0	508.90	508.9	
[합계]					13,634		16,964		0		30,598	
56940850391 관보온(고무발포,강편	관용) 25TxD15 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D15×25	1M	1.05	4520	4,746.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4520.00	4,746.0	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	142.38	142.3	0.00	0.0	0.00	0.0	142.30	142.3	
본드(고무발포용)		KG	0.015	7560	113.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	113.4	
노무비	보온공	인	0.031	0	0.0	133195.00	4,129.0	0.00	0.0	133195.00	4,129.0	
노무비	보통인부	인	0.005	0	0.0	109819.00	549.0	0.00	0.0	109819.00	549.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	140.34	140.3	0.00	0.0	0.00	0.0	140.30	140.3	
[합계]					5,142		4,678		0		9,820	
56940850392 관보온(고무발포,강편	만용) 25TxD20 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D20×25	1M	1.05	5279	5,542.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5279.00	5,542.9	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	166.28	166.2	0.00	0.0	0.00	0.0	166.20	166.2	
본드(고무발포용)		KG	0.015	7560	113.4	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	113.4	
노무비	보온공	인	0.036	0	0.0	133195.00	4,795.0	0.00	0.0	133195.00	4,795.0	
노무비	보통인부	인	0.005	0	0.0	109819.00	549.0	0.00	0.0	109819.00	549.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	160.32	160.3	0.00	0.0	0.00	0.0	160.30	160.3	
[합계]					5,982		5,344		0		11,326	

= R	7 74	LLOI	A =1-	재	료 비	노	무 비	경	Щ	힙	· 계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940850393 관보온(고무발포,강	관용) 25TxD25 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D25×25	ТМ	1.05	5980	6,279.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5980.00	6,279.0	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	188.37	188.3	0.00	0.0	0.00	0.0	188.30	188.3	
본드(고무발포용)		KG	0.016	7560	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	120.9	
노무비	보온공	인	0.041	0	0.0	133195.00	5,460.9	0.00	0.0	133195.00	5,460.9	
노무비	보통인부	인	0.005	0	0.0	109819.00	549.0	0.00	0.0	109819.00	549.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	180.29	180.2	0.00	0.0	0.00	0.0	180.20	180.2	
[합계]					6,768		6,009		0		12,777	
56940850394 관보온(고무발포,강	관용) 25TxD32 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D32×25	ТМ	1.05	6705	7,040.2	0.00	0.0	0.00	0.0	6705.00	7,040.2	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	211.2	211.2	0.00	0.0	0.00	0.0	211.20	211.2	
본드(고무발포용)		KG	0.016	7560	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	120.9	
노무비	보온공	인	0.048	0	0.0	133195.00	6,393.3	0.00	0.0	133195.00	6,393.3	
노무비	보통인부	인	0.006	0	0.0	109819.00	658.9	0.00	0.0	109819.00	658.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	211.56	211.5	0.00	0.0	0.00	0.0	211.50	211.5	
[합계]					7,583		7,052		0		14,635	
56940850396 관보온(고무발포,강	관용) 25TxD50 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D50×25	ТМ	1.05	8993	9,442.6	0.00	0.0	0.00	0.0	8993.00	9,442.6	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	283.27	283.2	0.00	0.0	0.00	0.0	283.20	283.2	
본드(고무발포용)		KG	0.016	7560	120.9	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	120.9	
노무비	보온공	인	0.066	0	0.0	133195.00	8,790.8	0.00	0.0	133195.00	8,790.8	
노무비	보통인부	인	0.009	0	0.0	109819.00	988.3	0.00	0.0	109819.00	988.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	293.37	293.3	0.00	0.0	0.00	0.0	293.30	293.3	
[합계]					10,140		9,779		0		19,919	

= п	7 74	FLOI	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	비	힙	· 계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
56940850398 관보온(고무발포,깅	·관용) 25TxD80 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D80×25	IM	1.05	11926	12,522.3	0.00	0.0	0.00	0.0	11926.00	12,522.3	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	375.66	375.6	0.00	0.0	0.00	0.0	375.60	375.6	
본드(고무발포용)		KG	0.017	7560	128.5	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	128.5	
노무비	보온공	인	0.095	0	0.0	133195.00	12,653.5	0.00	0.0	133195.00	12,653.5	
노무비	보통인부	인	0.013	0	0.0	109819.00	1,427.6	0.00	0.0	109819.00	1,427.6	
공구손료	노무비의 3%	식	1	422.43	422.4	0.00	0.0	0.00	0.0	422.40	422.4	
[합계]					13,448		14,081		0		27,529	
56940850399 관보온(고무발포,깅	·관용) 25TxD100 M											
고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D100×2	5 M	1.05	14191	14,900.5	0.00	0.0	0.00	0.0	14191.00	14,900.5	
잡재료비	보온재의 3%	식	1	447.01	447.0	0.00	0.0	0.00	0.0	447.00	447.0	
본드(고무발포용)		KG	0.019	7560	143.6	0.00	0.0	0.00	0.0	7560.00	143.6	
노무비	보온공	인	0.115	0	0.0	133195.00	15,317.4	0.00	0.0	133195.00	15,317.4	
노무비	보통인부	인	0.015	0	0.0	109819.00	1,647.2	0.00	0.0	109819.00	1,647.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	508.93	508.9	0.00	0.0	0.00	0.0	508.90	508.9	
[합계]					16,000		16,964		0		32,964	
56941151521 감압변장치(STS)E	Z D32x25x32 개소											
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D32	М	1.5	3698	5,547.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3698.00	5,547.0	
잡재료비	관의 3%	식	1	166.41	166.4	0.00	0.0	0.00	0.0	166.40	166.4	
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D25	EA	1	236600	236,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	236600.00	236,600.0	
게이트 밸브	청동,10kg,D32	EA	2	24600	49,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24600.00	49,200.0	
글로브 밸브	청동, 10kg, D32	EA	1	24800	24,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24800.00	24,800.0	
스트레이너	나사, 10kg, D32	EA	1	24640	24,640.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24640.00	24,640.0	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D30	EA	2	13470	26,940.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13470.00	26,940.0	

= п	7 74	LFOI	ᄉᄚ	재	료 비	노	무 비	경	비	힙	[·] 계	ш ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D30	EA	2	19980	39,960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	19980.00	39,960.0	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D30x25	EA	2	12300	24,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12300.00	24,600.0	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D30x32	EA	5	15340	76,700.0	0.00	0.0	0.00	0.0	15340.00	76,700.0	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D30	EA	3	11830	35,490.0	0.00	0.0	0.00	0.0	11830.00	35,490.0	
압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	2	12453	24,906.0	7434.00	14,868.0	0.00	0.0	19887.00	39,774.0	56941320040
안전 밸브	저양정, D15	EA	1	60000	60,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	60000.00	60,000.0	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD32	М	1.36	3021	4,108.5	7052.00	9,590.7	0.00	0.0	10073.00	13,699.2	56940850334
노무비	배관공	인	2.934	0	0.0	148689.00	436,253.5	0.00	0.0	148689.00	436,253.5	
노무비	보통인부	인	0.379	0	0.0	109819.00	41,621.4	0.00	0.0	109819.00	41,621.4	
공구손료	노무비의 3%	식	1	14336.24	14,336.2	0.00	0.0	0.00	0.0	14336.20	14,336.2	
[합계]					647,994		502,333		0		1,150,327	
56941151522 감압변장치 (STS)EZ	D50x40x50 개소											
일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D50	М	1.5	5207	7,810.5	0.00	0.0	0.00	0.0	5207.00	7,810.5	
잡재료비	관의 3%	식	1	234.31	234.3	0.00	0.0	0.00	0.0	234.30	234.3	
감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D40	EA	1	348000	348,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	348000.00	348,000.0	
게이트 밸브	청동,10kg,D50	EA	2	49000	98,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	49000.00	98,000.0	
글로브 밸브	청동, 10kg, D50	EA	1	48000	48,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	48000.00	48,000.0	
스트레이너	나사, 10kg, D50	EA	1	50400	50,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	50400.00	50,400.0	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D50	EA	2	24680	49,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24680.00	49,360.0	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D50	EA	2	33990	67,980.0	0.00	0.0	0.00	0.0	33990.00	67,980.0	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D50x40	EA	2	20610	41,220.0	0.00	0.0	0.00	0.0	20610.00	41,220.0	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D50x50	EA	5	30670	153,350.0	0.00	0.0	0.00	0.0	30670.00	153,350.0	
STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D50	EA	3	19320	57,960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	19320.00	57,960.0	
압력계설치(STS)	0-35KG/CM2	조	2	12453	24,906.0	7434.00	14,868.0	0.00	0.0	19887.00	39,774.0	56941320040
안전 밸브	저양정, D15	EA	1	60000	60,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	60000.00	60,000.0	
관보온(고무발포,강관용)	13TxD50	М	1.36	3824	5,200.6	9779.00	13,299.4	0.00	0.0	13603.00	18,500.0	56940850336

= R	7 74	ELO!	A =1-	재	료 비	노	무 비	경	비	합	· 계	ш
품명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
노무비	배관공	인	4.02	0	0.0	148689.00	597,729.7	0.00	0.0	148689.00	597,729.7	
노무비	보통인부	인	0.629	0	0.0	109819.00	69,076.1	0.00	0.0	109819.00	69,076.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	20004.17	20,004.1	0.00	0.0	0.00	0.0	20004.10	20,004.1	
[합계]					1,032,425		694,973		0		1,727,398	
56941183090 정수위조절밸브(STS	5) D80x80x80 개소											
배관용 스테인리스 강관	D80x3T	М	2.9	21233	61,575.7	0.00	0.0	0.00	0.0	21233.00	61,575.7	
잡재료비	관의 3%	식	1	1847.27	1,847.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1847.20	1,847.2	
게이트 밸브	주철,10kg,D80	EA	2	77310	154,620.0	0.00	0.0	0.00	0.0	77310.00	154,620.0	
글로브 밸브	주철, 10kg, D80	EA	1	96050	96,050.0	0.00	0.0	0.00	0.0	96050.00	96,050.0	
스트레이너	후랜지, 10kg, D80	EA	1	59010	59,010.0	0.00	0.0	0.00	0.0	59010.00	59,010.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D80	EA	2	9420	18,840.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9420.00	18,840.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D80	EA	2	15700	31,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	15700.00	31,400.0	
스텐관용접	D80	개소	10	4749	47,490.0	22842.00	228,420.0	0.00	0.0	27591.00	275,910.0	56940150080
스텐용접합후렌지	D80	개소	8	32585	260,680.0	22842.00	182,736.0	0.00	0.0	55427.00	443,416.0	56940370080
스텐용접조후렌지	D80	개소	2	56034	112,068.0	45684.00	91,368.0	0.00	0.0	101718.00	203,436.0	56940380080
관보온(유리솜.포리마테프)	25TxD80	М	2.6	3625	9,425.0	14081.00	36,610.6	0.00	0.0	17706.00	46,035.6	56940710140
노무비	배관공	인	6.224	0	0.0	148689.00	925,440.3	0.00	0.0	148689.00	925,440.3	
노무비	보통인부	인	1.297	0	0.0	109819.00	142,435.2	0.00	0.0	109819.00	142,435.2	
공구손료	노무비의 3%	식	1	32036.26	32,036.2	0.00	0.0	0.00	0.0	32036.20	32,036.2	
[합계]					885,042		1,607,010		0		2,492,052	
56941310010 각형덕트제작및설치	(0.5T) M2											
아연도강판	0.5t(#26)	M2	1.28	4050	5,184.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4050.00	5,184.0	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.5T	M2	0.11	4050	445.5	0.00	0.0	0.00	0.0	4050.00	445.5	
코너플레이트	30폭x105길이x1.6t	EA	5.9	600	3,540.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	3,540.0	
볼트너트	M8x25	EA	5.9	42	247.8	0.00	0.0	0.00	0.0	42.00	247.8	

≖ па	7 74	단위	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	비	힙	계	비고
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	미끄
C크리트바	20x25x1.0	М	0.7	1100	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	М	0.3	1265	379.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1265.00	379.5	
행가로드	D9	М	1.1	870	957.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	957.0	
6각너트	M10	EA	0.8	21	16.8	0.00	0.0	0.00	0.0	21.00	16.8	
패킹재	30W x 3t	М	1.1	440	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.7	100	70.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	70.0	
콤파운드	비초산계	KG	0.06	11760	705.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	705.6	
소모잡자재	주재료비의 2%	식	1	256	256.0	0.00	0.0	0.00	0.0	256.00	256.0	
노무비	덕트공	인	0.362	0	0.0	137653.00	49,830.3	0.00	0.0	137653.00	49,830.3	
노무비	보통인부	인	0.031	0	0.0	109819.00	3,404.3	0.00	0.0	109819.00	3,404.3	
공구손료	노무비의 2%	식	1	1064.69	1,064.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1064.60	1,064.6	
[합계]					14,120		53,234		0		67,354	
56941310020 각형덕트제작및설치	(0.6T) M2											
아연도강판	0.6t(#24)	M2	1.28	4770	6,105.6	0.00	0.0	0.00	0.0	4770.00	6,105.6	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.6T	M2	0.11	4770	524.7	0.00	0.0	0.00	0.0	4770.00	524.7	
코너플레이트	30폭x105길이x1.6t	EA	3.6	600	2,160.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	2,160.0	
볼트너트	M8x25	EA	3.6	42	151.2	0.00	0.0	0.00	0.0	42.00	151.2	
C크리트바	20x25x1.0	М	0.7	1100	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	М	0.3	1265	379.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1265.00	379.5	
행가로드	D9	М	0.7	870	609.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	609.0	
6각너트	M10	EA	0.5	21	10.5	0.00	0.0	0.00	0.0	21.00	10.5	
때킹재	30W x 3t	М	1.1	440	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.5	100	50.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	50.0	
콤파운드	비초산계	KG	0.06	11760	705.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	705.6	
소모잡자재	주재료비의 2%	식	1	239	239.0	0.00	0.0	0.00	0.0	239.00	239.0	
노무비	덕트공	인	0.361	0	0.0	137653.00	49,692.7	0.00	0.0	137653.00	49,692.7	

	7 74	FLOI	A = b	재	료 비	노	무 비	75	ļ u	힙	계	ш =
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
노무비	보통인부	인	0.029	0	0.0	109819.00	3,184.7	0.00	0.0	109819.00	3,184.7	
공구손료	노무비의 2%	식	1	1057.54	1,057.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1057.50	1,057.5	
[합계]					13,246		52,877		0		66,123	
56941310030 각형덕트제작및	설치 (0.8T) M2											
아연도강판	0.8t(#22)	M2	1.28	6210	7,948.8	0.00	0.0	0.00	0.0	6210.00	7,948.8	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.8T	M2	0.11	6210	683.1	0.00	0.0	0.00	0.0	6210.00	683.1	
코너플레이트	30폭x105길이x1.6t	EA	2	600	1,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	1,200.0	
볼트너트	M8x25	EA	2	42	84.0	0.00	0.0	0.00	0.0	42.00	84.0	
C크리트바	20x25x1.0	М	0.7	1100	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	М	0.3	1265	379.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1265.00	379.5	
행가로드	D9	М	0.4	870	348.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	348.0	
6각너트	M10	EA	0.3	21	6.3	0.00	0.0	0.00	0.0	21.00	6.3	
패킹재	30W x 3t	М	1.1	440	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.3	100	30.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	30.0	
콤파운드	비초산계	KG	0.06	11760	705.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	705.6	
보강바	30x35x0.8t	М	0.6	1596	957.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1596.00	957.6	
직결비스	13mm	EA	5.6	7	39.2	0.00	0.0	0.00	0.0	7.00	39.2	
소모잡자재	주재료비의 2%	식	1	272.72	272.7	0.00	0.0	0.00	0.0	272.70	272.7	
노무비	덕트공	인	0.389	0	0.0	137653.00	53,547.0	0.00	0.0	137653.00	53,547.0	
노무비	보통인부	인	0.03	0	0.0	109819.00	3,294.5	0.00	0.0	109819.00	3,294.5	
공구손료	노무비의 2%	식	1	1136.83	1,136.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1136.80	1,136.8	
[합 계]					15,045		56,841		0		71,886	
56941310040 각형덕트제작및	설치 (1.0T) M2						_					
아연도강판	1.0t(#20)	M2	1.28	7610	9,740.8	0.00	0.0	0.00	0.0	7610.00	9,740.8	
플랜지(FLANGE)	아연도강판 1.0T	M2	0.11	7610	837.1	0.00	0.0	0.00	0.0	7610.00	837.1	

π π	7 74	LFOI	소라	재	료 비	노	무 비	경	비	힙	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
코너플레이트	30폭x105길이x1.6t	EA	1.2	600	720.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	720.0	
볼트너트	M8x25	EA	1.2	42	50.4	0.00	0.0	0.00	0.0	42.00	50.4	
C크리트바	20x25x1.0	М	0.7	1100	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	М	0.3	1265	379.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1265.00	379.5	
행가로드	D9	М	0.3	870	261.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	261.0	
6각너트	M10	EA	0.2	21	4.2	0.00	0.0	0.00	0.0	21.00	4.2	
패킹재	30W x 3t	М	1.1	440	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.2	100	20.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	20.0	
콤파운드	비초산계	KG	0.06	11760	705.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	705.6	
보강바	30x35x0.8t	М	0.6	1596	957.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1596.00	957.6	
직결비스	13mm	EA	5.9	7	41.3	0.00	0.0	0.00	0.0	7.00	41.3	
소모잡자재	주재료비의 2%	식	1	299.43	299.4	0.00	0.0	0.00	0.0	299.40	299.4	
노무비	덕트공	인	0.459	0	0.0	137653.00	63,182.7	0.00	0.0	137653.00	63,182.7	
노무비	보통인부	인	0.037	0	0.0	109819.00	4,063.3	0.00	0.0	109819.00	4,063.3	
공구손료	노무비의 2%	식	1	1344.92	1,344.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1344.90	1,344.9	
[합 계]					16,615		67,246		0		83,861	
56941310070 STS덕트제작및설치	(0.5T) M2											
스테인리스 강판	STS304, 0.5mm	M2	1.28	12490	15,987.2	0.00	0.0	0.00	0.0	12490.00	15,987.2	
플랜지(FLANGE)	STS304강판, 0.5T	M2	0.11	12490	1,373.9	0.00	0.0	0.00	0.0	12490.00	1,373.9	
코너플레이트(STS)	30폭x105길이x1.6t	EA	5.9	3600	21,240.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3600.00	21,240.0	
스테인리스 볼트너트	M8x25	EA	5.9	118	696.2	0.00	0.0	0.00	0.0	118.00	696.2	
C크리트바	20x25x1.0	М	0.7	1100	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	М	0.3	1265	379.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1265.00	379.5	
행가로드	D9	М	1.1	870	957.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	957.0	
스테인리스6각너트	M10	EA	0.8	64	51.2	0.00	0.0	0.00	0.0	64.00	51.2	
패킹재	30W x 3t	М	1.1	440	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	

품 명	규 격	단위	수량	재	료 비	노	무 비	경	! Ы	힙	· 계	비고
품 명	규 격	간위	Tö	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	미끄
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.7	100	70.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	70.0	
콤파운드	비초산계	KG	0.06	11760	705.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	705.6	
소모잡자재	주재료비의 2%	식	1	854.29	854.2	0.00	0.0	0.00	0.0	854.20	854.2	
노무비	덕트공	인	0.598	0	0.0	137653.00	82,316.4	0.00	0.0	137653.00	82,316.4	
노무비	보통인부	인	0.041	0	0.0	109819.00	4,502.5	0.00	0.0	109819.00	4,502.5	
공구손료	노무비의 2%	식	1	1736.37	1,736.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1736.30	1,736.3	
[합 계]					45,305		86,818		0		132,123	
56941310080 STS덕트제작및설	치 (0.6T) M2											
스테인리스 강판	STS304, 0.6mm	M2	1.28	14518	18,583.0	0.00	0.0	0.00	0.0	14518.00	18,583.0	
플랜지(FLANGE)	STS304강판, 0.6T	M2	0.11	14518	1,596.9	0.00	0.0	0.00	0.0	14518.00	1,596.9	
코너플레이트(STS)	30폭x105길이x1.6t	EA	3.6	3600	12,960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3600.00	12,960.0	
스테인리스 볼트너트	M8x25	EA	3.6	118	424.8	0.00	0.0	0.00	0.0	118.00	424.8	
C크리트바	20x25x1.0	М	0.7	1100	770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1100.00	770.0	
행거레일	20x25x1.2	М	0.3	1265	379.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1265.00	379.5	
행가로드	D9	М	0.7	870	609.0	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	609.0	
스테인리스6각너트	M10	EA	0.5	64	32.0	0.00	0.0	0.00	0.0	64.00	32.0	
패킹재	30W x 3t	М	1.1	440	484.0	0.00	0.0	0.00	0.0	440.00	484.0	
스트롱앵커	M10(3/8")	EA	0.5	100	50.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.00	50.0	
콤파운드	비초산계	KG	0.06	11760	705.6	0.00	0.0	0.00	0.0	11760.00	705.6	
소모잡자재	주재료비의 2%	식	1	731.89	731.8	0.00	0.0	0.00	0.0	731.80	731.8	
노무비	덕트공	인	0.594	0	0.0	137653.00	81,765.8	0.00	0.0	137653.00	81,765.8	
노무비	보통인부	인	0.038	0	0.0	109819.00	4,173.1	0.00	0.0	109819.00	4,173.1	
공구손료	노무비의 2%	식	1	1718.77	1,718.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1718.70	1,718.7	
[합계]					39,045		85,938		0		124,983	
56941314010 캔버스제작설치	1.2T M2											

_ n	7 74	FLOI	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	Н	힙	· 계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
캔버스 1.2	?t	M2	1.2	7500	9,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7500.00	9,000.0	
ㄱ형강 등년	변, 30×30×3 mm	KG	5	730	3,650.0	0.00	0.0	0.00	0.0	730.00	3,650.0	
볼트너트 M1	10x20	EA	100	75	7,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	75.00	7,500.0	
동리벳 D4	ļ	EA	150	12	1,800.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12.00	1,800.0	
노무비 덕토	트공	인	0.29	0	0.0	137653.00	39,919.3	0.00	0.0	137653.00	39,919.3	
공구손료 노드	무비의 3%	식	1	1197.57	1,197.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1197.50	1,197.5	
[합계]					23,147		39,919		0		63,066	
E6041220040 OFFE THAT THE TOTAL OFFE	(C(CM2) T											
56941320040 압력계설치(STS) 0-35K		F.A.	1	4500	4.500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4500.00	4.500.0	
	시부 D100, 측정범위 3 		_	4500	4,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4500.00	4,500.0	
게이지콕크 D1:		EA	1	2430	2,430.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2430.00	2,430.0	
사이폰관(압력계설치용)		EA	1	3150	3,150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3150.00	3,150.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠 엘트	보 (STS 나사) D15	EA	1	790	790.0	0.00	0.0	0.00	0.0	790.00	790.0	
일반배관용 STS강관 이음쇠 소켓	켓 (STS 나사) D15	EA	1	1360	1,360.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1360.00	1,360.0	
노무비 배전	관공	인	0.05	0	0.0	148689.00	7,434.4	0.00	0.0	148689.00	7,434.4	
공구손료 노드	무비의 3%	식	1	223.03	223.0	0.00	0.0	0.00	0.0	223.00	223.0	
[합계]					12,453		7,434		0		19,887	
56941340020 인서트플레이트 200x20	100x9T 개소											
열연강판 9.0°)t*914*1829	KG	2.83	840	2,377.2	0.00	0.0	0.00	0.0	840.00	2,377.2	
환봉(SS41) D12	2	KG	0.54	940	507.6	0.00	0.0	0.00	0.0	940.00	507.6	
잡철물제작설치 간단	단	TON	0.0033	124130	409.6	4862761.00	16,047.1	1499.00	4.9	4988390.00	16,461.6	56941410010
[합계]					3,294		16,047		4		19,345	
56041410010 자처무제자서비 가다.	TON											
56941410010 잡철물제작설치 간단		KC.	40.40	2022	FO 400 C	0.00		2.22		2026.65	F0 400 0	
	·	KG	18.48	2836	52,409.2	0.00	0.0	0.00	0.0	2836.00	52,409.2	
산소 가스 기차	체,공업용 99.9%	ł	6300	2	12,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	12,600.0	

ж н	7 74	LLOI	A = b	재	료 비	노	무 비	경	H	힙	계	ш =
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
아세틸렌 가스	아세틸렌(kg)	kg	2.8	10652	29,825.6	0.00	0.0	0.00	0.0	10652.00	29,825.6	
용접기손료	교류200A	HR	20.83	0	0.0	0.00	0.0	72.00	1,499.7	72.00	1,499.7	
공통자재	전력	kWh	126	87	10,962.0	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	10,962.0	
노무비	철판공	인	27.65	0	0.0	153766.00	4,251,629.9	0.00	0.0	153766.00	4,251,629.9	
노무비	보통인부	인	0.66	0	0.0	109819.00	72,480.5	0.00	0.0	109819.00	72,480.5	
노무비	용접공	인	2.6	0	0.0	169201.00	439,922.6	0.00	0.0	169201.00	439,922.6	
노무비	특별인부	인	0.74	0	0.0	133417.00	98,728.5	0.00	0.0	133417.00	98,728.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	18333.94	18,333.9	0.00	0.0	0.00	0.0	18333.90	18,333.9	
[합계]					124,130		4,862,761		1,499		4,988,390	
56941420020 유성페인트칠 철재	면2회 M2											
조합페인트(KSM6020)	1종1급,황색	L	0.166	5330	884.7	0.00	0.0	0.00	0.0	5330.00	884.7	
신너	KSM-6060,2종	L	0.008	1780	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1780.00	14.2	
잡재료	주재료비의 4%	식	1	35.95	35.9	0.00	0.0	0.00	0.0	35.90	35.9	
노무비	도장공	인	0.04	0	0.0	153890.00	6,155.6	0.00	0.0	153890.00	6,155.6	
노무비	보통인부	인	0.008	0	0.0	109819.00	878.5	0.00	0.0	109819.00	878.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	211.02	211.0	0.00	0.0	0.00	0.0	211.00	211.0	
[합계]					1,145		7,034		0		8,179	
56941420040 유성페인트칠 철재	면2회 (노무비제외) M2											
조합페인트(KSM6020)	1종1급,황색	L	0.166	5330	884.7	0.00	0.0	0.00	0.0	5330.00	884.7	
신너	KSM-6060,2종	L	0.008	1780	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1780.00	14.2	
잡재료비	주재료비의4%	식	1	35.95	35.9	0.00	0.0	0.00	0.0	35.90	35.9	
[합계]					934		0		0		934	
56941422020 녹막이페인트칠 2회	회 M2											
광명단(KSM6030)	1종2류,갈색	L	0.161	6010	967.6	0.00	0.0	0.00	0.0	6010.00	967.6	

	7 74	FLOI	소마	재	료 비	노	무비	75	ļ H	힙	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
신너	KSM-6060,2종	L	0.008	1780	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1780.00	14.2	
잡재료	주재료비의 3%	식	1	29.45	29.4	0.00	0.0	0.00	0.0	29.40	29.4	
노무비	도장공	인	0.03	0	0.0	153890.00	4,616.7	0.00	0.0	153890.00	4,616.7	
노무비	보통인부	인	0.006	0	0.0	109819.00	658.9	0.00	0.0	109819.00	658.9	
공구손료	노무비의 3%	식	1	158.26	158.2	0.00	0.0	0.00	0.0	158.20	158.2	
[합계]					1,169		5,275		0		6,444	
56941422030 녹막이페인트칠	1회 (노무비제외) M2											
광명단(KSM6030)	1종2류,갈색	L	0.08	6010	480.8	0.00	0.0	0.00	0.0	6010.00	480.8	
신너	KSM-6060,2종	L	0.004	1780	7.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1780.00	7.1	
잡재료비	주재료비의3%	식	1	14.63	14.6	0.00	0.0	0.00	0.0	14.60	14.6	
[합계]					502		0		0		502	
56941422040 녹막이페인트칠	2회 (노무비제외) M2											
광명단(KSM6030)	1종2류,갈색	L	0.161	6010	967.6	0.00	0.0	0.00	0.0	6010.00	967.6	
신너	KSM-6060,2종	L	0.008	1780	14.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1780.00	14.2	
잡재료비	주재료비의3%	식	1	29.45	29.4	0.00	0.0	0.00	0.0	29.40	29.4	
[합계]					1,011		0		0		1,011	
56941491011 펌프가대설치(배-	수펌프) 펌프2대설치기준	개소										
무늬강판	3.2mm	KG	44.8	790	35,392.0	0.00	0.0	0.00	0.0	790.00	35,392.0	
⊏형강	75×40×5×7mm	KG	38.06	680	25,880.8	0.00	0.0	0.00	0.0	680.00	25,880.8	
볼트너트	M8x25	EA	8	42	336.0	0.00	0.0	0.00	0.0	42.00	336.0	
앵커볼트	M13×L150	EA	6	276	1,656.0	0.00	0.0	0.00	0.0	276.00	1,656.0	
환봉(SS41)	D13	KG	0.416	940	391.0	0.00	0.0	0.00	0.0	940.00	391.0	
힌지(경첩)	100mm	EA	2	4770	9,540.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4770.00	9,540.0	
<u></u> 잡철물제작설치	간단	TON	0.062	124130	7,696.0	4862761.00	301,491.1	1499.00	92.9	4988390.00	309,280.0	56941410010

	7 74	El OI	A = b	재	료 비	노	무 비	75	ļ u	합	계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
녹막이페인트칠	2회	M2	2	1169	2,338.0	5275.00	10,550.0	0.00	0.0	6444.00	12,888.0	56941422020
유성페인트칠	철재면2회	M2	1	1145	1,145.0	7034.00	7,034.0	0.00	0.0	8179.00	8,179.0	56941420020
[합계]					84,374		319,075		92		403,541	
56941491012 펌프가대설치(배수	=펌프) 펌프1대설치기준	개소										
무늬강판	3.2mm	KG	22.4	790	17,696.0	0.00	0.0	0.00	0.0	790.00	17,696.0	
⊏형강	75×40×5×7mm	KG	19.03	680	12,940.4	0.00	0.0	0.00	0.0	680.00	12,940.4	
볼트너트	M8x25	EA	4	42	168.0	0.00	0.0	0.00	0.0	42.00	168.0	
앵커볼트	M13×L150	EA	3	276	828.0	0.00	0.0	0.00	0.0	276.00	828.0	
환봉(SS41)	D13	KG	0.208	940	195.5	0.00	0.0	0.00	0.0	940.00	195.5	
힌지(경첩)	100mm	EA	1	4770	4,770.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4770.00	4,770.0	
잡철물제작설치	간단	TON	0.031	124130	3,848.0	4862761.00	150,745.5	1499.00	46.4	4988390.00	154,639.9	56941410010
녹막이페인트칠	2회	M2	1	1169	1,169.0	5275.00	5,275.0	0.00	0.0	6444.00	6,444.0	56941422020
유성페인트칠	철재면2회	M2	0.5	1145	572.5	7034.00	3,517.0	0.00	0.0	8179.00	4,089.5	56941420020
[합계]					42,187		159,537		46		201,770	
56941530050 전기방식장치 MG	G-ANOID 개소											
MG-ANODE	9LB	EA	1	50000	50,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	50000.00	50,000.0	
백필머티어리얼		KG	12	700	8,400.0	0.00	0.0	0.00	0.0	700.00	8,400.0	
캐드웰파우다		EA	1	2000	2,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2000.00	2,000.0	
P.E. TAPE		М	12	313	3,756.0	0.00	0.0	0.00	0.0	313.00	3,756.0	
에폭시콤파운드(E200)	2회 SEP-2000/2000T	KG	0.5	13500	6,750.0	0.00	0.0	0.00	0.0	13500.00	6,750.0	
MASTIC TAPE		М	3.2	600	1,920.0	0.00	0.0	0.00	0.0	600.00	1,920.0	
노무비	지적기사	인	0.52	0	0.0	236268.00	122,859.3	0.00	0.0	236268.00	122,859.3	
노무비	지적산업기사	인	0.18	0	0.0	205925.00	37,066.5	0.00	0.0	205925.00	37,066.5	
노무비	내선전공	인	0.5	0	0.0	199157.00	99,578.5	0.00	0.0	199157.00	99,578.5	
노무비	특별인부	인	2	0	0.0	133417.00	266,834.0	0.00	0.0	133417.00	266,834.0	

Ξ Η	7 74	FLOI	A 31-	재	료 비	노	무 비	경	! н	힙	· 계	ul =
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
공구손료	노무비의 3%	식	1	15790.14	15,790.1	0.00	0.0	0.00	0.0	15790.10	15,790.1	
[합계]					88,616		526,338		0		614,954	
56941530060 전기방식장치 TE	ST-BOX 개소											
TEST 박스	IV 1.6MM2	М	4	28000	112,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28000.00	112,000.0	
터미날블럭		조	1	25000	25,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	25000.00	25,000.0	
캐드웰파우다		EA	1	2000	2,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2000.00	2,000.0	
합판거푸집	4회	M2	0.2	6864	1,372.8	24117.00	4,823.4	0.00	0.0	30981.00	6,196.2	56941990510
기초콘크리트	1:2:4	М3	0.04	75150	3,006.0	268274.00	10,730.9	0.00	0.0	343424.00	13,736.9	56941990200
노무비	지적기사	인	0.32	0	0.0	236268.00	75,605.7	0.00	0.0	236268.00	75,605.7	
노무비	지적산업기사	인	0.18	0	0.0	205925.00	37,066.5	0.00	0.0	205925.00	37,066.5	
노무비	내선전공	인	0.5	0	0.0	199157.00	99,578.5	0.00	0.0	199157.00	99,578.5	
노무비	특별인부	인	2	0	0.0	133417.00	266,834.0	0.00	0.0	133417.00	266,834.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	14372.54	14,372.5	0.00	0.0	0.00	0.0	14372.50	14,372.5	
[합계]					157,751		494,639		0		652,390	
56941530080 X - RAY TEST	매당											
X -RAY 필름		매	1	1650	1,650.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1650.00	1,650.0	
연중감지		조	0.05	3000	150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3000.00	150.0	
필름카세트		매	0.025	4000	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4000.00	100.0	
현상액		LIT	0.102	1211	123.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1211.00	123.5	
정착액		LIT	0.102	1211	123.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1211.00	123.5	
정지액		KG	0.006	317	1.9	0.00	0.0	0.00	0.0	317.00	1.9	
마킹펜		EA	0.063	642	40.4	0.00	0.0	0.00	0.0	642.00	40.4	
마그네틱조크		EA	0.05	700	35.0	0.00	0.0	0.00	0.0	700.00	35.0	
마스킹테이프		М	0.254	75	19.0	0.00	0.0	0.00	0.0	75.00	19.0	
노무비	안전관리사	인	0.096	0	0.0	105970.00	10,173.1	0.00	0.0	105970.00	10,173.1	

. п	7 74	LLOI	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	н	힡	가 계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
노무비	특별인부	인	0.192	0	0.0	133417.00	25,616.0	0.00	0.0	133417.00	25,616.0	
노무비	고급품질관리원(시험관련	변인	0.192	0	0.0	145529.00	27,941.5	0.00	0.0	145529.00	27,941.5	
노무비	초급품질관리원(시험관련	변인	0.064	0	0.0	120681.00	7,723.5	0.00	0.0	120681.00	7,723.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	2143.62	2,143.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2143.60	2,143.6	
[합계]					4,386		71,454		0		75,840	
56941530110 LOCATING WIF	RE설치 M											
전선(단선)	IV 1.6MM2	М	1	261	261.0	0.00	0.0	0.00	0.0	261.00	261.0	
노무비	배관공	인	0.08	0	0.0	148689.00	11,895.1	0.00	0.0	148689.00	11,895.1	
공구손료	노무비의 3%	식	1	356.85	356.8	0.00	0.0	0.00	0.0	356.80	356.8	
[합계]					617		11,895		0		12,512	
56941530120 라인마크설치	개소											
라인마크(황동)	도시가스용	개당	1	9000	9,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9000.00	9,000.0	
노무비	보통인부	인	0.002	0	0.0	109819.00	219.6	0.00	0.0	109819.00	219.6	
공구손료	노무비의 3%	식	1	6.58	6.5	0.00	0.0	0.00	0.0	6.50	6.5	
[합계]					9,006		219		0		9,225	
56941530290 표식 SHEET 포	설 M											
표식 SHEET		М	1	150	150.0	0.00	0.0	0.00	0.0	150.00	150.0	
노무비	보통인부	인	0.005	0	0.0	109819.00	549.0	0.00	0.0	109819.00	549.0	
공구손료	노무비의 3%	식	1	16.47	16.4	0.00	0.0	0.00	0.0	16.40	16.4	
[합계]					166		549		0		715	
56941533010 공급관기밀시험	성 50ø이하 구간											
노무비	배관공	인	1	0	0.0	148689.00	148,689.0	0.00	0.0	148689.00	148,689.0	
노무비	보통인부	인	1	0	0.0	109819.00	109,819.0	0.00	0.0	109819.00	109,819.0	

па	7 74	단위	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	비	힡	: 계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
공구손료	노무비의 3%	식	1	7755.24	7,755.2	0.00	0.0	0.00	0.0	7755.20	7,755.2	
[합계]					7,755		258,508		0		266,263	
56941533020 공급관기밀시	험 65ø-100ø 구간											
노무비	배관공	인	1	0	0.0	148689.00	148,689.0	0.00	0.0	148689.00	148,689.0	
노무비	보통인부	인	1.5	0	0.0	109819.00	164,728.5	0.00	0.0	109819.00	164,728.5	
공구손료	노무비의 3%	식	1	9402.52	9,402.5	0.00	0.0	0.00	0.0	9402.50	9,402.5	
[합계]					9,402		313,417		0		322,819	
56941534010 에어후레싱	50ø이하 구간											
에어콤프레샤	7.1CMM	HR	0.014	14394	201.5	22131.00	309.8	2988.00	41.8	39513.00	553.1	
[합계]					201		309		41		551	
56941534020 에어후레싱	65ø-100ø이하 구간											
에어콤프레샤	7.1CMM	HR	0.035	14394	503.7	22131.00	774.5	2988.00	104.5	39513.00	1,382.7	
[합계]					503		774		104		1,381	
56941534030 배관구배보기	옥외공급관 M당											
노무비	배관공	인	0.02	0	0.0	148689.00	2,973.7	0.00	0.0	148689.00	2,973.7	
노무비	보통인부	인	0.02	0	0.0	109819.00	2,196.3	0.00	0.0	109819.00	2,196.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	155.1	155.1	0.00	0.0	0.00	0.0	155.10	155.1	
[합계]					155		5,170		0		5,325	
56941534040 배관청소 65	ø이하 구간											
에어콤프레샤	7.1CMM	HR	0.035	14394	503.7	22131.00	774.5	2988.00	104.5	39513.00	1,382.7	
노무비	배관공	인	0.04	0	0.0	148689.00	5,947.5	0.00	0.0	148689.00	5,947.5	
노무비	보통인부	인	0.04	0	0.0	109819.00	4,392.7	0.00	0.0	109819.00	4,392.7	

. п	7 74	FLOI	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	비	힙	계	ul –
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
공구손료	노무비의 3%	식	1	310.2	310.2	0.00	0.0	0.00	0.0	310.20	310.2	
[합 계]					813		11,114		104		12,031	
56941534050 배관청소 80ø이상	구간											
에어콤프레샤	7.1CMM	HR	0.124	14394	1,784.8	22131.00	2,744.2	2988.00	370.5	39513.00	4,899.5	
노무비	배관공	인	0.125	0	0.0	148689.00	18,586.1	0.00	0.0	148689.00	18,586.1	
노무비	보통인부	인	0.125	0	0.0	109819.00	13,727.3	0.00	0.0	109819.00	13,727.3	
공구손료	노무비의 3%	식	1	969.4	969.4	0.00	0.0	0.00	0.0	969.40	969.4	
[합계]					2,754		35,057		370		38,181	
56941535523 PEM 접합(가스용)	D110 개소											
발전기사용료	25KW	HR	0.5	6897	3,448.5	22880.00	11,440.0	2706.00	1,353.0	32483.00	16,241.5	
융착기사용료	100-150MM	시간	0.5	0	0.0	0.00	0.0	1011.00	505.5	1011.00	505.5	
노무비	배관공	인	0.288	0	0.0	148689.00	42,822.4	0.00	0.0	148689.00	42,822.4	
노무비	보통인부	인	0.067	0	0.0	109819.00	7,357.8	0.00	0.0	109819.00	7,357.8	
공구손료	노무비의 5%	식	1	2509.01	2,509.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2509.00	2,509.0	
[합계]					5,957		61,620		1,858		69,435	
56941990010 기계터파기 M3												
굴삭기(유압식백호우)	0.7M3	HR	0.02	18306		32135.00	642.7	19708.00	394.1	70149.00	1,402.9	
[합 계]					366		642		394		1,402	
56941990020 기계되메우기 M.	3											
굴삭기(유압식백호우)	0.7M3	HR	0.02	18306	366.1	32135.00	642.7	19708.00	394.1	70149.00	1,402.9	
[합 계]					366		642		394		1,402	
56941990030 잔토처리 M3												

п.	7 74	FLOI	ᄉ라	재	료 비	노	무 비	경	ļ H	힙	· 계	ul ¬
품 명	규 격	단위	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	비고
노무비	보통인부	인	0.2	0	0.0	109819.00	21,963.8	0.00	0.0	109819.00	21,963.8	
[합계]					0		21,963		0		21,963	
56941990040 모래부설 M3												
모 래	세사	М3	1.2	21000	25,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21000.00	25,200.0	
노무비	보통인부	인	0.4	0	0.0	109819.00	43,927.6	0.00	0.0	109819.00	43,927.6	
[합계]					25,200		43,927		0		69,127	
56941990200 기초콘크리트 1:2:4	M3											
시멘트	분공장도(kg)	kg	320	135	43,200.0	0.00	0.0	0.00	0.0	135.00	43,200.0	
모 래	세사	М3	0.45	21000	9,450.0	0.00	0.0	0.00	0.0	21000.00	9,450.0	
자 갈	40mm,#467	М3	0.9	25000	22,500.0	0.00	0.0	0.00	0.0	25000.00	22,500.0	
노무비	콘크리트공	인	0.9	0	0.0	176062.00	158,455.8	0.00	0.0	176062.00	158,455.8	
노무비	보통인부	인	1	0	0.0	109819.00	109,819.0	0.00	0.0	109819.00	109,819.0	
[합계]					75,150		268,274		0		343,424	
56941990510 합판거푸집 4회 M	12											
내수합판	1급, 12×1220×2440mm	m²	0.2891	8419	2,433.9	0.00	0.0	0.00	0.0	8419.00	2,433.9	
각재(角材)	외송(m³)	m³	0.0106	369000	3,911.4	0.00	0.0	0.00	0.0	369000.00	3,911.4	
철선	어니일링, 4.0mm	kg	0.1162	1179	136.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1179.00	136.9	
 못	일반 못 N 75	KG	0.0802	935	74.9	0.00	0.0	0.00	0.0	935.00	74.9	
박리제	목재용(수성)	ł	0.0761	870	66.2	0.00	0.0	0.00	0.0	870.00	66.2	
노무비	형틀목공	인	0.11	0	0.0	189303.00	20,823.3	0.00	0.0	189303.00	20,823.3	
노무비	보통인부	인	0.03	0	0.0	109819.00	3,294.5	0.00	0.0	109819.00	3,294.5	
공구손료	인력품의1%	식	1	241.17	241.1	0.00	0.0	0.00	0.0	241.10	241.1	
[합계]					6,864		24,117		0		30,981	

품 명	규	74	단위	ᄉᄘ	재	료 비	노	무 비	경	! н	힙	· 계	비고
품 명	π	격	근뉘	수량	단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	니끄
56942009000 아스팔트 방수처리	m2												
아스팔트 방수시트	3.0mm		m2	1.2	8000	9,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8000.00	9,600.0	
노무비	방수공		인	0.06	0	0.0	130819.00	7,849.1	0.00	0.0	130819.00	7,849.1	
노무비	보통인부		인	0.03	0	0.0	109819.00	3,294.5	0.00	0.0	109819.00	3,294.5	
공구손료	노무비의 3%		식	1	334.3	334.3	0.00	0.0	0.00	0.0	334.30	334.3	
[합계]						9,934		11,143		0		21,077	
		_											

			FLOI	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O El 71	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
34390717011	연강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, CS-200	KG			3,100.00	1395	2,836.00	I-570					2,836.00	
34390797011	스테인리스강용 피복아크 용접봉	D3.2mm, AWSE308	KG			9,160.00	1395	8,985.00	I-570					8,985.00	
34390917002	용접기손료	교류200A	HR			72.00		72.00						72.00	
36940227001	점검구	200×200	EA	6,000.00		15,000.00	954	15,000.00	II-781					6,000.00	
6940227004	점검구	300x200	EA	9,000.00		15,000.00	954	15,000.00	II-781					9,000.00	
6940227010	핸들	F.V.D	EA			25,000.00	954	15,000.00	II-782					15,000.00	
6940227015	FD/FVD 휴즈		EA	900.00				1,000.00	II-782					900.00	
6940227016	담파모타		EA			150,000.00	954	100,000.00	II-781					100,000.00	
6940227017	피스톤릴리즈		EA	70,000.00		135,000.00	954	120,000.00	II-781					70,000.00	
1300247222	디퓨져	원형PAN, D150, AL	EA			30,000.00	954	22,000.00	II-782					22,000.00	
1300247223	디퓨져	원형PAN, D200, AL	EA			30,000.00	954	28,000.00	II-782					28,000.00	
1300247224	디퓨져	원형PAN, D250, AL	EA			54,000.00	954	40,000.00	II-782					40,000.00	
1300247827	디퓨저	노즐, D250, AL	EA			35,000.00	954	45,000.00	II-781					35,000.00	
1400227420	공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D150	М	4,080.00		4,800.00	955	4,800.00	II-790					4,080.00	
1400227422	공조덕트(플렉시블)	(AL비보온), D200	М	5,440.00		6,400.00	955	6,400.00	II-790					5,440.00	
1400227470	공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D150	М	8,543.00		10,050.00	955	10,050.00	II-790					8,543.00	
1400227472	공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D200	М	11,390.00		13,400.00	955	13,400.00	II-790					11,390.00	
1400227474	공조덕트(플렉시블)	(AL보온), D250	М	14,238.00		16,750.00	955	16,750.00	II-790					14,238.00	
1400237002	C크리트바	20x25x1.0	М									1,100.00		1,100.00	
1400237010	캔버스	1.2t	M2	7,500.00				15,000.00	II-782					7,500.00	
1400247002	행거레일	20x25x1.2	М			1,265.00	953							1,265.00	
1400257001	행가로드	D9	М			870.00	953							870.00	
1400267001	보강바	30x35x0.8t	М			1,596.00	957							1,596.00	
1400267002	직결비스	13mm	EA			7.00	95	7.00	112					7.00	
5100017075	장애자용각형세면기(S/L,절수형)	VL-610	SET					333,000.00	II-640					333,000.00	

		7 74	FLOI	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		T4 O FL 71	ul ¬
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
45100017076	각형세면기(S/L,절수형)	VL-620	SET	113,000.00		214,000.00	881	203,000.00	II-640)				113,000.00	
45100017082	원형세면기(S/L,절수형)	VL-1040	SET	108,800.00		180,000.00	881							108,800.00	
45100047004	옷걸이		EA			9,000.00	884	9,800.00	II-649)				9,000.00	
45100057001	휴지걸이(STS)		EA	6,300.00		13,000.00	884	14,000.00	II-649)				6,300.00	
15100077093	사이폰관(압력계설치용)		EA	3,150.00								3,720.00		3,150.00	
45100077100	양변기(FV,절수형)	VC-1110	SET	121,500.00		129,000.00	881	143,000.00	II-640)				121,500.00	
15100077101	장애자용양변기(FV,센서형)	VC-1110	SET	278,700.00		349,000.00	881	328,000.00	II-640)				278,700.00	
45100087008	소변기	VU-320(전기식감지기)	SET			275,000.00	881	205,000.00	II-640)				205,000.00	
45100087010	벽걸이소변기	VU-410(전기식감지기)	SET			233,000.00	881	385,000.00	II-640)				233,000.00	
15100237001	청소씽크	VS-210	SET	115,600.00		145,000.00	881							115,600.00	
15100247040	부동급수전	D20 (보호통)	EA					52,800.00	II-571					52,800.00	
15100467001	비누대(STS)		EA	7,200.00		8,500.00	884	13,000.00	II-649)				7,200.00	
15100577010	장애자용가대(세면기용)		EA	97,700.00		230,000.00	884							97,700.00	
15100577011	장애자용가대(소변기용)		EA	89,100.00		180,000.00	884							89,100.00	
15100577013	장애자용가대(양변기용)	고정식	EA	51,000.00		93,000.00	884							51,000.00	
15100577014	장애자용가대(양변기용)	가동식	EA	127,500.00		155,000.00	884							127,500.00	
15200657002	전기 라디에터	1.2kw	대					150,000.00	II-731					150,000.00	
15400077188	관보온재	유리면보온통, 25TxD80	М			2,360.00	965	3,169.00	II-688	3				2,360.00	
15400077351	관보온재	아티론(난연AL), 5TxD15	М	219.00		261.00	963	392.00	II-690)				219.00	
15400077352	관보온재	아티론(난연AL), 5TxD20	М	254.00		309.00	963	459.00	II-690)				254.00	
5400077353	관보온재	아티론(난연AL), 5TxD25	М	300.00		358.00	963	529.00	II-690)				300.00	
5400077801	덕트보온재	고무발포, 13T(폭1.43M)	M2			11,400.00	962	11,500.00	II-692	2				11,400.00	
15400077903	밸브보온재	고무발포, 25T	M2			24,740.00	962	24,000.00	II-692	2				24,000.00	
5400167431	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D15×13T	М			1,403.00	962	1,403.00	II-694	1				1,403.00	
15400167432	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D20×13T	М			1,679.00	962	1,679.00	II-694	1				1,679.00	

7 -	= R	7 74	LFOI	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O FL 71	шэ
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
45400167433	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D25×13	ſΜ			2,013.00	962	2,013.00	II-694					2,013.00	
45400167434	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D32×13	M			2,542.00	962	2,542.00	II-694					2,542.00	
45400167435	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D40×13	М			2,760.00	962	2,760.00	II-694					2,760.00	
45400167436	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D50×13	М			3,209.00	962	3,209.00	II-694					3,209.00	
45400167438	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D80×13	М			5,336.00	962	5,336.00	II-694					5,336.00	
45400167461	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D15×25	М			4,520.00	962	4,520.00	II-694					4,520.00	
45400167462	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D20×25	M			5,279.00	962	5,279.00	II-694					5,279.00	
45400167463	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D25×25	M			5,980.00	962	5,980.00	II-694					5,980.00	
45400167464	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D32×25	M			6,705.00	962	6,705.00	II-694					6,705.00	
45400167466	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D50×25	M			8,993.00	962	8,993.00	II-694					8,993.00	
45400167468	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D80×25	ΙM			11,926.00	962	11,926.00	II-694					11,926.00	
45400167469	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D100×25	M			14,191.00	962	14,191.00	II-694					14,191.00	
45400167589	고무발포 보온재 (강관용)	고무발포보온재,D100×19	M			12,039.00	962	12,039.00	II-694					12,039.00	
47100037203	배수용 주철 직관(NO HUB)	D75x1500L	EA			21,250.00	747	18,090.00	II-478					18,090.00	
47100037206	배수용 주철 직관(NO HUB)	D100x3000L	EA			57,800.00	747	48,910.00	II-478					48,910.00	
47100037207	배수용 주철 직관(NO HUB)	D125x1500L	EA			35,700.00	747	30,150.00	II-478					30,150.00	
47100037208	배수용 주철 직관(NO HUB)	D125x3000L	EA			71,400.00	747	60,300.00	II-478					60,300.00	
47100407021	일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D15	М	1,279.00		1,430.00	752	1,620.00	II-482					1,279.00	
47100407022	일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D20	М	2,116.00		2,370.00	752	2,710.00	II-482					2,116.00	
47100407023	일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D25	М	2,613.00		2,930.00	752	3,440.00	II-482					2,613.00	
47100407024	일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D32	М	3,698.00		4,140.00	752	4,790.00	II-482					3,698.00	
47100407025	일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D40	М	4,526.00		5,060.00	752	5,850.00	II-482					4,526.00	
47100407026	일반배관용 스테인리스 강관	K-TYPE(EZ), D50	М	5,207.00		5,830.00	752	6,700.00	II-482					5,207.00	
47100417243	배관용 스테인리스 강관	D25x3T	М	7,659.00		8,500.00	752	9,411.00	II-483					7,659.00	
47100417246	배관용 스테인리스 강관	D50x3T	М	14,204.00		15,760.00	752	17,457.00	II-483					14,204.00	

	. п	7 74	FLO!	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		H O FL 7	ul ¬
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
47100417248	배관용 스테인리스 강관	D80x3T	М	21,233.00		23,560.00	752	26,140.00	II-483					21,233.00	
47100417249	배관용 스테인리스 강관	D100x3T	М	27,472.00		30,490.00	752	33,791.00	II-483					27,472.00	
47100417508	배관용스테인리스강관(무용접)	D80x3T	М	21,233.00		23,560.00	752	26,140.00	II-483					21,233.00	
47100417509	배관용스테인리스강관(무용접)	D100x3T	М	27,472.00		30,490.00	752	33,791.00	II-483					27,472.00	
47100487004	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D32, 반제품	М	3,094.00		4,220.00	714	4,243.00	II-442					3,094.00	
47100487005	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D40, 반제품	М	3,554.00		4,840.00	714	4,875.00	II-442					3,554.00	
47100487006	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D50, 반제품	М	5,006.00		6,820.00	714	6,864.00	II-442					5,006.00	
47100487007	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D65, 반제품	М	6,398.00		8,720.00	714	8,776.00	II-442					6,398.00	
47100487008	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D80, 반제품	М	8,309.00		11,330.00	714	11,397.00	II-442					8,309.00	
47100487009	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D100, 반제품	М	11,919.00		16,260.00	714	16,345.00	II-442					11,919.00	
47100487010	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D125, 반제품	М	15,786.00		21,530.00	714	21,660.00	II-442					15,786.00	
47100487011	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D150, 반제품	М	18,761.00		25,590.00	714	25,729.00	II-442					18,761.00	
47100487012	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D200, 반제품	М	29,699.00		40,510.00	714	40,731.00	II-442					29,699.00	
47100487014	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D300, 반제품	М	55,065.00		75,120.00	714	75,072.00	II-442					55,065.00	
47100487015	배관용 탄소강관	백관 (SPP), D350, 반제품	М	66,790.00		91,110.00	714	91,057.00	II-442					66,790.00	
47100487402	가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D20	М	1,969.00		2,840.00	716	2,862.00	II-444					1,969.00	
47100487404	가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D25	М	3,018.00		4,150.00	716	4,188.00	II-444					3,018.00	
47100487412	가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D65	М	8,018.00		11,010.00	716	11,122.00	II-444					8,018.00	
47100487414	가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D80	М	10,413.00		14,300.00	716	14,444.00	II-444					10,413.00	
47100487416	가스배관용 탄소강관	백관(KSD3631), D100	М	14,937.00		20,510.00	716	20,716.00	II-444					14,937.00	
47100727104	일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D35	М			1,638.00	761	1,450.00	II-495					1,450.00	
47100727106	일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DTS) D50	М			3,030.00	761	2,688.00	II-495					2,688.00	
47100727123	일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D35	М			1,638.00	761	1,450.00	II-495					1,450.00	
47100727124	일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D40	М			2,135.00	761	1,893.00	II-495					1,893.00	
47100727125	일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D50	М			3,030.00	761	2,688.00	II-495					2,688.00	

		7 74	FLOI	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격	ı	조사가격		# O El 71	
코 드	품 명	규 격	단위 -	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
17100727127	일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D75	М			6,018.00	761	5,273.00	II-495					5,273.00	
17100727128	일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D100	М			9,168.00	761	8,160.00	II-495					8,160.00	
17100727129	일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG1,DRF) D125	М			12,203.00	761	10,690.00	II-495					10,690.00	
7100727153	일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) D50	М			1,410.00	761	1,250.00	II-495					1,250.00	
7100727156	일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) D100	М			4,718.00	761	3,905.00	II-495					3,905.00	
7100727157	일반용 경질염화비닐관	PVC관(VG2,DTS) D125	М			7,455.00	761	6,558.00	II-495					6,558.00	
7100777002	가스용 폴리에틸렌관	PEM, D32	М			1,670.00	777							1,670.00	
7100777007	가스용 폴리에틸렌관	PEM, D110	М	10,910.00		16,790.00	777							10,910.00	
7103177508	가스용폴리에틸렌피복 강관	PLP관(KSD3589), D100	М	25,126.00		29,560.00	716							25,126.00	
7300247072	배수용 주철이형관	카플링(NO HUB),D75	EA			3,840.00	749	1,855.00	II-478					1,855.00	
7300247073	배수용 주철이형관	카플링(NO HUB),D100	EA			4,560.00	749	2,205.00	II-478					2,205.00	
7300247074	배수용 주철이형관	카플링(NO HUB),D125	EA			10,160.00	749	4,900.00	II-478					4,900.00	
7300247352	배수용 주철이형관	45°곡관(NO HUB), D75	EA			2,470.00	747	2,278.00	II-478					2,278.00	
7300247353	배수용 주철이형관	45°곡관(NO HUB), D100	EA			3,740.00	747	3,417.00	II-478					3,417.00	
7300247354	배수용 주철이형관	45°곡관(NO HUB), D125	EA			5,780.00	747	5,494.00	II-478					5,494.00	
7300247454	배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D100xD10	EA			7,650.00	747	7,303.00	II-479					7,303.00	
7300247456	배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D100xD75	EΑ			5,700.00	747	5,360.00	II-479					5,360.00	
7300247457	배수용 주철이형관	Y관(NO HUB), D125xD12	EA			12,070.00	747	11,725.00	II-479					11,725.00	
7300247654	배수용 주철이형관	배수T관(NO HUB), D100:	EA			7,400.00	747	7,035.00	II-479					7,035.00	
7300247660	배수용 주철이형관	배수T관(NO HUB), D125:	EA			10,030.00	747	9,782.00	II-479					9,782.00	
7300248052	배수용 주철이형관	P트랩(NO HUB), D75	EA			7,310.00	747	7,035.00	II-478					7,035.00	
7300248201	바닥배수구(F.D)	D50	EA	10,590.00		15,600.00	617	15,800.00	II-323					10,590.00	
7300248202	바닥배수구(F.D)	D75	EA	15,320.00		22,100.00	617	43,300.00	II-323					15,320.00	
7300248353	배수용 주철이형관	C.O(NO HUB), D100	EA			2,640.00	747	2,479.00	II-478					2,479.00	
7300248354	배수용 주철이형관	C.O(NO HUB), D125	EA			3,320.00	747	3,149.00	II-478					3,149.00	

			E1.01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O El 71	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
47300357009	플랙시블 조인트	벨로즈형, D100*10k	EA	57,600.00		72,000.00	829	79,000.00	II-541					57,600.00	
17300627004	스트레이너	나사, 10kg, D32	EA	24,640.00		52,500.00	834							24,640.00	
17300627006	스트레이너	나사, 10kg, D50	EA	50,400.00		90,000.00	834							50,400.00	
47300627022	스트레이너	후랜지, 10kg, D80	EA	59,010.00		412,000.00	837							59,010.00	
47300627023	스트레이너	후랜지, 10kg, D100	EA	80,640.00		555,000.00	837							80,640.00	
17300627609	스트레이너	여과망, D100	EA			4,671.00	262							4,671.00	
17300857005	수격방지기	W.H.C D40	EA	20,000.00				26,150.00	II-542	!				20,000.00	
17300857009	수격방지기	W.H.C D100	EA	33,000.00				47,070.00	II-542					33,000.00	
17300857020	워터햄머흡수기	A" D15	EA									11,600.00		11,600.00	
7301108001	일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보 (STS 나사) D15	EA	790.00		1,230.00	757	1,230.00	II-488	}				790.00	
7301108025	일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D25	EA	1,820.00		2,280.00	753	2,420.00	II-486	i				1,820.00	
7301108028	일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D50	EA	4,710.00		5,890.00	753	6,250.00	II-486	j				4,710.00	
17301108030	일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D80	EA	9,420.00		11,770.00	753	13,030.00	II-486	j				9,420.00	
7301108031	일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D100	EA	15,660.00		19,570.00	753	21,670.00	II-486	;				15,660.00	
7301108214	일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D80	EA	15,700.00		19,630.00	753	20,290.00	II-486	j				15,700.00	
17301108215	일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접 S#10) D10	EA	23,803.00		29,770.00	753	30,780.00	II-486	j				23,803.00	
7301108708	일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온 (STS 나사) D50	EA	13,630.00		21,850.00	757	21,850.00	II-488	}				13,630.00	
7301108763	일반배관용 STS강관 이음쇠	니플 (STS 나사) D50	EA	9,370.00				10,920.00	II-488	}				9,370.00	
7301108766	일반배관용 STS강관 이음쇠	소켓 (STS 나사) D15	EA	1,360.00		2,120.00	757	2,120.00	II-488	}				1,360.00	
17301108950	STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D13	EA			6,120.00	751	6,120.00	II-492					6,120.00	
7301108951	STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D20	EA			7,970.00	751	7,970.00	II-492	!				7,970.00	
7301108952	STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D25	EA			10,410.00	751	10,410.00	II-492					10,410.00	
7301108955	STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D30	EA			13,470.00	751	13,470.00	II-492	!				13,470.00	
7301108956	STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D40	EA			20,170.00	751	20,170.00	II-492	!				20,170.00	
7301108957	STS강관 이음쇠(KSD3595)	90'엘보 (EZ) D50	EA			24,680.00	751	24,680.00	II-492	!				24,680.00	

	- H	7 74	LFOI	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O FL 71	w =
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
47301108976	STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전엘보 (EZ) D13x15	EA			5,220.00	751	5,220.00	II-492					5,220.00	
47301108981	STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전엘보 (EZ) D25x25	EA			9,850.00	751	9,850.00	II-492					9,850.00	
47301108985	STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D13	EA			8,830.00	751	8,830.00	II-492					8,830.00	
47301108986	STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D20	EA			11,830.00	751	11,830.00	II-492					11,830.00	
47301108987	STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D25	EA			15,360.00	751	15,360.00	II-492					15,360.00	
47301108988	STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D30	EA			19,980.00	751	19,980.00	II-492					19,980.00	
47301108989	STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D40	EA			29,430.00	751	29,430.00	II-492					29,430.00	
47301108990	STS강관 이음쇠(KSD3595)	E (EZ) D50	EA			33,990.00	751	33,990.00	II-492					33,990.00	
47301108995	STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D20x13	EA			6,960.00	751	6,960.00	II-492					6,960.00	
47301108997	STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D25x20	EA			8,370.00	751	8,370.00	II-492					8,370.00	
47301109000	STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D30x25	EA			12,300.00	751	12,300.00	II-492					12,300.00	
47301109004	STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D40x30	EA			17,080.00	751	17,080.00	II-492					17,080.00	
47301109009	STS강관 이음쇠(KSD3595)	레듀셔 (EZ) D50x40	EA			20,610.00	751	20,610.00	II-492					20,610.00	
47301109017	STS강관 이음쇠(KSD3595)	나사레듀셔 (EZ) D20x20	EA			6,470.00	751	6,470.00	II-492					6,470.00	
47301109041	STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D20	EA			7,310.00	751	7,310.00	II-492					7,310.00	
47301109042	STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D25	EA			9,470.00	751	9,470.00	II-492					9,470.00	
47301109043	STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D30	EA			11,830.00	751	11,830.00	II-492					11,830.00	
47301109044	STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D40	EA			16,220.00	751	16,220.00	II-492					16,220.00	
47301109045	STS강관 이음쇠(KSD3595)	소켓 (EZ) D50	EA			19,320.00	751	19,320.00	II-492					19,320.00	
47301109050	STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D13x15	EA			4,780.00	751	4,780.00	II-492					4,780.00	
47301109052	STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D20x20	EA			6,540.00	751	6,540.00	II-492					6,540.00	
47301109054	STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D25x25	EA			8,900.00	751	8,900.00	II-492					8,900.00	
47301109056	STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D30x32	EA			11,310.00	751	11,310.00	II-492					11,310.00	
47301109058	STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D40x40	EA			14,860.00	751	14,860.00	II-492					14,860.00	
47301109061	STS강관 이음쇠(KSD3595)	밸브소켓 (EZ) D50x50	EA			21,500.00	751	21,500.00	II-492					21,500.00	

		7 74	El 01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O E 7	
코 드	품 명 	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
47301109065	STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D13	EA			3,510.00	751	3,510.00	II-492					3,510.00	
47301109066	STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D20	EA			4,290.00	751	4,290.00	II-492					4,290.00	
47301109067	STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D25	EA			5,880.00	751	5,880.00	II-492					5,880.00	
47301109068	STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D30	EA			9,410.00	751	9,410.00	II-492					9,410.00	
47301109069	STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D40	EA			13,200.00	751	13,200.00	II-492					13,200.00	
47301109070	STS강관 이음쇠(KSD3595)	캡 (EZ) D50	EA			14,630.00	751	14,630.00	II-492					14,630.00	
47301109096	STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전티 (EZ) D20x15	EA			9,700.00	751	9,700.00	II-492					9,700.00	
47301109097	STS강관 이음쇠(KSD3595)	수전티 (EZ) D20x20	EA			10,180.00	751	10,180.00	II-492					10,180.00	
47301109125	STS강관 이음쇠(KSD3595)	후렌지 (EZ) D40	EA			43,710.00	751	43,710.00	II-492					43,710.00	
47301109128	STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D13x15	EA			5,200.00	751	5,200.00	II-492					5,200.00	
47301109129	STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D20x20	EA			7,930.00	751	7,930.00	II-492					7,930.00	
47301109130	STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D25x25	EA			10,560.00	751	10,560.00	II-492					10,560.00	
47301109131	STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D30x32	EA			15,340.00	751	15,340.00	II-492					15,340.00	
47301109132	STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D40x40	EA			23,000.00	751	23,000.00	II-492					23,000.00	
47301109133	STS강관 이음쇠(KSD3595)	K-유니온 (EZ) D50x50	EA			30,670.00	751	30,670.00	II-492					30,670.00	
47301127002	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D65	EA	2,966.00		4,120.00	722	4,230.00	II-452					2,966.00	
47301127003	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D80	EA	3,974.00		5,520.00	722	5,680.00	II-452					3,974.00	
47301127004	용접식 관이음쇠	백엘보 (용접) D100	EA	7,092.00		9,850.00	722	10,130.00	II-452					7,092.00	
47301127216	용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D65	EA	5,004.00		6,950.00	722	7,140.00	II-452					5,004.00	
47301127217	용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D80	EA	6,019.00		8,360.00	722	8,590.00	II-452					6,019.00	
47301127218	용접식 관이음쇠	백티이 (용접) D100	EA	10,217.00		14,190.00	722	14,590.00	II-452					10,217.00	
47301148041	배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D35	EA	290.00		300.00	763	350.00	II-496					290.00	
47301148043	배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D50	EA	300.00		340.00	763	460.00	II-496					300.00	
47301148045	배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D100	EA	1,490.00		1,680.00	763	2,130.00	II-496					1,490.00	
47301148046	배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DTS) D125	EA	2,430.00		2,740.00	763	4,130.00	II-496					2,430.00	

		7 7	FLOI	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O El al	
코 드	품 명 	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
47301148060	배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DTS) D50	EA	460.00		580.00	762	720.00	II-496					460.00	
47301148063	배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DTS) D100	EA	1,510.00		1,680.00	762	2,050.00	II-496					1,510.00	
47301148064	배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DTS) D125	EA	2,460.00		2,740.00	762	3,320.00	II-496					2,460.00	
47301148143	배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D50	EA	250.00		280.00	763	360.00	II-496					250.00	
47301148146	배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DTS) D100	EA	790.00		880.00	763	1,250.00	II-496					790.00	
47301148231	배수용 경질염화비닐 이음관	리듀서(DTS) D50xD35	EA	260.00		310.00	763	410.00	II-496					260.00	
47301148236	배수용 경질염화비닐 이음관	리듀서(DTS) D100xD50	EA	660.00		740.00	763	1,000.00	II-496					660.00	
47301148364	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(DTS) D50x50	EA	670.00		690.00	763	1,210.00	II-496					670.00	
47301148379	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(DTS) D125x125	EA	7,120.00				8,380.00	II-496					7,120.00	
47301148384	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관(DTS) D125xD100	EA	6,150.00				7,500.00	II-496					6,150.00	
47301148604	배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D50xD50	EA	850.00		870.00	763	1,130.00	II-496					850.00	
47301148617	배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D100xD50	EA	1,790.00		1,830.00	763	2,350.00	II-496					1,790.00	
47301148622	배수용 경질염화비닐 이음관	YT관(DTS) D125xD50	EA	3,990.00		4,080.00	763	5,130.00	II-496					3,990.00	
47301148650	배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D35	EA	870.00				1,020.00	II-496					870.00	
47301148651	배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D40	EA	1,140.00				1,350.00	II-496					1,140.00	
47301148652	배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D50	EA	1,500.00				1,750.00	II-496					1,500.00	
47301148653	배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D75	EA	2,970.00				3,500.00	II-496					2,970.00	
47301148654	배수용 경질염화비닐 이음관	90°단곡관(DRF) D100	EA	5,390.00				6,500.00	II-496					5,390.00	
47301148659	배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D50	EA	1,320.00				1,600.00	II-496					1,320.00	
47301148660	배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D75	EA	2,400.00				2,900.00	II-496					2,400.00	
47301148661	배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D100	EA	3,910.00				4,600.00	II-496					3,910.00	
47301148662	배수용 경질염화비닐 이음관	45°단곡관(DRF) D125	EA	7,140.00				8,500.00	II-496					7,140.00	
47301148666	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D50x50	EA	2,380.00				2,800.00	II-496					2,380.00	
47301148669	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x50	EA	4,310.00				5,200.00	II-496					4,310.00	
47301148670	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D75x75	EA	3,910.00				4,600.00	II-496					3,910.00	

, .	- H	7 74	LF01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		HOFLE	u! ¬
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
47301148671	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x50	EA	4,720.00				5,900.00	II-496	5				4,720.00	
47301148672	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x75	EA	5,650.00				6,650.00	II-496	5				5,650.00	
47301148673	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D100x100	EA	6,630.00				7,800.00	II-496	5				6,630.00	
47301148674	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x100	EA	10,620.00				12,500.00	II-496	5				10,620.00	
47301148675	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x50	EA					12,000.00	II-496	5				12,000.00	
47301148678	배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D50x50	EA	2,590.00				3,050.00	II-496	5				2,590.00	
47301148680	배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D75x50	EA	4,250.00				5,000.00	II-496	5				4,250.00	
47301148682	배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D100x50	EA	4,670.00				5,500.00	II-496	5				4,670.00	
47301148715	배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D75	EA	2,860.00				3,370.00	II-496	5				2,860.00	
47301148716	배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D100	EA	3,890.00				4,580.00	II-496	5				3,890.00	
47301148717	배수용 경질염화비닐 이음관	소켓 (DRF) D125	EA	6,480.00				8,000.00	II-496	5				6,480.00	
47301148718	배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x35	EA	1,300.00				1,530.00	II-496	5				1,300.00	
47301148719	배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D50x40	EA	1,410.00				1,660.00	II-496	5				1,410.00	
47301148723	배수용 경질염화비닐 이음관	이경소켓 (DRF) D125x10	(EA	5,730.00				6,750.00	II-496	5				5,730.00	
47301148726	배수용 경질염화비닐 이음관	P 트랩 (DRF) D50	EA	4,110.00				4,840.00	II-496	5				4,110.00	
47301148736	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x75	EA	10,200.00				12,000.00	II-496	5				10,200.00	
47301148754	배수용 경질염화비닐 이음관	Y관 (DRF) D125x125	EA	11,980.00				14,100.00	II-496	5				11,980.00	
47301148778	배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D50	EA					820.00	II-496	5				820.00	
47301148790	배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D75	EA					1,550.00	II-496	5				1,550.00	
47301148795	배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D100	EA					2,000.00	II-496	5				2,000.00	
47301148802	배수용 경질염화비닐 이음관	소제구 (DRF) D125	EA					3,500.00	II-496	5				3,500.00	
47301148852	배수용 경질염화비닐 이음관	LT관 (DRF) D125x50	EA	10,450.00				12,300.00	II-496	5				10,450.00	
47301148854	배수용 경질염화비닐 이음관	F.C.O.(DTS)D50	EA							1,200.00				1,200.00	
47301148920	배수용 경질염화비닐 이음관	V.T.W(PVC) D125	EA			5,480.00	763	8,260.00	II-496	5				5,480.00	
47301148939	배수용 경질염화비닐 이음관	청소씽크스리브 D75	EA			1,680.00	877	1,020.00	II-580)				1,020.00	

		7 74	El Ol	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격	1	조사가격		# O El 71	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
47301148940	배수용 경질염화비닐 이음관	세면기스리브 D35	EA			1,100.00	877	850.00	II-580					850.00	
47301148943	배수용 경질염화비닐 이음관	소변기스리브 D40	EA					930.00	II-580					930.00	
47301148945	배수용 경질염화비닐 이음관	양변기스리브 D100	EA			2,200.00	877	1,700.00	II-580					1,700.00	
47303007005	콤파운드	비초산계	g			22.00	524							22.00	
47303007006	콤파운드	비초산계	KG	11,760.00		22,000.00	524							11,760.00	
47303007007	코킹콤파운드		kg	11,760.00		22,000.00	524							11,760.00	
47303009010	힌지(경첩)	100mm	EA					4,770.00	II-313					4,770.00	
47303107001	광명단(KSM6030)	1종2류,갈색	L	6,010.00		9,250.00	631	8,767.00	II-255					6,010.00	
47303107002	조합페인트(KSM6020)	1종1급,황색	L	5,330.00		6,675.00	629	5,797.00	II-255					5,330.00	
47303107009	에폭시콤파운드(E200)	2회 SEP-2000/2000T	KG					13,500.00	II-252					13,500.00	
47303107022	신너	KSM-6060,2종	L	1,780.00		3,550.00	632	3,875.00	II-259					1,780.00	
47304017002	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D20	EA	626.00		770.00	725	1,050.00	II-452					626.00	
47304017003	나사식 강관제 관이음쇠	백엘보 (나사) D25	EA	1,001.00		1,220.00	725	1,680.00	II-452					1,001.00	
47304017102	나사식 강관제 관이음쇠	백티이 (나사) D20	EA	922.00		1,120.00	725	1,540.00	II-452					922.00	
47304017302	나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D20	EA	655.00		800.00	725	1,090.00	II-452					655.00	
47304017303	나사식 강관제 관이음쇠	백니플 (나사) D25	EA	922.00		1,120.00	725	1,540.00	II-452					922.00	
47304017402	나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D20	EA	2,282.00		2,780.00	725	3,820.00	II-452					2,282.00	
47304017403	나사식 강관제 관이음쇠	백유니온 (나사) D25	EA	3,211.00		3,890.00	725	5,370.00	II-452					3,211.00	
47304017802	나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D20	EA	569.00		690.00	725	950.00	II-452					569.00	
47304017803	나사식 강관제 관이음쇠	백캡 (나사) D25	EA	662.00		810.00	725	1,110.00	II-452					662.00	
47305257107	플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D65	EA	4,830.00		7,940.00	724	7,030.00	II-455					4,830.00	
47305257108	플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D80	EA	5,000.00		8,370.00	724	7,240.00	II-455					5,000.00	
47305257109	플랜지(FLANGE)	플랜지 (10KG) D100	EA	5,490.00		9,380.00	724	8,100.00	II-455					5,490.00	
47305257197	플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D65	EA	5,950.00		9,950.00	724	9,270.00	II-455					5,950.00	
47305257198	플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D80	EA	6,320.00		10,530.00	724	9,940.00	II-455					6,320.00	

	- n	7 74	FLOI	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		HOFLE	uı ¬
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
47305257199	플랜지(FLANGE)	맹플랜지 (10KG) D100	EA	8,000.00		13,830.00	724	12,210.00	II-45!	5				8,000.00	
47305257406	플랜지(FLANGE)	STS플랜지(10KG) D50	EA	12,830.00		20,800.00	755	14,160.00	II-486	5				12,830.00	
47305257408	플랜지(FLANGE)	STS플랜지(10KG) D80	EA	18,700.00		29,800.00	755	21,040.00	II-486	5				18,700.00	
47305257409	플랜지(FLANGE)	STS플랜지(10KG) D100	EA	21,840.00		35,100.00	755	23,760.00	II-486	5				21,840.00	
47305257438	플랜지(FLANGE)	STS맹플랜지(10KG) D80	EA	26,410.00		32,000.00	755	30,400.00	II-486	5				26,410.00	
47305257691	가스용 폴리에틸렌관 이음관	90°엘보(전자융착식),Φ32	EA			25,900.00	777							25,900.00	
47305257696	가스용 폴리에틸렌관 이음관	90°엘보(융착식),Φ110	EA	40,800.00		58,280.00	777							40,800.00	
47305257720	가스용 폴리에틸렌관 이음관	정티(융착식),Φ110	EA	46,470.00		66,390.00	777							46,470.00	
47305257745	가스용 폴리에틸렌관 이음관	소켓(전자융착식),Φ32	EA			15,200.00	777							15,200.00	
47305257759	플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.5T	M2	4,050.00		4,265.00	55	5,136.00	84					4,050.00	
47305257760	플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.6T	M2	4,770.00		4,977.00	55	6,162.00	84					4,770.00	
47305257761	플랜지(FLANGE)	아연도강판 0.8T	M2	6,210.00		6,431.00	55	7,948.00	84					6,210.00	
47305257762	플랜지(FLANGE)	아연도강판 1.0T	M2	7,610.00		7,854.00	55	9,822.00	84					7,610.00	
47305257841	플랜지(FLANGE)	STS304강판, 0.5T	M2			12,490.00	69	13,723.00	96					12,490.00	
47305257842	플랜지(FLANGE)	STS304강판, 0.6T	M2			14,518.00	69	16,136.00	96					14,518.00	
47305267000	코너플레이트(STS)	30폭x105길이x1.6t	EA					3,600.00	II-782	2				3,600.00	
47305267001	코너플레이트	30폭x105길이x1.6t	EA					600.00	II-782	2				600.00	
47305288004	무용접스텐고정식커플링(일반용)	D80	EA			16,100.00	837							16,100.00	
47305288005	무용접스텐고정식커플링(일반용)	D100	EA			22,400.00	837							22,400.00	
47305288067	무용접 스텐90엘보(일반용)	D80	EA			44,000.00	837							44,000.00	
47305288068	무용접 스텐90엘보(일반용)	D100	EA			70,000.00	837							70,000.00	
47305288147	무용접 스텐티이(일반용)	D80	EA			73,000.00	837							73,000.00	
47305288148	무용접 스텐티이(일반용)	D100	EA			105,000.00	837							105,000.00	
47305288222	무용접 스텐레듀셔(일반용)	D80	EA			30,000.00	837							30,000.00	
47305288223	무용접 스텐레듀셔(일반용)	D100	EA			42,300.00	837							42,300.00	

	. H	7 74	FLOI	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		HOFLE	ui ¬
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
47305288262	무용접 스텐캡	D80	EA									24,900.00	VIC	24,900.00	
47305288263	무용접 스텐캡	D100	EA									38,300.00	VIC	38,300.00	
47305288282	무용접스텐후렌지아답타(일반)	D80	EA									127,200.00	VIC	127,200.00	
47305288283	무용접스텐후렌지아답타(일반)	D100	EA									162,500.00	VIC	162,500.00	
48200037104	글로브 밸브	청동, 10kg, D32	EA	24,800.00		31,020.00	830	31,330.00	II-548	3				24,800.00	
48200037106	글로브 밸브	청동, 10kg, D50	EA	48,000.00		60,120.00	830	60,710.00	II-548	3				48,000.00	
48200037203	글로브 밸브	주철, 10kg, D80	EA	96,050.00		129,800.00	832	123,760.00	II-547	7				96,050.00	
48200137153	버터플라이 밸브	GEAR,10K*D80	EA	218,700.00		291,700.00	845	291,700.00	II-560)				218,700.00	
48200137154	버터플라이 밸브	GEAR,10K*D100	EA	256,100.00		341,500.00	845	341,500.00	II-560)				256,100.00	
48200147508	가스용주강볼밸브	D80	EA					221,000.00	II-549	9				221,000.00	
48200167104	게이트 밸브	청동,10kg,D32	EA	24,600.00		30,810.00	830	30,870.00	II-548	3				24,600.00	
48200167106	게이트 밸브	청동,10kg,D50	EA	49,000.00		61,250.00	830	61,360.00	II-548	3				49,000.00	
48200167203	게이트 밸브	주철,10kg,D80	EA	77,310.00		97,500.00	832	105,400.00	II-547	7				77,310.00	
48200237202	감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D20	EA	43,000.00		214,000.00	849							43,000.00	
48200237203	감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D25	EA	236,600.00		272,000.00	849							236,600.00	
48200237205	감압 밸브	냉온수,나사, 10kg, D40	EA	387,100.00		348,000.00	849							348,000.00	
48200297001	안전 밸브	저양정, D15	EA	60,000.00				112,000.00	II-566	5				60,000.00	
48200428306	체크 밸브	스모렌스키,D50	EA	34,000.00				61,200.00	II-547	7				34,000.00	
48200428308	체크 밸브	스모렌스키,D80	EA	57,000.00				106,080.00	II-54	7				57,000.00	
48200857256	피스텍밸브	D80	EA					1,223,000.00	II-553	3				1,223,000.00	
48206147732	가스매몰형볼밸브(2-PURGE)	레버식, D110	EA			1,213,800.00	844							1,213,800.00	
49101887007	발전기사용료	25KW	HR			6,897.00	172(व	6,954.00	부록:	151				6,897.00	
49101887011	융착기사용료	100-150MM	시간			1,011.00								1,011.00	
53060037107	볼트너트	M12x150	EA			303.00	87,95	304.00	113					303.00	
53060037133	볼트너트	M8x25	EA			44.00	87,95	42.00	113					42.00	

			E1.01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		T 0 E 7	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
53060037134	볼트너트	M10x20	EA			77.00	87,95	75.00	113					75.00	
53060037139	볼트너트	M16x60	EA			312.00	87,95	296.00	113					296.00	
53060037148	스테인리스 볼트너트	M16x55	EA			1,286.00	88,95	894.00	113					894.00	
53060037149	스테인리스 볼트너트	M16x60	EA			1,286.00	88,95	933.00	113					933.00	
53060037161	스테인리스 볼트너트	M8x25	EA			180.00	88,95	118.00	113					118.00	
53060228322	U자형볼트/너트	절연, D20	EA					574.00	113,1	16				574.00	
53060228325	U자형볼트/너트	절연, D40	EA					702.00	113,1	.16				702.00	
53060228326	U자형볼트/너트	절연, D50	EA					791.00	113,1	.16				791.00	
53060228328	U자형볼트/너트	절연, D80	EA					1,111.00	113,1	.16				1,111.00	
53060228329	U자형볼트/너트	절연, D100	EA					1,336.00	113,1	.16				1,336.00	
53060228334	U자형볼트/너트	비절연, D20	EA			234.00	86,95	226.00	113,1	.16				226.00	
53060228335	U자형볼트/너트	비절연, D25	EA			244.00	86,95	238.00	113,1	.16				238.00	
53060228338	U자형볼트/너트	비절연, D50	EA			305.00	86,95	287.00	113,1	.16				287.00	
53060228339	U자형볼트/너트	비절연, D65	EA			340.00	86,95	312.00	113,1	.16				312.00	
53060228340	U자형볼트/너트	비절연, D80	EA			370.00	86,95	336.00	113,1	.16				336.00	
53060228341	U자형볼트/너트	비절연, D100	EA			916.00	86,95	918.00	113,1	.16				916.00	
53060228342	U자형볼트/너트	비절연, D125	EA			1,089.00	86,95	1,076.00	113,1	.16				1,076.00	
53060328101	행거볼트	아연도금, M10×1000	EA	520.00		1,017.00	86	798.00	115					520.00	
53060328151	행거볼트	아연도금, M13×1000	EA			2,452.00	86							2,452.00	
53060357000	동리벳	D4	EA			14.00	96	12.00	117					12.00	
53060807023	스트롱앵커	M10(3/8")	EA			100.00	92							100.00	
53060807024	스트롱앵커	M13(1/2")	EA					274.00	121					274.00	
53100027801	6각너트	M10	EA			25.00	95	21.00	113					21.00	
53100028601	스테인리스6각너트	M10	EA			133.00	95	64.00	113					64.00	
53100287011	평와샤	호칭경16	EA			34.00	90	27.00	115					27.00	

			E1 01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O El 7	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
53100287110	평와샤	스테인리스, 호칭경16	EA			73.00	90	67.00	115					67.00	
53150047131	못	일반 못 N 75	KG	935.00		1,437.00	67	1,375.00	102					935.00	
53300137292	가스키트	브라켓트, D20	EA							1,800.00				1,800.00	
53300137293	가스키트	브라켓트, D25	EA							2,800.00				2,800.00	
53300137297	가스키트	브라켓트, D65	EA							6,900.00				6,900.00	
53300137298	가스키트	브라켓트, D80	EA							9,800.00				9,800.00	
53300137299	가스키트	브라켓트, D100	EA							13,000.00				13,000.00	
53300197247	패킹	후렌지패킹, D50	EA					420.00	II-545					420.00	
53300197249	패킹	후렌지패킹, D65	EA					510.00	II-545					510.00	
53300197251	패킹	후렌지패킹, D80	EA					600.00	II-545					600.00	
53300197253	패킹	후렌지패킹, D100	EA					690.00	II-545					690.00	
53300337041	보루지	C400	m²					364.00	II-695					364.00	
53300337051	포리마테프난연	0.15T	m²	455.00				536.00	II-695					455.00	
53300337061	AL 밴드	0.3*30W	М	300.00				360.00	II-695					300.00	
53300337093	아크릴특수점착제		M2					2,600.00	II-694					2,600.00	
53300337094	ㄷ형에어로후렌지	9TxH35	М					2,000.00	II-694					2,000.00	
53300527120	테프론테이프	3/16X3m	М					30.00	II-545			20.00		20.00	
53300527126	본드(고무발포용)		KG	7,560.00		10,000.00	963	10,000.00	II-693					7,560.00	
53300527130	은박테이프	0.3T*25W	М	30.00				140.00	II-782					30.00	
53300527204	패킹재	30W x 3t	М					440.00	II-695					440.00	
53300527214	스텐밴드	D150	EA	842.00		990.00	955	990.00	II-791					842.00	
53300527216	스텐밴드	D200	EA	995.00		1,170.00	955	1,170.00	II-791					995.00	
53300527218	스텐밴드	D250	EA	1,250.00		1,470.00	955	1,470.00	II-791					1,250.00	
53300527234	동망	#24	M2			16,666.00	98							16,666.00	
53300537011	SPIN IN	D150	EA					1,800.00	II-789					1,800.00	

			FLOI	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O El 71	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
53300537013	SPIN IN	D200	EA					2,200.00	II-789)				2,200.00	
53300537015	SPIN IN	D250	EA					2,800.00	II-789)				2,800.00	
53400537011	행거	파이프행거(일반) 50A	EA	460.00		580.00	718	620.00	II-493	3				460.00	
53400537015	행거	파이프행거(일반) 80A	EA	680.00		850.00	718	1,060.00	II-493	3				680.00	
53400537017	행거	파이프행거(일반) 100A	EA	880.00		1,100.00	718	1,180.00	II-493	3				880.00	
53400537019	행거	파이프행거(일반) 125A	EA	1,200.00		1,500.00	718	1,860.00	II-493	3				1,200.00	
53400537033	행거	절연행거 15A	EA	400.00		500.00	718	530.00	II-493	3				400.00	
53400537035	행거	절연행거 20A	EA	440.00		550.00	718	590.00	II-493	3				440.00	
53400537037	행거	절연행거 25A	EA	480.00		600.00	718	640.00	II-493	3				480.00	
53400537039	행거	절연행거 32A	EA	560.00		700.00	718	750.00	II-493	3				560.00	
53400537041	행거	절연행거 40A	EA	600.00		750.00	718	800.00	II-493	3				600.00	
53400537043	행거	절연행거 50A	EA	800.00		1,000.00	718	1,060.00	II-493	3				800.00	
53400537047	행거	절연행거 80A	EA	1,440.00		1,800.00	718	1,910.00	II-493	3				1,440.00	
53400537049	행거	절연행거 100A	EA	1,720.00		2,150.00	718	2,280.00	II-493	3				1,720.00	
54400677001	박리제	목재용(수성)	ł	870.00		1,250.00	151	2,000.00	168					870.00	
55100027011	각재(角材)	외송(m³)	m³	369,000.00		434,132.00	139	440,120.00	161					369,000.00	
55300057061	내수합판	1급, 12×1220×2440mm	m²	8,419.00		8,902.00	693	10,276.00	II-352	2				8,419.00	
56100017000	모 래	세사	M3			21,000.00	103	28,000.00	130					21,000.00	
56100046999	자 갈	40mm,#467	M3			25,000.00	103	28,000.00	130					25,000.00	
56100087103	시멘트	분공장도(kg)	kg			138.00	106	135.00	134					135.00	
56100608886	굴삭기(유압식백호우)	0.7M3	HR			18,306.00	166(व	18,458.00	부록1	L45				18,306.00	
56102007001	공통자재	전력	kWh	87.00		117.00	327(व	117.00	부록2	246				87.00	
56800447011	맨홀뚜껑(철개)	COVER(맨홀) 중형 가스설	조			120,000.00	214							120,000.00	
56800447012	맨홀(흄관)	D900	조			246,300.00	298	266,000.00	I-365					246,300.00	
56800687071	앵커볼트	M13×L150	EA	276.00				349.00	121					276.00	

			E101	가격정보		물가자료	2	물가정!	보	거래가격		조사가격		H O El 71	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
56810021002	내화충진재	D20	개소									12,938.00		12,938.00	
56810021004	내화충진재	D32	개소									13,941.00		13,941.00	
56810021005	내화충진재	D40	개소									15,392.00		15,392.00	
56810021006	내화충진재	D50	개소									16,074.00		16,074.00	
56810021008	내화충진재	D80	개소									19,627.00		19,627.00	
56810021009	내화충진재	D100	개소									20,800.00		20,800.00	
56810021010	내화충진재	D125	개소									23,331.00		23,331.00	
56900017007	노무비	계장공	인											195,084.00	
56900017015	노무비	기계설비공	인											145,131.00	
56900017016	노무비	내선전공	인											199,157.00	
56900017019	노무비	덕트공	인											137,653.00	
56900017021	노무비	도장공	인											153,890.00	
56900017029	노무비	방수공	인											130,819.00	
56900017030	노무비	배관공	인											148,689.00	
56900017038	노무비	보온공	인											133,195.00	
56900017041	노무비	보통인부	인											109,819.00	
56900017052	노무비	초급품질관리원(시험관련	인											120,681.00	
56900017054	노무비	고급품질관리원(시험관련	인											145,529.00	
56900017056	노무비	용접공	인											169,201.00	
56900017072	노무비	위생공	인											141,618.00	
56900017076	노무비	저압케이블전공	인											219,560.00	
56900017096	노무비	지적기사	인											236,268.00	
56900017097	노무비	지적산업기사	인											205,925.00	
56900017104	노무비	철판공	인											153,766.00	
56900017108	노무비	콘크리트공	인											176,062.00	

	= H	7 74	ELOI.	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O EL 71	ш¬
코드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
56900017111	노무비	통신관련기사	인											231,472.00	
56900017114	노무비	통신설비공	인											203,165.00	
56900017116	노무비	통신케이블공	인											297,858.00	
56900017118	노무비	특별인부	인											133,417.00	
56900017127	노무비	플랜트전공	인											202,202.00	
56900017137	노무비	형틀목공	인											189,303.00	
56900017186	노무비	안전관리사	인											105,970.00	
66403487022	게이지콕크	D15	EA	2,430.00								2,500.00		2,430.00	
66800287003	수도미터(냉수용)	D25	EA			79,300.00	865	115,000.00	II-572	2				79,300.00	
66800287004	수도미터(냉수용)	D32	EA			120,900.00	865	235,000.00	II-572	2				120,900.00	
66800607067	가스미터(G-4)	6m²/HR이하 (원격식)	SET			75,000.00	855							75,000.00	
66800607101	가스미터박스		EA									120,000.00		120,000.00	
66850047013	압력계	표시부 D100, 측정범위 3	EA	4,500.00		11,600.00	876	5,890.00	II-580)				4,500.00	
68300057015	산소 가스	기체,공업용 99.9%	ł	2.00		3.00	33(하	3.00	II-889)				2.00	
68300067001	아세틸렌 가스	아세틸렌(kg)	kg	10,652.00		11,500.00	33(하	13,000.00	II-889)				10,652.00	
68300067021	아세틸렌 가스	아세틸렌(१)	ł			14.00	33(하	15.00	II-889)				14.00	
68300117001	아르곤 가스	건설용알곤가스	ł			7.00	33(하	5.00	II-889)				5.00	
72900477006	핸드드라이어		EA			350,000.00	884							350,000.00	
80000011179	청동게이트밸브 (10KG)	D20	EA									11,006.00	국토	11,006.00	
80000011183	청동게이트밸브 (10KG)	D50	EA									42,041.00	국토	42,041.00	
80000011185	주철게이트밸브 (10KG)	D80	EA									77,074.00	국토	77,074.00	
80000011186	주철게이트밸브 (10KG)	D100	EA									125,371.00	국토	125,371.00	
80000011190	황동볼밸브 (10KG)	D15	EA									2,867.00	국토	2,867.00	
80000011191	황동볼밸브 (10KG)	D20	EA									5,188.00	국토	5,188.00	
80000011192	황동볼밸브 (10KG)	D25	EA									7,054.00	국토	7,054.00	

			E1.01	가격정보		물가자료	Ł	물가정보		거래가격		조사가격		T 0 E 7	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
80000011193	황동볼밸브 (10KG)	D32	EA									9,533.00	국토	9,533.00	
80000011194	황동볼밸브 (10KG)	D40	EA									12,631.00	국토	12,631.00	
80000011195	황동볼밸브 (10KG)	D50	EA									18,642.00	국토	18,642.00	
80000011203	주철체크밸브(충격완화용,10KG)	D100	EA									69,524.00	국토	69,524.00	
80000011208	주철버터플라이밸브(Lever)	D80	EA									75,160.00	국토	75,160.00	
80000011263	압력계(강관용)	D100*35KG/CM2	EA									7,013.00	국토	7,013.00	
81000010102	A.H.U	20,000 CMH 이하	대											151,000.00	
81000010128	FAN	10,000 CMH 이하	대											91,000.00	
81000010129	FAN	20,000 CMH 이하	대											108,000.00	
81000010148	WALL FAN	WALL FAN	대											14,000.00	
81000010149	공기취출구	공기취출구	개											4,500.00	
81000010176	닥트풍량분포측정	10,000㎡ 이하	식											663,000.00	
81000010191	소음측정	10,000m² 이하	식											701,000.00	
81000010206	시스템 검토	10,000m² 이하	식											2,448,000.00	
81000010228	유량분배측정	10,000m² 이하	식											465,000.00	
81000010244	자동조절 밸브		대											21,000.00	
81000010265	풍량조절담파	수동식	개											15,500.00	
81000010266	풍량조절담파	자동식	개											20,000.00	
81200017181	P.E. TAPE		М					313.00	II-957	7				313.00	
81200017187	MASTIC TAPE		М									600.00		600.00	
81200037001	MG-ANODE	9LB	EA									50,000.00		50,000.00	
81200037002	백필머티어리얼		KG									700.00		700.00	
81200047001	터미날블럭		조									25,000.00		25,000.00	
81200057001	캐드웰파우다		EA									2,000.00		2,000.00	
81200067001	전선(단선)	IV 1.6MM2	М					261.00	I-689					261.00	

		7 7	El 01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O El al	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
81200067002	TEST 박스	IV 1.6MM2	М									28,000.00		28,000.00	
81200068043	SAND BAG		EA									2,000.00		2,000.00	
95050017111	철선	어니일링, 4.0mm	kg	1,179.00		1,360.00	66	1,410.00	102					1,179.00	
95100407017	환봉(SS41)	D12	KG			940.00	43	1,160.00	69					940.00	
95100407018	환봉(SS41)	D13	KG			940.00	43	1,160.00	69					940.00	
95150127405	아연도강판	0.5t(#26)	M2	4,050.00		4,265.00	55	5,136.00	84					4,050.00	
95150127406	아연도강판	0.6t(#24)	M2	4,770.00		4,977.00	55	6,162.00	84					4,770.00	
95150127407	아연도강판	0.8t(#22)	M2	6,210.00		6,431.00	55	7,948.00	84					6,210.00	
95150127408	아연도강판	1.0t(#20)	M2	7,610.00		7,854.00	55	9,822.00	84					7,610.00	
95150167120	스테인리스 강판	STS304, 0.5mm	M2			12,490.00	69	13,937.00	96					12,490.00	
95150167121	스테인리스 강판	STS304, 0.6mm	M2			14,518.00	69	16,393.00	96					14,518.00	
95150307001	무늬강판	3.2mm	KG	836.00		790.00	58	958.00	84					790.00	
95150507061	열연강판	3.2t*914*1829	KG	628.00		840.00	52	860.00	82					628.00	
95150507064	열연강판	9.0t*914*1829	KG			840.00	52	862.00	82					840.00	
95200017201	ㄷ형강	75×40×5×7mm	KG	680.00		780.00	44	810.00	73					680.00	
95200017301	ㄷ형강	100×50×5×7.5mm	KG	680.00		780.00	44	810.00	73					680.00	
95200027011	ㄱ형강	등변, 30×30×3 mm	KG	730.00		780.00	45	815.00	72					730.00	
95200027071	ㄱ형강	등변, 50×50×6mm	KG	730.00		780.00	45	815.00	72					730.00	
99010107002	X -RAY 필름		매			1,800.00	1400	1,650.00	II-962	2				1,650.00	
99010107004	연중감지		조			3,000.00	1400							3,000.00	
99010107006	필름카세트		매			4,000.00	1401							4,000.00	
99010107008	현상액		LIT			1,211.00	1400							1,211.00	
99010107010	정착액		LIT			1,211.00	1400							1,211.00	
99010107012	정지액		KG			317.00	1400							317.00	
99010107014	마킹펜		EA			642.00	49(하))						642.00	

_	_			E1.01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O El 71	
코	_	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
9901010	7016	마그네틱조크		EA									700.00		700.00	
9901010	7018	마스킹테이프		М			75.00	44(하)							75.00	
9901010	7040	표식 SHEET		М					150.00	II-44	5				150.00	
9905075	57010	라인마크(황동)	도시가스용	개당					9,000.00	II-44	5				9,000.00	
9905076	57010	에어콤프레샤	7.1CMM	HR			14,394.00		15,129.00	부록:	149				14,394.00	
MM7392	220191	AHU-1공기조화기	14,550CMH	SET									36,770,000.00		36,770,000.00	
MM7392	220192	AHU-2공기조화기	13,900CMH	SET									36,770,000.00		36,770,000.00	
MM7392	220197	T-1저수조(SMC 122,500L)	50,000*3,500*3,500 W/칸	대									30,700,000.00		30,700,000.00	
MM7392	220198	SF-1인라인휀(D650)	5,000CMH*19MMAQ*1.5	대			1,309,000.00	952							1,309,000.00	
MM7392	220199	SF-2인라인휀(D900)	11,250CMH*19MMAQ*2.	대			1,989,000.00	952							1,989,000.00	
MM7392	220200	SF-3벽부형휀(D250)	1,200CMH*0.055KW W/A	대			28,000.00	949							28,000.00	
MM7392	220201	SF-4인라인휀(D550)	3,100CMH*18MMAQ*0.7	대			1,086,000.00	952							1,086,000.00	
MM7392	220202	EF-1인라인휀(D650)	5,000CMH*19MMAQ*1.5	대			1,309,000.00	952							1,309,000.00	
MM7392	220203	EF-2인라인휀(D900)	11,250CMH*19MMAQ*2.	대			1,989,000.00	952							1,989,000.00	
MM7392	220204	EF-3벽부형휀(D250)	1,200CMH*0.055KW W/A	대			28,000.00	949							28,000.00	
MM7392	220205	EF-4시로코휀(SS#3.5)	6,500CMH*24MMAQ*1.5	대					813,000.00	II-78	3				813,000.00	
MM7392	220206	EF-5인라인휀(D550)	3,100CMH*18MMAQ*0.7	대			1,086,000.00	952							1,086,000.00	
MM7392	220208	EWG-1저장식전기온수기	15L 1.5KW	대					300,000.00	II-65	5				300,000.00	
MM7392	220209	P-1급수펌프(부스터)	(185LPM*3)*49M*(3KW*3	SET									11,290,000.00		11,290,000.00	
MM7392	220210	P-2배수펌프(수중형)	300LPM*18M*2.2KW	대									913,000.00		913,000.00	
MM7392	220211	P-3배수펌프(수중형)	200LPM*10M*1.5KW	대									637,000.00		637,000.00	
MM7392	220212	EH-1전기온풍기(천정형)	1KW	대					450,000.00	II-75	5				450,000.00	
MM7392	220214	·FU-01탈취유니트	3,600CMH	대									5,500,000.00		5,500,000.00	
MM7392	220215	-저수조방파판	방파패널 500×1000	장									96,000.00		96,000.00	
MM7392	220216	P-4배수펌프(수중형)	100LPM*10M*0.4KW	대									381,000.00		381,000.00	

_	_	T 12	7 7	FLOI	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O El 71	
코	_	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
мм7392	20217	-저수조방파판	방파패널 1000×1000	장									160,000.00		160,000.00	
MM7434	47011	PLP엘보	D100	EA			9,850.00	704							9,850.00	
MM7434	47012	가스정압기	115NM3/HR 1100*900*5	개소									3,800,000.00		3,800,000.00	
лМ7472	63326	M.V.D (AIR TIGHT)	1000*600	EA					390,000.00	II-797	7				390,000.00	
им7472	63327	M.V.D (AIR TIGHT)	1800*300	EA					351,000.00	II-797	7				351,000.00	
им7472	63328	M.V.D (AIR TIGHT)	700*600	EA					273,000.00	II-797	7				273,000.00	
лМ7472	63450	SPARE PAK UNDERGROUND SINK	D80	EA									8,286,000.00		8,286,000.00	
им7592	73744	EF-6시로코휀(SS#2.5)	4,200CMH*49MMAQ*2.2	대					794,000.00	II-788	3				794,000.00	
им7981	54088	위생용품수거함		EA					49,000.00	II-648	3				49,000.00	
им7981	54089	유아겸용변기커버		EA									58,000.00		58,000.00	
им7981	54161	AIR CHAMBER	2500 x 500*2000	EA					870,000.00	II-785	5				870,000.00	
иM7981	54162	B.D.D (STL)	1000 x 1000	EA					450,000.00	II-785	5				450,000.00	
иM7981	54163	B.D.D (STL)	1500 x 1500	EA					1,012,500.00	II-785	5				1,012,500.00	
иM7981	54164	B.D.D (STL)	2000 x 1500	EA					1,350,000.00	II-785	5				1,350,000.00	
им7981	54165	B.D.D (STL)	700 x 400	EA					126,000.00	II-785	5				126,000.00	
им7981	54166	B.D.D (STL)	700 x 650	EA					204,750.00	II-785	5				204,750.00	
им7981	54167	B.D.D (STL)	700 x 700	EA					220,500.00	II-785	5				220,500.00	
иM7981	54168	B.D.D (STL)	800 x 350	EA					126,000.00	II-785	5				126,000.00	
им7981	54169	B.D.D (STL)	800 x 600	EA					216,000.00	II-785	5				216,000.00	
им7981	54170	B.D.D (STL)	850 x 600	EA					229,500.00	II-785	5				229,500.00	
им7981	54171	B.D.D (STS)	600 x 500	EA					195,000.00	II-785	5				195,000.00	
им7981	54172	F.D (STL)	1000 x 1000	EA					150,000.00	II-785	5				150,000.00	
им7981	54173	F.D (STL)	1400 x 350	EA					73,500.00	II-785	5				73,500.00	
им7981	54174	F.D (STL)	1500 x 1500	EA					337,500.00	II-785	5				337,500.00	
лМ7981	54175	F.D (STL)	1500 x 350	EA					78,750.00	II-785	,				78,750.00	

		7 7	FLOI	가격정보		물가자	æ	물가정보		거래가격		조사가격		# O El 71	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
MM798154176	F.D (STL)	1600 x 350	EA					84,000.00	II-785					84,000.00	
MM798154177	F.D (STL)	2000 x 1500	EA					450,000.00	II-785					450,000.00	
MM798154178	F.D (STL)	200 x 200	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154179	F.D (STL)	300 x 250	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154180	F.D (STL)	400 x 300	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154181	F.D (STL)	600 x 250	EA					22,500.00	II-785					22,500.00	
MM798154182	F.D (STL)	600 x 300	EA					27,000.00	II-785					27,000.00	
MM798154183	F.D (STL)	700 x 400	EA					42,000.00	II-785					42,000.00	
MM798154184	F.D (STL)	800 x 600	EA					72,000.00	II-785					72,000.00	
MM798154185	F.D (STS)	500 x 300	EA					97,500.00	II-785					97,500.00	
MM798154186	F.D (STS)	500 x 350	EA					113,750.00	II-785					113,750.00	
MM798154187	F.D (STS)	500 x 400	EA					130,000.00	II-785					130,000.00	
MM798154188	F.D (STS)	500 x 450	EA					146,250.00	II-785					146,250.00	
MM798154189	F.V.D (STL)	1500 x 350	EA					63,000.00	II-785					63,000.00	
MM798154190	F.V.D (STL)	1600 x 350	EA					67,200.00	II-785					67,200.00	
MM798154191	F.V.D (STL)	1050 x 300	EA					37,800.00	II-785					37,800.00	
MM798154192	F.V.D (STL)	200 x 200	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154193	F.V.D (STL)	400 x 200	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154194	F.V.D (STL)	900 x 500	EA					54,000.00	II-785					54,000.00	
MM798154195	M.V.D (STS)	400 x 250	EA					65,000.00	II-785					65,000.00	
MM798154196	P.R.D (STL)	200 x 200	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154197	P.R.D (STL)	400 x 200	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154198	P.R.D (STL)	700 x 500	EA					52,500.00	II-785					52,500.00	
MM798154199	REGISTER (STL)	300 x 300	EA					21,600.00	II-785					21,600.00	
MM798154200	REGISTER (STL)	500 x 300	EA					36,000.00	II-785					36,000.00	

		7 74	LFOI	가격정보		물가자료	Ē	물가정보		거래가격		조사가격		# O FL 71	w =
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
MM798154201	REGISTER (STL)	600 x 300	EA					43,200.00	II-785					43,200.00	
MM798154202	REGISTER (STL)	700 x 400	EA					67,200.00	II-785					67,200.00	
MM798154203	REGISTER (STL)	700 x 600	EA					100,800.00	II-785					100,800.00	
MM798154204	SOUND CHAMBER	1800 x 1500*500	EA					870,000.00	II-785					870,000.00	
MM798154205	SOUND CHAMBER	2000 x 1000*500	EA					700,000.00	II-785					700,000.00	
MM798154206	SOUND CHAMBER	2000 x 2000*500	EA					1,200,000.00	II-785					1,200,000.00	
MM798154207	T.V (STL)	700 x 700	EA					73,500.00	II-785					73,500.00	
MM798154208	T.V (STL)	800 x 350	EA					42,000.00	II-785					42,000.00	
MM798154209	V.D (STL)	200 x 200	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154210	V.D (STL)	250 x 200	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154211	V.D (STL)	250 x 250	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154212	V.D (STL)	300 x 250	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154213	V.D (STL)	300 x 300	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154214	V.D (STL)	350 x 200	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154215	V.D (STL)	350 x 250	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154216	V.D (STL)	350 x 300	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154217	V.D (STL)	400 x 200	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154218	V.D (STL)	400 x 300	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154219	V.D (STL)	450 x 250	EA					20,000.00	II-785					20,000.00	
MM798154220	V.D (STL)	500 x 400	EA					30,000.00	II-785					30,000.00	
MM798154221	V.D (STL)	550 x 300	EA					24,750.00	II-785					24,750.00	
MM798154222	V.D (STL)	600 x 300	EA					27,000.00	II-785					27,000.00	
MM798154223	V.D (STL)	700 x 500	EA					52,500.00	II-785					52,500.00	
MM798154224	소음기	1400 x 600*2100	EA					2,100,000.00	II-785					2,100,000.00	
MM798154225	소음기	1800 x 500*2100	EA					2,415,000.00	II-785					2,415,000.00	

		7 7	FLOI	가격정보		물가자	Ē.	물가정보		거래가격		조사가격		H O El 71	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
MM798154226	소음기	1900 x 500*2400	EA					2,880,000.00	II-785					2,880,000.00	
MM798154227	7소음기	800 x 400*1800	EA					1,080,000.00	II-785					1,080,000.00	
V1603305001	1. 송풍기(급기용) 방진														
V1603305002	SF-1	UNSH-A-50	EA									16,800.00		16,800.00	
V1603305003	SF-2	UNSH-A-50	EA									16,800.00		16,800.00	
V1603305004	SF-4	UNSH-A-50	EA									16,800.00		16,800.00	
V1603305006	2. 송풍기(배기용) 방진														
V1603305007	EF-1	UNSH-A-50	EA									16,800.00		16,800.00	
V1603305008	EF-2	UNSH-A-50	EA									16,800.00		16,800.00	
V1603305009	EF-4	HSM-202-100	EA									68,900.00		68,900.00	
V1603305010	EF-5	UNSH-A-50	EA									16,800.00		16,800.00	
V1603305011	EF-6	HSM-201-50	EA									68,100.00		68,100.00	
V1603305013	3. 공조기 방진														
V1603305014	AHU-1	HSM-B-150	EA									35,600.00		35,600.00	
V1603305015	AHU-1	HSM-B-100	EA									35,400.00		35,400.00	
V1603305016	AHU-1	USWP 100X50	SHT									2,400.00		2,400.00	
V1603305017	AHU-2	HSM-B-200	EA									36,300.00		36,300.00	
V1603305018	AHU-2	HSM-B-100	EA									35,400.00		35,400.00	
V1603305019	AHU-2	USWP 100X50	SHT									2,400.00		2,400.00	
V1603305021	5. 공조용 소음기														
V1603305022	AHU-1(S)	1800 x 600 x 2100	대									2,620,800.00		2,620,800.00	
V1603305023	AHU-1(R)	800 x 400 x 1800	대									1,123,200.00		1,123,200.00	
V1603305024	AHU-2(S)	1900 x 500 x 2400	대									2,995,200.00		2,995,200.00	
V1603305025	AHU-2(R)	1800 x 500 x 2100	대									2,511,600.00		2,511,600.00	
V1603305027	6. 소음 쳄바														

		-, -,,	5101	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		TI O EL EL	–
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
V1603305028	AHU-1(S)	2000 x 2000 x 500	대									2,160,000.00		2,160,000.00	
V1603305029	AHU-1(R)	2000 x 1000 x 500	대									1,260,000.00		1,260,000.00	
V1603305030	AHU-2(S)	1800 x 1500 x 600	대									1,566,000.00		1,566,000.00	
V1603305031	AHU-2(R)	2000 x 1000 x 500	대									1,260,000.00		1,260,000.00	
V1605171001	SELF REGULATING HEATING CABL	SRF 16-2CR	М									13,000.00		13,000.00	
V1605171002	POWER CONNECTION KIT	방수형	EA									65,000.00		65,000.00	
V1605171003	TEE CONNECTION KIT	방수형	EA									65,000.00		65,000.00	
V1605171004	END SEAL KIT	열수축형	EA									3,000.00		3,000.00	
V1605171005	GLASS TAPE	30M/ROLL	R/L									6,000.00		6,000.00	
V1605171006	RTD SENSOR		EA									40,000.00		40,000.00	
V1605171007	CONTROL PANEL	3회로용	LOT									1,000,000.00		1,000,000.00	
V1605171008	전선	F-CV4.0SQ*3C	М									2,653.00		2,653.00	
V1605171009	제어선	F-CVVS1.5SQ*3C	М									1,887.00		1,887.00	
V1605171010	강제전선관	22C	М									3,369.00		3,369.00	
V1605171011	소모잡비	전선관의 20%	식									42,449.00		42,449.00	
V1605171012	잡자재비	자재비의 3%	식									179,726.00		179,726.00	
V1606302119	아스팔트 방수시트	3.0mm	m2									8,000.00		8,000.00	
V1801220059	1. 자재비														
V1801220060	GEBERIT Pluvia roof outlet, st	25 l/s	EA	867,700.00		867,700.00		867,700.00		867,700.00		867,700.00		867,700.00	
V1801220061	GEBERIT HDPE pipe	75	М	13,540.00		13,540.00		13,540.00		13,540.00		13,540.00		13,540.00	
V1801220062	GEBERIT HDPE pipe	90	М	18,300.00		18,300.00		18,300.00		18,300.00		18,300.00		18,300.00	
V1801220063	GEBERIT HDPE pipe	110	М	28,010.00		28,010.00		28,010.00		28,010.00		28,010.00		28,010.00	
V1801220064	GEBERIT HDPE pipe	125	М	38,340.00		38,340.00		38,340.00		38,340.00		38,340.00		38,340.00	
V1801220065	GEBERIT HDPE pipe	160	М	63,070.00		63,070.00		63,070.00		63,070.00		63,070.00		63,070.00	
V1801220066	GEBERIT HDPE pipe	200	М	78,830.00		78,830.00		78,830.00		78,830.00		78,830.00		78,830.00	

		7 7	E1.01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		T 0 E 7	
코 드	품 명 	규 격	단위	단가	Page	적 용 단 가	비고								
V1801220067	GEBERIT HDPE pipe PN4	200	М	101,890.00		101,890.00		101,890.00		101,890.00		101,890.00		101,890.00	
V1801220068	GEBERIT HDPE pipe PN4	250	М	159,200.00		159,200.00		159,200.00		159,200.00		159,200.00		159,200.00	
V1801220069	Bend 135°	75	EA	10,820.00		10,820.00		10,820.00		10,820.00		10,820.00		10,820.00	
V1801220070	Bend 90°, with long radius	75	EA	13,920.00		13,920.00		13,920.00		13,920.00		13,920.00		13,920.00	
V1801220071	Electroweld sleeve coupling	75	EA	19,480.00		19,480.00		19,480.00		19,480.00		19,480.00		19,480.00	
V1801220072	Bend 135°	90	EA	15,460.00		15,460.00		15,460.00		15,460.00		15,460.00		15,460.00	
V1801220073	Bend 90°, with long radius	90	EA	18,550.00		18,550.00		18,550.00		18,550.00		18,550.00		18,550.00	
V1801220074	Short eccentric reducer	90 x 75	EA	8,970.00		8,970.00		8,970.00		8,970.00		8,970.00		8,970.00	
V1801220075	Electroweld sleeve coupling	90	EA	21,030.00		21,030.00		21,030.00		21,030.00		21,030.00		21,030.00	
V1801220076	Bend 135°	110	EA	15,920.00		15,920.00		15,920.00		15,920.00		15,920.00		15,920.00	
V1801220077	Bend 90°, with long radius	110	EA	18,550.00		18,550.00		18,550.00		18,550.00		18,550.00		18,550.00	
V1801220078	Short eccentric reducer	110 x 90	EA	9,590.00		9,590.00		9,590.00		9,590.00		9,590.00		9,590.00	
V1801220079	Electroweld sleeve coupling	110	EA	24,430.00		24,430.00		24,430.00		24,430.00		24,430.00		24,430.00	
V1801220080	Bend 135°	125	EA	22,420.00		22,420.00		22,420.00		22,420.00		22,420.00		22,420.00	
V1801220081	Bend 90°, with long radius	125	EA	27,830.00		27,830.00		27,830.00		27,830.00		27,830.00		27,830.00	
V1801220082	Y-branch fitting 135°	125 x 90	EA	34,780.00		34,780.00		34,780.00		34,780.00		34,780.00		34,780.00	
V1801220083	Y-branch fitting 135°	125 x 110	EA	34,780.00		34,780.00		34,780.00		34,780.00		34,780.00		34,780.00	
V1801220084	Short eccentric reducer	125 x 110	EA	12,990.00		12,990.00		12,990.00		12,990.00		12,990.00		12,990.00	
V1801220085	Electroweld sleeve coupling	125	EA	29,370.00		29,370.00		29,370.00		29,370.00		29,370.00		29,370.00	
V1801220086	Bend 135°	160	EA	52,560.00		52,560.00		52,560.00		52,560.00		52,560.00		52,560.00	
V1801220087	Bend 90°, with long radius	160	EA	62,600.00		62,600.00		62,600.00		62,600.00		62,600.00		62,600.00	
V1801220088	Y-branch fitting 135°	160 x 75	EA	114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00	
V1801220089	Y-branch fitting 135°	160 x 90	EA	114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00	
V1801220090	Y-branch fitting 135°	160 x 110	EA	114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00	
V1801220091	Y-branch fitting 135°	160 x 160	EA	114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00	

			E1 01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O El 71	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	적 용 단 가	비고								
V1801220092	Short eccentric reducer	160 x 110	EA	20,100.00		20,100.00		20,100.00		20,100.00		20,100.00		20,100.00	
V1801220093	Short eccentric reducer	160 x 125	EA	20,100.00		20,100.00		20,100.00		20,100.00		20,100.00		20,100.00	
V1801220094	Electroweld sleeve coupling	160	EA	36,480.00		36,480.00		36,480.00		36,480.00		36,480.00		36,480.00	
V1801220095	Long turn butt welded bend 135	200	EA	114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00		114,380.00	
V1801220096	Y-branch fitting 135°	200 x 75	EA	259,670.00		259,670.00		259,670.00		259,670.00		259,670.00		259,670.00	
V1801220097	Y-branch fitting 135°	200 x 110	EA	259,670.00		259,670.00		259,670.00		259,670.00		259,670.00		259,670.00	
V1801220098	Y-branch fitting 135°	200 x 125	EA	259,670.00		259,670.00		259,670.00		259,670.00		259,670.00		259,670.00	
V1801220099	Y-branch fitting 135°	200 x 160	EA	293,670.00		293,670.00		293,670.00		293,670.00		293,670.00		293,670.00	
V1801220100	Y-branch fitting 135°	200 x 200	EA	370,950.00		370,950.00		370,950.00		370,950.00		370,950.00		370,950.00	
V1801220101	Long eccentric reducer 30°	200 x 125	EA	170,020.00		170,020.00		170,020.00		170,020.00		170,020.00		170,020.00	
V1801220102	Long eccentric reducer 30°	200 x 160	EA	176,200.00		176,200.00		176,200.00		176,200.00		176,200.00		176,200.00	
V1801220103	Electroweld sleeve coupling wi	200	EA	298,610.00		298,610.00		298,610.00		298,610.00		298,610.00		298,610.00	
V1801220104	Bend 135°, with long turn but	250	EA	185,480.00		185,480.00		185,480.00		185,480.00		185,480.00		185,480.00	
V1801220105	Long eccentric reducer 30°	250 x 200	EA	255,030.00		255,030.00		255,030.00		255,030.00		255,030.00		255,030.00	
V1801220106	Electroweld sleeve coupling wi	250	EA	386,400.00		386,400.00		386,400.00		386,400.00		386,400.00		386,400.00	
V1801220107	PluviaFix mounting plate	1/2"	EA	3,560.00		3,560.00		3,560.00		3,560.00		3,560.00		3,560.00	
V1801220108	PluviaFix suspension element f			3,000.00		3,000.00		3,000.00		3,000.00		3,000.00		3,000.00	
V1801220109	PluviaFix steel square pipe	30x30x0.2	М	6,190.00		6,190.00		6,190.00		6,190.00		6,190.00		6,190.00	
V1801220110	PluviaFix connection element f		EA	6,810.00		6,810.00		6,810.00		6,810.00		6,810.00		6,810.00	
V1801220111	PluviaFix tension wedge for sq		EA	1,090.00		1,090.00		1,090.00		1,090.00		1,090.00		1,090.00	
V1801220112	PluviaFix suspension element f		EA	3,100.00		3,100.00		3,100.00		3,100.00		3,100.00		3,100.00	
V1801220113	PluviaFix C profile support ra	40x60	М	23,190.00		23,190.00		23,190.00		23,190.00		23,190.00		23,190.00	
V1801220114	PluviaFix connection element f		М	6,030.00		6,030.00		6,030.00		6,030.00		6,030.00		6,030.00	
V1801220115	Adjustable pipe bracket	75	EA	13,920.00		13,920.00		13,920.00		13,920.00		13,920.00		13,920.00	
V1801220116	Adjustable pipe bracket	90	EA	11,440.00		11,440.00		11,440.00		11,440.00		11,440.00		11,440.00	

			F1.01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O EL 71	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	적 용 단 가	비고								
V1801220117	Electrowelding tape for anchor	110	EA	46,370.00		46,370.00		46,370.00		46,370.00		46,370.00		46,370.00	
V1801220118	PluviaFix pipe bracket for gui	110	EA	16,820.00		16,820.00		16,820.00		16,820.00		16,820.00		16,820.00	
V1801220119	Electrowelding tape for anchor	125	EA	52,560.00		52,560.00		52,560.00		52,560.00		52,560.00		52,560.00	
V1801220120	PluviaFix pipe bracket for gui	125	EA	14,840.00		14,840.00		14,840.00		14,840.00		14,840.00		14,840.00	
V1801220121	Electrowelding tape for anchor	160	EA	61,830.00		61,830.00		61,830.00		61,830.00		61,830.00		61,830.00	
V1801220122	Adjustable pipe bracket	160	EA	15,460.00		15,460.00		15,460.00		15,460.00		15,460.00		15,460.00	
V1801220123	PluviaFix pipe bracket for gui	160	EA	24,240.00		24,240.00		24,240.00		24,240.00		24,240.00		24,240.00	
V1801220124	Electrowelding tape for anchor	200	EA	74,190.00		74,190.00		74,190.00		74,190.00		74,190.00		74,190.00	
V1801220125	Bracket, with threaded nut 1",	200	EA	43,280.00		43,280.00		43,280.00		43,280.00		43,280.00		43,280.00	
V1801220126	PluviaFix pipe bracket for gui	200	EA	37,720.00		37,720.00		37,720.00		37,720.00		37,720.00		37,720.00	
V1801220127	Electrowelding tape for anchor	250	EA	92,740.00		92,740.00		92,740.00		92,740.00		92,740.00		92,740.00	
V1801220128	Bracket, with threaded nut 1",	250	EA	52,560.00		52,560.00		52,560.00		52,560.00		52,560.00		52,560.00	
V1801220129	PluviaFix pipe bracket with sl	250	EA	83,470.00		83,470.00		83,470.00		83,470.00		83,470.00		83,470.00	
V1801220130	Flange adapter	160	EA	83,470.00		83,470.00		83,470.00		83,470.00		83,470.00		83,470.00	
V1801220131	버터플라이밸브(수동)	150	SET	346,845.00		346,845.00		346,845.00		346,845.00		346,845.00		346,845.00	
V1801220132	잡자재비	3%	식	1,207,833.00		1,207,833.00		1,207,833.00		1,207,833.00		1,207,833.00		1,207,833.00	
V1801220133	2. 노무비														
V1801220134	2.1 직접노무비	배 관 공	인											137,910.00	
V1801220135	2.1 직접노무비	보통인부	인											102,628.00	
V1801220136	공구손료 및 장비감가상각	5%	식	2,895,454.00		2,895,454.00		2,895,454.00		2,895,454.00		2,895,454.00		2,895,454.00	
V1801220137	3. 보온공사														
V1801220138	관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	75	М	2,318.00		2,318.00		2,318.00		2,318.00		2,318.00		2,318.00	
V1801220139	관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	90	М	2,792.00		2,792.00		2,792.00		2,792.00		2,792.00		2,792.00	
V1801220140	관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	110	М	2,792.00		2,792.00		2,792.00		2,792.00		2,792.00		2,792.00	
V1801220141	관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	125	М	3,804.00		3,804.00		3,804.00		3,804.00		3,804.00		3,804.00	

			E101	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		7 O El 7	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	적 용 단 가	비고								
V1801220142	관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	160	М	4,801.00		4,801.00		4,801.00		4,801.00		4,801.00		4,801.00	
V1801220143	관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	200	М	6,610.00		6,610.00		6,610.00		6,610.00		6,610.00		6,610.00	
V1801220144	관보온 (발포폴리에틸렌10T+매직	250	М	7,608.00		7,608.00		7,608.00		7,608.00		7,608.00		7,608.00	
/1801220145	4. 경 비	5%	식	9,749,368.00		9,749,368.00		9,749,368.00		9,749,368.00		9,749,368.00		9,749,368.00	
/1801220223	산재보험료	(노)*3.9%	식									5,212,792.00		5,212,792.00	
/1801220224	고용보험료	(노)*0.87%	식									1,162,853.00		1,162,853.00	
/1801220225	건강보험료	(직노)*1.7%	긱									2,272,242.00		2,272,242.00	
V1801220226	노인장기요양보험료	(국민건강보험료)*6.55%	식									148,831.00		148,831.00	
/1801220227	연금보험료	(직노)*2.49%	식									3,328,167.00		3,328,167.00	
/1802090001	공기순환기 (바이패스형) ES-250	250 m³/h	대	600,000.00		600,000.00		600,000.00		600,000.00		600,000.00		600,000.00	
/1802090002	공기순환기 (바이패스형) ES-350	350 m³/h	대	700,000.00		700,000.00		700,000.00		700,000.00		700,000.00		700,000.00	
/1802090003	공기순환기 (바이패스형) ES-500	500 m³/h	대	930,000.00		930,000.00		930,000.00		930,000.00		930,000.00		930,000.00	
/1802090004	공기순환기 (바이패스형) ES-800	800 m³/h	대	1,290,000.00		1,290,000.00		1,290,000.00		1,290,000.00		1,290,000.00		1,290,000.00	
/1802090005	덕트설치기본	평균 Φ150mm	식	1,024,000.00		1,024,000.00		1,024,000.00		1,024,000.00		1,024,000.00		1,024,000.00	
/1802090006	덕트설치기본	평균 Φ200mm	식	1,092,500.00		1,092,500.00		1,092,500.00		1,092,500.00		1,092,500.00		1,092,500.00	
/1802090007	덕트설치기본	평균 Φ250mm	식	1,425,000.00		1,425,000.00		1,425,000.00		1,425,000.00		1,425,000.00		1,425,000.00	
/1802090008	스파이럴덕트설치	평균 Φ200mm	m	17,190.00		17,190.00		17,190.00		17,190.00		17,190.00		17,190.00	
/1802090009	플렉시블덕트설치	평균 Φ200mm	m	6,170.00		6,170.00		6,170.00		6,170.00		6,170.00		6,170.00	
/1802090010	덕트보온	평균 Φ200mm	m²	8,070.00		8,070.00		8,070.00		8,070.00		8,070.00		8,070.00	
/1802090011	덕트부자재 (디퓨져)	평균 Φ200mm	개	14,250.00		14,250.00		14,250.00		14,250.00		14,250.00		14,250.00	
/1802090012	덕트부자재 (엘보)	평균 Φ200mm	개	6,700.00		6,700.00		6,700.00		6,700.00		6,700.00		6,700.00	
/1802090013	덕트부자재 (분기관)	평균 Φ200mm	개	5,700.00		5,700.00		5,700.00		5,700.00		5,700.00		5,700.00	
/1802090014	덕트부자재 (리듀싱분기관)	Ф200ХФ150ХФ200	개	10,730.00		10,730.00		10,730.00		10,730.00		10,730.00		10,730.00	
/1802090015	룸컨트롤러세트및설치		개	28,500.00		28,500.00		28,500.00		28,500.00		28,500.00		28,500.00	
/1802090016	중앙컨트롤러세트및설치		개	237,500.00		237,500.00		237,500.00		237,500.00		237,500.00		237,500.00	

		7 74	E101	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O El 71	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	적 용 단 가	비고								
V1802090017	중앙컨트롤러용 전선및 전선관설		m	4,080.00		4,080.00		4,080.00		4,080.00		4,080.00		4,080.00	
V1802090018	룸컨트롤러용 전선및 전선관설치		m	4,080.00		4,080.00		4,080.00		4,080.00		4,080.00		4,080.00	
V1802090019	조달수수료	3자단가 0.54%	식	560,109.00		560,109.00		560,109.00		560,109.00		560,109.00		560,109.00	
V1802090029	가스엔진히트펌프	냉방/난방 (45.0/50.0) kw	대	15,779,000.00		15,779,000.00		15,779,000.00		15,779,000.00		15,779,000.00		15,779,000.00	
V1802090030	가스엔진히트펌프	냉방/난방 (56.0/63.0) kw	대	16,770,000.00		16,770,000.00		16,770,000.00		16,770,000.00		16,770,000.00		16,770,000.00	
V1802090031	가스엔진히트펌프	냉방/난방 (71.0/80.0) kw	대	19,293,000.00		19,293,000.00		19,293,000.00		19,293,000.00		19,293,000.00		19,293,000.00	
V1802090032	가스엔진히트펌프	냉방/난방 (85.0/95.0) kw	대	23,805,000.00		23,805,000.00		23,805,000.00		23,805,000.00		23,805,000.00		23,805,000.00	
V1802090033	가스엔진히트펌프	냉방/난방 (101.0/113.0) k	대	32,549,000.00		32,549,000.00		32,549,000.00		32,549,000.00		32,549,000.00		32,549,000.00	
V1802090034	가스엔진히트펌프	냉방/난방 (142.0/160.0) k	대	38,586,000.00		38,586,000.00		38,586,000.00		38,586,000.00		38,586,000.00		38,586,000.00	
V1802090035	히트펌프용 실내기 (2방향 천정	냉방/난방 (5.2/6) kw	대	486,000.00		486,000.00		486,000.00		486,000.00		486,000.00		486,000.00	
V1802090036	히트펌프용 실내기 (2방향 천정	냉방/난방 (7.2/8.1) kw	대	541,000.00		541,000.00		541,000.00		541,000.00		541,000.00		541,000.00	
V1802090037	히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (5.2/6) kw	대	643,000.00		643,000.00		643,000.00		643,000.00		643,000.00		643,000.00	
V1802090038	히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (6/6.8) kw	대	656,000.00		656,000.00		656,000.00		656,000.00		656,000.00		656,000.00	
V1802090039	히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (7.2/8.1) kw	대	657,000.00		657,000.00		657,000.00		657,000.00		657,000.00		657,000.00	
V1802090040	히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (10/11) kw	대	704,000.00		704,000.00		704,000.00		704,000.00		704,000.00		704,000.00	
V1802090041	히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (11/12.8) kw	대	729,000.00		729,000.00		729,000.00		729,000.00		729,000.00		729,000.00	
V1802090042	히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (13/14.5) kw	대	739,000.00		739,000.00		739,000.00		739,000.00		739,000.00		739,000.00	
V1802090043	히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (14.5/16.3) kw	대	800,000.00		800,000.00		800,000.00		800,000.00		800,000.00		800,000.00	
V1802090044	유선 룸컨트롤러	AWR-WE12N	개	48,500.00		48,500.00		48,500.00		48,500.00		48,500.00		48,500.00	
V1802090045	부품 - Y 분기관 (소)		개	52,100.00		52,100.00		52,100.00		52,100.00		52,100.00		52,100.00	
V1802090046	부품 - Y 분기관 (대)		개	98,800.00		98,800.00		98,800.00		98,800.00		98,800.00		98,800.00	
V1802090047	부품 - T 분기관		개	84,300.00		84,300.00		84,300.00		84,300.00		84,300.00		84,300.00	
V1802090048	DMS 장치	AIM-D00AN	대	922,000.00		922,000.00		922,000.00		922,000.00		922,000.00		922,000.00	
V1802090049	냉난방공조공사	장비설치(냉매배관제외)	식	588,700.00		588,700.00		588,700.00		588,700.00		588,700.00		588,700.00	
V1802090050	냉난방공조공사	냉매배관 평균 12.7φ	m	6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00	

	n	7 74	EF01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		H O FL 71	ul ¬
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	적 용 단 가	비고								
V1802090051	냉난방공조공사	냉매배관 평균 15.88φ	m	7,080.00		7,080.00		7,080.00		7,080.00		7,080.00		7,080.00	
V1802090052	냉난방공조공사	냉매배관 평균 20.0φ	m	8,600.00		8,600.00		8,600.00		8,600.00		8,600.00		8,600.00	
V1802090053	냉난방공조공사	냉매배관 평균 25.0φ	m	10,470.00		10,470.00		10,470.00		10,470.00		10,470.00		10,470.00	
V1802090054	냉난방공조공사	냉매배관 평균 28.581φ	m	11,300.00		11,300.00		11,300.00		11,300.00		11,300.00		11,300.00	
V1802090055	냉난방공조공사	냉매배관 평균 38.1φ	m	13,960.00		13,960.00		13,960.00		13,960.00		13,960.00		13,960.00	
V1802090056	냉난방공조공사	룸설치전용선,커버제외	m	6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00	
V1802090057	냉난방공조공사	중앙설치전용선,커버제외	m	6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00	
V1802090058	냉난방공조공사	PVC드레인관설치	m	6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00	
V1802090059	냉난방공조공사	MDF냉매배관커버설치	m²	32,300.00		32,300.00		32,300.00		32,300.00		32,300.00		32,300.00	
V1802090060	냉난방공조공사	STS냉매배관커버설치	m²	42,300.00		42,300.00		42,300.00		42,300.00		42,300.00		42,300.00	
/1802090061	냉난방공조공사	노출배관커버트레이	조	43,600.00		43,600.00		43,600.00		43,600.00		43,600.00		43,600.00	
/1802090062	냉난방공조공사	50톤설치용 크레인	대	752,700.00		752,700.00		752,700.00		752,700.00		752,700.00		752,700.00	
/1802090063	실외기받침대 GHP	진동방지장치, SHG1670	조	225,000.00		225,000.00		225,000.00		225,000.00		225,000.00		225,000.00	
/1802090064	조달 수수료	총액의 0.54%	식	3,571,680.00		3,571,680.00		3,571,680.00		3,571,680.00		3,571,680.00		3,571,680.00	
V1802090069	전기히트펌프(냉방전용, 멀티형)	냉방/난방 (34.8/0) kw	대	4,081,000.00		4,081,000.00		4,081,000.00		4,081,000.00		4,081,000.00		4,081,000.00	
V1802090070	전기히트펌프(싱글형)	냉방/난방 (4.0/5.0) kw	대	624,000.00		624,000.00		624,000.00		624,000.00		624,000.00		624,000.00	
V1802090071	전기히트펌프(싱글형)	냉방/난방 (5.2/6.0) kw	대	640,000.00		640,000.00		640,000.00		640,000.00		640,000.00		640,000.00	
/1802090072	전기히트펌프(싱글형)	냉방/난방 (7.2/8.6) kw	대	996,000.00		996,000.00		996,000.00		996,000.00		996,000.00		996,000.00	
/1802090073	전기히트펌프(싱글형)	냉방/난방 (10.0/12.0) kw	대	1,335,000.00		1,335,000.00		1,335,000.00		1,335,000.00		1,335,000.00		1,335,000.00	
/1802090074	전기히트펌프(싱글형)	냉방/난방 (13/15) kw	대	1,616,000.00		1,616,000.00		1,616,000.00		1,616,000.00		1,616,000.00		1,616,000.00	
/1802090075	히트펌프용 실내기 (스탠드형)	냉방/난방 (14.5/16.3) kw	대	579,000.00		579,000.00		579,000.00		579,000.00		579,000.00		579,000.00	
/1802090076	히트펌프용 실내기 (1방향 천정	냉방/난방 (4/4.5) kw	대	420,000.00		420,000.00		420,000.00		420,000.00		420,000.00		420,000.00	
/1802090077	히트펌프용 실내기 (1방향 천정	냉방/난방 (4.0/5.0) kw	대	442,000.00		442,000.00		442,000.00		442,000.00		442,000.00		442,000.00	
/1802090078	히트펌프용 실내기 (1방향 천정	냉방/난방 (5.2/6.0) kw	대	460,000.00		460,000.00		460,000.00		460,000.00		460,000.00		460,000.00	
/1802090079	히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (7.2/8.6) kw	대	489,000.00		489,000.00		489,000.00		489,000.00		489,000.00		489,000.00	

			E1.01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		H 0 El 7	
코 드	품명	규 격	단위	단가	Page	적 용 단 가	비고								
V1802090080	히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (10.0/12.0) kw	대	504,000.00		504,000.00		504,000.00		504,000.00		504,000.00		504,000.00	
V1802090081	히트펌프용 실내기 (4방향 천정	냉방/난방 (13/15) kw	대	532,000.00		532,000.00		532,000.00		532,000.00		532,000.00		532,000.00	
V1802090082	부품 - Y 분기관 (소)		개	52,100.00		52,100.00		52,100.00		52,100.00		52,100.00		52,100.00	
V1802090083	유선 룸컨트롤러	AWR-WE12N	개	48,500.00		48,500.00		48,500.00		48,500.00		48,500.00		48,500.00	
V1802090084	무선 룸컨트롤러	AR-EH00	개	13,000.00		13,000.00		13,000.00		13,000.00		13,000.00		13,000.00	
V1802090085	냉난방공조공사	장비설치(냉매배관제외)	식	588,700.00		588,700.00		588,700.00		588,700.00		588,700.00		588,700.00	
V1802090086	냉난방공조공사	냉매배관 평균 12.7φ	m	6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00	
V1802090087	냉난방공조공사	냉매배관 평균 15.88φ	m	7,080.00		7,080.00		7,080.00		7,080.00		7,080.00		7,080.00	
V1802090088	냉난방공조공사	룸설치전용선,커버제외	m	6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00	
V1802090089	냉난방공조공사	중앙설치전용선,커버제외	m	6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00		6,400.00	
V1802090090	냉난방공조공사	PVC드레인관설치	m	6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00		6,000.00	
V1802090091	냉난방공조공사	MDF냉매배관커버설치	m²	32,300.00		32,300.00		32,300.00		32,300.00		32,300.00		32,300.00	
V1802090092	냉난방공조공사	STS냉매배관커버설치	m²	42,300.00		42,300.00		42,300.00		42,300.00		42,300.00		42,300.00	
V1802090093	냉난방공조공사	노출배관커버트레이	조	43,600.00		43,600.00		43,600.00		43,600.00		43,600.00		43,600.00	
V1802090094	실외기받침대	싱글받침대 SI-LF145	대	32,000.00		32,000.00		32,000.00		32,000.00		32,000.00		32,000.00	
V1802090095	실외기받침대 EHP	평균990*830*130mm	조	116,400.00		116,400.00		116,400.00		116,400.00		116,400.00		116,400.00	
V1802090096	조달 수수료	총액의 0.54%	식	191,700.00		191,700.00		191,700.00		191,700.00		191,700.00		191,700.00	
V1802090111	1. 자재비														
V1802090112	중앙관제장치	SYCBAS-7000													
V1802090113	PC : Intel i7		EA	1,800,000.00		1,800,000.00		1,800,000.00		1,800,000.00		1,800,000.00		1,800,000.00	
V1802090114	S.W		SET	46,000,000.00		46,000,000.00		46,000,000.00		46,000,000.00		46,000,000.00		46,000,000.00	
V1802090115	"* 성능인증제품 (15-1325호) or														
V1802090116	* 우수조달제품 (2017113)선정"														
V1802090117	* 소프트웨어품질인증(GS인증) (
V1802090118	* 우수발명품 우선구매선정 (201														

		7 74	E1.01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# O El 71	
코 드	품 명 	규 격	단위	단가	Page	적 용 단 가	비고								
V1802090119	* 품질인증(Q-Mark)제품 (L145-2														
V1802090120	23" COLOR MONITOR		EA	190,600.00		190,600.00		190,600.00		190,600.00		190,600.00		190,600.00	
V1802090121	MASTER INTERCOM		EA	450,000.00		450,000.00		450,000.00		450,000.00		450,000.00		450,000.00	
V1802090122	SUB INTERCOM		EA	45,000.00		45,000.00		45,000.00		45,000.00		45,000.00		45,000.00	
V1802090123	COLOR PRINTER		EA	447,200.00		447,200.00		447,200.00		447,200.00		447,200.00		447,200.00	
V1802090124	DESK		EA	153,000.00		153,000.00		153,000.00		153,000.00		153,000.00		153,000.00	
V1802090125	CHAIR		EA	393,000.00		393,000.00		393,000.00		393,000.00		393,000.00		393,000.00	
V1802090126	UPS : 3KVA		EA	4,300,000.00		4,300,000.00		4,300,000.00		4,300,000.00		4,300,000.00		4,300,000.00	
V1802090127	통신중계장치	GATEWAY	EA	5,000,000.00		5,000,000.00		5,000,000.00		5,000,000.00		5,000,000.00		5,000,000.00	
/1802090128	시운전조정비		식	6,000,000.00		6,000,000.00		6,000,000.00		6,000,000.00		6,000,000.00		6,000,000.00	
/1802090129	직접디지털제어기 [SY-D2000]	DDC-M	SET	26,929,000.00		26,929,000.00		26,929,000.00		26,929,000.00		26,929,000.00		26,929,000.00	
/1802090130	덕트용 온도 감지기	SY-DTS	EA	77,000.00		77,000.00		77,000.00		77,000.00		77,000.00		77,000.00	
V1802090131	외기용 온,습도 감지기	SY-OTHS	EA	399,000.00		399,000.00		399,000.00		399,000.00		399,000.00		399,000.00	
V1802090132	덕트용 온,습도 감지기	SY-DTHS	EA	410,000.00		410,000.00		410,000.00		410,000.00		410,000.00		410,000.00	
V1802090133	덕트용 정압감지기		EA	471,000.00		471,000.00		471,000.00		471,000.00		471,000.00		471,000.00	
V1802090134	필터차압스위치		EA	145,000.00		145,000.00		145,000.00		145,000.00		145,000.00		145,000.00	
V1802090135	이온화연감지기		EA	364,000.00		364,000.00		364,000.00		364,000.00		364,000.00		364,000.00	
/1802090136	이산화탄소감지기		EA	1,352,000.00		1,352,000.00		1,352,000.00		1,352,000.00		1,352,000.00		1,352,000.00	
V1802090137	비례식 댐퍼 조작기	SY-DDP-20	EA	360,000.00		360,000.00		360,000.00		360,000.00		360,000.00		360,000.00	
/1802090138	ON-OFF 댐퍼 조작기	SY-DDO-20	EA	280,000.00		280,000.00		280,000.00		280,000.00		280,000.00		280,000.00	
/1802090139	인버터	0.75KW + 0.75KW	EA	3,800,000.00		3,800,000.00		3,800,000.00		3,800,000.00		3,800,000.00		3,800,000.00	
/1802090140	인버터	7.5KW + 1.5KW	EA	5,800,000.00		5,800,000.00		5,800,000.00		5,800,000.00		5,800,000.00		5,800,000.00	
/1802090141	인버터	11KW + 5.5KW	EA	7,900,000.00		7,900,000.00		7,900,000.00		7,900,000.00		7,900,000.00		7,900,000.00	
/1802090142	전자변(물)	20A (3/4")	EA	140,000.00		140,000.00		140,000.00		140,000.00		140,000.00		140,000.00	
/1802090143	정수위조절밸브	80MM (3")	EA	950,000.00		950,000.00		950,000.00		950,000.00		950,000.00		950,000.00	

7 -	- H	7 74	EFOI	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		H O FL 71	ш-
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	적 용 단 가	비고								
V1802090144	전선관	16C	М	2,171.00		2,171.00		2,171.00		2,171.00		2,171.00		2,171.00	
V1802090145	전선관	22C	М	2,811.00		2,811.00		2,811.00		2,811.00		2,811.00		2,811.00	
V1802090146	전선관	28C	М	3,673.00		3,673.00		3,673.00		3,673.00		3,673.00		3,673.00	
V1802090147	전선관	36C	М	4,701.00		4,701.00		4,701.00		4,701.00		4,701.00		4,701.00	
V1802090148	전선관부속	전선관의 20%	식	981,267.00		981,267.00		981,267.00		981,267.00		981,267.00		981,267.00	
V1802090149	후렉시블관	16C	М	2,100.00		2,100.00		2,100.00		2,100.00		2,100.00		2,100.00	
V1802090150	후렉시블관	22C	М	2,660.00		2,660.00		2,660.00		2,660.00		2,660.00		2,660.00	
V1802090151	후렉시블 연결구	16C	EA	1,700.00		1,700.00		1,700.00		1,700.00		1,700.00		1,700.00	
V1802090152	후렉시블 연결구	22C	EA	2,110.00		2,110.00		2,110.00		2,110.00		2,110.00		2,110.00	
V1802090153	전선	HFIX 2.5	М	439.00		439.00		439.00		439.00		439.00		439.00	
V1802090154	케이블	TJV 1.0X2C	М	229.00		229.00		229.00		229.00		229.00		229.00	
V1802090155	케이블	TJV 1.0X3C	М	344.00		344.00		344.00		344.00		344.00		344.00	
V1802090156	케이블	F-CVVS 1.5X2C	М	1,495.00		1,495.00		1,495.00		1,495.00		1,495.00		1,495.00	
V1802090157	통신용케이블	CPEV 0.65x5P	М	1,013.00		1,013.00		1,013.00		1,013.00		1,013.00		1,013.00	
V1802090158	통신용케이블	AWG24 2P	М	1,700.00		1,700.00		1,700.00		1,700.00		1,700.00		1,700.00	
V1802090159	케이블	F-CV 4.0X3C	М	2,448.00		2,448.00		2,448.00		2,448.00		2,448.00		2,448.00	
V1802090160	사각박스	100X100X50	EA	2,420.00		2,420.00		2,420.00		2,420.00		2,420.00		2,420.00	
V1802090161	풀박스	150X150X100	EA	3,750.00		3,750.00		3,750.00		3,750.00		3,750.00		3,750.00	
V1802090162	풀박스	200X200X150	EA	6,070.00		6,070.00		6,070.00		6,070.00		6,070.00		6,070.00	
V1802090163	풀박스	300X300X200	EA	11,080.00		11,080.00		11,080.00		11,080.00		11,080.00		11,080.00	
V1802090164	풀박스	400X400X300	EA	26,170.00		26,170.00		26,170.00		26,170.00		26,170.00		26,170.00	
V1802090165	풀박스	500X500X300	EA	38,250.00		38,250.00		38,250.00		38,250.00		38,250.00		38,250.00	
V1802090166	노말밴드	28C	EA	3,359.00		3,359.00		3,359.00		3,359.00		3,359.00		3,359.00	
V1802090167	노말밴드	36C	EA	4,510.00		4,510.00		4,510.00		4,510.00		4,510.00		4,510.00	
V1802090168	C-찬넬	1.2m	EA	3,450.00		3,450.00		3,450.00		3,450.00		3,450.00		3,450.00	

			F1.01	가격정보		물가자료		물가정보		거래가격		조사가격		# 0 El 7	
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	적 용 단 가	비고								
V1802090169	행가로드		EA	798.00		798.00		798.00		798.00		798.00		798.00	
V1802090170	앙카볼트	3/8"	EA	166.00		166.00		166.00		166.00		166.00		166.00	
V1802090171	Field Panel	300x400x250	EA	240,000.00		240,000.00		240,000.00		240,000.00		240,000.00		240,000.00	
V1802090172	Field Panel (S/W)	200x300x250	EA	180,000.00		180,000.00		180,000.00		180,000.00		180,000.00		180,000.00	
V1802090173	NFB	2P-15A	EA	9,300.00		9,300.00		9,300.00		9,300.00		9,300.00		9,300.00	
V1802090174	SELECTER SWITCH	25MM	EA	2,100.00		2,100.00		2,100.00		2,100.00		2,100.00		2,100.00	
V1802090175	POWER LAMP		EA	2,900.00		2,900.00		2,900.00		2,900.00		2,900.00		2,900.00	
V1802090176	BUZZER	25MM	EA	5,800.00		5,800.00		5,800.00		5,800.00		5,800.00		5,800.00	
V1802090177	BUZZER STOP		EA	3,100.00		3,100.00		3,100.00		3,100.00		3,100.00		3,100.00	
V1802090178	TRANSFORMER	220V/24V/100VA	EA	57,000.00		57,000.00		57,000.00		57,000.00		57,000.00		57,000.00	
V1802090179	수위지시조절기(센서X2)	기어식	EA	900,000.00		900,000.00		900,000.00		900,000.00		900,000.00		900,000.00	
V1802090180	수위조절기	오뚜기식 4볼	SET	300,000.00		300,000.00		300,000.00		300,000.00		300,000.00		300,000.00	
V1802090181	백엽상	400X400X400	EA	594,000.00		594,000.00		594,000.00		594,000.00		594,000.00		594,000.00	
V1802090182	잡자재비	자재비의 5%	식	761,307.00		761,307.00		761,307.00		761,307.00		761,307.00		761,307.00	
V1802090183	2. 인건비													199,157.00	
Y1611170079	1. 자재비														
Y1611170080	가스누설감지기	GC-307(LPG,LNG)	EA									350,000.00		350,000.00	
Y1611170081	가스경보기	TX-1100Ex	EA									450,000.00		450,000.00	
Y1611170082	전선관	22C	М									2,811.00		2,811.00	
Y1611170083	케이블	F-CVVS 1.5X3C	М									1,742.00		1,742.00	
Y1611170084	케이블	F-CV 1.5X2C	М									1,099.00		1,099.00	
Y1611170085	케이블	VCTF 0.75X2C	М									389.00		389.00	
Y1611170086	2. 인건비														
Z2000000199	가.직접인건비														
Z2000000200	1.시스템검토														

			E1.01	가격정보		물가자료	Ł	물가정보	1	거래가격		조사가격		TI O EL EL	–
코 드	품 명	규 격	단위	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page	적 용 단 가	비고
Z2000000201	2.공기분배계통														
Z2000000202	3.물분배계통														
Z2000000203	4.소음측정														
Z2000000204	5.마무리작업	(2+3)*10%	식											536,300.00	
Z2000000205	6.최종보고서작성	(1~5)*15%	식											990,045.00	
Z2000000206	나.간접인건비														
Z2000000207	1.제경비	(가)*110%	식											8,349,379.00	
Z2000000208	2.기술료	(가)+(나/1)*20%	식											3,187,944.00	
Z2000000209	조달수수료	3자단가 0.54%	식									397,116.00		397,116.00	
Z2000000210	조달수수료	3자단가 0.54%	식									60,966.00		60,966.00	
Z2000000211	조달수수료	3자단가 0.54%	식									181,677.00		181,677.00	
Z2000000212	시수분담금		식									18,440,000.00		18,440,000.00	
Z2000000213	가스분담금		식									4,780,000.00		4,780,000.00	
Z3000000222	부가가치세	10%	식									31,539,219.00		31,539,219.00	
Z3000000223	조달수수료	1억원까지 1.07%	식									1,070,000.00		1,070,000.00	
Z3000000224	조달수수료	10억원까지 0.76%	식									1,876,683.00		1,876,683.00	
Z3000000225	빗물저류조설치공사		식									105,611,860.00		105,611,860.00	

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	재 5	로 비	노 9	구 비	경	Ы	합	계	비고
40 40 80	ਜ ⁴ 1	수당	단위	단 가	급	단 가	급	단 가	급 랙	단 가	급	, 01 77
■ 수진동 587 공영주차장 건립공사	사 조경공사	1	식		413,666,969		195,393,962		4,775,164		613,836,095	ı
1.식재공사		1	식	136,578,181	136,578,181	34,724,528	34,724,528	2,293,436	2,293,436	173,596,145	173,596,145	J
2.시설물공사		1	식	210,936,931	210,936,931	107,653,391	107,653,391	1,780,410	1,780,410	320,370,732	320,370,732	
3.포장공사		1	식	66,151,857	66,151,857	53,016,043	53,016,043	701,318	701,318	119,869,218	119,869,218	,
												igsqcup
												igsqcup

내역서

고조머	7 74	A 21:	רו טו	재 5	료 비	노덕	구 비	경	Ы	iði	계	비고
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급	단 가	급 핵	단 가	급	단 가	금 액	
1.식재공사		1	식		136,578,181		34,724,528		2,293,436		173,596,145	;
.1) 교목					43,035,334		4,688,063		362,040		48,085,437	
선주목	H4.0*W2.5*R20	4	주	4,198,067	16,792,268	104,766	419,064	9,259	37,036	4,312,092	17,248,368	;
스트로브잣나무	H2.5*W1.2	12	주	69,900	838,800	35,337	424,044			105,237	1,262,844	r
백목련	H3.0*R10	9	주	230,200	2,071,800	55,888	502,992	5,310	47,790	291,398	2,622,582	
산딸나무	H3.5*R10	8	주	288,700	2,309,600	55,888	447, 104	5,310	42,480	349,898	2,799,184	r
이팝나무	H4.0*R15	16	주	794,167	12,706,672	85,224	1,363,584	7,625	122,000	887,016	14,192,256	j
자작나무	H3.0*B6	5	주	111,700	558,500	56,739	283,695			168,439	842,195	j
청단풍	H3.5*R12	6	주	388,633	2,331,798	69,310	415,860	6,263	37,578	464,206	2,785,236	j
홍단풍	H3.5*R12	3	주	827,533	2,482,599	69,310	207,930	6,263	18,789	903,106	2,709,318	j
회화나무	H4.5*R12	9	주	327,033	2,943,297	69,310	623,790	6,263	56,367	402,606	3,623,454	r
.2) 관목					37,059,900		15,927,800				52,987,700)
눈주목	HO.3*WO.3	490	주	14,400	7,056,000	1,916	938,840			16,316	7,994,840)
회양목	HO.3*WO.3	2690	주	4,060	10,921,400	1,916	5,154,040			5,976	16,075,440)
백철쭉	HO.4*WO.4	550	주	3,829	2,105,950	1,916	1,053,800			5,745	3,159,750)
산철쭉	HO.3*WO.3	1600	주	2,553	4,084,800	1,916	3,065,600			4,469	7,150,400)
영산홍	HO.3*WO.3	970	주	2,465	2,391,050	1,916	1,858,520			4,381	4,249,570)
조팝나무	HO.6*WO.3	400	주	1,330	532,000	1,916	766,400			3,246	1,298,400)
화살나무	HO.8*WO.4	1010	주	9,870	9,968,700	3,060	3,090,600			12,930	13,059,300)
.3) 지피					23,944,080		4,891,040				28,835,120	
돌단풍	8cm	1060	뵌	1,816	1,924,960	308	326,480			2,124	2,251,440	
맥문동	3-5분얼,8cm	2600	뵌	816	2,121,600	308	800,800			1,124	2,922,400	
비비추	2-3분일,8cm	1400	뵌	1,016	1,422,400	308	431,200			1,324	1,853,600	

내역서

7 A D	7 74	A 21:	רוסו	재 5	로비	노 9	구 비	경	Ы	한	계	
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급	단 가	급 랙	단 가	급	단 가	급 액	비고
상록애기기린초	8cm	1180	뵌	1,716	2,024,880	308	363,440			2,024	2,388,320	,
색상귤레	8cm	1830	뵌	1,516	2,774,280	308	563,640			1,824	3,337,920)
수호초	10cm	1000	別	2,016	2,016,000	308	308,000			2,324	2,324,000)
인동덩굴	2~3년, LO.4m	20	別	2,316	46,320	308	6,160			2,624	52,480)
앵초	8cm	1700	본	1,516	2,577,200	308	523,600			1,824	3,100,800)
파랑세덤	8cm	2110	본	1,516	3,198,760	308	649,880			1,824	3,848,640)
흰꽃세덤	8cm	1780	본	1,516	2,698,480	308	548,240			1,824	3,246,720)
흰줄무늬사사	10cm	1200	본	2,616	3,139,200	308	369,600			2,924	3,508,800)
.4) 기타					31,710,288		5,619,586				37,329,874	·
디펜바키아	10cm	190	본	13,016	2,473,040	308	58,520			13,324	2,531,560)
스파티필름	10cm	230	본	4,016	923,680	308	70,840			4,324	994,520)
싱고니움	10cm	220	본	5,016	1,103,520	308	67,760			5,324	1,171,280)
제라늄	8cm	160	본	5,516	882,560	308	49,280			5,824	931,840)
잔디	평떼	90.3	m2	3,630	327,789	3,998	361,019			7,628	688,808	;
인공지반조성	T550	431.86	m2	60,204	25,999,699	11,606	5,012,167			71,810	31,011,866	j
.5) 제거수목					331,995		516,056		51,654		899,705)
소나무제거	H10.0*R15	5	주	374	1,870	13,331	66,655	1,604	8,020	15,309	76,545)
소나무제거	H10.0*R20	2	주	487	974	19,487	38,974	2,100	4,200	22,074	44,148	i
소나무제거	H10.0*R25	9	주	654	5,886	26,102	234,918	2,813	25,317	29,569	266,121	
느티나무제거	H10.0*R45	1	주	1,462	1,462	78,084	78,084	6,309	6,309	85,855	85,855	,
은행나무제거	H6.0*B25	1	주	788	788	42,100	42,100	3,394	3,394	46,282	46,282	:
은행나무제거	H6.0*B30	1	주	1,021	1,021	55,325	55,325	4,414	4,414	60,760	60,760	
임목폐기물처리	상차비+운반비+처리비	14.5452	m3	22,000	319,994					22,000	319,994	

내역서

7 A D	규 격	A 라	רו פו	재 호	로 비	노 9	구 비	경	Ы	한	계	비고
공 종 명	ਸੰ ਵੀ	수량	단위	단 가	급	단 가	급 액	단 가	급	단 가	급 액	미끄
.6) 이식수목					496,584		3,081,983		1,879,742		5,458,309	
단풍나무(이식)-2회이식	H5.0*R20	1	주	58,525	58,525	383,334	383,334	114,864	114,864	556,723	556,723	
단풍나무(이식)-2회이식	H5.0*R25	1	주	85,917	85,917	524,602	524,602	236,404	236,404	846,923	846,923	
단풍나무(이식)-2회이식	H5.0*R40	1	주	127,757	127,757	829,582	829,582	1,086,524	1,086,524	2,043,863	2,043,863	
모과나무(이식)-2회이식	H5.0*R15	5	주	44,877	224,385	268,893	1,344,465	88,390	441,950	402,160	2,010,800	

내역서

고 종	규 격	수량	단위	재 호	로 비	노	구 비	경	Ы	问	계	비고
+0 +0 50	π 즉	구당	건커	단 가	급 액	단 가	급 액	단 가	급 핵	단 가	급 핵	ח ד
2.시설물공사		1	식		210,936,931		107,653,391		1,780,410		320,370,732	
수경시설	H450	1	식	48,792,249	48,792,249	15,957,001	15,957,001	224,999	224,999	64,974,249	64,974,249	
마운딩플랜터	H700	1	식	16,012,994	16,012,994	20,411,463	20,411,463	569,492	569,492	36,993,949	36,993,949	
옥상플랜터	H450	222.3	m	75,836	16,858,342	123,730	27,505,179	1,534	341,008	201,100	44,704,529	
플랜터	H450	1	개소	1,547,198	1,547,198	1,680,870	1,680,870	19,445	19,445	3,247,513	3,247,513	
조경석A	500*600*700	10	개소	43,800	438,000	62,768	627,680	5,100	51,000	111,668	1,116,680	
조경석B	300*400*500	17	개소	9,529	161,993	18,169	308,873	1,476	25,092	29,174	495,958	
옹벽마감	L22000*H1100	1	식	3,681,179	3,681,179	5,286,999	5,286,999	134,406	134,406	9,102,584	9,102,584	
포트	400*400*H800	4	개소	188,000	752,000					188,000	752,000	
파고라	3,500*3,585*2,440	3	개소									
평의자	1,900*500*H520	6	개소	1,150,000	6,900,000					1,150,000	6,900,000	
등의자	1,520*580*H793	4	개소									
단독의자	600*600*H450	10	개소	120,974	1,209,740	135,833	1,358,330	1,008	10,080	257,815	2,578,150	
앉음벽A	H450	1	개소	4,928,990	4,928,990	782,826	782,826	15,417	15,417	5,727,233	5,727,233	
앉음벽B	H450	1	개소	4,348,040	4,348,040	699,895	699,895	13,598	13,598	5,061,533	5,061,533	
야외테이블	Ø1,000*H730	7	개소	2,400,000	16,800,000					2,400,000	16,800,000	
연식의자A	5,000*500*H450	2	개소	506,129	1,012,258	544,291	1,088,582	3,933	7,866	1,054,353	2,108,706	
연식의자B	4,000*415*H420	3	개소	2,500,000	7,500,000					2,500,000	7,500,000	
게이트볼장	22,000*17,000	1	개소	22,135,080	22,135,080					22,135,080	22,135,080	
데크A	A=121.56m2	1	개소	20,971,225	20,971,225	14,414,044	14,414,044	201,047	201,047	35,586,316	35,586,316	
데크B	A=63.18m2	1	개소	11,192,678	11,192,678	7,578,863	7,578,863	105,831	105,831	18,877,372	18,877,372	
계단A	6단	1	개소	2,451,460	2,451,460	4,910,175	4,910,175	29,515	29,515	7,391,150	7,391,150	
계단B	4단	1	개소	257,909	257,909	491,542	491,542	2,129	2,129	751,580	751,580	
계단C	5단	1	개소	919,000	919,000	1,718,662	1,718,662	22,246	22,246	2,659,908	2,659,908	
계단D	13단	1	개소	955,860	955,860	1,706,799	1,706,799	7,239	7,239	2,669,898	2,669,898	

내역서

고조머	규 격	A 21:	רו סו	재 호	로 비	노 9	구 비	경	Ы	합	계	비고
공 종 명	ਜ ਕ	수량	단위	단 가	급	단 가	급	단 가	금 액	단 가	금 액	미끄
핸드레일	Н900	64	m	240,000	15,360,000					240,000	15,360,000)
벽면녹화	H3250	1	식	320,000	320,000					320,000	320,000)
트렌치	W200	88	m	54,892	4,830,496	12,791	1,125,608			67,683	5,956,104	
드레인점검구	200*200*H550	2	개소	300,120	600,240					300,120	600,240)
												igsquare

내역서

공 종 명	규 격	수량	단위	재호	로 비	노	⊋ 비	경	Ы	합	계	 비고
40 40 80	ਜ ਕ	수당	단위	단 가	급 액	단 가	급 핵	단 가	금 액	단 가	금 액	
3.포장공사		1	식		66,151,857		53,016,043		701,318		119,869,218	,
퍼즐스톤포장	T60, 슬라브위T100	362.63	m2	45,261	16,412,996	6,102	2,212,768	722	261,818	52,085	18,887,582	
화강석판석포장-1	T30, 자연지반	421.13	m2	52,584	22,144,699	95,153	40,071,782	293	123,391	148,030	62,339,872	
화강석판석포장-2	T30, 슬라브위T200	40.16	m2	52,873	2,123,379	95,395	3,831,063			148,268	5,954,442	
인조화강석블럭포장A-1	T60, 자연지반	65.97	m2	40,633	2,680,559	4,906	323,648	1,069	70,521	46,608	3,074,728	;
인조화강석블럭포장A-2	T60, 슬라브위T200	100.67	m2	44,873	4,517,364	8,598	865,560	722	72,683	54,193	5,455,607	
인조화강석블럭포장A-3	T60, 슬라브위T100	79.24	m2	39,021	3,092,024	6,102	483,522	722	57,211	45,845	3,632,757	
인조화강석블럭포장B	T60, 옥상T150	79.78	m2	41,947	3,346,531	18,585	1,482,711	722	57,601	61,254	4,886,843	;
자갈포설	T150	28.67	m2	111,418	3,194,354	2,465	70,671	155	4,443	114,038	3,269,468	;
녹지구분경계석A(직선)	150*150*1000, 자연지반	93.5	m	17,056	1,594,736	9,791	915,458	122	11,407	26,969	2,521,601	
녹지구분경계석B(직선)	150*150*1000, 슬라브위T100	1	m	14,447	14,447	4,791	4,791			19,238	19,238	;
녹지구분경계석A(곡선)	150*150*1000, 자연지반	9	m	27,356	246,204	10,434	93,906	122	1,098	37,912	341,208	;
포장구분경계석A(직선)	100*100*1000, 슬라브위T100	7	m	6,700	46,900	4,080	28,560			10,780	75,460)
포장구분경계석B(직선)	100*100*1000, 옥상T150	2.5	m	14,610	36,525	4,900	12,250			19,510	48,775	j
외곽경계석	200*250*1000	211	m	29,849	6,298,139	12,223	2,579,053	195	41,145	42,267	8,918,337	
드립엣지	H140	65	m	6,200	403,000	620	40,300			6,820	443,300)

일위대가_호표

7. X. Cl	7 7	4 34	EL 01	재 로	로 비	노 9	구 비	 경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
No.1 앵커볼트 설치	D=16mm (L=600)	1	개소		313		10,120				10,433
앵커볼트 설치	D=16mm (L=600)	1	개소	313	313	10,120	10,120			10,433	10,433
No.2 시멘트모르타르 비빔(재료비 제외)	1:3	1	m3		1,692		54,712				56,404
시멘트모르타르 비빔(재료비 제외)	1:3	1	m3	1,692	1,692	54,712	54,712			56,404	56,404
No.3 합성고분자 시트	바닥	1	m		178		5,727				5,905
합성고분자 시트	바닥	1	m	178	178	5,727	5,727			5,905	5,905
No.4 우레탄도막방수	바닥, 노출 (T=3MM)	1	m²		15,323		10,647				25,970
우례탄도막방수	바닥, 노출 (T=3MM)	1	m²	15,323	15,323	10,647	10,647			25,970	25,970
No.5 우레탄도막방수	벽 , 노출 (T=2MM)	1	m²		9,631		10,024				19,655
우레탄도막방수	벽 , 노출 (T=2MM)	1	m²	9,631	9,631	10,024	10,024			19,655	19,655
No.6 방수모르타르바름/바닥	콘크리트면 (T=21mm)	1	m²		1,197		12,101				13,298
방수모르타르바름/바닥	콘크리트면 (T=21mm)	1	m²	1,197	1, 197	12,101	12,101			13,298	13,298
No.7 방수모르타르바름/벽	콘크리트면 (T=21mm)	1	m²		1,393		12,534				13,927
방수모르타르바름/벽	콘크리트면 (T=21mm)	1	m²	1,393	1,393	12,534	12,534			13,927	13,927
No.8 시멘트 액체방수	벽 (시멘트,모래 제외)	1	m²		102		10,028				10,130
시멘트 액체방수	벽 (시멘트,모래 제외)	1	m²	102	102	10,028	10,028			10,130	10,130
No.9 터파기/육상토사	0-1m 인력10%	1	m3		353		2,052		445		2,850

일위대가_호표

고조머	규 격	수량	רוסו	재 로	로 비	노 5	2 비	경	Ы	합	계
공 종 명	ਸ ਕ	7 35	단위	단 가	급	단 가	급 액	단 가	라	단 가	급 핵
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	1	m3	353	353	2,052	2,052	445	445	2,850	2,850
No.10 잔토처리	토사	1	m3		175		195		221		591
잔토처리	토사	1	m3	175	175	195	195	221	221	591	591
No.11 되메우기/토사(인력10%)	 다짐	1	m3		395		4,687		368		5,450
되메우기/토사(인력10%)	다짐	1	m3	395	395	4,687	4,687	368	368	5,450	5,450
No.12 매트부설(육상)	연약지반용	1	m2				169				169
매트부설(육상)	연약지반용		m2			169	169			169	169
No.13 무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	1	m3				24,967				24,967
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	1	m3			24,967	24,967			24,967	24,967
No.14 무근콘크리트타설	다짐포함	1	m3				26,140				26,140
무근콘크리트타설	다짐포함	1	m3			26,140	26,140			26,140	26,140
No.15 철근콘크리트타설	다짐포함	1	m3		776		27,694		81		28,551
철근콘크리트타설	다짐포함	1	m3	776	776	27,694	27,694	81	81	28,551	28,551
No.16 합판거푸집	간단, 0~7m	1	m2		8,289		19,340				27,629
합판거푸집	간단, 0~7m	_	m2	8,289	8,289	19,340	19,340			27,629	27,629
No.17 와이어메쉬 설치		4	m2		54		399				453
와이어메쉬 설치			m2	54	54	399	399			453	453

일위대가_호표

7. A. CI	T 74	٨٥٠	רו טו	재 로	로 비	노덕	P U	경	Ы	心	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 핵	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
No.18 동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	1	m3		1,016		1,749		1,210		3,975
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	1	m3	1,016	1,016	1,749	1,749	1,210	1,210	3,975	3,975
No.19 철근가공 및 조립	간단	1	ton		8,738		467,334		5,716		481,788
철근가공 및 조립	간단		ton	8,738	8,738	467,334	467,334	5,716	5,716	481,788	481,788
No.20 선주목	H4.0*W2.5*R20	1	주		4,198,067		104,766		9,259		4,312,092
선주목	H4.0*W2.5*R20	1.1	주	3,800,000	4,180,000					3,800,000	4,180,000
흉고(근원)직경에의한식재	B15-17(R18-20)기계,지주목(유]	1	주	9,067	9,067	104,766	104,766	9,259	9,259	123,092	123,092
삼발이중형	Φ40*1200, 활생목	1	ea	4,200	4,200					4,200	4,200
유기질비료		12	kg	400	4,800					400	4,800
No.21 스트로브잣나무	H2.5*W1.2	1	주		69,900		35,337				105,237
스트로브잣나무	H2.5*W1.2	1.1	주	58,000	63,800					58,000	63,800
나무높이에 의한 식재	H2.1-2.5,지주목(유)	1	주			35,337	35,337			35,337	35,337
삼발이소형	Ф40*900, 활생목	1	ea	3,700	3,700					3,700	3,700
유기질비료		6	kg	400	2,400					400	2,400
No.22 백목련	H3.0*R10	1	주		230,200		55,888		5,310		291,398
백목련	H3.0*R10	1.1	주	199,000	218,900					199,000	218,900
흉고(근원)직경에의한식재	B8-9(R9-11)기계,지주목(유)	1	주	5,200	5,200	55,888	55,888	5,310	5,310	66,398	66,398
삼발이소형	Ф40*900, 활생목	1	ea	3,700	3,700					3,700	3,700
유기질비료		6	kg	400	2,400					400	2,400

일위대가_호표

7. 5. 14	7 74	A 21	רן פו	재 로	로비	노 두	2 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 핵	단 가	금 액	단 가	급 핵	단 가	급 액
No.23 산딸나무	H3.5*R10	1	주		288,700		55,888		5,310		349,898
산딸나무	H3.5*R10	1.1	주	250,000	275,000					250,000	275,000
흉고(근원)직경에의한식재	B8-9(R9-11)기계,지주목(유)	1	주	5,200	5,200	55,888	55,888	5,310	5,310	66,398	66,398
삼발이소형	Φ40*900, 활생목	1	ea	3,700	3,700					3,700	3,700
유기질비료		12	kg	400	4,800					400	4,800
No.24 이팝나무	H4.0*R15	1	주		794, 167		85,224		7,625		887,016
이팝나무	H4.0*R15	1.1	주	707,000	777,700					707,000	777,700
흉고(근원)직경에의한식재	B12-14(R14-17)기계,지주목(유]	1	주	7,467	7,467	85,224	85,224	7,625	7,625	100,316	100,316
삼발이중형	Φ40*1200, 활생목	1	ea	4,200	4,200					4,200	4,200
유기질비료		12	kg	400	4,800					400	4,800
No.25 자작나무 I	H3.0*B6	1	주		111,700		56,739				168,439
자작나무	H3.0*B6	1.1	주	96,000	105,600					96,000	105,600
흥고(근원)직경에의한식재	B6-7(R7-8),지주목(유)	1	주			56,739	56,739			56,739	56,739
삼발이소형	Φ40*900, 활생목	1	ea	3,700	3,700					3,700	3,700
유기질비료		6	kg	400	2,400					400	2,400
No.26 청단풍	H3.5*R12	1	주		388,633		69,310		6,263		464,206
청단풍	H3.5*R12	1.1	주	340,000	374,000					340,000	374,000
흉고(근원)직경에의한식재	B10-11(R12-13)기계,지주목(유]	1	주	6,133	6,133	69,310	69,310	6,263	6,263	81,706	81,706
삼발이소형	Φ40*900, 활생목	1	ea	3,700	3,700					3,700	3,700
유기질비료		12	kg	400	4,800					400	4,800
No.27 홍단풍	H3.5*R12	1	주		827,533		69,310		6,263		903,106

일위대가_호표

7. A. CH			בן טו	재 로	로 비	노 두	2 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	급 액
홍단풍	H3.5*R12	1.1	주	739,000	812,900					739,000	812,900
흉고(근원)직경에의한식재	B10-11(R12-13)기계,지주목(유]	1	주	6,133	6,133	69,310	69,310	6,263	6,263	81,706	81,706
삼발이소형	Ф40*900, 활생목	1	ea	3,700	3,700					3,700	3,700
유기질비료		12	kg	400	4,800					400	4,800
No.28 회화나무	H4.5*R12	1	주		327,033		69,310		6,263		402,606
회화나무	H4.5*R12	1.1	주	284,000	312,400					284,000	312,400
흉고(근원)직경에의한식재	B10-11(R12-13)기계,지주목(유]	1	주	6,133	6,133	69,310	69,310	6,263	6,263	81,706	81,706
삼발이소형	Ф40*900, 활생목	1	ea	3,700	3,700					3,700	3,700
유기질비료		12	kg	400	4,800					400	4,800
No.29 눈주목	H0.3*W0.3	1	주		14,400		1,916				16,316
눈주목	H0.3*W0.3	1.1	주	13,000	14,300					13,000	14,300
관목류식재	H0.3-H0.7(군식)	1	주			1,916	1,916			1,916	1,916
유기질비료		0.25	kg	400	100					400	100
No.30 회양목	H0.3*W0.3	1	주		4,060		1,916				5,976
회양목	H0.3*W0.3	1	주	3,960	3,960					3,960	3,960
관목류식재	HO.3-HO.7(군식)	1	주			1,916	1,916			1,916	1,916
유기질비료		0.25	kg	400	100					400	100
No.31 백철쭉	H0.4*W0.4	1	주		3,829		1,916				5,745
백철쭉	HO.4*WO.4	1.1	주	3,390	3,729					3,390	3,729
관목류식재	HO.3-HO.7(군식)	1	주			1,916	1,916			1,916	1,916
유기질비료		0.25	kg	400	100					400	100

일위대가_호표

고동머	7 74	A =1	רו כו	재 로	를 비	노 두	P U	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
No.32 산철쭉	HO.3*WO.3	1	주		2,553		1,916				4,469
산철쭉	H0.3*W0.3	1.1	주	2,230	2,453					2,230	2,453
관목류식재	HO.3-HO.7(군식)	1	주			1,916	1,916			1,916	1,916
유기질비료		0.25	kg	400	100					400	100
No.33 영산홍	H0.3*W0.3	1	주		2,465		1,916				4,381
영산홍	HO.3*WO.3	1.1	주	2,150	2,365					2,150	2,365
관목류식재	HO.3-HO.7(군식)	1	주			1,916	1,916			1,916	1,916
유기질비료		0.25	kg	400	100					400	100
No.34 조팝나무	H0.6*W0.3	1	주		1,330		1,916				3,246
조팝나무	H0.6*W0.3	1	주	1,230	1,230					1,230	1,230
관목류식재	H0.3-H0.7(군식)	1	주			1,916	1,916			1,916	1,916
유기질비료		0.25	kg	400	100					400	100
No.35 화살나무	H0.8*W0.4	1	주		9,870		3,060				12,930
화살나무	H0.8*W0.4	1	주	9,770	9,770					9,770	9,770
관목류식재	HO.8-H1.1(군식)	1	주			3,060	3,060			3,060	3,060
유기질비료		0.25	kg	400	100					400	100
No.36 돌단풍	8cm	1	본		1,816		308				2,124
돌단풍	8cm	1	본	1,800	1,800					1,800	1,800
초화류식재	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16

일위대가_호표

7 X U	7 74	ᆺᇕ	LI OI	재 로	로 비	노두	P 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
No.37 맥문동	3-5분얼,8cm	1	본		816		308				1, 124
맥문동	3-5분얼,8cm	1	본	800	800					800	800
초화류식재	보통	1	뵌			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
No.38 비비추	2-3분일,8cm	1	본		1,016		308				1,324
비비추	2-3분얼,8cm		본	1,000	1,000					1,000	1,000
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
No.39 상록애기기린초	8cm	1	본		1,716		308				2,024
상록애기기린초	8cm	1	본	1,700	1,700					1,700	1,700
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
											<u> </u>
No.40 색상귤레	8cm	1	본		1,516		308				1,824
색상귤레	8cm	1	본	1,500	1,500					1,500	1,500
초화류식재	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
No.41 수호초	10cm	1	본		2,016		308				2,324
수호초	10cm		_ 본	2,000	2,000					2,000	2,000
초화류식재	보통		본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16

일위대가_호표

7 × D	규 격	A 21	רו טו	재 로	로 비	노 9	구 비	경	Ы	합	계
공 종 명	ਜ ਕ	수량	단위	단 가	급 핵	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	금 액
No.42 인동덩굴	2~3년, LO.4m	1	본		2,316		308				2,624
인동덩굴	2~3년, LO.4m	1	본	2,300	2,300					2,300	2,300
초화류식재	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
No.43 맹초	8cm	1	본		1,516		308				1,824
앵초	8cm	1	본	1,500	1,500					1,500	1,500
초화류식재	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
No.44 파랑세덤	8cm	1	본		1,516		308				1,824
파랑세덤	8cm	1	본	1,500	1,500					1,500	1,500
초화류식재	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
No.45 흰꽃세덤	8cm	1	본		1,516		308				1,824
흰꽃세덤	8cm	1	본	1,500	1,500					1,500	1,500
초화류식재	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
No.46 흰줄무늬사사	10cm	1	본		2,616		308				2,924
흰줄무늬사사	10cm	1	본	2,600	2,600					2,600	2,600
초화류식재	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16

일위대가_호표

7. A. H.		۸ ۵۱	רו טו	재 로	로 비	노 9	구 비	경	비	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
No.47 디펜바키아	10cm	1	본		13,016		308				13,324
디펜바키아	10cm	1	본	13,000	13,000					13,000	13,000
초화류식재	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
No.48 스파티필름	10cm	1	본		4,016		308				4,324
스파티필름	10cm	1	본	4,000	4,000					4,000	4,000
초화류식재	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
No.49 싱고니움	10cm	1	본		5,016		308				5,324
싱고니움	10cm	1	본	5,000	5,000					5,000	5,000
초화류식재	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
No.50 제라늄	8cm	1	본		5,516		308				5,824
제라늄	8cm	1	본	5,500	5,500					5,500	5,500
초화류식재	보통	1	본			308	308			308	308
유기질비료		0.04	kg	400	16					400	16
No.51 잔디	평 떼	1	m2		3,630		3,998				7,628
잔디	0.3*0.3*0.03	-	OH	330	3,630		2,230			330	3,630
잔디붙임	평 떼	-	m2		-,	3,998	3,998			3,998	3,998

일위대가_호표

7. A. D.	7 7	A 21	רו טו	재 로	로 비	노덕	P U	경	Ы	心	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	급 액
No.52 흉고(근원)직경에의한식재	B6-7(R7-8),지주목(유)	1	주				56,739				56,739
조 경 공		0.28	인			147,733	41,365			147,733	41,365
보통인부		0.14	. 인			109,819	15,374			109,819	15,374
No.53 흉고(근원)직경에의한식재	B8-9(R9-11)기계,지주목(유)	1	주		5,200		55,888		5,310		66,398
조 경 공		0.2	인			147,733	29,546			147,733	29,546
보통인부		0.12	인			109,819	13, 178			109,819	13, 178
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	0.39	HR	13,334	5,200	33,754	13,164	13,617	5,310	60,705	23,674
No.54 흉고(근원)직경에의한식재	B10-11(R12-13)기계,지주목(유]	1	주		6,133		69,310		6,263		81,706
조 경 공		0.26	인			147,733	38,410			147,733	38,410
보통인부		0.14	. 인			109,819	15,374			109,819	15,374
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	0.46	HR	13,334	6,133	33,754	15,526	13,617	6,263	60,705	27,922
No.55 흉고(근원)직경에의한식재	B12-14(R14-17)기계,지주목(유	1	주		7,467		85,224		7,625		100,316
조 경 공		0.33	인			147,733	48,751			147,733	48,751
보통인부		0.16	인			109,819	17,571			109,819	17,571
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	0.56	HR	13,334	7,467	33,754	18,902	13,617	7,625	60,705	33,994
No.56 흉고(근원)직경에의한식재	B15-17(R18-20)기계,지주목(유]	1	주		9,067		104,766		9,259		123,092
조 경 공		0.42	인			147,733	62,047			147,733	62,047
보통인부		0.18	인			109,819	19,767			109,819	19,767
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	0.68	HR	13,334	9,067	33,754	22,952	13,617	9,259	60,705	41,278
No.57 흉고(근원)직경에의한식재	B20-24(R24-29)기계,지주목(유]	1	주		16,321		153,769		22,512		192,602

일위대가_호표

x. n	7 74	A =1	רו טו	재 로	를 비	노 두	2 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 핵	단 가	급 핵
조 경 공		0.6	인			147,733	88,639			147,733	88,639
보통인부		0.24	인			109,819	26,356			109,819	26,356
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	0.91	HR	13,738	12,501	33,754	30,716	19,477	17,724	66,969	60,941
트럭탑제형 크레인	10 TON	0.28	HR	13,645	3,820	28,781	8,058	17,103	4,788	59,529	16,666
No.58 흉고(근원)직경에의한식재	B30-34(R36-41)기계,지주목(유	1	주		24,279		223,117		35, 195		282,591
조 경 공		0.89	인			147,733	131,482			147,733	131,482
보통인부		0.32	인			109,819	35,142			109,819	35,142
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	1.29	HR	13,738	17,722	33,754	43,542	19,477	25, 125	66,969	86,389
트럭탑제형 크레인	15 TON	0.45	HR	14,573	6,557	28,781	12,951	22,378	10,070	65,732	29,578
No.59 나무높이에 의한 식재	H2.1-2.5,지주목(유)	1	주				35,337				35,337
조 경 공		0.15	인			147,733	22,159			147,733	22, 159
보통인부		0.12	인			109,819	13,178			109,819	13, 178
No.60 관목류식재	H0.3-H0.7(군식)	1	주				1,916				1,916
조 경 공		0.01	인			147,733	1,477			147,733	1,477
보통인부		0.004	인			109,819	439			109,819	439
No.61 관목류식재	HO.8-H1.1(군식)	1	주				3,060				3,060
조 경 공		0.017	인			147,733	2,511			147,733	2,511
보통인부		0.005	인			109,819	549			109,819	549
No.62 초화류식재	보통	1	뵌				308				308
조 경 공	+0	0.0015	-			147,733	221			147,733	221

일위대가_호표

7. A. D.	7 74	, at	רו טו	재 호	로 비	노 두	2 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	금 액
보통인부		0.0008	인			109,819	87			109,819	87
No.63 잔디붙임	평떼	1	m2				3,998				3,998
조 경 공		0.0099	인			147,733	1,462			147,733	1,462
보통인부		0.0231	인			109,819	2,536			109,819	2,536
No.64 소나무제거	H10.0*R15	1	주		374		13,331		1,604		15,309
벌 목 부		0.044	인			147,733	6,500			147,733	6,500
보통인부	벌목보조	0.01	인			109,819	1,098			109,819	1,098
굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	0.056	HR	6,679	374	33,754	1,890	11,948	669	52,381	2,933
부착용 집게	0.2 KW	0.056	HR					3,144	176	3,144	176
엔진톱기계경비	인력품의	10	%						759		759
보통인부	벌근	0.035	인			109,819	3,843			109,819	3,843
No.65 소나무제거	H10.0*R20	1	주		487		19,487		2,100		22,074
벌 목 부		0.058	인			147,733	8,568			147,733	8,568
보통인부	벌목보조	0.013	인			109,819	1,427			109,819	1,427
굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	0.073	HR	6,679	487	33,754	2,464	11,948	872	52,381	3,823
부착용 집게	0.2 KW	0.073	HR					3,144	229	3,144	229
엔진톱기계경비	인력품의	10	%						999		999
보통인부	벌근	0.064	인			109,819	7,028			109,819	7,028
No.66 소나무제거	H10.0*R25	1	주		654		26,102		2,813		29,569
벌 무		0.077	인			147,733	11,375			147,733	11,375
보통인부	벌목보조	0.018	인			109,819	1,976			109,819	1,976

일위대가_호표

7. A. N.	7 74	수량	단위:	재 료	E 11	노 두	2 비	경	П	心	계
공 종 명	규 격	수당	단위:	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 핵	단 가	금 액
굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	0.098	HR	6,679	654	33,754	3,307	11,948	1,170	52,381	5,131
부착용 집게	0.2 KW	0.098	HR					3,144	308	3,144	308
엔진톱기계경비	인력품의	10	%						1,335		1,335
보통인부	벌근	0.086	인			109,819	9,444			109,819	9,444
No.67 느티나무제거	H10.0*R45	1	주		1,462		78,084		6,309		85,855
벌 목 부		0.173	인			147,733	25,557			147,733	25,557
보통인부	벌목보조	0.041	인			109,819	4,502			109,819	4,502
굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	0.219	HR	6,679	1,462	33,754	7,392	11,948	2,616	52,381	11,470
부착용 집게	0.2 KW	0.219	HR					3,144	688	3,144	688
엔진톱기계경비	인력품의	10	%						3,005		3,005
보통인부	벌근	0.37	인			109,819	40,633			109,819	40,633
No.68 은행나무제거	H6.0*B25	1	주		788		42,100		3,394		46,282
<u></u> 벌 목 부		0.093	인			147,733	13,739			147,733	13,739
	벌목보조	0.022	인			109,819	2,416			109,819	2,416
굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	0.118	HR	6,679	788	33,754	3,982	11,948	1,409	52,381	6,179
부착용 집게	0.2 KW	0.118	HR					3,144	370	3,144	370
엔진톱기계경비	인력품의	10	%						1,615		1,615
보통인부	벌근	0.2	인			109,819	21,963			109,819	21,963
No.69 은행나무제거	H6.0*B30	1	주		1,021		55,325		4,414		60,760
벌 목 부		0.121	인			147,733	17,875			147,733	17,875
보통인부	벌목보조	0.029	인			109,819	3,184			109,819	3,184
굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	0.153	HR	6,679	1,021	33,754	5,164	11,948	1,828	52,381	8,013

일위대가_호표

7 A H	7 74	. . ≥ t	רוסו	재 로	로 비	노 두	2 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	금 액
부착용 집게	0.2 KW	0.153	HR					3,144	481	3,144	48
엔진톱기계경비	인력품의	10	%						2,105		2,105
보통인부	벌근	0.265	인			109,819	29,102			109,819	29,102
No.70 단풍나무(이식)-2회이식	H5.0*R20	1	주		58,525		383,334		114,864		556,723
근원(흉고)직경에 의한 굴취	R20-24(B17-20),기계	1	주	15,643	15,643	150,791	150,791	21,752	21,752	188, 186	188, 186
녹화끈	Ф 6тт	125	m	42	5,200					42	5,200
녹화마대	#150	15.1	m	169	2,551					169	2,551
pp로프	Ф 12	7.06	m	214	1,510					214	1,510
이식장비상차비	R20	1	식					13,420	13,420	13,420	13,420
이식장비하차비	R20	1	식					11,617	11,617	11,617	11,617
이식목차량운반비	R20, 20km이니	1	식					9,137	9,137	9,137	9, 137
가식(정식의 50%)	B15-17(R18-20),기계	1	주	4,533	4,533	52,382	52,382	4,629	4,629	61,544	61,544
근원(흉고)직경에 의한 재굴취 50%	R20-24(B17-20),기계	1	주	7,821	7,821	75,395	75,395	10,876	10,876	94,092	94,092
이식장비상차비	R20	1	식					13,420	13,420	13,420	13,420
이식장비하차비	R20	1	식					11,617	11,617	11,617	11,617
이식목차량운반비	R20, 20km이내	1	식					9,137	9,137	9,137	9, 137
흉고(근원)직경에의한식재	B15-17(R18-20)기계,지주목(유]	1	주	9,067	9,067	104,766	104,766	9,259	9,259	123,092	123,092
삼발이중형	Φ40*1200, 활생목	1	ea	4,200	4,200					4,200	4,200
유기질비료		20	kg	400	8,000					400	8,000
No.71 단풍나무(이식)-2회이식	H5.0*R25	1	주		85,917		524,602		236,404		846,923
근원(흉고)직경에 의한 굴취	R25-29(B21-24),기계	1	주	18,936	18,936	195,966	195,966	26,331	26,331	241,233	241,233
녹화끈	Ф 6тт	245	m	42	10,192					42	10, 192
녹화마대	#150	23.3	m	169	3,937					169	3,937

일위대가_호표

7. A. D.	7 74	۸ ۵۱	רו טו	재 로	를 비	노 5	2 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
pp로프	Φ 12	15.91	m	214	3,403					214	3,403
이식장비하차비	R25	1	식					29,213	29,213	29,213	29,213
이식장비하차비	R25	1	식					31,520	31,520	31,520	31,520
이식목차량운반비	R25, 20km이내	1	식					20,837	20,837	20,837	20,837
가식(정식의 50%)	B20-24(R24-29),기계	1	주	8,160	8,160	76,884	76,884	11,256	11,256	96,300	96,300
근원(흉고)직경에 의한 재굴취 50%	R25-29(B21-24),기계	1	주	9,468	9,468	97,983	97,983	13, 165	13,165	120,616	120,616
이식장비하차비	R25	1	식					29,213	29,213	29,213	29,213
이식장비하차비	R25	1	식					31,520	31,520	31,520	31,520
이식목차량운반비	R25, 20km이내	1	식					20,837	20,837	20,837	20,837
흉고(근원)직경에의한식재	B20-24(R24-29)기계,지주목(유	1	주	16,321	16,321	153,769	153,769	22,512	22,512	192,602	192,602
삼발이대형	Φ47*1800, 활생목	1	ea	7,500	7,500					7,500	7,500
유기질비료		20	kg	400	8,000					400	8,000
No.72 단풍나무(이식)-2회이식	H5.0*R40	1	주		127,757		829,582		1,086,524		2,043,863
근원(흉고)직경에 의한 굴취	R40-44(B33-37),기계	1	주	27,180	27,180	329,938	329,938	50,707	50,707	407,825	407,825
녹화끈	Ф 6mm	425	m	42	17,680					42	17,680
녹화마대	#150	55.2	m	169	9,328					169	9,328
pp로프	Φ 12	37.69	m	214	8,061					214	8,061
이식장비상차비	R40	1	식					182,625	182,625	182,625	182,625
이식장비하차비	R40	1	식					178,379	178,379	178,379	178,379
이식목차량운반비	R30, 20km이내	1	식					117,832	117,832	117,832	117,832
가식(정식의 50%)	B30-34(R36-41),기계	1	주	12,139	12, 139	111,558	111,558	17,597	17,597	141,294	141,294
근원(흉고)직경에 의한 재굴취 50%	R40-44(B33-37),기계	1	주	13,590	13,590	164,969	164,969	25,353	25,353	203,912	203,912
이식장비상차비	R40	1	식					182,625	182,625	182,625	182,625
이식장비하차비	R40	1	식					178,379	178,379	178,379	178,379

일위대가_호표

7. 7. 04	7 7		EL 01	재 로	로 비	노 두	⊇ 비	경 경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	급 랙	단 가	금 액
이식목차량운반비	R30, 20km이내	1	식					117,832	117,832	117,832	117,832
흉고(근원)직경에의한식재	B30-34(R36-41)기계,지주목(유]	1	주	24,279	24,279	223,117	223,117	35,195	35, 195	282,591	282,591
삼발이대형	Φ47*1800, 활생목	1	ea	7,500	7,500					7,500	7,500
유기질비료		20	kg	400	8,000					400	8,000
No.73 모과나무(이식)-2회이식	H5.0*R15	1	주		44,877		268,893		88,390		402,160
근원(흉고)직경에 의한 굴취	R15-17(B13-14),기계	1	· 주	9,467	9,467	94,039	94,039	9,668	9,668	113,174	113, 174
녹화끈	Ф 6mm	101	m	42	4,201					42	4,201
녹화마대	#150	12.5	m	169	2,112					169	2,112
pp로프	Ф 12	4.51	m	214	964					214	964
이식장비상차비	R15	1	식					8,775	8,775	8,775	8,775
이식장비하차비	R25	1	식					29,213	29,213	29,213	29,213
이식목차량운반비	R15, 20km이내	1	식					4,656	4,656	4,656	4,656
가식(정식의 50%)	B12-14(R14-17),기계	1	주	3,733	3,733	42,611	42,611	3,812	3,812	50,156	50,156
근원(흉고)직경에 의한 재굴취 50%	R15-17(B13-14),기계	1	주	4,733	4,733	47,019	47,019	4,834	4,834	56,586	56,586
이식장비상차비	R15	1	식					8,775	8,775	8,775	8,775
이식장비하차비	R15	1	식					6,376	6,376	6,376	6,376
이식목차량운반비	R15, 20km이내	1	식					4,656	4,656	4,656	4,656
흉고(근원)직경에의한식재	B12-14(R14-17)기계,지주목(유]	1	주	7,467	7,467	85,224	85,224	7,625	7,625	100,316	100,316
삼발이중형	Φ40*1200, 활생목	1	ea	4,200	4,200					4,200	4,200
유기질비료		20	kg	400	8,000					400	8,000
No.74 근원(흉고)직경에 의한 굴취	R15-17(B13-14),기계	1	주		9,467		94,039		9,668		113, 174
조 경 공		0.4	인			147,733	59,093			147,733	59,093
보통인부		0.1	인			109,819	10,981			109,819	10,981

일위대가_호표

	규 격	수량	단위	재 로	로비	노 두	2 ∐	경	Ы	합	계
공 종 명	ਜ ਕ	- 구당 	단위	단 가	급 핵	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	금 액
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	0.71	HR	13,334	9,467	33,754	23,965	13,617	9,668	60,705	43,100
No.75 근원(흉고)직경에 의한 굴취	R20-24(B17-20),기계	1	주		15,643		150,791		21,752		188, 186
조 경 공		0.67	인			147,733	98,981			147,733	98,981
보통인부		0.13	인			109,819	14,276			109,819	14,276
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	0.95	HR	13,738	13,051	33,754	32,066	19,477	18,503	66,969	63,620
트럭탑제형 크레인	10 TON	0.19	HR	13,645	2,592	28,781	5,468	17, 103	3,249	59,529	11,309
No.76 근원(흉고)직경에 의한 굴취	R25-29(B21-24),기계	1	주		18,936		195,966		26,331		241,233
조 경 공		0.9	인			147,733	132,959			147,733	132,959
보통인부		0.16	인			109,819	17,571			109,819	17,571
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	1.15	HR	13,738	15,798	33,754	38,817	19,477	22,398	66,969	77,013
트럭탑제형 크레인	10 TON	0.23	HR	13,645	3,138	28,781	6,619	17,103	3,933	59,529	13,690
No.77 근원(흉고)직경에 의한 굴취	R40-44(B33-37),기계	1	주		27,180		329,938		50,707		407,825
조 경 공		1.57	인			147,733	231,940			147,733	231,940
보통인부		0.25	인			109,819	27,454			109,819	27,454
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	1.74	HR	13,738	23,904	33,754	58,731	19,477	33,889	66,969	116,524
크레인(타이어)	25 TON	0.35	HR	9,361	3,276	33,754	11,813	48,052	16,818	91,167	31,907
No.78 가식(정식의 50%)	B12-14(R14-17),기계	1	주		3,733		42,611		3,812		50,156
조 경 공		0.165			,	147,733	24,375			147,733	24,375
보통인부		0.08				109,819	8,785			109,819	8,785
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	0.28		13,334	3,733	33,754	9,451	13,617	3,812	60,705	16,996

일위대가_호표

고 종 명	규 격	수량	단위	재 로	로 비	노	⊋ 비	경	Ы	합	계
40	ਸ ਵੀ	구 ^수 상	단위	단 가	급 핵	단 가	급 핵	단 가	금 액	단 가	금 액
No.79 가식(정식의 50%)	B15-17(R18-20),기계	1	주		4,533		52,382		4,629		61,544
조 경 공		0.21	인			147,733	31,023			147,733	31,023
보통인부		0.09	인			109,819	9,883			109,819	9,883
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	0.34	HR	13,334	4,533	33,754	11,476	13,617	4,629	60,705	20,638
No.80 가식(정식의 50%)	B20-24(R24-29),기계	1	주		8,160		76,884		11,256		96,300
조 경 공		0.3	인			147,733	44,319			147,733	44,319
보통인부		0.12	인			109,819	13,178			109,819	13, 178
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	0.455	HR	13,738	6,250	33,754	15,358	19,477	8,862	66,969	30,470
트럭탑제형 크레인	10 TON	0.14	HR	13,645	1,910	28,781	4,029	17, 103	2,394	59,529	8,333
No.81 가식(정식의 50%)	B30-34(R36-41),기계	1	주		12,139		111,558		17,597		141,294
조 경 공		0.445	인			147,733	65,741			147,733	65,741
보통인부		0.16	인			109,819	17,571			109,819	17,571
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	0.645	HR	13,738	8,861	33,754	21,771	19,477	12,562	66,969	43, 194
트럭탑제형 크레인	15 TON	0.225	HR	14,573	3,278	28,781	6,475	22,378	5,035	65,732	14,788
No.82 퍼즐스톤포장	T60, 슬라브위T100	1	m2		45,261		6,102		722		52,085
몰탈	1:3	0.04	m3	81,349	3,253	54,712	2,188			136,061	5,441
퍼즐스톤	T60	1.04	m2	40,000	41,600					40,000	41,600
보도용블록포장	소형고압블록	1	m2	408	408	3,914	3,914	722	722	5,044	5,044
No.83 화강석판석포장-1	T30, 자연지반	1	m2		52,584		95,153		293		148,030
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.26	m3	353	91	2,052	533	445	115	2,850	739
잔토처리	토사	0.26	m3	175	45	195	50	221	57	591	152

일위대가_호표

공 종 명	규 격	수량	단위	재 로	€ 81	노두	² 비	경		心	계
	ਜ ਕ	수 상 	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	금 액
보조기층	현장도착도	0.104	m3	17,000	1,768					17,000	1,768
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	0.1	m3	1,016	101	1,749	174	1,210	121	3,975	396
와이어메쉬바닥깔기		1	m2	1,847	1,847	399	399			2,246	2,246
레미콘	25-18-8	0.102	m3	57,373	5,852					57,373	5,852
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.1	m3			24,967	2,496			24,967	2,496
몰탈	1:3, 비빔제외	0.03	m3	79,657	2,389					79,657	2,389
화강석판석(회색,버너)	T30	0.76	m2	31,900	24,244					31,900	24,244
화강석판석(진회색,버너)	T30	0.23	m2	51,700	11,891					51,700	11,891
화강석판석(브라운색,버너)	T30	0.09	m2	48,400	4,356					48,400	4,356
석재판붙임(화강석)	습식,바닥	1	m2			91,501	91,501			91,501	91,501
No.84 화강석판석포장-2	T30, 슬라브위T200	1	m2		52,873		95,395				148,268
와이어메쉬바닥깔기		1	m2	1,847	1,847	399	399			2,246	2,246
레미콘	25-18-8	0.142	m3	57,373	8,146					57,373	8,146
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.14	m3			24,967	3,495			24,967	3,495
몰탈	1:3, 비빔제외	0.03	m3	79,657	2,389					79,657	2,389
화강석판석(회색,버너)	T30	0.76	m2	31,900	24,244					31,900	24,244
화강석판석(진회색,버너)	T30	0.23	m2	51,700	11,891					51,700	11,891
화강석판석(브라운색,버너)	Т30	0.09	m2	48,400	4,356					48,400	4,356
석재판붙임(화강석)	습식,바닥	1	m2			91,501	91,501			91,501	91,501
No.85 인조화강석블럭포장A-1	T60, 자연지반	1	m2		40,633		4,906		1,069		46,608
	0-1m 인력10%	0.25	m3	353	88	2,052	513	445	111	2,850	712
잔토처리	토사	0.25	m3	175	43	195	48	221	55	591	146
보조기층	현장도착도	0.156	m3	17,000	2,652					17,000	2,652

일위대가_호표

공 종 명	규 격	수량 딘		료 비	노 9	구 비	경	Ħ	कंग	계
6 6 8	ਜ ਕ	구당 인	_뒤 단 가	금 액	단 가	급 랙	단 가	급	단 가	급
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	0.15 m3	1,016	152	1,749	262	1,210	181	3,975	595
부직포		1.1 m2	800	880					800	880
부직포깔기	매트부설품준용	1 m2			169	169			169	169
모래	현장도착도	0.042 m3	25,000	1,050					25,000	1,050
인조화강석블럭	T60,보도용	1.04 m2	34,000	35,360					34,000	35,360
보도용블록포장	소형고압블록	1 m2	408	408	3,914	3,914	722	722	5,044	5,044
No.86 인조화강석블럭포장A-2	T60, 슬라브위T200	1 m2	<u> </u>	44,873		8,598		722		54, 193
레미콘	25-18-8	0.102 m3	57,373	5,852					57,373	5,852
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.1 m3			24,967	2,496			24,967	2,496
몰탈	1:3	0.04 m3	81,349	3,253	54,712	2,188			136,061	5,441
인조화강석블럭	T60,보도용	1.04 m2	34,000	35,360					34,000	35,360
보도용블록포장	소형고압블록	1 m2	408	408	3,914	3,914	722	722	5,044	5,044
No.87 인조화강석블럭포장A-3	T60, 슬라브위T100	1 m2	!	39,021		6,102		722		45,845
몰탈	1:3	0.04 m3	81,349	3,253	54,712	2,188			136,061	5,441
인조화강석블럭	T60,보도용	1.04 m2	34,000	35,360					34,000	35,360
보도용블록포장	소형고압블록	1 m2	408	408	3,914	3,914	722	722	5,044	5,044
No.88 인조화강석블럭포장B	T60, 옥상T150	1 m2	!	41,947		18,585		722		61,254
레미콘	25-18-8	0.051 m3	57,373	2,926					57,373	2,926
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.5 m3			24,967	12,483			24,967	12,483
몰탈	1:3	0.04 m3	81,349	3,253	54,712	2,188			136,061	5,441
인조화강석블럭	T60,보도용	1.04 m2	34,000	35,360					34,000	35,360
보도용블록포장	소형고압블록	1 m2	408	408	3,914	3,914	722	722	5,044	5,044

일위대가_호표

7 X H	7 74	A 21:	רוסו	재 호	로 비	노	구 비	경	비	心	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	금 액
No.89 자갈포설	T150	1	m2		111,418		2,465		155		114,038
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.15	m3	353	52	2,052	307	445	66	2,850	425
잔토처리	토사	0.15	m3	175	26	195	29	221	33	591	88
원지반다짐	진동로울러2.5T, 2회	1	m2	40	40	482	482	56	56	578	578
백자갈	해미석,020-25	0.265	ton	420,000	111,300					420,000	111,300
자갈깔기	인력	0.15	m3			10,981	1,647			10,981	1,647
No.90 녹지구분경계석A(직선)	150*150*1000, 자연지반	1	m		17,056		9,791		122		26,969
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.16	m3	353	56	2,052	328	445	71	2,850	455
잔토처리	토사	0.05	m3	175	8	195	9	221	11	591	28
되메우기/토사(인력10%)	다짐	0.11	тЗ	395	43	4,687	515	368	40	5,450	598
레미콘	25-18-8	0.0204	m3	57,373	1, 170					57,373	1,170
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.02	тЗ			24,967	499			24,967	499
합판거푸집	간단, 0~7m	0.2	m2	8,289	1,657	19,340	3,868			27,629	5,525
몰탈	1:3	0.009	m3	81,349	732	54,712	492			136,061	1,224
화강석경계석	150*150*1000,직선	1.03	m	13,000	13,390					13,000	13,390
화강석경계석설치	180*200*1000, 직선	1	m			4,080	4,080			4,080	4,080
No.91 녹지구분경계석B(직선)	150*150*1000, 슬라브위T100	1	m		14,447		4,791				19,238
- 몰탈	1:3	0.013	m3	81,349	1,057	54,712	711			136,061	1,768
화강석경계석	150*150*1000,직선	1.03	m	13,000	13,390					13,000	13,390
화강석경계석설치	180*200*1000, 직선	1	m			4,080	4,080			4,080	4,080
No.92 녹지구분경계석A(곡선)	150*150*1000, 자연지반	1	m		27,356		10,434		122		37,912

일위대가_호표

고조머	¬ >1	A 21:	רוסו	재 로	로 비	노	구 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 핵	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	금 액
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.16	тЗ	353	56	2,052	328	445	71	2,850	455
잔토처리	토사	0.05	тЗ	175	8	195	9	221	11	591	28
되메우기/토사(인력10%)	다짐	0.11	тЗ	395	43	4,687	515	368	40	5,450	598
레미콘	25-18-8	0.0204	тЗ	57,373	1,170					57,373	1,170
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.02	m3			24,967	499			24,967	499
합판거푸집	간단, 0~7m	0.2	m2	8,289	1,657	19,340	3,868			27,629	5,525
몰탈	1:3	0.009	m3	81,349	732	54,712	492			136,061	1,224
화강석경계석	150*150*1000, 곡선	1.03	m	23,000	23,690					23,000	23,690
화강석경계석설치	180*200*1000, 곡선	1	m			4,723	4,723			4,723	4,723
No.93 포장구분경계석A(직선)	100*100*1000, 슬라브위T100	1	m		6,700		4,080				10,780
석재용에폭시		0.0017	kg	3,500	5					3,500	5
화강석경계석	100*100*1000, 직선	1.03	m	6,500	6,695					6,500	6,695
화강석경계석설치	180*200*1000, 직선	1	m			4,080	4,080			4,080	4,080
No.94 포장구분경계석B(직선)	100*100*1000, 옥상T150	1	m		14,610		4,900				19,510
몰탈	1:3	0.015	тЗ	81,349	1,220	54,712	820			136,061	2,040
화강석경계석	150*150*1000,직선	1.03	m	13,000	13,390					13,000	13,390
화강석경계석설치	180*200*1000, 직선	1	m			4,080	4,080			4,080	4,080
No.95 외곽경계석	200*250*1000	1	m		29,849		12,223		195		42,267
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.26	m3	353	91	2,052	533	445	115	2,850	739
잔토처리	토사	0.1	m3	175	17	195		221	22	591	58
되메우기/토사(인력10%)	다짐	0.16	m3	395	63	4,687	749	368	58	5,450	870
레미콘	25-18-8	0.0255	m3	57,373	1,463					57,373	1,463

일위대가_호표

고조머	7 74	, at [10]	재호	로 비	노두	² 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량 단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	금 액
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.025 m3			24,967	624			24,967	624
합판거푸집	간단, 0~7m	0.2 m2	8,289	1,657	19,340	3,868			27,629	5,525
몰탈	1:3	0.015 m3	81,349	1,220	54,712	820			136,061	2,040
화강석경계석	200*250*1000, 직선	1.03 m	24,600	25,338					24,600	25,338
화강석경계석설치	200*250*1000, 직선	1 m			5,610	5,610			5,610	5,610
No.96 드립엣지	H140	1 m		6,200		620				6,820
드립엣지	H140	1 m	6,200	6,200					6,200	6,200
설치	재료비의	10 %				620				620
No.97 인공지반조성	T550	1 m2		60,204		11,606				71,810
방근시트		1.2 m2	15,000	18,000					15,000	18,000
방근시트깔기	합성고분자 시트준용	1 m	178	178	5,727	5,727			5,905	5,905
배수판	T30	1 m2	9,240	9,240					9,240	9,240
부직포		1.3 m2	800	1,040					800	1,040
배수판/부직포 깔기	매트부설품준용	1 m2			169	169			169	169
인공토양	육성용	286 ℓ	99	28,314					99	28,314
마사토		0.286 m3	12,000	3,432					12,000	3,432
혼합토포설	되메우기품 준용	0.52 m3			10,981	5,710			10,981	5,710
No.98 수경시설	H450	1 식		48,792,249		15,957,001		224,999		64,974,249
레미콘	25-21-15	13.02 m3	64,401	838,501					64,401	838,501
철근콘크리트타설	다짐포함	12.89 m3	776	10,002	27,694	356,975	81	1,044	28,551	368,021
합판거푸집	간단, 0~7m	76.19 m2	8,289	631,538	19,340	1,473,514			27,629	2,105,052
이형철근	D13	0.721 ton	670,000	483,070					670,000	483,070

일위대가_호표

	7 74	A 21	רו טו	재 로	로 비	노 9	2 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	급 액
철근가공 및 조립	간단	0.699	ton	8,738	6,107	467,334	326,666	5,716	3,995	481,788	336,768
고철	철재	21.09	kg	-240	-5,061					-240	-5,061
우레탄도막방수	바닥, 노출 (T=3MM)	42	m²	15,323	643,566	10,647	447,174			25,970	1,090,740
우레탄도막방수	벽 , 노출 (T=2MM)	49.56	m²	9,631	477,312	10,024	496,789			19,655	974, 101
몰탈	1:3, 비빔제외	1.65	m3	79,657	131,434					79,657	131,434
방수모르타르바름/바닥	콘크리트면 (T=21mm)	0.63	m²	1,197	754	12, 101	7,623			13,298	8,377
방수모르타르바름/벽	콘크리트면 (T=21mm)	1.02	m²	1,393	1,420	12,534	12,784			13,927	14,204
몰탈	1:3	0.17	m3	81,349	13,829	54,712	9,301			136,061	23,130
화강석통석(흑색계)	T100*W300,물갈기	22	ea	138,000	3,036,000					138,000	3,036,000
화강석통석(흑색계)	T80*W300,물갈기	17.6	ea	110,500	1,944,800					110,500	1,944,800
화강석판석(흑색계,물갈기)	T50	5.72	m2	123,200	704,704					123,200	704,704
화강석판석(흑색계)	T50*400*300,물갈기,홀가공	6.6	ea	24,900	164,340					24,900	164,340
화강석판석(흑색계)	T50*H530,물갈기,홈파기	9.32	m2	253,500	2,362,620					253,500	2,362,620
화강석판석(흑색계)	T50*H530,물갈기	22	m2	158,200	3,480,400					158,200	3,480,400
화강석통석놓기	조경유용석놓기품 준용	2.01	ton	8,078	16,236	75,891	152,540	11,452	23,018	95,421	191,794
석재판붙임(건식)	벽(철물포함)	5.92	m2	4,644	27,492	92,599	548,186	2,777	16,439	100,020	592,117
석재판붙임(건식)	바닥	19.08	m2			92,599	1,766,788	2,777	52,985	95,376	1,819,773
아연도각관	T2.3, 30*30	15.12	m	1,830	27,669					1,830	27,669
STS PL	T5	773.72	kg	2,500	1,934,300					2,500	1,934,300
STS각관	T2.0, 40*60	17.38	m	11,330	196,915					11,330	196,915
STS PL	Т3	1.99	kg	2,500	4,975					2,500	4,975
목재데크틀 설치		5.64	m²			23, 159	130,616	926	5,222	24,085	135,838
잡철물제작및설치	스텐,간단	0.7	ton	267,371	187, 159	5,325,455	3,727,818	168,989	118,292	5,761,815	4,033,269
고철	철 재	0.87	kg	-240	-208					-240	-208
고철	스텐	72.95	kg	-1,400	-102,130					-1,400	-102,130

일위대가_호표

7. 7. 0.	7.7		CL 01	재 로	로 비	노 9	구 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	금 액
앵커볼트 설치	D=16mm (L=600)	145	개소	313	45,385	10,120	1,467,400			10,433	1,512,785
스텐 스크류볼트	D8*L75	520	ea	196	101,920					196	101,920
흑자갈	해미석,D20-25	5.51	ton	420,000	2,314,200					420,000	2,314,200
자갈깔기	인력	31.2	m3			10,981	342,607			10,981	342,607
하드우드	이페	0.07	m3	6,000,000	420,000					6,000,000	420,000
하드우드	이페	0.05	m3	6,000,000	300,000					6,000,000	300,000
목재데크 설치		5.64	m²			35,500	200,220	710	4,004	36,210	204,224
수경설비		1	식	28,393,000	28,393,000	4,490,000	4,490,000			32,883,000	32,883,000
No.99 마운딩플랜터	H700	1	식		16,012,994		20,411,463		569,492		36,993,949
레미콘	25-21-15	7.34	тЗ	64,401	472,703					64,401	472,703
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	7.2	тЗ			24,967	179,762			24,967	179,762
합판거푸집	간단, 0~7m	8.4	m2	8,289	69,627	19,340	162,456			27,629	232,083
STS PL	T5	2993.72	kg	2,500	7,484,300					2,500	7,484,300
STS각관	T2.0, 40*40	257.29	m	8,990	2,313,037					8,990	2,313,037
STS앵글	T5, 50*50	60.01	kg	4,270	256,242					4,270	256,242
잡철물제작및설치	스텐,간단	3.37	ton	267,371	901,040	5,325,455	17,946,783	168,989	569,492	5,761,815	19,417,315
고철	스텐	304.78	kg	-1,400	-426,692					-1,400	-426,692
앵커볼트 설치	D=16mm (L=600)	117	개소	313	36,621	10,120	1,184,040			10,433	1,220,661
방근시트		86.4	m2	15,000	1,296,000					15,000	1,296,000
방근시트깔기	합성고분자 시트품 준용	72	m	178	12,816	5,727	412,344			5,905	425,160
배수판	Т30	72	m2	9,240	665,280					9,240	665,280
부직포		93.6	m2	800	74,880					800	74,880
배수판/부직포 깔기	매트부설품 준용	72	m2			169	12,168			169	12,168
인공토양	육성용	25740	l	99	2,548,260					99	2,548,260

일위대가_호표

7 × H	7 74	٨٥٠	רן פו	재 로	로 비	노	2 비	경	П	向	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	금 액
마사토		25.74	m3	12,000	308,880					12,000	308,880
혼합토포설	되메우기품 준용	46.8	m3			10,981	513,910			10,981	513,910
No.100 옥상플랜터	H450		m		75,836		123,730		1,534		201,100
PVE PIPE	D30	0.11		5,820	640					5,820	640
PVC관 부설 및 접합	D50	1	개소			8,143	8,143			8,143	8,143
레미콘	25-21-15	0.09	m3	64,401	5,796					64,401	5,796
철근콘크리트타설 	다짐포함	0.09	m3	776	69	27,694	2,492	81	7	28,551	2,568
합판거푸집	간단, 0~7m	1.04	m2	8,289	8,620	19,340	20,113			27,629	28,733
이형철근	D13	0.005	ton	670,000	3,350					670,000	3,350
철근가공 및 조립	간단	0.005	ton	8,738	43	467,334	2,336	5,716	28	481,788	2,407
고철	철재	0.17	kg	-240	-40					-240	-40
시멘트 액체방수	2종 (시멘트,모래 제외)	0.52	m²	102	53	10,028	5,214			10,130	5,267
보호몰탈	1:3	0.01	m3	81,349	813	54,712	547			136,061	1,360
방수모르타르바름/벽	콘크리트면 (T=21mm)	0.52	m²	1,393	724	12,534	6,517			13,927	7,241
몰탈	1:3, 비빔제외	0.004	m3	79,657	318					79,657	318
화강석두겁석(진회색,버너)	T50	0.34	m2	66,000	22,440					66,000	22,440
화강석판석(진회색,버너)	T30	0.59	m2	51,700	30,503					51,700	30,503
석재판붙임(화강석)	습식,바닥	0.31	m2			91,501	28,365			91,501	28,365
석재판붙임(건식)	벽(철물포함)	0.54	m2	4,644	2,507	92,599	50,003	2,777	1,499	100,020	54,009
No. 101	IMEO	4	개소		1 547 100		1 600 070		10 445		0 047 540
No.101 플랜터	H450	_		04.464	1,547,198		1,680,870		19,445	04.404	3,247,513
레미콘	25-21-15	1.225		64,401	78,891					64,401	78,891
철근콘크리트타설	다짐포함	1.213		776	941	27,694	33,592	81	98	28,551	34,631
합판거푸집	간단, 0~7m	12.13	m2	8,289	100,545	19,340	234,594			27,629	335,139

일위대가_호표

7. A. D.			EL 01	재 로	로 비	노 두	⊇ 비	 경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	급 액
이형철근	D13	0.054	ton	670,000	36,180					670,000	36,180
철근가공 및 조립	간단	0.052	ton	8,738	454	467,334	24,301	5,716	297	481,788	25,052
고철	철재	1.58	kg	-240	-379					-240	-379
시멘트 액체방수	2종 (시멘트,모래 제외)	6.56	m²	102	669	10,028	65,783			10,130	66,452
보호몰탈	1:3	0.1	m3	81,349	8,134	54,712	5,471			136,061	13,605
방수모르타르바름/벽	콘크리트면 (T=21mm)	6.56	m²	1,393	9,138	12,534	82,223			13,927	91,361
몰탈	1:3, 비빔제외	0.1	m3	79,657	7,965					79,657	7,965
화강석두겁석(회색,버너)	T50	5.41	m2	48,400	261,844					48,400	261,844
화강석판석(회색,버너)	Т30	7.55	m2	31,900	240,845					31,900	240,845
석재판붙임(화강석)	습식,바닥	4.92	m2			91,501	450,184			91,501	450, 184
석재판붙임(건식)	벽(철물포함)	6.86	m2	4,644	31,857	92,599	635,229	2,777	19,050	100,020	686,136
방근시트		16.89	m2	15,000	253,350					15,000	253,350
방근시트깔기	합성고분자 시트품 준용	14.08	m2	178	2,506	5,727	80,636			5,905	83,142
배수판	Т30	14.08	m2	9,240	130,099					9,240	130,099
부직포		18.3	m2	800	14,640					800	14,640
배수판/부직포 깔기	매트부설품 준용	14.08	m2			169	2,379			169	2,379
인공토양	육성용	3329	l	99	329,571					99	329,571
마사토		3.329	m3	12,000	39,948					12,000	39,948
혼합토포설	되메우기품 준용	6.054	m3			10,981	66,478			10,981	66,478
No.102 조경석A	500*600*700	1	개소		43,800		62,768		5,100		111,668
조경석	500*600*700	0.42	ton	95,000	39,900					95,000	39,900
조경석놓기	20ton 미만	0.38	ton	10,264	3,900	165, 181	62,768	13,422	5,100	188,867	71,768
No.103 조경석B	300*400*500	1	개소		9,529		18,169		1,476		29, 174

일위대가_호표

7 7 H	7 74	A =+	רו טו	재 로	로 비	노두	⊇ 비	경	비	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
조경석	300*400*500	0.12	ton	70,000	8,400					70,000	8,400
조경석놓기	20ton 미만	0.11	ton	10,264	1,129	165, 181	18,169	13,422	1,476	188,867	20,774
No.104 옹벽마감	L22000*H1100	1	식		3,681,179		5,286,999		134,406		9,102,584
몰탈	1:3, 비빔제외	0.22	m3	79,657	17,524					79,657	17,524
화강석두겁석(진회색,버너)	T50	9.68	m2	66,000	638,880					66,000	638,880
화강석판석(회색,버너)	T30	45.54	m2	31,900	1,452,726					31,900	1,452,726
화강석판석(진회색,혹두기)	T50	4.67	m2	132,000	616,440					132,000	616,440
화강석판석(흑색,혹두기)	T50	3.02	m2	242,000	730,840					242,000	730,840
석재판붙임(화강석)	습식,바닥	8.8	m2			91,501	805,208			91,501	805,208
석재판붙임(건식)	벽(철물포함)	48.4	m2	4,644	224,769	92,599	4,481,791	2,777	134,406	100,020	4,840,966
No.105 포트	400*400*H800	1	개소		188,000						188,000
포트	400*400*H800	1	ea	188,000	188,000					188,000	188,000
No.106 파고라	3,500*3,585*2,440	1	개소								
파고라	3,500*3,585*2,440	1	ea								
No.107 평의자	1,900*500*H520	1	개소		1,150,000						1,150,000
평의자	1,900*500*H520	1	ea	1,150,000	1,150,000					1,150,000	1,150,000
No.108 등의자	1,520*580*H793	1	개소								
등의자	1,520*580*H793		ea								
No.109 단독의자	600*600*H450	1	개소		120,974		135,833		1,008		257,815

일위대가_호표

고 종 명	규 격	수량 단위	재 로	로 비	노 두	⊋ UI	경	Ы	क्रा	계
40	ਜ ਕ	수량 단위	단 가	급 액	단 가	급	단 가	급 핵	단 가	금 액
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.25 m3	353	88	2,052	513	445	111	2,850	712
잔토처리	토사	0.19 m3	175	33	195	37	221	41	591	11
되메우기/토사(인력10%)	다짐	0.06 m3	395	23	4,687	281	368	22	5,450	326
보조기층	현장도착도	0.131 m3	17,000	2,227					17,000	2,227
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	0.126 m3	1,016	128	1,749	220	1,210	152	3,975	500
레미콘	25-18-8	0.042 m3	57,373	2,409					57,373	2,409
무근콘크리트타설	다짐포함	0.042 m3			26,140	1,097			26,140	1,097
레미콘	25-21-15	0.157 m3	64,401	10,110					64,401	10,110
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.156 m3			24,967	3,894			24,967	3,89
합판거푸집	간단, 0~7m	1.13 m2	8,289	9,366	19,340	21,854			27,629	31,220
콘크리트면마감		0.91 m2			2,075	1,888	51	46	2,126	1,93
이형철근	D13	0.0087 ton	670,000	5,829					670,000	5,829
철근가공 및 조립	간단	0.0085 ton	8,738	74	467,334	3,972	5,716	48	481,788	4,094
고철	철재	0.25 kg	-240	-60					-240	-6
아연도각관	T2.3, 40*40	1.26 m	2,490	3,137					2,490	3,13
STS앵글	T4, 50*50	0.79 kg	4,270	3,373					4,270	3,37
목재데크틀 설치		0.36 m²			23, 159	8,337	926	333	24,085	8,670
고철	철재	0.14 kg	-240	-33					-240	-30
고철	스텐	0.03 kg	-1,400	-42					-1,400	-42
앵커볼트 설치	D=16mm (L=600)	8 개소	313	2,504	10,120	80,960			10,433	83,46
STS볼트	D6	8 ea	86	688					86	688
STS너트	D6	8 ea	13	104					13	10-
스텐 스크류볼트	D8*L75	46 ea	196	9,016					196	9,016
하드우드	이페	0.012 m3	6,000,000	72,000					6,000,000	72,000
목재데크 설치		0.36 m²			35,500	12,780	710	255	36,210	13,03

일위대가_호표

	7 73	ᆺᆉ	LLOI	재 로	를 비	노	2 비	경	Ы	应且	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
No.110 앉음벽A	H450	1	개소		4,928,990		782,826		15,417		5,727,233
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	2.77	m3	353	977	2,052	5,684	445	1,232	2,850	7,893
잔토처리	토사	1.72	m3	175	301	195	335	221	380	591	1,016
되메우기/토사(인력10%)	다짐	1.05	m3	395	414	4,687	4,921	368	386	5,450	5,721
보조기층	현장도착도	0.67	m3	17,000	11,390					17,000	11,390
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	0.64	m3	1,016	650	1,749	1,119	1,210	774	3,975	2,543
레미콘	25-18-8	0.219	m3	57,373	12,564					57,373	12,564
무근콘크리트타설	다짐포함	0.215	m3			26,140	5,620			26,140	5,620
레미콘	25-21-15	0.638	m3	64,401	41,087					64,401	41,087
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.632	m3			24,967	15,779			24,967	15,779
합판거푸집	간단, 0~7m	2.22	m2	8,289	18,401	19,340	42,934			27,629	61,335
아연도각관	T2.3, 50*50	45.94	m	3,177	145,951					3,177	145,951
STS앵글	T3, 40*40	2.39	kg	4,270	10,205					4,270	10,205
목재데크틀 설치		7.73	m²			23, 159	179,019	926	7,157	24,085	186,176
고철	철재	7.29	kg	-240	-1,749					-240	-1,749
고철	스텐	0.11	kg	-1,400	-154					-1,400	-154
앵커볼트 설치	D=16mm (L=600)	25	개소	313	7,825	10,120	253,000			10,433	260,825
스텐 스크류볼트	D8*L75	618	ea	196	121, 128					196	121, 128
하드우드	이페	0.76	тЗ	6,000,000	4,560,000					6,000,000	4,560,000
목재데크 설치		7.73	m²			35,500	274,415	710	5,488	36,210	279,903
No.111 앉음벽B	H450	1	개소		4,348,040		699,895		13,598		5,061,533
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	2.45	m3	353	864	2,052	5,027	445	1,090	2,850	6,981
잔토처리	토사	1.51	m3	175	264	195	294	221	333	591	891

일위대가_호표

7. X. D.	7 7	۸ ۵ ۱	ריי	재 로	로비	노	2 비	경	Ы	向	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	급 핵	단 가	금 액
되메우기/토사(인력10%)	다짐	0.94	m3	395	371	4,687	4,405	368	345	5,450	5, 12 ⁻
보조기층	현장도착도	0.59	m3	17,000	10,030					17,000	10,030
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	0.57	m3	1,016	579	1,749	996	1,210	689	3,975	2,264
레미콘	25-18-8	0.193	m3	57,373	11,072					57,373	11,072
무근콘크리트타설	다짐포함	0.19	m3			26,140	4,966			26,140	4,966
레미콘	25-21-15	0.561	m3	64,401	36,128					64,401	36, 128
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.556	m3			24,967	13,881			24,967	13,881
합판거푸집	간단, 0~7m	1.97	m2	8,289	16,329	19,340	38,099			27,629	54,428
아연도각관	T2.3, 50*50	41.34	m	3,177	131,337					3,177	131,337
STS앵글	T3, 40*40	2.19	kg	4,270	9,351					4,270	9,351
목재데크틀 설치		6.81	m²			23, 159	157,712	926	6,306	24,085	164,018
고철	철재	6.57	kg	-240	-1,576					-240	-1,576
고철	스텐	0.1	kg	-1,400	-140					-1,400	-140
앵커볼트 설치	D=16mm (L=600)	23	개소	313	7,199	10,120	232,760			10,433	239,959
스텐 스크류볼트	D8*L75	542	ea	196	106,232					196	106,232
하드우드	이페	0.67	m3	6,000,000	4,020,000					6,000,000	4,020,000
목재데크 설치		6.81	m²			35,500	241,755	710	4,835	36,210	246,590
No.112 야외테이블	Ø 1,000*H730	1	개소		2,400,000						2,400,000
야외테이블	Ø1,000*H730	1	ea	2,400,000	2,400,000					2,400,000	2,400,000
No.113 연식의자A	5,000*500*H450	1	개소		506,129		544,291		3,933		1,054,353
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	0.66	m3	353	232	2,052	1,354	445	293	2,850	1,879
잔토처리	토사	0.35	m3	175	61	195	68	221	77	591	206
되메우기/토사(인력10%)	다짐	0.31	m3	395	122	4,687	1,452	368	114	5,450	1,688

일위대가_호표

고 ᄌ 머	7 74	수량 (단위-	재 로	E 11	노두	2 비	경	Ы	한	계
공 종 명	규 격	수당	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 핵	단 가	금 액
보조기층	현장도착도	0.313	m3	17,000	5,321					17,000	5,321
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	0.301	m3	1,016	305	1,749	526	1,210	364	3,975	1, 195
레미콘	25-18-8	0.135 r	m3	57,373	7,745					57,373	7,745
무근콘크리트타설	다짐포함	0.133 r	m3			26,140	3,476			26,140	3,476
레미콘	25-21-15	0.83	m3	64,401	53,452					64,401	53,452
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.82	m3			24,967	20,472			24,967	20,472
합판거푸집	간단, 0~7m	5.38	m2	8,289	44,594	19,340	104,049			27,629	148,643
콘크리트면마감		5.73 r	m2			2,075	11,889	51	292	2,126	12, 181
이형철근	D13	0.029	ton	670,000	19,430					670,000	19,430
철근가공 및 조립	간단	0.028	ton	8,738	244	467,334	13,085	5,716	160	481,788	13,489
고철	철재	0.85	kg	-240	-204					-240	-204
아연도각관	T2.3, 40*40	3.67	m	2,490	9,138					2,490	9,138
STS앵글	T4, 50*50	2.79	kg	4,270	11,913					4,270	11,913
목재데크틀 설치		1.61	m²			23, 159	37,285	926	1,490	24,085	38,775
고철	철재	0.41	kg	-240	-98					-240	-98
고철	스텐	0.13	kg	-1,400	-182					-1,400	-182
앵커볼트 설치	D=16mm (L=600)	29	개소	313	9,077	10,120	293,480			10,433	302,557
STS볼트	D6	29	ea	86	2,494					86	2,494
STSH트	D6	29	ea	13	377					13	377
스텐 스크류볼트	D8*L75	123	ea	196	24,108					196	24, 108
하드우드	이페	0.053 r	m3	6,000,000	318,000					6,000,000	318,000
목재데크 설치		1.61	m²			35,500	57, 155	710	1,143	36,210	58,298
No.114 연식의자B	4,000*415*H420	1	개소		2,500,000						2,500,000
연식의자B	4,000*415*H420	1 6	ea	2,500,000	2,500,000					2,500,000	2,500,000

일위대가_호표

	7 74	A 21	LLO	재 호	로 비	노득	구 비	경	비	ம்ப	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
No.115 게이트볼장	22,000*17,000	1	개소		22,135,080						22,135,080
게이트볼장	22,000*17,000	1	ea	22,135,080	22,135,080					22,135,080	22,135,080
No.116 데크A	A=121.56m2	1	개소		20,971,225		14,414,044		201,047		35,586,316
아연도각관	T2.3, 60*60	356.09	m	3,310	1,178,657					3,310	1,178,657
STS앵글	T3, 50*70	112.86	kg	4,980	562,042					4,980	562,042
목재데크틀 설치		122.89	m²			23, 159	2,846,009	926	113,796	24,085	2,959,805
고철	철재	61.72	kg	-240	-14,812					-240	-14,812
고철	스텐	5.37	kg	-1,400	-7,518					-1,400	-7,518
앵커볼트 설치	D=16mm (L=600)	712	개소	313	222,856	10,120	7,205,440			10,433	7,428,296
STS볼트	D6	712	ea	86	61,232					86	61,232
STS너트	D6	712	ea	13	9,256					13	9,256
스텐 스크류볼트	D8*L75	7122	ea	196	1,395,912					196	1,395,912
하드우드	T19*90,0Ⅰ到	133.72	m2	130,000	17,383,600					130,000	17,383,600
하드우드	이페	0.03	тЗ	6,000,000	180,000					6,000,000	180,000
목재데크 설치		122.89	m²			35,500	4,362,595	710	87,251	36,210	4,449,846
No.117 데크B	A=63.18m2	1	개소		11,192,678		7,578,863		105,831		18,877,372
레미콘	25-21-15	5.11	m3	64,401	329,089					64,401	329,089
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	5.01	m3			24,967	125,084			24,967	125,084
합판거푸집	간단, 0~7m	3.44	m2	8,289	28,514	19,340	66,529			27,629	95,043
아연도각관	T2.3, 50*50	177.87	m	3,177	565,092					3,177	565,092
STS앵글	T3, 40*40	33.78	kg	4,270	144,240					4,270	144,240
목재데크틀 설치		64.69	m²			23, 159	1,498,155	926	59,902	24,085	1,558,057

일위대가_호표

7. 5. 11	7.74	A 21	רו טו	재 로	로 비	노 5	2 비	 경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	금 액
고철	철재	28.19	kg	-240	-6,765					-240	-6,765
고철	스텐	1.6	kg	-1,400	-2,240					-1,400	-2,240
앵커볼트 설치	D=16mm (L=600)	355	개소	313	111,115	10,120	3,592,600			10,433	3,703,715
STS볼트	D6	355	ea	86	30,530					86	30,530
STS너트	D6	355	ea	13	4,615					13	4,615
스텐 스크류볼트	D8*L75	3953	ea	196	774,788					196	774,788
하드우드	T19*90,01別	69.49	m2	130,000	9,033,700					130,000	9,033,700
하드우드	이페	0.03	тЗ	6,000,000	180,000					6,000,000	180,000
목재데크 설치		64.69	m²			35,500	2,296,495	710	45,929	36,210	2,342,424
No.118 계단A	6단	1	개소		2,451,460		4,910,175		29,515		7,391,150
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	12.98	m3	353	4,581	2,052	26,634	445	5,776	2,850	36,991
잔토처리	토사	10.38	тЗ	175	1,816	195	2,024	221	2,293	591	6,133
되메우기/토사(인력10%)	다짐	2.6	тЗ	395	1,027	4,687	12,186	368	956	5,450	14,169
보조기층	현장도착도	3.68	тЗ	17,000	62,560					17,000	62,560
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	3.53	тЗ	1,016	3,586	1,749	6,173	1,210	4,271	3,975	14,030
레미콘	25-18-8	1.735	тЗ	57,373	99,542					57,373	99,542
무근콘크리트타설	다짐포함	1.709	тЗ			26,140	44,673			26,140	44,673
레미콘	25-21-15	5.051	тЗ	64,401	325,289					64,401	325,289
철근콘크리트타설	다짐포함	5.002	тЗ	776	3,881	27,694	138,525	81	405	28,551	142,811
합판거푸집	간단, 0~7m	20.42	m2	8,289	169,261	19,340	394,922			27,629	564, 183
이형철근	D13	0.228	ton	670,000	152,760					670,000	152,760
철근가공 및 조립	간단	0.221	ton	8,738	1,931	467,334	103,280	5,716	1,263	481,788	106,474
고철	철재	6.65	kg	-240	-1,596					-240	-1,596
몰탈	1:3, 비빔제외	1.03	тЗ	79,657	82,046	_				79,657	82,046

일위대가_호표

7 X B	7 7		EL 01	재 로	로 비	노 두	⊇ HI	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	금 액
화강석두겁석(회색,버너)	T50	2.77	m2	48,400	134,068					48,400	134,068
화강석판석(회색,버너)	Т30	43.46	m2	31,900	1,386,374					31,900	1,386,374
석재판붙임(화강석)	습식,바닥	25.04	m2			91,501	2,291,185			91,501	2,291,185
석재판붙임(화강석)	습식,벽	11.76	m2			119,503	1,405,355			119,503	1,405,355
석재판붙임(건식)	벽(철물포함)	5.24	m2	4,644	24,334	92,599	485,218	2,777	14,551	100,020	524, 103
No.119 계단B	4단	1	개소		257,909		491,542		2,129		751,580
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	1.72	m3	353	607	2,052	3,529	445	765	2,850	4,901
잔토처리	토사	1.2	mЗ	175	210	195	234	221	265	591	709
되메우기/토사(인력10%)	다짐	0.52	m3	395	205	4,687	2,437	368	191	5,450	2,833
보조기층	현장도착도	0.56	m3	17,000	9,520					17,000	9,520
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	0.54	m3	1,016	548	1,749	944	1,210	653	3,975	2,145
레미콘	25-18-8	0.183	m3	57,373	10,499					57,373	10,499
무근콘크리트타설	다짐포함	0.18	m3			26,140	4,705			26,140	4,705
레미콘	25-21-15	0.767	m3	64,401	49,395					64,401	49,395
철근콘크리트타설	다짐포함	0.76	m3	776	589	27,694	21,047	81	61	28,551	21,697
합판거푸집	간단, 0~7m	2.27	m2	8,289	18,816	19,340	43,901			27,629	62,717
이형철근	D13	0.035	ton	670,000	23,450					670,000	23,450
철근가공 및 조립	간단	0.034	ton	8,738	297	467,334	15,889	5,716	194	481,788	16,380
고철	철재	1.03	kg	-240	-247					-240	-247
몰탈	1:3, 비빔제외	0.09	m3	79,657	7,169					79,657	7,169
화강석판석(회색,버너)	Т30	4.29	m2	31,900	136,851					31,900	136,851
석재판붙임(화강석)	습식,바닥	2.4	m2			91,501	219,602			91,501	219,602
석재판붙임(화강석)	습식,벽	1.5	m2			119,503	179,254			119,503	179,254

일위대가_호표

7 X H	7 74	A 2t	רו פו	재 로	로 비	노	구 비	경	비	应用	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
No.120 계단C	5단	1	개소		919,000		1,718,662		22,246		2,659,908
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	5	mЗ	353	1,765	2,052	10,260	445	2,225	2,850	14,250
잔토처리	토사	3.47	m3	175	607	195	676	221	766	591	2,049
되메우기/토사(인력10%)	다짐	1.53	m3	395	604	4,687	7,171	368	563	5,450	8,338
보조기층	현장도착도	1.22	m3	17,000	20,740					17,000	20,740
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	1.18	m3	1,016	1,198	1,749	2,063	1,210	1,427	3,975	4,688
레미콘	25-18-8	0.596	mЗ	57,373	34, 194					57,373	34, 194
무근콘크리트타설	다짐포함	0.585	m3			26,140	15,291			26,140	15,291
레미콘	25-21-15	2.041	m3	64,401	131,442					64,401	131,442
철근콘크리트타설	다짐포함	2.021	mЗ	776	1,568	27,694	55,969	81	163	28,551	57,700
합판거푸집	간단, 0~7m	10.36	m2	8,289	85,874	19,340	200,362			27,629	286,236
이형철근	D13	0.079	ton	670,000	52,930					670,000	52,930
철근가공 및 조립	간단	0.077	ton	8,738	672	467,334	35,984	5,716	440	481,788	37,096
고철	철재	2.31	kg	-240	-554					-240	-554
몰탈	1:3, 비빔제외	0.19	m3	79,657	15, 134					79,657	15, 134
화강석두겁석(회색,버너)	T50	2.23	m2	48,400	107,932					48,400	107,932
화강석판석(회색,버너)	T30	13.7	m2	31,900	437,030					31,900	437,030
석재판붙임(화강석)	습식,바닥	6.36	m2			91,501	581,946			91,501	581,946
석재판붙임(화강석)	습식,벽	2.12	m2			119,503	253,346			119,503	253,346
석재판붙임(건식)	벽(철물포함)	6	m2	4,644	27,864	92,599	555,594	2,777	16,662	100,020	600,120
No.121 계단D	13단	1	개소		955,860		1,706,799		7,239		2,669,898
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	5.9	m3	353	2,082	2,052	12,106	445	2,625	2,850	16,813
잔토처리	토사	4.26	m3	175	745	195	830	221	941	591	2,516
되메우기/토사(인력10%)	다짐	1.64	m3	395	647	4,687	7,686	368	603	5,450	8,936

일위대가_호표

7. A. D.	7 74	A =1	רו טו	재 로	로 비	노 두	2 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
보조기층	현장도착도	1.77	m3	17,000	30,090					17,000	30,090
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	1.7	m3	1,016	1,727	1,749	2,973	1,210	2,057	3,975	6,757
레미콘	25-18-8	0.583	m3	57,373	33,448					57,373	33,448
무근콘크리트타설	다짐포함	0.572	m3			26,140	14,952			26,140	14,952
레미콘	25-21-15	3.6	m3	64,401	231,843					64,401	231,843
철근콘크리트타설	다짐포함	3.56	m3	776	2,762	27,694	98,590	81	288	28,551	101,640
합판거푸집	간단, 0~7m	8.75	m2	8,289	72,528	19,340	169,225			27,629	241,753
이형철근	D13	0.131	ton	670,000	87,770					670,000	87,770
철근가공 및 조립	간단	0.127	ton	8,738	1,109	467,334	59,351	5,716	725	481,788	61,185
고철	철재	3.83	kg	-240	-919					-240	-919
몰탈	1:3, 비빔제외	0.31	m3	79,657	24,693					79,657	24,693
화강석판석(회색,버너)	T30	14.65	m2	31,900	467,335					31,900	467,335
석재판붙임(화강석)	습식,바닥	8.91	m2			91,501	815,273			91,501	815,273
석재판붙임(화강석)	습식,벽	4.4	m2			119,503	525,813			119,503	525,813
No.122 핸드레일	Н900	1	m		240,000						240,000
핸드레일	Н900	1	m	240,000	240,000					240,000	240,000
No.123 벽면녹화	H3250	1	식		320,000						320,000
그린폴		40	ea	8,000	320,000					8,000	320,000
No.124 트렌치	W200	1	m		54,892		12,791				67,683
레미콘	25-21-15	0.0237	m3	64,401	1,526					64,401	1,526
무근콘크리트타설	다짐포함	0.0232	m3			26,140	606			26,140	606
합판거푸집	간단, 0~7m	0.37	m2	8,289	3,066	19,340	7,155			27,629	10,221

일위대가_호표

7. A. CH	7 74	A 21	רו טו	재 로	로 비	노 5	구 비	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
압연강재그레이팅	T23*195*995	1	m	50,300	50,300					50,300	50,300
설치	재료비의	10	%				5,030				5,030
No.125 드레인점검구	200*200*H550	1	개소		300,120						300,120
드레인점검구	200*200*H550	1	ea	300,000	300,000					300,000	300,000
부직포		0.15	m2	800	120					800	120
No.126 몰탈	1:3	1	m3		81,349		54,712				136,061
시멘트		510	kg	102	52, 157					102	52,157
모래	현장도착도	1.1	m3	25,000	27,500					25,000	27,500
시멘트모르타르 비빔(재료비 제외)	1:3	1	m3	1,692	1,692	54,712	54,712			56,404	56,404
No.127 몰탈	1:3, 비빔제외	1	m3		79,657						79,657
시멘트		510	kg	102	52, 157					102	52,157
모래	현장도착도	1.1	тЗ	25,000	27,500					25,000	27,500
No.128 콘크리트면마감		1	m2				2,075		51		2,126
견 출 공		0.013	인			159,626	2,075			159,626	2,075
공구손료	인력비의	2.5	%						51		51
No.129 목재데크틀 설치		1	m²				23,159		926		24,085
철 공		0.112	인			170,500	19,096			170,500	19,096
보통인부		0.037	인			109,819	4,063			109,819	4,063
기계경비	인력품의	4	%						926		926

일위대가_호표

72 K C	7 74	٨ = ١	רו כי	재 로	로비	노 두	P UI	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	금 액
No.130 목재데크 설치		1	m²				35,500		710		36,210
건축목공		0.167	인			175,760	29,351			175,760	29,351
보통인부		0.056	인			109,819	6,149			109,819	6,149
기계경비	인력품의	2	%						710		710
No.131 보도용블록포장	소형고압블록	1	m2		408		3,914		722		5,044
특별인부		0.0067	인			133,417	893			133,417	893
보통인부		0.0133	인			109,819	1,460			109,819	1,460
플레이트 콤팩터	1.5 TON	0.0267	HR	1,582	42	24,742	660	575	15	26,899	717
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	0.0267	HR	13,738	366	33,754	901	19,477	520	66,969	1,787
잡재료비	인력품의	5	%						117		117
공구손료	인력품의	3	%						70		70
No.132 화강석경계석설치	180*200*1000, 직선	1	m				4,080				4,080
보통인부		0.008	인			109,819	878			109,819	878
특별인부		0.024	인			133,417	3,202			133,417	3,202
No.133 화강석경계석설치	180*200*1000, 곡선	1	m				4,723				4,723
보통인부		0.009	인			109,819	988			109,819	988
특별인부		0.028	인			133,417	3,735			133,417	3,735
No.134 화강석경계석설치	200*250*1000, 직선	1	m				5,610				5,610
보통인부		0.011	인			109,819	1,208			109,819	1,208
특별인부		0.033	인		_	133,417	4,402	_	_	133,417	4,402

일위대가_호표

7. X. Cl	¬ ¬		בו טו	재 로	를 비	노 5	P II	경	Ы	합	계
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	급 액
No.135 와이어메쉬바닥깔기		1	m2		1,847		399				2,246
와이어메쉬	#8,150*150	1.1	OH	1,630	1,793					1,630	1,793
와이어메쉬 설치	-	1	m2	54	54	399	399			453	453
No.136 혼합토포설	되메우기품 준용	1	m3				10,981				10,981
보통인부		0.1	인			109,819	10,981			109,819	10,981
No.137 PVC관 부설 및 접합	D50	1	개소				8,143				8,143
배 관 공	550	0.04				148,689	5,947			148,689	5,947
보통인부		0.02				109,819	2,196			109,819	2,196
No.138 석재판붙임(화강석)	습식,바닥	1	m2				91,501				91,501
석 공		0.4	인			173,847	69,538			173,847	69,538
보통인부		0.2	인			109,819	21,963			109,819	21,963
No.139 석재판붙임(화강석)	습식,벽	1	m2				119,503				119,503
석 공		0.46	인			173,847	79,969			173,847	79,969
보통인부		0.36	인			109,819	39,534			109,819	39,534
No.140 석재판붙임(건식)	벽(철물포함)	1	m2		4,644		92,599		2,777		100,020
석 공	7(221)	0.4			1,011	173,847	69,538		2,111	173,847	69,538
보통인부		0.21				109,819	23,061			109,819	23,061
건식철물	석재판붙임,건식		m2	4,644	4,644					4,644	4,644
공구손료	인력품의	3	%						2,777		2,777

일위대가_호표

7 A D	7 74	수량	רו טו	재 호	로비	노두	구 비	경	Ы	心	계
공 종 명	규 격	수당	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	금 액
No.141 석재판붙임(건식)	바닥	1	m2				92,599		2,777		95,376
석 공		0.4	인			173,847	69,538			173,847	69,538
보통인부		0.21	인			109,819	23,061			109,819	23,061
공구손료	인력품의	3	%						2,777		2,777
No.142 건식철물	석재판붙임,건식	1	m2		4,644						4,644
앵글(석재판건식)	T5mm	4	EA	468	1,872					468	1,872
플레이트(석재판건식)	T5mm	4	EA	292	1,168					292	1,168
대파볼트(석재판건식)	M10	4	EA	136	544					136	544
캡(석재판건식)	M10	4	EA	58	232					58	232
너트(석재판건식)	M10	4	EA	39	156					39	156
와샤(석재판건식)	M10	4	EA	13	52					13	52
근각볼트(석재판건식)	M10	4	EA	97	388					97	388
핀(석재판건식)	4*40mm	4	ea	26	104					26	104
심패드(석재판건식)	T5mm	4	ea	32	128					32	128
No.143 조경석놓기	20ton 미만	1	ton		10,264		165,181		13,422		188,867
조 경 공		0.968	인			147,733	143,005			147,733	143,005
굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	0.657	HR	15,624	10,264	33,754	22,176	20,430	13,422	69,808	45,862
No.144 조경유용석놓기		1	ton		8,078		75,891		11,452		95,421
조 경 공		0.084	인			147,733	12,409			147,733	12,409
석 공		0.251	인			173,847	43,635			173,847	43,635
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	0.588	HR	13,738	8,078	33,754	19,847	19,477	11,452	66,969	39,377
굴삭기(무한궤노)	0.6 M3	0.588	HK	13,738	8,078	33,754	19,847	19,477	11,452	66,969	

일위대가_호표

공 종 명	규 격	수량	LI OI	재 로	로 비	노득	2 비	경	Ы	합	계
5 5	ਜ ਕ	î Î	단위	단 가	급 핵	단 가	금 액	단 가	급 핵	단 가	급 액
No.145 자갈깔기	인력	1	m3				10,981				10,981
보통인부	되메우기품준용	0.1	인			109,819	10,981			109,819	10,981
No.146 잡철물제작및설치	스텐,간단	1	ton		267,371		5,325,455		168,989		5,761,815
용접봉(연강용)	3.2mm KSE4301	18.48	kg	3,100	57,288					3,100	57,288
산소	공업용6000 ℓ	6300	l	2	12,070					2	12,070
알곤		46200	l	4	198,013					4	198,013
철 공		27.65	인			170,500	4,714,325			170,500	4,714,325
보통인부		0.66	인			109,819	72,480			109,819	72,480
용 접 공(일 반)		2.6	인			169,201	439,922			169,201	439,922
특별인부		0.74	인			133,417	98,728			133,417	98,728
용접기 (교류)	200 AMP	20.83	HR					77	1,603	77	1,603
전력	산업용갑	126	KW					61	7,623	61	7,623
공구손료	인력품의	3	%						159,763		159,763

품셈 4-4-2

품셈 4-3-1

품셈 4-3-1

품셈 4-2-2

품셈 4-2-1

2018 풍센

2018 품센

2018 포센

2018 풍센

2018 품센

2018 품센

품셈 4-4-1

품셈 4-4-1

품셈 4-4-1

품셈 4-4-1

관급 자재

관급 자재

품셈 15-1-

품셈 15-1-

품셈 15-2-

품셈 11-1-

품셈 11-1-

품셈 10-3-

품셈 10-5-

품셈 10-5-

품셈 12-5-

품셈 3-1-3

품셈 16-2-

품셈 9-1-1

품셈 9-1-1

품셈 9-1-2

품셈 9-1-2

품셈 4-6-1

품셈 4-6-2

비 고

일위대가_산근

산 출 근 거	재 료 비	노 무 비	경 비	합계	비고
#1 원지반다짐 진동로울러2.5T, 2회 m2	40	482	56	578	
◈ 다짐(진동로울러 2.5Ton) /M2					
W = 0.7 m , $V = 1.0 km/hr$, $E = 0.6$					
N = 6					
A = 1000 * 1 * 0.7 * 0.6 * 1/6 = 70.00					
재료비 2,869.29 / 70 = 40	40			40	MA("E0013060025")
노무비 33,754 / 70 = 482		482		482	LA("E0013060025")
경 비 3,973 / 70 = 56			56	56	EQ("E0013060025")
합 계	40	482	56	578	
전체 합계	40	482	56	578	

중기사용료목록

공 종 명	규 격	수 량	단 위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비고
굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	1	HR	6,679.20	33,754	11,948	52,381.20	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	1	HR	13,334.11	33,754	13,617	60,705.11	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	1	HR	13,738.17	33,754	19,477	66,969.17	
굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	1	HR	15,623.80	33,754	20,430	69,807.80	
진동롤러(자주식)	2.5 TON	1	HR	2,869.29	33,754	3,973	40,596.29	
플레이트 콤팩터	1.5 TON	1	HR	1,581.60	24,742	575	26,898.60	
크레인(타이어)	25 TON	1	HR	9,360.81	33,754	48,052	91,166.81	
트럭탑제형 크레인	10 TON	1	HR	13,645.44	28,781	17,103	59,529.44	
트럭탑제형 크레인	15 TON	1	HR	14,572.80	28,781	22,378	65,731.80	
부착용 집게	0.2 KW	1	HR			3,144	3,144.00	
용접기 (교류)	200 AMP	1	HR			77	77.00	

중기사용료

중 기 명		굴삭기(무한궤도)			0.2 M3			
중기가격	기가격 58,627 천원							
во	칭		규 격	수 량	단 위	단 가	금 액	비고
경 비		굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	0.2038	천원	58,627	11,948	
		소 계					11,948	
재 료 비		경 유		5 L		1,104.00	5,520.00	
		잡 품		21	%		1,159.20	
		소 계					6,679.20	
노 무 비		건설기계운전사	구)건설기계운전기사	1 인		33,754	33,754	
		소 계					33,754	
	총 계						52,381.20	
중 기 명		굴삭기(무한궤도)			0.4 M3			
중기가격		66,819 천원						
명	칭		규 격	수 량	단 위	단 가	금 액	비고
경 비		굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	0.2038	천원	66,819	13,617	
		소 계					13,617	
대 료 비		경 유		9.9	L	1,104.00	10,929.60	
		잡 품		22	%		2,404.51	
		소 계					13,334.11	
노 무 비		건설기계운전사	구)건설기계운전기사	1 인		33,754	33,754	
		소 계					33,754	
		총 계					60,705.11	
		7 4131/C=131C)			0.6 M3			
중 기 명		굴삭기(무한궤도)			U.U IVI3			

명 경		규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비	굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	0.2038 천원	95,571	19,477	
	소 계				19,477	
재 료 비	경 유		10.2 L	1,104.00	11,260.80	
	잡 품		22 %		2,477.37	
	소 계				13,738.17	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전기사	1 인	33,754	33,754	
	소 계				33,754	
	총 계				66,969.17	
중 기 명	굴삭기(무한궤도)		0.7 M3			
중기가격	100,250 천원					
명 경		규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비	굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	0.2038 천원	100,250	20,430	
	소 계				20,430	
재 료 비	경 유		11.6 L	1,104.00	12,806.40	
	잡 품		22 %		2,817.40	
	소 계				15,623.80	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전기사	1 인	33,754	33,754	
	소 계				33,754	
	총 계				69,807.80	
중 기 명	진동롤러(자주식)		2.5 TON			
중기가격	14,411 천원					
명 경		규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비	진동롤러(자주식)	2.5 TON	0.2757 천원	14,411	3,973	
	소 계				3,973	
재 료 비	경 유		2.3 L	1,104.00	2,539.20	

	잡 품		13 %			330.09	
	소 계					2,869.29	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전기사	1 인		33,754	33,754	
	소 계					33,754	
	총 계					40,596.29	
중 기 명	플레이트 콤팩터		1.5 TON				
중기 8 중기가격	1,318 \$.5 1011			
	Ι, Ο ΙΟ Ψ Ι	규 격	 수 량	<u></u> 단 위	단 가	금 액	비고
경 비	플레이트 콤팩터	1.5 TON	0.364 \$		1,581	575	
	소 계					575	
대 료 비	휘 발 유		1 L		1,318.00	1,318.00	
	잡 품		20 %		263.60		
	소 계					1,581.60	
ェ 무 비	일반기계운전사	구)운전사(기계) 1 인		24,742	24,742		
	소 계				24,742		
	총 계					26,898.60	
중 기 명	크레인(타이어)		25 TON				
중기가격	241,350 천원						
명 경	Š	규 격	수 량	단 위	단 가	급 액	비고
경 비	크레인(타이어)	25 TON	0.1991 천운	2	241,350	48,052	
	소 계					48,052	
대료 비	경 유		6.1 L		1,104.00	6,734.40	
	잡 품		39 %			2,626.41	
	소 계					9,360.81	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전기사	1 인		33,754	33,754	
	소 계					33,754	

총 계						91,166.81	
중 기 명	트럭탑제형 크레인						
중기가격	68,333 천원						
명 칭		규 격	수 량	단 위	단 가	금 액	비고
경 비	트럭탑재형 크레인	10 TON	0.2503	천원	68,333	17, 103	
	소 계					17, 103	
재 료 비	경 유		10.3 L		1,104.00	11,371.20	
	잡 품		20	%		2,274.24	
	소 계					13,645.44	
ェ무 비	화물차운전사	구)운전사(운반차)	1 인		28,781	28,781	
	소 계					28,781	
총 계						59,529.44	
중기명	트럭탑제형 크레인			15 TON			
중기가격	89,406 천원						
명 칭		규 격	수 량	단 위	단 가	금 액	비고
병비	트럭탑재형 크레인	15 TON	0.2503	천원	89,406	22,378	
	소 계					22,378	
대료 비	경 유		11	L	1,104.00	12,144.00	
	잡 품		20	%		2,428.80	
	소 계					14,572.80	
ェ무 비	화물차운전사	구)운전사(운반차)	1	인	28,781	28,781	
	소 계					28,781	
	총 계					65,731.80	
중 기 명	부착용 집게			0.2 KW			
중기가격	4,268 천원						

в	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비고
경 비	부착용 집게	0.2 kw		0.7367	천원	4,268	3,144	
	소 계						3,144	
재 료 비								
	소 계							
노 무 비								
	소 계							
	총 계						3,144.00	
중 기 명	용접기 (교류)				200 AMP			
중기가격	337 천원							
в	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비고
- 경 비	용접기 (교류)	200 AMP		0.2294	천원	337	77	
	소 계						77	
재 료 비								
	소 계							
노 무 비								
	소 계							
	총 계						77.00	

중기기초자료

명 칭	규 격	단 위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비고
굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	천원			58,627	58,627.00	
굴삭기(무한궤도)	0.4 M3	천원			66,819	66,819.00	
굴삭기(무한궤도)	0.6 M3	천원			95,571	95,571.00	
굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	천원			100,250	100,250.00	
진동롤러(자주식)	2.5 TON	천원			14,411	14,411.00	
플레이트 콤팩터	1.5 TON	\$			1,318	1,318.00	
크레인(타이어)	25 TON	천원			241,350	241,350.00	
트럭탑재형 크레인	10 TON	천원			68,333	68,333.00	
트럭탑재형 크레인	15 TON	천원			89,406	89,406.00	
부착용 집게	0.2	천원			4,268	4,268.00	
용접기 (교류)	200 AMP	천원			337	337.00	
건설기계운전사	일반공사 직종	인		162,022		162,022.00	
화물차운전사	일반공사 직종	인		138,151		138,151.00	
일반기계운전사	일반공사 직종	인		118,763		118,763.00	
휘 발 유		L	1,318.00			1,318.00	
경 유		L	1,104.00			1,104.00	

자재

명 칭	규 격	단 위	단 가	비고	
선주목	H4.0*W2.5*R20	주	3,800,000.000	가정//	
스트로브잣나무	H2.5*W1.2	주	58,000.000	가정//	
백목련	H3.0*R10	주	199,000.000	가정//	
산딸나무	H3.5*R10	주	250,000.000	가정//	
이팝나무	H4.0*R15	주	707,000.000	가정//	
자작나무	H3.0*B6	주	96,000.000	가정//	
청단풍	H3.5*R12	주	340,000.000	가정//	
홍단풍	H3.5*R12	주	739,000.000	가정//	
회화나무	H4.5*R12	주	284,000.000	가정//	
눈주목	HO.3*WO.3	주	13,000.000	가정//	
회양목	HO.3*WO.3	주	3,960.000	가정//	
백철쭉	HO.4*WO.4	주	3,390.000)O 가정//	
산철쭉	HO.3*WO.3	주	2,230.000	가정//	
영산홍	HO.3*WO.3	주	2,150.000	가정//	
조팝나무	H0.6*W0.3	주	1,230.000	가정//	
화살나무	HO.8*WO.4	주	9,770.000	가정//	
돌단풍	8cm	본	1,800.000	물정/1-403/	
맥문동	3-5분얼,8cm	본	800.000	물정/유물-243/	
비비추	2-3분얼,8㎝	본	1,000.000	물자/1-352/	
상록애기기린초	8cm	본	1,700.000	물정/유물-243/	
색상귤레	8cm	본	1,500.000	물정/유물-243/	
수호초	10cm	본	2,000.000	물정/유물-243/	
인동덩굴	2~3년, LO.4m	본	2,300.000	물자/1-352/	
앵초	8cm	본	1,500.000	물자/1-352/	
파랑세덤	8cm	본	1,500.000	물정/유물-243/	
흰꽃세덤	8cm	본	1,500.000	물정/유물-243/	

자재

명 칭	규 격	단 위	단 가	비고
흰줄무늬사사	10cm	본	2,600.000	물자/1-352/
디펜바키아	10cm	본	13,000.000	견단/산내식물원/
스파티필름	10cm	본	4,000.000	견단/산내식물원/
싱고니움	10cm	본	5,000.000	견단/산내식물원/
제라늄	8cm	본	5,500.000	견단/산내식물원/
잔디	0.3*0.3*0.03	OH	330.000	가정//
삼발이소형	Φ40*900, 활생목	ea	3,700.000	물자/1-366/
삼발이중형	Φ40*1200, 활생목	ea	4,200.000	물자/1-366/
삼발이대형	Φ47*1800, 활생목	ea	7,500.000	물자/1-366/
유기질비료		kg	400.000	물자/1-24/
녹화마대	#150	m	169.000	물자/1-355/
녹화끈	Ф 6mm	m	41.600	물자/1-355/
pp로프	Φ 12	m	213.900	물자/하/21/
보조기층	현장도착도	m3	17,000.000	물자/1-103/
모래	현장도착도	m3	25,000.000	물자/1-103/
시멘트		kg	102.270	물정/1-134/
흑자갈	해미석,D20-25	ton	420,000.000	물정/1-407/
백자갈	해미석,D20-25	ton	420,000.000	물자/369/
레미콘	25-18-8	m3	57,373.000	물정/1-132/
레미콘	25-21-15	m3	64,401.000	물정/1-132/
이형철근	D13	ton	670,000.000	물자/1-42/
고철	철재	kg	-240.000	물정/2-975/
고철	스텐	kg	-1,400.000	물정/2-975/
퍼즐스톤	T60	m2	40,000.000	물정/1-290/
인조화강석블럭	T60,보도용	m2	34,000.000	물정/유물-198/
화강석경계석	200*250*1000, 직선	m	24,600.000	물자/1-181/

자재

명 칭	규 격	단 위	단 가	비고	
화강석경계석	150*150*1000,직선	m	13,000.000	물정/1-287/	
화강석경계석	150*150*1000,곡선	m	23,000.000	물정/1-287/	
화강석경계석	100*100*1000,직선	m	6,500.000	물정/1-287/	
드립엣지	H140	m	6,200.000	물정/1-463/	
조경석	500*600*700	ton	95,000.000	물정/1-405/	
조경석	300*400*500	ton	70,000.000	물정/1-405/	
부직포		m2	800.000	물정/1-209/	
와이어메쉬	#8,150*150	m2	1,630.000	물정/1-109/	
방근시트		m2	15,000.000	물정/1-427/	
배수판	Т30	m2	9,240.000	물자/1-372/	
인공토양	육성용	l	99.000	물자/1-372/	
마사토		m3	12,000.000	0 물자/1-105/	
PVE PIPE	D30	m	5,820.000	물자/1-761/	
압연강재그레이팅	T23*195*995	m	50,300.000	0 견단/금강스틸산업/	
석재용에폭시		kg	3,500.000	00 물자/1-125/	
하드우드	이페	m3	6,000,000.000	물자/1-145/	
하드우드	T19*90,0 別	m2	130,000.000	물자/1-129/	
산소	공업용6000ℓ	l	1.916	물자/하/33/	
알곤		l	4.286	물정/2-889/	
용접봉(연강용)	3.2mm KSE4301	kg	3,100.000	물자/1-1395/	
앵글(석재판건식)	T5mm	ea	468.000	물자/1-90/	
플레이트(석재판건식)	T5mm	ea	292.000	물자/1-90/	
대파볼트(석재판건식)	M10	ea	136.000	물자/1-90/	
캡(석재판건식)	M10	ea	58.000	물자/1-90/	
너트(석재판건식)	M10	ea	39.000	물자/1-90/	
와샤(석재판건식)	M10	ea	13.000	물자/1-90/	

자재

명 칭	규 격	단 위	단 가	비고	
근각볼트(석재판건식)	M10	ea	97.000	물자/1-90/	
핀(석재판건식)	4*40mm	ea	26.000	물자/1-90/	
심패드(석재판건식)	T5mm	ea	32.000	물자/1-90/	
STS PL	T5	kg	2,500.000	물자/1-71/	
STS PL	Т3	kg	2,500.000	물자/1-71/	
STS각관	T2.0, 40*40	m	8,990.000	물자/1-77/	
STS각관	T2.0, 40*60	m	11,330.000	물자/1-77/	
STS앵글	T3, 40*40	kg	4,270.000	물자/1-74/	
STS앵글	T3, 50*70	kg	4,980.000	물정/1-100/	
STS앵글	T4, 50*50	kg	4,270.000	물자/1-74/	
STS앵글	T5, 50*50	kg	4,270.000	물자/1-74/	
아연도각관	T2.3, 30*30	m	1,830.000	0 물자/1-65/	
아연도각관	T2.3, 40*40	m	2,490.000	물자/1-65/	
아연도각관	T2.3, 50*50	m	3,177.000	물자/1-65/	
아연도각관	T2.3, 60*60	m	3,310.000	물자/1-65/	
스텐 스크류볼트	D8*L75	ea	196.000	물정/1-113/	
STS볼트	D6	ea	86.000	물정/1-113/	
STS너트	D6	ea	13.000	물정/1-113/	
화강석두겁석(진회색,버너)	T50	m2	66,000.000	가정/거가-514/	
화강석두겁석(회색,버너)	T50	m2	48,400.000	가정/거가-514/	
화강석판석(진회색,버너)	Т30	m2	51,700.000	가정/거가-514/	
화강석판석(회색,버너)	Т30	m2	31,900.000	가정/거가-514/	
화강석판석(브라운색,버너)	Т30	m2	48,400.000	가정/거가-514/	
화강석판석(진회색,혹두기)	T50	m2	132,000.000	가정/거가-514/	
화강석판석(흑색,혹두기)	T50	m2	242,000.000	가정/거가-514/	
화강석판석(흑색계,물갈기)	T50	m2	123,200.000	가정/거가-514/	

자재

명 칭	규 격	단 위	단 가	비고
화강석통석(흑색계)	T100*W300,물갈기	ea	138,000.000	견단/원석조경건재/
화강석통석(흑색계)	T80*W300,물갈기	ea	110,500.000	견단/원석조경건재/
화강석판석(흑색계)	T50*400*300,물갈기,홀가공	ea	24,900.000	견단/원석조경건재/
화강석판석(흑색계)	T50*H530,물갈기,홈파기	m2	253,500.000	견단/원석조경건재/
화강석판석(흑색계)	T50*H530,물갈기	m2	158,200.000	견단/원석조경건재/
그린폴		ea	8,000.000	물자/1-441/
포트	400*400*H800	ea	188,000.000	물자/1-442/
파고라	3,500*3,585*2,440	ea	9,806,000.000	가정/22430299/
평의자	1,900*500*H520	ea	1,150,000.000	물자/1-406/
등의자	1,520*580*H793	ea	399,000.000	가정/21827622/
야외테이블	Ø1,000*H730	ea	2,400,000.000	물정/유물-311/
연식의자B	4,000*415*H420	ea	2,500,000.000	견단/맑음앤제이/
게이트볼장	22,000*17,000	ea	22,135,080.000	견단/유승상사/
드레인점검구	200*200*H550	ea	300,000.000	견단/한국도시녹화/
핸드레일	H900	m	240,000.000	견단/맑음앤제이/
임목폐기물처리	상차비+운반비+처리비	m3	22,000.000	견단/대성그린기업/

노임

명 칭	규 격	단 위	단 가	비고
건축목공		인	175,760.000	
철 공		인	170,500.000	
석 공		인	173,847.000	
배 관 공		인	148,689.000	
조 경 공		인	147,733.000	
벌 목 뿌		인	147,733.000	
특별인부		인	133,417.000	
보통인부		인	109,819.000	
용 접 공(일 반)		인	169,201.000	
견 출 공		인	159,626.000	

경비

명 칭	규 격	단 위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비고
수경설비		식	28,393,000.000	4,490,000.000		32,883,000.000	
전력	산업용갑	KW			60.500	60.500	
이식장비상차비	R15	식			8,775.000	8,775.000	
이식장비하차비	R15	식			6,376.000	6,376.000	
이식장비상차비	R20	식			13,420.000	13,420.000	
이식장비하차비	R20	식			11,617.000	11,617.000	
이식장비하차비	R25	식			29,213.000	29,213.000	
이식장비하차비	R25	식			31,520.000	31,520.000	
이식장비상차비	R40	식			182,625.000	182,625.000	
이식장비하차비	R40	식			178,379.000	178,379.000	
앵커볼트 설치	D=16mm (L=600)	개소	313.000	10,120.000		10,433.000	
시멘트모르타르 비빔(재료비 제외)	1:3	m3	1,692.000	54,712.000		56,404.000	
합성고분자 시트	바닥	m	178.000	5,727.000		5,905.000	
우레탄도막방수	바닥, 노출 (T=3MM)	m²	15,323.000	10,647.000		25,970.000	
우레탄도막방수	벽 , 노출 (T=2MM)	m²	9,631.000	10,024.000		19,655.000	
방수모르타르바름/바닥	콘크리트면 (T=21mm)	m²	1,197.000	12,101.000		13,298.000	
방수모르타르바름/벽	콘크리트면 (T=21mm)	m²	1,393.000	12,534.000		13,927.000	
시멘트 액체방수	벽 (시멘트,모래 제외)	m²	102.000	10,028.000		10,130.000	
터파기/육상토사	0-1m 인력10%	m3	353.000	2,052.000	445.000	2,850.000	
잔토처리	토사	m3	175.000	195.000	221.000	591.000	
되메우기/토사(인력10%)	다짐	m3	395.000	4,687.000	368.000	5,450.000	
매트부설(육상)	연약지반용	m2		169.000		169.000	
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	m3		24,967.000		24,967.000	
무근콘크리트타설	다짐포함	m3		26,140.000		26,140.000	
철근콘크리트타설	다짐포함	m3	776.000	27,694.000	81.000	28,551.000	
합판거푸집	간단, 0~7m	m2	8,289.000	19,340.000		27,629.000	

경비

명 칭	규 격	단 위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비고
와이어메쉬 설치	-	m2	54.000	399.000		453.000	
동상방지층/보조기층포설및다짐	15cm/30cm	m3	1,016.000	1,749.000	1,210.000	3,975.000	
철근가공 및 조립	간단	ton	8,738.000	467,334.000	5,716.000	481,788.000	
이식목차량운반비	R15, 20km이내	식			4,656.000	4,656.000	
이식목차량운반비	R2O, 20km이내	식			9,137.000	9,137.000	
이식목차량운반비	R25, 20km이내	식			20,837.000	20,837.000	
이식목차량운반비	R30, 20km이내	식			117,832.000	117,832.000	

자재조서

명 칭	7 7	בוסו	적용단가	가격정보		물가정보		물가자료		견적단가	
명 칭	규 격	단위	석용단가	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page
선주목	H4.0*W2.5*R20	주	3,800,000.000	3,800,000.000		3,800,000.000	1-400				
스트로브잣나무	H2.5*W1.2	주	58,000.000	58,000.000		58,000.000	1-400	58,000.000	1-349		
백목련	H3.0*R10	주	199,000.000	199,000.000		199,000.000	1-398	199,000.000	1-349		
산딸나무	H3.5*R10	주	250,000.000	250,000.000		250,000.000	1-399	250,000.000	1-348		
이팝나무	H4.0*R15	주	707,000.000	707,000.000		707,000.000	1-400				
자작나무	H3.0*B6	주	96,000.000	96,000.000		96,000.000	1-400	96,000.000	1-350		
청단풍	H3.5*R12	주	340,000.000	340,000.000		340,000.000	1-401				
홍단풍	H3.5*R12	주	739,000.000	739,000.000		739,000.000	1-401				
회화나무	H4.5*R12	주	284,000.000	284,000.000		284,000.000	1-401				
눈주목	H0.3*W0.3	주	13,000.000	13,000.000		13,000.000	1-400	13,000.000	1-350		
회양목	H0.3*W0.3	주	3,960.000	3,960.000		3,960.000	1-401	3,960.000	1-350		
백철쭉	HO.4*WO.4	주	3,390.000	3,390.000							
산철쭉	H0.3*W0.3	주	2,230.000	2,230.000		2,230.000	1-399	2,230.000	1-348		
영산홍	H0.3*W0.3	주	2,150.000	2,150.000		2,150.000	1-400	2,150.000	1-349		
조팝나무	H0.6*W0.3	주	1,230.000	1,230.000		1,230.000	1-400	1,230.000	1-350		
화살나무	HO.8*WO.4	주	9,770.000	9,770.000		9,770.000	1-401	9,770.000	1-350		
돌단풍	8cm	뵌	1,800.000			1,800.000	1-403				
맥문동	3-5분얼,8cm	뵌	800.000			800.000	유물-243	1,000.000	1-352		
비비추	2-3분얼,8cm	본	1,000.000			1,700.000	유물-243	1,000.000	1-352		
상록애기기린초	8cm	뵌	1,700.000			1,700.000	유물-243				
색상귤레	8cm	뵌	1,500.000			1,500.000	유물-243				
수호초	10cm	본	2,000.000			2,000.000	유물-243	2,500.000	1-352		
인동덩굴	2~3년, LO.4m	본	2,300.000					2,300.000	1-352		
앵초	8cm	본	1,500.000					1,500.000	1-352		
파랑세덤	8cm	본	1,500.000			1,500.000	유물-243				

자재조서

명 칭		단위	적용단가	가격정보		물가정보		물가자료	1	견적인	· 단가
명 칭	규 격	단위	작용한가	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page
흰꽃세덤	8cm	본	1,500.000			1,500.000	유물-243				
흰줄무늬사사	10cm	본	2,600.000					2,600.000	1-352		
디펜바키아	10cm	본	13,000.000							13,000.000	산내식물원
스파티필름	10cm	본	4,000.000							4,000.000	산내식물원
싱고니움	10cm	본	5,000.000							5,000.000	산내식물원
제라늄	8cm	본	5,500.000							5,500.000	산내식물원
잔디	0.3*0.3*0.03	OH	330.000	330.000							
삼발이소형	Φ40*900, 활생목	ea	3,700.000					3,700.000	1-366		
삼발이중형	Φ40*1200, 활생목	ea	4,200.000					4,200.000	1-366		
삼발이대형	Φ47*1800, 활생목	ea	7,500.000					7,500.000	1-366		
유기질비료		kg	400.000					400.000	1-24		
녹화마대	#150	m	169.000					169.000	1-355		
녹화끈	Ф6тт	m	41.600					41.600	1-355		
pp로프	Ф 12	m	213.900					213.900	하/21		
보조기층	현장도착도	m3	17,000.000			20,000.000	1-130	17,000.000	1-103		
모래	현장도착도	m3	25,000.000			27,000.000	1-130	25,000.000	1-103		
시멘트		kg	102.270			102.270	1-134	102.270	1-106		
흑자갈	해미석,D20-25	ton	420,000.000			420,000.000	1-407	480,000.000	369		
백자갈	해미석,D20-25	ton	420,000.000			480,000.000	1-407	420,000.000	369		
레미콘	25-18-8	m3	57,373.000			57,373.000	1-132	60,960.000	1-111		
레미콘	25-21-15	m3	64,401.000			64,401.000	1-132	65,780.000	1-111		
이형철근	D13	ton	670,000.000			680,000.000	1-68	670,000.000	1-42		
고철	철재	kg	-240.000				2-975				
고철	스텐	kg	-1,400.000				2-975		하/47		
퍼즐스톤	T60	m2	40,000.000			40,000.000	1-290				

자재조서

DI FI	규 격	EL 01	# O C L N	가격정보		물가정보		물가자료		견적(
명 칭	규 격	단위	적용단가	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page
인조화강석블럭	T60,보도용	m2	34,000.000			34,000.000	유물-198				
화강석경계석	200*250*1000,직선	m	24,600.000			28,650.000	1-286	24,600.000	1-181		
화강석경계석	150*150*1000,직선	m	13,000.000			13,000.000	1-287	13,000.000	1-181		
화강석경계석	150*150*1000,곡선	m	23,000.000			23,000.000	1-287	24,800.000	1-181		
화강석경계석	100*100*1000,직선	m	6,500.000			6,500.000	1-287	6,900.000	1-181		
드립엣지	H140	m	6,200.000			6,200.000	1-463	6,200.000	1-362		
조경석	500*600*700	ton	95,000.000			95,000.000	1-405	95,000.000	1-381		
조경석	300*400*500	ton	70,000.000			70,000.000	1-405	70,000.000	1-381		
부직포		m2	800.000			800.000	1-209	1,100.000	1-337		
와이어메쉬	#8,150*150	m2	1,630.000			1,630.000	1-109	2,080.000	1-97		
방근시트		m2	15,000.000			15,000.000	1-427	15,000.000	1-372		
배수판	Т30	m2	9,240.000					9,240.000	1-372		
인공토양	육성용	l	99.000			120.000	1-434	99.000	1-372		
마사토		m3	12,000.000					12,000.000	1-105		
PVE PIPE	D30	m	5,820.000					5,820.000	1-761		
압연강재그레이팅	T23*195*995	m	50,300.000							50,300.000	금강스틸산업
석재용에폭시		kg	3,500.000					3,500.000	1-125		
하드우드	이페	m3	6,000,000.000					6,000,000.000	1-145		
하드우드	T19*90,0 別	m2	130,000.000			140,000.000	1-158	130,000.000	1-129		
산소	공업용6000 ℓ	l	1.916			2.167	2-889	1.916	하/33		
알곤		l	4.286			4.286	2-889	5.428	하/33		
용접봉(연강용)	3.2mm KSE4301	kg	3,100.000			3,920.000	1-569	3,100.000	1-1395		
앵글(석재판건식)	T5mm	ea	468.000					468.000	1-90		
플레이트(석재판건식)	T5mm	ea	292.000					292.000	1-90		
대파볼트(석재판건식)	M10	ea	136.000					136.000	1-90		

자재조서

명 칭	7 7	단위	적용단가	가격정보		물가정보	_	물가자료	D L	견적	단가
\$0 {0	규 격	271	극용단가	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page
캡(석재판건식)	M10	ea	58.000					58.000	1-90		
너트(석재판건식)	M10	ea	39.000					39.000	1-90		
와샤(석재판건식)	M10	ea	13.000					13.000	1-90		
근각볼트(석재판건식)	M10	ea	97.000					97.000	1-90		
핀(석재판건식)	4*40mm	ea	26.000					26.000	1-90		
심패드(석재판건식)	T5mm	ea	32.000					32.000	1-90		
STS PL	T5	kg	2,500.000			3,153.000	1-97	2,500.000	1-71		
STS PL	Т3	kg	2,500.000			3,080.000	1-97	2,500.000	1-71		
STS각관	T2.0, 40*40	m	8,990.000					8,990.000	1-77		
STS각관	T2.0, 40*60	m	11,330.000			12,050.000	1-94	11,330.000	1-77		
STS앵글	T3, 40*40	kg	4,270.000			4,980.000	1-100	4,270.000	1-74		
STS앵글	T3, 50*70	kg	4,980.000			4,980.000	1-100				
STS앵글	T4, 50*50	kg	4,270.000			4,980.000	1-100	4,270.000	1-74		
STS앵글	T5, 50*50	kg	4,270.000			4,980.000	1-100	4,270.000	1-74		
아연도각관	T2.3, 30*30	m	1,830.000					1,830.000	1-65		
아연도각관	T2.3, 40*40	m	2,490.000			3,194.000	1-90	2,490.000	1-65		
아연도각관	T2.3, 50*50	m	3,177.000			4,074.000	1-90	3,177.000	1-65		
아연도각관	T2.3, 60*60	m	3,310.000			4,955.000	1-90	3,310.000	1-65		
스텐 스크류볼트	D8*L75	ea	196.000			196.000	1-113	233.000	1-88		
STS볼트	D6	ea	86.000			86.000	1-113	115.000	1-88		
STS너트	D6	ea	13.000			13.000	1-113	38.600	1-95		
화강석두겁석(진회색,버너)	T50	m2	66,000.000	66,000.000	거가-514						
화강석두겁석(회색,버너)	T50	m2	48,400.000	48,400.000	거가-514						
화강석판석(진회색,버너)	Т30	m2	51,700.000	51,700.000	거가-514						
화강석판석(회색,버너)	Т30	m2	31,900.000	31,900.000	거가-514						

자재조서

명 칭	규 격	단위	적용단가	가격정보		물가정보		물가자료		견적인	
50	ਸ ੨	근케	7007	단가	Page	단가	Page	단가	Page	단가	Page
화강석판석(브라운색,버너)	T30	m2	48,400.000	48,400.000	거가-514						
화강석판석(진회색,혹두기)	T50	m2	132,000.000	132,000.000	거가-514						
화강석판석(흑색,혹두기)	T50	m2	242,000.000	242,000.000	거가-514						
화강석판석(흑색계,물갈기)	T50	m2	123,200.000	123,200.000	거가-514						
화강석통석(흑색계)	T100*W300,물갈기	ea	138,000.000							138,000.000	원석조경건재
화강석통석(흑색계)	T80*W300,물갈기	ea	110,500.000							110,500.000	원석조경건재
화강석판석(흑색계)	T50*400*300,물갈기,홀가공	ea	24,900.000							24,900.000	원석조경건재
화강석판석(흑색계)	T50*H530,물갈기,홈파기	m2	253,500.000							253,500.000	원석조경건재
화강석판석(흑색계)	T50*H530,물갈기	m2	158,200.000							158,200.000	원석조경건재
그린폴		ea	8,000.000					8,000.000	1-441		
포트	400*400*H800	ea	188,000.000					188,000.000	1-442		
파고라	3,500*3,585*2,440	ea	9,806,000.000	9,806,000.000	22430299	12,600,000.000	유물-319				
평의자	1,900*500*H520	ea	1,150,000.000					1,150,000.000	1-406		
등의자	1,520*580*H793	ea	399,000.000	399,000.000	21827622	655,000.000	유물-310				
야외테이블	Ø1,000*H730	ea	2,400,000.000			2,400,000.000	유물-311				
연식의자B	4,000*415*H420	ea	2,500,000.000							2,500,000.000	맑음앤제이
게이트볼장 2	22,000*17,000	ea	22,135,080.000							22,135,080.000	유승상사
드레인점검구 2	200*200*H550	ea	300,000.000							300,000.000	한국도시녹화
핸드레일	H900	m	240,000.000							240,000.000	맑음앤제이
임목폐기물처리	상차비+운반비+처리비	m3	22,000.000							22,000.000	대성그린기업

전역변수

변 수 명	형 식	값	비고	적용단위
-------	-----	---	----	------

중기전역변수

변 수 명	형 식	값
QCODE	문자	10000000001
QUS2WON	숫자	1200
QUS2WON1	숫자	1200
QYEN2WON	숫자	100
QDM2W0N	숫자	724.05
QSDR2WON	숫자	1000
QECU2WON	숫자	1000
QEQTY1	문자	(SANG + JUNG + KWAN)*10^-4
QEQTY2	문자	(SANG + JUNG + KWAN)*10^-4
QEQTY3	문자	(SANG + JUNG + int(KWAN/3))*10^-4
QE1NC2	숫자	1.25
QE I NC3	숫자	1.071
QDECPEQ	문자	0
QDECCEQ	문자	0
QDECEQ	문자	0
QH1	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
QH2	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
QH21	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
QH31	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
QH32	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
онзз	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
QLINC1	숫자	1
QL1NC2	숫자	1.5
QL1NC3	숫자	1.16
QLINCA	숫자	1.6
QLINCB	숫자	1.6
	-	•

중기전역변수

변 수 명	형 식	값
QLINCC	숫자	1.6
QLINCD	숫자	1.94
QLINCE	숫자	1.94
QLINCF	숫자	1.94
QLINCX	숫자	1
QLINCY	숫자	1
QLINCZ	숫자	1
QDECPLA	문자	0
QDECCLA	문자	0
QDECLA	문자	0
QMINC2	숫자	1.11
QM I NC3	숫자	1.12
QDECPMA	문자	2
QDECCMA	문자	2
QDECMA	문자	2
QVER	문자	0
QSABUN	문자	
QDATE	문자	

Page : 116/117

비고	
환율(장비가격10만불이하)	
환율(장비가격10만불이상)	
환율(엔화)	
환율(마르크화)	
환율(IMF특별인출권)	
환율(유로화)	
중기주간경비산출계수	
중기야간경비산출계수	
중기주야간경비산출계수	
중기야간할증계수	
중기주야간할증계수	
경비단가소숫점	
경비금액소숫점	
경비계금액소숫점	
시간당노임산출계수(일반구간)	
시간당노임산출계수(터널구간)	
시간당노임산출계수(장대터널)	
시간당노임산출계수(해상장비:펌프준설선)	
시간당노임산출계수(해상장비:GRAB준설선)	
시간당노임산출계수(해상장비:버켓준설선)	
노임할증계수(일반구간:주간)	
노임할증계수(일반구간:야간)	
노임할증계수(일반구간:주야간)	
노임할증계수(터널구간:주간)	
노임할증계수(터널구간:야간)	

	Ы	고
노임할증계수(터널구간:주야간)		
노임할증계수(장대터널:주간)		
노임할증계수(장대터널:야간)		
노임할증계수(장대터널:주야간)		
노임할증계수(해상장비:주간)		
노임할증계수(해상장비:야간)		
노임할증계수(해상장비:주야간)		
노임단가소숫점		
노임금액소숫점		
노임계금액소숫점		
재료비할증계수(야간)		
재료비할증계수(주야간)		
재료비단가소숫점		
재료비금액소숫점		
재료비계금액소숫점		

공 사 원 가 집 계 표(건축,토목,조경,기계)

공사기간: 13~36개월

공사명 : 수진동 587 공영주차장 건립공사

비	목	구분	건축	토목	조경	기계	합계	비고
	TII	직 접 재 료 비	11,569,907,332	510,436,176	413,666,969	604,291,825	13,098,302,302	
	재 료	간 접 재 료 비	0	0	0	0	0	
	ᆈ	작 업 설 부 산 물 (-)	0	0	0	0	0	
	_	[소 계]	11,569,907,332	510,436,176	413,666,969	604,291,825	13,098,302,302	
	노	직 접 노 무 비	5,259,637,541	546,813,355	195,393,962	625,165,228	6,627,010,086	
	무	간 접 노 무 비	383,953,540	39,917,374	14,263,759	45,637,061	483,771,734	
	비	[소 계]	5,643,591,081	586,730,729	209,657,721	670,802,289	7,110,781,820	
		산 출 경 비	716,294,914	172,038,516	4,775,164	24,271,696	917,380,290	
		운 반 비	0	0	0	0	0	
		산 재 보 험 료	228,565,438	23,762,594	8,491,137	27,167,492	287,986,661	
순		고 용 보 험 료	50,227,960	5,221,903	1,865,953	5,970,140	63,285,956	
공 사		건 강 보 험 료	89,413,838	9,295,827	3,321,697	10,627,808	112,659,170	
원		연 금 보 험 료	130,964,974	13,615,652	4,865,309	15,566,614	165,012,549	
가		노 인 장 기 요 양 보 험 료	6,598,741	686,032	245,141	784,332	8,314,246	
	경	퇴 직 공 제 부 금 비	120,971,663	12,576,707	4,494,061	14,378,800	152,421,231	
		산 업 안 전 보 건 관 리 비	382,722,507	22,884,583	11,998,500	24,220,304	441,825,895	
	비	1	382,722,507	22,884,583	11,998,500	24,220,304	441,825,895	
	'	2	397,850,440	24,993,378	14,398,200	29,064,364	466,306,381	
		기 타 경 비	1,187,731,390	75,704,516	43,009,403	87,981,493	1,394,426,802	
		환 경 보 전 비	87,729,198	6,146,440	3,069,180	6,268,643	103,213,461	
		건설하도급대금지급보증서발급수수료	13,159,379	921,966	460,377	940,296	15,482,018	
		건설기계대여대금지급보증서발급수수료	12,282,087	860,501	429,685	877,610	14,449,883	
		공 사 이 행 보 증 수 수 료	0	0	0	0	0	
		[소 계]	3,026,662,089	343,715,237	87,025,607	219,055,228	3,676,458,162	
		계	20,240,160,502	1,440,882,142	710,350,297	1,494,149,342	23,885,542,284	
일		반 관 리 비	1,012,008,025	72,044,107	35,517,514	74,707,467	1,194,277,113	
0		윤	968,226,120	100,249,007	33,220,084	96,456,498	1,198,151,709	
		T.A.B	0	0	0	19,127,668	19,127,668	
상		징 조 형 물	270,100,000	0	0	0	270,100,000	
공		급 가 액	22,490,490,000	1,613,170,000	779,080,000	1,684,440,000	26,567,180,000	
부		가 가 치 세	2,249,049,000	161,317,000	77,908,000	168,444,000	2,656,718,000	
[도 급 액]	24,739,539,000	1,774,487,000	856,988,000	1,852,884,000	29,223,898,000	

공 사 원 가 계 산 서(건축,토목,조경,기계)

공사기간: 13~36개월

공사명 : 수진동 587 공영주차장 건립공사

비	목	구분	금액	구성비	비고
	ΤII	직 접 재 료 비	13,098,302,302		
	재 료	간 접 재 료 비	0		
	비	작 업 설 부 산 물 (-)	0		
	'	[소 계]	13,098,302,302		
	노	직 접 노 무 비	6,627,010,086		
	무	간 접 노 무 비		직접노무비*7.3%	
	비	[소 계]	7,110,781,821		
		산 출 경 비	917,380,290		
		운 반 비			
_		산 재 보 험 료	287,986,662	노무비*4.05%	
순고		고 용 보 험 료		노무비*0.89%	
공 사		건 강 보 험 료	112,659,170	직접노무비*1.7%	
원		연 금 보 험 료	165,012,549	직접노무비*2.49%	
가		노 인 장 기 요 양 보 험 료	8,314,245	건강보험료*7.38%	
	경	퇴 직 공 제 부 금 비		직접노무비*2.3%	3억이상 건설공사
		산 업 안 전 보 건 관 리 비		단) 건축+토목+조경+기계 : 합산분에서 적은금액적용	1과2비교후 적은 금액 적용
	비	1		(재+직노+관급(VAT별도))*1.97%	2,972,637,804 :관급
		2		(재+직노))*1.97%*1.2%	
		기 타 경 비	1,394,426,802	(재료비+노무비)*6.9%	
		환 경 보 전 비		(재료비+직노+기계경비)*0.5%	
		건 설 하 도 급 대 금 지 급 보 증 서 발 급 수 수 료		(직재+직노+기계경비)*0.075%	
		건설기계대여대금지급보증서발급수수료	14,449,883	(직재+직노+기계경비)*0.07%	
		공 사 이 행 보 증 수 수 료	0		
		[소 계]	3,676,458,161		
		계	23,885,542,284		
일		반 관 리 비	1,194,277,112		
0		윤		(노무비+경비+일반관리비)*10.%	
		T.A.B	19,127,668		
상		징 조 형 물	270,100,000		
공		급 가 액	26,567,180,000		
부		가 가 치 세		공급가액*10.%	
[도 급 액]	29,223,898,000		

공 사 원 가 계 산 서(건축)

공사기간: 13~36개월

공사명 : 수진동 587 공영주차장 건립공사

비	목	구분	금액	구성비	비고
	TII	직 접 재 료 비	11,569,907,332		
	재 료	간 접 재 료 비	0		
	ㅂ	작 업 설 부 산 물 (-)	0		
	'	[소 계]	11,569,907,332		
	노	직 접 노 무 비	5,259,637,541		
	무	간 접 노 무 비	383,953,540	직접노무비*7.3%	
	비	[소 계]	5,643,591,081		
		산 출 경 비	716,294,914		
		운 반 비			
_		산 재 보 험 료		노무비*4.05%	
순 공		고 용 보 험 료		노무비*0.89%	
사		건 강 보 험 료		직접노무비*1.7%	
원		연 금 보 험 료		직접노무비*2.49%	
가	74	노 인 장 기 요 양 보 험 료		건강보험료*7.38%	
	경	퇴 직 공 제 부 금 비		직접노무비*2.3%	3억이상 건설공사
		산 업 안 전 보 건 관 리 비		단) 건축+토목+조경+기계 : 합산분에서 적은금액적용	1과2비교후 적은 금액 적용
	비	1		(재+직노+관급(VAT별도))*1.97%	2,857,792,926 :관급
		2		(재+직노))*1.97%*1.2%	
		기 타 경 비		(재료비+노무비)*6.9%	
		환 경 보 전 비		(재료비+직노+기계경비)*0.5%	
		건 설 하 도 급 대 금 지 급 보 증 서 발 급 수 수 료		(직재+직노+기계경비)*0.075%	
		건설기계대여대금지급보증서발급수수료	12,282,087	(직재+직노+기계경비)*0.07%	
		공 사 이 행 보 증 수 수 료	0		
		[소 계]	3,026,662,089		
		계	20,240,160,502		
일		반 관 리 비	1,012,008,025		
0		윤	968,226,120	(노무비+경비+일반관리비)*10.%	
		T.A.B	0		
상		징 조 형 물	270,100,000		
공		급 가 액	22,490,490,000		
부		가 가 치 세		공급가액 *10.%	
[도 급 액]	24,739,539,000		

공사기간: 13~36개월

비	목	구분	금액	구성비	비고
		직 접 재 료 비	510,436,176		
	재 료	간 접 재 료 비	0		
	ᆈ	작 업 설 부 산 물 (-)	0		
		[소 계]	510,436,176		
	노	직 접 노 무 비	546,813,355		
	무	간 접 노 무 비	39,917,374	직접노무비*7.3%	
	비	[소 계]	586,730,729		
		산 출 경 비	172,038,516		
		운 반 비			
		산 재 보 험 료	23,762,594	노무비*4.05%	
순공		고 용 보 험 료	5,221,903	노무비*0.89%	
ㅎ 사		건 강 보 험 료	9,295,827	직접노무비*1.7%	
원		연 금 보 험 료	13,615,652	직접노무비*2.49%	
가	74	노 인 장 기 요 양 보 험 료		건강보험료*7.38%	
	경	퇴 직 공 제 부 금 비		직접노무비*2.3%	3억이상 건설공사
		산 업 안 전 보 건 관 리 비		단) 건축+토목+조경+기계 : 합산분에서 적은금액적용	1과2비교후 적은 금액 적용
	비	1		(재+직노+관급(VAT별도))*1.97%	114,844,878 :관급
		2		(재+직노))*1.97%*1.2%	
		기 타 경 비		(재료비+노무비)*6.9%	
		환 경 보 전 비		(재료비+직노+기계경비)*0.5%	
		건설하도급대금지급보증서발급수수료	921,966	(직재+직노+기계경비)*0.075%	
		건설기계대여대금지급보증서발급수수료	860,501	(직재+직노+기계경비)*0.07%	
		공 사 이 행 보 증 수 수 료	0		
		[소 계]	343,715,237		
		계	1,440,882,142		
일		반 관 리 비	72,044,107		
0		윤	100,249,007	(노무비+경비+일반관리비)*10.%	
<u></u>		T.A.B	0		
상		징 조 형 물			
공		급 가 액	1,613,170,000		
부		가 가 치 세		공급가액*10.%	
		도 급 액]	1,774,487,000		

공 사 원 가 계 산 서(조경)

공사명 : 수진동 587 공영주차장 건립공사

공사기간: 13~36개월

비	목	구분	금액	구성비	비고
	T II	직 접 재 료 비	413,666,969		
	재 료	간 접 재 료 비	0		
	ᆈ	작 업 설 부 산 물 (-)	0		
	'	[소 계]	413,666,969		
	노	직 접 노 무 비	195,393,962		
	무	간 접 노 무 비	14,263,759	직접노무비*7.3%	
	비	[소 계]	209,657,721		
		산 출 경 비	4,775,164		
		운 반 비			
		산 재 보 험 료		·	
순공		고 용 보 험 료		노무비*0.89%	
상		건 강 보 험 료		직접노무비*1.7%	
원		연 금 보 험 료	4,865,309	직접노무비*2.49%	
가	74	노 인 장 기 요 양 보 험 료		건강보험료*7.38%	
	경	퇴 직 공 제 부 금 비		직접노무비*2.3%	3억이상 건설공사
		산 업 안 전 보 건 관 리 비		단) 건축+토목+조경+기계 : 합산분에서 적은금액적용	1과2비교후 적은 금액 적용
	비	1		(재+직노+관급(VAT별도))*1.97%	0 :관급
		2	, ,	(재+직노))*1.97%*1.2%	
		기 타 경 비		(재료비+노무비)*6.9%	
		환 경 보 전 비	3,069,180	(재료비+직노+기계경비)*0.5%	
		건 설 하 도 급 대 금 지 급 보 증 서 발 급 수 수 료	460,377	(직재+직노+기계경비)*0.075%	
		건설기계대여대금지급보증서발급수수료	429,685	(직재+직노+기계경비)*0.07%	
		공 사 이 행 보 증 수 수 료	0		
		[소 계]	87,025,607		
		Я	710,350,297		
일		반 관 리 비	, ,	계*5.%	
0		년	33,220,084	(노무비+경비+일반관리비)*10.%	
		T.A.B	0		
상		징 조 형 물			
공		급 가 액	779,080,000		
부		가 가 치 세		공급가액*10.%	
		도 급 액]	856,988,000		

공사기간: 13~36개월

비	목	구분	금액	구성비	비고
	TII	직 접 재 료 비	604,291,825		
	재 료	간 접 재 료 비	0		
	비	작 업 설 부 산 물 (-)	0		
		[소 계]	604,291,825		
	노	직 접 노 무 비	625,165,228		
	무	간 접 노 무 비	45,637,061	직접노무비*7.3%	
	비	[소 계]	670,802,289		
		산 출 경 비	24,271,696		
		운 반 비			
_		산 재 보 험 료	27,167,492	노무비*4.05%	
순고		고 용 보 험 료	5,970,140	노무비*0.89%	
공 사		건 강 보 험 료		직접노무비*1.7%	
원		연 금 보 험 료		직접노무비*2.49%	
가	74	노 인 장 기 요 양 보 험 료	784,332	건강보험료*7.38%	
	경	퇴 직 공 제 부 금 비		직접노무비*2.3%	3억이상 건설공사
		산 업 안 전 보 건 관 리 비		단) 건축+토목+조경+기계 : 합산분에서 적은금액적용	1과2비교후 적은 금액 적용
	비	1		(재+직노+관급(VAT별도))*1.97%	0 :관급
		2		(재+직노))*1.97%*1.2%	
		기 타 경 비		(재료비+노무비)*6.9%	
		환 경 보 전 비		(재료비+직노+기계경비)*0.5%	
		건 설 하 도 급 대 금 지 급 보 증 서 발 급 수 수 료		(직재+직노+기계경비)*0.075%	
		건설기계대여대금지급보증서발급수수료	877,610	(직재+직노+기계경비)*0.07%	
		공 사 이 행 보 증 수 수 료	0		
		[소 계]	219,055,228		
		계	1,494,149,342		
일		반 관 리 비	74,707,467		
이		윤		(노무비+경비+일반관리비)*10.%	
L		T.A.B	19,127,668		
<u>상</u>		징 조 형 물			
공0		급 가 액	1,684,440,000		
부		가 가 치 세		공급가액*10.%	
		도 급 액]	1,852,884,000		

내역서 고 중 대	¬ ¬	A 21:	רו טו	합	계	재 로	로 비	노 두	⊇ 비	경	Ы
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
■ 토목공사		1	식		1,229,288,047		510,436,176		546,813,355		172,038,516
01.토공 및 철거공		1	식	263,359,176	263,359,176	75,099,913	75,099,913	117,609,781	117,609,781	70,649,482	70,649,482
02.우 수 공 사		1	식	23,747,435	23,747,435	16,182,475	16,182,475	7,412,018	7,412,018	152,942	152,942
03.오 수 공 사		1	식	1,550,210	1,550,210	869,228	869,228	654,770	654,770	26,212	26,212
04.상 수 공 사		1	식	4,919,654	4,919,654	2,980,625	2,980,625	1,938,813	1,938,813	216	216
05.포 장 공 사		1	식	5,355,185	5,355,185	4,343,841	4,343,841	851,480	851,480	159,864	159,864
06.훍 막 이 공 사		1	식	878,331,069	878,331,069	367,727,973	367,727,973	413,778,077	413,778,077	96,825,019	96,825,019
07.운 반 비		1	식	2,427,650	2,427,650					2,427,650	2,427,650
08.사 급 자 재 대		1	식	31,163,885	31,163,885	31,163,885	31,163,885				
09.관 급 자 재 대	합산제외	1	식	114,844,878	114,844,878	114,844,878	114,844,878				
10.도시 정비 공사		1	식	18,433,783	18,433,783	12,068,236	12,068,236	4,568,416	4,568,416	1,797,131	1,797,131
11.폐기물처리공사	합산제외	1	식	53,784,000	53,784,000					53,784,000	53,784,000
01.토공및철거공사		1	식		263,359,176		75,099,913		117,609,781		70,649,482
.1.01 토공					230,793,354		72,154,707		100,044,327		58,594,320
1)성 토	다짐도90%이상	10	M³	1,448	14,480	350	3,500	652	6,520	446	4,460
2)터파기(토사)	0-4m	15493	m³	1,136	17,600,048	367	5,685,931	307	4,756,351	462	7,157,766
3)터파기(풍화암)	일반발파(에어데크)	658	m³	5,606	3,688,748	2,405	1,582,490	2,446	1,609,468	755	496,790
4)터파기(연암)	소규모진동제어(에어[18	m³	48,050	864,900	15,466	278,388	27,330	491,940	5,254	94,572
5)되메우기	비다짐	1880	m³	876	1,646,880	267	501,960	272	511,360	337	633,560
6)덤프운반(L=20.0KM)	토사	13600	m³	14,437	196,343,200	4,500	61,200,000	6,457	87,815,200	3,480	47,328,000
7)반출암(L=20.0KM)	풍화암	658	m³	15,485	10,189,130	4,240	2,789,920	7,069	4,651,402	4,176	2,747,808
8)반출암(L=20.0KM)	연암	18	m³	24,776	445,968	6,251	112,518	11,227	202,086	7,298	131,364
.1.02 철거					28,958,582		2,945,206		17,565,454		8,447,922
1)구조물 헐기	(철근 30Cm 미만)	388	m³	31,433	12,196,004			22,317	8,658,996	9,116	3,537,008
2)콘크리트 포장깨기	(기계)	312	M³	23,031	7,185,672	2,590	808,080	16, 122	5,030,064	4,319	1,347,528
3)아스팔트 포장깨기	(30Cm미만)	58	m³	9,760	566,080	1,317	76,386	6,246	362,268	2,197	127,426
4)무근콘크리트깨기	경계석철거	418	m	21,557	9,010,826	4,930	2,060,740	8,407	3,514,126	8,220	3,435,960
.1.03 폐기물상차					3,607,240						3,607,240
1)폐기물 상차비	30KM 이하	1982	TON	1,820	3,607,240					1,820	3,607,240
02.우 수 공 사		1	식		23,747,435		16,182,475		7,412,018		152,942

<u>내역서</u>											
공 종 명	규 격	수량	단위	헶	계	재 로	로 비	노두	2 비	경	Ы
10 10	π 즉	\$0 -	인케	단 가	금 액	단 가	급	단 가	금 액	단 가	금 액
.2.01 집수정					19,111,652		13,319,093		5,769,590		22,969
1)집수정	450x450	21	개소	318,534	6,689,214	138,333	2,904,993	180,201	3,784,221		
2)집수정 연결관	PVC이중벽관Φ300mm	223	М	55,706	12,422,438	46,700	10,414,100	8,903	1,985,369	103	22,969
.2.02 측구					3,802,655		2,808,747		983,909		9,999
1)원형수로관	Ф300mm	14	М	98,890	1,384,460	73,387	1,027,418	25,503	357,042		
2)원형수로관집수정	Ф300mm	2	ea	275,973	551,946	250,470	500,940	25,503	51,006		
3)U형측구(무소음)	400x1000, 앵글포함	11	М	169,659	1,866,249	116,399	1,280,389	52,351	575,861	909	9,999
.2.03 하수관CCTV조사	신설(1일:520m)	223	М	3,736	833,128	245	54,635	2,953	658,519	538	119,974
03.오 수 공 사		1	식		1,550,210		869,228		654,770		26,212
.3.01 맨 홀					562,418		267,266		295, 140		12
1)원형맨홀	1호, Φ900	1	개소	404,418	404,418	109,266	109,266	295, 140	295,140	12	12
2)맨홀뚜껑	차도측	1	조	158,000	158,000	158,000	158,000				
.3.02 오수관로	Ф300mm	12	_	55,706	668,472	46,700	560,400	8,903	106,836	103	1,236
.3.03 하수관CCTV조사	신설(1일:520m)	12	_	3,736	44,832	245	2,940	2,953	35,436	538	6,456
.3.04 하수관수밀시험			개소	271,836	271,836	36,102	36,102	217,226	217,226	18,508	18,508
.3.05 분류관 표식		12	М	221	2,652	210	2,520	11	132		
			4.1		4 040 054		0.000.005		1 000 010		010
04.상 수 공 사		I	식		4,919,654		2,980,625		1,938,813		216
.4.01 닥타일주철관	+00 0 0 0 0 0 0	45	ļ.,	00 011	2,262,060	00 115	1,828,422	0.100	433,638		
닥타일주철관	Φ80mm,모래기초	45	_	30,311	1,363,995	28,115	1,265,175	2,196	98,820		
주철관접합및부설	KP매카니칼접합	45	_	5,061	227,745	759	34, 155	4,302	193,590		
주철관접합및부설	Φ 100, 모래기초	18		31,885	573,930	28,591	514,638	3,294	59,292		
주철관접합및부설	KP매카니칼접합	18		5,355	96,390	803	14,454	4,552	81,936		
.4.03 제수밸브	1 0 1 0	- 1	개소	318,886	318,886	100,000	100,000	218,886	218,886	010	010
.4.04 제수변실	1.8×1.2	I	개소	2,338,708	2,338,708	1,052,203	1,052,203	1,286,289	1,286,289	216	216
05.포 장 공 사		1	식		5,355,185		4,343,841		851,480		159,864
.5.01 아스콘포장	T=625	27	M2	3,658	98,766	792	21,384	1,849	49,923	1,017	27,459
.5.02 아스콘포장	T=50mm	278		812	225,736	151	41,978	454	126,212	207	57,546
.5.03 아스콘포장	T=200mm		M2	2,709	116,487	333	14,319	1,707	73,401	669	28,767

<u>내역서</u>											
공 종 명	규 격	수량	단위	합	계	재 토	로 비	노덕	구 비	경	Ы
10 10	π 즉	구당	인 키	단 가	급	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
.5.04 보차도경계석	200*250	15	М	48,082	721,230	29, 157	437,355	18,831	282,465	94	1,410
.5.05 노면표시					4,192,966		3,828,805		319,479		44,682
차선도색(융착식도료)	자재비	218.2	M2	17,211	3,755,440	17,211	3,755,440				
길어깨선(백색실선)	융착식	18.6	M2	662	12,311	111	2,064	483	8,983	68	1,264
차선기호-좌회전,우회	융착식	1.41	M2	4,792	6,755	804	1,133	3,498	4,932	490	690
횡단보도	융착식	196	M2	2,135	418,460	358	70,168	1,559	305,564	218	42,728
06.흙 막 이 공 사		1	식		878,331,069		367,727,973		413,778,077		96,825,019
.6.01 토류벽체 공사					95,981,512		20,529,645		53,145,448		22,306,419
줄파기	지반보강 구간	243	М	76,243	18,527,049	289	70,227	75,576	18,364,968	378	91,854
장비조립 및 해체	말뚝박기용 천공	1	회	1,712,647	1,712,647	112,320	112,320	1,023,703	1,023,703	576,624	576,624
말뚝박기용 천공	토사(Ф500mm미만),10	1190	М	17,673	21,030,870	4,872	5,797,680	7,076	8,420,440	5,725	6,812,750
말뚝박기용 천공	풍화암(Φ500mm미만),	113	М	123,365	13,940,245	34,037	3,846,181	49,328	5,574,064	40,000	4,520,000
말뚝박기용 천공	연암(Φ500mm미만),10	70	М	251,282	17,589,740	60,371	4,225,970	87,492	6,124,440	103,419	7,239,330
천공홀 되메우기	Ф406.4ММ	107	М	1,543	165,101	1,104	118,128	439	46,973		
H-PILE 박기	천공 후 항타	161	본	62,480	10,059,280	6,075	978,075	41,836	6,735,596	14,569	2,345,609
토류판 설치(손율75%)	T=8CM, 3월이상~6월□	156	M2	60,501	9,438,156	33,466	5,220,696	24,472	3,817,632	2,563	399,828
토류판 철거	공통	156	M2	22,554	3,518,424	1,028	160,368	19,472	3,037,632	2,054	320,424
.6.02 C.I.P 공사					140,168,491		29,885,785		74,116,463		36,166,243
말뚝박기용 천공	토사(Φ500mm미만),10	3170	М	17,673	56,023,410	4,872	15,444,240	7,076	22,430,920	5,725	18,148,250
말뚝박기용 천공	풍화암(Φ500mm미만),	287	М	123,365	35,405,755	34,037	9,768,619	49,328	14, 157, 136	40,000	11,480,000
철근 가공 및 조립	간단	55.651	TON	362,592	20,178,607	32,633	1,816,059	329,959	18,362,548		
콘크리트펌프차타설	철근	723	МЗ	14,004	10,124,892	1,310	947,130	9,383	6,783,909	3,311	2,393,853
철근망 건입	C.I.P	414	구0	35,655	14,761,170	1,950	807,300	23,695	9,809,730	10,010	4,144,140
합판 거푸집	6회	133	M2	27,629	3,674,657	8,289	1,102,437	19,340	2,572,220		
.6.03 AGS그라우팅					281,835,377		119,645,618		144,729,903		17,459,856
토사 천공	Ø40.5mm	5106	М	22,505	114,910,530	6,884	35,149,704	14,933	76,247,898	688	3,512,928
풍화암 천공	Ø40.5mm	555	М	35,309	19,596,495	9,252	5,134,860	24,911	13,825,605	1,146	636,030
AGS주입비	사질토	5106	M	7,777	39,709,362	2,559	13,066,254	4,370	22,313,220	848	4,329,888
AGS주입비	풍화암	555	М	5,156	2,861,580	1,360	754,800	3, 179	1,764,345	617	342,435
AGS자동주입관리비	사질토	5106	М	5,378	27,460,068			3,778	19,290,468	1,600	8,169,600

내역서		1	1								
공 종 명	규 격	수량	단위	한	계	재 로		노덕		경	Ы
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
AGS자동주입관리비	풍화암	555	_	2,840	1,576,200			1,995	1,107,225	845	468,975
AGS주입재료비	슈퍼셈-4000+TPS	452	_	145,000	65,540,000	145,000	65,540,000				
플랜트 설치 및 철거			회	2,353,534	7,060,602			2,353,534	7,060,602		
기계 기구 설치및 해		12	회	260,045	3,120,540			260,045	3,120,540		
.6.04 중앙말뚝 공사					8,892,610		2,135,625		3,850,946		2,906,039
말뚝박기용 천공	토사(Φ500mm미만),10	153	М	17,673	2,703,969	4,872	745,416	7,076	1,082,628	5,725	875,925
말뚝박기용 천공	풍화암(Φ500mm미만),	12	M	123,365	1,480,380	34,037	408,444	49,328	591,936	40,000	480,000
말뚝박기용 천공	연암(Φ500mm미만),10	12	M	251,282	3,015,384	60,371	724,452	87,492	1,049,904	103,419	1,241,028
천공홀 되메우기	Ф406.4ММ	136	М	1,543	209,848	1,104	150, 144	439	59,704		
H-PILE 박기	천공 후 항타	14	뵌	62,480	874,720	6,075	85,050	41,836	585,704	14,569	203,966
H-PILE 뽑기	중앙파일,H-298x201	73	М	8,333	608,309	303	22,119	6,590	481,070	1,440	105,120
.6.05 띠장 공사					41,782,214		9,728,757		28,557,829		3,495,628
띠장 설치(버팀보)	L=5M이하, H=300~500	34	본	141,213	4,801,242	6,325	215,050	119,031	4,047,054	15,857	539,138
띠장 철거(버팀보)	L=5M이하, H=300~500	34	본	88,267	3,001,078	4,113	139,842	73,103	2,485,502	11,051	375,734
띠장 설치(버팀보)	L=6~8M이하, H=300~50	2	본	157,587	315, 174	7,271	14,542	131,096	262, 192	19,220	38,440
띠장 철거(버팀보)	L=6~8M이하, H=300~50	2	본	101,002	202,004	4,819	9,638	82,729	165,458	13,454	26,908
띠장 설치(버팀보)	L=9~11M이하, H=300~5	11	본	191,314	2,104,454	9,058	99,638	157,269	1,729,959	24,987	274,857
띠장 철거(버팀보)	L=9~11M이하, H=300~5	11	본	119,419	1,313,609	5,891	64,801	96,230	1,058,530	17,298	190,278
띠장 설치(어스앵커	L=5M이하, H=300~500	2	본	141,213	282,426	6,325	12,650	119,031	238,062	15,857	31,714
띠장 철거(어스앵커	L=5M이하, H=300~500	2	본	88,267	176,534	4,113	8,226	73, 103	146,206	11,051	22,102
띠장 설치(어스앵커	L=6~8M이하, H=300~5(4	본	157,587	630,348	7,271	29,084	131,096	524,384	19,220	76,880
띠장 철거(어스앵커	L=6~8M이하, H=300~5(4	본	101,002	404,008	4,819	19,276	82,729	330,916	13,454	53,816
띠장 설치(어스앵커	L=9~11M이하, H=300~5	6	본	191,314	1,147,884	9,058	54,348	157,269	943,614	24,987	149,922
띠장 철거(어스앵커	L=9~11M이하, H=300~5	6	본	119,419	716,514	5,891	35,346	96,230	577,380	17,298	103,788
PS-III BEAM 설치	L=9~11M, H=600~800	15	SET	242,158	3,632,370	6,177	92,655	198,967	2,984,505	37,014	555,210
PS-III BEAM 철거	L=9~11M, H=600~800	15	SET	150,190	2,252,850	4,305	64,575	120,629	1,809,435	25,256	378,840
띠장 연결및해체(H			개소	42,056	588,784	38,601	540,414	3,389	47,446	66	924
띠장 연결및해체(P			개소	79,483	1,430,694	37,680	678,240	39,518	711,324	2,285	41,130
띠장 연결및해체(P	C-6 TYPE	6	개소	74,386	446,316	26,846	161,076	45,321	271,926	2,219	13,314
우각부 띠장 연결및			개소	101,619	2,438,856	32,781	786,744	64,896	1,557,504	3,942	94,608
	0-4 TYPE,앵글 L-90x9		개소	18,301	3,184,374	8,512	1,481,088	9, 168	1,595,232	621	108,054
	0-4 TYPE,앵글 L-90x9		개소	7,142	1,242,708	619	107,706	6,094	1,060,356	429	74,646

내역서	7.7	4.75	CI 01	한	계		로 비	노	구 비	경	Ы
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
보걸이 설치(H-300	,0-4 TYPE,앵글 L-90x9	55	개소	18,301	1,006,555	8,512	468,160	9,168	504,240	621	34,155
보걸이 철거(H-300	,0-4 TYPE,앵글 L-90x9	55	개소	7,142	392,810	619	34,045	6,094	335, 170	429	23,595
보걸이 설치(PS용)	0-7 TYPE,앵글 L-90x9	90	개소	23,762	2,138,580	13,973	1,257,570	9,168	825, 120	621	55,890
보걸이 철거(PS용)	0-7 TYPE,앵글 L-90x9	90	개소	7,142	642,780	619	55,710	6,094	548,460	429	38,610
스티프너 설치	I-1 TYPE,H-300	114	개소	10,783	1,229,262	9,444	1,076,616	1,314	149,796	25	2,850
홈메우기	H-형강	373	개소	11,178	4,169,394	3,997	1,490,881	6,754	2,519,242	427	159,271
몰탈채움	1:2	402	М	4,703	1,890,606	1,818	730,836	2,808	1,128,816	77	30,954
.6.06 버팀보 공사					34,923,068		4,609,288		28,058,598		2,255,182
버팀보 설치	5M이하(H=300-500)	27	뵌	132,834	3,586,518	6,098	164,646	112,801	3,045,627	13,935	376,245
버팀보 철거	5M이하(H=300-500)	27	뵌	81,248	2,193,696	3,904	105,408	67,734	1,828,818	9,610	259,470
버팀보 설치	6~8M(H=300-500)	3	본	146,260	438,780	6,606	19,818	122,836	368,508	16,818	50,454
버팀보 철거	6~8M(H=300-500)	3	뵌	90,067	270,201	4,232	12,696	74,303	222,909	11,532	34,596
버팀보 설치	9~11M(H=300-500)	6	뵌	165,518	993,108	7,838	47,028	136,057	816,342	21,623	129,738
버팀보 철거	9~11M(H=300-500)	6	뵌	103,868	623,208	5,170	31,020	83,322	499,932	15,376	92,256
버팀보 제작	H-300x300x10x15	72	개소	70,996	5,111,712	16,152	1,162,944	51,740	3,725,280	3,104	223,488
사보강재 제작	H-300x300x10x15	66	개소	207,271	13,679,886	32,415	2,139,390	165,665	10,933,890	9, 191	606,606
JACK 설치및철거	스크류잭.N=100ton	15	개소	61,067	916,005	42,671	640,065	18,396	275,940		
ㄷ-형강 설치	=-380x100x10.5x16	113	М	14,818	1,674,434	243	27,459	12,964	1,464,932	1,611	182,043
ㄷ-형강 철거	=-380x100x10.5x16	113	М	9,109	1,029,317	168	18,984	7,859	888,067	1,082	122,266
ㄷ-형강 연결및해처	F-1 TYPE	29	개소	40,301	1,168,729	3,269	94,801	35,274	1,022,946	1,758	50,982
L형강 설치	L-90x90x10	39	М	12,995	506,805	56	2,184	12,289	479,271	650	25,350
L형강 철거	L-90x90x10	39	М	7,833	305,487	37	1,443	7,387	288,093	409	15,951
버팀보보강용 브레	B-1 TYPE	12	개소	30,861	370,332	1,091	13,092	28,794	345,528	976	11,712
U볼트 설치	U-1 TYPE,H300+⊏380	35	개소	42,358	1,482,530	3,666	128,310	36,577	1,280,195	2,115	74,025
U볼트 철거	공통	35	개소	16,352	572,320			16,352	572,320		
.6.07 RAKER 공사					67,501,743		10,737,411		50,523,047		6,241,285
말뚝박기용 천공	토사(Φ500mm미만),10	163	М	17,673	2,880,699	4,872	794,136	7,076	1,153,388	5,725	933, 175
말뚝박기용 천공	풍화암(Φ500mm미만),	14	М	123,365	1,727,110	34,037	476,518	49,328	690,592	40,000	560,000
말뚝박기용 천공	연암(Φ500mm미만),1(17	М	251,282	4,271,794	60,371	1,026,307	87,492	1,487,364	103,419	1,758,123
천공홀 되메우기	Ф406.4ММ	149	М	1,543	229,907	1,104	164,496	439	65,411		
H-PILE 박기	천공 후 항타	15	뵌	62,480	937,200	6,075	91,125	41,836	627,540	14,569	218,535
RAKER 설치	5M이하(H=300-500)	17	뵌	132,834	2,258,178	6,098	103,666	112,801	1,917,617	13,935	236,895

내역서			L	합	계	재 토	로비	노덕	 P U	경	Ы
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	 금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
RAKER 철거	5MO ōl (H=300-500)	17	본	81,248	1,381,216	3,904	66,368	67,734	1,151,478	9,610	163,370
RAKER 설치	6~8M(H=300-500)		본	146,260	585,040	6,606	26,424	122,836	491,344	16,818	67,272
RAKER 철거	6~8M(H=300-500)		본	90,067	360,268	4,232	16,928	74,303	297,212	11,532	46,128
RAKER 설치	9~11M(H=300-500)		본	165,518	2,151,734	7,838	101,894	136,057	1,768,741	21,623	281,099
RAKER 철거	9~11M(H=300-500)		본	103,868	1,350,284	5,170	67,210	83,322	1,083,186	15,376	199,888
RAKER 설치	12~14M(H=300-500)	13	본	182,878	2,377,414	8,880	115,440	148,531	1,930,903	25,467	331,071
RAKER 철거	12~14M(H=300-500)	13	본	114,934	1,494,142	5,828	75,764	91,327	1,187,251	17,779	231,127
RAKER 단부제작	H-300x300x10x15	94	개소	207,271	19,483,474	32,415	3,047,010	165,665	15,572,510	9, 191	863,954
RAKER 지지빔설치		119	M	19,129	2,276,351	486	57,834	15,726	1,871,394	2,917	347, 123
콘크리트 타설	무근구조물	466	МЗ	24,967	11,634,622			24,967	11,634,622		
합판 거푸집	6회	383	M2	27,629	10,581,907	8,289	3,174,687	19,340	7,407,220		
스티프너 설치	I-1 TYPE,H-300	141	개소	10,783	1,520,403	9,444	1,331,604	1,314	185,274	25	3,525
.6.08 어스앵커 공사					38,094,758		19,170,447		17,654,996		1,269,315
장비 조립/해체	어스앵커	1	회	815,066	815,066	54,048	54,048	693,122	693, 122	67,896	67,896
천공 및 강선삽입	토사,어스앵커	372	M	22,939	8,533,308	4,272	1,589,184	16,789	6,245,508	1,878	698,616
천공 및 강선삽입	풍화암,어스앵커	66	M	24,837	1,639,242	3,278	216,348	19,861	1,310,826	1,698	112,068
천공 및 강선삽입	연암,어스앵커	111	M	30,127	3,344,097	4,582	508,602	23,186	2,573,646	2,359	261,849
강선제작 및 그라우	어스앵커		공	254,762	5,350,002	191,535	4,022,235	62,009	1,302,189	1,218	25,578
강선제작 및 그라우	어스앵커		공	239,465	6,465,555	183,546	4,955,742	54,843	1,480,761	1,076	29,052
인장작업 (60 TON,	어스앵커		공	237,376	11,394,048	163,006	7,824,288	73,372	3,521,856	998	47,904
강선제거	어스앵커	48	공	11,530	553,440			10,981	527,088	549	26,352
.6.09 운반공					5,673,351		72,668		1,206,705		4,393,978
강재반입(공장~가공		227.484	_	18,010	4,096,986	281	63,923	4,668	1,061,895	13,061	2,971,168
PS-III BEAM운반(평	$700 \times 300 \times 13 \times 24$ mm	15	SET	105,091	1,576,365	583	8,745	9,654	144,810	94,854	1,422,810
.6.10 계 측 공 사	3개월기준(12회)				21,570,244		9,305,028		11,934,142		331,074
경사계 설치비	평균10M기준		개소	816,515	2,449,545	269,496	808,488	491,401	1,474,203	55,618	166,854
지하수위계 설치비			개소	709,912	2,129,736	210,830	632,490	444,342	1,333,026	54,740	164,220
변형율계 설치비	strut용		개소	263,181	3,684,534	92,700	1,297,800	170,481	2,386,734		
하중계 설치비	어스앙카용		개소	853,653	7,682,877	427,450	3,847,050	426,203	3,835,827		
건물경사계 설치비			개소	204,642	4,502,124	103,000	2,266,000	101,642	2,236,124		
균열측정계 설치비	Creck	22	개소	50,974	1,121,428	20,600	453,200	30,374	668,228		

공 종 명	규 격	수량	단위	向	계	재 로	를 비	노 !	구 비	경	비
0 6 0	π≒	+8	킨케	단 가	금 액	단 가	급	단 가	금 액	단 가	해 데
.6.11 측정비	(간전노무비포함, 계약	약심사)									
경사계 측정	지하철품셈기준		회								
지하수위계 측정	지하철품셈기준		회								
변형율계 측정	지하철품셈기준		회								
하중계 측정	지하철품셈기준		회								
건물경사계 측정	지하철품셈기준		회								
.6.12 분석비	(간전노무비포함, 계약	약심사)									
경사계 분석비	지하철품셈기준		회								
지하수위계 분석비	지하철품셈기준		회								
변형율계 분석비	지하철품셈기준		회								
하중계 분석비	지하철품셈기준		회								
건물경사계 분석비	지하철품셈기준		회								
.6.13 강재사용료					141,907,701		141,907,701				
버팀보사용료(손료	H-300x300x10x15	15.774	TON	223,650	3,527,855	223,650	3,527,855				
RAKER사용료(손료3	H-300x300x10x15	29.565	TON	223,650	6,612,212	223,650	6,612,212				
띠장재사용료(손료	3H-300x300x10x15	31.387	TON	223,650	7,019,702	223,650	7,019,702				
중앙말뚝사용료(손	H-298x201x9x14	5.143	TON	223,650	1,150,231	223,650	1,150,231				
ㄷ-형강사용료(손료	= -380x100x10.5x16	6.452	TON	255,750	1,650,099	255,750	1,650,099				
L형강사용료(손료3	L-90x90x10	0.55	TON	220,750	121,412	220,750	121,412				
PS-III BEAM(6개월미	H-700x300,L=11.0m	15	SET	2,300,000	34,500,000	2,300,000	34,500,000				
매몰강재(측면말뚝	298x201x9x14M/M 6	109.314	M/T	630,000	68,867,820	630,000	68,867,820				
매몰강재(중앙말뚝	298x201x9x14M/M 6	4.076	M/T	630,000	2,567,880	630,000	2,567,880				
매몰강재(RAKER PI	298x201x9x14M/M 6	3.464	M/T	630,000	2,182,320	630,000	2,182,320				
매몰강재(RAKER)	300x300x10x15M/M	9.76	M/T	630,000	6,148,800	630,000	6,148,800				
매몰강재(RAKER지지	300x300x10x15M/M	11.999	M/T	630,000	7,559,370	630,000	7,559,370				
)7.운 반 비		1	식		2,427,650						2,427,65
.7.01 중기운반	트레일러20톤, L:10km	14	회	96,237	1,347,318					96,237	1,347,31
.7.02 철근운반및하자	L=20.0KM	99.809	Ton	10,824	1,080,332					10,824	1,080,33
					_						

명 종 공	7 74	수량	단위	向Ⅱ	계	재 로	E II	노 무	Ы	경	비
6 6 8	규 격	수당	단키	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
08.사 급 자 재 대		1	식		31,163,885		31,163,885				
.8.01 모래	도착도	55	MЗ	23,000	1,265,000	23,000	1,265,000				
.8.02 시멘트	40kg入(포장품)	515	대	4,181	2,153,215	4, 181	2,153,215				
.8.03 혼합골재					7,742,000		7,742,000				
1)혼합골재, 도착도	D=40mm(기층용)	250	MЗ	14,000	3,500,000	14,000	3,500,000				
2)혼합골재, 도착도	D=75mm(보조기층용)	303	МЗ	14,000	4,242,000	14,000	4,242,000				
.8.04 아스콘					19,473,700		19,473,700				
1)아스콘	#78 표층용	130	Ton	78,710	10,232,300	78,710	10,232,300				
2)아스콘	#467 기층용	140	Ton	66,010	9,241,400	66,010	9,241,400				
.8.05 아스팔트(유제)					529,970		529,970				
1)아스팔트(유제)	RS(C)-3 (200ℓ)	1.69	D/M	113,000	190,970	113,000	190,970				
2)아스팔트(유제)	RS(C)-4 (200ℓ)	3	D/M	113,000	339,000	113,000	339,000				
09.관 급 자 재 대		1	식		114,844,878		114,844,878				
.9.01 레미콘					80,241,310		80,241,310				
1)레미콘(10063091)	25-18-12(Mpa)	35	МЗ	59,240	2,073,400	59,240	2,073,400				
2)레미콘(10063096)	25-21-12(Mpa)	1217	МЗ	64,230	78,167,910	64,230	78, 167, 910				
.9.02 철근				ŕ	34,603,568	ŕ	34,603,568				
1)이형철근	D10 (SD300)	6.638	Ton	608,160	4,036,966	608, 160	4,036,966				
2)이형철근	D13 (SD300)	0.718	_	606,360	435,366	606,360	435,366				
3)이형철근	D16 (SD300)	0.017	_	601,050	10,217	601,050	10,217				
4)이형철근	D19 (SD400)	50.114	+ -	601,050	30,121,019	601,050	30,121,019				
,	(,										
 10.도시 정비 공사		1	식		18,433,783		12,068,236	+	4,568,416		1,797,13
.9.01 아스콘포장	T=625	757	_	3,658	2,769,106	792	599,544	1,849	1,399,693	1,017	769,869
.9.02 인조화강석블럭	60T	131	IVIC	5,030	5,477,568	192	4,788,736	1,049	596,524	1,017	92,308
9.02 현소화당작글락_ 1)설치비	001	1ΩΩ	M2	4,136	777,568	472	88,736	3, 173	596,524	491	92,300
2)자재비			M2	25,000	4,700,000	25,000	4,700,000	0, 170	330,324	431	JL, JU
2)자제미 .9.03 L형측구 및 보차	200+250	132		48,082	6,346,824	29,157	3,848,724	18,831	2,485,692	94	12,40
.9.03 L영국구 및 모자. .9.04 노면표시	ZUU^ZJU	132	IVI	40,002	1,944,355	28, 107	1,845,702	10,001	86,507	94	12,400
1)자재비(융착식도료 1)	нн ли	94.76	MO	17,211	1,630,914	17,211	1,630,914	+	00,007		12, 140

내역서

공 중 명	규 격	수량	단위	합	계	재 로	로 비	노덕	구 비	경	Ы
10	T T	구당	건ᅱ	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
2)자재비(융착식도료)	황색	8.1	M2	24,063	194,910	24,063	194,910				
3)정지선	실선	79.8	M2	662	52,826	111	8,857	483	38,543	68	5,426
4)차선	파선	3.3	m2	1,356	4,474	227	749	990	3,267	139	458
4)차선기호-직진	파선	2.16	m2	4,792	10,349	804	1,736	3,498	7,555	490	1,058
5)차선기호-좌회전,우	문자,기호	2.82	M2	4,792	13,512	804	2,267	3,498	9,864	490	1,381
6)차선기호-직좌회전,	문자,기호	1.88	M2	4,792	9,008	804	1,511	3,498	6,576	490	921
7)차선기호-보호구역	문자,기호	4.8	M2	4,792	23,001	804	3,859	3,498	16,790	490	2,352
8)중앙선	황색실선	8.1	M2	662	5,361	111	899	483	3,912	68	550
.9.05 방호울타리	L=26m				1,895,930		985,530				910,400
1)가드레일(표준레일)	$4.0 \times 350 \times 4330$ mm	7	OH	139,000	973,000	139,000	973,000				
2)가드레일 주주캡	Ф 139.8	7	EA	1,790	12,530	1,790	12,530				
3)가드레일 지주	견적	8	개	113,800	910,400					113,800	910,400
									•		·
							·				

비고	
기계100%	
0	

비고 85% 85%

Ы	고	

Ы	고	

비고

Ы	고	

Ы	고	

비고
10063091
10063096
20160898
20160899
20160900
10063868

	Ы	고	
0			

일위대가목록

일위대가목록 교 중 교	규 격	수 량	단 위	합 계	재 료 비
<u>공 종 명</u> #1 암파쇄굴착공법	규 격 (미진동파쇄기)		M3	법 계 48,050	<u>재 묘 미</u> 15,466
#2 덤프운반(L=20.0KM)	(토사):백호적사		M3	14,437	4,500
#3 덤프운반(L=20.0KM)	(리핑암):백호적사		M3	15,485	4,240
#4 덤프운반(L=20.0KM)	(발파암):백호적사		M3	24,776	6,251
#5 차선도색(융착식도료)	백색,자재비	1	M2	17,211	17,211
#6 줄파기	지반보강 구간	1	M	76,243	289
#7 장비조립 및 해체	말뚝박기용 천공	1	회	1,712,647	112,320
#8 말뚝박기용 천공	토사(Φ500mm미만),10	1	M	17,673	4,872
#9 말뚝박기용 천공	풍화암(Φ500mm미만),		M	123,365	34,037
#10 말뚝박기용 천공	연암(Φ500mm미만),10		M	251,282	60,371
#11 천공홀 되메우기	Φ406.4MM		M	1,543	1,104
#12 H-PILE 박기	천공 후 항타	1	본	62,480	6,075
#13 토류판 설치(손율75%)	T=8CM, 3월이상~6월미	1	M2	60,501	33,466
#14 토류판 철거	공통	1	M2	22,554	1,028
#15 철근망 건입	C.I.P	1	공	35,655	1,950
#16 H-PILE 뽑기	중앙파일,H-298x201	1	M	8,333	303
#17 띠장 설치	L=5M0 ō+, H=300~500	1	 본	141,213	6,325
#18 띠장 철거	L=5M0 ō+, H=300~500	1	본	88,267	4,113
#19 띠장 설치	L=6~8M0 5+, H=300~50	1	본	157,587	7,271
#20 띠장 철거	L=6~8M0 ā+, H=300~50	1	본	101,002	4,819
#21 띠장 설치	L=9~11M0 ō+, H=300~5	1	본	191,314	9,058
#22 띠장 철거	L=9~11M0 ō+, H=300~5	1	본	119,419	5,891
#23 PS-III BEAM 설치	L=9~11M, H=600~800	1	SET	242,158	6, 177
#24 PS-III BEAM 철거	L=9~11M, H=600~800	1	SET	150,190	4,305
#25 띠장 연결및해체(H-300x300		1	개소	42,056	38,601
#26 띠장 연결및해체(PS+WALE, f	•	1	<u>.</u> 개소	79,483	37,680
#27 띠장 연결및해체(PS+PS)	C-6 TYPE	1	<u>.</u> 개소	74,386	26,846
#28 우각부 띠장 연결및해체	D-1 TYPE, H-300	1	개소	101,619	32,781
#29 보걸이 설치(H-300)	0-4 TYPE,앵글 L-90x9	1	개소	18,301	8,512
#30 보걸이 철거(H-300)	0-4 TYPE,앵글 L-90x9	1	개소	7,142	619
#31 보걸이 설치(PS용)	0-7 TYPE,앵글 L-90x9	1	개소	23,762	13,973
#32 보걸이 철거(PS용)	0-7 TYPE,앵글 L-90x9	1	개소	7,142	619
#33 스티프너 설치	I-1 TYPE,H-300	1	개소	10,783	9,444
#34 홈메우기	H-형강	1	개소	11,178	
#35 몰탈채움	1:2		М	4,703	1,818
#36 버팀보 설치	5M이하(H=300-500)	1	본	132,834	6,098
#37 버팀보 철거	5M이하(H=300-500)	1	본	81,248	3,904
#38 버팀보 설치	6~8M(H=300-500)	1	본	146,260	6,606
#39 버팀보 철거	6~8M(H=300-500)	1	본	90,067	4,232
#40 버팀보 설치	9~11M(H=300-500)	1	본	165,518	7,838
#41 버팀보 철거	9~11M(H=300-500)	1	본	103,868	5,170
#42 버팀보 제작	H-300x300x10x15	1	개소	70,996	16, 152
#43 사보강재 제작	H-300x300x10x15	1	개소	207,271	32,415
#44 JACK 설치및철거	스크류잭.N=100ton	1	개소	61,067	42,671
#45 ㄷ-형강 설치	$=-380 \times 100 \times 10.5 \times 16$	1	М	14,818	243
#46 ㄷ-형강 철거	$=-380 \times 100 \times 10.5 \times 16$	1	М	9,109	168
#47 ㄷ-형강 연결및해체	F-1 TYPE	1	개소	40,301	3,269
#48 L형강 설치	L-90x90x10	1	М	12,995	56
#49 L형강 철거	L-90x90x10	1	М	7,833	37
#50 버팀보보강용 브레이싱 설계		1	개소	30,861	1,091
#51 U볼트 설치	U-1 TYPE,H300+⊏380	1	개소	42,358	3,666
#52 U볼트 철거	공통	1	개소	16,352	
#53 버팀보 설치	12~14M(H=300-500)	1	본	182,878	8,880
#54 버팀보 철거	12~14M(H=300-500)	1	본	114,934	5,828
#55 RAKER 지지빔설치		1	M	19,129	486

일위대가목록

일위대가목록	7 74	A 라	רו טו	하 게	TII 🗩 LII
공 종 명	규 격	수 량	단 위	합 계 915,066	재 료 비
#56 장비 조립/해체	어스앵커	1	회	815,066	54,048
#57 천공 및 강선삽입 #58 천공 및 강선삽입	토사,어스앵커	1	M	22,939	4,272
	풍화암,어스앵커	1	M	24,837	3,278
#59 천공 및 강선삽입	연암,어스앵커	1	M	30,127	4,582
#60 강선제작 및 그라우팅(L=12		- 1	공	254,762	191,535
#61 강선제작 및 그라우팅(L=11			공	239,465	183,546
#62 인장작업(60 TON, Φ12.4x46			구0 F	237,376	163,006
#63 강선제거	어스앵커	1	공	11,530	
#64 강재반입(공장~가공장)	L=50KM	1	TON	18,010	281
#65 PS-III BEAM운반(평택공장~현		1	SET	105,091	583
#66 강재사용료(손료30%)	H-300x300x10x15	1	TON	223,650	223,650
#67 강재사용료(손료30%)	H-298x201x9x14	1	TON	223,650	223,650
#68 강재사용료(손료30%)	$=-380 \times 100 \times 10.5 \times 16$	1	TON	255,750	255,750
#69 강재사용료(손료30%)	L-90x90x10	1	TON	220,750	220,750
#70 중기운반(L=10KM,왕복)	트레일러 20TON	1	회	96,237	
#71 철근운반	L=20.0KM	1	Ton	10,824	
#72 보도용블럭포장	블럭 <t=6~8cm></t=6~8cm>	1	M2	4,136	472
#73 차선도색(융착식도료)	황색,자재비	1	M2	24,063	24,063
#74 PE원형 맨홀 거푸집(기초및:	Ф900	1	개소	56,133	10,000
#75 PE원형 맨홀 거푸집(벽 체	Ф900 , H=1.2 М	1	개소	145,564	42,000
#76 노상다짐	다짐도95%이상	1	M2	185	43
#77 몰 탈	1:3	1	M3	72,480	
#78 강판절단(수동)	T=9.0MM	1	M	1,956	822
#79 강판절단(수동)	T=14.0MM	1	M	3,001	1,386
#80 FILLET용접(현장,수동)	T=6MM, 하향	1	M	11,338	983
#81 구멍뚫기(송곳,Φ22mm이상)	T=14.0MM	1	공0	5,763	2
#82 구멍뚫기(송곳,Φ22mm이상)	T=15.0MM	1	공	6,174	2
#83 볼트조이기		1	개소	2,555	
#84 볼트풀기		1	개소	2,044	
#85 강판절단(수동)	T=10.0MM	1	M	2,269	962
#86 강판절단(수동)	T=15.0MM	1	М	3,072	1,457
#87 시멘트 운반	L=10.0KM이나	1	대	1,067	
#88 구멍뚫기(송곳,Φ22mm이상)	T=10.5MM	1	공	4,321	1
#89 구멍뚫기(송곳,Φ22mm이상)		1	공	4,115	1
#90 케이싱(계측용)	114MM,125MM	1	М	15,400	11,000
#91 그라우팅	경사계용(Φ105)	1	공	60,194	12,257
#92 소요전력		1	KWH	88	
No.1 흙쌓기/토사	다짐도90%이상	1	m3	1,448	350
No.2 터파기/육상토사	0-4m 기계	1	m3	1,136	367
No.3 되메우기(기계100%)	비다짐	1	m3	876	267
No.4 철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%	1	m3	31,433	
No.5 콘크리트포장깨기	T=30cm 미만	1	m3	23,031	2,590
No.6 아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	1	m3	9,760	1,317
No.7 무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100	1	m3	21,557	4,930
No.8 집수정	450x450	1	개소	318,534	138,333
No.9 PVC이중벽관	Ф 300mm	1	M	55,706	46,700
No.10 원형수로관(Φ300mm)	. 00011111	1	M	98,890	73,387
No.11 원형수로관집수정(Φ300mm)		1	ea	275,973	250,470
	400x1000, 앵글포함	1	M	169,659	116,399
No. 13 하수관CCTV조사	신설(1일:520m)	1	M	3,736	245
No.14 오수맨홀	1호, Φ900	1	개소	404,418	109,266
No.15 하수관수밀시험	1 エ , Ψ υ00	1	개소	271,836	36,102
No.16 상수관로(경고)테이프설치	증가새 포 1∩om	1			
			M M	221	210
No.17 닥타일주철관	Φ80mm]	M	30,311	28,115
No.18 주철관(시멘트라이닝닥터	Ø &UMM,도사기조KP베:	1	m	5,061	759

일위대가목록

공 종 명	규 격	수 량	단 위	합계	재 료 비
No.19 닥타일주철관	Ф 100mm	1	М	31,885	28,591
No.20 주철관(시멘트라이닝닥터?	ø 100mm,토사기초KP대	1	m	5,355	803
No.21 밸브설치	50~100MM	1	개소	318,886	100,000
No.22 제수변실	1.8x1.2	1	개소	2,338,708	1,052,203
No.23 아스콘포장	T=625mm	1	M2	3,658	792
No.24 아스콘포장	T=50mm	1	M2	812	151
No.25 아스콘포장	T=200mm	1	M2	2,709	333
No.26 보차도경계석(직선)	화강석,200*250	1	M	48,082	29, 157
No.27 차선도색/융착식 도료, 수	실선	1	m2	662	111
No.28 차선도색/융착식 도료, 수	문자,기호	1	m2	4,792	804
No.29 차선도색/융착식 도료, 수	횡단보도,주차장	1	m2	2,135	358
No.30 철근 현장가공 및 조립	간단	1	TON	362,592	32,633
No.31 철근콘크리트타설/펌프차	보통(S15, 100~150m3(1	m3	14,004	1,310
No.32 합판거푸집	간단, 0~7m	1	m2	27,629	8,289
No.33 토사 천공	Ø40.5mm	1	M	22,505	6,884
No.34 풍화암 천공	Ø40.5mm	1	M	35,309	9,252
No.35 플랜트 설치 및 철거		1	회	2,353,534	
No.36 기계 기구 설치및 해체		1	회	260,045	
No.37 무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	1	m3	24,967	
No.38 경사계 설치비	평균10M기준	1	개소	816,515	269,496
No.39 지하수위계 설치비	평균10M기준	1	개소	709,912	210,830
No.40 변형율계 설치비	strut용	1	개소	263,181	92,700
No.41 하중계 설치비	어스앙카용	1	개소	853,653	427,450
No.42 건물경사계 설치비	Tiltmeter	1	개소	204,642	103,000
No.43 균열측정계 설치비	Creck	1	개소	50,974	20,600
No.44 차선도색/융착식 도료, 수		1	m2	1,356	227
No.45 합판거푸집	보통, 0~7m	1	m2	31,563	9,469
No.46 모래부설			M3	21,963	
No.47 무근콘크리트타설/펌프차	보통(S15, 100~150m3(1	m3	12,658	1,219
No.48 철근콘크리트타설	다짐포함	1	m3	28,551	776
No.49 아스콘포장/표층 포설및디	T = 5cm	1	m2	578	107
No.50 아스콘포장/택코팅	RSC-4		m2	49	1
No.51 아스콘포장/기층 포설및디	T = 10cm		m2	862	163
No.52 아스콘포장/프라임코팅	RSC-3		m2	49	1
No.53 동상방지층/보조기층포설	20cm/40cm		m3	3,872	954
No.54 보링기계 조합			HR	3,431	1,280
No.55 플랜트 기계		1	개소	779,225	
No.56 플랜트 배선		1	개소	304,679	
No.57 플랜트 배관			개소	295,357	
No.58 재료적재대			개소	974,273	
No.59 천공(토사)-계측용	지하철품셈기준	1	M	9,412	469

노 무 비	경 비	비고
27,330	5,254	
6,457	3,480	
7,069	4,176	
11,227	7,298	
75,576	378	
1,023,703	576,624	
7,076	5,725	
49,328	40,000	
87,492	103,419	
439		
41,836	14,569	
24,472	2,563	
19,472	2,054	
23,695	10,010	
6,590	1,440	
119,031	15,857	
73, 103	11,051	
131,096	19,220	
82,729	13,454	
157,269	24,987	
96,230	17,298	
198,967	37,014	
120,629	25,256	
3,389	66	
39,518	2,285	
45,321	2,219	
64,896	3,942	
9,168	621	
6,094	429	
9,168	621	
6,094	429	
1,314	25	
6,754	427	
2,808	77	
112,801	13,935	
67,734	9,610	
122,836	16,818	
74,303	11,532	
136,057	21,623	
83,322	15,376	
51,740	3,104	
165,665	9, 191	
18,396	0,101	
12,964	1,611	
7,859	1,082	
35,274	1,758	
12,289	650	
7,387	409	
28,794	976	
36,577	2,115	
16,352	۷,۱۱۵	
148,531	0F 167	
	25,467	
91,327	17,779	
15,726	2,917	

TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	비교검토
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TRUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TRUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TRUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TRUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TRUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TRUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TRUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TRUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TRUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TRUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TRUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	TOUE
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE TRUE	
TRUE TRUE TRUE	
TRUE	
TRUE	
TRUE	
	TRUE

노 무 비	경 비	비고
693, 122	67,896	01 12
16,789 19,861	1,878 1,698	
23,186 62,009	2,359	
54,843	1,218	
73,372	1,076 998	
10,981		
	549	
4,668	13,061	
9,654	94,854	
	00.007	
	96,237	
0 /==	10,824	
3,173	491	
46, 133		
103,564		
94	48	
72,480		
1,112	22	
1,584	31	
9,674	681	
5,487	274	
5,879	293	
2,555		
2,044		
1,282	25	
1,584	31	
763	304	
4,115	205	
3,919		
	4,400	
47,059	878	
	88	
652	446	
307	462	
272	337	
22,317	9,116	
16, 122	4,319	
6,246	2,197	
8,407	8,220	
180,201	400	
8,903	103	
25,503		
25,503	000	
52,351	909	
2,953	538	
295, 140	12	
217,226	18,508	
11		
2,196		
4,302		

<u> </u>	
비교검	토
TRUE	
TRUE	_
TRUE	
TRUE	
TRUE	
TRUE	
TRUE	
	_

노 무 비	경 비	비고
3,294		
4,552		
218,886		
1,286,289	216	
1,849	1,017	
454	207	
1,707	669	
18,831	94	
483	68	
3,498	490	
1,559	218	
329,959		
9,383	3,311	
19,340		
14,933	688	
24,911	1,146	
2,353,534		
260,045		
24,967		
491,401	55,618	
444,342	54,740	
170,481		
426,203		
101,642		
30,374		
990	139	
22,094		
21,963		
8,354	3,085	
27,694	81	
312	159	
48		
457	242	
48		
1,781	1,137	
	2,151	
779,225		
304,679		
295,357		
974,273		
7,869	1,074	

비교검토
TRUE
INUL

일위대가_호표

공 종 명	규 격	수량	단위	心	계	재 료	<u> </u>	노 무	- Ы	경	Ы	비고
5 5 5	π 1	to (†	단취	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급	미끄
No.1 흙쌓기/토사	다짐도90%이상	1	m3		1,448		350		652		446	
흙쌓기/토사	다짐도90%이상	1	m3	1,448.0	1,448.0	350.0	350.0	652.0	652.0	446.0	446.0	
No.2 터파기/육상토사	0-4m 기계	1	m3		1,136		367		307		462	
터파기/육상토사	0-4m 기계	1	mЗ	1,136.0	1,136.0	367.0	367.0	307.0	307.0	462.0	462.0	
No.3 되메우기(기계100%)	비다짐	1	mЗ		876		267		272		337	
되메우기(기계100%)	비다짐	1	m3	876.0	876.0	267.0	267.0	272.0	272.0	337.0	337.0	
 No.4 철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%	1	m3		31,433				22,317		9,116	
철근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계100%		m3	31,433.0	31,433.0			22,317.0	22,317.0	9,116.0	9,116.0	
No.5 콘크리트포장깨기	T=30cm 미만	1	m3		23,031		2,590		16, 122		4,319	
콘크리트포장깨기	T=30cm 미만		m3	23,031.0	23,031.0	2,590.0	2,590.0	16,122.0	16,122.0	4,319.0	4,319.0	
	1 000 1			20,00110	20,00110	_,000.0	2,000.0	10,122.0	10,12210	1,01010	1,01010	
No.6 아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	1	m3		9,760		1,317		6,246		2,197	
아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	1	m3	9,760.0	9,760.0	1,317.0	1,317.0	6,246.0	6,246.0	2,197.0	2,197.0	
No.7 무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100	1	m3		21,557		4.930		8,407		8,220	
무근콘크리트깨기	T=30cm 미만(기계 100		m3	21,557.0	21,557.0	4.930.0	4,930.0	8,407.0	8,407.0	8,220.0	8,220.0	
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			_,,,,,,,,,		.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	3, 131 13	5, 15115	5,225	5,==1.1	
No.8 집수정	450x450	1	개소		318,534		138,333		180,201			
콘크리트타설	(무근 VIB 포함)	0.738	m³	24,967.0	18,425.6		ŕ	24,967.0	18,425.6			
합판거푸집	(4 회)	6.902	m²	31,563.0	217,847.7	9,469.0	65,355.0	22,094.0	152,492.7			
합판거푸집	(6 회)	0.48	m²	27,629.0	13,261.9	8,289.0	3,978.7	19,340.0	9,283.2			
스틸그레이팅	700*700*50, 앵글포힘	1	Set	69,000.0	69,000.0	69,000.0	69,000.0					
No.9 PVC이중벽관	Ф300mm	1	М		55,706		46,700		8,903		103	
PVC이중벽관	D300mm(소켓,링포함)	1.03	М	45,190.0	46,545.7	45,190.0	46,545.7					
배 관 공		0.02	인	148,689.0	2,973.7			148,689.0	2,973.7			
보통인부		0.02	_	109,819.0	2,196.3			109,819.0	2,196.3			
공구손료	인건비의 2%	1	식		103.4						103.4	
잡재료비	인건비의 3%	1	식		155.1		155.1					
모래부설		0.17	MЗ	21,963.0	3,733.7			21,963.0	3,733.7			

고조명	규 격	수량	단위	합	계	재 로	를 비	노두	2 비	경	비	비고
공 종 명	π ຈ	78	인케	단 가	급	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	UI 1
No.10 원형수로관(Φ300mr			М		98,890		73,387		25,503			
원형수로관(Φ300mm)		0.515	_	142,500.0	73,387.5	142,500.0	73,387.5					견적
특별인부		0.15		133,417.0	20,012.5			133,417.0	20,012.5			
보통인부		0.05	인	109,819.0	5,490.9			109,819.0	5,490.9			
No.11 원형수로관집수정(1	0.0		275,973		250,470		25,503			
No.11 원형수로관집수정(원형수로관집수정	Ф 300	1	ea ea	250,470.0	250,470.0	250,470.0	250,470		23,303			견적
	Ψ 300	0.15	_	133,417.0	20,012.5	250,470.0	250,470.0	133,417.0	20,012.5			건벽
<u> </u>		0.13	_	109,819.0	5,490.9			109,819.0	5,490.9			
<u> </u>		0.03	<u></u>	109,019.0	3,490.9			109,019.0	3,490.9			
No.12 U형측구(디자인그레	400x1000, 앵글포함	1	М		169,659		116,399		52,351		909	
철근콘크리트타설	펌프카	0.2	_	14,004.0	2,800.8	1,310.0	262.0	9,383.0	1,876.6	3,311.0	662.2	
무근콘크리트타설/펌프:	슬럼프 15(100m3이상/	0.08	_	12,658.0	1,012.6	1,219.0	97.5	8,354.0	668.3	3,085.0	246.8	
철근가공/공장,현장/조		0.012	Ton	362,592.0	4,351.0	32,633.0	391.5	329,959.0	3,959.5			
합판거푸집	(4 회)	1.9	m²	31,563.0	59,969.7	9,469.0	17,991.1	22,094.0	41,978.6			
합판거푸집	(6 회)	0.2	m²	27,629.0	5,525.8	8,289.0	1,657.8	19,340.0	3,868.0			
디자인그레이팅	400x1000, 앵글포함	1	Set	96,000.0	96,000.0	96,000.0	96,000.0					
 No.13 하수관CCTV조사	신설(1일:520m)	1	М		3,736		245		2,953		538	
중급기술자 중급기술자	선절(1월:320回)	0.0019		198,567.0	3,730		240	198,567.0	377.2		330	
조급기술자 초급기술자		0.0019	_	156,448.0	297.2			156,448.0	297.2			
		0.0013	_	109,819.0	417.3			109,819.0	417.3			
CCTV 카메라		0.015	_	59,253.0	888.7	3,974.0	59.6	28,781.0	431.7	26,498.0	397.4	
CCTV 조사차량	CCTV 조사차량	0.015	_	11,223.0	168.3	3,974.0	59.6	20,701.0	101.7	7,249.0	108.7	
잡재료비	노무비의 5%	1	식	11,22010	54.5	0,07110	54.5			7,21010	10011	
기구손료	노무비의 3%	1	식		32.7		21.0				32.7	
고급기술자	보고서작성	0.0037	_	224,307.0	829.9			224,307.0	829.9			
중급기능사	보고서작성	0.0037	_	162,349.0	600.6			162,349.0	600.6			
소모품비	보고서작성 노무비의	1	식	,	71.5		71.5	,				
No.14 오수맨홀	1호, Φ900	1	개소		404,418		109,266		295, 140		12	
NO.14 오구엔돌 무근콘크리트타설	다짐포함	1.514	-	24,967.0	37,800.0		109,200	24,967.0	37,800.0		12	
	<u>чото</u>	0.157	_	28,551.0	4,482.4	776.0	121.8	27,694.0	4,347.9	81.0	12.7	

일위대가_호표

일취내가_오표	7 74	A 21:	רו טו	합	계	재 토	E 11	노두	2 비	경	Ы	¬
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
PE원형 맨홀 거푸집(기:	Ф 900	2	개소	56,133.0	112,266.0	10,000.0	20,000.0	46,133.0	92,266.0			
PE원형 맨홀 거푸집(벽	Ф900 , H=1.2 М	1.45	개소	145,564.0	211,067.8	42,000.0	60,900.0	103,564.0	150,167.8			
연결관링거푸집	PE 10회용 흄관φ300	0.2	EA	36,000.0	7,200.0	36,000.0	7,200.0					
철근가공/공장,현장/조현	(간 단)	0.032	Ton	362,592.0	11,602.8	32,633.0	1,044.2	329,959.0	10,558.6			
PE맨홀발디딤쇠	PE코팅,Φ22mm	4	조	5,000.0	20,000.0	5,000.0	20,000.0					
No.15 하수관수밀시험		1	개소	:	271,836		36,102		217,226		18,508	
배 관 공		0.64	인	148,689.0	95,160.9			148,689.0	95,160.9			
보통인부		0.32	인	109,819.0	35,142.0			109,819.0	35,142.0			
수밀시험기	D400	1.45	HR	28.0	40.6					28.0	40.6	
공기압축기(이동식)	3.5 M3/Min	1.39	HR	43,713.0	60,761.0	7,939.0	11,035.2	33,754.0	46,918.0	2,020.0	2,807.8	
물탱크(살수차)	5500 L	1.39	HR	50,582.0	70,308.8	13,347.0	18,552.3	28,781.0	40,005.5	8,454.0	11,751.0	
잡재료비	노무비의 5%	1	식		6,515.1		6,515.1					
기구손료	노무비의 3%	1	식		3,909.0						3,909.0	
No.16 상수관로(경고)테0	흑갈색, 폭 10cm	1	m		221		210		11			
상수관로(경고)테이프설	흑갈색, 폭 10cm	1	m	221.0	221.0	210.0	210.0	11.0	11.0			
No.17 닥타일주철관	Ф80mm	1	М		30,311		28,115		2,196			
	80mm x 6m	1.03		24,957.0	25,705.7	24,957.0	25,705.7					
KP접합부속	80mm	0.167	조	14,430.0	2,409.8	14,430.0	2,409.8					
모래부설		0.1	MЗ	21,963.0	2,196.3			21,963.0	2,196.3			
No.18 주철관(시멘트라이		1	m		5,061		759		4,302			
주철관(시멘트라이닝닥(ø80mm,토사기초KP메	1	m	5,061.0	5,061.0	759.0	759.0	4,302.0	4,302.0			
No.19 닥타일주철관	Ф 100mm		М		31,885		28,591		3,294			
수도용닥타일주철관(직	·	1.03		24,957.0	25,705.7	24,957.0	25,705.7					
수도용닥타일KP접합부속	100mm	0.2		14,430.0	2,886.0	14,430.0	2,886.0					
모래부설		0.15	МЗ	21,963.0	3,294.4			21,963.0	3,294.4			
No.20 주철관(시멘트라이		1	m		5,355		803		4,552			
주철관(시멘트라이닝닥(ø 100mm,토사기초KP대	1	m	5,355.0	5,355.0	803.0	803.0	4,552.0	4,552.0			

일위대가_호표	7 74	수량	LLOI	합	계	재 로	로 비	노 5	2 비	경	Ы	ш¬
공 종 명	규 격	수당	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
No.21 밸브설치	50~100MM	1	개소		318,886		100,000		218,886			
수도용제수밸브(수동)	50~100mm	1	EA	100,000.0	100,000.0	100,000.0	100,000.0					
배 관 공		0.8	인	148,689.0	118,951.2			148,689.0	118,951.2			
보통인부		0.91	인	109,819.0	99,935.2			109,819.0	99,935.2			
No.22 제수변실	1.8x1.2	1	개소		2,338,708		1,052,203		1,286,289		216	
제수변실	1.8x1.2	1	개소	2,338,708.0	2,338,708.0	1,052,203.0	1,052,203.0	1,286,289.0	1,286,289.0	216.0	216.0	
No.23 아스콘포장	T=625mm	1	M2		3,658		792		1,849		1,017	
노상다짐	다짐도95%이상	1	M2	185.0	185.0	43.0	43.0	94.0	94.0	48.0	48.0	
아스콘포장/표층/포설및	T=5.0cm	1	m2	578.0	578.0	107.0	107.0	312.0	312.0	159.0	159.0	0
아스콘포장/택코팅	_	1	m2	49.0	49.0	1.0	1.0	48.0	48.0			
아스콘포장/기층/포설및	T=10cm	1	m2	862.0	862.0	163.0	163.0	457.0	457.0	242.0	242.0	
아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	1	m2	49.0	49.0	1.0	1.0	48.0	48.0			
동상방지층/보조기층 포	20cm/40cm	0.2	m3	3,872.0	774.4	954.0	190.8	1,781.0	356.2	1,137.0	227.4	
동상방지층/보조기층 포	20cm/40cm	0.3	m3	3,872.0	1,161.6	954.0	286.2	1,781.0	534.3	1,137.0	341.1	
No.24 아스콘포장	T=50mm	1	M2		812		151		454		207	
노상다짐	다짐도95%이상	1	M2	185.0	185.0	43.0	43.0	94.0	94.0	48.0	48.0	
아스콘포장/표층 포설및	T = 5cm	1	m2	578.0	578.0	107.0	107.0	312.0	312.0	159.0	159.0	0
아스콘포장/택코팅	_	1	m2	49.0	49.0	1.0	1.0	48.0	48.0			
No.25 아스콘포장	T=200mm	1	M2		2,709		333		1,707		669	
노상다짐	다짐도95%이상	1	M2	185.0	185.0	43.0	43.0	94.0	94.0	48.0	48.0	
아스콘포장/표층 포설및	T = 5cm	1	m2	578.0	578.0	107.0	107.0	312.0	312.0	159.0	159.0	0
아스콘포장/택코팅	_	1	m2	49.0	49.0	1.0	1.0	48.0	48.0			
무근콘크리트타설/펌프	슬럼프 15(100m3이상/	0.15	mЗ	12,658.0	1,898.6	1,219.0	182.8	8,354.0	1,253.1	3,085.0	462.7	
No.26 보차도경계석(직선)	화강석,200*250		М		48,082		29, 157		18,831		94	
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	0.142		24,967.0	3,545.3			24,967.0	3,545.3			
합판거푸집	(6 회)	0.42	m²	31,563.0	13,256.3	9,469.0	3,976.9	22,094.0	9,279.4			
탈 말	1:3	0.00036	МЗ	72,480.0	26.0			72,480.0	26.0			
트럭탑제형 크레인	5 TON	0.0111	HR	44,024.0	488.5	6,756.0	74.9	28,781.0	319.4	8,487.0	94.2	
특별인부		0.0333	인	133,417.0	4,442.7			133,417.0	4,442.7			

일위대가_호표	7 74	ᆺᆉ	LL QI	합	계	재 료	<u> </u>	노 두	2 비	경	Ы	ш¬
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	급 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 액	비고
보통인부		0.0111	인	109,819.0	1,218.9			109,819.0	1,218.9			
보차도경계석(화강석)	200*250	1.03	M	20,200.0	20,806.0	20,200.0	20,806.0					
보차도경계석받침대	250	1	EA	4,300.0	4,300.0	4,300.0	4,300.0					
No.27 차선도색/융착식 도	실선	1	m2		662		111		483		68	
차선도색/융착식 도료,	실선	1	m2	662.0	662.0	111.0	111.0	483.0	483.0	68.0	68.0	
No.28 차선도색/융착식 도	문자,기호	1	m2		4,792		804		3,498		490	
차선도색/융착식 도료,	문자,기호	1	m2	4,792.0	4,792.0	804.0	804.0	3,498.0	3,498.0	490.0	490.0	
No.29 차선도색/융착식 도	횡단보도,주차장	1	m2		2,135		358		1,559		218	
차선도색/융착식 도료,	횡단보도,주차장	1	m2	2,135.0	2,135.0	358.0	358.0	1,559.0	1,559.0	218.0	218.0	
No.30 철근 현장가공 및	간단	1	TON		362,592		32,633		329,959			
철근 현장가공 및 조립	간단	1	TON	362,592.0	362,592.0	32,633.0	32,633.0	329,959.0	329,959.0			
No.31 철근콘크리트타설/	보통(S15, 100~150m3(1	m3		14,004		1,310		9,383		3,311	
철근콘크리트타설/펌프	보통(S15, 100~150m3(1	m3	14,004.0	14,004.0	1,310.0	1,310.0	9,383.0	9,383.0	3,311.0	3,311.0	
No.32 합판거푸집	간단, 0~7m	1	m2		27,629		8,289		19,340			
합판거푸집	간단, 0~7m	1	m2	27,629.0	27,629.0	8,289.0	8,289.0	19,340.0	19,340.0			
No.33 토사 천공	Ø40.5mm	1	M		22,505		6,884		14,933		688	
중급기술자	설치및점검	0.0133	인	198,567.0	2,640.9			198,567.0	2,640.9			
보링공		0.0295	인	142,459.0	4,202.5			142,459.0	4,202.5			
특별인부		0.0315	인	133,417.0	4,202.6			133,417.0	4,202.6			
보통인부		0.0354	인	109,819.0	3,887.5			109,819.0	3,887.5			
메탈 크라운 비트	NX	0.05	EA	20,000.0	1,000.0	20,000.0	1,000.0					
드라이브 파이프 헤드	BXBW	0.025	개	35,000.0	875.0	35,000.0	875.0					
드라이브 파이프 슈	BXBW	0.025	개	25,000.0	625.0	25,000.0	625.0					
드라이브 파이프	NX	0.025	개	85,000.0	2,125.0	85,000.0	2,125.0					
더블 롯드		0.025	개	74,000.0	1,850.0	74,000.0	1,850.0					
보링기계 조합		0.32	HR	3,431.0	1,097.9	1,280.0	409.6			2,151.0	688.3	

일위대가_호표	7 74	ᆺᇐ	CL QI	합	계	재 료	E 11	노 두	2 비	경	Ы	ш¬
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
No.34 풍화암 천공	Ø40.5mm	1	М		35,309		9,252		24,911		1,146	
중급기술자		0.0222	인	198,567.0	4,408.1			198,567.0	4,408.1			
보링공		0.0492	인	142,459.0	7,008.9			142,459.0	7,008.9			
특별인부		0.0525	인	133,417.0	7,004.3			133,417.0	7,004.3			
보통인부		0.0591	인	109,819.0	6,490.3			109,819.0	6,490.3			
메탈 크라운 비트	NX	0.1	EA	20,000.0	2,000.0	20,000.0	2,000.0					
드라이브 파이프 헤드		0.03	개	35,000.0	1,050.0	35,000.0	1,050.0					
드라이브 파이프 슈		0.03	개	25,000.0	750.0	25,000.0	750.0					
드라이브 파이프		0.03	개	85,000.0	2,550.0	85,000.0	2,550.0					
더블 롯드		0.03	개	74,000.0	2,220.0	74,000.0	2,220.0					
보링기계 조합		0.533	HR	3,431.0	1,828.6	1,280.0	682.2			2,151.0	1,146.4	
No.35 플랜트 설치 및 철	4	1 1	회		2,353,534				2,353,534			
<u> </u>	-	1 1	개소	779,225.0	779,225.0			779,225.0	779,225.0			
 플랜트 배선		1 1	개소	304,679.0	304,679.0			304,679.0	304,679.0			
 플랜트 배관		1 1	개소	295,357.0	295,357.0			295,357.0	295,357.0			
 재료적재대		1	개소	974,273.0	974,273.0			974,273.0	974,273.0			
세표구세네		<u> </u>	개고	914,213.0	914,210.0			314,213.0	914,215.0			
No.36 기계 기구 설치및	į		회		260,045				260,045			
기계설치공		1.054	. 인	145,131.0	152,968.0			145,131.0	152,968.0			
기계 해체	설치비의 70%	1	식		107,077.6				107,077.6			
No.37 무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	1	m3		24,967				24,967			
무근콘크리트타설	빈배합(leanmix)	1	m3	24,967.0	24,967.0			24,967.0	24,967.0			
1000000	C Sil B (TOURINITY)	†	IIIO	21,007.0	21,007.0			21,007.0	21,007.0			
No.38 경사계 설치비	평균10M기준	1	개소		816,515		269,496		491,401		55,618	
고급숙련기술자		0.448	인	196,898.0	88,210.3			196,898.0	88,210.3			
중급숙련기술자		0.896	인	162,349.0	145,464.7			162,349.0	145,464.7			
초급숙련기술자		0.896	인	147,296.0	131,977.2			147,296.0	131,977.2			
ABS PLASTIC CASING		10	M	7,000.0	70,000.0	7,000.0	70,000.0					
ABS PLASTIC COUPLING		3	EA	2,500.0	7,500.0	2,500.0	7,500.0					
ABS PLASTIC END CAP		2	EA	3,600.0	7,200.0	3,600.0	7,200.0					
보호박스		1	EA	50,000.0	50,000.0	50,000.0	50,000.0					
천공(토사)-계측용	Φ4-1/8inch	10	M	9,412.0	94,120.0	469.0	4,690.0	7,869.0	78,690.0	1,074.0	10,740.0	

일위대가_호표

고도면	7 74	ᆺᆉ	단위	합	계	재 료	E HI	노 무	HI HI	경	Ы	
공 종 명	규 격	수량	단케	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
케이싱(계측용)	114MM, 125MM	10	М	15,400.0	154,000.0	11,000.0	110,000.0			4,400.0	44,000.0	
그라우팅	경사계용(Φ105)	1	仔0	60,194.0	60,194.0	12,257.0	12,257.0	47,059.0	47,059.0	878.0	878.0	
잡재료비	재료비의 3%	1	식		7,849.4		7,849.4					
No.39 지하수위계 설치t	l 평균10M기준	1	개소		709,912		210,830		444,342		54,740	
고급숙련기술자		0.448	인	196,898.0	88,210.3			196,898.0	88,210.3			
중급숙련기술자		0.896	인	162,349.0	145,464.7			162,349.0	145,464.7			
초급숙련기술자		0.896	인	147,296.0	131,977.2			147,296.0	131,977.2			
STAND PIPE		10	М	1,000.0	10,000.0	1,000.0	10,000.0					
CASAGRANDE TIP		1	EA	30,000.0	30,000.0	30,000.0	30,000.0					
보호박스		1	EA	50,000.0	50,000.0	50,000.0	50,000.0					
천공(토사)-계측용	Φ4-1/8inch	10	М	9,412.0	94,120.0	469.0	4,690.0	7,869.0	78,690.0	1,074.0	10,740.0	
케이싱(계측용)	114MM, 125MM	10	M	15,400.0	154,000.0	11,000.0	110,000.0			4,400.0	44,000.0	
잡재료비	재료비의 3%	1	식		6,140.7		6,140.7					
No.40 변형율계 설치비	strut용	1	개소		263,181		92,700		170,481			
중급기술자		0.2	인	198,567.0	39,713.4			198,567.0	39,713.4			
고급숙련기술자		0.2	인	196,898.0	39,379.6			196,898.0	39,379.6			
중급숙련기술자		0.2	인	162,349.0	32,469.8			162,349.0	32,469.8			
초급숙련기술자		0.4	인	147,296.0	58,918.4			147,296.0	58,918.4			
변형율계	strut용	1	EA	80,000.0	80,000.0	80,000.0	80,000.0					
변형율계 케이블		10	М	1,000.0	10,000.0	1,000.0	10,000.0					
잡재료비	재료비의 3%	1	식		2,700.0		2,700.0					
No.41 하중계 설치비	어스앙카용	1	개소		853,653		427,450		426,203			
중급기술자		0.5	인	198,567.0	99,283.5			198,567.0	99,283.5			
고급숙련기술자		0.5	인	196,898.0	98,449.0			196,898.0	98,449.0			
중급숙련기술자		0.5	인	162,349.0	81,174.5			162,349.0	81,174.5			
초급숙련기술자		1	인	147,296.0	147,296.0			147,296.0	147,296.0			
하중계	어스앙카용	1	EA	400,000.0	400,000.0	400,000.0	400,000.0					
하중계 케이블		10	М	1,500.0	15,000.0	1,500.0	15,000.0					
잡재료비	재료비의 3%	1	식		12,450.0		12,450.0					
No.42 건물경사계 설치t	Tiltmeter	1	개소		204,642		103,000		101,642			

일위대가_호표	7 7	A 31:	בן סו	합	계	재 토	E 11	노 두	P 비	경	Ы	¬
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	비고
중급기술자		0.2	인	198,567.0	39,713.4			198,567.0	39,713.4			
중급숙련기술자		0.2	인	162,349.0	32,469.8			162,349.0	32,469.8			
초급숙련기술자		0.2	인	147,296.0	29,459.2			147,296.0	29,459.2			
Ceramic Tilt PLate		1	EA	50,000.0	50,000.0	50,000.0	50,000.0					
Bonding Compound			SET	50,000.0	50,000.0	50,000.0	50,000.0					
잡재료비 재료	2비의 3%	1	식		3,000.0		3,000.0					
M. 40 그어토지게 서린!!! 0	-1-	4	개소		FO 074		00, 000		00.074			
No.43 균열측정계 설치비 Cred	CK			150 440 0	50,974		20,600	150, 440, 0	30,374			
초급기술자		0.1	-	156,448.0	15,644.8			156,448.0	15,644.8			
초급숙련기술자 p:-		0.1	-	147,296.0	14,729.6	00,000,0	00,000,0	147,296.0	14,729.6			
Pin	ALLI OL OW	- 1	EA	20,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0					
잡재료비 재료	일비의 3%		식		600.0		600.0					
No.44 차선도색/융착식 도파선	I	1	m2		1,356		227		990		139	
차선도색/융착식 도료, 파선	!		m2	1,356.0	1,356.0	227.0	227.0	990.0	990.0	139.0	139.0	
	5, 0∼7m		m2		31,563		9,469		22,094			
합판거푸집 보통	₹, 0~7m	1	m2	31,563.0	31,563.0	9,469.0	9,469.0	22,094.0	22,094.0			
No.46 모래부설		1	M3		21.963				21,963			
	L래, 도착도	1.04		23,000.0	23,920.0	23,000.0	23,920.0		21,000			
보통인부		0.2	_	109,819.0	21,963.8			109,819.0	21,963.8			
No.47 무근콘크리트타설/I보통			mЗ		12,658		1,219		8,354		3,085	
무근콘크리트타설/펌프;보통	(S15, 100~150m3(1	m3	12,658.0	12,658.0	1,219.0	1,219.0	8,354.0	8,354.0	3,085.0	3,085.0	
No.48 철근콘크리트타설 다짐	J 포함	1	m3		28,551		776		27,694		81	
•	l포함		m3	28,551.0	28,551.0	776.0	776.0	27,694.0	27,694.0	81.0	81.0	
No.49 아스콘포장/표층 포T =			m2		578		107		312		159	
아스콘포장/표층 포설및T =	5cm	1	m2	578.0	578.0	107.0	107.0	312.0	312.0	159.0	159.0	
No.50 아스콘포장/택코팅 RSC-	-4	1	m2		49		1		48			
아스콘포장/택코팅 RSC-		1	m2	49.0	49.0	1.0	1.0	48.0	48.0			

일위대가_호표

일위내가_호표	7 74	ᆺᆉ	LI OI	합	계	재 로	를 비	노 두	2 비	경	Ы	비고
공 종 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	급 액	단 가	급	미
No.51 아스콘포장/기층 포	T = 10cm	1	m2		862		163		457		242	
아스콘포장/기층 포설및	T = 10cm	1	m2	862.0	862.0	163.0	163.0	457.0	457.0	242.0	242.0	
No.52 아스콘포장/프라임		1	m2		49		1		48			
아스콘포장/프라임코팅	RSC-3	1	m2	49.0	49.0	1.0	1.0	48.0	48.0			
No.53 동상방지층/보조기	20cm/40cm	1	mЗ		3,872		954		1,781		1,137	
동상방지층/보조기층포	20cm/40cm	1	mЗ	3,872.0	3,872.0	954.0	954.0	1,781.0	1,781.0	1,137.0	1,137.0	
No.54 보링기계 조합		1	HR		3,431		1,280				2,151	-
보오링기계	40.5MM X 150M(10HP)	1	HR	1,983.0	1,983.0					1,983.0	1,983.0	
디이젤엔진	9 HP	1	HR	1,388.0	1,388.0	1,280.0	1,280.0			108.0	108.0	
건설용 펌프 (자흡식)	50 MM (2HP X 10M)	1	HR	60.0	60.0					60.0	60.0	
No.55 플랜트 기계		1	개소	:	779,225				779,225			
기계설치공		0.3513	인	145,131.0	50,984.5			145,131.0	50,984.5			
특별인부		4.7286	인	133,417.0	630,875.6			133,417.0	630,875.6			
보통인부		0.8866	인	109,819.0	97,365.5			109,819.0	97,365.5			
No.56 플랜트 배선		1	개소	:	304,679				304,679			
플랜트전공		0.4668	인	202,202.0	94,387.8			202,202.0	94,387.8			
특별인부		1.5762	인	133,417.0	210,291.8			133,417.0	210,291.8			
No.57 플랜트 배관		1	개소		295,357				295,357			
플랜트배관공		0.3734	인	227,813.0	85,065.3			227,813.0	85,065.3			
특별인부		1.5762	인	133,417.0	210,291.8			133,417.0	210,291.8			
No.58 재료적재대		1	개소		974,273				974,273			
형틀목공		0.3943	인	189,303.0	74,642.1			189,303.0	74,642.1			
특별인부		2.3643	인	133,417.0	315,437.8			133,417.0	315,437.8			
보통인부		5.3196	인	109,819.0	584,193.1			109,819.0	584,193.1			
No.59 천공(토사)-계측용	지하철품셈기준	1	М		9,412		469		7,869		1,074	

일위대가_호표

공 종 명	규 격	수량	량 단위 <u>합계</u>		재 로	재 료 비		구 비	경 비		비고	
0 0 0	π≒		단 가	급	단 가	해 급	단 가	증(111	단 가	마	01 12	
중급기술자		0.009	인	198,567.0	1,787.1			198,567.0	1,787.1			
보 링 공		0.0175	인	142,459.0	2,493.0			142,459.0	2,493.0			
특별인부		0.0125	인	133,417.0	1,667.7			133,417.0	1,667.7			
보통인부		0.0175	인	109,819.0	1,921.8			109,819.0	1,921.8			
싱글코아바렐	NX	0.0005	EA	130,000.0	65.0	130,000.0	65.0					
메탈크라운비트	NX	0.00125	EA	30,000.0	37.5	30,000.0	37.5					
드라이브파이프헤드	NX	0.0005	EA	50,000.0	25.0	50,000.0	25.0					
드라이브파이프슈	NX	0.0005	EA	35,000.0	17.5	35,000.0	17.5					
드라이브파이프	NX	0.0005	EA	130,000.0	65.0	130,000.0	65.0					
잡품	재료비의 3%	1	식		6.3		6.3					
경유		0.235	리타	1,073.0	252.1	1,073.0	252.1					
잡유	주연료의 0.4%	1	식		1.0		1.0					
기계기구손류	크로울러드릴(17M3/M	0.1	HR	10,742.0	1,074.2					10,742.0	1,074.2	

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#1 암파쇄굴착공법 (미진동파쇄기) M3	48,050	15,466	27,330	5,254	
암파쇄굴착공법					
1. 발파재료비					
1) 미진동 파쇄제(스웰네스A 150 38 mm)					
0.313 kg * 17,200 =5,383.6	5,383.6	5,383.6			TOT("MZM00013")
2) 비트(버튼비트 , R32x45)					
0.009 EA * 120,000 =1,080.0	1,080.0	1,080.0			TOT("M8933906")
3)					
0.005 EA * 320,000 =1,600.0	1,600.0	1,600.0			TOT("M8934026")
4) 상크롯드(T38x380)					
0.005 EA * 78,000 =390.0	390.0	390.0			TOT("MZ00037")
5) 슬리브(T38x380)					
0.013 EA * 70,000 =910.0	910.0	910.0			TOT("M8934056")
6) 잡재료비(재료비의 5%)					
9,363.6 * 0.05 =468.1	468.1	468.1			
소 계	9,831.7	9,831.7			
2. 인 건 비					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
1) 화약취급공					
0.04 인 * 169,977 =6,799.0	6,799.0		6,799.0		TOT("L038")
2) 보통인부					
0.12 인 * 109,819 =13,178.2	13, 178.2		13, 178.2		TOT("L085")
소 계	19,977.2		19,977.2		
3. 기계사용료					
1) 유압식 크로우로러드릴(110Kw)					
경 비 21,110 * 0.10 hr =2,111.0	2,111.0			2,111.0	EQ("E0054050110")
노무비 33,754 * 0.10 hr =3,375.4	3,375.4		3,375.4		LA("E0054050110")
재료비 25,257 * 0.10 hr =2,525.7	2,525.7	2,525.7			MA("E0054050110")
소 계	8,012.1	2,525.7	3,375.4	2,111.0	
4. 2차굴착(브레이카+백호우 0.7 ㎡)					
1) 발파석 소할(브레이카+백호우 0.7 m³)					
경 비 29,927 * 0.04 hr =1,197.0	1,197.0			1,197.0	EQ("E0002011070")
노무비 33,754 * 0.04 hr =1,350.1	1,350.1		1,350.1		LA("E0002011070")
재료비 14,855 * 0.04 hr =594.2	594.2	594.2			MA("E0002011070")
2) 치즐소비량					

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
223,000 * 0.0008 EA =178.4	178.4	178.4			TOT("MZM00009")
소 계	3,319.7	772.6	1,350.1	1,197.0	
5. 집토(도쟈 32 Ton)					
L=20 m , f=1/1.625=0.62 , E=0.25					
V1=40 , V2=43 , qo=5.5*0.96=5.28					
Cm=L/V1+L/V2+0.25=1.22 분					
Q=60*qo*f*E/Cm=40.25 m³/hr					
경 비 34,788 / Q =864.2	864.2			864.2	EQ("E0001010032")
노무비 33,754 / Q =838.6	838.6		838.6		LA("E0001010032")
재료비 53,274 / Q =1,323.5	1,323.5	1,323.5			MA("E0001010032")
소 계	3,026.3	1,323.5	838.6	864.2	
6. 발파보호공					
1) 설치 및 제거(백호우 0.7 ㎡)					
경 비 20,430 * 0.053 hr =1,082.7	1,082.7			1,082.7	EQ("E0002010070")
노무비 33,754 * 0.053 hr =1,788.9	1,788.9		1,788.9		LA("E0002010070")
재료비 15,623 * 0.053 hr =828.0	828.0	828.0			MA("E0002010070")
2) 보호매트(기계경비의 5 %)					
(1,082.7+1,788.9+828)* 0.05 =184.9	184.9	184.9			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
소 계	3,884.5	1,012.9	1,788.9	1,082.7	
계 계	48,051.5	15,466.4	27,330.2	5,254.9	
전체 합계	48,050	15,466	27,330	5,254	

<u> </u>	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#2 덤프운반(L=20.0KM) (토사):백호적사 M3	14,437		6,457	3,480	
덤프운반					
1)적재(백호우 0.7 M3)					
q1 = 0.7, K1 = 0.9					
f1 = 0.81 , E1 = 0.7					
Cm1 = 20 (135도)					
Q1 = 3600 * 0.7 * 0.9 * 0.81 * 0.7 / 20 = 64.30					
노무비 33,754/64.3 = 524.9	524.9		524.9		LA("E0002010070")
재료비 15,623/64.3 = 242.9	242.9	242.9			MA("E0002010070")
경 비 20,430/64.3 = 317.7	317.7			317.7	EQ("E0002010070")
소 계	1,085.5	242.9	524.9	317.7	·
2) 운반 (D/T 15TON)					
L=20.0 Km 토취장> 현장 V=35 Km/Hr					
q2 = 15/1.7 * 1.25 = 11.03					

산 출 근 거	합	계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
f2 = 1/1.25 = 0.80						
E2 = 0.90						
n = 11.03/(0.7 * K1) = 17.5						
t1 = (Cm1 * 17.5)/(60 * E1) = 8.33 분						
t2 = (20/30 + 20/35) * 60 = 74.28						
t3 = 0.5						
t4 = 0.15						
t5 = 0.5						
Cm2 = 8.33 + 74.28 + 0.5 + 0.15 + 0.5 = 83.76						
Q2 = 60 * 11.03 * 0.8 * 0.9 / 83.76 = 5.69						
노무비 33,754 / 5.69 = 5,932.1	5,9	932.1		5,932.1		LA("E0006020150")
재료비 24,223 / 5.69 = 4,257.1	4,2	257.1	4,257.1			MA("E0006020150")
경 비 17,996 / 5.69 = 3,162.7	3,	162.7			3,162.7	EQ("E0006020150")
소 계	13,0	351.9	4,257.1	5,932.1	3,162.7	
계	14,4	437.4	4,500.0	6,457.0	3,480.4	
전체 합계	14	4,437	4,500	6,457	3,480	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#3 덤프운반(L=20.0KM) (리핑암):백호적사 M3	15,485	4,240	7,069	4, 176	
덤프운반					
※ 운반거리(L=1.0)는 현장여건에 따라 적용					
1. 적사(굴삭기 0.7 ㎡ 리핑암)					
qo=0.7 , K=0.7 , f=1/1.35=0.74					
Eo=0.65 , Cm=20 sec(135°)					
Q=3600*qo*K*f*Eo/Cm=42.42 m³/Hr					
경 비 22,034/ Q =519.4	519.4			519.4	EQ("E0002010070A")
노무비 33,754 / Q =795.7	795.7		795.7		LA("E0002010070A")
재료비 15,623 / Q =368.2	368.2	368.2			MA("E0002010070A")
소 계	1,683.3	368.2	795.7	519.4	
2. 운반(덤프 15 Ton) L=20.0 Km					
qt=15/1.7*1.35=11.91 , E=0.9					
n=qt/(qo*K)=24.31 회/대					
t1=Cm*n/(60*Eo)=12.47					
t2=(20/30 + 20/35) * 60 = 74.28					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
t3=0.80 , t4=0.42					
t5=0.50 (자동덮개시설)					
Cm=t1+t2+t3+t4+t5=88.47					
To=(Cm-t1)/Cm=0.86					
Q=60*qt*f*E/Cm=5.38 m³/Hr					
경 비 19,676 / Q =3,657.2	3,657.2			3,657.2	EQ("E00061001502")
노무비 33,754 / Q =6,273.9	6,273.9		6,273.9		LA("E00061001502")
재료비 24,223/Q*To=3,872.0	3,872.0	3,872.0			MA("E00061001502")
소 계	13,803.1	3,872.0	6,273.9	3,657.2	
Ä	15,486.4			4, 176.6	
전체 합계	15,485	4,240	7,069	4,176	

한 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#4 덤프운반(L=20.0KM) (발파암):백호적사 M3	24,776	6,251	11,227	7,298	
덤프운반					
※ 운반거리(L=20.0)는 현장여건에 따라 적용					
1. 적사(굴삭기무한궤도 0.7 ㎡)					
qo=0.7 , K=0.55 , f=1/1.625=0.62					
Eo=0.45 , Cm=20 sec(135°)					
Q=3600*qo*K*f*Eo/Cm=19.33 m³/Hr					
경 비 23,638 / Q =1,222.8	1,222.8			1,222.8	EQ("E0002010070B")
노무비 33,754 / Q =1,746.1	1,746.1		1,746.1		LA("E0002010070B")
재료비 15,623 / Q =808.2	808.2	808.2			MA("E0002010070B")
소 계	3,777.1	808.2	1,746.1	1,222.8	
2. 운반(덤프 15 Ton) L=20.0 Km					
qt=15/2.4*1.625=10.16 , E=0.9					
n=qt/(qo*K)=26.39 회/대					
t1=Cm*n/(60*Eo)=19.55					
t2=(20/30 + 20/35) * 60 = 74.28					
t3=0.80 , t4=0.42					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
t5=0.50 (자동덮개시설)					
Cm=t1+t2+t3+t4+t5=95.55					
To=(Cm-t1)/Cm=0.80					
Q=60*qt*f*E/Cm=3.56 m³/Hr					
경 비 21,628 / Q =6,075.2	6,075.2			6,075.2	EQ("E00061001503")
노무비 33,754 / Q =9,481.4	9,481.4		9,481.4		LA("E00061001503")
재료비 24,223/Q*To=5,443.3	5,443.3	5,443.3			MA("E00061001503")
소 계	20,999.9	5,443.3	9,481.4	6,075.2	
Я	24,777.0	6,251.5	11,227.5	7,298.0	
전체 합계	24,776	6,251	11,227	7,298	

일위대가_산근

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#5 차선도색(융착식도료) 백색,자재비 M2	17,211	17,211			
차선도색(융착식도료)					
1. 재료비(융착식 2호-유리함유량 20%)					
도 료(백색) 4.53 Kg *3,140 =14,224.2	14,224.2	14,224.2			TOT("M1500051")
유리알(일반형) 1.132 Kg * 1,600 =1,811.2	1,811.2	1,811.2			TOT("M1488003")
프라이머 0.20 Kg *4,500 =900.0	900.0	900.0			TOT("M1500021")
프로판가스 0.20 Kg *1,378 =275.6	275.6	275.6			TOT("M9384003")
전체 합계	17,211	17,211			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#6 줄파기 지반보강 구간 M	76,243	289	75,576	378	
※ 줄파기 - 지반보강 구간					
1. 인력굴착(0.2 - 1.0m)					
A = 0.26 (경질토사) , B = 0.32 (자갈섞인토사)					
C = (0.26+0.32) / 2 = 0.29 QI/m³					
보통인부 : 109,819 * 0.29 * 1.2 ㎡ = 38,217.0	38,217.0		38,217.0		TOT("L085")
소 계:	38,217.0		38,217.0		
2. 인력굴착(1.0 - 2.0m)					
D = 0.35 (경질토사) , E = 0.43 (자갈섞인토사)					
F = (0.35+0.43) / 2 = 0.39 인/㎡					
보통인부 : 109,819 * 0.39 * 0.75 ㎡ = 32,122.0	32,122.0		32,122.0		TOT("L085")
소 계:	32,122.0		32,122.0		
3. 되메우기(기계(B.H0.7㎡)80% + 인력 20% 적용)					·
1) 되메우기(기계(B.H0.7㎡)80%)					
q = 0.7, k = 0.90, E = 0.9 (흐트러진상태-양호)					
L = 1.25, f = 1 / L = 0.80					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
Cm = 18 sec(90 ')					
Q = 3600 * 0.7 * 0.9 * 0.8 * 0.9 / Cm = 90.72 (M3/hr)					
M3당 굴토					
재료비 : 15,623 / 90.72 * 2.1 ㎡ * 0.8 = 289.3	289.3	289.3			MA("E0002010070")
노무비 : 33,754 / 90.72 * 2.1 ㎡ * 0.8 = 625.0	625.0		625.0		LA("E0002010070")
경 비 : 20,430 / 90.72 * 2.1 ㎡ * 0.8 = 378.3	378.3			378.3	EQ("E0002010070")
2) 되메우기(인력 20%)					
보통인부 : 109,819 * 0.1 * 2.1 ㎡ * 0.2 = 4,612.3	4,612.3		4,612.3		TOT("L085")
소 계:	5,904.9	289.3	5,237.3	378.3	
계 :	76,243.9	289.3	75,576.3	378.3	
전체 합계	76,243	289	75,576	378	

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#7 장비조립 및 해체 말뚝박기용 천공 회	1,712,647	112,320	1,023,703	576,624	
※ 장비조립·해체(말뚝박기용 천공) / 회					
[주] 본 품은 크레인으로 천공 장비를 최초 조립 및 해체하는 기준이	며,				
현장조건에 따라 조립·해체가 반복되는 경우 추가 계상한다.					
1. 장비 조립					
가). 작업조 편성					
특별인부 : 133,417 * 1 인 * 1 일 = 133,417.0	133,417.0		133,417.0		TOT("L084")
보통인부 : 109,819 * 1 인 * 1 일 = 109,819.0	109,819.0		109,819.0		TOT("L085")
용 접 공 : 169,201 * 1 인 * 1 일 = 169,201.0	169,201.0		169,201.0		TOT("L114")
나). 중기 사용료					
재 료 비 : 9,360 * 8 hr * 1 일 = 74,880.0	74,880.0	74,880.0			MA("E0021040025")
노무비: 33,754 * 8 hr * 1 일 = 270,032.0	270,032.0		270,032.0		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 8 hr * 1 일 = 384,416.0	384,416.0			384,416.0	EQ("E0021040025")
소 계:	1,141,765.0	74,880.0	682,469.0	384,416.0	
2. 장비 해체					
가). 작업조 편성					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
특별인부 : 133,417 * 1 인 * 0.5 일 = 66,708.5	66,708.5		66,708.5		TOT("L084")
보통인부 : 109,819 * 1 인 * 0.5 일 = 54,909.5	54,909.5		54,909.5		TOT("L085")
용 접 공 : 169,201 * 1 인 * 0.5 일 = 84,600.5	84,600.5		84,600.5		TOT("L114")
나). 중기 사용료					
재 료 비 : 9,360 * 8 hr * 0.5 일 = 37,440.0	37,440.0	37,440.0			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 8 hr * 0.5 일 = 135,016.0	135,016.0		135,016.0		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 8 hr * 0.5 일 = 192,208.0	192,208.0			192,208.0	EQ("E0021040025")
소 계:	570,882.5	37,440.0	341,234.5	192,208.0	
계:	1,712,647.5	112,320.0	1,023,703.5	576,624.0	
전체 합계	1,712,647	112,320	1,023,703	576,624	

일위내가_산근	산 출 근 거				합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
 #8 말뚝박기용 천공 <u>5</u>	토사(Φ500mm미만), ⁻	10≤L<20	MIC		17,673	4,872	7,076	5,725	
※ 말뚝박기용 천공 / <u>5</u>	로사(Φ500mm), 10≤	L<20							
1. 적 용 기 준									
1) 인력편성			(인/일)						
구 분	T	수 링	<u>.</u>						
보 링 공 특별인부 보통인부	인 인 인	1 1 1							
2) 장비편성									
명 칭	l 규격	 단위 	수 량	U	2				
파일천공전용장비	40 - 100ton	 	1	 리더포함	<u></u>				
스크류	59.68-111.90kw	 	1						
오 거 ├────	59.68-111.90kw	 - 대	1	 케이싱사	용시				
발 전 기 공기압축기 굴 삭 기	450kw 10.3m³/min 0.18 - 0.20m³	 	1 1 1	오거 구 오거 구 배 토 #					
크 레 인	25ton	내 대	1	배도/ 파일 근입					
[주](1) 해머피트에 의 (2) 부속장비(용접	L 한 천공 시 공기압 장비 등)의 경비 및								

일위내가_산급	_	산 출	근 거				합 계	재 료 비	노 무 비	경	Ы	ИΩ
判○	비싱 등)손료			무비에 다	음 요율을	계상현						
구	분	케이싱	미사용시	↑ 케이싱 	사용시							
요	율(%)	}	3		9							
	버비트 손료는 용장비 규격의			다.								
말뚝직	경(mm)	천공길	Ol(m)	전용장난	II(ton	오	거(kw)					
500	 이만 	10m 10-20m		40 60		59.6	68-89.52					
		20m	미만	100	ļ	89.52	2-111.90					
* 현장 작업	법조건 및 천	공길이를 .	고려하여	장비규격	및 조합을	변경형	 할 수 있다. I					
2. 작업소요	시간											
T1 (준	비시간) =	3 min(천공	당위치 확인	인, 천공준	비)							
L1 (지층별 천공	연장) = 4	4,805 / 6	816 = 7.80								
tn1	(지층별 천공	공시간(m당)) = 0.9	96			(min/m)					
구 분	말뚝직경	 토	사	풍화암	연 암	l 경 l	암					
	(mm)	점질토	사질토			 						
오거비트	500미만	0.74	0.96	4.08	_		_					
해머비트	500미만	-	-	3.66	8.56	11	1.93					

을 거대가 <u>-</u> 샌든 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
T2 (천공시간) : Σ(L1×t1) = 7.8 * 0.96 = 7.49					
T3 (말뚝근입시간) = 2 min					
f (작업계수) = 0.8					
T (작업시간) = (3+7.49+2)/0.8 = 15.61 min/m					
Q = 15.61 / 60 = 0.26 hr/m					
3. 인 건 비					
보링공: 142,459 * 1 인 / 8 hr * 0.26 * 1.09 요율 = 5,046	5,046.6		5,046.6		TOT("L047")
특별인부 : 133,417 * 1 인 / 8 hr * 0.26 * 1.09 요율 = 4,726	4,726.2		4,726.2		TOT("L084")
보통인부 : 109,819 * 1 인 / 8 hr * 0.26 * 1.09 요율 = 3,890	3,890.3		3,890.3		TOT("L085")
소 계:	1,751.6		1,751.6		
4. 장비사용료					
▷ 파일천공전용장비(60ton, 리더포함)					
재 료 비 : 17,619 * 0.26 hr/m = 4,580.9	4,580.9	4,580.9			MA("E0068020060")
노 무 비 : 33,754 * 0.26 hr/m = 8,776.0	8,776.0		8,776.0		LA("E0068020060")
경 비: 37,575 * 0.26 hr/m = 9,769.5	9,769.5			9,769.5	EQ("E0068020060")
▷ 오거(89.52kw, 스크류)					
재 료 비 : 0 * 0.26 hr/m = 0.0					MA("E0064100120")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
노무비: 0 * 0.26 hr/m = 0.0					LA("E0064100120")
경 비: 25,401 * 0.26 hr/m = 6,604.2	6,604.2			6,604.2	EQ("E0064100120")
▷ 오거(89.52kw, 케이싱)					
재 료 비 : 0 * 0.26 hr/m = 0.0					MA("E0064100120")
노 무 비 : 0 * 0.26 hr/m = 0.0					LA("E0064100120")
경 비: 25,401 * 0.26 hr/m = 6,604.2	6,604.2			6,604.2	EQ("E0064100120")
▷ 발전기(450kw)					
재 료 비 : 94,321 * 0.26 hr/m = 24,523.4	24,523.4	24,523.4			MA("E0075050450")
노 무 비 : 24,742 * 0.26 hr/m = 6,432.9	6,432.9		6,432.9		LA("E0075050450")
경 비: 18,694 * 0.26 hr/m = 4,860.4	4,860.4			4,860.4	EQ("E0075050450")
▷ 공기압축기(10.3㎡/min)					
재 료 비 : 18,185 * 0.26 hr/m = 4,728.1	4,728.1	4,728.1			MA("E0052050103")
노 무 비 : 33,754 * 0.26 hr/m = 8,776.0	8,776.0		8,776.0		LA("E0052050103")
경 비: 4,698 * 0.26 hr/m = 1,221.4	1,221.4			1,221.4	EQ("E0052050103")
▷ 굴삭기(0.18-0.20㎡)					
재 료 비 : 6,679 * 0.26 hr/m = 1,736.5	1,736.5	1,736.5			MA("E0002010020")
노 무 비 : 33,754 * 0.26 hr/m = 8,776.0	8,776.0		8,776.0		LA("E0002010020")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
경 비: 11,948 * 0.26 hr/m = 3,106.4	3,106.4			3,106.4	EQ("E0002010020")
▷ 크레인(25ton)					
재 료 비 : 9,360 * 0.26 hr/m = 2,433.6	2,433.6	2,433.6			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.26 hr/m = 8,776.0	8,776.0		8,776.0		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.26 hr/m = 12,493.5	12,493.5			12,493.5	EQ("E0021040025")
소 계:	15,922.8	4,872.1	5,325.2	5,725.5	
Э	17,674.4	4,872.1	7,076.8	5,725.5	
					·
전체 합계	17,673	4,872	7,076	5,725	

일위내가_산근	산 출 근 거				합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#9 말뚝박기용 천공 중	뚱화암(Φ500mm미만)),10≤L·	<20 M		123,365	34,037	49,328	40,000	
※ 말뚝박기용 천공 /	풍화암(Φ500mm),	10≤L<2	0						
1. 적 용 기 준									
1) 인력편성			(인/일)						
구 분	T	수 링	<u>.</u>						
보 링 공 특별인부 보통인부	인 인 인	1 1 1							
2) 장비편성									
명 칭	l 규격	 단위 	수 량	 	고				
파일천공전용장비	40 - 100ton	 	1	리더포 	하				
스크류	59.68-111.90kw	 	1						
오 거 ├────	59.68-111.90kw	 	1	 케이싱시	사용시				
발 전 기 공기압축기	450kw 10.3m³/min	 대 대	1	 오거 구 	 구동용				
굴 삭 기 크 레 인	0.18 - 0.20 m³ 25ton	대 대	1 1	배 토 파일 근					
[주](1) 해머피트에 의 (2) 부속장비(용접	' 한 천공 시 공기압력 장비 등)의 경비 및								

일위내가_산근	 산 출	를 근 거				합 계	재 료 비	노 무 비	경	비	비고
케이싱 등	손료는 "3. 연		-무비에 다	음 요율을	계상현						
 구 분	 케이싱	미사용시	케이싱 	사용시	_						
요 율(,)	8		9							
(3) 해머비트 (4) 전용장비			알다.								
말뚝직경(mm)	 천공길 	빌이(m)		dl(ton	오	거(kw)					
500 미만		미만 m 미만	 40 60		59.6	8-89.52					
	20m	미만	100	, ,	89.52	-111.90					
* 현장 작업조건	 및 천공길이를	고려하여	장비규격	및 조합을	 변경 혈	 할 수 있다.					
2. 작업소요시간											
T1 (준비시간	= 3 min(천	공위치 확	인, 천공준	비)							
L1 (지층별	천공연장) =	447 / 61	6 = 0.73								
tn1 (Tl츠ㅂ	천공시간(mS	H)) = 1	Nβ								
(11)	(c	3,, 1.	00		•	(min/m)					
구 분 말뚝		사	풍화암	 연 암	T 경 _I	암					
(m 		 사질토 	[
오거비트 500D	만 0.74	0.96	4.08	 	 						
							1				

을 거대가 <u>-</u> 샌든 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
T2 (천공시간) : Σ(L1×t1) = 0.73 * 4.08 = 2.98					
T3 (말뚝근입시간) = 2 min					
f (작업계수) = 0.8					
T (작업시간) = (3+2.98+2)/0.8 = 9.98 min/m					
Q = 9.98 / 60 = 0.17 hr/m					
3. 인 건 비					
보 링 공 : 142,459 * 1 인 / 8 hr * 0.17 * 1.08 요율 = 3,269	3,269.4		3,269.4		TOT("L047")
특별인부 : 133,417 * 1 인 / 8 hr * 0.17 * 1.08 요율 = 3,06	3,061.9		3,061.9		TOT("L084")
보통인부 : 109,819 * 1 인 / 8 hr * 0.17 * 1.08 요율 = 2,520	2,520.3		2,520.3		TOT("L085")
소 계:	12,125.4		12,125.4		
4. 장비사용료					
▷ 파일천공전용장비(60ton, 리더포함)					
재 료 비 : 17,619 * 0.17 hr/m = 2,995.2	2,995.2	2,995.2			MA("E0068020060")
노 무 비 : 33,754 * 0.17 hr/m = 5,738.1	5,738.1		5,738.1		LA("E0068020060")
경 비: 37,575 * 0.17 hr/m = 6,387.7	6,387.7			6,387.7	EQ("E0068020060")
▷ 오거(89.52kw, 스크류)					
재 료 비 : 0 * 0.17 hr/m = 0.0					MA("E0064100120")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
노 무 비 : 0 * 0.17 hr/m = 0.0					LA("E0064100120")
경 비: 25,401 * 0.17 hr/m = 4,318.1	4,318.1			4,318.1	EQ("E0064100120")
▷ 오거(89.52kw, 케이싱)					
재 료 비 : 0 * 0.17 hr/m = 0.0					MA("E0064100120")
노무비: 0 * 0.17 hr/m = 0.0					LA("E0064100120")
경 비: 25,401 * 0.17 hr/m = 4,318.1	4,318.1			4,318.1	EQ("E0064100120")
▷ 발전기(450kw)					
재 료 비 : 94,321 * 0.17 hr/m = 16,034.5	16,034.5	16,034.5			MA("E0075050450")
노무비: 24,742 * 0.17 hr/m = 4,206.1	4,206.1		4,206.1		LA("E0075050450")
경 비: 18,694 * 0.17 hr/m = 3,177.9	3,177.9			3,177.9	EQ("E0075050450")
▷ 공기압축기(10.3㎡/min)					
재 료 비 : 18,185 * 0.17 hr/m = 3,091.4	3,091.4	3,091.4			MA("E0052050103")
노무비: 33,754 * 0.17 hr/m = 5,738.1	5,738.1		5,738.1		LA("E0052050103")
경 비: 4,698 * 0.17 hr/m = 798.6	798.6			798.6	EQ("E0052050103")
▷ 굴삭기(0.18-0.20㎡)					
재 료 비 : 6,679 * 0.17 hr/m = 1,135.4	1,135.4	1,135.4			MA("E0002010020")
노 무 비 : 33,754 * 0.17 hr/m = 5,738.1	5,738.1		5,738.1		LA("E0002010020")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
경 비: 11,948 * 0.17 hr/m = 2,031.1	2,031.1			2,031.1	EQ("E0002010020")
▷ 크레인(25ton)					
재 료 비 : 9,360 * 0.17 hr/m = 1,591.2	1,591.2	1,591.2			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.17 hr/m = 5,738.1	5,738.1		5,738.1		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.17 hr/m = 8,168.8	8,168.8			8,168.8	EQ("E0021040025")
소 계:	111,241.7	34,037.9	37,203.4	40,000.4	
Э	123,367.1	34,037.9	49,328.8	40,000.4	
전체 합계	123,365	34,037	49,328	40,000	

	산 출 근 거			힌	계	재 료 비	노 무 비	경 비	비 고
#10 말뚝박기용 천공	연암(Φ500mm미만)	, 10≤L<	20 M		251,282	60,371	87,492	103,419	
※ 말뚝박기용 천공 /	연암(Φ500mm), 10	≤L<20							
1. 적 용 기 준									
1) 인력편성			(인/일)						
구 분		수 링	 }						
보 링 공 특별인부 보통인부	인 인 인	1 1 1							
2) 장비편성									
명 칭	T 구 격	TT 단위	수 량	 비고					
파일천공전용장비	1 40 4001	=							
# 2 C O C O O O	40 - 100ton	대	1	리더포함 					
 스크류	+	내 대	1 1	리더포함 	_				
		+	1	리더포함 	 Al				
고 기 스크류 오 거 는 케이싱 - 보 전 기	59.68-111.90kw 59.68-111.90kw 450kw		1 1 1 1	 					
-	59.68-111.90kw 59.68-111.90kw	대 대 대	1 1 1 1 1	 케이싱사용	<u></u> 용				

일위내가_산급	_	산 출	근 거				합 계	재 료 비	노 무 비	경	Ы	ИΩ
케♡	미싱 등)손료			무비에 다	음 요율을	계상형						
구	분	케이싱	미사용시	케이싱 	사용시							
요	율(%)	}	8		9							
	버비트 손료는 용장비 규격의			다.								
말뚝직	경(mm)	천공길	Ol(m)	전용장난	II(ton	오	거(kw)					
500	 이만 	10m 10-20m		40 60		59.6	68-89.52					
		20m	니만 	100	į	89.52	2-111.90					
※ 현장 작 <u>압</u>	법조건 및 천	공길이를 .	고려하여	장비규격	및 조합을	변경형	할 수 있다. I					
2. 작업소요	시간											
T1 (준	비시간) =	3 min(천공	응위치 확인	인, 천공준	비)							
L1 (지층별 천공	연장) = 2	285 / 616	6 = 0.46								
tn1	(지층별 천공	공시간(m당)) = 8.5	56			(min/m)					
구 분	말뚝직경	 토	사	풍화암	연 암	l 경 ı	암					
	(mm)	 점질토 	 사질토 			 						
오거비트	500미만	0.74	0.96	4.08	_		_					
해머비트	500미만	-	-	3.66	8.56	 11 	1.93					

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
T2 (천공시간) : Σ(L1×t1) = 0.46 * 8.56 = 3.94					
T3 (말뚝근입시간) = 2 min					
f (작업계수) = 0.8					
T (작업시간) = (3+3.94+2)/0.8 = 11.18 min/m					
Q = 11.18 / 60 = 0.19 hr/m					
3. 인 건 비					
보링공: 142,459 * 1 인 / 8 hr * 0.19 * 1.08 요율 = 3,654	3,654.0		3,654.0		TOT("L047")
특별인부 : 133,417 * 1 인 / 8 hr * 0.19 * 1.08 요율 = 3,422	3,422.1		3,422.1		TOT("L084")
보통인부 : 109,819 * 1 인 / 8 hr * 0.19 * 1.08 요율 = 2,816	2,816.8		2,816.8		TOT("L085")
소 계:	21,506.3		21,506.3		
4. 장비사용료					
▷ 파일천공전용장비(60ton, 리더포함)					
재 료 비 : 17,619 * 0.19 hr/m = 3,347.6	3,347.6	3,347.6			MA("E0068020060")
노 무 비 : 33,754 * 0.19 hr/m = 6,413.2	6,413.2		6,413.2		LA("E0068020060")
경 비: 37,575 * 0.19 hr/m = 7,139.2	7,139.2			7,139.2	EQ("E0068020060")
▷ 오거(89.52kw, 스크류)					
재 료 비 : 0 * 0.19 hr/m = 0.0					MA("E0064100120")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
노 무 비 : 0 * 0.19 hr/m = 0.0					LA("E0064100120")
경 비: 25,401 * 0.19 hr/m = 4,826.1	4,826.1			4,826.1	EQ("E0064100120")
▷ 오거(89.52kw, 케이싱)					
재 료 비 : 0 * 0.19 hr/m = 0.0					MA("E0064100120")
노무비: 0 * 0.19 hr/m = 0.0					LA("E0064100120")
경 비: 25,401 * 0.19 hr/m = 4,826.1	4,826.1			4,826.1	EQ("E0064100120")
▷ 발전기(450kw)					
재 료 비 : 94,321 * 0.19 hr/m = 17,920.9	17,920.9	17,920.9			MA("E0075050450")
노무비: 24,742 * 0.19 hr/m = 4,700.9	4,700.9		4,700.9		LA("E0075050450")
경 비: 18,694 * 0.19 hr/m = 3,551.8	3,551.8			3,551.8	EQ("E0075050450")
▷ 공기압축기(10.3㎡/min)					
재 료 비 : 18,185 * 0.19 hr/m = 3,455.1	3,455.1	3,455.1			MA("E0052050103")
노무비: 33,754 * 0.19 hr/m = 6,413.2	6,413.2		6,413.2		LA("E0052050103")
경 비: 4,698 * 0.19 hr/m = 892.6	892.6			892.6	EQ("E0052050103")
▷ 굴삭기(0.18-0.20㎡)					
재 료 비 : 6,679 * 0.19 hr/m = 1,269.0	1,269.0	1,269.0			MA("E0002010020")
노무비: 33,754 * 0.19 hr/m = 6,413.2	6,413.2		6,413.2		LA("E0002010020")
I	I				

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
경 비: 11,948 * 0.19 hr/m = 2,270.1	2,270.1			2,270.1	EQ("E0002010020")
▷ 크레인(25ton)					
재 료 비 : 9,360 * 0.19 hr/m = 1,778.4	1,778.4	1,778.4			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.19 hr/m = 6,413.2	6,413.2		6,413.2		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.19 hr/m = 9,129.8	9,129.8			9,129.8	EQ("E0021040025")
소 계:	197,305.1	60,371.7	65,986.3	70,947.1	
5. 비트 손료					
3WING⊞ : 660,000 * 0.0492 * 0.46 = 14,937.1	14,937.1			14,937.1	TOT("M8934124")
소 계:	32,471.9			32,471.9	
ो	251,283.3	60,371.7	87,492.6	103,419.0	
					·
전체 합계	251,282	60,371	87,492	103,419	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#11 천공홀 되메우기 Ф406.4MM M	1,543	1,104	439		
※ 천공홀 되메우기 / Φ 406.4 MM					
1) 줄파기 1.5M + 하부슬라임 3.0M = 4.5M 공제					
2) 인력 되메우기품 적용 : 0.1인/M					
3) 1M당 되메우기					
1M당 천공홀 되메우기량(M3) × 인력되메우기품(인/M3)					
$V = (3.14 * 0.41^2 / 4) - 0.08336 = 0.048 M3$					
L = 0.048 M3 * 0.1 인/M3 = 0.004 인/M3					
보 통 인 부 : 0.004 * 109,819 = 439.2	439.2		439.2		TOT("L085")
모 래 : 0.048 * 23,000 = 1,104.0	1,104.0	1,104.0			TOT("M00002769")
계:	1,543.2	1,104.0	439.2		
전체 합계	1,543	1,104	439		

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#12 H-PILE 박기 천공 후 항타 본	62,4	6,075	41,836	14,569	
※ H-PILE 박기 / 천공 후 항타					
1. 적 용 조 건					
1) 하단부 3 M의 항타비임.					
2) 사용중기: 진동햄머(30KW) + 무한궤도크레인(25TON) + 발전기(10	I Dokw) I				
2. 작 업 량					
Ts = 10 min , N =30, L = 3 m					
r = 0.03 * 30 + 0.6 = 1.50					
K = 1.0, F0 = 0.8					
f1 = 0.00, f2 = 0.00, f3 = 0.00, f4 = 0.00					
Tb = 1.5 * 3 * 1 = 4.50					
F = F0 + f1 + f2 + f3 + f4 = 0.80					
Tc = (Ts + Tb) / F = 18.13					
Q = 60 / Tc = 3.31 본/HR					
3. 실가동 시간					
함 마: TH = Tb = 4.50					
I	I	ı			

알퀴내가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
크레인 : TK = Tb + Ts = 14.50					
4. 작업조 편성					
비계공: 196,261 * 2 인 / 8 hr / 3.31 본/hr = 14,823.3	14,823.3		14,823.3		TOT("L015")
보통인부 : 109,819 * 1 인 / 8 hr / 3.31 본/hr = 4,147.2	4,147.2		4,147.2		TOT("L085")
작업반장 : 137,535 * 1 인 / 8 hr / 3.31 본/hr = 5,193.9	5,193.9		5,193.9		TOT("L081")
소 계 :	24, 164.4		24,164.4		
5. 중기 사용료					
(1) 크레인 (무한궤도 25 TON)					
재 료 비 : 12,718 / 3.31 본/hr = 3,842.2	3,842.2	3,842.2			MA("E0021010025")
노 무 비 : 33,754 / 3.31 본/hr = 10,197.5	10,197.5		10,197.5		LA("E0021010025")
경 비 : 25,865 / 3.31 본/hr = 7,814.1	7,814.1			7,814.1	EQ("E0021010025")
(2) 발전기(100KW)					
재 료 비 : 23,819 * 4.5 / (14.5 * 3.31 본/hr) = 2,233.2	2,233.2	2,233.2			MA("E0075050100")
노 무 비 : 24,742 / 3.31 본/hr = 7,474.9	7,474.9		7,474.9		LA("E0075050100")
경 비 : 4,840 / 3.31 본/hr = 1,462.2	1,462.2			1,462.2	EQ("E0075050100")
(3) 진동햄머 (30KW)					
재 료 비 : 0 * 4.5 / (14.5 * 3.31 본/hr) = 0.0					MA("E0065300030")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
노 무 비 : 0 / 3.31 본/hr = 0.0					LA("E0065300030")
경 비: 17,519 / 3.31 본/hr = 5,292.7	5,292.7			5,292.7	EQ("E0065300030")
소 계 :	38,316.8	6,075.4	17,672.4	14,569.0	
계 :	62,481.2	6,075.4	41,836.8	14,569.0	
전체 합계	62,480	6,075	41,836	14,569	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#13 토류판 설치(손율75%) T=8CM, 3월이상~6월미만 M2	60,50°	33,466	24,472	2,563	
※ 토류판 설치 / 손율75%(T=8CM)					
1. 적 용 기 준					
1) 본 품에는 재료의 할증 및 소운반, 뒤채움 등 잡품이 포함된 것(l 기다. I				
2) 본 품은 굴삭기 지원시의 품이며 굴삭기 기계경비는 별도 계상힌	[:다.				
3) 흙막이판의 손율은 다음표에 따른다.					
사용횟수별 1회 2회 3회 비 고					
손율(%) 50 75 90 1회당 사용기간이 3개월 미만인 경우에 적용					
사용기간별 3월이상- 6월이상- 비 고 6월미만 12월까지					
손율(%) 75 90 1회로써 사용기간이 3개월 이상인 경우에 적용					
2. 자 재 비					
1) 수 량 산 출					
1.0 m * 1.0 m * 0.08 m * 1.05 (할증) * 0.75 (손율) = 0.063 M3					
각 재 : 0.063 * 508,982.036 = 32,065.8	32,065.8	32,065.8			TOT("M0888029")
철 선 : (1.03 / 10 M3) * 1,150 = 118.4	118.4	118.4			TOT("M0144009")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
소 계:	32, 184.2	32,184.2			
3. 인 건 비					
형 틀 목 공 : (0.73 / 10 M3) * 189,303 = 13,819.1	13,819.1		13,819.1		TOT("L004")
보통인부: (0.38 / 10 M3) * 109,819 = 4,173.1	4, 173. 1		4, 173. 1		TOT("L085")
소 계:	17,992.2		17,992.2		
4. 공구손료					·
노무비의 1.5% : 17,992.2 * 0.015 = 269.8	269.8			269.8	
소 계:	269.8			269.8	
5. 중기사용료(백호우 0.20M3)					
재료비 : 6,679 * (1.92 / 10) HR = 1,282.3	1,282.3	1,282.3			MA("E0002010020")
노무비 : 33,754 * (1.92 / 10) HR = 6,480.7	6,480.7		6,480.7		LA("E0002010020")
경 비 : 11,948 * (1.92 / 10) HR = 2,294.0	2,294.0			2,294.0	EQ("E0002010020")
소 계:	10,057.0	1,282.3	6,480.7	2,294.0	
সা :	60,503.2	33,466.5	24,472.9	2,563.8	·
					·

산 출 근 거	합 계	재 료 비	비 무 노	비 경	비고
전체 합계	60,501	33,466	24,472	2,563	

일위대가_전근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비 고
#14 토류판 철거 공통 M2	22,554	1,028	19,472	2,054	
※ 토류판 철거 / 공통					
1. 인 건 비					
형 틀 목 공 : (0.58 / 10 M3) * 189,303 = 10,979.5	10,979.5		10,979.5		TOT("L004")
보통인부: (0.30 / 10 M3) * 109,819 = 3,294.5	3,294.5		3,294.5		TOT("L085")
소 계:	14,274.0		14,274.0		
2. 공구손료					
노무비의 1.5% : 14,274 * 0.015 = 214.1	214.1			214.1	
소 계:	214.1			214.1	
3. 중기사용료(백호우 0.20M3)					
재료비 : 6,679 * (1.54 / 10) HR = 1,028.5	1,028.5	1,028.5			MA("E0002010020")
노무비 : 33,754 * (1.54 / 10) HR = 5,198.1	5,198.1		5,198.1		LA("E0002010020")
경 비 : 11,948 * (1.54 / 10) HR = 1,839.9	1,839.9			1,839.9	EQ("E0002010020")
소 계:	8,066.5	1,028.5	5,198.1	1,839.9	
계:	22,554.6	1,028.5	19,472.1	2,054.0	·

2 / 4 / 5 2 2					
산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
TI = 1 - 1 - 21	00 554	4 000	10 170	0.054	
전체 합계	22,554	1,028	19,472	2,054	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#15 철근망 건입 C.I.P 공	35,655	1,950	23,695	10,010	
※ 철근망 건입 / C.I.P					
1. 사 용 중 기					
1) 타이어크레인(25TON)					
2. 시 공 능 력 산 출					
Ts + Tb Tc = (min/1본당) F					
여기서, Tc : 파일 1본당 시공시간(분)					
Ts : 파일 1본(장)당 준비시간(분)					
Tb : 파일 1본당 항타 또는 항발시간(분)					
F : 작업계수					
Tb = r × l × k (min/본)					
r = 토질별 항타 또는 항발시간 0 분/m					
l = 파일 근입장 3 m					
k = 해머 계수 0.95					
Tb = 0 * 3 * 0.95 = 0.00					
Ts = 10 min/장(본)					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
F(작업계수) = F0 + (f1+f2+f3+f4)					
F0 = 0.8, f1 = 0, f2 = 0, f3 = 0, f4 = 0					
F = 0.8 + (0 + 0 + 0 + 0) = 0.80					
Tc = (10 + 0) / 0.8 = 12.50					
Q = 60 / 12.5 = 4.80 본/hr					
3. 실 가 동 시 간					
크레인 : Te = Tb + Ts = 10.00 분					
4. 중 기 사 용 료					
1) 크레인(타이어크레인 25TOn)					
재 료 비 : 9,360 / 4.8 본/hr = 1,950.0	1,950.0	1,950.0			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 / 4.8 본/hr = 7,032.0	7,032.0		7,032.0		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 / 4.8 본/hr = 10,010.8	10,010.8			10,010.8	EQ("E0021040025")
소 계 :	18,992.8	1,950.0	7,032.0	10,010.8	
5. 작 업 조 편 성					
비 계 공 : 196,261 * 2 인 / 8 hr / 4.8 본/hr = 10,221.9	10,221.9		10,221.9		TOT("L015")
보통인부 : 109,819 * 1 인 / 8 hr / 4.8 본/hr = 2,859.8	2,859.8		2,859.8		TOT("L085")
작업반장 : 137,535 * 1 인 / 8 hr / 4.8 본/hr = 3,581.6	3,581.6		3,581.6		TOT("L081")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
소 계 :	16,663.3		16,663.3		
Э :	35,656.1	1,950.0	23,695.3	10,010.8	
전체 합계	35,655	1,950	23,695	10,010	

합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
8,3	303	6,590	1,440	
221	9 221.9)		MA("PH000C1090")
300	2	300.2	!	LA("PH000C1090")
5	9		5.9	EQ("PH000C1090")
557	1 557.1			MA("PH000C1140")
636	7	636.7		LA("PH000C1140")
12	4		12.4	EQ("PH000C1140")
	221. 300. 5. 557. 636.	221.9 221.9 300.2 5.9	8,333 303 6,590 221.9 221.9 300.2 300.2 5.9 557.1 557.1 636.7 636.7	221.9 221.9 300.2 300.2 5.9 5.9 557.1 557.1 636.7 636.7

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
2) 철거비 : 크레인(타이어) 25 ton					
재 료 비 : 9,360 * 0.37 hr/본 = 3,463.2	3,463.2	3,463.2			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.37 hr/본 = 12,488.9	12,488.9		12,488.9		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.37 hr/본 = 17,779.2	17,779.2			17,779.2	EQ("E0021040025")
3) 철거 노무비					
철 골 공 : 176,388 * 0.26 인/본 = 45,860.8	45,860.8		45,860.8		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.13 인/본 = 21,996.1	21,996.1		21,996.1		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.10 인/본 = 10,981.9	10,981.9		10,981.9		TOT("L085")
4). 공구손료					
노무비 1.5% : 78,838.8 * 0.015 = 1,182.5	1,182.5			1,182.5	
5). 경장비 기계경비					
노무비 1.5% : 78,838.8 * 0.015 = 1,182.5	1,182.5			1,182.5	
소 계:	8,333.4	303.0	6,590.3	1,440.1	
전체 합계	8,333	303	6,590	1,440	

<u> </u>		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#17 띠장 설치 L=5M이하, H=300~50이본		141,213	6,325	119,031	15,857	
※ 띠장 설치 L:5m이하(H:300-500) / 본						
1. 적용조건						
- 본 품은 수평지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀보	설치 품이다.					
- 본 품은 소운반, H-Beam 가공, 연결재, 보강재	, 충전재의 설치					
및 해체 작업을 포함한다.						
- 연결재, 보강재, 충전재의 현장 가공 및 제작은	≧ 제외되어 있다.					
- H-Beam설치를 위한 받침재 및 브레이싱 설치는	별도 계상한다.					
- 소모재료는 설게수량에 따라 별도 계산한다.						
- 공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기계경비는	인력품의 1.5%					
를 계상한다.						
- 크레인은 크레인(타이어) 25ton급을 기준하며,	작업여건에 따					
라 변경할 수 있다.						
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.						
적용 항목	미적용범위					
· H-Beam현장 절단 · H-Beam현장 절단 · 사전 작업 · 잭 및 연결재(쐐기등)의 · (제작장 작업) · H-Beam연결(볼트연결) ·		절 포함				

일위내가_산근	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
	(구멍뚫기 제외)	· 연결재 구멍뚫기					
H-Beam 현 장 설 치	· H-Beam 이음 ※띠 장:연결재 용접 ※버팀보:볼트/용접 이음 · H-Beam연결(볼트 연결) ※H-Beam구멍뚫기 포함	· 브래킷 설치 ※피스브래킷 및 보험 · 브레이싱 설치	걸 이				
1. 작업기준 (H-	BEAM설치, 띠장 적용)						
작업능력 :	Q1 = 0.33 본/hr						
2. 설 치 비 : 를	크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 :	9,360 * 0.33 본/hr = 3,088.8		3,088.8	3,088.8			MA("E0021040025")
노 무 비 :	33,754 * 0.33 본/hr = 11,138	.8	11,138.8		11,138.8		LA("E0021040025")
경 비:	48,052 * 0.33 본/hr = 15,857	.1	15,857.1			15,857.1	EQ("E0021040025")
3. 설치 노무비							
철 골 공 :	176,388 * 0.16 인 = 28,222.	0	28,222.0		28,222.0		TOT("L006")
용 접 공 :	169,201 * 0.38 인 = 64,296.	3	64,296.3		64,296.3		TOT("L114")
보통인부 :	109,819 * 0.14 인 = 15,374.	6	15,374.6		15,374.6		TOT("L085")
4. 공구손료							
노무비 1.5%	: 107,892.9 * 0.015 = 1,618.	3	1,618.3	1,618.3			
5. 경장비 기계경 	경비						

산 출 근 거	합 계	재 료 비	비 무 노	경 비	비고
노무비 1.5% : 107,892.9 * 0.015 = 1,618.3	1,618.3	1,618.3			
계 :	141,214.2	6,325.4	119,031.7	15,857.1	
전체 합계	141,213	6,325	119,031	15,857	

클뮤네카_센트	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#18 띠장 철거 L	=5M이하, H=300~50이본		88,267	4,113	73,103	11,051	
※ 띠장 철거 L:5m	n이하(H:300-500) / 본						
1. 적용조건							
- 본 품은 수평지	보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀	보 해체 품이다.					
- 본 품은 소운반	, 연결해체, H-Beam 해체, 잭	, 연결재, 보강재,					
충전재의 해체	작업을 포함한다.						
- 운반을 위한 H-	-Beam의 상차 및 운반은 제외되	1어 있다.					
- 받침재 및 브레	이싱 해체는 별도 계상한다.						
- 소모재료는 설계	게수량에 따라 별도 계상한다.						
- 공구손료 및 경	장비(용접기 등)의 기계경비는	= 인력품의 1.5%					
를 계상한다.							
- 크레인은 크레인	인(타이어) 25ton급을 기준하미	여, 작업여건에 따					
라 변경할 수 🤉	있다.						
- 본 품의 적용범 본 품의 적용범	위는 다음을 참고한다.						
적용 항목	적용범위	미적용범위					
H-Beam 현 장 해 체	·H-Beam이음부 및 연결부 해체 ※볼트풀기	-					

살 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
※용접부 해체 	T			_	
철 거 · H-Beam 내리기 -	1				
보강재 철거 · 띠 장:보강재,충전재분리 · 마구리판 해체 · 버팀보:연결재,보강재분리					
1. 작업기준 (H-BEAM철거, 띠장 적용)					
작업능력 : Q1 = 0.23 본/hr					
2. 철 거 비 : 크레인(타이어) 25 ton					
재 료 비 : 9,360 * 0.23 본/hr = 2,152.8	2,152.8	2,152.8			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.23 본/hr = 7,763.4	7,763.4		7,763.4		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.23 본/hr = 11,051.9	11,051.9			11,051.9	EQ("E0021040025")
3. 철거 노무비					
철 골 공 : 176,388 * 0.1 인 = 17,638.8	17,638.8		17,638.8		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.23 인 = 38,916.2	38,916.2		38,916.2		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.08 인 = 8,785.5	8,785.5		8,785.5		TOT("L085")
4. 공구손료					
노무비 1.5% : 65,340.5 * 0.015 = 980.1	980.1	980.1			
5. 경장비 기계경비					
노무비 1.5% : 65,340.5 * 0.015 = 980.1	980.1	980.1			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
계 :			73,103.9	11,051.9	
전체 합계	88,267	4,113	73, 103	11,051	

산 출 근 거	합	계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#19 띠장 설치 L=6~8M이하, H=300~500 본		157,587	7,271	131,096	19,220	
※ 띠장 설치 L:6-8m이하(H:300-500) / 본						
1. 적용조건						
- 본 품은 수평지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀보 설	치 품이다.					
- 본 품은 소운반, H-Beam 가공, 연결재, 보강재, 형	등전재의 설치					
및 해체 작업을 포함한다.						
- 연결재, 보강재, 충전재의 현장 가공 및 제작은 제	세외되어 있다.					
- H-Beam설치를 위한 받침재 및 브레이싱 설치는 별	도 계상한다.					
- 소모재료는 설게수량에 따라 별도 계산한다.						
- 공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기계경비는 인력	격품의 1.5%					
를 계상한다.						
- 크레인은 크레인(타이어) 25ton급을 기준하며, 작	업여건에 따					
라 변경할 수 있다.						
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.						
적용 항목	미적용범위					
사전 작업 ·잭 및 연결재(쐐기등)의 ※[Beam 마감판 가공 및 접 바감판 보강재 용접 포힘 결재,보강재,충전재 제	탈				

일위대가_산근 산 출 근 거			합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
	(구멍뚫기 제외)	· 연결재 구멍뚫기					
H-Beam 현 장 설 치	· H-Beam 이음 ※띠 장:연결재 용접 ※버팀보:볼트/용접 이음 · H-Beam연결(볼트 연결) ※H-Beam구멍뚫기 포함	· 브래킷 설치 ※피스브래킷 및 보험 · 브레이싱 설치	걸 이				
1. 작업기준 (H-	BEAM설치, 띠장 적용)						
작업능력 :	Q1 = 0.4 본/hr						
2. 설 치 비 : 를	크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 :	9,360 * 0.4 본/hr = 3,744.0		3,744.0	3,744.0			MA("E0021040025")
노 무 비 :	33,754 * 0.4 본/hr = 13,501.	6	13,501.6		13,501.6		LA("E0021040025")
경 비:	48,052 * 0.4 본/hr = 19,220.	8	19,220.8			19,220.8	EQ("E0021040025")
3. 설치 노무비							
철 골 공 :	176,388 * 0.18 인 = 31,749.	8	31,749.8		31,749.8		TOT("L006")
용 접 공 :	169,201 * 0.41 인 = 69,372.	4	69,372.4		69,372.4		TOT("L114")
보통인부 :	109,819 * 0.15 인 = 16,472.	8	16,472.8		16,472.8		TOT("L085")
4. 공구손료							
노무비 1.5%	: 117,595 * 0.015 = 1,763.9		1,763.9	1,763.9			
5. 경장비 기계경 	를 비						

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경비	비고
노무비 1.5% : 117,595 * 0.015 = 1,763.9	1,763.9	1,763.9			
Э :	157,589.2	7,271.8	131,096.6	19,220.8	
전체 합계	157,587	7,271	131,096	19,220	

글귀대가_산는	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#20 띠장 철거 L=6	6~8M이하, H=300~50이본		101,002	4,819	82,729	13,454	
※ 띠장 철거 L:6-8m	m(H:300-500) / 본						
1. 적용조건							
- 본 품은 수평지보	보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀	보 해체 품이다.					
- 본 품은 소운반,	연결해체, H-Beam 해체, 잭	, 연결재, 보강재,					
충전재의 해체 작	업을 포함한다.						
- 운반을 위한 H-Be	eam의 상차 및 운반은 제외도	I어 있다.					
- 받침재 및 브레이	싱 해체는 별도 계상한다.						
- 소모재료는 설계=	수량에 따라 별도 계상한다.						
- 공구손료 및 경장	· 남비(용접기 등)의 기계경비는	: 인력품의 1.5%					
를 계상한다.							
- 크레인은 크레인((타이어) 25ton급을 기준하다	l, 작업여건에 따					
라 변경할 수 있[라 변경할 수 있다.						
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.							
적용 항목	적용범위 작용범위	미적용범위					
· ·	H-Beam이음부 및 연결부 해체 ※볼트풀기	-					

일위내가_산근	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
	│ ※용접부 해체 │						
철 거	·H-Beam 내리기	-					
보강재 철거	· 띠 장:보강재,충전재분리 · 버팀보:연결재,보강재분리	· 마구리판 해체					
1. 작업기준 (H	-BEAM철거, 띠장 적용)						
작업능력 :	Q1 = 0.28 본/hr						
2. 철 거 비 : :	크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 :	9,360 * 0.28 본/hr = 2,620.8		2,620.8	2,620.8			MA("E0021040025")
노 무 비 :	33,754 * 0.28 본/hr = 9,451.	1	9,451.1		9,451.1		LA("E0021040025")
경 비:	48,052 * 0.28 본/hr = 13,454	.5	13,454.5			13,454.5	EQ("E0021040025")
3. 철거 노무비							
철 골 공 :	176,388 * 0.11 인 = 19,402.	3	19,402.6		19,402.6		TOT("L006")
용 접 공 :	169,201 * 0.26 인 = 43,992.	2	43,992.2		43,992.2		TOT("L114")
보통인부 :	109,819 * 0.09 인 = 9,883.7		9,883.7		9,883.7		TOT("L085")
4. 공구손료							
노무비 1.5%	: 73,278.5 * 0.015 = 1,099.1		1,099.1	1,099.1			
5. 경장비 기계	경비						
노무비 1.5%	: 73,278.5 * 0.015 = 1,099.1		1,099.1	1,099.1			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
'Я :			82,729.6		
전체 합계	101,002				

2 / U//_CC	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#21 띠장 설치 L=	=9~11M이하, H=300~500 본		191,314	9,058	157,269	24,987	
※ 띠장 설치 L:9-	11m이하(H:300-500) / 본						
1. 적용조건							
- 본 품은 수평지	보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀	보 설치 품이다.					
- 본 품은 소운반	, H-Beam 가공, 연결재, 보강	재, 충전재의 설치					
및 해체 작업을	포함한다.						
- 연결재, 보강재	, 충전재의 현장 가공 및 제작	t은 제외되어 있다.					
- H-Beam설치를 우	위한 받침재 및 브레이싱 설치	는 별도 계상한다.					
- 소모재료는 설거	비수량에 따라 별도 계산한다.						
- 공구손료 및 경	장비(용접기 등)의 기계경비는	= 인력품의 1.5%					
를 계상한다.							
- 크레인은 크레인	민(타이어) 25ton급을 기준하다	ᅧ, 작업여건에 따					
라 변경할 수 있다.							
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.							
적용 항목	적용범위	미적용범위					
사전 작업	·잭 및 연결재(쐐기등)의	· H-Beam 마감판 가공 ※마감판 보강재 용접 · 연결재,보강재,충전	접 포함				

일위대가_산근 산 출 근 거			합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
	(구멍뚫기 제외)	· 연결재 구멍뚫기			_		
H-Beam 현 장 설 치	· H-Beam 이음 ※띠 장:연결재 용접 ※버팀보:볼트/용접 이음 · H-Beam연결(볼트 연결) ※H-Beam구멍뚫기 포함	· 브래킷 설치 ※피스브래킷 및 보험 · 브레이싱 설치	걸 OI				
1. 작업기준 (H-	BEAM설치, 띠장 적용)						
작업능력 :	Q1 = 0.52 본/hr						
2. 설 치 비 : 3	크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 :	9,360 * 0.52 본/hr = 4,867.2		4,867.2	4,867.2			MA("E0021040025")
노 무 비 :	33,754 * 0.52 본/hr = 17,552	.0	17,552.0		17,552.0		LA("E0021040025")
경 비:	48,052 * 0.52 본/hr = 24,987	.0	24,987.0			24,987.0	EQ("E0021040025")
3. 설치 노무비							
철 골 공 :	176,388 * 0.21 인 = 37,041.	4	37,041.4		37,041.4		TOT("L006")
용 접 공 :	169,201 * 0.49 <u>9</u> = 82,908.	4	82,908.4		82,908.4		TOT("L114")
보통인부 :	109,819 * 0.18 인 = 19,767.	4	19,767.4		19,767.4		TOT("L085")
4. 공구손료							
노무비 1.5%	: 139,717.2 * 0.015 = 2,095.	7	2,095.7	2,095.7			
5. 경장비 기계경	경비						

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경비	비고
노무비 1.5% : 139,717.2 * 0.015 = 2,095.7	2,095.7	2,095.7			
계 :	191,314.8	9,058.6	157,269.2	24,987.0	
전체 합계	191,314	9,058	157,269	24,987	

글퀴대가_센트	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#22 띠장 철거 l	_=9~11M이하, H=300~50이본		119,419	5,891	96,230	17,298	
※ 띠장 철거 L:9-	-11m(H:300-500) / 본						
1. 적용조건							
- 본 품은 수평지	l보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀	보 해체 품이다.					
- 본 품은 소운빈	. 연결해체, H-Beam 해체, 잭	, 연결재, 보강재,					
충전재의 해체	작업을 포함한다.						
- 운반을 위한 H	-Beam의 상차 및 운반은 제외도	1어 있다.					
- 받침재 및 브러	IOI싱 해체는 별도 계상한다.						
- 소모재료는 설기	게수량에 따라 별도 계상한다.						
- 공구손료 및 경]장비(용접기 등)의 기계경비는	= 인력품의 1.5%					
를 계상한다.							
- 크레인은 크레(인(타이어) 25ton급을 기준하미	ᅧ, 작업여건에 따					
라 변경할 수 🤉	라 변경할 수 있다.						
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.							
적용 항목	적용범위	미적용범위					
H-Beam 현 장 해 체	·H-Beam이음부 및 연결부 해체 ※볼트풀기	-					

살 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
※용접부 해체				_	
철 거 · H-Beam 내리기	- [
보강재 철거 · 띠 장:보강재,충전재분리 · 마구리판 · 버팀보:연결재,보강재분리	해체				
1. 작업기준 (H-BEAM철거, 띠장 적용)					
작업능력 : Q1 = 0.36 본/hr					
2. 철 거 비 : 크레인(타이어) 25 ton					
재 료 비 : 9,360 * 0.36 본/hr = 3,369.6	3,369.6	3,369.6			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.36 본/hr = 12,151.4	12,151.4		12, 151.4		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.36 본/hr = 17,298.7	17,298.7			17,298.7	EQ("E0021040025")
3. 철거 노무비					
철 골 공 : 176,388 * 0.13 인 = 22,930.4	22,930.4		22,930.4		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.29 인 = 49,068.2	49,068.2		49,068.2		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.11 인 = 12,080.0	12,080.0		12,080.0		TOT("L085")
4. 공구손료					
노무비 1.5% : 84,078.6 * 0.015 = 1,261.1	1,261.1	1,261.1			
5. 경장비 기계경비					
노무비 1.5% : 84,078.6 * 0.015 = 1,261.1	1,261.1	1,261.1			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
계 :			96,230.0		
전체 합계	119,419				

산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#23 PS-III BEAM 설치 L=9~11M, H=600~800 SET		242, 158	6, 177	198,967	37,014	
※ PS-III BEAM 설치, L:9-11m(600-800) / 본						
1. 적용조건						
- 본 품은 수평지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀보 설	치 품이다.					
- 본 품은 소운반, H-Beam 가공, 연결재, 보강재, 형	충전재의 설치					
및 해체 작업을 포함한다.						
- 연결재, 보강재, 충전재의 현장 가공 및 제작은 제	베외되어 있다.					
- H-Beam설치를 위한 받침재 및 브레이싱 설치는 별	도 계상한다.					
- 소모재료는 설게수량에 따라 별도 계산한다.						
- 공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기계경비는 인력	력품의 1.5%					
를 계상한다.						
- 크레인은 크레인(타이어) 25ton급을 기준하며, 작	업여건에 따					
라 변경할 수 있다.						
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.						
적용 항목	미적용범위					
사전 작업 ・잭 및 연결재(쐐기등)의 ※[Beam 마감판 가공 바감판 보강재 용접 결재,보강재,충전지	포함				

일위내가_산근	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
	(구멍뚫기 제외)	· 연결재 구멍뚫기		_	_		
H-Beam 현 장 설 치	· H-Beam 이음 ※띠 장:연결재 용접 ※버팀보:볼트/용접 이음 · H-Beam연결(볼트 연결) ※H-Beam구멍뚫기 포함	· 브래킷 설치 ※피스브래킷 및 보험 · 브레이싱 설치	걸 이				
2. 작업기준 (H-	BEAM설치, 띠장 적용)						
작업능력 :	Q1 = 0.66 본/hr						
3. 설 치 비 : 를	크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 :	9,360 * 0.66 본/hr = 6,177.6		6,177.6	6,177.6			MA("E0021040025")
노 무 비 :	33,754 * 0.66 본/hr = 22,277	.6	22,277.6		22,277.6		LA("E0021040025")
경 비:	48,052 * 0.66 본/hr = 31,714	.3	31,714.3			31,714.3	EQ("E0021040025")
4. 설치 노무비							
철 골 공 :	176,388 * 0.27 인 = 47,624.	7	47,624.7		47,624.7		TOT("L006")
용 접 공 :	169,201 * 0.62 인 = 104,904	.6	104,904.6		104,904.6		TOT("L114")
보통인부 :	109,819 * 0.22 인 = 24,160.	1	24,160.1		24,160.1		TOT("L085")
5. 공구손료							
노무비 1.5%	: 176,689.4 * 0.015 = 2,650.	3	2,650.3			2,650.3	
6. 경장비 기계경	경비						

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
노무비 1.5% : 176,689.4 * 0.015 = 2,650.3	2,650.3			2,650.3	
Э :	242, 159.5	6,177.6	198,967.0	37,014.9	
전체 합계	242, 158	6, 177	198,967	37,014	

크게내가_센트 산 출	근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#24 PS-III BEAM 철거 L=9~11M, H=		150, 190	4,305	120,629	25,256	
** PS-III BEAM 철거, L:9-11m(600-8	800) / 본					
1. 적용조건						
- 본 품은 수평지보공(H-Beam)의 [띠장 및 버팀보 해체 품이다.					
- 본 품은 소운반, 연결해체, H-Be	eam 해체, 잭, 연결재, 보강재,					
충전재의 해체 작업을 포함한다.						
- 운반을 위한 H-Beam의 상차 및 :	운반은 제외되어 있다.					
- 받침재 및 브레이싱 해체는 별도	계상한다.					
- 소모재료는 설게수량에 따라 별!	도 계상한다.					
- 공구손료 및 경장비(용접기 등)	의 기계경비는 인력품의 1.5%					
를 계상한다.						
- 크레인은 크레인(타이어) 25toni	급을 기준하며, 작업여건에 따					
라 변경할 수 있다.						
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고	l한다.					
적용 항목	위 미적용범 !	위				
· H-Beam이음부 : H-Beam 해체 현 장 해 체 ※볼트풀기	및 연결부 -					

글퀴대가_센트	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
	※용접부 해체						
철 거	·H-Beam 내리기	-					
보강재 철거	· 띠 장:보강재,충전재분리 · 버팀보:연결재,보강재분리	·마구리판 해체					
2. 작업기준 (H-	BEAM철거, 띠장 적용)						
작업능력 :	Q1 = 0.46 본/hr						
3. 철 거 비 : 를	크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 :	9,360 * 0.46 본/hr = 4,305.6		4,305.6	4,305.6			MA("E0021040025")
노 무 비 :	33,754 * 0.46 본/hr = 15,526	8	15,526.8		15,526.8		LA("E0021040025")
경 비:	48,052 * 0.46 본/hr = 22,103	9	22,103.9			22,103.9	EQ("E0021040025")
4. 철거 노무비							
철 골 공 :	176,388 * 0.16 인 = 28,222.0)	28,222.0		28,222.0		TOT("L006")
용 접 공 :	169,201 * 0.37 인 = 62,604.3	3	62,604.3		62,604.3		TOT("L114")
보통인부 :	109,819 * 0.13 인 = 14,276.4	1	14,276.4		14,276.4		TOT("L085")
5. 공구손료							
노무비 1.5%	: 105,102.7 * 0.015 = 1,576.5	5	1,576.5			1,576.5	
6. 경장비 기계경	불비						
노무비 1.5%	: 105,102.7 * 0.015 = 1,576.5	5	1,576.5			1,576.5	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
계:	150,192.0	4,305.6	120,629.5	25,256.9	
전체 합계	150, 190	4,305	120,629	25,256	

글뮤데카 <u>-</u> 센는 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#25 띠장 연결및해체(H-300x300) C-1 TYPE 개소	42,056	38,601	3,389	66	
※ 띠장 연결 및 해체(H-300x300), C-1 TYPE / 개소					
1. 수량 산출					
강 판 (220×620×14mm):					
WT1 = 0.220*0.620*0.014* 7850 kg/m³ * 1.10 = 16.489 kg					
강 판 (250×400×14mm):					
WT2 = 0.250*0.400*0.014* 7850 kg/m³ * 2 EA * 1.10 = 24.178 kg/m³ * 2 EA * 1.10 EA * 1.10 kg/m³ * 2	(g 				
2. 재료비					
강 판 (T=14mm) : 40.667 kg * 999,000 / 1000 = 40,626.3	40,626.3	40,626.3			TOT("M0063059")
고 재 대 : 할증을 제외한 수량					
-36.97 kg * 135 = -4,990.9	-4,990.9	-4,990.9			TOT("M9531005")
소 계:	35,635.4	35,635.4			
3. 강판절단(수동) / T=14mm					<u></u>
LT1 = 0.220 + 0.620 = 0.840 m					
LT2 = (0.250 + 0.400) * 2 EA = 1.300 m					
LT = 0.84 + 1.3 = 2.140					

살 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
재 료 비 : 2.14 m * 1,386 = 2,966.0	2,966.0	2,966.0			MA("PH000C1140")
노 무 비 : 2.14 m * 1,584 = 3,389.7	3,389.7		3,389.7		LA("PH000C1140")
경 비: 2.14 m * 31 = 66.3 소 계:	66.3 6,422.0		3,389.7	66.3 66.3	EQ("PH000C1140")
4. FILLET용접(현장,수동) / T=6MM, 하향					
LL1 = (0.220 + 0.620) * 2 양쪽 = 1.680 m					
LL2 = (0.250 + 0.400) * 2 양쪽 * 2 EA = 2.600 m					
LL = 1.68 + 2.6 = 4.280					
재 료 비 : 4.28 m * 983 = 4,207.24					
노무비: 4.28 m * 9,674 = 41,404.72					
경 비: 4.28 m * 681 = 2,914.68					
※ 띠장 설치품의 적용범위에 포함.					
소 계:					
5. 띠장연결 해체					
띠장 연결 해체 : 용접비의 70%					
(1) FILLET용접(현장,수동) / T=6MM, 하향					
LM1 = (0.220 + 0.620) * 2 양쪽 = 1.680 m					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
LM2 = (0.250 + 0.400) * 2 양쪽 * 2 EA = 2.600 m					
LM = 1.68 + 2.6 = 4.280					
재 료 비 : 4.28 m * 983 * 0.7 = 2,945.07					
노 무 비 : 4.28 m * 9,674 * 0.7 = 28,983.30					
경 비: 4.28 m * 681 * 0.7 = 2,040.28					
※ 띠장 철거품의 적용범위에 포함.					
소 계:					
계:	42,057	4 38,601.4	3,389.7	66.3	
전체 합계	42,05	38,601	3,389	66	

실위대가_센트 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#26 띠장 연결및해체(PS+WALE,손율20%) C-4 TYPE, H-300 개소	79,483	37,680	39,518	2,285	
※ 띠장 연결및해체(PS+WALE), C-5 TYPE, H=300×300 / 개소					
1. 수량 산출					
띠장연결부속(상세도 참조)					
1 개소 * 65,000 * 0.30 손율 = 19,500.0	19,500.0	19,500.0			MA("GPS2012001")
강 판 (288×300×14mm):					
WT1 = 0.288*0.300*0.014* 7850 kg/m³ * 1.10 = 10.444 kg					
2. 재료비					
강 판 (T=14mm) : 10.444 kg * 999,000 / 1000 = 10,433.5	10,433.5	10,433.5			TOT("M0063059")
고 재 대 : 할증을 제외한 수량					
-9.494 kg * 135 = -1,281.6	-1,281.6	-1,281.6			TOT("M9531005")
소 계:	28,651.9	28,651.9			
3. 강판절단(수동) / T=14mm					
LT1 = 0.288 + 0.300 = 0.588 m					
재 료 비 : 0.588 m * 1,386 = 814.9	814.9	814.9			MA("PH000C1140")
노무비: 0.588 m * 1,584 = 931.3	931.3		931.3		LA("PH000C1140")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
경 비: 0.588 m * 31 = 18.2	18.2			18.2	EQ("PH000C1140")
소 계:	1,764.4	814.9	931.3	18.2	
4. FILLET용접(현장,수동) / T=6MM, 하향					
LL1 = (0.300 + 0.270) * 2 양쪽 = 1.140 m					
LL2 = (0.145 + 0.145) * 2 양쪽 = 0.580 m					
LL = 1.14 + 0.58 = 1.720					
재 료 비 : 1.72 m * 983 = 1,690.7	1,690.7	1,690.7			MA("PH000A1062")
노무비: 1.72 m * 9,674 = 16,639.2	16,639.2		16,639.2		LA("PH000A1062")
경 비: 1.72 m * 681 = 1,171.3	1,171.3			1,171.3	EQ("PH000A1062")
소 계:	19,501.2	1,690.7	16,639.2	1,171.3	
5. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM					
LN1 = 4 개소					
재 료 비 : 4 개소 * 2 = 8.0	8.0	8.0			MA("PH000B1140")
노 무 비 : 4 개소 * 5,487 = 21,948.0	21,948.0		21,948.0		LA("PH000B1140")
경 비: 4 개소 * 274 = 1,096.0	1,096.0			1,096.0	EQ("PH000B1140")
소 계:	23,052.0	8.0	21,948.0	1,096.0	

산 출 근 거	힚	계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
6. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=15MM						
1110 4 711 4						
LN2 = 4 개소						
재 료 비 : 4 개소 * 2 = 8.00						
노 무 비 : 4 개소 * 5,879 = 23,516.00						
경 비: 4 개소 * 293 = 1,172.00						
0 01 1 7112 200 1,172.00						
※ 띠장 설치품의 적용범위에 포함.						
소 계:						
소 계:						
7. 볼트 조이기						
LN3 = 12 개소						
LNO - 12 711 I						
노 무 비 : 12 개소 * 2,555 = 30,660.00						
W DO III DOM HETTO THOUGHT TEL						
※ PS-Ⅲ BEAM 설치품의 적용범위에 포함.						
소 계:						
8. 자 재 대						
0. A AI GI						
LN4 = 12 개소						
	0.5		0 514 0			TOT/ MOCO 4004)
볼트 & 너트 12 개소 * 1,149 * 1.05 * 0.45 = 6,514.8	6,5	14.8	6,514.8			TOT("M0501084")
소 계:	6,5	14.8	6,514.8			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
9. 띠장연결 해체					
(1) 볼트 풀기					
LN5 = 12 개소					
노 무 비 : 12 개소 * 2,044 = 24,528.00					
※ PS-III BEAM 철거품의 적용범위에 포함.					
소 계:					
계:	79,484.3	37,680.3	39,518.5	2,285.5	
전체 합계	79,483	37,680	39,518	2,285	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#27 띠장 연결및해체(PS+PS) C-6 TYPE 개소	74,386	26,846	45,321	2,219	
※ 띠장 연결및해체(PS+PS), C-6 TYPE / 개소					
1. 수량 산출					
강 판 (300×600×14mm):					
WT = 0.300*0.600*0.014* 7850 kg/m³ * 1.10 = 21.760 kg					
2. 재료비					
강 판 (T=14mm) : 21.76 kg * 999,000 / 1000 = 21,738.2	21,738.2	21,738.2			TOT("M0063059")
고 재 대 : 할증을 제외한 수량					
-19.781 kg * 135 = -2,670.4	-2,670.4	-2,670.4			TOT("M9531005")
소 계:	19,067.8	19,067.8			
3. 강판절단(수동) / T=14mm					
LT = 0.300 + 0.600 = 0.900 m					
재 료 비 : 0.9 m * 1,386 = 1,247.4	1,247.4	1,247.4			MA("PH000C1140")
노무비: 0.9 m * 1,584 = 1,425.6	1,425.6		1,425.6		LA("PH000C1140")
경 비: 0.9 m * 31 = 27.9	27.9			27.9	EQ("PH000C1140")
소 계:	2,700.9	1,247.4	1,425.6	27.9	

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
4. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM					
LN1 = 8 개소					
재 료 비 : 8 개소 * 2 = 16.0	16.0	16.0			MA("PH000B1140")
노 무 비 : 8 개소 * 5,487 = 43,896.0	43,896.0		43,896.0		LA("PH000B1140")
경 비: 8 개소 * 274 = 2,192.0	2,192.0			2,192.0	EQ("PH000B1140")
소 계:	46,104.0	16.0	43,896.0	2,192.0	
5. 볼트 조이기					
LN2 = 12 개소					
노 무 비 : 12 개소 * 2,555 = 30,660.00					
※ PS-Ⅲ BEAM 설치품의 적용범위에 포함.					
소 계:					
6. 자 재 대					
LN3 = 12 개소					
볼트 & 너트 12 개소 * 1,149 * 1.05 * 0.45 = 6,514.8	6,514.8	6,514.8			TOT("M0501084")
소 계:	6,514.8	6,514.8			
7. 볼트 풀기					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
LN4 = 12 개소					
노 무 비 : 12 개소 * 2,044 = 24,528.00					
※ PS-III BEAM 철거품의 적용범위에 포함.					
소 계:					
계:	74,387.5	26,846.0	45,321.6	2,219.9	
전체 합계	74,386	26,846	45,321	2,219	

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#28 우각부 띠장 연결및해체 D-1 TYPE, H-300 개소	101,619	32,781	64,896	3,942	
※ 우각부 띠장 연결및해체, D-1 TYPE, H-300×300 / 개소					
1. 수량 산출					
강 판 (288×300×14mm):					
WT1 = 0.288*0.300*0.014* 7850 kg/m³ *2 EA * 1.10 = 20.889 kg					
강 판 (145×20×150×14mm):					
WT2 = (0.145+0.02)/2*0.15*0.014* 7850 kg/m³ *4 EA *1.10 = 5.9)84 kg				
2. 재료비					
강 판 (T=14mm) : 26.873 kg * 999,000 / 1000 = 26,846.1	26,846.1	26,846.1			TOT("M0063059")
고 재 대 : 할증을 제외한 수량					
-24.43 kg * 135 = -3,298.0	-3,298.0	-3,298.0			TOT("M9531005")
소 계:	23,548.1	23,548.1			
3. 강판절단(수동) / T=14mm					
LT1 = (0.288+0.300)*2 EA = 1.176 m					
LT2 = (0.165+0.15+0.195)*2 EA = 1.020 m					
LT = 1.176 + 1.02 = 2.196 m					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
재 료 비 : 2.196 m * 1,386 = 3,043.6	3,043.6	3,043.6			MA("PH000C1140")
노 무 비 : 2.196 m * 1,584 = 3,478.4	3,478.4		3,478.4		LA("PH000C1140")
경 비: 2.196 m * 31 = 68.0	68.0			68.0	EQ("PH000C1140")
소 계:	6,590.0	3,043.6	3,478.4	68.0	
4. FILLET용접(현장,수동) / T=6MM, 하향					
LL1 = (0.300+0.270+0.29)*2 EA = 1.720 m					
LL2 = (0.15+0.145)*2*2*2 EA = 2.360 m					
LL = 1.72 + 2.36 = 4.080					
재 료 비 : 4.08 m * 983 = 4,010.6	4,010.6	4,010.6			MA("PH000A1062")
노무비: 4.08 m * 9,674 = 39,469.9	39,469.9		39,469.9		LA("PH000A1062")
경 비: 4.08 m * 681 = 2,778.4	2,778.4			2,778.4	EQ("PH000A1062")
소 계:	46,258.9	4,010.6	39,469.9	2,778.4	
5. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM					
LN1 = 4 개소					
재 료 비 : 4 개소 * 2 = 8.0	8.0	8.0			MA("PH000B1140")
노 무 비 : 4 개소 * 5,487 = 21,948.0	21,948.0		21,948.0		LA("PH000B1140")

일위내가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
경 비: 4 개소 * 274 = 1,096.0	1,096.0			1,096.0	EQ("PH000B1140")
소 계:	23,052.0	8.0	21,948.0	1,096.0	
6. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=15MM					
LN2 = 4 개소					
재 료 비 : 4 개소 * 2 = 8.00					
노 무 비 : 4 개소 * 5,879 = 23,516.00					
경 비: 4 개소 * 293 = 1,172.00					
※ 띠장 설치품의 적용범위에 포함.					
소 계:					
7. 볼트 조이기					
LN3 = 4 개소					
노 무 비 : 4 개소 * 2,555 = 10,220.00					
※ 띠장 설치품의 적용범위에 포함.					
소 계:					
8. 자 재 대					
LN4 = 4 개소					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
볼트 & 너트 4 개소 * 1,149 * 0.45 * 1.05 = 2,171.6	2,171.6	2,171.6			TOT("M0501084")
소 계:	2,171.6	2,171.6			
9. 우각부 띠장연결 해체					
(1) 볼트 풀기					
LN5 = 4 개소					
노 무 비 : 4 개소 * 2,044 = 8,176.00					
※ 띠장 철거품의 적용범위에 포함.					
소 계:					
계 :	101,620.6	32,781.9	64,896.3	3,942.4	
전체 합계	101,619	32,781	64,896	3,942	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#29 보걸이 설치(H-300) 0-4 TYPE,앵글 L-90x9이개소	18,301	8,512	9,168	621	
※ 보걸이 설치, H-300×300(0-4 TYPE, L-90x90x10) / 개소					
1. 수량 산출					
L 형강(L-90×90×10):					
WT = $1.00 \text{ M} \times 13.3 \text{ kg/m}^3 \times 1.05 = 13.965 \text{ kg}$					
2. 재료비					
L 형강(L-90×90×10) : 13.965 kg * 650,000 / 1000 = 9,077.2	9,077.2	9,077.2			TOT("M003003F")
고 재 대 : 할증을 제외한 수량					
-13.3 kg * 135 = -1,795.5	-1,795.5	-1,795.5			TOT("M9531005")
소 계:	7,281.7	7,281.7			
2. 강판절단(수동) / T=10 MM					
L1 = 0.090 * 2 * 2 = 0.360 m					
재 료 비 : 0.36 m * 962 = 346.3	346.3	346.3			MA("PH000C1100")
노무비: 0.36 m * 1,282 = 461.5	461.5		461.5		LA("PH000C1100")
경 비: 0.36 m * 25 = 9.0	9.0			9.0	EQ("PH000C1100")
소 계:	816.8	346.3	461.5	9.0	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
3. FILLET용접(현장,수동) / T=6 MM					
L2 = 0.54 + (0.09 * 4) = 0.90 m					
재 료 비 : 0.9 m * 983 = 884.7	884.7	884.7			MA("PH000A1062")
노무비: 0.9 m * 9,674 = 8,706.6	8,706.6		8,706.6		LA("PH000A1062")
경 비: 0.9 m * 681 = 612.9	612.9			612.9	EQ("PH000A1062")
소 계:	10,204.2	884.7	8,706.6	612.9	
계 :	18,302.7	8,512.7	9,168.1	621.9	
					·
전체 합계	18,301	8,512	9,168	621	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#30 보걸이 철거(H-300) 0-4 TYPE,앵글 L-90x9이개소	7,142	619	6,094	429	
※ 보걸이 철거, H-300×300(0-4 TYPE, L-90x90x10) / 개소					
1. 적용기준					
띠장 연결 해체 : 용접비의 70%					
2. FILLET용접(현장,수동) / T=6 MM					
L2 = 0.54 + (0.09 * 4) = 0.90 m					
재 료 비 : 0.9 m * 983 * 0.7 = 619.2	619.2	619.2			MA("PH000A1062")
노무비: 0.9 m * 9,674 * 0.7 = 6,094.6	6,094.6		6,094.6		LA("PH000A1062")
경 비: 0.9 m * 681 * 0.7 = 429.0	429.0			429.0	EQ("PH000A1062")
계 :	7,142.8	619.2	6,094.6	429.0	
전체 합계	7,142	619	6,094	429	

글	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#31 보걸이 설치(PS용) 0-7 TYPE,앵글 L-90x90 개소	23,762	13,973	9,168	621	
※ 보걸이 설치(0-7 TYPE, PS용, L-90x90x10) / 개소					
1. 수량 산출					
L 형강(L-90×90×10):					
W1=0.850*13.3 kg/m³ * 1.05 = 11.870 kg					
L 형강(L-90×90×10):					
W2=0.900*13.3 kg/m³ * 1.05 = 12.568 kg					
2. 재료비					
L 형강(L-90×90×10) : 24.438 kg * 650,000 / 1000 = 15,884.	15,884.7	15,884.7			TOT("M003003F")
고 재 대 : 할증을 제외한 수량					
-23.274 kg * 135 = -3,141.9	-3,141.9	-3,141.9			TOT("M9531005")
소 계:	12,742.8	12,742.8			
2. 강판절단(수동) / T=10 MM					
L1=(0.090+0.090)*2 = 0.360 m					
재 료 비 : 0.36 m * 962 = 346.3	346.3	346.3			MA("PH000C1100")
노 무 비 : 0.36 m * 1,282 = 461.5	461.5		461.5		LA("PH000C1100")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
경 비: 0.36 m * 25 = 9.0	9.0			9.0	EQ("PH000C1100")
소 계:	816.8	346.3	461.5	9.0	
3. FILLET용접(현장,수동) / T=6 MM					
L2= 0.54 + (0.09 * 4) = 0.900 m					
재 료 비 : 0.9 m * 983 = 884.7	884.7	884.7			MA("PH000A1062")
노무비: 0.9 m * 9,674 = 8,706.6	8,706.6		8,706.6		LA("PH000A1062")
경 비: 0.9 m * 681 = 612.9	612.9			612.9	EQ("PH000A1062")
소 계:	10,204.2	884.7	8,706.6	612.9	
계:	23,763.8	13,973.8	9,168.1	621.9	
전체 합계	23,762	13,973	9,168	621	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#32 보걸이 철거(PS용) 0-7 TYPE,앵글 L-90x9이개소	7,142	619	6,094	429	
※ 보걸이 철거(0-7 TYPE, PS용, L-90x90x10) / 개소					
1. FILLET용접(현장,수동) / T=6 MM					
L2 = 0.54 + (0.09 * 4) = 0.900 m					
재 료 비 : 0.9 m * 983 * 0.7 = 619.2	619.2	619.2			MA("PH000A1062")
노무비: 0.9 m * 9,674 * 0.7 = 6,094.6	6,094.6		6,094.6		LA("PH000A1062")
경 비: 0.9 m * 681 * 0.7 = 429.0	429.0			429.0	EQ("PH000A1062")
계:	7,142.8	619.2	6,094.6	429.0	
					·
전체 합계	7,142	619	6,094	429	

산 출 근 거	합 겨	재	료 비	노 무 비	경 비	비고
#33 스티프너 설치 I-1 TYPE,H-300 개소	10,7	83	9,444	1,314	25	
※ 스티프너 설치, I-1 TYPE(H-300) / 개소						
1. 수량 산출						
강 판 (270×145×14mm):						
WT = 0.270*0.145*0.014* 7850 kg/m³ * 1.10 * 2 EA = 9.465 kg						
2. 재료비						
강 판 (T=14mm) : 9.465 kg * 999,000 / 1000 = 9,455.5	9,455	.5 9	,455.5			TOT("M0063059")
고 재 대 : 할증을 제외한 수량						
-8.604 kg * 135 = -1,161.5	-1,161	.5 -1	, 161.5			TOT("M9531005")
소 계:	8,294	.0 8	,294.0			
3. 강판수동절단 (T=14mm)						
LT = (0.270 + 0.145) * 2 EA = 0.830 m						
재 료 비 : 0.83 m * 1,386 = 1,150.3	1, 150	.3 1	, 150.3			MA("PH000C1140")
노 무 비 : 0.83 m * 1,584 = 1,314.7	1,314	.7		1,314.7		LA("PH000C1140")
경 비: 0.83 m * 31 = 25.7	25	.7			25.7	EQ("PH000C1140")
소 계:	2,490	.7 1	, 150.3	1,314.7	25.7	

산 출 근 거	합	계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
4. FILLET용접(현장,수동) / T=6MM, 하향						
LL = (0.270 * 2 + 0.145 * 4) * 2 EA = 2.240 m						
재 료 비 : 2.24 m * 983 = 2,201.92						
노 무 비 : 2.24 m * 9,674 = 21,669.76						
경 비: 2.24 m * 681 = 1,525.44						
※ 띠장 설치품의 적용범위에 포함.						
소 계:						
Э :	10,	784.7	9,444.3	1,314.7	25.7	
전체 합계	1(0,783	9,444	1,314	25	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#34 홈메우기 H-형강 개소	11,178	3,997	6,754	427	
※ 홈메우기 / 개소					
1-1. 수량 산출					
H형강(H-300×300×10×15):					
$WT = 0.05 \text{ M} * 94 \text{ kg/m}^3 * 1.07 = 5.029 \text{ kg}$					
1-2. 재료비					
H형강(H-300×305×10×15) : 5.029 kg * 630,000 / 1000 = 3,	3,168.2	3,168.2			TOT("M0051048")
고 재 대 : 할증을 제외한 수량					
-4.7 kg * 135 = -634.5	-634.5	-634.5			TOT("M9531005")
소 계:	2,533.7	2,533.7			
2. 강판절단(수동) / T=15 MM					
L1 = 0.300 + 0.300 = 0.600 m					
재 료 비 : 0.6 m * 1,457 = 874.2	874.2	874.2			MA("PH000C1150")
노무비: 0.6 m * 1,584 = 950.4	950.4		950.4		LA("PH000C1150")
경 비: 0.6 m * 31 = 18.6	18.6			18.6	EQ("PH000C1150")
소 계:	1,843.2	874.2	950.4	18.6	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
3. FILLET용접(현장,수동) / T=6 MM					
L2 = 0.300 + 0.300 = 0.600 m					
재 료 비 : 0.6 m * 983 = 589.8	589.8	589.8			MA("PH000A1062")
노무비: 0.6 m * 9,674 = 5,804.4	5,804.4		5,804.4		LA("PH000A1062")
경 비: 0.6 m * 681 = 408.6	408.6			408.6	EQ("PH000A1062")
소 계:	6,802.8	589.8	5,804.4	408.6	
계 :	11,179.7	3,997.7	6,754.8	427.2	
전체 합계	11,178	3,997	6,754	427	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#35 몰탈채움 1:2 M	4,70	1,818	2,808	77	
※ 몰탈채움(1:2) / m					
1. 단위 수량					
몰탈주입량 : A1 = 1.0 m * 0.05 m * 0.30 m = 0.015 m³					
거푸집(6회): A2 = 1.0 m * 0.05 m = 0.050 m²					
2. 시멘트 구입					
재료비: 680 kg * 0.015 / 40 kg * 4,181 = 1,066.1	1,066.	1,066.1			TOT("M2000038")
3. 운반 (8.0 TON 트럭) : 구역화물차 적용					
Q1 = 680 kg * 0.015 / 40 kg = 0.255 대					
재료비 : 0 * 0.255 = 0.0					MA("PS0706010")
노무비 : 763 * 0.255 = 194.5	194.	5	194.5		LA("PS0706010")
경 비 : 304 * 0.255 = 77.5	77	5		77.5	EQ("PS0706010")
소 계	1,338.	1,066.1	194.5	77.5	
2. 모래구입 및 운반(현장도착도)					
모 래 : 0.98 M3 * 0.015 * 23,000 = 338.1	338.	1 338.1			TOT("M00002769")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
소 계	338.1	338.1			
3. 보통인부 : 1.0 인 * 0.015 * 109,819 = 1,647.2	1,647.2		1,647.2		TOT("L085")
소 계	1,647.2		1,647.2		
4. 합판거푸집 6회					
재료비 : 8,289 * 0.05 = 414.4	414.4	414.4			MA("_CED001010000")
노무비 : 19,340 * 0.05 = 967.0	967.0		967.0		LA("_CED001010000")
경 비: 0 * 0.05 = 0.0					EQ("_CED001010000")
소 계	1,381.4	414.4	967.0		
계 :	4,704.8	1,818.6	2,808.7	77.5	
전체 합계	4,703	1,818	2,808	77	

<u> </u>		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#36 버팀보 설치 5M이하(H=300-500) 본		132,834	6,098	112,801	13,935	
※ 버팀보 설치 L:5m이하(H:300-500) / 본						
1. 적용조건						
- 본 품은 수평지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀	보 설치 품이다.					
- 본 품은 소운반, H-Beam 가공, 연결재, 보강	재, 충전재의 설치					
및 해체 작업을 포함한다.						
- 연결재, 보강재, 충전재의 현장 가공 및 제작	t은 제외되어 있다.					
- H-Beam설치를 위한 받침재 및 브레이싱 설치	는 별도 계상한다.					
- 소모재료는 설게수량에 따라 별도 계산한다.						
- 공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기계경비는	: 인력품의 1.5%					
를 계상한다.						
- 크레인은 크레인(타이어) 25ton급을 기준하다	i, 작업여건에 따					
라 변경할 수 있다.						
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.						
적용 항목	미적용범위					
· H-Beam현장 절단		접 포함				

일위내가_산근	산 출 근 거	_	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
	(구멍뚫기 제외)	· 연결재 구멍뚫기					
H-Beam 현 장 설 치	· H-Beam 이음 ※띠 장:연결재 용접 ※버팀보:볼트/용접 이음 · H-Beam연결(볼트 연결) ※H-Beam구멍뚫기 포함	· 브래킷 설치 ※피스브래킷 및 보험 · 브레이싱 설치	걸 이				
1. 작업기준 (H-	BEAM설치, 버팀보 적용)						
작업능력 :	Q1 = 0.29 본/hr						
2. 설 치 비 : 3	크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 :	9,360 * 0.29 본/hr = 2,714.4		2,714.4	2,714.4			MA("E0021040025")
노 무 비 :	33,754 * 0.29 본/hr = 9,788.	6	9,788.6		9,788.6		LA("E0021040025")
경 비:	48,052 * 0.29 본/hr = 13,935	.0	13,935.0			13,935.0	EQ("E0021040025")
3. 설치 노무비							
철 골 공 :	176,388 * 0.34 인 = 59,971.	9	59,971.9		59,971.9		TOT("L006")
용 접 공 :	169,201 * 0.17 인 = 28,764.	1	28,764.1		28,764.1		TOT("L114")
보통인부 :	109,819 * 0.13 인 = 14,276.	4	14,276.4		14,276.4		TOT("L085")
4. 공구손료							
노무비 1.5%	: 112,801 * 0.015 = 1,692.0		1,692.0	1,692.0			
5. 경장비 기계경	경비						

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경비	비고
노무비 1.5% : 112,801 * 0.015 = 1,692.0	1,692.0	1,692.0			
Э :	132,834.4	6,098.4	112,801.0	13,935.0	
전체 합계	132,834	6,098	112,801	13,935	

글퀴대가_센트	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#37 버팀보 철거	5M이하(H=300-500) 본		81,248	3,904	67,734	9,610	
※ 버팀보 철거 L:5m이하(H:300-500) / 본							
1. 적용조건							
- 본 품은 수평기	지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀	보 해체 품이다.					
- 본 품은 소운	반, 연결해체, H-Beam 해체, 잭	, 연결재, 보강재,					
충전재의 해체	작업을 포함한다.						
- 운반을 위한 H	- 운반을 위한 H-Beam의 상차 및 운반은 제외되어 있다.						
- 받침재 및 브리	- 받침재 및 브레이싱 해체는 별도 계상한다.						
- 소모재료는 설	게수량에 따라 별도 계상한다.						
- 공구손료 및 경	경장비(용접기 등)의 기계경비는	= 인력품의 1.5%					
를 계상한다.							
- 크레인은 크레	인(타이어) 25ton급을 기준하다	ᅧ, 작업여건에 따					
라 변경할 수	라 변경할 수 있다.						
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.							
적용 항목	 적용범위 	미적용범위					
H-Beam 현 장 해 체	· H-Beam이음부 및 연결부 해체 ※볼트풀기	-					

	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
	※용접부 해체 						
철 거	I ·H-Beam 내리기	- [
보강재 철거	· 띠 장:보강재,충전재분리 · 버팀보:연결재,보강재분리	・마구리판 해체					
1. 작업기준 (H·	-BEAM철거, 버팀보 적용)						
작업능력 :	Q1 = 0.2 본/hr						
2. 철 거 비 : 를	크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 :	9,360 * 0.2 본/hr = 1,872.0		1,872.0	1,872.0			MA("E0021040025")
노 무 비 :	33,754 * 0.2 본/hr = 6,750.8		6,750.8		6,750.8		LA("E0021040025")
경 비:	48,052 * 0.2 본/hr = 9,610.4		9,610.4			9,610.4	EQ("E0021040025")
3. 철거 노무비							
철 골 공 :	176,388 * 0.2 인 = 35,277.6		35,277.6		35,277.6		TOT("L006")
용 접 공 :	169,201 * 0.1 인 = 16,920.1		16,920.1		16,920.1		TOT("L114")
보통인부 :	109,819 * 0.08 인 = 8,785.5		8,785.5		8,785.5		TOT("L085")
4. 공구손료							
노무비 1.5%	: 67,734 * 0.015 = 1,016.0		1,016.0	1,016.0			
5. 경장비 기계공	경비						
노무비 1.5%	: 67,734 * 0.015 = 1,016.0		1,016.0	1,016.0		_	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
계 :			67,734.0		
전체 합계	81,248		67,734	9,610	

클쉬내가_센트	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	
#38 버팀보 설치	6~8M(H=300-500) 본		146,260	6,606	122,836	16,818	
※ 버팀보 설치 L	:6-8m(H:300-500) / 본						
1. 적용조건							
- 본 품은 수평기	지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀	보 설치 품이다.					
- 본 품은 소운	반, H-Beam 가공, 연결재, 보강	재, 충전재의 설치					
및 해체 작업을	을 포함한다.						
- 연결재, 보강지	때, 충전재의 현장 가공 및 제결	학은 제외되어 있다.					
- H-Beam설치를	위한 받침재 및 브레이싱 설치	는 별도 계상한다.					
- 소모재료는 설	게수량에 따라 별도 계산한다.						
- 공구손료 및 경	영장비(용접기 등)의 기계경비는	= 인력품의 1.5%					
를 계상한다.							
- 크레인은 크레	인(타이어) 25ton급을 기준하다	려, 작업여건에 따					
라 변경할 수	라 변경할 수 있다.						
- 본 품의 적용팀	- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.						
적용 항목	T 적용범위 I	미적용범위					
사전 작업 (제작장 작업)	· H-Beam현장 절단 · 잭 및 연결재(쐐기등)의 H-Beam연결(볼트연결)		접 포함				

산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고	
	(구멍뚫기 제외)	· 연결재 구멍뚫기					
H-Beam 현 장 설 치	· H-Beam 이음 ※띠 장:연결재 용접 ※버팀보:볼트/용접 이음 · H-Beam연결(볼트 연결) ※H-Beam구멍뚫기 포함	· 브래킷 설치 ※피스브래킷 및 보험 · 브레이싱 설치	걸 이				
1. 작업기준 (H-	BEAM설치, 버팀보 적용)						
작업능력 :	Q1 = 0.35 본/hr						
2. 설 치 비 : 를	크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 :	9,360 * 0.35 본/hr = 3,276.0		3,276.0	3,276.0			MA("E0021040025")
노 무 비 :	33,754 * 0.35 본/hr = 11,813	.9	11,813.9		11,813.9		LA("E0021040025")
경 비:	48,052 * 0.35 본/hr = 16,818	.2	16,818.2			16,818.2	EQ("E0021040025")
3. 설치 노무비							
철 골 공 :	176,388 * 0.36 인 = 63,499.	6	63,499.6		63,499.6		TOT("L006")
용 접 공 :	169,201 * 0.19 인 = 32,148.	1	32, 148. 1		32,148.1		TOT("L114")
보통인부 :	109,819 * 0.14 인 = 15,374.	6	15,374.6		15,374.6		TOT("L085")
4. 공구손료							
노무비 1.5%	: 111,022.3 * 0.015 = 1,665.	3	1,665.3	1,665.3			
5. 경장비 기계경	경비						

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
노무비 1.5% : 111,022.3 * 0.015 = 1,665.3	1,665.3	1,665.3			
Э :	146,261.0	6,606.6	122,836.2	16,818.2	
전체 합계	146,260	6,606	122,836	16,818	

글귀대가_산는	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#39 버팀보 철거	6~8M(H=300-500) 본		90,067	4,232	74,303	11,532	
※ 버팀보 철거 L	※ 버팀보 철거 L:6-8m(H:300-500) / 본						
1. 적용조건							
- 본 품은 수평자	지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀	보 해체 품이다.					
- 본 품은 소운변	반, 연결해체, H-Beam 해체, 잭	, 연결재, 보강재,					
충전재의 해체	작업을 포함한다.						
- 운반을 위한 H	- 운반을 위한 H-Beam의 상차 및 운반은 제외되어 있다.						
- 받침재 및 브리	- 받침재 및 브레이싱 해체는 별도 계상한다.						
- 소모재료는 설	- 소모재료는 설게수량에 따라 별도 계상한다.						
- 공구손료 및 경	병장비(용접기 등)의 기계경비는	= 인력품의 1.5%					
를 계상한다.							
- 크레인은 크레	인(타이어) 25ton급을 기준하다	벼, 작업여건에 따					
라 변경할 수 있다.							
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.							
적용 항목	적용 항목						
H-Beam 현 장 해 체	· H-Beam이음부 및 연결부 해체 ※볼트풀기	-					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
※용접부 해체					
철 거 · H-Beam 내리기 -					
보강재 철거 · 띠 장:보강재,충전재분리 · 마구리판 해체 · 버팀보:연결재,보강재분리					
1. 작업기준 (H-BEAM철거, 버팀보 적용)					
작업능력 : Q1 = 0.24 본/hr					
2. 철 거 비 : 크레인(타이어) 25 ton					
재 료 비 : 9,360 * 0.24 본/hr = 2,246.4	2,246.4	2,246.4			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.24 본/hr = 8,100.9	8,100.9		8,100.9		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.24 본/hr = 11,532.4	11,532.4			11,532.4	EQ("E0021040025")
3. 철거 노무비					
철 골 공 : 176,388 * 0.22 인 = 38,805.3	38,805.3		38,805.3		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.11 인 = 18,612.1	18,612.1		18,612.1		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.08 인 = 8,785.5	8,785.5		8,785.5		TOT("L085")
4. 공구손료					
노무비 1.5% : 66,202.9 * 0.015 = 993.0	993.0	993.0			
5. 경장비 기계경비					
노무비 1.5% : 66,202.9 * 0.015 = 993.0	993.0	993.0			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
계 :			74,303.8		
전체 합계	90,067				

<u> </u>	거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#40 버팀보 설치 9~11M(H=300-500) 분	<u>-</u>	165,518	7,838	136,057	21,623	
※ 버팀보 설치 L:9-11m(H:300-500) /						
1. 적용조건						
- 본 품은 수평지보공(H-Beam)의 띠장	및 버팀보 설치 품이다.					
- 본 품은 소운반, H-Beam 가공, 연결	재, 보강재, 충전재의 설치					
및 해체 작업을 포함한다.						
- 연결재, 보강재, 충전재의 현장 가공						
- H-Beam설치를 위한 받침재 및 브레O	싱 설치는 별도 계상한다.					
- 소모재료는 설게수량에 따라 별도 겨	∥산한다.					
- 공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기	l계경비는 인력품의 1.5%					
를 계상한다.						
- 크레인은 크레인(타이어) 25ton급을	기준하며, 작업여건에 따					
라 변경할 수 있다.						
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다	ł.					
적용 항목						
· H-Beam현장 절단 · H-Beam현장 절단 사전 작업 · 잭 및 연결재(쐐기 (제작장 작업) H-Beam연결(볼트연	· H-Beam 마감판 가공 · H-Beam 마감판 가공 등)의 ※마감판 보강재 용 결) · 연결재,보강재,충전	접 포함				

실 기 대가_전문 산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
(구멍뚫기 제외) 	·연결재 구멍뚫기					
· H-Beam 이음 ※띠 장:연결재 용접 ※비팀보:볼트/용접 이음 현 장 설 치 · H-Beam연결(볼트 연결) ※H-Beam구멍뚫기 포함	 · 브래킷 설치 ※피스브래킷 및 보험 · 브레이싱 설치 	걸 이				
1. 작업기준 (H-BEAM설치, 버팀보 적용)						
작업능력 : Q1 = 0.45 본/hr						
2. 설 치 비 : 크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 : 9,360 * 0.45 본/hr = 4,212.	0	4,212.0	4,212.0			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.45 본/hr = 15,18	9.3	15,189.3		15,189.3		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.45 본/hr = 21,62	3.4	21,623.4			21,623.4	EQ("E0021040025")
3. 설치 노무비						
철 골 공 : 176,388 * 0.4 인 = 70,555.	2	70,555.2		70,555.2		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.2 인 = 33,840.	2	33,840.2		33,840.2		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.15 인 = 16,472	.8	16,472.8		16,472.8		TOT("L085")
4. 공구손료						
노무비 1.5% : 120,868.2 * 0.015 = 1,813	.0	1,813.0	1,813.0			
5. 경장비 기계경비						

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경비	비고
노무비 1.5% : 120,868.2 * 0.015 = 1,813.0	1,813.0	1,813.0			
Э :	165,518.9	7,838.0	136,057.5	21,623.4	
전체 합계	165,518	7,838	136,057	21,623	

글귀대가_신는	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#41 버팀보 철거	9~11M(H=300-500) 본		103,868	5, 170	83,322	15,376	
※ 버팀보 철거 L:(9-11m(H:300-500) / 본						
1. 적용조건							
- 본 품은 수평지	보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀	보 해체 품이다.					
- 본 품은 소운반	, 연결해체, H-Beam 해체, 잭	, 연결재, 보강재,					
충전재의 해체	작업을 포함한다.						
- 운반을 위한 H-f	Beam의 상차 및 운반은 제외도	I어 있다.					
- 받침재 및 브레	이싱 해체는 별도 계상한다.						
- 소모재료는 설거	세수량에 따라 별도 계상한다.						
- 공구손료 및 경	장비(용접기 등)의 기계경비는	: 인력품의 1.5%					
를 계상한다.							
- 크레인은 크레인	빈(타이어) 25ton급을 기준하미	1, 작업여건에 따					
라 변경할 수 있	있다.						
- 본 품의 적용범 - 프	위는 다음을 참고한다.						
적용 항목	적용범위	미적용범위					
 H-Beam 현 장 해 체	·H-Beam이음부 및 연결부 해제 ※볼트풀기	-					

살 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
※용접부 해체					
철 거 · H-Beam 내리기 -					
보강재 철거 · 띠 장:보강재,충전재분리 · 마구리판 해체 · 버팀보:연결재,보강재분리					
1. 작업기준 (H-BEAM철거, 버팀보 적용)					
작업능력 : Q1 = 0.32 본/hr					
2. 철 거 비 : 크레인(타이어) 25 ton					
재 료 비 : 9,360 * 0.32 본/hr = 2,995.2	2,995.2	2,995.2			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.32 본/hr = 10,801.2	10,801.2		10,801.2		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.32 본/hr = 15,376.6	15,376.6			15,376.6	EQ("E0021040025")
3. 철거 노무비					
철 골 공 : 176,388 * 0.24 인 = 42,333.1	42,333.1		42,333.1		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.12 인 = 20,304.1	20,304.1		20,304.1		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.09 인 = 9,883.7	9,883.7		9,883.7		TOT("L085")
4. 공구손료					
노무비 1.5% : 72,520.9 * 0.015 = 1,087.8	1,087.8	1,087.8			
5. 경장비 기계경비					
노무비 1.5% : 72,520.9 * 0.015 = 1,087.8	1,087.8	1,087.8			

	산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
л :		103,869.5	5,170.8	83,322.1	15,376.6	
전체 합계		103,868	5,170			

일위대가_산단 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#42 버팀보 제작 H-300x300x10x15 개소	70,996	16, 152	51,740	3,104	
※ 버팀보 제작, H-300x300x10x15 / 개소					
1. 수량 산출					
강 판 (288×300×14mm):					
W1 = 0.288*0.300*0.014* 7850 kg/m³ * 1.10 * 1 EA = 10.444 kg					
강 판 ((145×20)×150×14mm):					
$W2 = (0.145+0.02)/2*0.150*0.014*7850 \text{ kg/m}^3 *1.10 * 2 \text{ EA} = 2.$	992 kg				
2. 재료비					
강 판 (T=14mm) : 13.436 kg * 999,000 / 1000 = 13,422.5	13,422.5	13,422.5			TOT("M0063059")
고 재 대 : 할증을 제외한 수량					
-12.214 kg * 135 = -1,648.8	-1,648.8	-1,648.8			TOT("M9531005")
소 계:	11,773.7	11,773.7			
3. 강판수동절단 (T=14mm)					
LT1 = 0.288 + 0.300 = 0.588 m					
LT2 = (0.145 + 0.170 + 0.194) * 1 EA = 0.509 m					
LT = 0.588 + 0.509 = 1.097 m					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
재 료 비 : 1.097 m * 1,386 = 1,520.4	1,520.4	1,520.4			MA("PH000C1140")
노 무 비 : 1.097 m * 1,584 = 1,737.6	1,737.6		1,737.6		LA("PH000C1140")
경 비: 1.097 m * 31 = 34.0	34.0			34.0	EQ("PH000C1140")
소 계:	3,292.0	1,520.4	1,737.6	34.0	
4. FILLET용접(현장,수동) / T=6MM, 하향					
L1 = (0.300 + 0.27 + 0.290) * 2 = 1.720 m					
L2 = (0.145 + 0.150) * 2 * 2 = 1.180 m					
LL = 1.72 + 1.18 = 2.900 m					
재료비: 2.9 m * 983 = 2,850.7	2,850.7	2,850.7			MA("PH000A1062")
노무비: 2.9 m * 9,674 = 28,054.6	28,054.6		28,054.6		LA("PH000A1062")
경 비: 2.9 m * 681 = 1,974.9	1,974.9			1,974.9	EQ("PH000A1062")
소 계:	32,880.2	2,850.7	28,054.6	1,974.9	
5. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM					
LN1 = 4 개소					
재 료 비 : 4 개소 * 2 = 8.0	8.0	8.0			MA("PH000B1140")
노 무 비 : 4 개소 * 5,487 = 21,948.0	21,948.0		21,948.0		LA("PH000B1140")
경 비: 4 개소 * 274 = 1,096.0	1,096.0			1,096.0	EQ("PH000B1140")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
소 계:	23,052.0	8.0	21,948.0	1,096.0	
계:	70,997.9	16,152.8	51,740.2	3,104.9	
전체 합계	70,996	16, 152	51,740	3,104	

을	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#43 사보강재 제작 H-300x300x10x15 개소	207,271	32,415	165,665	9, 191	
※ 사보강재 단부제작,(버팀보H-300x300+띠장H-300x300) / 개소					
1. 수량 산출 L형강 (L-90x90x10, L=0.300m)					
WL = 13.3 kg/m * 0.3 m * 1.05 = 4.189 kg					
강 판 (0.288×0.435×14mm):					
W1 = 0.288 * 0.435 * 0.014 * 7850 kg/m³ * 1.10 = 15.145 kg					
강 판 (288×300×14mm):					
W2 = 0.288 * 0.300 * 0.014 * 7850 kg/m³ * 1.10 = 10.444 kg					
강 판 ((145×20)×150×14mm):					
$W3 = (0.145*0.02*0.5*0.150*0.014)*7850 \text{ kg/m}^3 *1.10*2 \text{ EA} = 0.0000000000000000000000000000000000$	052 kg				
2. 재료비					
L형강 (90x90x10) : 4.189 * 650,000 / 1000 = 2,722.8	2,722.8	2,722.8			TOT("M003003F")
강 판 (T=14mm) : 25.641 kg *999,000 / 1000 = 25,615.3	25,615.3	25,615.3			TOT("M0063059")
고 재 대					
-27.299 kg * 135 = -3,685.3	-3,685.3	-3,685.3			TOT("M9531005")
소 계:	24,652.8	24,652.8			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
3. 강판수동절단 (T=14mm)					
LT1 = 0.288 + 0.435 = 0.723 m					
LT2 = 0.288 + 0.300 = 0.588 m					
LT3 = 0.145 + 0.020 + 0.150 + 0.195 = 0.510 m					
LT = 0.723 + 0.588 + 0.51 = 1.821 m					
재 료 비 : 1.821 m * 1,386 = 2,523.9	2,523.9	2,523.9			MA("PH000C1140")
노무비: 1.821 m * 1,584 = 2,884.4	2,884.4		2,884.4		LA("PH000C1140")
경 비: 1.821 m * 31 = 56.4	56.4			56.4	EQ("PH000C1140")
소 계:	5,464.7	2,523.9	2,884.4	56.4	
4. 강판수동절단 (T=9mm)					
LT4 = 0.090 + 0.090 = 0.180 m					
재 료 비 : 0.18 m * 822 = 147.9	147.9	147.9			MA("PH000C1090")
노무비: 0.18 m * 1,112 = 200.1	200.1		200.1		LA("PH000C1090")
경 비: 0.18 m * 22 = 3.9	3.9			3.9	EQ("PH000C1090")
소 계:	351.9	147.9	200.1	3.9	
4. FILLET용접(현장,수동) / T=6MM, 하향					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
L1 = 0.432+0.432+0.270+0.270+0.417+0.417 = 2.238 m					
L2 = 0.300+0.300+0.270+0.270+0.290+0.290 = 1.720 m					
L3 = (0.145 + 0.150) * 2 * 2 = 1.180 m					
LL = 2.238 + 1.72 + 1.18 = 5.138 m					
재 료 비 : 5.138 m * 983 = 5,050.6	5,050.6	5,050.6			MA("PH000A1062")
노무비: 5.138 m * 9,674 = 49,705.0	49,705.0		49,705.0		LA("PH000A1062")
경 비: 5.138 m * 681 = 3,498.9	3,498.9			3,498.9	EQ("PH000A1062")
소 계:	58,254.5	5,050.6	49,705.0	3,498.9	
5. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=9MM					
LN1 = (2) = 2.00 개소					
재 료 비 : 2 개소 * 2 = 4.0	4.0	4.0			MA("PH000B1140")
노 무 비 : 2 개소 * 5,487 = 10,974.0	10,974.0		10,974.0		LA("PH000B1140")
경 비: 2 개소 * 274 = 548.0	548.0			548.0	EQ("PH000B1140")
소 계:	11,526.0	4.0	10,974.0	548.0	
6. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=14MM					
LN2 = (6 + 4) = 10.00 개소					

스 출 근 거 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
재 료 비 : 10 개소 * 2 = 20.0	20.0	20.0		_	MA("PH000B1140")
노 무 비 : 10 개소 * 5,487 = 54,870.0	54,870.0		54,870.0		LA("PH000B1140")
경 비: 10 개소 * 274 = 2,740.0	2,740.0			2,740.0	EQ("PH000B1140")
소 계:	57,630.0	20.0	54,870.0	2,740.0	
7. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상) / T=15MM					
LN3 = (6 + 2) = 8.00 개소					
재 료 비 : 8 개소 * 2 = 16.0	16.0	16.0			MA("PH000B1150")
노 무 비 : 8 개소 * 5,879 = 47,032.0	47,032.0		47,032.0		LA("PH000B1150")
경 비: 8 개소 * 293 = 2,344.0	2,344.0			2,344.0	EQ("PH000B1150")
소 계:	49,392.0	16.0	47,032.0	2,344.0	
8. 볼트&너트 (M22×70)					
재 료 비 : 12 EA * 1,149 * 1.05 * 0.45 = 6,514.8	6,514.8	6,514.8			TOT("M0501084")
소 계:					
9. 볼트조이기					
LN4 = 12 개소					
재 료 비 : 12 개소 * 0 = 0.00					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경비	비고
노 무 비 : 12 개소 * 2,555 = 30,660.00					
경 비: 12 개소 * 0 = 0.00					
※ 띠장 설치품의 적용범위에 포함.					
소 계:					
		-			
계:	207,271.	32,415.2	165,665.5	9,191.2	
		-			
전체 합계	207,27	1 32,415	165,665	9, 191	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#44 JACK 설치및철거 스크류잭.N=100ton 개소	61,067	42,671	18,396		
※ 스크류Jack 설치 및 철거(N=100ton) / 개소					
1. 설 치					
1) 스크류JACK 손료					
E1 = 1 개소					
135,000 * 1 개소 * 0.3 =40,500.0	40,500.0	40,500.0			TOT("M1019015")
2). 볼트조이기					
가) 볼트&너트 (M22×70)					
재 료 비 : 4 EA * 1,149 * 1.05 * 0.45 = 2,171.6	2,171.6	2,171.6			
나) 볼트조이기					
노무비: 4 EA * 2,555 = 10,220.0	10,220.0		10,220.0		LA("PH000C2001")
소 계:	52,891.6	42,671.6	10,220.0		
2. 철 거					
가) 볼트풀기					
노 무 비 : 4 ea * 2,044 = 8,176.0	8,176.0		8,176.0		LA("PH000C2002")
소 계:	8,176.0		8,176.0		

	산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
계 :		61,067.6	42,671.6	18,396.0		
전체 합계		61,067	42,671	18,396		

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#45 ㄷ-형강 설치 ㄷ-380x100x10.5x16 M	14,818	243	12,964	1,611	
※ ㄷ-형강 설치(ㄷ-380x100x10.5x16) / M					
1. 설치 작업능력산정					
H-형강 설치 (300~500mm, 9~11m 적용)					
H1 = 0.45 본/hr					
H -형강(300×300×10×15mm) : 10 m/본 * 0.094 ton/m = 0.94	l 40 ton/본 I				
ㄷ-형강(380×100×10.5×16mm): 10 m/본 * 0.0545 ton/m = 0.5	l 545 ton/본 I				
중량비에 따른 작업량 : 0.94 ton/본 / 0.545 ton/m =	 1.724 TON/본 				
ㄷ-형강 본당 작업시간 : (1 * 0.45 본/hr) / 1.724 to	l on/m = 0.261 l	ton/본			
ㄷ-형강 m당 작업시간 : Q = 0.261 본/hr / 10 m = 0.0	l 026 m/hr I				
1) 트럭크레인 (25ton)					
재 료 비 : 9,360 * 0.026 m/hr = 243.3	243.3	243.3			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.026 m/hr = 877.6	877.6		877.6		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.026 m/hr = 1,249.3	1,249.3			1,249.3	EQ("E0021040025")
2) 노무비					
작업능력 : Q2 = 0.40 본/인 / 10 m/본 = 0.040 m/인					

일위대가_산근

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
Q3 = 0.20 본/인 / 10 m/본 = 0.020 m/인					
Q4 = 0.15 본/인 / 10 m/본 = 0.015 m/인					
철 골 공 : 176,388 * 0.04 m/인 = 7,055.5	7,055.5		7,055.5		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.02 m/인 = 3,384.0	3,384.0		3,384.0		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.015 m/인 = 1,647.2	1,647.2		1,647.2		TOT("L085")
3) 공구손료					
노무비 1.5% : 12,086.7 * 0.015 = 181.3	181.3			181.3	
4) 경장비 기계경비					
노무비 1.5% : 12,086.7 * 0.015 = 181.3	181.3			181.3	
계:	14,819.5	243.3	12,964.3	1,611.9	
전체 합계	14,818	243	12,964	1,611	

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#46 ㄷ-형강 철거 ㄷ-380x100x10.5x16 M	9,109	168	7,859	1,082	
※ ㄷ-형강 철치(ㄷ-380x100x10.5x16) / M					
1. 철거 작업능력산정					
H-형강 철거 (300~500mm, 9~11m 적용)					
H1 = 0.32 본/hr					
H -형강(300×300×10×15mm) : 10 m/본 ★ 0.094 ton/m = 0.94	 40 ton/본 				
ㄷ-형강(380×100×10.5×16mm): 10 m/본 * 0.0545 ton/m = 0.5	I 545 ton/본 I				
중량비에 따른 작업량 : 0.94 ton/본 / 0.545 ton/m =	l 1.724 TON/본 l				
ㄷ-형강 본당 작업시간 : (1 * 0.32 본/hr) / 1.724 to	 on/m = 0.185 	5 ton/본			
ㄷ-형강 m당 작업시간 : Q = 0.185 본/hr / 10 m = 0.0	 018 m/hr 				
1) 트럭크레인 (25ton)					
재 료 비 : 9,360 * 0.018 m/hr = 168.4	168.4	168.4			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.018 m/hr = 607.5	607.5		607.5		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.018 m/hr = 864.9	864.9			864.9	EQ("E0021040025")
2) 노무비					
작업능력 : Q2 = 0.24 본/인 / 10 m/본 = 0.024 m/인					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
Q3 = 0.12 본/인 / 10 m/본 = 0.012 m/인					
Q4 = 0.09 본/인 / 10 m/본 = 0.009 m/인					
철 골 공 : 176,388 * 0.024 m/인 = 4,233.3	4,233.3		4,233.3		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.012 m/인 = 2,030.4	2,030.4		2,030.4		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.009 m/인 = 988.3	988.3		988.3		TOT("L085")
3) 공구손료					
노무비 1.5% : 7,252 * 0.015 = 108.7	108.7			108.7	
4) 경장비 기계경비					
노무비 1.5% : 7,252 * 0.015 = 108.7	108.7			108.7	
계:	9,110.2	168.4	7,859.5	1,082.3	
전체 합계	9,109	168	7,859	1,082	

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#47 ⊏-형강 연결및해체 F-1 TYPE 개소	40,301	3,269	35,274	1,758	
※ ㄷ형강 연결및해체, F-1 TYPE(ㄷ380+H300x305) / 개소					
1. 구멍뚫기(송곳.Φ22MM이상) / T=10.5 MM					
N1 = 6 개소					
재 료 비 : 6 개소 * 1 = 6.00					
노 무 비 : 6 개소 * 4,115 = 24,690.00					
경 비: 6 개소 * 205 = 1,230.00					
※ ㄷ-형강 설치품의 적용범위에 포함.					
소 계:					
2. 구멍뚫기(송곳.Φ22MM이상) / T=15 MM					
N1 = 6 개소					
재 료 비 : 6 개소 * 2 = 12.0	12.0	12.0			MA("PH000B1150")
노 무 비 : 6 개소 * 5,879 = 35,274.0	35,274.0		35,274.0		LA("PH000B1150")
경 비: 6 개소 * 293 = 1,758.0	1,758.0			1,758.0	EQ("PH000B1150")
소 계:	37,044.0	12.0	35,274.0	1,758.0	
3. 볼트 조이기					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
N2 = 6 개소					
노 무 비 : 6 개소 * 2,555 = 15,330.00					
※ ㄷ-형강 설치품의 적용범위에 포함.					
소 계:					
4. 자 재 대					
N3 = 6 개소					
볼트 & 너트 : 6 EA * 1,149 * 0.45 * 1.05 = 3,257.4	3,257.4	3,257.4			TOT("M0501084")
소 계:	3,257.4	3,257.4			
5. ㄷ-형강 연결해체					
(1) 볼트 풀기					
N2 = 6 개소					
노 무 비 : 6 개소 * 2,044 = 12,264.00					
※ ㄷ-형강 철거품의 적용범위에 포함.					
계:					
계:	40,301.4	3,269.4	35,274.0	1,758.0	
	·				

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
전체 합계	40,301	3,269	35,274	1,758	

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	합	계	재 료 비	노 무 비	경 H	비고
#48 L형강 설치 L-90x90x10 M	12	2,995	56	12,28	9 65	0
※ 앵글 설치(L-90x90x10) / M						
1. 자재대						
L 형강(L-90×90×10) : 0.0133 ton * 650,000 * 1.05 = 9,077.2	l 25 (별도 	[계상)				
소 계:						
2. 설치 작업능력산정						
H-형강 설치 (300~500mm, 9~11m 적용)						
H1 = 0.45 본/hr						
H -형강(300×300×10×15mm) : 10 m/본 ★ 0.094 ton/m = 0.940	l D ton/본 l	!				
L -형강(90×90×10mm) : 10 m/본 ★ 0.0133 ton/m = 0.13	l 33 ton/t l	로				
중량비에 따른 작업량 : 0.94 ton/본 / 0.133 ton/m = 7	I 7.067 TC I	N/본				
L -형강 본당 작업시간 : (1 * 0.45 본/hr) / 7.067 to	 n/m = 0).063 	ton/본			
L -형강 m당 작업시간 : Q = 0.063 본/hr / 10 m/본 = 0	1 0.006 m/ 1	/hr				
1) 트럭크레인 (25ton)						
재 료 비 : 9,360 * 0.006 m/hr = 56.1		56.1	56.1			MA("E0021040025")
노무비: 33,754 * 0.006 m/hr = 202.5	2	202.5		202.	5	LA("E0021040025")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
경 비: 48,052 * 0.006 m/hr = 288.3	288.3			288.3	EQ("E0021040025")
2) 노무비					
작업능력 : Q2 = 0.40 본/인 / 10 m/본 = 0.040 m/인					
Q3 = 0.20 본/인 / 10 m/본 = 0.020 m/인					
Q4 = 0.15 본/인 / 10 m/본 = 0.015 m/인					
철 골 공 : 176,388 * 0.04 m/인 = 7,055.5	7,055.5		7,055.5		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.02 m/인 = 3,384.0	3,384.0		3,384.0		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.015 m/인 = 1,647.2	1,647.2		1,647.2		TOT("L085")
3) 공구손료					
노무비 1.5% : 12,086.7 * 0.015 = 181.3	181.3			181.3	
4) 경장비 기계경비					
노무비 1.5% : 12,086.7 * 0.015 = 181.3	181.3			181.3	
소 계:	12,996.2	56.1	12,289.2	650.9	
계:	12,996.2	56.1	12,289.2	650.9	
전체 합계	12,995	56	12,289	650	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#49 L형강 철거 L-90x90x10 M	7,833	37	7,387	409	
※ 앵글 철거(L-90x90x10) / M					
1. 설치 작업능력산정					
H-형강 철거 (300~500mm, 9~11m 적용)					
H1 = 0.32 본/hr					
H -형강(300×300×10×15mm) : 10 m/본 * 0.094 ton/m = 0.940	l) ton/본 l				
L -형강(90×90×10mm) : 10 m/본 ★ 0.0133 ton/m = 0.13	l 33 ton/본 l				
중량비에 따른 작업량 : 0.94 ton/본 / 0.133 ton/m = 7	l 7.067 TON/본 l				
L -형강 본당 작업시간 : (1 * 0.32 본/hr) / 7.067 to	 n/m = 0.045 	ton/본			
L -형강 m당 작업시간 : Q = 0.045 본/hr / 10 m/본 = (l 0.004 m/hr l				
1) 트럭크레인 (25ton)					
재 료 비 : 9,360 * 0.004 m/hr = 37.4	37.4	37.4			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.004 m/hr = 135.0	135.0		135.0		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.004 m/hr = 192.2	192.2			192.2	EQ("E0021040025")
2) 노무비					
작업능력 : Q2 = 0.24 본/인 / 10 m/본 = 0.024 m/인					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
Q3 = 0.12 본/인 / 10 m/본 = 0.012 m/인					
Q4 = 0.09 본/인 / 10 m/본 = 0.009 m/인					
철 골 공 : 176,388 * 0.024 m/인 = 4,233.3	4,233.3		4,233.3		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.012 m/인 = 2,030.4	2,030.4		2,030.4		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.009 m/인 = 988.3	988.3		988.3		TOT("L085")
3) 공구손료					
노무비 1.5% : 7,252 * 0.015 = 108.7	108.7			108.7	
4) 경장비 기계경비					
노무비 1.5% : 7,252 * 0.015 = 108.7	108.7			108.7	
계:	7,834.0	37.4	7,387.0	409.6	
전체 합계	7,833	37	7,387	409	

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#50 버팀보보강용 브레이싱 설치및철거 B-1 TYPE 개소	30,861	1,091	28,794	976	
※ 버팀보보강용 브레이싱 설치및철거, B-1 TYPE / 개소					
1. 구멍뚫기(송곳.Φ22MM이상) / T=10 MM					
N1 = 2 개소					
재 료 비 : 2 개소 * 1 = 2.0	2.0	2.0			MA("PH000B1100")
노 무 비 : 2 개소 * 3,919 = 7,838.0	7,838.0		7,838.0		LA("PH000B1100")
경 비: 2 개소 * 195 = 390.0	390.0			390.0	EQ("PH000B1100")
소 계:	8,230.0	2.0	7,838.0	390.0	
2. 구멍뚫기(송곳.Φ22MM이상) / T=15 MM					
N1 = 2 개소					
재 료 비 : 2 개소 * 2 = 4.0	4.0	4.0			MA("PH000B1150")
노 무 비 : 2 개소 * 5,879 = 11,758.0	11,758.0		11,758.0		LA("PH000B1150")
경 비: 2 개소 * 293 = 586.0	586.0			586.0	EQ("PH000B1150")
소 계:	12,348.0	4.0	11,758.0	586.0	
3. 볼트 조이기					
N2 = 2 개소					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
노 무 비 : 2 개소 * 2,555 = 5,110.0	5,110.0		5,110.0		TOT("PH000C2001")
소 계:	5,110.0		5,110.0		
4. 자 재 대					
N3 = 2 개소					
볼트 & 너트 : 2 EA * 1,149 * 0.45 * 1.05 = 1,085.8	1,085.8	1,085.8			TOT("M0501084")
소 계:	1,085.8	1,085.8			
5. 볼트 풀기					
N2 = 2 개소					
노 무 비 : 2 개소 * 2,044 = 4,088.0	4,088.0		4,088.0		TOT("PH000C2002")
소 계:	4,088.0		4,088.0		
계:	30,861.8	1,091.8	28,794.0	976.0	
전체 합계	30,861	1,091	28,794	976	

알퀴대가 <u>-</u> 산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#51 U볼트 설치 U-1 TYPE,H300+ㄷ38이개소	42,358	3,666	36,577	2,115	
※ U볼트 설치및철거(U-1 TYPE), H-300+⊏380 / 개소					
1. 자 재 대					
(1) L형강(L-90x90x10)					
0.455 * 2 EA * 13.3 kg * 1.05 * 0.3 손율 = 3.812 kg W					
0.250 * 2 EA * 13.3 kg * 1.05 * 0.3 손율 = 2.094 kg W2					
5.906 kg * 650,000/1000 = 3,838.9	3,838.9	3,838.9			TOT("M003003F")
(2) 환강(Φ22)					
0.90 * 4 EA * 2.98 kg/m * 1.05 * 0.3 손율 = 3.379 kg	W3				
3.379 kg * 650 = 2,196.3	2,196.3	2,196.3			TOT("M2064040")
(3) 너트(Φ22)					
8 EA * 0.45 * 1.05 = 3.780 개소 W4					
3.78 개소 * 158.14 = 597.7	597.7	597.7			TOT("M0579030")
2. 강판수동절단 (T=10mm)					
LT = 0.090 * 2 * 4 EA = 0.720 m					
재 료 비 : 0.72 m * 962 = 692.6	692.0	692.6			MA("PH000C1100")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
노 무 비 : 0.72 m * 1,282 = 923.0	923.0		923.0		LA("PH000C1100")
경 비: 0.72 m * 25 = 18.0	18.0			18.0	EQ("PH000C1100")
3. 구멍뚫기(송곳/Φ22MM이상 / T=10MM					
LN1 = 8 개소					
재 료 비 : 8 개소 * 1 = 8.0	8.0	8.0			MA("PH000B1100")
노 무 비 : 8 개소 * 3,919 = 31,352.0	31,352.0		31,352.0		LA("PH000B1100")
경 비: 8 개소 * 195 = 1,560.0	1,560.0			1,560.0	EQ("PH000B1100")
4. 환강제작비					
재료비의 40% : 6,632.9 * 0.4 = 2,653.1	2,653.1			2,653.1	
소 계(2회 사용) :	21,919.7	3,666.7	16,137.5	2,115.5	
5. 볼트 조이기					
LN2 = 8 개소					
노 무 비 : 8 개소 * 2,555 = 20,440.0	20,440.0		20,440.0		LA("PH000C2001")
소 계:	20,440.0		20,440.0		
계:	42,359.7	3,666.7	36,577.5	2,115.5	·
전체 합계	42,358	3,666	36,577	2,115	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#52 U볼트 철거 공통 개소	16,352		16,352		
※ U볼트 철거, 공통 / 개소					
1. 볼트 풀기					
LN2 = 8 개소					
노 무 비 : 8 개소 * 2,044 = 16,352.0	16,352.0		16,352.0		TOT("PH000C2002")
계:	16,352.0		16,352.0		
전체 합계	16,352		16,352		

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#53 버팀보 설치 12~14M(H=300-500) 본	182,878	8,880	148,531	25,467	
※ 버팀보 설치 L:12-14m(H:300-500) / 본					
1. 적용조건					
- 본 품은 수평지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀보 설치	풀이다.				
- 본 품은 소운반, H-Beam 가공, 연결재, 보강재, 충전.	재의 설치				
및 해체 작업을 포함한다.					
- 연결재, 보강재, 충전재의 현장 가공 및 제작은 제외:	되어 있다.				
- H-Beam설치를 위한 받침재 및 브레이싱 설치는 별도 :	계상한다.				
- 소모재료는 설게수량에 따라 별도 계산한다.					
- 공구손료 및 경장비(용접기 등)의 기계경비는 인력품.	의 1.5%				
를 계상한다.					
- 크레인은 크레인(타이어) 25ton급을 기준하며, 작업여	건에 따				
라 변경할 수 있다.					
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.					
적용 항목	미적용범위				
사전 작업 잭 및 연결재(쐐기등)의 ※마감	마감판 가공 및 접합 판 보강재 용접 포함 ,보강재,충전재 제작				

일위내가_산근	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
	(구멍뚫기 제외)	· 연결재 구멍뚫기		_	_		
H-Beam 현 장 설 치	· H-Beam 이음 ※띠 장:연결재 용접 ※버팀보:볼트/용접 이음 · H-Beam연결(볼트 연결) ※H-Beam구멍뚫기 포함	· 브래킷 설치 ※피스브래킷 및 보험 · 브레이싱 설치	걸 이				
1. 작업기준 (H-	BEAM설치, 버팀보 적용)						
작업능력 :	Q1 = 0.53 본/hr						
2. 설 치 비 : 를	크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 :	9,360 * 0.53 본/hr = 4,960.8		4,960.8	4,960.8			MA("E0021040025")
노 무 비 :	33,754 * 0.53 본/hr = 17,889	.6	17,889.6		17,889.6		LA("E0021040025")
경 비:	48,052 * 0.53 본/hr = 25,467	.5	25,467.5			25,467.5	EQ("E0021040025")
3. 설치 노무비							
철 골 공 :	176,388 * 0.43 인 = 75,846.	8	75,846.8		75,846.8		TOT("L006")
용 접 공 :	169,201 * 0.22 인 = 37,224.	2	37,224.2		37,224.2		TOT("L114")
보통인부 :	109,819 * 0.16 인 = 17,571.	0	17,571.0		17,571.0		TOT("L085")
4. 공구손료							
노무비 1.5%	: 130,642 * 0.015 = 1,959.6		1,959.6	1,959.6			
5. 경장비 기계경	경비						

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
노무비 1.5% : 130,642 * 0.015 = 1,959.6	1,959.6	1,959.6			
Э :	182,879.1	8,880.0	148,531.6	25,467.5	
전체 합계	182,878	8,880	148,531	25,467	

글귀대가_산단	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#54 버팀보 철거	12~14M(H=300-500) 본		114,934	5,828	91,327	17,779	
※ 버팀보 철거 L	:12-14(H:300-500) / 본						
1. 적용조건							
- 본 품은 수평지	l보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀	보 해체 품이다.					
- 본 품은 소운빈	ŀ, 연결해체, H-Beam 해체, 잭	, 연결재, 보강재,					
충전재의 해체	작업을 포함한다.						
- 운반을 위한 H	-Beam의 상차 및 운반은 제외되	I어 있다.					
- 받침재 및 브러	이싱 해체는 별도 계상한다.						
- 소모재료는 설.	게수량에 따라 별도 계상한다.						
- 공구손료 및 경	형장비(용접기 등)의 기계경비는	: 인력품의 1.5%					
를 계상한다.							
- 크레인은 크레	인(타이어) 25ton급을 기준하미	녀, 작업여건에 따					
라 변경할 수 :	라 변경할 수 있다.						
- 본 품의 적용받 	넘위는 다음을 참고한다.						
적용 항목	적용범위	미적용범위					
H-Beam 현 장 해 체	·H-Beam이음부 및 연결부 해제 ※볼트풀기	-					

살 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
※용접부 해체 I					
철 거 · H-Beam 내리기 -	I				
보강재 철거 · 띠 장:보강재,충전재분리 · 마구리판 해체 · 버팀보:연결재,보강재분리					
1. 작업기준 (H-BEAM철거, 버팀보 적용)					
작업능력 : Q1 = 0.37 본/hr					
2. 철 거 비 : 크레인(타이어) 25 ton					
재 료 비 : 9,360 * 0.37 본/hr = 3,463.2	3,463.2	3,463.2			MA("E0021040025")
노 무 비 : 33,754 * 0.37 본/hr = 12,488.9	12,488.9		12,488.9		LA("E0021040025")
경 비: 48,052 * 0.37 본/hr = 17,779.2	17,779.2			17,779.2	EQ("E0021040025")
3. 철거 노무비					
철 골 공 : 176,388 * 0.26 인 = 45,860.8	45,860.8		45,860.8		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.13 인 = 21,996.1	21,996.1		21,996.1		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.1 인 = 10,981.9	10,981.9		10,981.9		TOT("L085")
4. 공구손료					
노무비 1.5% : 78,838.8 * 0.015 = 1,182.5	1,182.5	1,182.5			
5. 경장비 기계경비					
노무비 1.5% : 78,838.8 * 0.015 = 1,182.5	1,182.5	1,182.5			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
계 :			91,327.7		
전체 합계	114,934				

글케네가_센턴	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#55 RAKER 지지빔	55 RAKER 지지빔설치 M		19,129	486	15,726	2,917	
※ RAKER 지지빔	설치 / m						
1. H-BEAM 설치							
(1) 적용조건							
- 본 품은 수평자	지보공(H-Beam)의 띠장 및 버팀	보 설치 품이다.					
- 본 품은 소운변	반, H-Beam 가공, 연결재, 보강	재, 충전재의 설치					
및 해체 작업을	을 포함한다.						
- 연결재, 보강지	배, 충전재의 현장 가공 및 제작	닦은 제외되어 있다.					
- H-Beam설치를	위한 받침재 및 브레이싱 설치	는 별도 계상한다.					
- 소모재료는 설	게수량에 따라 별도 계상한다.						
- 공구손료 및 경	병장비(용접기 등)의 기계경비는	= 인력품의 1.5%					
를 계상한다.							
- 크레인은 크레	- 크레인은 크레인(타이어) 25ton급을 기준하며, 작업여건에 따						
라 변경할 수 있다.							
- 본 품의 적용범위는 다음을 참고한다.							
적용 항목	적용 항목						

글뀌대가_센트	산 출 근 거		합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
	•	·H-Beam 마감판 가공 ※마감판 보강재 용간 ·연결재,보강재,충전 ·연결재 구멍뚫기	접 포함				
H-Beam 현 장 설 치		· 브래킷 설치 ※피스브래킷 및 보험 · 브레이싱 설치	벌이				
(2) 작업기준 (H	I-BEAM설치, 띠장 적용)						
평 균 장 :	LL = (9.0 + 11.0) / 2 = 10.	000 m/본					
작업능력 :	Q1 = 0.52 본/hr / 10 m/본	= 0.052 m/hr					
(3) 설 치 비 :	크레인(타이어) 25 ton						
재 료 비 :	9,360 * 0.052 m/hr = 486.7		486.7	486.7			MA("E0021040025")
노 무 비 :	33,754 * 0.052 m/hr = 1,755.	2	1,755.2		1,755.2		LA("E0021040025")
경 비:	48,052 * 0.052 m/hr = 2,498.	7	2,498.7			2,498.7	EQ("E0021040025")
(4) 설치 노무비							
작업능력 :	Q2 = 0.21 본/인 / 10 m/본	= 0.021 m/인					
	Q3 = 0.49 본/인 / 10 m/본	= 0.049 m/인					
	Q4 = 0.18 본/인 / 10 m/본	= 0.018 m/인					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
철 골 공 : 176,388 * 0.021 m/인 = 3,704.1	3,704.1		3,704.1		TOT("L006")
용 접 공 : 169,201 * 0.049 m/인 = 8,290.8	8,290.8		8,290.8		TOT("L114")
보통인부 : 109,819 * 0.018 m/인 = 1,976.7	1,976.7		1,976.7		TOT("L085")
(5) 공구손료					
노무비 1.5% : 13,971.6 * 0.015 = 209.5	209.5			209.5	
(6) 경장비 기계경비					
노무비 1.5% : 13,971.6 * 0.015 = 209.5	209.5			209.5	
소 계:	19, 131.2	486.7	15,726.8	2,917.7	
전체 합계	19,129	486	15,726	2,917	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#56 장비 조립/해체 어스앵커 회	815,066	54,048	693, 122	67,896	
※ 장비 조립·해체(어스앵커) / 회당					
1. 인 력					
특별인부 : 133,417 * 1 인 = 133,417.0	133,417.0		133,417.0		TOT("L084")
보통인부 : 109,819 * 3 인 = 329,457.0	329,457.0		329,457.0		TOT("L085")
2. 장 비(트럭탑재형크레인, 5ton)					
재 료 비 : 6,756 * 8 = 54,048.0	54,048.0	54,048.0			MA("E0021050005")
노 무 비 : 28,781 * 8 = 230,248.0	230,248.0		230,248.0		LA("E0021050005")
경 비 : 8,487 * 8 = 67,896.0	67,896.0			67,896.0	EQ("E0021050005")
계:	815,066.0	54,048.0	693,122.0	67,896.0	
					·
전체 합계	815,066	54,048	693, 122	67,896	

271	내가_(<u>- </u>		산	출 근 거				합	계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#57	#57 천공 및 강선삽입 토사,어스앵커 M										4,272	16,789	1,878	
	※ 천공 및 강선삽입(어스앵커) / 토사,M당													
1.	작업능	·력 							<u> </u>	_				
	구	분	단위	토사	l │혼합층 I	 풍화암 	l 연 암 	 보통암 	경암	 				
	작업량	 공압식 	m	6.4	 6.9 	1 11.1	 8.0 	6.4	4.5] 				
	1 1 3	 유압식 	m	11.2		-	– –	-	_	7 				
- 논	- 본 품은 천공구경 105-127mm 사용을 기준한 것이다 본 품은 작업여건(천공장비 가동조건 등)에 따라 공압식과 유압식을 선택하여 적용하며, 장비사용 기준은 다음과 같다.													
-	구 공 압	-		 크롤러		비 구 성 기식) +		 ÷기	 					
-	유 압	식		유	압식크롤	러 드릴(110kW)		 					
- 5	 	압식)는	케이싱	사용을	을 통한 2	호 천공(1차 케이	싱 삽입, <i>1</i>	 2차 비. 	트 천공)				
כ	기준하며, 토사(유압식)는 케이싱 사용을 통한 이수가압식 천공 기								I 기준이 	다.				
- <u>ē</u>	혼합층은	은 케이싱	을 사용	용할 수	없는 지	반에서 자	다갈, 전4	석, 지하수.	I 로, 공 	동 등으				
5	인해 홀	막힘이	발생되	는 경우	우에 적용	한다.								
- <u>=</u>	크레인0	베 의한 직	작업이	필요한	경우에는	= 기계경	비를 별도	도 계산한디	I ├.					

일위내가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
※ 작업능력 : 토사 Q1 = 11.2 M/HR					
Q = 1 / 11.2 = 0.089 HR/M					
2. 장비 사용료					
1) 유압식 크롤러 드릴(110kW)					
재 료 비 : 25,257 * Q = 2,247.8	2,247.8	2,247.8			MA("E0054050110")
노 무 비 : 33,754 * Q = 3,004.1	3,004.1		3,004.1		LA("E0054050110")
경 비: 21,110 * Q = 1,878.7	1,878.7			1,878.7	EQ("E0054050110")
소 계:	7,130.6	2,247.8	3,004.1	1,878.7	
3. 비트 및 케이싱					
1) THREE CONE BIT					
재 료 비 : 140,000 * 0.005 EA = 700.0	700.0	700.0			TOT("M8934103")
2). 케이싱(내경 114mm, 외경 125mm)					
(사용회수를 20회로 보면 m당은)					
재 료 비 : 26,503 / 20 회 = 1,325.1	1,325.1	1,325.1			TOT("M4500023")
소 계:	2,025.1	2,025.1			
4. 작업 인원편성				·	·

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
보 링 공 : 0.44 인 / 10 M * 142,459 = 6,268.1	6,268.1		6,268.1		TOT("L047")
특별인부 : 0.44 인 / 10 M * 133,417 = 5,870.3	5,870.3		5,870.3		TOT("L084")
보통인부 : 0.15 인 / 10 M * 109,819 = 1,647.2	1,647.2		1,647.2		TOT("L085")
- 본 품은 작업준비, 마킹, 천공, 강연선 삽입을 포함한 것으로 천공	I }구경 				
105-127mm 사용을 기준한 것이다.					
- 강연선은 공장에서 미리 제작되어 반입된 강연선의 사용을 기준한	I 것이다. I				
- 천공에 필요한 비트 등 소모재료는 별도 계상한다.					
소 계:	13,785.6		13,785.6		
Я	22,941.3	4,272.9	16,789.7	1,878.7	
전체 합계	22,939	4,272	16,789	1,878	

일위내가_	<u> </u>		산	출 근 거				합	계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#58 천공	및 강선삽	입 공	풍화암,	어스앵커	M				24,837	3,278	19,861	1,698	
※ 천공 및 강선삽입(어스앵커) / 풍화암,M당													
1. 작업능	5덕 								_				
 구	분	I 단위 I	l 토사 	l 혼합층 	I 풍화암 I	l 연 암 	l 보통암 L	경암	 				
 작업량	 공압식 	m	6.4	6.9	 11.1	8.0	6.4	4.5	¬ 				
	 유압식 	m	11.2	 –	-	 –	-	_	¬ 				
- 본 품은	- 본 품은 천공구경 105-127mm 사용을 기준한 것이다 본 품은 작업여건(천공장비 가동조건 등)에 따라 공압식과 유압식을 선택하여 적용하며, 장비사용 기준은 다음과 같다.							식					
	분			장 년	비 구 성	g 3		 					
- 공입	납식		크롤러	드릴(공	기식) +	공기압축	÷اا						
유입	나 식		유	압식크롤	러 드릴(110kW)							
- 토사(공	공압식)는	케이싱	사용을	을 통한 2	회 천공(1차 케이	싱 삽입,	 2차 비 I	트 천공)				
기준하	기준하며, 토사(유압식)는 케이싱 사용을 통한 이수가압식 천공 기								다.				
- 혼합층	- 혼합층은 케이싱을 사용할 수 없는 지반에서 자갈, 전석, 지하수를								동 등으				
인해 홀	를 막힘이	발생되	는 경우	우에 적용	한다.								
- 크레인	에 의한 직	작업이	필요한	경우에는	= 기계경	비를 별도	도 계산한[I 다.					

일위대가_산단 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
※ 작업능력 : 풍화암 Q1 = 11.1 M/HR					
Q = 1 / 11.1 = 0.090 HR/M					
2. 장비 사용료					
1) 크롤러 드릴(공압식)					
재 료 비 : 0 * Q = 0.0					MA("E0054010015")
노 무 비 : 33,754 * Q = 3,037.8	3,037.8		3,037.8		LA("E0054010015")
경 비: 13,826 * Q = 1,244.3	1,244.3			1,244.3	EQ("E0054010015")
2) 공기압축기(공압식)					
재 료 비 : 30,095 * Q = 2,708.5	2,708.5	2,708.5			MA("E0052050170")
노 무 비 : 33,754 * Q = 3,037.8	3,037.8		3,037.8		LA("E0052050170")
경 비: 4,984 * Q = 448.5	448.5			448.5	EQ("E0052050170")
3) 에어호스 (2")					
경 비: 66 * Q = 5.9	5.9			5.9	EQ("E0088010050")
소 계:	10,482.8	2,708.5	6,075.6	1,698.7	
3. 비트 및 케이싱					
1) BUTTON BIT					
재 료 비 : 228,000 * 0.0025 EA = 570.0	570.0	570.0			TOT("M8933913")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
소 계:	570.0	570.0			
4. 작업 인원편성					
보 링 공 : 0.44 인 / 10 M * 142,459 = 6,268.1	6,268.1		6,268.1		TOT("L047")
특별인부 : 0.44 인 / 10 M * 133,417 = 5,870.3	5,870.3		5,870.3		TOT("L084")
보통인부 : 0.15 인 / 10 M * 109,819 = 1,647.2	1,647.2		1,647.2		TOT("L085")
- 본 품은 작업준비, 마킹, 천공, 강연선 삽입을 포함한 것으로 천공	 :구경				
105-127mm 사용을 기준한 것이다.					
- 강연선은 공장에서 미리 제작되어 반입된 강연선의 사용을 기준한	것이다.				
- 천공에 필요한 비트 등 소모재료는 별도 계상한다.					
소 계:	13,785.6		13,785.6		
Я	24,838.4	3,278.5	19,861.2	1,698.7	
	04.007	0.070	10, 001	1 000	
전체 합계	24,837	3,278	19,861	1,698	

일위내가_4	<u></u>		산	출 근 거				합	계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#59 천공 5	#59 천공 및 강선삽입 연암,어스앵커 M									4,582	23, 186	2,359	
	* 천공 및 강선삽입(어스앵커) / 연암,M당1. 작업능력												
									¬ 				
	 	 m	6.4	6.9	11.1	8.0	6.4	4.5	 				
작업량 	 유압식	 m	11.2	 -	 	 _	-	_	 				
- 본 품은	- 본 품은 천공구경 105-127mm 사용을 기준한 것이다 본 품은 작업여건(천공장비 가동조건 등)에 따라 공압식과 유압식을 선택하여 적용하며, 장비사용 기준은 다음과 같다.												
			 크롤러		비 구 성 기식) +		 ÷기	 					
유입	나 식		유	압식크롤	 러 드릴(110kW)		<u>-</u>					
	- 토사(공압식)는 케이싱 사용을 통한 2회 천공(1차 케이싱 삽입, 2차 비트												
	기준하며, 토사(유압식)는 케이싱 사용을 통한 이수가압식 천공 기 - 혼합층은 케이싱을 사용할 수 없는 지반에서 자갈, 전석, 지하수로									로 			
인해 홀	할 막힘이	발생되	는 경우	우에 적용	한다.								
- 크레인(에 의한 직	학업이	필요한	경우에는	= 기계경	비를 별도	도 계산한[I 가.					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
※ 작업능력 : 연암 Q1 = 8.0 M/HR					
Q = 1 / 8 = 0.125 HR/M					
2. 장비 사용료					
1) 크롤러 드릴(공압식)					
재 료 비 : 0 * Q = 0.0					MA("E0054010015")
노 무 비 : 33,754 * Q = 4,219.2	4,219.2		4,219.2		LA("E0054010015")
경 비: 13,826 * Q = 1,728.2	1,728.2			1,728.2	EQ("E0054010015")
2) 공기압축기(공압식)					
재 료 비 : 30,095 * Q = 3,761.8	3,761.8	3,761.8			MA("E0052050170")
노 무 비 : 33,754 * Q = 4,219.2	4,219.2		4,219.2		LA("E0052050170")
경 비: 4,984 * Q = 623.0	623.0			623.0	EQ("E0052050170")
3) 에어호스 (2")					
경 비: 66 * Q = 8.2	8.2			8.2	EQ("E0088010050")
소 계:	14,559.6	3,761.8	8,438.4	2,359.4	
3. 비트 및 케이싱					
1) BUTTON BIT					
재 료 비 : 228,000 * 0.0036 EA = 820.8	820.8	820.8			TOT("M8933913")

합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
820.8	820.8			
7,835.2		7,835.2		TOT("L047")
4,936.4		4,936.4		TOT("L084")
1,976.7		1,976.7		TOT("L085")
·구경				
것이다.				
14,748.3		14,748.3		
30,128.7	4,582.6	23,186.7	2,359.4	
20 107	4 E00	00 100	0.050	
	820.8 7,835.2 4,936.4 1,976.7 국경 것이다.	820.8 820.8 7,835.2 4,936.4 1,976.7 국가경 것이다.	820.8 820.8 7,835.2 7,835.2 4,936.4 4,936.4 1,976.7 1,976.7 3건이다. 14,748.3 14,748.3 30,128.7 4,582.6 23,186.7	820.8 820.8 7,835.2 7,835.2 4,936.4 1,976.7 1,976.7 1,976.7 3,73 30,128.7 4,582.6 23,186.7 2,359.4

설위대가_전근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#60 강선제작 및 그라우팅(L=12.0m) 어스앵커 공	254,762	191,535	62,009	1,218	
※ 강선 제작(어스앵커) 및 그라우팅 / 개소당					
자유장길이 : L1 = 7.00 M					
정착장길이 : L2 = 5.00 M					
여 유 장 : L3 = 1.50 M					
계 : L = 13.5 M					
1. 강선 제작 소모재료비					
1) PC 강선 (Φ12.7 m/m)					
D1 = 13.5 M * 4 본 * 0.774 KG/M * 1.05 = 43.89					
재 료 비 : 43.89 * 1,780 =78,124.2	78, 124.2	78,124.2			TOT("M0168012")
고 재: 135 * 43.89 = 5,925.1	5,925.1	5,925.1			TOT("M9531005")
2) GROUTING 주입관 (Φ16/21 M/M , CD-P)					
1차 주입관 : A1 = 13.5 M					
2차 주입관 : A2 = 13.5 - (5 + 0.5) = 8.00 M					
재 료 비 : 21.5 * 177 =3,805.5	3,805.5	3,805.5			TOT("M7659005")
3) P.C 강선 피복관 (Φ14/18 M/M , CD-P-1)					
A = 13.5 M * 4 본 = 54.000 M					

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
재 료 비 : 54 M * 262 =14,148.0	14,148.0	14,148.0			TOT("M7659007")
4) SPACER (간격재) : (1.5/0.8) * 750 =1,406.2	1,406.2	1,406.2			TOT("M4863003")
5) 결속테이프 (16 MM)					
재 료 비 : 4.0 M * 153 =612.0	612.0	612.0			TOT("M8160103")
6) 비닐테이프 (50 MM)					
A = 13.5 M / 2.0 = 6.750 개소					
재 료 비 : 6.75 개소 * 151.5 =1,022.6	1,022.6	1,022.6			TOT("M8160105")
7) 내하체 (SW-R) : 공당 2EA					
재 료 비 : 2 EA * 42,000 =84,000.0	84,000.0	84,000.0			TOT("MG400112")
8) 철밴드(0.6-19mm) - 내하체와 강선 결속용					
내하체 1개당 2개소, 개소당 0.5m × 4개소 = D4 = 2.0 m					
재 료 비 : 150 * 2 = 300.0	300.0	300.0			MA("M10039")
소 계	189,043.6	189,043.6			
2. 재 료 비					
1) 그라우팅량 산정					
1차 주입량 : A1 = (3.14*0.105^2)/4 * 12 = 0.104 M3					
2차 주입량 : A2 = (3.14*0.105^2)/4 * 7 * 2 = 0.121 M3					

산 출 근 거	합	계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
계 : A = A1+A2 = 0.225 M3						
2) 배합 재료						
시 멘 트 : C1 = 1303 KG/M3 * 0.225 M3/공 = 293.175	KG					
혼화제 (1 %) : C2 = 293.175 KG * 0.01 = 2.932 KG						
3) 재 료 비						
시멘트 구입 및 운반 : C1=293.175 KG (별도 계산)						
혼화제 : 2.932 KG * 850 =2,492.2	2	,492.2	2,492.2			TOT("M0777053")
소 계:	2	,492.2	2,492.2			
3. 장비 사용료						
1) 작업시간						
그라우팅 믹서 : Q1 = 0.225 * 1.91 = 0.430 HR						
그라우팅 펌프 : Q2 = 0.225 * 1.91 = 0.430 HR						
2) 그라우팅 믹서 (190L x 2KW)						
재 료 비 : 0 * 0.43 =0.0						MA("E0061050190")
노 무 비 : 0 * 0.43 =0.0						LA("E0061050190")
경 비: 1,157 * 0.43 =497.5		497.5			497.5	EQ("E0061050190")
3) 그라우팅 펌프 (30-60 L/MIN)						

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
재 료 비 : 0 * 0.43 =0.0					MA("E0062020060")
노 무 비 : 0 * 0.43 =0.0					LA("E0062020060")
경 비: 1,630 * 0.43 =700.9	700.9			700.9	EQ("E0062020060")
4) 에어호스 (1")					
경 비: 47 * 0.43 =20.2	20.2			20.2	EQ("E0088010025")
소 계:	517.7			517.7	
4. 작업조 편성					
중급기술자 : 0.43 인 * 198,567 * 0.225 =19,211.3	19,211.3		19,211.3		TOT("L703")
특별인부 : 1.08 인 * 133,417 * 0.225 =32,420.3	32,420.3		32,420.3		TOT("L084")
보통인부 : 0.42 인 * 109,819 * 0.225 =10,377.8	10,377.8		10,377.8		TOT("L085")
소 계:	62,009.4		62,009.4		
계:	254,763.8	191,535.8	62,009.4	1,218.6	
전체 합계	254,762	191,535	62,009	1,218	

일위내가_전근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#61 강선제작 및 그라우팅(L=11.0m) 어스앵커 공	239,465	183,546	54,843	1,076	
※ 강선 제작(어스앵커) 및 그라우팅 / 개소당					
자유장길이 : L1 = 6.00 M					
정착장길이 : L2 = 5.00 M					
여 유 장 : L3 = 1.50 M					
계 : L = 12.5 M					
1. 강선 제작 소모재료비					
1) PC 강선 (Φ12.7 m/m)					
D1 = 12.5 M * 4 본 * 0.774 KG/M * 1.05 = 40.64					
재 료 비 : 40.64 * 1,780 =72,339.2	72,339.2	72,339.2			TOT("M0168012")
고 재 : 135 * 40.64 = 5,486.4	5,486.4	5,486.4			TOT("M9531005")
2) GROUTING 주입관 (Φ16/21 M/M , CD-P)					
1차 주입관 : A1 = 12.5 M					
2차 주입관 : A2 = 12.5 - (5 + 0.5) = 7.00 M					
재 료 비 : 19.5 * 177 =3,451.5	3,451.5	3,451.5			TOT("M7659005")
3) P.C 강선 피복관 (Φ14/18 M/M , CD-P-1)					
A = 12.5 M * 4 본 = 50.000 M					

일위대가_전단 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비 고
재 료 비 : 50 M * 262 =13,100.0	13,100.0	13,100.0			TOT("M7659007")
4) SPACER (간격재) : (1.5/0.8) * 750 =1,406.2	1,406.2	1,406.2			TOT("M4863003")
5) 결속테이프 (16 MM)					
재 료 비 : 4.0 M * 153 =612.0	612.0	612.0			TOT("M8160103")
6) 비닐테이프 (50 MM)					
A = 12.5 M / 2.0 = 6.250 개소					
재 료 비 : 6.25 개소 * 151.5 =946.8	946.8	946.8			TOT("M8160105")
7) 내하체 (SW-R) : 공당 2EA					
재 료 비 : 2 EA * 42,000 =84,000.0	84,000.0	84,000.0			TOT("MG400112")
8) 철밴드(0.6-19mm) - 내하체와 강선 결속용					
내하체 1개당 2개소, 개소당 0.5m × 4개소 = D4 = 2.0 m					
재 료 비 : 150 * 2 = 300.0	300.0	300.0			MA("M10039")
소 계	181,342.1	181,342.1			
2. 재 료 비					
1) 그라우팅량 산정					
1차 주입량 : A1 = (3.14*0.105^2)/4 * 11 = 0.095 M3					
2차 주입량 : A2 = (3.14*0.105^2)/4 * 6 * 2 = 0.104 M3					

산 출 근 거	합	계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
계 : A = A1+A2 = 0.199 M3						
2) 배합 재료						
시 멘 트 : C1 = 1303 KG/M3 * 0.199 M3/공 = 259.297	KG I					
혼화제 (1 %) : C2 = 259.297 KG * 0.01 = 2.593 KG						
3) 재 료 비						
시멘트 구입 및 운반 : C1=259.297 KG (별도 계산)						
혼화제 : 2.593 KG * 850 =2,204.0	2,	,204.0	2,204.0			TOT("M0777053")
소 계:	2,	,204.0	2,204.0			
3. 장비 사용료						
1) 작업시간						
그라우팅 믹서 : Q1 = 0.199 * 1.91 = 0.380 HR						
그라우팅 펌프 : Q2 = 0.199 * 1.91 = 0.380 HR						
2) 그라우팅 믹서 (190L x 2KW)						
재 료 비 : 0 * 0.38 =0.0						MA("E0061050190")
노 무 비 : 0 * 0.38 =0.0						LA("E0061050190")
경 비: 1,157 * 0.38 =439.6		439.6			439.6	EQ("E0061050190")
3) 그라우팅 펌프 (30-60 L/MIN)						

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
재 료 비 : 0 * 0.38 =0.0					MA("E0062020060")
노 무 비 : 0 * 0.38 =0.0					LA("E0062020060")
경 비: 1,630 * 0.38 =619.4	619.4			619.4	EQ("E0062020060")
4) 에어호스 (1")					
경 비: 47 * 0.38 =17.8	17.8			17.8	EQ("E0088010025")
소 계:	457.4			457.4	
4. 작업조 편성					
중급기술자 : 0.43 인 * 198,567 * 0.199 =16,991.3	16,991.3		16,991.3		TOT("L703")
특별인부 : 1.08 인 * 133,417 * 0.199 =28,673.9	28,673.9		28,673.9		TOT("L084")
보통인부 : 0.42 인 * 109,819 * 0.199 =9,178.6	9,178.6		9,178.6		TOT("L085")
소 계:	54,843.8		54,843.8		
계:	239,466.7	183,546.1	54,843.8	1,076.8	
전체 합계	239,465	183,546	54,843	1,076	

일위대가_전단 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#62 인장작업(60 TON, Φ12.4x4EA) 어스앵커 공	237,376	163,006	73,372	998	
※ 인장(어스앵커) / 개소당					
1. 적용 조건					
- 본 품은 인장작업이 필용한 앵커체(강연선 4가닥 기준)의 인장작업					
에 적용한다.					
- 본 품은 좌대 및 지압판 설치, 웨지조립 및 인장작업이 포함되어 9	l ડો				
으며, 좌대는 기성제품 사용을 기준한다.					
- 소모재료는 별도 계상한다.					
- 강연선 인장기 규격은 소요 긴장력을 고려하여 변경할 수 있다.					
- 인장을 위하여 브래킷의 설치가 필요한 경우는 재료 및 품을 별도					
계상한다.[표준품셈 5-3-4 어스앵커에 의한 흙막이판 버팀]					
2. 작업조 편성					
중급기술자 : 0.69 인 * 198,567 / 10 개소당 =13,701.1	13,701.1		13,701.1		TOT("L703")
중급숙련기술자 : 0.69 인 * 198,567 / 10 개소당 =13,701.1	13,701.1		13,701.1		TOT("L703")
특 별 인 부 : 1.58 인 * 133,417 / 10 개소당 =21,079.8	21,079.8		21,079.8		TOT("L084")
보 통 인 부 : 1.63 인 * 109,819 / 10 개소당 =17,900.4	17,900.4		17,900.4		TOT("L085")
철 공 : 0.41 인 * 170,500 / 10 개소당 =6,990.5	6,990.5		6,990.5		TOT("L007")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
소 계:	73,372.9		73,372.9		
3. 장비사용료					
1) 강연선인장기 (60 TON)					
Q = 3.90 / 10 = 0.39 HR					
재 료 비 : 0 * 0.39 = 0.0					MA("E0065160060")
노 무 비 : 0 * 0.39 = 0.0					LA("E0065160060")
경 비: 2,560 * 0.39 = 998.4	998.4			998.4	EQ("E0065160060")
[주] 유압펌프, 조작 Pannel 및 회로, 유압호스 등이 포함되어 9	있다.				
소 계:	998.4			998.4	
4. 소모재료비					
1) 대좌 및 지압판(기성품)					
재 료 비 : 1 EA * 141,000 =141,000.0	141,000.0	141,000.0			TOT("MZ914003")
2) 재 료 비					
앵커해드(4구) : 1 EA * 22,000 =22,000.0	22,000.0	22,000.0			TOT("M10080")
결 속 선(#16) : 0.005 kg * 1,310 = 6.5	6.5	6.5			TOT("M0144021")
소 계:	163,006.5	163,006.5			

E /191/1_C C						
	산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
계:		237,377.8	163,006.5	73,372.9	998.4	
전체 합계		237,376	163,006	73,372	998	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#63 강선제거 어스앵커 공	11,530		10,981	549	
* 강선제거(0.5 - 4-6가닥) 제거식 어스앵커 / 공					
1. 인건비					
보통인부 : 0.1 인 * 109,819 =10,981.9	10,981.9		10,981.9		TOT("L085")
2. 공구손료 (인건비의 5%)					
공구손료 : 10,981.9 * 5/100 =549.0	549.0			549.0	
소 계:	11,530.9		10,981.9	549.0	
전체 합계	11,530		10,981	549	

호	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#64 강재반입(공장~가공장) L=50KM TON	18,010	281	4,668	13,061	
※ 강재반입(공장-가공장), L=50km / TON					
1. 조건					
1) 운반					
o 운반장비 : T = 20 ton 트레일러					
o 운 반 비 : 구역화물자동차운임 적용					
o 운반거리 : 현대제철> 현장 (50.0km)					
2) 하차					
o 하차장비 : 10ton 타이어 크레인					
o 작 업 조 : 비계공 2인, 보통인부 1인이 동시작업					
o 적재기준 : 300×305 강재 11m 1본을 기준으로 산출					
2. 운반비					
기본요금 : Q = 12 ton 까지					
추가요금 : q1 = 0.5 ton당					
1.TON 당 운반비					
기본요금 : 188,140 / 1.1 / 20 = 8,551.8	8,551.8			8,551.8	EQ("GS12030")
추가요금 : (20-12)/0.5 * 4,440 / 1.1 / 20 = 3,229.0	3,229.0			3,229.0	EQ("GS120301")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
통 행 료 : 1,100 / 1.1 / 20 = 50.0	50.0			50.0	EQ("GS120302")
소 계	11,830.8			11,830.8	
3. 하차비					
qt = 0.094 * 11 m = 1.034 ton					
f = 1, Es = 0.5					
묶기: T1 = 30 초					
회전: T2 = 30 초					
풀기: T3 = 30 초					
Cms = T1 + T2 + T3 = 90.00 초					
Q = 3600 * 1.034 * 1 * 0.5 / 90 = 20.68 ton/hr					
ton당 하차비:					
재 료 비 : 5,831 / Q = 281.9 노 무 비 : 33,754 / Q = 1,632.2 경 비 : 25,444 / Q = 1,230.3	281.9 1,632.2 1,230.3		1,632.2		MA("E0021040010") LA("E0021040010") EQ("E0021040010")
하차노무비					
비계공: 196,261 * 2인 / 8 / Q = 2,372.5	2,372.5		2,372.5		TOT("L015")
보통인부 : 109,819 * 1 인 / 8 / Q = 663.7	663.7		663.7		TOT("L085")
소 계	6,180.6	281.9	4,668.4	1,230.3	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
Л	18,011.4	281.9	4,668.4	13,061.1	
전체 합계	18,010	281	4,668	13,061	

한 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#65 PS-III BEAM운반(평택공장~현장) 700×300×13×24mm SET	105,091	583	9,654	94,854	
◈ PS-III BEAM운반(700×300×13×24mm) : Set당					
1. 조 건					
1) 적 용 기 준:공장상차도					
2) 적재 및 적하:타이어크레인 10Ton					
3) 운반장비 : T = 20 ton 트레일러					
4) 운 반 비 : 구역화물자동차운임 적용					
5) 운반거리 : 평택공장> 현장 (60.0km)					
4) 현장반입,반출 왕복운반비 적용					
3. 운반비					
기본요금 : q1 = 12 ton 까지					
추가요금 : q2 = 0.5 ton당					
1.SET당 왕복 운반비(6SET적재 기준)					
기본요금 : 199,830 / 6 * 2 회 = 66,610.0	66,610.0			66,610.0	EQ("GS12050")
추가요금 : (20-12)/0.5 * 4,700 / 6 * 2 회 = 25,066.6	25,066.6			25,066.6	EQ("GS120501")
통 행 료 : 1,900 / 6 * 2 회 = 633.3	633.3			633.3	EQ("GS120502")
소계	92,309.9			92,309.9	

월위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
4. 하차비					
q0 = 0.256 * 11 =2.8160 ton/set(1회적재수량) , f = 1.00 ,	 = 0.50 				
t1 = 30 초/회(묶기) , t2 = 30 초/회(회전) , t3 = 30 초/회	I (풀기) I				
Cmt = 30 초 +30 초 +30 초 = 90.00 초/회					
Q = (3600 * 2.816 * 1 * 0.5) / 90 = 56.320 ton/hr					
1) 타이어크레인(10Ton)					
재료비: 5,831 / 56.32 ton/hr * 2.816 ton/set * 2 회 = 583	. 583.1	583.1			MA("E0021040010")
노무비: 33,754 / 56.32 ton/hr * 2.816 ton/set * 2 회 = 3,	3,375.4		3,375.4		LA("E0021040010")
경 비: 25,444 / 56.32 ton/hr * 2.816 ton/set * 2 회 = 2,	2,544.4			2,544.4	EQ("E0021040010")
소계	6,502.9	583.1	3,375.4	2,544.4	
2) 인건비					
① 비계공: 196,261*2 인/일 /8 hr/일 /56.32 ton/hr *2.816 to	r 4,906.5		4,906.5		TOT("L015")
② 보통인부: 109,819*1 인/일 /8 hr/일 /56.32 ton/hr *2.816 to	r 1,372.7		1,372.7		TOT("L085")
소계	6,279.2		6,279.2		
Я	105,092.0	583.1	9,654.6	94,854.3	

합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
105 091	583	9 654	94 854	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#66 강재사용료(손료30%) H-300x300x10x15 T0N	223,650	223,650			
※ 강재사용료(H-300×300×10×15mm), 6개월미만 / TON당					
1. 적용조건					
1) 강재손율 6개월미만 30%적용					
2) (Ton당가격×강재손율)+(Ton당가격-Ton당고재대)×할증율					
2. 강재손율					
재료비: ((630,000 * 30/100)+(630,000 - 135 * 1000)*7/100) = 22	223,650.0	223,650.0			TOT("M0051048") ₇ TOT("M0051048") ₇ TOT("M9531005")
계:	223,650.0	223,650.0			
전체 합계	223,650	223,650			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#67 강재사용료(손료30%) H-298x201x9x14 TON	223,650	223,650			
※ 강재사용료(H-298×201×9×14mm), 6개월 미만 / TON당					
1. 적용조건 1) 강재손율 6개월 미만 30%적용					
2) (Ton당가격×강재손율)+(Ton당가격-Ton당고재대)×할증율					
2. 강재손율					
재료비: ((630,000 * 30/100)+(630,000 - 135 * 1000)*7/100) = 22		223,650.0			TOT("M0051033") ₇ TOT("M0051033") ₇ TOT("M9531005")
Э :	223,650.0	223,650.0			
전체 합계	223,650	223,650			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#68 강재사용료(손료30%) ㄷ-380x100x10.5x16 T0N	255,750	255,750			
※ 강재사용료(ㄷ-380×100×10.5×16㎜), 6개월미만 / TON당					
1. 적용조건					
1) 강재손율 6개월미만 30%적용					
2) (Ton당가격×강재손율)+(Ton당가격-Ton당고재대)×할증율					
2. 강재손율					
재료비: ((750,000 * 30/100)+(750,000 - 135 * 1000)*5/100) = 25	255,750.0	255,750.0			TOT("M0033030") ₇ TOT("M0033030") ₇ TOT("M9531005")
계:	255,750.0	255,750.0			
전체 합계	255,750	255,750			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#69 강재사용료(손료30%) L-90x90x10 T0N	220,750	220,750			
※ 강재사용료(L-90×90×10㎜), 6개월미만 / TON당					
1. 적용조건					
1) 강재손율 6개월미만 30%적용					
2) (Ton당가격×강재손율)+(Ton당가격-Ton당고재대)×할증율					
2. 강재손율					
재료비: ((650,000 * 30/100)+(650,000 - 135 * 1000)*5/100) = 22	220,750.0	220,750.0			TOT("M003003F")¬TOT("M003003F")¬TOT("M9531005")
계:	220,750.0	220,750.0			
전체 합계	220,750	220,750			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#70 중기운반(L=10KM,왕복) 트레일러 20TON 회	96,237			96,237	
중기운반(L=10KM,왕복) / 트레일러 20TON/회					
☞ 위 치 : 성남구청현장 (거 리 : ≒ 1- Km)					
1. 트레일러 (20Ton) 불도져(무한궤도)19Ton = 1회 모터그레이터 3.6M = 1회 진동롤러(자주식)10TON = 1회 아스팔트페이버(피니셔) = 1회 머캐덤롤러(10-12TON) = 1회 텐덤롤러 (5-8TON) = 1회 타이어롤러(자주식)8-15TON = 1회					
 N = 14회(왕복)					
☞ 운반비용 산출 2. 트레일러 (20Ton)					
q = 1 , E = 0.9, t1 = 20					
t2 =(10/25+10/30)*60= 44.00					
t3 = 20 , t4 = 0.42					
Cm = t1+t2+t3+t4 = 84.42 분					
To = t2 + t4 = 44.42 분					
Q = 60 * q * E / Cm = 0.64 회/hr					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
노무비: 33,754 / Q = 52,740.6	52,740.6			52,740.6	LA("E0027020020")
재 료 비 : 25,320 / Q * (To/Cm) = 20,816.9	20,816.9			20,816.9	MA("E0027020020")
경 비: 14,515 / Q = 22,679.6	22,679.6			22,679.6	EQ("E0027020020")
소 계	96,237.1			96,237.1	
합계	96,237.1			96,237.1	
전체 합계	96,237			96,237	

발위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#71 철근운반 L=20.0KM Ton	10,824			10,824	
운반비(트레일러20톤+크레인10톤) 철근 L:20km TON 토목 9-44-5, 운반거리 L=20KN 트레일러20 톤 톤당 차량속도= 0/V1,0/V2,40kM/V3,40kM/V4,25kM/V5,25kM/V6 생산공장 ○	9–5				
재료비: 25,320/Q*Q1= 233.0	233.0			233.0	MA("E0027020020")
노무비: 33,754/Q= 5,176.9	5,176.9			5,176.9	LA("E0027020020")
경 비: 14,515/Q= 2,226.2	2,226.2			2,226.2	EQ("E0027020020")
소 계	7,636.1			7,636.1	
크레인(트럭) (10톤/HR)					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
Q 1회 적재량 =10 E 작업효율 =0.6 CM 묶기32,선화16,풀기32,대기14(초) =32+16+32+14=94.00 N 적재회수 =10 CMS 1회적재시간(초) =CM*E*N=564.00 Q 크레인,하차작업량(TON/hr) =(3600*Q*E/CMS) = 38.30 Q1 차량실 작업량(TON/HR) =(T2+T4)/CM*(1/Q) = 0.02 Q2 =1/Q = 0.03					
재료비: 5,831/Q*Q1= 3.0	3.0			3.0	MA("E0021040010")
노무비: 33,754/Q= 881.3	881.3			881.3	LA("E0021040010")
경 비: 25,444/Q= 664.3	664.3			664.3	EQ("E0021040010")
소 계	1,548.6			1,548.6	
비계공: 196,261 인 *2/8/Q= 1,281.0	1,281.0			1,281.0	TOT("L015")
보통인부: 109,819 인 *1/8/Q= 358.4	358.4			358.4	TOT("L085")
소 계	1,639.4			1,639.4	
Я	10,824.1			10,824.1	
전체 합계	10,824			10,824	

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#72 보도용블럭포장 블럭 <t=6~8cm> M2</t=6~8cm>	4,136	472	3, 173	491	
## 일당 시공량: Q1=370 M2/일					
## 시간당 작업량: Q=370 / 8 =46.25 M2/HR					
1. 설 치 비					
# 모래포설및 다짐비 포함					
특수인부: 2.0 인 *133,417 / 370 = 721.1	721.1		721.1		TOT("L084")
보통인부: 4.0 인 *109,819 / 370 = 1,187.2	1,187.2		1,187.2		TOT("L085")
잡재료비(인건비의5%)					
1,908.3*5/100 = 95.4	95.4	95.4			
소 계	2,003.7	95.4	1,908.3		
3. 플레이트 콤팩터(1.5 TON)					
경 비 513 / 46.25 =11.0	11.0			11.0	EQ("E0017300015")
노무비 24,742 / 46.25 =534.9	534.9		534.9		LA("E0017300015")
재료비 1,581 / 46.25 =34.1	34.1	34.1			MA("E0017300015")
소 계	580.0	34.1	534.9	11.0	
4. 굴삭기 (타이어 0.6 M3)					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
경 비 22,212 / 46.25 =480.2	480.2			480.2	EQ("E0002110060")
노무비 33,754 / 46.25 =729.8	729.8		729.8		LA("E0002110060")
재료비 15,879 / 46.25 =343.3	343.3	343.3			MA("E0002110060")
소 계	1,553.3	343.3	729.8	480.2	
ЭІ	4, 137.0	472.8	3,173.0	491.2	
전체 합계	4,136	472	3, 173	491	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#73 차선도색(융착식도료) 황색,자재비 M2	24,063	24,063			
차선도색(융착식도료)					
1. 재료비(융착식 2호-유리함유량 20%)					
도 료(황색) 4.53 Kg * 4,600 =20,838.0	20,838.0	20,838.0			TOT("M1500061")
유리알(일반형) 1.132 Kg * 1,600 =1,811.2	1,811.2	1,811.2			TOT("M1488003")
프 라 이 머 0.20 Kg * 4,500 =900.0	900.0	900.0			TOT("M1500021")
프로판가스 0.20 Kg * 1,378 =275.6	275.6	275.6			TOT("M9384003")
잡재료비(주재료비의 1 %)					
23,824.8 * 0.01 =238.2	238.2	238.2			
소 계	24,063.0	24,063.0			
전체 합계	24,063	24,063			

일위대가_산근

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#74 PE원형 맨홀 거푸집(기초및슬라브) Φ900 개소	56,133	10,000	46,133		
1.PE 거푸집(기초 10회사용)					
1 EA *100,000/10 회 =10,000.0	10,000.0	10,000.0			TOT("M1065006")
소 계	10,000.0	10,000.0			
2. 조립및해체비					
특별인부 0.14 인 *133,417 =18,678.3	18,678.3		18,678.3		TOT("L084")
보통인부 0.25 인 *109,819 =27,454.7	27,454.7		27,454.7		TOT("L085")
소 계	46,133.0		46,133.0		
Э	56,133.0	10,000.0	46,133.0		
전체 합계	56,133	10,000	46, 133		

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#75 PE원형 맨홀 거푸집(벽 체) Φ900 , H=1.2 M 개소	145,564	42,000	103,564		
1.PE 거푸집(H=1.2m 10회사용)					
1 EA *420,000/10 회 =42,000.0	42,000.0	42,000.0			TOT("M1065048")
소 계	42,000.0	42,000.0			
2. 조립및해체비					
특별인부					
0.26 인 *133,417*1.2 M =41,626.1	41,626.1		41,626.1		TOT("L084")
보통인부					
0.47 인 *109,819*1.2 M =61,937.9	61,937.9		61,937.9		TOT("L085")
소 계	103,564.0		103,564.0		
Л	145,564.0	42,000.0	103,564.0		
71-11 -1-21	445 55 1	40.000	100 55		
전체 합계	145,564	42,000	103,564		

일위대가_전근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#76 노상다짐 다짐도95%이상 M2	185	43	94	48	
노상다짐 / 다짐도95%이상/㎡					
1. 노 상					
가. 전 압(품셈 11-12)					
1) 진동 로울러(자주식 10TON)					
V = 4.0 , W = 1.90, E = 0.60, f = 1.0 , N = 6					
A = 1000 * V * W * E * f / N = 760.00 M2/HR					
재 료 비 : 20,666 / 760 = 27.1	27.1	27.1			MA("E0013060100")
노 무 비 : 33,754 / 760 = 44.4	44.4		44.4		LA("E0013060100")
경 비: 20,681 / 760 = 27.2	27.2			27.2	EQ("E0013060100")
소 계	98.7	27.1	44.4	27.2	
2) 타이어 로울러(8 - 15TON)					
V = 2.5 , $W = 1.80$					
E = 0.60, f = 1.0, N = 4					
A = 1000 * V * W * E * f / N = 675.00 M2/HR					
재 료 비 : 10,863 / 675 = 16.0	16.0	16.0			MA("E0014060015")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
노무비: 33,754 / 675 = 50.0	50.0		50.0		LA("E0014060015")
경 비: 14,203 / 675 = 21.0	21.0			21.0	EQ("E0014060015")
소 계	87.0	16.0	50.0	21.0	
합 계	185.7	43.1	94.4	48.2	
전체 합계	185	43	94	48	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#77 몰 탈 1 : 3 M3	72,480		72,480		
<품셈 6-1-3>					
1. 시멘트 : 510 KG - 별 산-					
2. 모 래 : 1.1 M2 - 별 산-					
3. 인 부 : 0.66 인 * 109,819 =72,480.5	72,480.5		72,480.5		TOT("L085")
	72,480.5		72,480.5		
전체 합계	72,480		72,480		

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#78 강판절단(수동) T=9.0MM M	1,956	822	1,112	22	
※ 강판절단 / 수동식, T=9 MM					
1. 작 업 조 건					
1) 본 품은 횡향자세를 기준으로 한 것이다.					
2) 본 품중 상한치와 하한치의 범위를 100으로 보고 작업조건에					
따라 적당히 조정한다.					
3) 기구손료는 노무비의 2%로 한다.					
2. 강판절단(수동식, T=9 MM)					
1) 가스소비량(🛭)					
산 소 : A = (56.9+144)/2 = 100.450					
100.45 * 1.833 = 184.1	184. ⁻	184.1			TOT("M9327003")
아세틸렌 : B = (28.4+72)/2/853 = 0.058					
0.058 * 11,000 = 638.0	638.0	638.0			TOT("MZ0000015")
용 접 공 : C = (0.0075+0.0042)/2 = 0.005					
0.005 * 169,201 = 846.0	846.0		846.0		TOT("L114")
특별인부 : D = (0.0036+0.0023)/2 = 0.002					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
0.002 * 133,417 = 266.8	266.8		266.8		TOT("L084")
기계손료 (노무비의 2 %)					
경 비: 1,112.8 * 0.02 = 22.2	22.2			22.2	
계:	1,957.1	822.1	1,112.8	22.2	
전체 합계	1,956	822	1,112	22	

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#79 강판절단(수동) T=14.0MM M	3,00	1 1,386	1,584	31	
※ 강판절단 / 수동식, T=14 MM					
1. 작 업 조 건					
1) 본 품은 횡향자세를 기준으로 한 것이다.					
2) 본 품중 상한치와 하한치의 범위를 100으로 보고 작업조건에					
따라 적당히 조정한다.					
3) 기구손료는 노무비의 2%로 한다.					
2. 강판절단(수동식, T=14 MM)					
1) 가스소비량(ℓ)					
산 소 : A1 = (104+197)/2 = 150.500					
A2 = (180+244)/2 = 212.000					
(212-150.5)/7*2+150.5=168.071					
168.071 *1.833 = 308.0	308.	0 308.0			TOT("M9327003")
아세틸렌 : B1 = (52+99)/2/853 = 0.088					
B2 = (90+122)/2/853 = 0.124					
(0.124-0.088)/7*2+0.088=0.098					
			ĺ		

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
0.098 * 11,000 = 1,078.0	1,078.0	1,078.0			TOT("MZ0000015")
용 접 공 : C1 = (0.0091+0.0050)/2 = 0.007					
C2 = (0.0091+0.0054)/2 = 0.007					
(0.007-0.007)/7*2+0.007=0.007					
0.007 * 169,201 = 1,184.4	1,184.4		1,184.4		TOT("L114")
특별인부 : D1 = (0.0045+0.0025)/2 = 0.003					
D2 = (0.0045+0.0027)/2 = 0.003					
(0.003-0.003)/7*2+0.003=0.003					
0.003 * 133,417 = 400.2	400.2		400.2		TOT("L084")
기계손료 (노무비의 2 %)					
경 비: 1,584.6 * 0.02 = 31.6	31.6			31.6	
계:	3,002.2	1,386.0	1,584.6	31.6	
전체 합계	3,001	1,386	1,584	31	

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#80 FILLET용접(현장,수동) T=6MM, 하향 M	11,338	983	9,674	681	
※ FILLET 용접 / 수동용접(현장가공), T=6MM, 하향					
1. 작 업 조 건					
1) 본 품은 Gouging은 제외되어 있다.					
2) 본 품은 Net Arc Time 기준이므로 본 품에 아래 작업 효율을					
감안하여 계상한다.					
수동용접 : 40%(공장가공), 30%(현장가공)					
자동용접 : 45%(공장가공), 35%(현장가공)					
※ 계산 예:두께 3MM의 강판을 하향자세에 의하여 수동용접으로					
공장 가공하는 경우의 용접공 품 : 0.03÷0.4=0.075인/m					
2. FILLET 용접(T=6MM 횡향)					
1) 용접봉 소비량(kg)					
용 접 봉(Φ5.0MM) : 0.33 KG * 2,980 = 983.4	983.4	983.4			TOT("M9015009")
2) 소용전력(kwh)					
소요전력 : 2.25 kwh * 88 = 198.0	198.0			198.0	EQ("PH000A1000")
3) 인 력 비(인)					
용 접 공 : 0.014 인 / 0.3 * 169,201 = 7,896.0	7,896.0		7,896.0		TOT("L114")

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경비	비고
특별인부 : 0.004 인 / 0.3 * 133,417 = 1,778.8	1,778.8		1,778.8		TOT("L084")
4) 기구손료 (노무비의 5 %)					
경 비: 9,674.8 * 0.05 = 483.7	483.7			483.7	
계 :	11,339.9	983.4	9,674.8	681.7	
전체 합계	11,338	983	9,674	681	

발위대가_전근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#81 구멍뚫기(송곳,Φ22mm이상) T=14.0MM 공	5,76	3 2	5,487	274	
※ 강판 구멍뚫기 / 송곳뚫기(Φ22MM이상), T=14 MM					
1. 적 용 기 준					
1) 송곳뚫기에서 인력인 경우 구멍지름이 21MM이하일 때는 철골공					
1인, 22MM이상일 때는 2인(1조)을 기준으로 한다.					
2) 기름소모량은 인력인 때 100개소당 0.05 & 이며, 기계일 때 100					
개소당 0.20ℓ이다.					
3) 기계손료, 운전경비 및 소모재료는 별도 계상한다.					
2. 강판 구멍뚫기(송곳뚫기,Φ22mm이상, T=14 MM)					
1) 재료비: 0.05 ℓ * 2,699.5 / 100 공 * 14 MM / 9 MM =	2.0	2.0			TOT("M9438003")
2) 노무비: 2인 * 176,388 / 100 공 * 14 MM / 9 MM = 5,4	5,487.	5	5,487.6		TOT("L006")
3) 잡소모품 (노무비의 5 %)					
경 비: 5,487.6 * 0.05 = 274.3	274.3	3		274.3	
계 :	5,763.	2.0	5,487.6	274.3	
		-			
		I		I	[

산 출 근 거	합 계	재 료 비	비 무 노	경 비	비 고
전체 합계	5,763	2	5,487	274	

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비 고
#82 구멍뚫기(송곳,Φ22mm이상) T=15.0MM 공	6,174	2	5,879	293	
※ 강판 구멍뚫기 / 송곳뚫기(Φ22MM이상), T=15 MM					
1. 적 용 기 준					
1) 송곳뚫기에서 인력인 경우 구멍지름이 21MM이하일 때는 철골공					
1인, 22MM이상일 때는 2인(1조)을 기준으로 한다.					
2) 기름소모량은 인력인 때 100개소당 0.05ℓ이며, 기계일 때 100					
개소당 0.20ℓ이다.					
3) 기계손료, 운전경비 및 소모재료는 별도 계상한다.					
2. 강판 구멍뚫기(송곳뚫기,Φ22mm이상, T=15 MM)					
1) 재료비: 0.05 ℓ * 2,699.5 / 100 공 * 15 MM / 9 MM =	2.2	2.2			TOT("M9438003")
2) 노무비: 2인 * 176,388 / 100 공 * 15 MM / 9 MM = 5,8	5,879.6		5,879.6		TOT("L006")
3) 잡소모품 (노무비의 5 %)					
경 비: 5,879.6 * 0.05 = 293.9	293.9			293.9	
계:	6,175.7	2.2	5,879.6	293.9	
I		I !		I	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	모	경 비	비고
전체 합계	6,174	2	5,879	293	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#83 볼트조이기 개소	2,555		2,555		
※ 볼트 조이기 / 개소					
1. 노무비(2인 1조, 1일 250 EA 조립)					
철 골 공 : 3.0 인 * 176,388 * 1/250 = 2,116.6	2,116.6		2,116.6		TOT("L006")
보통인부 : 1.0 인 * 109,819 * 1/250 = 439.2	439.2		439.2		TOT("L085")
소 계 :	2,555.8		2,555.8		·
전체 합계	2,555		2,555		

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#84 볼트풀기 개소	2,044		2,044		
※ 볼트 풀기 / 개소					
1. 노무비(2인 1조, 1일 250 EA 조립)					
철 골 공 : 3.0 인 * 176,388 * 1/250 * 0.8 = 1,693.3	1,693.3		1,693.3		TOT("L006")
보통인부 : 1.0 인 * 109,819 * 1/250 * 0.8 = 351.4	351.4		351.4		TOT("L085")
소 계 :	2,044.7		2,044.7		·
전체 합계	2,044		2,044		

일위대가_산근 산 출 근 거	합 2	ᅨ	료 비	노 무 비	경 비	비고
#85 강판절단(수동) T=10.0MM M	2,2	269	962	1,282	25	
※ 강판절단 / 수동식, T=10 MM						
1. 작 업 조 건						
1) 본 품은 횡향자세를 기준으로 한 것이다.						
2) 본 품중 상한치와 하한치의 범위를 100으로 보고 작업조건에						
따라 적당히 조정한다.						
3) 기구손료는 노무비의 2%로 한다.						
2. 강판절단(수동식, T=10 MM)						
1) 가스소비량(🛭)						
산 소 : A1 = (56.9+144)/2 = 100.450						
A2 = (104+197)/2 = 150.500						
(150.5-100.45)/3*1+100.45=117.133						
117.133 *1.833 = 214.7	214	1.7	214.7			TOT("M9327003")
아세틸렌 : B1 = (28.4+72)/2/853 = 0.058						
B2 = (52+99)/2/853 = 0.088						
(0.088-0.058)/3*1+0.058=0.068						
	I	I				l

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
0.068 * 11,000 = 748.0	748.0	748.0			TOT("MZ0000015")
용 접 공 : C1 = (0.0075+0.0046)/2 = 0.006					
C2 = (0.0091+0.0050)/2 = 0.007					
(0.007-0.006)/3*1+0.006=0.006					
0.006 * 169,201 = 1,015.2	1,015.2		1,015.2		TOT("L114")
특별인부 : D1 = (0.0036+0.0023)/2 = 0.002					
D2 = (0.0045+0.0025)/2 = 0.003					
(0.003-0.002)/3*1+0.002=0.002					
0.002 * 133,417 = 266.8	266.8		266.8		TOT("L084")
기계손료 (노무비의 2 %)					
경 비: 1,282 * 0.02 = 25.6	25.6			25.6	
계:	2,270.3	962.7	1,282.0	25.6	
전체 합계	2,269	962	1,282	25	

일위대가_산근 산 출 근 거	합	계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#86 강판절단(수동) T=15.0MM M	3	,072	1,457	1,584	31	
※ 강판절단 / 수동식, T=15 MM						
1. 작 업 조 건						
1) 본 품은 횡향자세를 기준으로 한 것이다.						
2) 본 품중 상한치와 하한치의 범위를 100으로 보고 작업조건에						
따라 적당히 조정한다.						
3) 기구손료는 노무비의 2%로 한다.						
2. 강판절단(수동식, T=15 MM)						
1) 가스소비량(🛭)						
산 소 : A1 = (104+197)/2 = 150.500						
A2 = (180+244)/2 = 212.000						
(212-150.5)/7*3+150.5=176.857						
176.857 *1.833 = 324.1	32	24.1	324.1			TOT("M9327003")
아세틸렌 : B1 = (52+99)/2/853 = 0.088						
B2 = (90+122)/2/853 = 0.124						
(0.124-0.088)/7*3+0.088=0.103						
	I	I				

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
0.103 * 11,000 = 1,133.0	1,133.0	1,133.0			TOT("MZ0000015")
용 접 공 : C1 = (0.0091+0.0050)/2 = 0.007					
C2 = (0.0091+0.0054)/2 = 0.007					
(0.007-0.007)/7*3+0.007=0.007					
0.007 * 169,201 = 1,184.4	1,184.4		1,184.4		TOT("L114")
특별인부 : D1 = (0.0045+0.0025)/2 = 0.003					
D2 = (0.0045+0.0027)/2 = 0.003					
(0.003-0.003)/7*3+0.003=0.003					
0.003 * 133,417 = 400.2	400.2		400.2		TOT("L084")
기계손료 (노무비의 2 %)					
경 비: 1,584.6 * 0.02 = 31.6	31.6			31.6	
계 :	3,073.3	1,457.1	1,584.6	31.6	
	0.070		. 50 (
전체 합계	3,072	1,457	1,584	31	

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#87 시멘트 운반 L=10.0KM이내 대	1,067		763	304	
※ 시멘트 운반 L=10.0km 이내					
1. 조 건					
o 8톤 트럭 적재량 200대					
o 창고인부 q1 = 1 인 창고내 , q2 = 1 인					
o 운반차 ~ 창고간 평균거리 L = 20 M 적용					
o 운반속도 V = 2500 M/HR = 42 M/분					
ο 운반인부 : 보통인부의 간격은					
5 ~ 10 m 이므로 Ln = 7 m 로 계산					
∴ q3 = 20 * 2 (왕복) * 1 인 / 7 = 5.71 인					
2. 상,하차비					
1) 운반소요시간					
V = 42 m/분					
Cms = 2 * 20 m / 42 = 0.95 분/대					
t1= 200 대 * Cms / q3 = 33.27 분					
인부 작업장 이동시간 및 차량대기 및 적재함 열고 닫는 시간					
t2 = 10 분					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
Cm = t1 + t2 = 43.27 분					
대당 상하차비					
(q1+q2+q3) 인 * 109,819 * 2 회 * Cm/(8 hr * 60) / 200 대 = 7	763	2	763.2		TOT("L085")
소 계	763	2	763.2		
2. 운반비 : (적치장->현장)					
1회 8TON 거리 10.0 km까지 구역화물 자동차 운임표에서					
67,020 / 200 대 / 1.1 = 304.6	304	6		304.6	TOT("GS08010")
소 계	304	6		304.6	
Я	1,067	8	763.2	304.6	l
전체 합계	1,06	7	763	304	

일위대가_전근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#88 구멍뚫기(송곳,Ф22mm이상) T=10.5MM 공	4,3	21	4,115	205	
※ 강판 구멍뚫기 / 송곳뚫기(Φ22MM이상), T=10.5 MM					
1. 적 용 기 준					
1) 송곳뚫기에서 인력인 경우 구멍지름이 21MM이하일 때는 철골공					
1인, 22MM이상일 때는 2인(1조)을 기준으로 한다.					
2) 기름소모량은 인력인 때 100개소당 0.05ℓ이며, 기계일 때 100					
개소당 0.20ℓ이다.					
3) 기계손료, 운전경비 및 소모재료는 별도 계상한다.					
2. 강판 구멍뚫기(송곳뚫기,Φ22mm이상, T=10.5 MM)					
1) 재료비: 0.05 ℓ * 2,699.5 / 100 공 * 10.5 MM / 9 MM	1	5 1.5	5		TOT("M9438003")
2) 노무비: 2인 * 176,388 / 100 공 * 10.5 MM / 9 MM = 4	4,115	7	4,115.7		TOT("L006")
3) 잡소모품 (노무비의 5 %)					
경 비: 4,115.7 * 0.05 = 205.7	205	7		205.7	
계:	4,322	9 1.5	4,115.7	205.7	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	모	경 비	비고
전체 합계	4,321	1	4,115	205	

일위대가_전단 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비 고
#89 구멍뚫기(송곳,Φ22mm이상) T=10.0MM 공	4,115	1	3,919	195	
※ 강판 구멍뚫기 / 송곳뚫기(Φ22MM이상), T=10 MM					
1. 적 용 기 준					
1) 송곳뚫기에서 인력인 경우 구멍지름이 21MM이하일 때는 철골공					
1인, 22MM이상일 때는 2인(1조)을 기준으로 한다.					
2) 기름소모량은 인력인 때 100개소당 0.05 & 이며, 기계일 때 100					
개소당 0.20ℓ이다.					
3) 기계손료, 운전경비 및 소모재료는 별도 계상한다.					
2. 강판 구멍뚫기(송곳뚫기,Φ22mm이상, T=10 MM)					
1) 재료비: 0.05 ℓ * 2,699.5 / 100 공 * 10 MM / 9 MM =	1.4	1.4			TOT("M9438003")
2) 노무비: 2인 * 176,388 / 100 공 * 10 MM / 9 MM = 3,9	3,919.7		3,919.7		TOT("L006")
3) 잡소모품 (노무비의 5 %)					
경 비: 3,919.7 * 0.05 = 195.9	195.9			195.9	
계 :	4,117.0	1.4	3,919.7	195.9	
		l			

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	비 경	비고
전체 합계	4,115	1	3,919	195	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#90 케이싱(계측용) 114MM,125MM M	15,400	11,000		4,400	
(내경 114M/M 외경 125M/M)					
제작비: 재료비의 40 %					
사용회수를 20회로 보면 M 당은					
재료비: 220,000 (원/M) /20=11,000.0 원/M	11,000.0	11,000.0			TOT("M892880AA")
제작비: 220,000 (원/M) /20* 0.4 =4,400.0 원/M	4,400.0			4,400.0	TOT("M892880AA")
소 계	15,400.0	11,000.0		4,400.0	
전체 합계	15,400	11,000		4,400	

을	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#91 그라우팅 경사계용(Φ105) 공	60,194	12,257	47,059	878	
■GROUTING / 공					
1. 계측제원					
L1 (천공길이) = 16 M					
L2 (장비천공경) = 105 mm					
L3 (자재천공경) = 60 mm					
2. 주입량					
P1(전체 천공)					
P1 = 3.14 * (L2/2000)^2 * L1 = 0.14 m³					
P2(자재 천공)					
P2 = 3.14 * (L3/2000)^2 * L1 = 0.05 m³					
$PP = P1 - P2 = 0.09 \text{ m}^3$					
3. 재료비 산출					
W/C = 45 % , CW (시멘트) = 1303 kg/㎡ , 물 586 kg소요					
1) 시멘트					
Ce = CW * PP = 117.27 kg					
재료비: 4,181/40 kg *Ce = 12,257.6	12,257.6	12,257.6			TOT("M2000038")

일위대가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
소 계	12,257.6	12,257.6		·	
4. 장비 사용료					
Go (무압(10ℓ/분) = 1000 / 10 / 60 = 1.67 hr					
G1 = P1 * Go = 0.23 hr					
G2 = P2 * Go = 0.08 hr					
GG = G1 + G2 = 0.31 hr					
1) 그라우팅 믹서(190ℓ)					
경 비: 1,157*GG=358.6	358.6			358.6	EQ("E0061050190")
소 계	358.6			358.6	
2) 그라우팅 펌프(30-60ℓ/min)					
경 비: 1,630*GG=505.3	505.3			505.3	EQ("E0062020060")
소 계	505.3			505.3	
3) Air Hose(1")					
경 비: 47*GG=14.5	14.5			14.5	EQ("E0088010025")
소 계	14.5			14.5	
5. 노무비					
1) 중급 기술사					

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
Lo1 = 0.98 인 * PP = 0.09 인					
노무비: 198,567*Lo1=17,871.0	17,871.0		17,871.0		TOT("L703")
소 계	17,871.0		17,871.0		
2) 특별인부					
Lo2 = 1.33 인 * PP = 0.12 인					
노무비: 133,417*Lo2=16,010.0	16,010.0		16,010.0		TOT("L084")
소 계	16,010.0		16,010.0		
3) 보통인부					
Lo3 = 1.36 인 * PP = 0.12 인					
노무비: 109,819*Lo3=13,178.2	13, 178.2		13,178.2		TOT("L085")
소 계	13, 178.2		13, 178.2		
Э	60,195.2	12,257.6	47,059.2	878.4	
전체 합계	60,194	12,257	47,059	878	

일위내가_산근 산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
#92 소요전력 KWH	88			88	
※ 전기요금(임시전력) : kWh당					
1. 적용기준:2013년도 11월 21일 시행					
1) 임시전력기본요금:산업용전력(갑,고압A적용)					
2) 1일 평균가동시간: a=8 hr/일					
3) 1월 평균일수: b=30 일					
4) 계약전력: c=4 kW					
5) 1월 사용전력: d=4 kW *8 hr/일 *30 일 = 960 kWh					
2. 사용전력 요금계산					
1) 기본요금: e=6,490 원					
2) 1kWh당 전력요금계산:					
f=(89.6*2 (여름) +65.9*4 (봄가을) +89.5*6 (겨울))/12 = 81.	l .65 원/kWh l				
3) 1월 사용전력요금: g=960 kWh *81.65 원/kWh = 78,384 원					
4) 1월 전력요금: h=6,490 원 +78,384 원 = 84,874 원					
5) 1Wh당 전력요금: 88 = 88.0 원	88.0			88.0	EQ("GT1406187")
계:	88.0			88.0	

산 출 근 거	합 계	재 료 비	노 무 비	경 비	비고
전체 합계	88			88	

중기사용료목록

<u> </u>					1	
공 종 명	규 격	수 량 단 위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계
불도저(무한궤도)	32 TON	1 HR	53,274	33,754	34,788	121,816
굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	1 HR	6,679	33,754	11,948	52,381
굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	1 HR	15,623	33,754	20,430	69,807
굴삭기(무한궤도)	0.7M3 (리핑암)	1 HR	15,623	33,754	22,034	71,411
굴삭기(무한궤도)	0.7M3 (발파암)	1 HR	15,623	33,754	23,638	73,015
굴삭기(무한궤도+브레카0.7	0.7 M3	0 HR	14,855	33,754	29,927	78,536
굴삭기(타이어)	0.6 M3	1 HR	15,879	33,754	22,212	71,845
대형 브레이카	0.7 M3용	1 HR			9,497	9,497
덤프트럭	15 TON	1 HR	24,223	33,754	17,996	75,973
덤프트럭 자동덮개시설	15톤용	1 HR			379	379
덤프트럭+자동덮개시설	15 Ton (리핑암)	1 HR	24,223	33,754	19,676	77,653
덤프트럭+자동덮개시설	15 Ton (발파암)	1 HR	24,223	33,754	21,628	79,605
진동롤러(자주식)	10 TON	1 HR	20,666	33,754	20,681	75,101
타이어롤러(자주식)	8 - 15 TON	1 HR	10,863	33,754	14,203	58,820
플레이트 콤팩터	1.5 TON	1 HR	1,581	24,742	513	26,836
무한궤도 크레인	25 TON (0.76 M3	1 HR	12,718	33,754	25,865	72,337
크레인(타이어)	10 TON	1 HR	5,831	33,754	25,444	65,029
크레인(타이어)	25 TON	1 HR	9,360	33,754	48,052	91,166
트럭탑제형 크레인	5 TON	1 HR	6,756	28,781	8,487	44,024
트럭 트랙터 및 평판트레일	20 TON	1 HR	25,320	33,754	14,515	73,589
공기압축기(이동식)	3.5 M3/Min	1 HR	7,939	33,754	2,020	43,713
공기압축기(이동식)	10.3 M3/Min	1 HR	18,185	33,754	4,698	56,637
공기압축기(이동식)	17.0 M3/Min	1 HR	30,095	33,754	4,984	68,833
크로울러드릴(공기식)	15 M3/Min (120N	1 HR		33,754	13,826	47,580
크로울러 드릴	17 M3/MIN	1 HR			10,742	10,742
크로울러드릴(탑승유압식)	110 KW	1 HR	25,257	33,754	21,110	80,121
그라우팅믹서	190L X 2 (2KW)	1 HR			1, 157	1,157
그라우팅 펌프	30-60 L/MIN(3.7	1 HR			1,630	1,630
보오링기계	40.5MM X 150M (1 HR			1,983	1,983
오거	89.52kW	1 HR			25,401	25,401
강연성인장기	60 TON	1 HR			2,560	2,560
진동파일 해머(전동식)	30 KW	1 HR			17,519	17,519
파일천공전용장비	60 TON	1 HR	17,619	33,754	37,575	88,948
물탱크(살수차)	5500 L	1 HR	13,347	28,781	8,454	50,582
발전기	100 KW	1 HR	23,819	24,742	4,840	53,401
발전기	450 KW	1 HR	94,321	24,742	18,694	137,757
건설용펌프(자흡식)	50mm(1.49kw X ⁻	1 HR			60	60
디이젤엔진	6.71 KW	1 HR	1,280		108	1,388
에어호스	(2.54cm) X 3B X	1 HR			47	47
에어호스	(5.08cm) X 3B X	1 HR			66	66
수밀시험기	D400	1 HR			28	28
CCTV 카메라		1 HR	3,974	28,781	26,498	59,253
CCTV 조사차량	CCTV 조사차량	1 HR	3,974		7,249	

Page : 255/280

비고	
201514 111	
2015년 신설	⊒

중기사용료

중 기 명	불도저(무한궤도)	32 TON				
중기가격	197,324 천원					
甘っ	칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비	불도저(무한궤도)	32 TON	0.1763 천원	197,324.0	34,788.2	
	소 계				34,788	
재 료 비	경 유		41.6 L	1,104.00	45,926.4	
	잡 품		16 %		7,348.2	
	소 계				53,274	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전	1 인	33,754.5	33,754.5	
	소 계				33,754	
	·· 총 계				121,816	
중 기 명	굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	-		-	_
중기가격	58,627 천원					
Ħ	칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비	굴삭기(무한궤도)	0.2 M3	0.2038 천원	58,627.0	11,948.1	
	소 계				11,948	
재 료 비	경 유		5 L	1,104.00	5,520.0	
	잡 품		21 %		1,159.2	
	소 계				6,679	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기계운전	1 인	33,754.5	33,754.5	
	소 계				33,754	
	총계				52,381	
중 기 명	굴삭기(무한궤도)	0.7 M3				
중기가격	100,250 천원					
Ħ	칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비	굴삭기(무한궤도)	0.7 M3	0.2038 천원	100,250.0	20,430.9	
	소 계				20,430	
재 료 비	경 유		11.6 L	1,104.00	12,806.4	
	잡 품		22 %	•	2,817.4	
	소 계				15,623	
노 무 비	 건설기계운전사	구)건설기계운전	1 인	33,754.5	33,754.5	
	소계	,		55,.50	33,754	
	총계				69,807	
	O 711				00,007	

중 기 명 굴삭기(무한궤도	E) 0.7M3 (리	핑암)				
중기가격 100,250 천원						
형 칭	규	격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비 굴삭기(유압식백	법호우)0.7 M3		0.2198 천원	100,250.0	22,034.9	
소 계					22,034	
재 료 비 경 유			11.6 L	1,104.00	12,806.4	
잡 품			22 %		2,817.4	
소 계					15,623	
노 무 비 건설기계운전사			1 인	33,754.5	33,754.5	
소 계					33,754	
총 계					71,411	
중 기 명 굴삭기(무한궤도	E) 0.7M3 (발	파암)				
중기가격 100,250 천원						
³ 칭	규	격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비 굴삭기(유압식박	백호우)0.7 M 3		0.2358 천원	100,250.0	23,638.9	
소 계					23,638	
재 료 비 경 유			11.6 L	1,104.00	12,806.4	
잡 품			22 %		2,817.4	
소 계					15,623	
노 무 비 건설기계운전사			1 인	33,754.5	33,754.5	
소 계					33,754	
총 계					73,015	
중 기 명 굴삭기(무한궤도	[+브레카0.7)	0.7 M3	-			
중기가격 100,250 천원						
5 칭	규	격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비 굴삭기(유압식박	백호우)0.7 M 3		0.2038 천원	100,250.0	20,430.9	
대형브레이카	0.7 M3용		1 HR	9,497.0	9,497.0	
소 계					29,927	
재 료 비 경 유			11.6 L	1,104.00	12,806.4	
잡 품			16 %		2,049.0	
소 계					14,855	
노 무 비 건설기계운전사			1 인	33,754.5	33,754.5	
소 계					33,754	
총계					78,536	
					•	

<u>중기명</u>		0.6 M3						
<u> 중기가격</u>	100,371 천원	 ਜ	74	A 31	EL 01	<u></u> 단 가	금 액	
<u> </u>	<u> </u>		격	수 량	단 위		·	비고
경 비	굴삭기(타이어)	0.6 M3		0.2213	신천	100,371.0	22,212.1	
재 료 비	소 계 경 유			11 0		1 104 00	22,212	
새 뇨 미				11.6		1,104.00	12,806.4	
				24	%		3,073.5	
		그 / 그 서 기	게이다	4	OI	00 754 5	15,879	
노 무 비	건설기계운전사 소 계	구)건설기	게군신	ı	인	33,754.5	33,754.5 33,754	
	소 계 총 계							
	ㅎ 세						71,845	
중 기 명	대형 브레이카 0).7 M3용						
중기가격	<u> 14,537</u> 천원	7.7 WIU 8						
	칭	ਜ	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비고
- 경 비	- 대형 브레이카	0.7 M3용	· ·	0.6533		14,537.0	9,497.0	
	소 계					,	9,497	
재 료 비							-,	
	소 계							
노 무 비								
	소 계							
	총 계						9,497	
중 기 명	덤프트럭 15 TON							
중기가격	81,321 천원							
-	칭	규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비고
경 비	덤프트럭	15 TON		0.2213	천원	81,321.0	17,996.3	
	소 계						17,996	
재 료 비	경 유			15.9		1,104.00	17,553.6	
	잡 품			38	%		6,670.3	
	소 계						24,223	
노 무 비	건설기계운전사	구)건설기	계운전	1	인	33,754.5	33,754.5	
	소계						33,754	
	총 계						75,973	

중기가	중기가격 1,439 천원									
日へ	칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고				
경	비 덤프트럭 자동덮개	Al∉15 TON	0.2637 천원	1,439.0	379.4					
	소 계				379					
재 료	Ы									
	소 계									
노 무	Ы									
	소 계									
	총계				379					

중 기 명	중 기 명 덤프트럭+자동덮개시설 15 Ton (리핑암)									
중기가격 81,321 천원										
当っ	칭	규	격	수 량 단 위	단 가	금 액 비고				
경 비	덤프트럭	15 TON		0.2373 천원	81,321.0	19,297.4				
	덤프트럭 자동덮개	15톤용		1 HR	379.0	379.0				
	소 계					19,676				
재 료 비	경 유			15.9 L	1,104.00	17,553.6 조달청				
	잡품	주연료비의 %	%	38 M%		6,670.3				
	소 계					24,223				
노 무 비	건설기계운전사			1 인	33,754.5	33,754.5				
	소 계					33,754				
	총 계					77,653				

중 기 명	중 기 명 덤프트럭+자동덮개시설 15 Ton (발파암)									
중기가격 81,321 천원										
五〇	칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액 비고					
경 비	덤프트럭	15 TON	0.2613 천원	81,321.0	21,249.1					
	덤프트럭 자동덮개	15톤용	1 HR	379.0	379.0					
	소 계				21,628					
재 료 비	경 유		15.9 L	1,104.00	17,553.6 조달청					
	잡품	주연료비의 %	38 M%		6,670.3					
	소 계				24,223					
노 무 비	건설기계운전사		1 인	33,754.5	33,754.5					
	소 계				33,754					
	총계				79,605					

중기가격	70,041 \$						
月 5	칭	규	격 수링	단 위	단 가	금 액	비고
경 비	진동롤러(자주식)	10 TON	0.27	757 \$	75,013.9	20,681.3	
	소 계					20,681	
재 료 비	경 유		14	1.4 L	1,104.00	15,897.6	
	잡 품			30 %		4,769.2	
	소 계					20,666	
노 무 비	건설기계운전사			1 인	33,754.5	33,754.5	
	소 계					33,754	
	총 계					75,101	
중 기 명	타이어롤러(자주식)	8 - 15 TOI	N				

중 기 명	타이어롤러(자주식)	8 - 15 TON				
중기가격	70,205 \$					
甘っ	칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비	타이어롤러(자주식)	8 - 15 TON	0.1889 \$	75,189.5	14,203.2	
	소 계				14,203	
재 료 비	경 유		8 L	1,104.00	8,832.0	
	잡 품		23 %		2,031.3	
	소 계				10,863	
노 무 비	건설기계운전사		1 인	33,754.5	33,754.5	
	소 계				33,754	
	총 계				58,820	

중 기 명 플레이트 콤팩터	1.5 TON					
중기가격 1,318 \$						
5 칭	규	격	수 량 단위	단 가	금 액	비고
경 비 플레이트 콤팩터	1.5 TON		0.364 \$	1,411.5	513.7	
소 계					513	
재 료 비 휘 발 유			1 L	1,318.00	1,318.0	
잡 품			20 %		263.6	
소 계					1,581	
노 무 비 운전사(기 계)			1 인	24,742.2	24,742.2	
소 계					24,742	
총 계					26,836	

<u>중 기 명 무한궤도 크레인 25 TON (0.76 M3)</u>	중	기	명	무한궤도	크레인	25 TON	(0.76 M3)
--	---	---	---	------	-----	--------	-----------

중기가격 151,892 \$

	칭	규	격	수 량 단위	단 가	금 액	비고
병 비	무한궤도 크레인	25 TON (0.7	6 M3	0.159\$	162,676.3	25,865.5	
	소 계					25,865	
ዘ 료 비	경 유			9.6 L	1,104.00	10,598.4	
	잡 품			20 %		2,119.6	
	소 계					12,718	
- 무 비	건설기계운전사	구)건설기계	운전	1 인	33,754.5	33,754.5	
	소 계					33,754	
	총계					72,337	
흥기 명	크레인(타이어)	10 TON					
<u> 키가격</u>	114,000 천원						
	칭	ਜ	격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
 		10 TON		0.2232 천원	114,000.0	25,444.8	
	소 계					25,444	
내 료 비	경 유			3.8 L	1,104.00	4,195.2	
	잡 품			39 %		1,636.1	
	소 계					5,831	
- 무 비	건설기계운전사	구)건설기계	운전	1 인	33,754.5	33,754.5	
	소 계					33,754	
	총 계					65,029	
등 기 명	크레인(타이어)	25 TON					
<u>- 기</u> - 기가격	241,350 천원	20 1011					
	칭	규	격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
를 비	크레인(타이어)	25 TON		0.1991 천원	241,350.0	48,052.7	
	소 계					48,052	
ዘ 료 비	경 유			6.1 L	1,104.00	6,734.4	
	잡 품			39 %		2,626.4	
	소 계					9,360	
- 무 비		구)건설기계	운전	1 인	33,754.5	33,754.5	
. 51	소계	. , 1/1			23,.00	33,754	
	호 계 총 계					91,166	
_	트럭탑제형 크레인	└ 5 TON					
5 기 명							
등 <u>기 명</u> 등기가격		규	격	수 량 단 위	단 가	금 액	비그

경 비 트럭탑제형 크레인 5 TON	0.2503 천원	33,909.0	8,487.4	
소 계			8,487	
재 료 비 경 유	5.1 L	1,104.00	5,630.4	
잡 품	20 %		1,126.0	
소 계			6,756	
노 무 비 화물차운전사	1 인	28,781.4	28,781.4	
소 계			28,781	
총계			44,024	
중 기 명 트럭 트랙터 및 평판트레일러	20 TON			
중기가격 53,593 \$				
형 칭 규	격 수량 단위	단 가	금 액	비고
경 비 트럭 트랙터 및 트레\20 TON	0.2529 \$	57,398.1	14,515.9	
소 계			14,515	
재 료 비 경 유	16.5 L	1,104.00	18,216.0	
TI TT	00.0/		7 101 0	

9 U	느럭 느럭다 및 느미?	20 TUN	0.2329 ф	37,396.1	14,515.9	
	소 계				14,515	
재 료 비	경 유		16.5 L	1,104.00	18,216.0	
	잡 품		39 %		7,104.2	
	소 계				25,320	
노 무 비	건설기계운전사		1 인	33,754.5	33,754.5	
	소 계				33,754	
	총 계				73,589	
중 기 명	공기압축기(이동식)	3.5 M3/Min				
중기가격	12,148 천원					

<u>중 기 명</u>	공기압축기(이동식)	3.5 M3/Min				
중기가격	12,148 천원					
日の	칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비	공기압축기(이동식)	3.5 M3/Min	0.1663 천원	12,148.0	2,020.2	
	소 계				2,020	
재 료 비	경 유		6.2 L	1,104.00	6,844.8	
	잡 품		16 %		1,095.1	
	소 계				7,939	
노 무 비	건설기계운전사		1 인	33,754.5	33,754.5	
	소 계				33,754	
	총 계				43,713	

중기	기 명 공기압축기(이동식)	10.3 M3/Min				
중기	가격 28,252 천원					
병	칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경	비 공기압축기(이동식)	10.3 M3/Min	0.1663 천원	28,252.0	4,698.3	

	소 계				4,698	
재 료 비	경 유		14.2 L	1,104.00	15,676.8	
	잡 품		16 %		2,508.2	
	소 계				18, 185	
노 무 비	 건설기계운전사	구)건설기계운전	1 인	33,754.5	33,754.5	
	소 계	.,		55,.55	33,754	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				56,637	
	0 711				00,001	
중 기 명	공기압축기(이동식)	17.0 M3/Min				
중기가격	29,971 천원					
Ħ	칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
 경 비	공기압축기(이동식)		0.1663 천원	29,971.0	4,984.1	
<u> </u>	소 계	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	31.1000 = =	20,07110	4,984	
재 료 비	경 유		23.5 L	1,104.00	25,944.0	
VI TT 01	잡 품		16 %	1, 101.00	4,151.0	
	소 계		10 %		30,095	
노 무 비	고 기 건설기계운전사	구)건설기계운전	1 인	33,754.5	33,754.5	
포 구 미	소 계	十/ひョ기계でひ	1 2	00,704.0	33,754	
	총 계				68,833	
주 기 며	총계	1) 15 M3/Min (12	OWW)			
중 기 명 조기가격	총 계 크로울러드릴(공기식	!) 15 M3/Min (12	OMM)			
중기가격	총 계 크로울러드릴(공기식 85,781 \$			다가	68,833	Н 7
중기가격 [§]	총 계 크로울러드릴(공기식 85,781 \$ 칭	규 격	수 량 단 위	단 가 01 971 4	68,833 금 액	비고
중기가격 [§]	총 계 크로울러드릴(공기식 85,781 \$ 칭 크로울러드릴			단 가 91,871.4	68.833 금 액 13,826.6	비고
중기가격 [‡] 경 비	총 계 크로울러드릴(공기식 85,781 \$ 칭	규 격	수 량 단 위		68,833 금 액	비고
중기가격 [§]	총 계 크로울러드릴(공기식 85,781 \$ 칭 크로울러드릴 소 계	규 격	수 량 단 위		68.833 금 액 13,826.6	비고
중기가격 ⁵ 경 비 재 료 비	총 계 크로울러드릴(공기식 85,781 \$ 칭 크로울러드릴 소 계	규 격 15 M3/Min (120N	수 량 단 위 0.1505 \$	91,871.4	68,833 금 액 13,826.6 13,826	비고
중기가격 [‡] 경 비	총 계 <u>크로울러드릴(공기식</u> 85,781 \$ 칭 크로울러드릴 소 계 소 계 건설기계운전사	규 격	수 량 단 위		등 액 13,826.6 13,826 33,754.5	비고
중기가격 ⁵ 경 비 재 료 비	총 계 <u>크로울러드릴(공기식</u> 85,781 \$ 칭 크로울러드릴 소 계 소 계 건설기계운전사 소 계	규 격 15 M3/Min (120N	수 량 단 위 0.1505 \$	91,871.4	등 역 13,826.6 13,826 33,754.5 33,754	비고
중기가격 ⁵ 경 비 재 료 비	총 계 <u>크로울러드릴(공기식</u> 85,781 \$ 칭 크로울러드릴 소 계 소 계 건설기계운전사	규 격 15 M3/Min (120N	수 량 단 위 0.1505 \$	91,871.4	등 액 13,826.6 13,826 33,754.5	비고
중기가격 병 경 비 재 료 비 노 무 비	총 계 <u>크로울러드릴(공기식</u> 85,781 \$ 칭 크로울러드릴 소 계 소 계 건설기계운전사 소 계 존 계	규 격 15 M3/Min (120N 구)건설기계운전	수 량 단 위 0.1505 \$	91,871.4	등 역 13,826.6 13,826 33,754.5 33,754	비고
중기가격 ⁾ 경 비 재 료 비 노 무 비 중 기 명	총 계 <u>크로울러드릴(공기식</u> 85,781 \$ 칭 크로울러드릴 소 계 소 계 건설기계운전사 소 계 총 계	규 격 15 M3/Min (120N	수 량 단 위 0.1505 \$	91,871.4	등 역 13,826.6 13,826 33,754.5 33,754	비고
중기가격	총 계 <u>크로울러드릴(공기식</u> 85,781 \$	규 격 15 M3/Min (120N 구)건설기계운전 M3/MIN	수 량 단 위 0.1505 \$ 1 인	91,871.4	등 역 13,826.6 13,826 33,754.5 33,754 47,580	
중기가격 [†] 경 비 재 료 비 노 무 비 중 기 명 중기가격	총 계 <u>크로울러드릴(공기식</u> 85,781 \$	규 격 15 M3/Min (120N 구)건설기계운전 M3/MIN 규 격	수 량 단 위 1 인 수 량 단 위	91,871.4 33,754.5 단가	등 액 13,826.6 13,826 33,754.5 33,754 47,580	비고 비고
중기가격	총 계 <u>크로울러드릴(공기식</u> 85,781 \$ 청 크로울러드릴 소 계 소 계 건설기계운전사 소 계 총 계 <u>크로울러 드릴 17</u> 44,817 천원 칭	규 격 15 M3/Min (120N 구)건설기계운전 M3/MIN	수 량 단 위 0.1505 \$ 1 인	91,871.4	등 액 13,826.6 13,826 33,754.5 33,754 47,580 금 액 10,742.6	
중기가격 [†] 경 비 재 료 비 노 무 비 중 기 명 중기가격	총 계 <u>크로울러드릴(공기식</u> 85,781 \$	규 격 15 M3/Min (120N 구)건설기계운전 M3/MIN 규 격	수 량 단 위 1 인 수 량 단 위	91,871.4 33,754.5 단가	등 액 13,826.6 13,826 33,754.5 33,754 47,580	

소 계 노무비

노 무 비 소 계					
· 총 계				10,742	
F 31 BL 33 03 E 31/51 A 0	1112				
<u> </u>	압식) 110 KW				
등기가격 140,270 천원 기가경 140,270 천원		A 21 CL OL	רו חו	¬ 0"	¬
청 형 비 크로울러드릴(탑승유(규 격	수량 단위	단 가	금액	비고
	110 KW	0.1505 천원	140,270.0	21,110.6	
소 계				21,110	
내료비경 유		18.6 L	1,104.00	20,534.4	
중기 잡품 산정공식(기	숭기공식	23		4,722.9	
소 계				25,257	
	구)건설기계운전	1 인	33,754.5	33,754.5	
소 계				33,754	
총 계				80,121	
<u>기명 그라우팅믹서 190L</u>	X 2 (2KW)				
등기가격 2,520 \$					
칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
병 비 그라우팅믹서	190L X 2 (2KW)	0.4288 천원	2,698.9	1,157.2	
소 계				1,157	
ዘ 료 비					
소 계					
- 무 비					
소 계					
총계				1,157	
등 기 명 그라우팅 펌프 30-6	0 L/MIN(3.7kw)				
5기가격 3,551 \$					
칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
병 비 그라우팅 펌프	30-60 L/MIN(3.7	0.4288 천원	3,803.1	1,630.7	
소 계				1,630	
ዘ 료 비					
 소 계					
 - 무 비					
- ' 이 소 계					
<u> </u>					

총 계				1,630	
T 71 CH C 71 71 71 40	FM V 450M (7 40KM)				
	.5MM X 150M (7.46KW)				
중기가격 5,745 \$		A 31 EL OL	CI 31	¬	¬
<u> </u>	규 격	수량 단위	단 가	금액	비고
경 비 보오링기계	40.5MM X 150M (0.3223 \$	6,152.8	1,983.0	
소계				1,983	
재 료 비					
소계					
노 무 비					
소 계					
총 계				1,983	
중기명 오거 89.52kW					
중기가격 78,812 천원					
형 칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비 오거	89.52kW	0.3223 천원	78,812.0	25,401.1	
소 계				25,401	
재 료 비					
소 계					
노 무 비					
소 계					
총 계				25,401	
중 기 명 강연성인장기	60 TON				
중기가격 5,703 천원					
j 칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비 강연성인장기	60 TON	0.4489 천원	5,703.0	2,560.0	
소 계				2,560	
재 료 비				,	
소 계					
노 무 비					
소 계					
조 개 총 계				2,560	
<u> </u>				۷,500	
중 기 명 진동파일 해머(전	선동식) 30 KW				
중기가격 62,578 \$	<u>:07/ UU I\W</u>				
6/1/19 U2,010 Ψ					

		4 74 EL OL	CI 31	¬	¬
<u> </u>	규 격	수량 단위	단 가	금액	비고
경 비 진동파일 해머(전	동식30 KW	0.2614 \$	67,021.0	17,519.2	
소 계				17,519	
재 료 비					
소 계					
노 무 비					
소 계					
총 계				17,519	
중 기 명 파일천공전용장비	60 TON				
중기가격 223,756 \$					
 칭	규 격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비 파일천공전용장비	60 TON	0.1568 \$	239,642.6	37,575.9	
소 계				37,575	
재 료 비 경 유		13.3 L	1,104.00	14,683.2	
잡 품		20 %		2,936.6	
 소 계				17,619	
 노 무 비 건설기계운전사	구)건설기계운전	1 인	33,754.5	33,754.5	***
	1,22-1-1122		33,73,73		~ ~ ~
수 계				33 /54	
소 계 총 계				33,754 88,948	
소 계 <u>총</u> 계				33,754 88,948	
총 계	5500 L				
총 계 중 기 명 물탱크(살수차)	5500 L				
총 계중 기 명 물탱크(살수차)중기가격 41,342 천원		수량 단위	단가	88,948	비고
총 계 중 기 명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원 행 칭	규 격	수 량 단 위 0 2045 천원	단 가 41.342 0	88,948 금 액	비고
총 계 중 기 명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원 항 칭 경 비 물탱크(살수차)		수 량 단 위 0.2045 천원	단 가 41,342.0	88,948 금 액 8,454.4	비고
총 계 중기명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원 병 칭 경 비 물탱크(살수차) 소 계	규 격	0.2045 천원	41,342.0	88,948 금 액 8,454.4 8,454	비고
총 계 중기명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원 병 칭 경 비 물탱크(살수차) 소 계 재료비경 유	규 격	0.2045 천원 9.3 L		용8.948 금 액 8,454.4 8,454 10,267.2	비고
총 계 중기명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원 항 칭 경 비 물탱크(살수차) 소 계 재료비 경 유 잡 품	규 격	0.2045 천원	41,342.0	용8,948 금 액 8,454.4 8,454 10,267.2 3,080.1	비고
총 계 중기명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원 항 칭 경 비 물탱크(살수차) 소 계 재료비 경 유 잡 품 소 계	규 격	0.2045 천원 9.3 L 30 %	41,342.0 1,104.00	공 역 8,454.4 8,454 10,267.2 3,080.1 13,347	비고
총 계 중기명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원 항 칭 경 비 물탱크(살수차) 소 계 재 료 비 경 유 잡 품 소 계 노 무 비 화물차운전사	규 격	0.2045 천원 9.3 L	41,342.0	공 액 8,454.4 8,454 10,267.2 3,080.1 13,347 28,781.4	비고
종 계 중기명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원 병 칭 경 비 물탱크(살수차) 소 계 재료비 경 유 잡 품 소 계 노 무 비 화물차운전사 소 계	규 격	0.2045 천원 9.3 L 30 %	41,342.0 1,104.00	용8.948 금 액 8,454.4 8,454 10,267.2 3,080.1 13,347 28,781.4 28,781	비고
총 계 중기명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원 항 칭 경비 물탱크(살수차) 소계 재료비 경유 잡품 소계 소계 소계 소계 소계 소계 소개 소개 소개 소개 소개 소개 소개	규 격	0.2045 천원 9.3 L 30 %	41,342.0 1,104.00	공 액 8,454.4 8,454 10,267.2 3,080.1 13,347 28,781.4	비고
총 계 중기명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원 항 칭 경 비 물탱크(살수차) 소 계 재료비 경 유 잡 품 소 계 소 계 노무비 화물차운전사 소 계 소 계	규 격	0.2045 천원 9.3 L 30 %	41,342.0 1,104.00	용8.948 금 액 8,454.4 8,454 10,267.2 3,080.1 13,347 28,781.4 28,781	비고
종 계 중기명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원 형 칭 경 비 물탱크(살수차) 소 계 재료비 경 유 잡 품 소 계 노무비 화물차운전사 소 계 총 계	규 격	0.2045 천원 9.3 L 30 %	41,342.0 1,104.00	용8.948 금 액 8,454.4 8,454 10,267.2 3,080.1 13,347 28,781.4 28,781	비고
종 계 중기명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원	규 격 5500 L	0.2045 천원 9.3 L 30 % 1 인	41,342.0 1,104.00 28,781.4	용8,948 금 액 8,454.4 8,454 10,267.2 3,080.1 13,347 28,781.4 28,781 50,582	
종 계 중기명 물탱크(살수차) 중기가격 41,342 천원	규 격	0.2045 천원 9.3 L 30 %	41,342.0 1,104.00	용8.948 금 액 8,454.4 8,454 10,267.2 3,080.1 13,347 28,781.4 28,781	비고

소 계				4,840	
재 료 비 경 유		17.4 L	1,104.00	19,209.6	
잡 품		24 %		4,610.3	
소 계				23,819	
노 무 비 일반기계운전사	구)운전사(기계)	1 인	24,742.2	24,742.2	
소 계				24,742	
총 계				53,401	
중 기 명 발전기 450 KW					
중 기 명 발전기 450 KW 중기가격 81,494 천원					
	규 격	수량 단위	단 가	데	비고
중기가격 81,494 천원	규 격 450 KW	수 량 단 위 0.2294 천원	단 가 81,494.0		비고
중기가격 81,494 천원 병 칭				급 액	비고
중기가격 81,494 천원				금 액 18,694.7	비고

	소 계							24,742	
	총 계							137,757	
중 기 명	건설용펌프	프(자흡식)	50mm(1.4	9kw X 1	Om)				
중기가격	224 천원								
持つ	칭		규	격	수 량	단 위	단 가	금 액	비고
경 비	건설용펌프	프(자흡식)	50mm(1.49	kw X 1	0.2686) 천원	224.0	60.1	
	소 계							60	
재 료 비									
	소 계								
노 무 비									
	소 계								
	총 계							60	

1 인

구)운전사(기계)

94,321

24,742.2

24,742.2

소 계

노 무 비 일반기계운전사

중 기 명	디이젤엔진	6.71 KW					
중기가격	397 천원						
古へ	칭	규	격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비	디이젤엔진	6.71 KW		0.2731 천원	397.0	108.4	
	소 계					108	
재 료 비	경 유			1 L	1,104.00	1,104.0	

	품 계	1	6 %	176.6 1,280	
소	계 계			1,388	
중 기 명 에어호	호스 (2.54cm) X 3B	V 30M			
중기가격 84 천원		A SUM			
<u> </u>	<u>원</u> 규	격 수 량	단 위 단 기		비고
<u> </u>			<u> </u>	84.0 47.2	01 12
	i (2.寸	JUII) / JD / 0.302	.5	47.2	
고 / 재료비	Z II			77	
	Л				
노무비	· II				
	Й				
	계			47	
	·				
중 기 명 에어호	호스 (5.08cm) X 3B	X 20M			
T]]] 440 E					
중기가격 118 천	<u> 원</u>				
중기가격 118 전 병 칭	<u>년원</u> 규	격 수 량	단위 단기	H 금 액	비고
	규	격 수 량 Ocm) X 3B 〉 0.562		H 금 액 118.0 66.3	비고
<u>병</u> 칭 경 비 에어호	규				비고
<u>병</u> 칭 경 비 에어호	규 호스 (4.9			118.0 66.3	비고
병 칭 경 비 에어호 소 건 재 료 비 소	규 호스 (4.9			118.0 66.3	비고
병 칭 경 비 에어호 소 기 재료비 소 기 노무비	규 호스 (4.9 계 계			118.0 66.3	비고
병 청 경 비 에어호 소 기 재료비 소 기 노무비 소 기	규 호스 (4.9 계 계 계			118.0 66.3 66	비고
병 청 경 비 에어호 소 기 재료비 소 기 노무비 소 기	규 호스 (4.9 계 계			118.0 66.3	비고
병 칭 경 비 에어호 사료비 소 5 노무비 소 5 총 5	규 호스 (4.9 계 계 계			118.0 66.3 66	비고
병 청 경 비 에어호 소 기 자료비 소 기 노무비 소 조 종 기 명 수밀시	규 호스 (4.9 계 계 계 계 계			118.0 66.3 66	비교
병 청 경 비 에어호 소 기 자료비 소 5 노무비 소 5 종기명 수밀시 중기가격 424 천	규 호스 (4.9 계 계 계 계 <u>계</u> <u>1험기 D400</u>	Ocm) X 3B > 0.562	5 천원	118.0 66.3 66 66	
병 청 경 비 에어호 소 건 재료비 소 건 노무비 소 건 총 건 증기명 수밀시 중기가격 424 천 청	규 호스 (4.9 계 계 계 계 <u>계</u> <u> 험기 D400</u> !원	Ocm) X 3B 〉 0.562 격 수 량	5 천원 단위 단기	118.0 66.3 66 66 음	비고
병 청 경 비 에어호 소 5 재료비 소 5 노무비 소 3 총 5 중기명 수밀시 중기가격 424 천 병 창 경 비 수밀시	규 호스 (4.9 계 계 계 계 계 계 1 <u>험기 D400</u> !원 규	Ocm) X 3B 〉 0.562 격 수 량	5 천원 단위 단기	118.0 66.3 66 66 66 66 1 3 4 424.0 28.2	
병 청 경 비 에어호 소 건 재료비 소 건 노무비 소 충 중기명 수밀시 중기가격 424 천 병 칭 경 비 수밀시 소 건	규 호스 (4.9 계 계 계 계 <u>계</u> <u> 험기 D400</u> !원	Ocm) X 3B 〉 0.562 격 수 량	5 천원 단위 단기	118.0 66.3 66 66 음	
병 청 경 비 에어호 소 기 사 소 소 소 조 기 명 주 기 명 수밀시 중기가격 424 천 분 청 경 비 수밀시 소 次 재 료 비 사 료 비	규 호스 (4.9 계 계 계 계 <u>계</u> <u>I험기 D400</u> I원 규 I험기 D400	Ocm) X 3B 〉 0.562 격 수 량	5 천원 단위 단기	118.0 66.3 66 66 66 66 1 3 4 424.0 28.2	
병 청 경 비 에어호 소 건 재료비 소 건 보무비 소 건 중기명 수밀시 중기가격 424 천 청 청 경비 수밀시 재료비 소 소 건 사료 건	규 호스 (4.9 계 계 계 계 계 계 1 <u>험기 D400</u> !원 규	Ocm) X 3B 〉 0.562 격 수 량	5 천원 단위 단기	118.0 66.3 66 66 66 66 1 3 4 424.0 28.2	
병 청 경 비 에어호 소 건 재료비 소 건 동 건 중기가경 424 천 병 청 경 비 수밀시 자료비 소 건 사료 나 소 사료 나 소 사료 나 소 사료 사료 건 사료 건 건 사료 건<	규 호스 (4.9 계 계 계 계 <u>계</u> <u>I험기 D400</u> I원 규 I험기 D400	Ocm) X 3B 〉 0.562 격 수 량	5 천원 단위 단기	118.0 66.3 66 66 66 66 1 3 4 424.0 28.2	

중기명 CCTV 카메라 중기가격 49,483 \$ 격 금 액 규 수 량 단 위 단 가 비고 칭 비 CCTV 카메라 0.5\$ 52,996.2 26,498.1 계 소 26,498 재 료 비 경 유 3 L 1,104.00 3,312.0 품 662.4 잡 20 % 소 계 3,974 노 무 비 화물차운전사 1 인 28,781.4 28,781.4 소 계 28,781 59,253

중 기 명 CC	TV 조사차량	CCTV 조사차량					
중기가격 49	9,483 \$						
형 칭		규	격	수 량 단 위	단 가	금 액	비고
경 비 CC	TV 조사차량			0.1368 \$	52,996.2	7,249.8	
소	· 계					7,249	
재 료 비 경	유			3 L	1,104.00	3,312.0	
잡	품			20 %		662.4	
소	· 계					3,974	
노 무 비							
소	. 계						
총	· 계					11,223	

중기기초자료

명 칭	규 격	단 위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	비고
불도우저(무한궤		천원	제 표 미	<u> </u>	197,324.0	197,324.00	01 22
굴삭기(무한궤도		천원			58,627.0	58,627.00	
굴삭기(무한궤도		천원			100,250.0	100,250.00	
굴삭기(타이어형		천원			100,371.0	100,371.00	
대형 브레이카		천원			14,537.0	14,537.00	
	15 TON	천원			81,321.0	81,321.00	
<u>ㅁㅡㅡ '</u> 덤프트럭 자동덮		천원			1,439.0	1,439.00	
진동롤러(자주식		\$			70,041.0	70,041.00	
타이어롤러(자주					70,205.0	70,205.00	
플레이트 콤팩터		\$			1,318.0	1,318.00	
무한궤도 크레인					151,892.0	151,892.00	
크레인(타이어)		천원			114,000.0	114,000.00	
크레인(타이어)		천원			241,350.0	241,350.00	
트럭탑제형 크레		천원			33,909.0	33,909.00	
트럭 트랙터 및		\$			53,593.0	53,593.00	
공기압축기(이동					12,148.0	12,148.00	
공기압축기(이동		 			28,252.0	28,252.00	
공기압축기(이동					29,971.0	29,971.00	
크로울러드릴(공		 			85,781.0	85,781.00	
	17 M3/MIN				44,817.0	44,817.00	
크로울러드릴(팁		천원			140,270.0	140,270.00	
		\$			2,520.0	2,520.00	
그라우팅 펌프	30-60 L/MI	\$			3,551.0	3,551.00	
보오링기계	40.5MM X	\$			5,745.0	5,745.00	
오거	89.52kW	천원			78,812.0	78,812.00	
강연성인장기	60 TON	천원			5,703.0	5,703.00	
진동파일 해머(30 KW	\$			62,578.0	62,578.00	
파일천공전용장	60 TON	\$			223,756.0	223,756.00	
물탱크(살수차)	5500 L	천원			41,342.0	41,342.00	
발전기	100 KW	천원			21,101.0	21,101.00	
발전기	450 KW	천원			81,494.0	81,494.00	
건설용 펌프 (지	50 MM (2HF	천원			224.0	224.00	
	9 HP	천원			397.0	397.00	
에어호스	(2.45cm))	천원			84.0	84.00	
에어호스	(4.90cm))	천원			118.0	118.00	
수밀시험기	D400	천원			424.0	424.00	
CCTV 카메라		\$			49,483.0	49,483.00	
CCTV 조사차량		\$			49,483.0	49,483.00	
건설기계운전사	구)건설기	인		162,022.0		162,022.00	
화물차운전사	구)운전사(인		138,151.0		138, 151.00	
일반기계운전사		인		118,763.0		118,763.00	
휘 발 유		L	1,318.00			1,318.00	
경 유		L	1,104.00			1,104.00	18.01 조달청

자재

자재	T			
명 칭	규 격	단 위	단 가	비고
PVC이중벽관	D300mm(소켓,링포함)	М	45,190.000	
강모래(서울)	세사 (시내도착도)	m³		물자/1-103/
보차도경계석(화강석)	200*250	М		거가/175/
보차도경계석받침대	200	EA		물정/1-176/
PE맨홀발디딤쇠	PE코팅,Φ22mm	조	5,000.000	물정/1-170/
주철용맨홀뚜껑	φ648mm 하수도용(KS규격)	조		물정/1-313/
혼합골재, 도착도	D=40mm(기층용)	M3	14,000.000	물정/1-133/
혼합골재, 도착도	D=75mm(보조기층용)	M3		물정/1-133/
ㄱ형강	90 x 90x10mm 13.3kg/m	M/T	650,000.000	물자/1-45/
ㄷ형강	380x100x10.5M/M 54.50KG/M	M/T	750,000.000	물자/1-44/
인조화강석블록(투수)	300 × 300 × 80T	m²	25,000.000	물자/177/
아스팔트(유제)	RS(C)-3 (200 l)	D/M	113,000.000	성남계약심시
아스팔트(유제)	RS(C)-4 (200ℓ)	D/M	113,000.000	성남계약심시
구조용H형강	298x201x9x14M/M 64.5K(M/T	630,000.000	
구조용H형강	300x300x10x15M/M 94.0K0	M/T	630,000.000	물자/1-47/
열연후판	9.0 <t≤ 20.0="" 2438x609<="" td=""><td>M/T</td><td>999,000.000</td><td></td></t≤>	M/T	999,000.000	
소프트실제수밸브(나사식)	50mm,표준형	EA	100,000.000	
보통철선	#8 4.0M/M 10.1M/KG	KG		물정/1-104/
보통철선	#16 1.6M/M 63.3M/KG	KG	1,310.000	
PC강연선(2종)	12.7M/M 7연선 774.0KG/KM			물자/1-67/
메탈 크라운 비트	NX	EA	20,000.000	
고장력볼트	M22x70mm (너트.와셔포함	조		물자/1-89/
철너트	22mm	EA		물자/1-95/
콘크리트혼화재(고성능AE2		KG		물정/1-147/
미송판재	3.6m x 30cm x 3.0cm (상			물자/1-139/
철(띠)밴드	0.6-19	EA	150.000	
앵커헤드set	4구, 12.7mm	SET	22,000.000	
스크류잭	100Ton	SET		물정/1-168/
드크ㅠㄱ PE원형맨홀거푸집(10회)	기 초(Φ900)	EA	100,000.000	
	별 체(Φ900,H=1.2m)	SET	420,000.000	
PE원형맨홀거푸집(10회)				_
연결관링거푸집	PE 10회용 흄관 ф 300 (B형			물정/1-169/
도로표지(유리알)	KSL-2521-1호	KG		물정/1-334/
용착식프라이머 요참사도구표되었다고	도로용 접착제	L		물자/623/
용착식도로표지용도료 요합보도로표지용도로	KSM-6080(백색)	KG		물자/623/
용착식도로표지용도료	KSM-6080(황색)4종	KG		물정/1-334/
시멘트	40kg入(포장품)	대	4,181.000	
레미콘(10063091)	25-18-12(Mpa)	M3	59,240.000	
레미콘(10063096)	25-21-12(Mpa)	M3	64,230.000	
이형철근(20160898)	D10 (SD300)	Ton	608,160.000	
이형철근(20160899)	D13 (SD300)	TON	606,360.000	
이형철근(20160900)	D16 (SD300)	TON	601,050.000	
이형철근(10063868)	D19 (SD400)	TON	601,050.000	
원형봉강	22, SS41	KG		물자/1-43/
디자인그레이팅	400x1000, 앵글포함	Set		물정/1-335/
스틸그레이팅	500x500x50, 앵글포함	Set	69,000.000	물정/1-326/
압력배관용탄소강관(흑관)	D125mm (반제품) SSPS38-S	М	26,503.000	유물/527/
스페이셔		SET	750.000	조사단가/
KP 주철직관(2종)	Φ80	M	24,957.000	가정/723/
KP접합부속	Φ80	조	14,430.000	
드라이브 파이프	BX	개	85,000.000	물정/812/
더블 롯드	AX 1.OM	개	74,000.000	물정/812/
드라이브 파이프 슈	BXBW	개	25,000.000	물정/812/
드라이브 파이프 헤드	BXBW	개	35,000.000	물정/812/
	BXBW 16mm (KSC8454)	개 m		물정/812/ 유물/890/

자재

사세		רו סו		ш ¬
<u>명 칭</u> 결속테이프	규 격	단 위	<u>단 가</u>	비고 거가/1104/
<u> </u>		M M		거가/1104/
케이싱파이프	NX 3M	EA		거가/1104/ 거가/1-660(1/
				물정/1-661/
비트(버튼비트)	R32x45	EA 본		
BUTTON BIT	φ 45x89mm		228,000.000	
롯 드 소리티	T38x3050	본 본	320,000.000	
슬리브	T38x190			물정/1-661/
3윙비트(THREE WING BIT)	4"	EA	140,000.000	
3윙비트(THREE WING BIT)	18"	EA	660,000.000	
용접봉(연강용)	5.0mm KSE4301	kg		물자/1-1389/
산소	99% 6000ℓ(기체) 40ℓ	L		물자/2-33/
경유	01 111	리터	1,073.000	
프로판가스	일 반	KG	1,378.000	
유압유	22-220 유압장치작동유 (린			거가/1422/
고철설	용해용(상) (매입가)	KG		물자/2-47/
아스팔트콘크리트	#78 표층용,하차도	Ton	78,710.000	
아스팔트콘크리트	#467 기층용,하차도	Ton	66,010.000	
내하체	SW-R, 12.7mm	EA		견적가/견적
원형수로관	Φ300(앵글,펀칭그레이팅	본	142,500.000	
원형수로관집수정	Ф300	ea	250,470.000	물자/308/
가드레일(표준레일)	$4.0 \times 350 \times 4330$ mm	OH	139,000.000	물자/191/
주주캡	Ф 139.8	EA	1,790.000	물자/191/
아세칠렌	98% (용접용) 1kg=853ℓ	KG	11,000.000	물자/2-33/
상크롯드	T38x380	EA	78,000.000	견단//
어스앵커브라켓(기성제품)	MB 85	EA	141,000.000	견적가/견적
치즐	0.7 m³	EA	223,000.000	품셈2016/
미진동파쇄제	스웰넥스A 150 38mm	KG		물자/1-323/
ABS PLASTIC CASING		M	7,000.000	/
ABS PLASTIC COUPLING		EA	2,500.000	/
ABS PLASTIC END CAP		EA	3,600.000	/
보호박스		EA	50,000.000	
변형율계	strut용	EA	80,000.000	
변형율계 케이블		М	1,000.000	
하중계	어스앙카용	EA	400,000.000	
하중계 케이블		М	1,500.000	/
Ceramic Tilt PLate		EA	50,000.000	
Bonding Compound		SET	50,000.000	
CASAGRANDE TIP		EA	30,000.000	
Pin		EA	20,000.000	
시	NX	EA		/ 거가/1-660(1/
메탈크라운비트	NX	EA		거가/1-660(1/
드라이브파이프헤드	NX	EA		거가/1-660(1/
드라이브파이프슈	NX	EA		거가/1-660(1/
드라이브파이프	NX	EA		거가/1-660(1/ 거가/1-660(1/
ニムハニヸハニ	INV	CA	130,000.000	/1) <u>000</u> –1/1/1/

노임

명 칭	규	격	단 위	단	가	비고
형틀목공	,,,	<u> </u>	인	189,303		
철 골 공			인	176,388		
철 공			인	170,500		
비계공			인	196,261		
배 관 공			인	148,689		
화약취급공			인	169,977		
보 링 공			인	142,459		
플랜트 배관공			인	227,813		
플랜트 전공			인	202,202		
작업반장			인	137,535		
특별인부			인	133,417		
보통인부			인	109,819	.000	
기계설치공			인	145,131	.000	
용 접 공(일 반)			인	169,201	.000	
고급기술자			인	224,307	.000	
중급기술자			인	198,567	.000	
초급기술자			인	156,448	.000	
고급숙련기술자		•	인	196,898	.000	
중급숙련기술자		•	인	162,349	.000	
초급숙련기술자			인	147,296	.000	

경비

경비							
명 칭		단 위		노 무 비	경 비	합 계	비고
일반발파	에어데크빌	M3	2,405.000	2,446.000	755.000	5,606.000	
AGS주입비	사질토	М	2,559.000	4,370.000	848.000		
AGS주입비	풍화암	М	1,360.000	3,179.000	617.000	5,156.000	견적
AGS자동주입관리	사질토	М		3,778.000	1,600.000	5,378.000	
AGS자동주입관리		М		1,995.000	845.000	2,840.000	
AGS주입재료비	슈퍼셈-400	M3	145,000.000			145,000.000	견적
폐콘크리트처리		TON			14,000.000	14,000.000	
폐아스팔트처리		TON			14,500.000	14,500.000	
폐기물 운반비(TON			13,000.000		
폐기물 운반비((TON			14,500.000	14,500.000	
	30KM이하	TON			1,820.000	1,820.000	
철근콘크리트깨?				22,317.000	9,116.000	31,433.000	
무근콘크리트깨?	T=30cm 0 9	m3	4,930.000	8,407.000	8,220.000	21,557.000	
콘크리트포장깨기	T=30cm 0 9	тЗ	2,590.000	16,122.000	4,319.000	23,031.000	
아스팔트포장깨	T=30cm 0 9	m3	1,317.000	6,246.000	2,197.000	9,760.000	
터파기/육상토시	0-4m 기계	m3	367.000	307.000	462.000	1,136.000	
흙쌓기/토사	다짐도90%	m3	350.000	652.000	446.000	1,448.000	
되메우기(기계10	비다짐	m3	267.000	272.000	337.000	876.000	
무근콘크리트타성	보통(S15,	m3	1,219.000	8,354.000	3,085.000	12,658.000	
무근콘크리트타성	빈배합(lea	m3		24,967.000		24,967.000	
철근콘크리트타성	보통(S15,	m3	1,310.000	9,383.000	3,311.000	14,004.000	
철근콘크리트타성	다짐포함	m3	776.000	27,694.000	81.000	28,551.000	
합판거푸집	간단, 0~7m	m2	8,289.000	19,340.000		27,629.000	
합판거푸집	보통, 0~7m	m2	9,469.000	22,094.000		31,563.000	
철근 현장가공 !	간단	TON	32,633.000	329,959.000		362,592.000	
주철관(시멘트리	ø80mm, 토/	m	759.000	4,302.000		5,061.000	
주철관(시멘트리	ø 100mm,토	m	803.000	4,552.000		5,355.000	
제수변실	1.8x1.2	개소	1,052,203.000	1,286,289.000	216.000	2,338,708.000	
상수관로(경고)	흑갈색, 폭	m	210.000	11.000		221.000	
동상방지층/보조	20cm/40cm	mЗ	954.000	1,781.000	1,137.000	3,872.000	
아스콘포장/프리	RSC-3	m2	1.000	48.000		49.000	
아스콘포장/택코	RSC-4	m2	1.000	48.000		49.000	
아스콘포장/기층		m2	163.000	457.000	242.000	862.000	
아스콘포장/표층	T = 5cm	m2	107.000	312.000	159.000	578.000	
차선도색/융착식	실선	m2	111.000	483.000	68.000		
차선도색/융착식	파선	m2	227.000	990.000	139.000	1,356.000	
차선도색/융착식	횡단보도,=	m2	358.000	1,559.000	218.000	2,135.000	
차선도색/융착식	문자,기호	m2	804.000	3,498.000	490.000	4,792.000	
띠장연결부속	PS-III 접합!	개소	65,000.000			65,000.000	
PS-III BEAM(6개	H-700x300,	SET	2,300,000.000			2,300,000.000	
구역화물 (8.0T0	10KM 까지	대			67,020.000	67,020.000	1차
구역화물 (12T0N	50KM 까지	대			188,140.000	188,140.000	
구역화물 (12T0N	50KM 까지,	대			4,440.000	4,440.000	
통행료	강재반입	대			1,100.000	1,100.000	
구역화물 (12T0N	60KM 까지	대			199,830.000	199,830.000	
구역화물 (12T0N					4,700.000	4,700.000	
통행료	PS-III BEAN				1,900.000	1,900.000	1
소요전력		KWH			88.000	88.000	

자재조서

코 드	명 칭	규 격	단위	적용단가 -	물가자료		물가정보		거래가격	
고 드	50	ਸੇ ੨	두 기	식용단가	단가	Page	단가	Page	단가	Page
M00002255	PVC이중벽관	D300mm(소켓,링포함)	М	45,190.000	45,190.000	750	45,440.000	574		
M00002769	강모래(서울)	세사 (시내도착도)	m³	23,000.000	27,000.000	1-132	23,000.000	1-103	23,000.000	92
M00003623	보차도경계석(화강석)	200*250	М	20,200.000	23,000.000	174	29,000.000	1-292	20,200.000	175
M00003625	보차도경계석받침대	200	EA	4,300.000			4,300.000	1-176		
M00007093	PE맨홀발디딤쇠	PE코팅,Φ22mm	조	5,000.000			5,000.000	1-170		
M00007441	주철용맨홀뚜껑	φ648mm 하수도용(KS	조	158,000.000	180,000.000	209	158,000.000	1-313		
M002880	혼합골재, 도착도	D=40mm(기층용)	МЗ	14,000.000			14,000.000	1-133		
M002881	혼합골재, 도착도	D=75mm(보조기층용)	МЗ	14,000.000			14,000.000	1-133		
M003003F	¬ 형강	90 x 90x10mm 13.	M/T	650,000.000	755,000.000	1-74	650,000.000	1-45	750,000.000	37
M0033030	ㄷ형강	380x100x10.5M/M 54	M/T	750,000.000	1,040,000.000	1-75	750,000.000	1-44	830,000.000	38
M003669	인조화강석블록(투수)	300 × 300 × 80T	m²	25,000.000	25,000.000	177				
M004163	아스팔트(유제)	RS(C)-3 (200ℓ)	D/M	113,000.000						
M004164	아스팔트(유제)	RS(C)-4 (200ℓ)	D/M	113,000.000						
M0051033	구조용H형강	298x201x9x14M/M	M/T	630,000.000	740,000.000	1-80	630,000.000	1-47	730,000.000	40
M0051048	구조용H형강	300x300x10x15M/M	M/T	630,000.000	740,000.000	1-80	630,000.000	1-47	730,000.000	40
M0063059	열연후판	9.0 <t≤ 20.0="" 24<="" td=""><td>M/T</td><td>999,000.000</td><td>999,000.000</td><td>1-86</td><td>1,118,100.000</td><td>1-53</td><td>1,118,100.000</td><td>45</td></t≤>	M/T	999,000.000	999,000.000	1-86	1,118,100.000	1-53	1,118,100.000	45
M008355	소프트실제수밸브(나사스	50mm,표준형	EA	100,000.000	100,000.000	843				
M0144009	보통철선	#8 4.0M/M 10.1M/k	KG	1,150.000	1,150.000	1-104	1,150.000	1-66	1,150.000	75
M0144021	보통철선	#16 1.6M/M 63.3M/k	KG	1,310.000			1,310.000	75	1,420.000	1-66
M0168012	PC강연선(2종)	12.7M/M 7연선 774.	KG	1,780.000	1,840.000	1-108	1,830.000	76	1,780.000	1-67
M02162-1	메탈 크라운 비트	NX	EA	20,000.000			20,000.000	997		
M0501084	고장력볼트	M22x70mm (너트.와	조	1,149.000	1,221.000	1-118	1,149.000	1-89	1,249.000	80
M0579030	철너트	22mm	EA	158.140	179.800	1-117	158.140	1-95	204.340	85
M0777053	콘크리트혼화재(고성능A6	NN150 표준형	KG	850.000	850.000	1-147				
M0888029	미송판재	3.6m x 30cm x 3.0d	МЗ	508,982.036			508,982.036	1-139	574,850.299	115
M10039	철(띠)밴드	0.6-19	EA	150.000						
M10080	앵커헤드set	4구, 12.7mm	SET	22,000.000						
M1019015	스크류잭	100Ton	SET	135,000.000	135,000.000	1-168				
M1065006	PE원형맨홀거푸집(10회)	기 초(Φ900)	EA	100,000.000						
M1065048	PE원형맨홀거푸집(10회)	벽 체(Φ900,H=1.2m)	SET	420,000.000	-					
M1065049	연결관링거푸집	PE 10회용 흄관φ300	EA	36,000.000			36,000.000	1-169		
M1488003	도로표지(유리알)	KSL-2521-1호	KG	1,600.000	1,700.000	199	1,600.000	1-334	1,700.000	221
M1500021	융착식프라이머	도로용 접착제	L	4,500.000	4,500.000	623	4,500.000	1-334	4,550.000	221
M1500051	융착식도로표지용도료	KSM-6080(백색)	KG	3,140.000	3,140.000		4,600.000		4,900.000	

자재조서

코 드	명 칭	규 격	단위	적용단가 -	물가자료		물가정보		거래가격	
고 드	50	ਸੇ ੨	단위	식용단가	단가	Page	단가	Page	단가	Page
M1500061	융착식도로표지용도료	KSM-6080(황색)4종	KG	4,600.000			6,876.000	1-623	4,600.000	1-334
M2000038	시멘트	40kg入(포장품)	대	4,181.000	4,363.000	106	4,272.000	1-136	4,181.000	93
M2064032	레미콘(10063091)	25-18-12(Mpa)	МЗ	59,240.000						
M2064033	레미콘(10063096)	25-21-12(Mpa)	МЗ	64,230.000						
M2064034	이형철근(20160898)	D10 (SD300)	Ton	608,160.000						
M2064035	이형철근(20160899)	D13 (SD300)	TON	606,360.000						
M2064036	이형철근(20160900)	D16 (SD300)	TON	601,050.000						
M2064039	이형철근(10063868)	D19 (SD400)	TON	601,050.000						
M2064040	원형봉강	22, SS41	KG	650.000	760.000	1-71	650.000	1-43	730.000	34
M3010320	디자인그레이팅	400x1000, 앵글포함	Set	96,000.000	117,000.000	214	96,000.000	1-335		
M3010321	스틸그레이팅	500x500x50, 앵글포	Set	69,000.000			69,000.000	1-326		
M4500023	압력배관용탄소강관(흑관	D125mm (반제품) SS	М	26,503.000	29,855.000	2-446	29,375.000	706	28,300.000	1-699
M4863003	스페이셔		SET	750.000						
M5187009	KP 주철직관(2종)	Ф80	М	24,957.000	24,957.000	516(2)	24,957.000	647		
M5202209	KP접합부속	Ф80	조	14,430.000	14,430.000	517(2)	14,430.000	648		
M64751970	드라이브 파이프	ВХ	개	85,000.000						
M64751972	더블 롯드	AX 1.OM	개	74,000.000						
M64752100	드라이브 파이프 슈	BXBW	개	25,000.000						
M64752230	드라이브 파이프 헤드	BXBW	개	35,000.000						
M7659005	합성수지가요전선관(CD)	16mm (KSC8454)	m	177.000	230.000	1-737	275.000	992		
M7659007	합성수지가요전선관(CD)	22mm (KSC8454)	m	262.000	349.000	1-737	413.000	992		
M8160103	결속테이프		М	153.000			153.000	1104		
M8160105	비닐테이프		М	151.500			151.500	1104	260.000	1-1235
M892880AA	케이싱파이프	NX 3M	EA	220,000.000						
M8933906	비트(버튼비트)	R32x45	EA	120,000.000			120,000.000	1-661		
M8933913	BUTTON BIT	ф 45х89mm	본	228,000.000	228,000.000	1-614				
M8934026	롯 드	T38x3050	본	320,000.000			320,000.000	1-661		
M8934056	슬리브	T38x190	본	70,000.000			70,000.000	1-661		
M8934103	3윙비트(THREE WING BIT	4"	EA	140,000.000	170,000.000	1-613	140,000.000	1323		
M8934124	3윙비트(THREE WING BIT	18"	EA	660,000.000	660,000.000	1-613				
M9015009	용접봉(연강용)	5.0mm KSE4301	kg	2,980.000			2,980.000	1-1389		
M9327003	산소	99% 6000ℓ(기체) 40	L	1.833	2.167	2-895	1.833	2-33	2.167	1419
M9366005	경유		리터	1,073.000						
M9384003	프로판가스	일 반	KG	1,378.000						

자재조서

	마 1	규 격	LLOI	ו אפרוח	물가자료		물가정보		거래가격	
코 드	명 칭	규 격	단위	적용단가 -	단가	Page	단가	Page	단가	Page
M9438003	유압유	22-220 유압장치작동	L	2,699.500					2,699.500	1422
M9531005	고철설	용해용(상) (매입가	KG	135.000	60.000	2-989	135.000	2-47	120.000	1440
MG225351	아스팔트콘크리트	#78 표층용,하차도	Ton	78,710.000						
MG225352	아스팔트콘크리트	#467 기층용,하차도	Ton	66,010.000						
MG400112	내하체	SW-R, 12.7mm	EA	42,000.000			25,200.000	77		
MS000000003	원형수로관	Φ300(앵글,펀칭그러	본	142,500.000	142,500.000	306				
MS0000000004	원형수로관집수정	Ф300	ea	250,470.000	250,470.000	308				
MS1620190000	가드레일(표준레일)	$4.0 \times 350 \times 4330$ mm	OH	139,000.000					139,800.000	233
MS1620190001	주주캡	Ф 139.8	EA	1,790.000			4,800.000	1-359	2,300.000	233
MZ0000015	아세칠렌	98% (용접용) 1kg=8	KG	11,000.000	13,000.000	2-895	11,000.000	2-33	13,500.000	1419
MZ00037	상크롯드	T38x380	EA	78,000.000					78,000.000	
MZ914003	어스앵커브라켓(기성제품	■MB 85	EA	141,000.000						
MZM00009	치즐	0.7 m³	EA	223,000.000						
MZM00013	미진동파쇄제	스웰넥스A 150 38mm	KG	17,200.000	17,200.000	1-323				
MZMX001	ABS PLASTIC CASING		M	7,000.000						
MZMX002	ABS PLASTIC COUPLING		EA	2,500.000						
MZMX003	ABS PLASTIC END CAP		EA	3,600.000						
MZMX004	보호박스		EA	50,000.000						
MZMX006	변형율계	strut용	EA	80,000.000						
MZMX007	변형율계 케이블		М	1,000.000						
MZMX008	하중계	어스앙카용	EA	400,000.000						
MZMX009	하중계 케이블		М	1,500.000						
MZMX010	Ceramic Tilt PLate		EA	50,000.000						
MZMX011	Bonding Compound		SET	50,000.000						
MZMX012	CASAGRANDE TIP		EA	30,000.000						
MZMX013	Pin		EA	20,000.000						
MZMZ0001	싱글코아바렐	NX	EA	130,000.000						
MZMZ0002	메탈크라운비트	NX	EA	30,000.000						
MZMZ0003	드라이브파이프헤드	NX	EA	50,000.000						
MZMZ0004	드라이브파이프슈	NX	EA	35,000.000						
MZMZ0005	드라이브파이프	NX	EA	130,000.000						

전역변수

변 수 명	형 식	값	비고	적용단위

중기전역변수

중기선역면수 변 수 명	형 식	값
QCODE	문자	10000000001
QUS2WON	숫자	1071
QUS2WON1	숫자	1099
QYEN2WON	숫자	0
QDM2WON	숫자	0
QSDR2W0N	숫자	0
QECU2W0N	숫자	0
QEQTY1	문자	(SANG + JUNG + KWAN)*10^-4
QEQTY2	문자	(SANG + JUNG + KWAN)*10^-4
QEQTY3	문자	(SANG + JUNG + int(KWAN/3))*10^-4
QEINC2	숫자	1.25
QEINC3	숫자	1.071
QDECPEQ	문자	1
QDECCEQ	문자	1
QDECEQ	문자	0
QH1	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
QH2	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
QH21	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
QH31	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
QH32	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
QH33	문자	=25/20 * 16/12 * 1/8
QLINC1	숫자	1
QLINC2	숫자	1.5
QLINC3	숫자	1.16
QLINCA	숫자	1.6
QLINCB	숫자	1.6
QLINCC	숫자	1.6
QLINCD	숫자	1.94
QLINCE	숫자	1.94
QLINCF	숫자	1.94
QLINCX	숫자	1
QLINCY	숫자	1
QLINCZ	숫자	1
QDECPLA	문자	1
QDECCLA	문자	1
QDECLA	문자	0
QMINC2	숫자	1.11
QMINC3	숫자	1.12
QDECPMA	문자	2
QDECCMA	문자	1
QDECMA	문자	0
QVER	문자	0
QSABUN	문자	
QDATE	문자	
QUS2W0N2	숫자	0
QUS2W0N3	숫자	0

Page : 280/280

비고
환율(장비가격10만불이하)
환율(장비가격10만불이상)
환율(엔화)
환율(마르크화)
환율(IMF특별인출권)
환율(유로화)
중기주간경비산출계수
중기야간경비산출계수
중기주야간경비산출계수
중기야간할증계수
중기주야간할증계수
경비단가소숫점
경비금액소숫점
경비계금액소숫점
시간당노임산출계수(일반구간)
시간당노임산출계수(터널구간)
시간당노임산출계수(장대터널)
시간당노임산출계수(해상장비:펌프준설선)
시간당노임산출계수(해상장비:GRAB준설선)
시간당노임산출계수(해상장비:버켓준설선)
노임할증계수(일반구간:주간)
노임할증계수(일반구간:야간)
노임할증계수(일반구간:주야간)
노임할증계수(터널구간:주간)
노임할증계수(터널구간:야간)
노임할증계수(터널구간:주야간)
노임할증계수(장대터널:주간)
노임할증계수(장대터널:야간)
노임할증계수(장대터널:주야간)
노임할증계수(해상장비:주간)
노임할증계수(해상장비:야간)
노임할증계수(해상장비:주야간)
노임단가소숫점
노임금액소숫점
노임계금액소숫점
재료비할증계수(야간)
재료비할증계수(주야간)
재료비단가소숫점
재료비금액소숫점
재료비계금액소숫점
환율(사용자 환율1)
환율(사용자 환율2)