

서울시 자재창고 개보수공사 (설계내역서)

2017. 11.



설 계 내 역 서

공 사 명 : 서울시 자재창고 개보수공사

총 공 사 비: 一 金 일억일천오백이십일만육천원整 (₩115,216,000)

도 급 금 액: 一 金 일억일백오십만팔천원整 (₩101,508,000)

관 급 금 액: 一 金 일천삼백칠십만팔천원整 (₩13,708,000)

공 사 내 용:

공 종 명	규 격	수 량	단 위	도 급 금 액	관 급 자 재 비	합 계	비 고
건축공사		1	식	101,508,000	13,708,000	115,216,000	폐기물포함
합 계				101,508,000	13,708,000	115,216,000	부가세포함

공 사 원 가 계 산 서

공사명: 서울시 자재창고 개보수공사

비 목		건 축	구 성 비		비 고
순	재 료 비	직 접 재 료 비	29,708,562	5억미만 / 공사기간 : 1 개월 이내	
		작업설, 부산물등 (△)			
		[소 계]	29,708,562		
공	노 무 비	직 접 노 무 비	35,397,404		
		간 접 노 무 비	3,433,548	직 접 노 무 비 *	9.7%
		[소 계]	38,830,952		
사 원 가	경 비	기 계 경 비	547,420		
		산 재 보 험 료	1,514,407	노 무 비 *	3.90%
		산업안전보건관리비	1,907,604	A와 B 둘중 작은금액	2.93%
		A	2,289,125	(재료비+직노) * 2.93% * 1.2	
		B	1,907,604	(재료비+직노+도급자관급/1.1) * 2.93%	
		고 용 보 험 료	337,829	노 무 비 *	0.87%
		건 강 보 험 료		직 접 노 무 비 *	1.70%
		연 금 보 험 료		직 접 노 무 비 *	2.49%
		노인장기요양보험료		건강보험료의 *	6.55%
		퇴 직 공 제 부 금		직 접 노 무 비 *	2.3%
		건설하도급대금지급보증수수료	53,179	(재료비+직.노+기.경비) *	0.081%
		건설기계대여지급보증서발급수수료	321,701	(재료비+직.노+기.경비) *	0.49%
		기 타 경 비	3,289,896	(재료비+노무비) *	4.8%
		환 경 보 전 비	328,266	(재료비+직.노+기.경비) *	0.50%
[소 계]	8,300,302				
계		76,839,816			
일 반 관 리 비		4,610,388	계 의	6%	
이 윤		7,761,246	(노무비+경비+일반관리비) *	15%	
폐 기 물 처 리 비		3,073,427			
공 급 가 액		92,280,000			
부 가 가 치 세		9,228,000	공급가액의	10%	
도 급 공 사 비 합 계		101,508,000			
도 급 자 관 급 비					
관 급 자 관 급 비		13,708,000			
총 공 사 비		115,216,000			

서울시 자재창고 개보수공사

(공종별집계표)

2017. 11.



형공건축사사무소

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 가 설 공 사												
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	2	26,251	52,502	61,901	123,802			88,152	176,304	호표 1
강관비계 매기/쌍줄	3개월(발판 유), 10m 이하	M2	240	1,712	410,880	11,525	2,766,000	230	55,200	13,467	3,232,080	호표 2
건축물현장정리	수선	M2	600			3,739	2,243,400			3,739	2,243,400	호표 3
트럭크레인(15톤)	소규모 - 일 처리능력 10톤	일	1	47,994	47,994	193,122	193,122	214,554	214,554	455,670	455,670	호표 4
[합 계]					511,376		5,326,324		269,754		6,107,454	

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010102 금 속 공 사												
각파이프구조틀 (BASE 200*200*12T)	기둥 □-100*100*3T L=5.4	EA	4	67,367	269,468	385,876	1,543,504	227	908	453,470	1,813,880	호표 5
각파이프구조틀 (BASE 200*200*12T)	기둥 □-100*100*3T L=3.0	EA	2	40,216	80,432	252,643	505,286	129	258	292,988	585,976	호표 6
각파이프구조틀	수평 □-100*100*3T L=3.0	M	11.6	11,302	131,103	52,082	604,151	38	440	63,422	735,694	호표 7
이중출딩도아	L=5.8 H=3.0	EA	2	522,000	1,044,000					522,000	1,044,000	호표 8
메탈판넬설치	50T (하지철물포함)	M2	225	78,414	17,643,150	54,159	12,185,775	431	96,975	133,004	29,925,900	호표 9
판넬후레싱	50T (하지철물포함) W=600	M	49	45,284	2,218,916	32,495	1,592,255	258	12,642	78,037	3,823,813	호표 10
[합 계]					21,387,069		16,430,971		111,223		37,929,263	

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010105 철 거 공 사												
콘크리트 구조물 철거(소형장비 사용)	공압식, 무근	M3	24	5,530	132,720	128,876	3,093,024	1,477	35,448	135,883	3,261,192	호표 19
아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	m³	20.28	1,254	25,431	6,111	123,931	2,183	44,271	9,548	193,633	자재 67
[합 계]					158,151		3,216,955		79,719		3,454,825	

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010106 폐기물처리비												
페콘크리트	이물질이 없는 순수한 페콘크리트	TON	42					20,548	863,016	20,548	863,016	자재 62
페아스팔트콘크리트	이물질이 없는 순수한 페아스팔트 콘크리트	TON	43					21,307	916,201	21,307	916,201	자재 63
건설폐기물 상차비 - 중량 기준	중간처리 대상, 15ton 덤프트럭	TON	85					2,016	171,360	2,016	171,360	자재 64
건설폐기물 운반비 - 중량 기준	중간처리 대상, 15ton 덤프트럭, 30km	TON	85					13,210	1,122,850	13,210	1,122,850	자재 65
[합 계]									3,073,427		3,073,427	

서울시 자재창고 개보수공사 (일위대가)

2017. 11.



형공건축사사무소

일 위 대 가 목 록

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
강관 조립말비계(이동식)	높이 2m, 3개월	대	26,251.0	61,901.0	0.0	88,152.0	호표 1	건축 2-6-4, 6
강관비계 매기/쌍줄	3개월(발판 유), 10m 이하	M2	1,712.0	11,525.0	230.0	13,467.0	호표 2	토목 2-6-1, 5
건축물현장정리	수선	M2	0.0	3,739.0	0.0	3,739.0	호표 3	건축 2-10
트럭크레인(15톤)	소규모 - 일 처리능력 10톤	일	47,994.0	193,122.0	214,554.0	455,670.0	호표 4	건축 7-7-2
각파이프구조틀 (BASE 200*200*12T)	기둥 □-100*100*3T L=5.4	EA	67,367.0	385,876.0	227.0	453,470.0	호표 5	
각파이프구조틀 (BASE 200*200*12T)	기둥 □-100*100*3T L=3.0	EA	40,216.0	252,643.0	129.0	292,988.0	호표 6	
각파이프구조틀	수평 □-100*100*3T L=3.0	M	11,302.0	52,082.0	38.0	63,422.0	호표 7	
이중홀딩도아	L=5.8 H=3.0	EA	522,000.0	0.0	0.0	522,000.0	호표 8	
메탈판널설치	50T (하지철물포함)	M2	78,414.0	54,159.0	431.0	133,004.0	호표 9	
판널후레싱	50T (하지철물포함) W=600	M	45,284.0	32,495.0	258.0	78,037.0	호표 10	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	내부, 3회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(POP)	M2	920.0	7,585.0	0.0	8,505.0	호표 11	건축 17-2-2
바탕만들기+수성페인트(롤러칠)	외부, 3회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(POP)	M2	955.0	7,585.0	0.0	8,540.0	호표 12	건축 17-2-2
바탕만들기+걸레받이용 페인트	붓칠, 2회, 콘크리트·모르타르면	M2	1,605.0	12,728.0	0.0	14,333.0	호표 13	건축 17-9
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	896.0	6,800.0	0.0	7,696.0	호표 14	건축 17-3-1
차선도색 - 융착식도료/수동식	실선(백색) 1일 시공=700m2(미공용)	10M2	173,744.0	9,860.0	1,410.0	185,014.0	호표 15	토목 10-6-2.4
아스팔트 포장	인력. 소규모장비사용	100m ²	48,927.0	395,426.0	32,240.0	476,593.0	호표 16	토목 10-3-1
콘크리트 구조물 철거(소형장비 사용)	공압식, 무근	M3	5,530.0	128,876.0	1,477.0	135,883.0	호표 19	건축 18-2-1, 1

일 위 대 가 목 록

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
강관 조립말비계(이동식) - 노무비	높이 2m, 설치, 해체비	대	0.0	61,901.0	0.0	61,901.0	호표 20	건축 2-6-4, 6
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	10m이하	M2	0.0	11,525.0	230.0	11,755.0	호표 21	건축 2-6-1
크레인(타이어)	15ton	HR	7,999.0	32,187.0	35,759.0	75,945.0	호표 22	토목 9-2,3(2104)
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	237.0	5,078.0	4.0	5,319.0	호표 23	건축 14-5
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	506.0	2,550.0	0.0	3,056.0	호표 24	건축 17-4
앵커 볼트 설치	Ø13~16mm, 경미	개	0.0	13,111.0	0.0	13,111.0	호표 25	건축 7-2-5
잡철물제작(철재)	간단	kg	194.0	4,040.0	3.0	4,237.0	호표 26	건축 14-5
잡철물설치(철재)	간단	kg	43.0	1,038.0	1.0	1,082.0	호표 27	건축 14-5
녹막이페인트(붓칠) - 재료비	철재면, 1회, 2중	M2	506.0	0.0	0.0	506.0	호표 28	건축 17-4
녹막이페인트(붓칠) - 노무비	철재면, 1회 칠	M2	0.0	2,550.0	0.0	2,550.0	호표 29	건축 17-4
유성페인트(붓칠) - 재료비	철재면, 2회 칠, 1급	M2	896.0	0.0	0.0	896.0	호표 30	건축 17-3-1
유성페인트(붓칠) - 노무비	철재면, 2회 칠	M2	0.0	6,800.0	0.0	6,800.0	호표 31	건축 17-3-1
용접기(교류)	500Amp	HR	0.0	0.0	124.0	124.0	호표 32	토목 9-2(7611)
각파이프구조틀	□-50*50*2.9 (@900)	M2	16,674.0	32,585.0	0.0	49,259.0	호표 33	
샌드위치(단열)페널 - 칸막이벽 설치비	시공비, 두께 50~100mm기준	M2	0.0	21,574.0	431.0	22,005.0	호표 34	건축 11-3-1.3
각파이프구조틀	□-50*50*2.9T	M	7,511.0	14,678.0	0.0	22,189.0	호표 35	
벽마감재 바탕철물		톤	97,232.0	2,430,824.0	0.0	2,528,056.0	호표 36	건축 14-5

일 위 대 가 목 록

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	재 료 비	노 무 비	경 비	합 계	번 호	비 고
바탕만들기 - 친환경	콘크리트 · 모르타르면(내부)	M2	72.0	1,593.0	0.0	1,665.0	호표 37	건축 17-1-1.1
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인트 재료비	내부, 3회, 친환경페인트(POP)	M2	848.0	0.0	0.0	848.0	호표 38	건축 17-2-2
수성페인트(롤러칠) - 노무비	3회 칠	M2	0.0	5,992.0	0.0	5,992.0	호표 39	건축 17-2-2
바탕만들기 - 친환경	콘크리트 · 모르타르면(외부)	M2	107.0	1,593.0	0.0	1,700.0	호표 40	건축 17-1-1.1
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인트 재료비	외부, 3회, 친환경페인트(POP)	M2	848.0	0.0	0.0	848.0	호표 41	건축 17-2-2
바탕만들기	콘크리트 · 모르타르면	M2	126.0	1,593.0	0.0	1,719.0	호표 42	건축 17-1-1.1
걸레받이용 페인트 - 재료비		M2	1,479.0	0.0	0.0	1,479.0	호표 43	건축 17-9
걸레받이용 페인트 - 노무비	붓칠, 2회	M2	0.0	11,135.0	0.0	11,135.0	호표 44	건축 17-9
덤프트럭	4.5ton	HR	8,449.0	27,816.0	6,502.0	42,767.0	호표 45	토목 9-2,3(0602)
아스팔트 스프레이어	400L	HR	1,765.0	22,916.0	719.0	25,400.0	호표 46	토목 9-2,3(3430)
플레이트 콤팩터	1.5ton	HR	1,665.0	22,916.0	579.0	25,160.0	호표 47	토목 9-2,3(1730)
진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton	HR	3,044.0	32,187.0	1,609.0	36,840.0	호표 48	토목 9-2,3(1305)
로더(타이어)	0.57m³	HR	6,171.0	32,187.0	5,964.0	44,322.0	호표 49	토목 9-2,3(0302)
물탱크(살수차)	5500L	HR	14,804.0	27,816.0	7,823.0	50,443.0	호표 50	토목 9-2,3(7204)
굴삭기(무한궤도)	0.6m³	HR	15,238.0	32,187.0	18,725.0	66,150.0	호표 51	토목 9-2,3(0201)
소형브레이커(공압식)	1.3m³/min	HR	0.0	0.0	467.0	467.0	호표 52	토목 9-2(5210)
공기압축기(이동식)	3.5m³/min	HR	8,806.0	32,187.0	2,020.0	43,013.0	호표 53	토목 9-2,3(5205)

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관 조립말비계(이동식) 높이 2m, 3개월 대 건축 2-6-4, 6 (호표 1)												
비계안정장치	비계안정장치, 비계기본틀, 기둥, 1.2*1.7m	개	0.12	20,830.00	2,499.6	0.00	0.0	0.00	0.0	20,830.00	2,499.6	자재 35
비계안정장치	비계안정장치, 가새, 1.2*1.9m	개	0.12	6,640.00	796.8	0.00	0.0	0.00	0.0	6,640.00	796.8	자재 36
비계안정장치	비계안정장치, 수평띠장, 1829mm	개	0.24	24,500.00	5,880.0	0.00	0.0	0.00	0.0	24,500.00	5,880.0	자재 37
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이기둥	개	0.24	5,700.00	1,368.0	0.00	0.0	0.00	0.0	5,700.00	1,368.0	자재 40
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1229mm	개	0.12	1,440.00	172.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,440.00	172.8	자재 38
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1829mm	개	0.24	2,100.00	504.0	0.00	0.0	0.00	0.0	2,100.00	504.0	자재 39
비계안정장치	비계안정장치, 바퀴	개	0.36	10,000.00	3,600.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,000.00	3,600.0	자재 41
비계안정장치	비계안정장치, 자키	개	0.36	9,000.00	3,240.0	0.00	0.0	0.00	0.0	9,000.00	3,240.0	자재 42
비계안정장치	비계안정장치, 발판, 40*200*2000	장	0.42	19,500.00	8,190.0	0.00	0.0	0.00	0.0	19,500.00	8,190.0	자재 43
강관 조립말비계(이동식) - 노무비	높이 2m, 설치, 해체비	대	1	0.00	0.0	61,901.00	61,901.0	0.00	0.0	61,901.00	61,901.0	호표 20
[합 계]					26,251.0		61,901.0		0.0		88,152.0	
강관비계 매기/쌍줄 3개월(발판 유), 10m 이하 M2 토목 2-6-1, 5 (호표 2)												
강관비계	강관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	M	0.2394	2,700.00	646.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,700.00	646.3	자재 30
강관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개	0.06	900.00	54.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	54.0	자재 31
강관비계 부속철물	조임철물, 직교 및 가새	개	0.2496	1,700.00	424.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	424.3	자재 32
강관비계 부속철물	받침철물	개	0.0036	2,900.00	10.4	0.00	0.0	0.00	0.0	2,900.00	10.4	자재 33
강관비계 부속철물	양카용철물	개	0.04	900.00	36.0	0.00	0.0	0.00	0.0	900.00	36.0	자재 34
안전발판 (유공발판)	1829 *400	매	0.02777	19,500.00	541.5	0.00	0.0	0.00	0.0	19,500.00	541.5	자재 19
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체	10m이하	M2	1	0.00	0.0	11,525.00	11,525.0	230.00	230.0	11,755.00	11,755.0	호표 21
[합 계]					1,712.0		11,525.0		230.0		13,467.0	
건축물현장정리 수선 M2 건축 2-10 (호표 3)												
보통인부	일반공사 직종	인	0.035	0.00	0.0	106,846.00	3,739.6	0.00	0.0	106,846.00	3,739.6	노임 1

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					0.0		3,739.0		0.0		3,739.0	
트럭크레인(15톤) 소규모 - 일 처리능력 10톤 일 건축 7-7-2 (호표 4)												
크레인(타이어)	15ton	HR	6	7,999.00	47,994.0	32,187.00	193,122.0	35,759.00	214,554.0	75,945.00	455,670.0	호표 22
[합 계]					47,994.0		193,122.0		214,554.0		455,670.0	
각파이프구조물 (BASE 200*200*12T) 기동 ρ-100*100*3T L=5.4 EA (호표 5)												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 12mm	kg	4.14	716.60	2,966.7	0.00	0.0	0.00	0.0	716.60	2,966.7	자재 20
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*100*3.2mm	M	5.67	8,140.00	46,153.8	0.00	0.0	0.00	0.0	8,140.00	46,153.8	자재 60
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	56.9	237.00	13,485.3	5,078.00	288,938.2	4.00	227.6	5,319.00	302,651.1	호표 23
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	2.1	506.00	1,062.6	2,550.00	5,355.0	0.00	0.0	3,056.00	6,417.6	호표 24
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회. 1급	M2	2.1	896.00	1,881.6	6,800.00	14,280.0	0.00	0.0	7,696.00	16,161.6	호표 14
기동밀 우수축 고름모르타르 바름	400각	nr(개)	1	0.00	0.0	24,859.00	24,859.0	0.00	0.0	24,859.00	24,859.0	자재 66
앵커볼트	앵커볼트, M16*250mm	개	4	618.00	2,472.0	0.00	0.0	0.00	0.0	618.00	2,472.0	자재 44
앵커 볼트 설치	Ø13~16mm, 경미	개	4	0.00	0.0	13,111.00	52,444.0	0.00	0.0	13,111.00	52,444.0	호표 25
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-3.5	187.00	-654.5	0.00	0.0	0.00	0.0	187.00	-654.5	자재 12
[합 계]					67,367.0		385,876.0		227.0		453,470.0	
각파이프구조물 (BASE 200*200*12T) 기동 ρ-100*100*3T L=3.0 EA (호표 6)												
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 12mm	kg	4.14	716.60	2,966.7	0.00	0.0	0.00	0.0	716.60	2,966.7	자재 20
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*100*3.2mm	M	3.15	8,140.00	25,641.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,140.00	25,641.0	자재 60
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	32.32	237.00	7,659.8	5,078.00	164,120.9	4.00	129.2	5,319.00	171,909.9	호표 23
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	1.2	506.00	607.2	2,550.00	3,060.0	0.00	0.0	3,056.00	3,667.2	호표 24
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회. 1급	M2	1.2	896.00	1,075.2	6,800.00	8,160.0	0.00	0.0	7,696.00	9,235.2	호표 14
기동밀 우수축 고름모르타르 바름	400각	nr(개)	1	0.00	0.0	24,859.00	24,859.0	0.00	0.0	24,859.00	24,859.0	자재 66

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
앵커볼트	앵커볼트, M16*250mm	개	4	618.00	2,472.0	0.00	0.0	0.00	0.0	618.00	2,472.0	자재 44
앵커 볼트 설치	Ø 13~ 16mm, 경미	개	4	0.00	0.0	13,111.00	52,444.0	0.00	0.0	13,111.00	52,444.0	호표 25
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-1.1	187.00	-205.7	0.00	0.0	0.00	0.0	187.00	-205.7	자재 12
[합 계]					40,216.0		252,643.0		129.0		292,988.0	
각파이프구조틀 수평 □-100*100*3T L=3.0 M (호표 7)												
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*100*3.2mm	M	1.05	8,140.00	8,547.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8,140.00	8,547.0	자재 60
잡철물제작설치(철재)	간단	kg	9.52	237.00	2,256.2	5,078.00	48,342.5	4.00	38.0	5,319.00	50,636.7	호표 23
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	0.4	506.00	202.4	2,550.00	1,020.0	0.00	0.0	3,056.00	1,222.4	호표 24
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	0.4	896.00	358.4	6,800.00	2,720.0	0.00	0.0	7,696.00	3,078.4	호표 14
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.33	187.00	-61.7	0.00	0.0	0.00	0.0	187.00	-61.7	자재 12
[합 계]					11,302.0		52,082.0		38.0		63,422.0	
이중홀딩도아 L=5.8 H=3.0 EA (호표 8)												
이중홀딩도아	자바라	M2	17.4	30,000.00	522,000.0	0.00	0.0	0.00	0.0	30,000.00	522,000.0	자재 27
[합 계]					522,000.0		0.0		0.0		522,000.0	
메탈판빌설치 50T (하지철물포함) M2 (호표 9)												
각파이프구조틀	□-50*50*2.9 (@900)	M2	1	16,674.00	16,674.0	32,585.00	32,585.0	0.00	0.0	49,259.00	49,259.0	호표 33
메탈판빌 (50T)	0.8 T	M2	1.05	58,800.00	61,740.0	0.00	0.0	0.00	0.0	58,800.00	61,740.0	자재 26
샌드위치(단열)페널 - 칸막이벽 설치비	시공비, 두께 50~100mm기준	M2	1	0.00	0.0	21,574.00	21,574.0	431.00	431.0	22,005.00	22,005.0	호표 34
[합 계]					78,414.0		54,159.0		431.0		133,004.0	
판빌후레싱 50T (하지철물포함) W=600 M (호표 10)												
각파이프구조틀	□-50*50*2.9 (@900)	M2	0.6	16,674.00	10,004.4	32,585.00	19,551.0	0.00	0.0	49,259.00	29,555.4	호표 33

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
메탈판넬 (50T)	0.8 T	M2	0.6	58,800.00	35,280.0	0.00	0.0	0.00	0.0	58,800.00	35,280.0	자재 26
샌드위치(단열)페널 - 칸막이벽 설치비	시공비, 두께 50~100mm기준	M2	0.6	0.00	0.0	21,574.00	12,944.4	431.00	258.6	22,005.00	13,203.0	호표 34
[합 계]					45,284.0		32,495.0		258.0		78,037.0	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) 내부, 3회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(POP) M2 건축 17-2-2 (호표 11)												
바탕만들기 - 친환경	콘크리트·모르타르면(내부)	M2	1	72.00	72.0	1,593.00	1,593.0	0.00	0.0	1,665.00	1,665.0	호표 37
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인트 재료비	내부, 3회, 친환경페인트(POP)	M2	1	848.00	848.0	0.00	0.0	0.00	0.0	848.00	848.0	호표 38
수성페인트(롤러칠) - 노무비	3회 칠	M2	1	0.00	0.0	5,992.00	5,992.0	0.00	0.0	5,992.00	5,992.0	호표 39
[합 계]					920.0		7,585.0		0.0		8,505.0	
바탕만들기+수성페인트(롤러칠) 외부, 3회, 콘크리트·모르타르면, 친환경페인트(POP) M2 건축 17-2-2 (호표 12)												
바탕만들기 - 친환경	콘크리트·모르타르면(외부)	M2	1	107.00	107.0	1,593.00	1,593.0	0.00	0.0	1,700.00	1,700.0	호표 40
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인트 재료비	외부, 3회, 친환경페인트(POP)	M2	1	848.00	848.0	0.00	0.0	0.00	0.0	848.00	848.0	호표 41
수성페인트(롤러칠) - 노무비	3회 칠	M2	1	0.00	0.0	5,992.00	5,992.0	0.00	0.0	5,992.00	5,992.0	호표 39
[합 계]					955.0		7,585.0		0.0		8,540.0	
바탕만들기+걸레받이용 페인트 붓칠, 2회, 콘크리트·모르타르면 M2 건축 17-9 (호표 13)												
바탕만들기	콘크리트·모르타르면	M2	1	126.00	126.0	1,593.00	1,593.0	0.00	0.0	1,719.00	1,719.0	호표 42
걸레받이용 페인트 - 재료비		M2	1	1,479.00	1,479.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,479.00	1,479.0	호표 43
걸레받이용 페인트 - 노무비	붓칠, 2회	M2	1	0.00	0.0	11,135.00	11,135.0	0.00	0.0	11,135.00	11,135.0	호표 44
[합 계]					1,605.0		12,728.0		0.0		14,333.0	
유성페인트(붓칠) 철재면, 2회, 1급 M2 건축 17-3-1 (호표 14)												
유성페인트(붓칠) - 재료비	철재면, 2회 칠, 1급	M2	1	896.00	896.0	0.00	0.0	0.00	0.0	896.00	896.0	호표 30
유성페인트(붓칠) - 노무비	철재면, 2회 칠	M2	1	0.00	0.0	6,800.00	6,800.0	0.00	0.0	6,800.00	6,800.0	호표 31

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					896.0		6,800.0		0.0		7,696.0	
차선도색 - 용착식도로/수동식 실선(백색) 1일 시공=700m2(미공용) 10M2 토목 10-6-2.4 (호표 15)												
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM-6080, 용착식, 백색 4중	kg	45.3	3,200.00	144,960.0	0.00	0.0	0.00	0.0	3,200.00	144,960.0	자재 55
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 용착식프라이머	L	2	4,550.00	9,100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4,550.00	9,100.0	자재 56
프로판가스		kg	2	806.00	1,612.0	0.00	0.0	0.00	0.0	806.00	1,612.0	자재 17
도로표지도료용 유리알	1호(106-850um)	kg	9.06	1,700.00	15,402.0	0.00	0.0	0.00	0.0	1,700.00	15,402.0	자재 57
잡재료	주재료비의 1%	식	1	1,710.74	1,710.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1,710.70	1,710.7	
차선도색 용착식도로 실선	수동식(미공용), 재료비 별도	M2	10	96.00	960.0	986.00	9,860.0	141.00	1,410.0	1,223.00	12,230.0	산근 2
[합 계]					173,744.0		9,860.0		1,410.0		185,014.0	
아스팔트 포장 인력. 소규모장비사용 100m2 토목 10-3-1 (호표 16)												
텍코팅 및 프라임코팅	인력식	100M ²	1	176.00	176.0	4,962.00	4,962.0	71.00	71.0	5,209.00	5,209.0	산근 3
일반 아스팔트포장 인력 소규모 장비 사용 시공	T=7.5CM 이하	100M ²	1	48,751.00	48,751.0	390,464.00	390,464.0	32,169.00	32,169.0	471,384.00	471,384.0	산근 4
[합 계]					48,927.0		395,426.0		32,240.0		476,593.0	
콘크리트 구조물 철거(소형장비 사용) 공압식, 무근 M3 건축 18-2-1,1 (호표 19)												
착암공	일반공사 직종	인	0.57	0.00	0.0	128,508.00	73,249.5	0.00	0.0	128,508.00	73,249.5	노임 7
보통인부	일반공사 직종	인	0.37	0.00	0.0	106,846.00	39,533.0	0.00	0.0	106,846.00	39,533.0	노임 1
소형브레이커(공압식)	1.3m ³ /min	HR	1	0.00	0.0	0.00	0.0	467.00	467.0	467.00	467.0	호표 52
공기압축기(이동식)	3.5m ³ /min	HR	0.5	8,806.00	4,403.0	32,187.00	16,093.5	2,020.00	1,010.0	43,013.00	21,506.5	호표 53
잡재료	인력품의 1%	식	1	1,127.82	1,127.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,127.80	1,127.8	
[합 계]					5,530.0		128,876.0		1,477.0		135,883.0	
강관 조립말비계(이동식) - 노무비 높이 2m, 설치, 해체비 대 건축 2-6-4, 6 (호표 20)												

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
비계공	일반공사 직중	인	0.25	0.00	0.0	187,771.00	46,942.7	0.00	0.0	187,771.00	46,942.7	노임 3
보통인부	일반공사 직중	인	0.14	0.00	0.0	106,846.00	14,958.4	0.00	0.0	106,846.00	14,958.4	노임 1
[합 계]					0.0		61,901.0		0.0		61,901.0	
강관비계(쌍줄) 설치 및 해체 10m이하 M2 건축 2-6-1 (호표 21)												
비계공	일반공사 직중	인	0.05	0.00	0.0	187,771.00	9,388.5	0.00	0.0	187,771.00	9,388.5	노임 3
보통인부	일반공사 직중	인	0.02	0.00	0.0	106,846.00	2,136.9	0.00	0.0	106,846.00	2,136.9	노임 1
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	230.50	230.5	230.50	230.5	
[합 계]					0.0		11,525.0		230.0		11,755.0	
크레인(타이어) 15ton HR 토목 9-2,3(2104) (호표 22)												
크레인(타이어)	15ton	대	0.2232	0.00	0.0	0.00	0.0	160,213.00	35,759.5	160,213.00	35,759.5	자재 6
경유	경유, 저유황	L	4.7	1,224.54	5,755.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,224.50	5,755.3	자재 14
잡재료	주연료비의 39%	식	1	2,244.56	2,244.5	0.00	0.0	0.00	0.0	2,244.50	2,244.5	
건설기계운전사	일반공사 직중	인	1	0.00	0.0	32,187.20	32,187.2	0.00	0.0	32,187.20	32,187.2	노임 11
[합 계]					7,999.0		32,187.0		35,759.0		75,945.0	
잡철물제작설치(철재) 간단 kg 건축 14-5 (호표 23)												
잡철물제작(철재)	간단	kg	1	194.00	194.0	4,040.00	4,040.0	3.00	3.0	4,237.00	4,237.0	호표 26
잡철물설치(철재)	간단	kg	1	43.00	43.0	1,038.00	1,038.0	1.00	1.0	1,082.00	1,082.0	호표 27
[합 계]					237.0		5,078.0		4.0		5,319.0	
녹막이페인트(붓칠) 철재면, 1회, 2종 M2 건축 17-4 (호표 24)												
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 28
녹막이페인트(붓칠) - 노무비	철재면, 1회 칠	M2	1	0.00	0.0	2,550.00	2,550.0	0.00	0.0	2,550.00	2,550.0	호표 29

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]					506.0		2,550.0		0.0		3,056.0	
앵커 볼트 설치 Ø13~16mm, 경미 개 건축 7-2-5 (호표 25)												
철골공	일반공사 직종	인	0.08	0.00	0.0	163,899.00	13,111.9	0.00	0.0	163,899.00	13,111.9	노임 5
[합 계]					0.0		13,111.0		0.0		13,111.0	
잡철물제작(철재) 간단 kg 건축 14-5 (호표 26)												
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 18
산소가스	기체	L	5.355	2.00	10.7	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	10.7	자재 13
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0024	10,450.00	25.0	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	25.0	자재 16
용접기(교류)	500Amp	HR	0.01771	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	2.1	124.00	2.1	호표 32
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.01071	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	0.9	87.00	0.9	자재 68
철공	일반공사 직종	인	0.0218	0.00	0.0	162,422.00	3,540.7	0.00	0.0	162,422.00	3,540.7	노임 4
보통인부	일반공사 직종	인	0.00056	0.00	0.0	106,846.00	59.8	0.00	0.0	106,846.00	59.8	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00221	0.00	0.0	163,001.00	360.2	0.00	0.0	163,001.00	360.2	노임 6
특별인부	일반공사 직종	인	0.00063	0.00	0.0	127,391.00	80.2	0.00	0.0	127,391.00	80.2	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	121.22	121.2	0.00	0.0	0.00	0.0	121.20	121.2	
[합 계]					194.0		4,040.0		3.0		4,237.0	
잡철물설치(철재) 간단 kg 건축 14-5 (호표 27)												
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 18
산소가스	기체	L	0.945	2.00	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2.00	1.8	자재 13
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	0.0004	10,450.00	4.1	0.00	0.0	0.00	0.0	10,450.00	4.1	자재 16
용접기(교류)	500Amp	HR	0.00312	0.00	0.0	0.00	0.0	124.00	0.3	124.00	0.3	호표 32
공통자재	일반경비, 전력	kwh	0.0189	0.00	0.0	0.00	0.0	87.00	1.6	87.00	1.6	자재 68

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철공	일반공사 직종	인	0.00585	0.00	0.0	162,422.00	950.1	0.00	0.0	162,422.00	950.1	노임 4
보통인부	일반공사 직종	인	0.0001	0.00	0.0	106,846.00	10.6	0.00	0.0	106,846.00	10.6	노임 1
용접공	일반공사 직종	인	0.00039	0.00	0.0	163,001.00	63.5	0.00	0.0	163,001.00	63.5	노임 6
특별인부	일반공사 직종	인	0.00011	0.00	0.0	127,391.00	14.0	0.00	0.0	127,391.00	14.0	노임 2
공구손료	인력품의 3%	식	1	31.14	31.1	0.00	0.0	0.00	0.0	31.10	31.1	
[합 계]					43.0		1,038.0		1.0		1,082.0	
녹막이페인트(붓칠) - 재료비 철재면, 1회, 2종 M2 건축 17-4 (호표 28)												
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 53
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 59
잡재료	주재료비의 3%	식	1	14.76	14.7	0.00	0.0	0.00	0.0	14.70	14.7	
[합 계]					506.0		0.0		0.0		506.0	
녹막이페인트(붓칠) - 노무비 철재면, 1회 칠 M2 건축 17-4 (호표 29)												
도장공	일반공사 직종	인	0.015	0.00	0.0	148,659.00	2,229.8	0.00	0.0	148,659.00	2,229.8	노임 9
보통인부	일반공사 직종	인	0.003	0.00	0.0	106,846.00	320.5	0.00	0.0	106,846.00	320.5	노임 1
[합 계]					0.0		2,550.0		0.0		2,550.0	
유성페인트(붓칠) - 재료비 철재면, 2회 칠, 1급 M2 건축 17-3-1 (호표 30)												
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종1급, 백색	L	0.166	5,060.00	839.9	0.00	0.0	0.00	0.0	5,060.00	839.9	자재 54
시너	시너, KSM6060, 1종	L	0.008	2,766.66	22.1	0.00	0.0	0.00	0.0	2,766.60	22.1	자재 58
잡재료	주재료비의 4%	식	1	34.48	34.4	0.00	0.0	0.00	0.0	34.40	34.4	
[합 계]					896.0		0.0		0.0		896.0	
유성페인트(붓칠) - 노무비 철재면, 2회 칠 M2 건축 17-3-1 (호표 31)												

[서울시 자재참고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
도장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	148,659.00	2,973.1	0.00	0.0	148,659.00	2,973.1	노임 9
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	106,846.00	427.3	0.00	0.0	106,846.00	427.3	노임 1
도장공	일반공사 직종	인	0.02	0.00	0.0	148,659.00	2,973.1	0.00	0.0	148,659.00	2,973.1	노임 9
보통인부	일반공사 직종	인	0.004	0.00	0.0	106,846.00	427.3	0.00	0.0	106,846.00	427.3	노임 1
[합 계]					0.0		6,800.0		0.0		6,800.0	
용접기(교류) 500Amp HR 토목 9-2(7611) (호표 32)												
용접기(교류)	500Amp	대	0.2294	0.00	0.0	0.00	0.0	544.00	124.7	544.00	124.7	자재 11
[합 계]					0.0		0.0		124.0		124.0	
각파이프구조틀 □-50*50*2.9 (@900) M2 (호표 33)												
각파이프구조틀	□-50*50*2.9T	M	2.22	7,511.00	16,674.4	14,678.00	32,585.1	0.00	0.0	22,189.00	49,259.5	호표 35
[합 계]					16,674.0		32,585.0		0.0		49,259.0	
샌드위치(단열)페널 - 칸막이벽 설치비 시공비, 두께 50~100mm기준 M2 건축 11-3-1.3 (호표 34)												
내장공	일반공사 직종	인	0.12	0.00	0.0	160,195.00	19,223.4	0.00	0.0	160,195.00	19,223.4	노임 10
보통인부	일반공사 직종	인	0.022	0.00	0.0	106,846.00	2,350.6	0.00	0.0	106,846.00	2,350.6	노임 1
공구손료	인력품의 2%	식	1	0.00	0.0	0.00	0.0	431.48	431.4	431.40	431.4	
[합 계]					0.0		21,574.0		431.0		22,005.0	
각파이프구조틀 □-50*50*2.9T M (호표 35)												
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*50*2.9mm	M	1.05	6,230.00	6,541.5	0.00	0.0	0.00	0.0	6,230.00	6,541.5	자재 61
벽마감재 바탕철물		톤	0.0045	97,232.00	437.5	2,430,824.00	10,938.7	0.00	0.0	2,528,056.00	11,376.2	호표 36
녹막이페인트(붓칠)	철재면, 1회, 2중	M2	0.4	506.00	202.4	2,550.00	1,020.0	0.00	0.0	3,056.00	1,222.4	호표 24
유성페인트(붓칠)	철재면, 2회, 1급	M2	0.4	896.00	358.4	6,800.00	2,720.0	0.00	0.0	7,696.00	3,078.4	호표 14

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	-0.15	187.00	-28.0	0.00	0.0	0.00	0.0	187.00	-28.0	자재 12
[합 계]					7,511.0		14,678.0		0.0		22,189.0	
벽마감재 바탕철물 톤 건축 14-5 (호표 36)												
철공	일반공사 직종	인	12.294	0.00	0.0	162,422.00	1,996,816.0	0.00	0.0	162,422.00	1,996,816.0	노임 4
보통인부	일반공사 직종	인	4.062	0.00	0.0	106,846.00	434,008.4	0.00	0.0	106,846.00	434,008.4	노임 1
공구손료	인력품의 4%	식	1	97,232.97	97,232.9	0.00	0.0	0.00	0.0	97,232.90	97,232.9	
[합 계]					97,232.0		2,430,824.0		0.0		2,528,056.0	
바탕만들기 - 친환경 콘크리트·모르타르면(내부) M2 건축 17-1-1.1 (호표 37)												
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 46
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 45
도장공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	148,659.00	1,486.5	0.00	0.0	148,659.00	1,486.5	노임 9
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	106,846.00	106.8	0.00	0.0	106,846.00	106.8	노임 1
[합 계]					72.0		1,593.0		0.0		1,665.0	
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인트 재료비 내부, 3회, 친환경페인트(POP) M2 건축 17-2-2 (호표 38)												
수성페인트	수성페인트, 친환경(POP), 내부	L	0.296	2,705.55	800.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,705.50	800.8	자재 50
잡재료	주재료비의 6%	식	1	48.04	48.0	0.00	0.0	0.00	0.0	48.00	48.0	
[합 계]					848.0		0.0		0.0		848.0	
수성페인트(롤러칠) - 노무비 3회 칠 M2 건축 17-2-2 (호표 39)												
도장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	148,659.00	1,783.9	0.00	0.0	148,659.00	1,783.9	노임 9
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	106,846.00	213.6	0.00	0.0	106,846.00	213.6	노임 1
도장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	148,659.00	1,783.9	0.00	0.0	148,659.00	1,783.9	노임 9

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	106,846.00	213.6	0.00	0.0	106,846.00	213.6	노임 1
도장공	일반공사 직종	인	0.012	0.00	0.0	148,659.00	1,783.9	0.00	0.0	148,659.00	1,783.9	노임 9
보통인부	일반공사 직종	인	0.002	0.00	0.0	106,846.00	213.6	0.00	0.0	106,846.00	213.6	노임 1
[합 계]					0.0		5,992.0		0.0		5,992.0	
바탕만들기 - 친환경 콘크리트·모르타르면(외부) M2 건축 17-1-1.1 (호표 40)												
퍼티	퍼티, 친환경, 외부	kg	0.05	1,750.00	87.5	0.00	0.0	0.00	0.0	1,750.00	87.5	자재 47
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 45
도장공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	148,659.00	1,486.5	0.00	0.0	148,659.00	1,486.5	노임 9
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	106,846.00	106.8	0.00	0.0	106,846.00	106.8	노임 1
[합 계]					107.0		1,593.0		0.0		1,700.0	
수성페인트(롤러칠) - 친환경페인트 재료비 외부, 3회, 친환경페인트(POP) M2 건축 17-2-2 (호표 41)												
수성페인트	수성페인트, 친환경(POP), 외부	L	0.296	2,705.55	800.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,705.50	800.8	자재 51
잡재료	주재료비의 6%	식	1	48.04	48.0	0.00	0.0	0.00	0.0	48.00	48.0	
[합 계]					848.0		0.0		0.0		848.0	
바탕만들기 콘크리트·모르타르면 M2 건축 17-1-1.1 (호표 42)												
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 49
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 45
도장공	일반공사 직종	인	0.01	0.00	0.0	148,659.00	1,486.5	0.00	0.0	148,659.00	1,486.5	노임 9
보통인부	일반공사 직종	인	0.001	0.00	0.0	106,846.00	106.8	0.00	0.0	106,846.00	106.8	노임 1
[합 계]					126.0		1,593.0		0.0		1,719.0	
걸레받이용 페인트 - 재료비 M2 건축 17-9 (호표 43)												

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
아크릴수지페인트	아크릴수지페인트, KSM6020-2종1급, 흑색	L	0.26	4,312.00	1,121.1	0.00	0.0	0.00	0.0	4,312.00	1,121.1	자재 52
시너	시너, KSM6060, 1종	L	0.05	2,766.66	138.3	0.00	0.0	0.00	0.0	2,766.60	138.3	자재 58
퍼티	퍼티, 319퍼티, 회색	kg	0.06	1,993.54	119.6	0.00	0.0	0.00	0.0	1,993.50	119.6	자재 48
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	0.5	200.00	100.0	0.00	0.0	0.00	0.0	200.00	100.0	자재 45
[합 계]					1,479.0		0.0		0.0		1,479.0	
걸레받이용 페인트 - 노무비 붓칠, 2회 M2 건축 17-9 (호표 44)												
도장공	일반공사 직종	인	0.067	0.00	0.0	148,659.00	9,960.1	0.00	0.0	148,659.00	9,960.1	노임 9
보통인부	일반공사 직종	인	0.011	0.00	0.0	106,846.00	1,175.3	0.00	0.0	106,846.00	1,175.3	노임 1
[합 계]					0.0		11,135.0		0.0		11,135.0	
덤프트럭 4.5ton HR 토목 9-2,3(0602) (호표 45)												
덤프트럭	4.5ton	대	0.2901	0.00	0.0	0.00	0.0	22,415.00	6,502.5	22,415.00	6,502.5	자재 3
경유	경유, 저유황	L	5	1,224.54	6,122.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1,224.50	6,122.7	자재 14
잡재료	주연료비의 38%	식	1	2,326.62	2,326.6	0.00	0.0	0.00	0.0	2,326.60	2,326.6	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	27,816.80	27,816.8	0.00	0.0	27,816.80	27,816.8	노임 12
[합 계]					8,449.0		27,816.0		6,502.0		42,767.0	
아스팔트 스프레이어 400L HR 토목 9-2,3(3430) (호표 46)												
아스팔트 스프레이어	400L	대	0.2481	0.00	0.0	0.00	0.0	2,899.00	719.2	2,899.00	719.2	자재 7
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L	1.2	1,388.18	1,665.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,388.10	1,665.8	자재 15
잡재료	주연료비의 6%	식	1	99.94	99.9	0.00	0.0	0.00	0.0	99.90	99.9	
일반기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	22,916.60	22,916.6	0.00	0.0	22,916.60	22,916.6	노임 13
[합 계]					1,765.0		22,916.0		719.0		25,400.0	

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
플레이트 콤팩터 1.5ton HR 토목 9-2,3(1730) (호표 47)												
플레이트 콤팩터	1.5ton	대	0.364	0.00	0.0	0.00	0.0	1,592.00	579.4	1,592.00	579.4	자재 5
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L	1	1,388.18	1,388.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,388.10	1,388.1	자재 15
잡재료	주연료비의 20%	식	1	277.62	277.6	0.00	0.0	0.00	0.0	277.60	277.6	
일반기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	22,916.60	22,916.6	0.00	0.0	22,916.60	22,916.6	노임 13
[합 계]					1,665.0		22,916.0		579.0		25,160.0	
진동롤러(핸드가이드식) 0.7ton HR 토목 9-2,3(1305) (호표 48)												
진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton	대	0.2757	0.00	0.0	0.00	0.0	5,838.00	1,609.5	5,838.00	1,609.5	자재 4
경유	경유, 저유황	L	2.2	1,224.54	2,693.9	0.00	0.0	0.00	0.0	1,224.50	2,693.9	자재 14
잡재료	주연료비의 13%	식	1	350.20	350.2	0.00	0.0	0.00	0.0	350.20	350.2	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	32,187.20	32,187.2	0.00	0.0	32,187.20	32,187.2	노임 11
[합 계]					3,044.0		32,187.0		1,609.0		36,840.0	
로더(타이어) 0.57m ² HR 토목 9-2,3(0302) (호표 49)												
로더(타이어)	0.57m ²	대	0.2038	0.00	0.0	0.00	0.0	29,267.00	5,964.6	29,267.00	5,964.6	자재 2
경유	경유, 저유황	L	3.5	1,224.54	4,285.8	0.00	0.0	0.00	0.0	1,224.50	4,285.8	자재 14
잡재료	주연료비의 44%	식	1	1,885.75	1,885.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1,885.70	1,885.7	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	32,187.20	32,187.2	0.00	0.0	32,187.20	32,187.2	노임 11
[합 계]					6,171.0		32,187.0		5,964.0		44,322.0	
물탱크(살수차) 5500L HR 토목 9-2,3(7204) (호표 50)												
물탱크(살수차)	5500L	대	0.2045	0.00	0.0	0.00	0.0	38,257.00	7,823.5	38,257.00	7,823.5	자재 10
경유	경유, 저유황	L	9.3	1,224.54	11,388.2	0.00	0.0	0.00	0.0	1,224.50	11,388.2	자재 14
잡재료	주연료비의 30%	식	1	3,416.46	3,416.4	0.00	0.0	0.00	0.0	3,416.40	3,416.4	

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
화물차운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	27,816.80	27,816.8	0.00	0.0	27,816.80	27,816.8	노임 12
[합 계]					14,804.0		27,816.0		7,823.0		50,443.0	
굴삭기(무한궤도) 0.6㎡ HR 토목 9-2.3(0201) (호표 51)												
굴삭기(무한궤도)	0.6㎡	대	0.2038	0.00	0.0	0.00	0.0	91,883.00	18,725.7	91,883.00	18,725.7	자재 1
경유	경유, 저유황	L	10.2	1,224.54	12,490.3	0.00	0.0	0.00	0.0	1,224.50	12,490.3	자재 14
잡재료	주연료비의 22%	식	1	2,747.86	2,747.8	0.00	0.0	0.00	0.0	2,747.80	2,747.8	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	32,187.20	32,187.2	0.00	0.0	32,187.20	32,187.2	노임 11
[합 계]					15,238.0		32,187.0		18,725.0		66,150.0	
소형브레이커(공압식) 1.3㎡/min HR 토목 9-2(5210) (호표 52)												
소형브레이커(공압식)	1.3㎡/min	대	0.25	0.00	0.0	0.00	0.0	1,868.00	467.0	1,868.00	467.0	자재 8
[합 계]					0.0		0.0		467.0		467.0	
공기압축기(이동식) 3.5㎡/min HR 토목 9-2.3(5205) (호표 53)												
공기압축기(이동식)	3.5㎡/min	대	0.1663	0.00	0.0	0.00	0.0	12,148.00	2,020.2	12,148.00	2,020.2	자재 9
경유	경유, 저유황	L	6.2	1,224.54	7,592.1	0.00	0.0	0.00	0.0	1,224.50	7,592.1	자재 14
잡재료	주연료비의 16%	식	1	1,214.73	1,214.7	0.00	0.0	0.00	0.0	1,214.70	1,214.7	
건설기계운전사	일반공사 직종	인	1	0.00	0.0	32,187.20	32,187.2	0.00	0.0	32,187.20	32,187.2	노임 11
[합 계]					8,806.0		32,187.0		2,020.0		43,013.0	

서울시 자재창고 개보수공사 (단가대비표)

2017. 11.



형공건축사사무소

단 가 대 비 표

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비		번 호	비 고	
			조달청가격	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		조사가격2	적용단가			
굴삭기(무한궤도)	0.6㎡	대														91,883.00	91,883.00	자재 1	천원
로더(타이어)	0.57㎡	대														29,267.00	29,267.00	자재 2	천원
덤프트럭	4.5ton	대														22,415.00	22,415.00	자재 3	천원
진동롤러(핸드가이드식)	0.7ton	대														5,838.00	5,838.00	자재 4	천원
플레이트 콤팩터	1.5ton	대														1,592.00	1,592.00	자재 5	천원
크레인(타이어)	15ton	대														160,213.00	160,213.00	자재 6	천원
아스팔트 스프레이어	400L	대														2,899.00	2,899.00	자재 7	천원
소형브레이커(공압식)	1.3㎡/min	대														1,868.00	1,868.00	자재 8	천원
공기압축기(이동식)	3.5㎡/min	대														12,148.00	12,148.00	자재 9	천원
물탱크(살수차)	5500L	대														38,257.00	38,257.00	자재 10	천원
용접기(교류)	500Amp	대														544.00	544.00	자재 11	천원
철강설	철강설, 고철, 작업설부산물	kg	240.00		260.00	1456	187.00	1246					187.00					자재 12	수집상차도
산소가스	기체	L	2.00		2.16	1435	2.50	1238					2.00					자재 13	대기압상태기준
경유	경유, 저유황	L			1,237.27	1435	1,224.54	1237					1,224.54					자재 14	
공업용휘발유	공업용휘발유, 무연	L			1,430.00	1435	1,388.18	1237					1,388.18					자재 15	
아세틸렌가스	아세틸렌가스, kg	kg	10,450.00		13,200.00	1435	11,500.00	1238					10,450.00					자재 16	
프로판가스		kg			1,696.40	1435	806.00	1237					806.00					자재 17	
용접봉(연강용)	3.2(KSE4301)	kg			2,380.00	1310	2,380.00	1180					2,380.00					자재 18	
안전발판 (유공발판)	1829 *400	매			19,500.00	123	24,900.00	83					19,500.00					자재 19	
일반구조용압연강판	일반구조용압연강판, 12mm	kg			716.60	45							716.60					자재 20	
유화아스팔트 프라이م코트용	RSC-3	L			770.00	145	800.00	181					770.00					자재 22	현장도착도
유화아스팔트 택 코트용	RSC-4	L			770.00	145	800.00	181					770.00					자재 23	현장도착도
아스팔트콘크리트	표층용, #78(수도권 서울)	TON			69,000.00	145	80,000.00	182					69,000.00					자재 24	현장도착도
아스팔트콘크리트	기층용, #467(수도권서울)	TON			59,000.00	145	69,000.00	182					59,000.00					자재 25	현장도착도
메탈판넬 (50T)	0.8 T	M2										58,800.00	물자 552	58,800.00				자재 26	
이중홀딩도아	자바라	M2										30,000.00		30,000.00				자재 27	
메시형웬스	W2100XH600	경간										106,000.00	관급자 재	106,000.00				자재 28	현장설치도

단 가 대 비 표

[서울시 자재참고 개보수공사]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비		번 호	비 고	
			조달청가격	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		조사가격2	적용단가			
디자인형울타리헨스	W2000XH1200	경간										500,000.00	관급자재	500,000.00				자재 29	현장설치도
강관비계	강관비계, 비계파이프, 48.6*2.3mm	M	2,700.00		9,500.00	134	2,833.33	82						2,700.00				자재 30	
강관비계 부속철물	이음철물, 연결핀	개			960.00	134	900.00	82						900.00				자재 31	
강관비계 부속철물	조임철물, 직교 및 가새	개			1,700.00	134								1,700.00				자재 32	
강관비계 부속철물	받침철물	개			3,070.00	134	2,900.00	82						2,900.00				자재 33	
강관비계 부속철물	양가용철물	개										900.00		900.00				자재 34	
비계안정장치	비계안정장치, 비계기본틀, 기둥, 1.2*1.7m	개	20,830.00		25,100.00	134								20,830.00				자재 35	
비계안정장치	비계안정장치, 가새, 1.2*1.9m	개	6,640.00		8,300.00	134								6,640.00				자재 36	
비계안정장치	비계안정장치, 수평띠장, 1829mm	개			24,500.00	134								24,500.00				자재 37	
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1229mm	개	1,440.00											1,440.00				자재 38	
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이, 1829mm	개	2,100.00											2,100.00				자재 39	
비계안정장치	비계안정장치, 손잡이기둥	개	5,700.00											5,700.00				자재 40	
비계안정장치	비계안정장치, 바퀴	개			10,000.00	133								10,000.00				자재 41	
비계안정장치	비계안정장치, 자키	개			9,000.00	134								9,000.00				자재 42	
비계안정장치	비계안정장치, 발판, 40*200*2000	장			19,500.00	123	24,900.00	83						19,500.00				자재 43	
앵커볼트	앵커볼트, M16*250mm	개	618.00		650.00	83	1,470.00	53						618.00				자재 44	
연마지	연마지, #120~180, 230*280mm	장	200.00		230.00	1321	319.00	1216						200.00				자재 45	
퍼티	퍼티, 친환경, 내부	kg			1,044.44	577								1,044.44				자재 46	
퍼티	퍼티, 친환경, 외부	kg			1,750.00	577								1,750.00				자재 47	
퍼티	퍼티, 319퍼티, 회색	kg	1,993.54				3,833.33	479						1,993.54				자재 48	1L=1.55kg
퍼티	퍼티, 319퍼티, 백색	kg			2,139.78	577								2,139.78				자재 49	1L=1.55kg
수성페인트	수성페인트, 친환경(POP), 내부	L			2,705.55	575								2,705.55				자재 50	
수성페인트	수성페인트, 친환경(POP), 외부	L			2,705.55	575								2,705.55				자재 51	
아크릴수지페인트	아크릴수지페인트, KSM6020-2종1급, 흑색	L	4,312.00											4,312.00				자재 52	
방청페인트	방청페인트, KSM6030-1종2류, 광명 단페인트	L	6,010.00		8,744.44	572	10,811.11	476						6,010.00				자재 53	
조합페인트	조합페인트, KSM6020-1종1급, 백색	L	5,060.00				8,472.22	476						5,060.00				자재 54	
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, KSM-6080, 응착식, 백색 4종	kg			3,200.00	218								3,200.00				자재 55	

단 가 대 비 표

[서울시 자재창고 개보수공사]

품 명	규격	단위	재 료 비											노 무 비	경 비		번 호	비 고	
			조달청가격	PAGE	거래가격	PAGE	유통물가	PAGE	조사가격1	PAGE	조사가격2	PAGE	적용단가		조사가격2	적용단가			
특수페인트	특수페인트, 도로표지용, 용착식프라이머	L			4,550.00	218								4,550.00				자재 56	
도로표지도료용 유리알	1호(106-850um)	kg			1,700.00	218	1,700.00	225						1,700.00				자재 57	
시너	시너, KSM6060, 1종	L			3,483.33	572	2,766.66	476						2,766.66				자재 58	
시너	시너, KSM6060, 2종	L			3,579.44	572	2,833.33	476						2,833.33				자재 59	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*100*3.2mm	M	8,140.00		9,280.00	56								8,140.00				자재 60	
일반구조용각형강관	일반구조용각형강관, 각형강관, 100*50*2.9mm	M			6,230.00	56	6,693.00	34						6,230.00				자재 61	
페콘크리트	이물질이 없는 순수한 페콘크리트	TON														20,548.00	20,548.00	자재 62	
페아스팔트콘크리트	이물질이 없는 순수한 페아스팔트콘크리트	TON														21,307.00	21,307.00	자재 63	
건설폐기물 상차비 - 중량 기준	중간처리 대상, 15ton 덤프트럭	TON														2,016.00	2,016.00	자재 64	
건설폐기물 운반비 - 중량 기준	중간처리 대상, 15ton 덤프트럭, 30km	TON														13,210.00	13,210.00	자재 65	
기동밀 우수축 고름모르타르 바름	400각	nr(개소)												24,859.00				자재 66	노무비율100%
아스팔트포장깨기	T=30cm 미만	m ²	1,254.00											1,254.00	6,111.00		2,183.00	자재 67	노무비율 64%
공통자재	일반경비, 전력	kwh															87.00	자재 68	
물(상수+하수포함)	물(용수), 일반영업용 41~50m3이하	M3																자재 69	서울시수도
보통인부	일반공사 직종	인												106,846.00				노임 1	
특별인부	일반공사 직종	인												127,391.00				노임 2	
비계공	일반공사 직종	인												187,771.00				노임 3	
철공	일반공사 직종	인												162,422.00				노임 4	
철골공	일반공사 직종	인												163,899.00				노임 5	
용접공	일반공사 직종	인												163,001.00				노임 6	
착암공	일반공사 직종	인												128,508.00				노임 7	
포장공	일반공사 직종	인												148,118.00				노임 8	
도장공	일반공사 직종	인												148,659.00				노임 9	
내장공	일반공사 직종	인												160,195.00				노임 10	
건설기계운전사	일반공사 직종	인												154,499.00				노임 11	
화물차운전사	일반공사 직종	인												133,521.00				노임 12	
일반기계운전사	일반공사 직종	인												110,000.00				노임 13	