

내 역 서

工事名 : (주)아토 특수 가스 공장

工事金額 : 一金사십구억칠천사백오십만원整(₩4,974,500,000---)

* NOTE *

1. 부가가치세 별도.
2. 내역서외 별도

상기와 같이 내역서를 제출합니다.

2002.

상호 : 아트종합건설주식회사

주소 : 안산시 초지동732-1아트프라자 507호

TEL : 031) 411-1561~

FAX : 031) 411-1564

대표이사 : 서평수



총괄표

공 사 내 역 총 괄 표

품 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	비 고
1. 가설공사		1	식		32,480,000	
2. 토공 및 지정공사		1	식		171,662,000	
3. 철근 CON'C공사		1	식		805,000,000	
4. 철 골 공 사		1	식		237,747,750	
5. 판 넬 공 사		1	식		165,805,000	
6. 전 기 공 사		1	식		1,539,506,700	
7. 설 비 공 사		1	식		173,919,815	
8. 사무동 냉 난방공사		1	식		87,500,000	
9. 조 적 공 사		1	식		38,960,000	
10. 미 장 공 사		1	식		74,685,000	
11. 복합판넬공사		1	식		159,250,000	
12. 창호 및 잡철공사		1	식		202,342,100	
13. 석 공 사		1	식		161,790,000	
14. 유 리 공 사		1	식		30,885,000	
15. 수 장 공 사		1	식		183,980,000	
16. 인테리어 공사		1	식		224,368,000	
17. 방 수 공 사		1	식		35,000,000	
18. 타 일 공 사		1	식		5,302,500	
19. 드라이비트공사		1	식		3,600,000	
20. 도 장 공 사		1	식		30,015,000	
21. 기 타 공 사		1	식		73,000,000	
22. 조 경 공 사		1	식		140,000,000	
23. 오수 우수관 공사		1	식		19,130,000	
24. 아스콘 포장		1	식		74,184,000	

품명	규격	수량	단위	단가	금액	비고
1. 가설공사						
가설울타리		410	M	28,000	11,480,000	
콘테이너 사무실	3×6	3	EA	2,200,000	6,600,000	아토사무실포함
임시동력 설치 및 사용료		1	식		12,000,000	(에어컨,사무실포함)
가설, 용수비		1	식		2,000,000	
가설 화장실		1	식		400,000	
				소계	32,480,000	
2. 토공 및 지정공사						
지질 조사		11	EA	400,000	4,400,000	
성토 작업		50,000	M3	1,700	85,000,000	
파일	P.H.C Ø400	1,216	M3	17,000	20,672,000	
항타	두부정리포함	1,216	M3	15,000	18,240,000	
동재하		6	EA	600,000	3,600,000	
터파기		2,100	M3	2,500	5,250,000	
잔토 처리		1,100	M3	2,500	2,750,000	
되메우기		4,000	M3	2,500	10,000,000	
잡석		1,500	M3	12,000	18,000,000	
잡석포설		1,500	M3	2,500	3,750,000	
				소계	171,662,000	
3. 철근 CON'C 공사						
철근		330	TON	340,000	112,200,000	
거푸집		16,000	M2	4,000	64,000,000	
소모자재		16,000	M2	1,500	24,000,000	
레미콘		4,700	M3	50,000	235,000,000	
비계		1,800	M2	5,000	9,000,000	
철근가공조립		330	TON	200,000	66,000,000	
거푸집 시공		16,000	M2	14,000	224,000,000	
레미콘 타설		4,700	M3	12,000	56,400,000	
비계시공		1,800	M2	8,000	14,400,000	
				소계	805,000,000	

품 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	비 고
4. 철골공사						
MAIN FRANE(SM 490)	동부 PEB	66,000	KG	1,050	69,300,000	
SECONDARY	동부 PEB	29,200	KG	1,050	30,660,000	
H - 형강		26,108	KG	550	14,359,400	
C - 형강		1,263	KG	450	568,350	
부 자 재		121,300	KG	120	14,556,000	
제작설치비		121,300	KG	200	24,260,000	
내화 페인트	(1시간)	121,300	KG	240	29,112,000	
시 공 비		121,300	KG	90	10,917,000	
H - BEAM		30,000	KG	450	13,500,000	
C - 형강		9,500	KG	450	4,275,000	
부 자 재		39,500	KG	120	4,740,000	
페인트		1	식		1,700,000	
장비 운반비		1	식		1,800,000	
제작설치비		1	식		18,000,000	
			소 계		237,747,750	
					-	
5. 판넬 공사					-	
그라스울 판넬	50T	2,460	M2	19,000	46,740,000	
샌드위치 판넬	100T	910	M2	11,000	10,010,000	
	75T	1,000	M2	10,000	10,000,000	
행 거 도어	3.4×3.0	1	EA		700,000	
	1.8×3.0	3	EA	500,000	1,500,000	
	1.8×2.1	1	EA		160,000	
물 모음통	E.G.I 1.2T	210	M2	16,000	3,360,000	
환기통	Ø 800 부동력	9	EA	230,000	2,070,000	
창호	1.0×2.4	18	EA	110,000	1,980,000	
부자재		1	식		5,500,000	
시공비		4,370	M2	5,500	24,035,000	
폐기물 처리비		1	식		2,000,000	
그라스울 판넬	75T	1,500	M2	19,500	29,250,000	가동내부천장

품 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	비 고
부 자 재		1,500	M2	6,000	9,000,000	
시 공 비		1,500	M2	13,000	19,500,000	
				소 계	165,805,000	
					—	
6. 전 기 공 사					—	
수전 설비공사		1	식		288,283,900	
전력 간선 설비공사		1	식		270,593,500	
CABLE TRAY 설치공사		1	식		84,069,550	
접지 및 피뢰 설비공사		1	식		63,189,450	
전등 설치공사		1	식		182,568,000	
동력 및 전열 설치공사		1	식		16,443,000	
약전 설치공사		1	식		91,651,350	
방송 설치공사		1	식		12,362,700	
소방 설치공사		1	식		80,451,250	
LAN 설치공사		1	식		118,310,000	
공장동조작PANEL간선설비공사		1	식		175,812,000	
공장동SAFETY및 계장공사		1	식		116,152,000	
전기, 소방, 통신 감리비		1	식		7,500,000	
사용전 검사비(3회)		1	식		5,500,000	
한전 불입금		1	식		26,620,000	
				소 계	1,539,506,700	
					—	
7. 설 비 공 사					—	
무압 관수 보일러	100,000kcal/hr	1	대		7,000,000	
저 수 조(STS)	8.1×3.8×3.8	1	조		35,000,000	
급탕 탱크 (STS)	1,000Ø×1,620 l	1	조		2,800,000	
급수 펌프(부스타인버터)	00L×30M×1.1KW×	1	SET		8,500,000	
설 치 비		1	식		5,000,000	
위생 기구 설치공사		1	식		15,000,000	
위생 배관 공사		1	식		27,859,815	
닥트 설비 공사		1	식		9,000,000	

품 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	비 고
가스 설비 공사		1	식		15,000,000	
소방 설비 공사		1	식		29,000,000	
연도 설치 공사		1	EA		2,000,000	
F.R.P 라이닝 공사	RF 1001*5T	73	M2	120,000	8,760,000	폐수탱크
수도관 연결 공사(STS)		1	식		4,000,000	
상수도 불입금		1	식		5,000,000	
				소 계	173,919,815	
					—	
8. 사무동 냉 난방공사					—	
LG 인버터 냉,난방기	LT-200N	16	EA	2,800,000	44,800,000	천장 카셋트형
	LT-251N	10	EA	3,000,000	30,000,000	
	LT-351N	2	EA	3,800,000	7,600,000	
드레인 공사		300	M	5,000	1,500,000	
추가 배관 공사		300	M	12,000	3,600,000	
				소 계	87,500,000	
					—	
9. 조 적 공 사					—	
시멘트 벽돌		106,000	매	60	6,360,000	
시 멘 트		300	포	4,400	1,320,000	
모 래		40	M3	17,000	680,000	
시 공 비		106,000	매	300	30,600,000	
				소 계	38,960,000	
					—	
10. 미 장 공 사					—	
모 래		130	M3	17,000	2,210,000	
시 멘 트		1,200	포	4,400	5,280,000	
시 공 비		5,446	M2	10,000	54,460,000	
훼 니 샤		4,245	M2	3,000	12,735,000	
				소 계	74,685,000	
					—	
					—	

품 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	비 고
11. 복합 판넬 공사					-	
복합 판넬		1,750	M2	42,000	73,500,000	
부 자 재		1,750	M2	25,000	43,750,000	
시 공 비		1,750	M2	24,000	42,000,000	
				소 계	159,250,000	
					-	
12. 창호 및 잡철공사					-	
꼭지바 (125mm)	5.7×2.4	32	SET	1,466,000	46,912,000	인건비포함
	7.4×2.4	12	SET	1,840,300	22,083,600	
	6.4×2.4	10	SET	1,537,500	15,375,000	
	7.0×2.1	1	SET		1,526,000	
	4.2×1.6	1	SET		817,000	
	6.4×1.6	1	SET		1,400,000	
	4.1×2.4	1	SET		991,250	
	1.3×2.4	2	SET	376,250	752,500	
	2.5×2.4	2	SET	656,250	1,312,500	
	2.5×1.6	1	SET		560,000	
	1.2×2.4	2	SET	390,000	780,000	
	1.2×1.6	7	SET	321,250	2,248,750	
	0.6×1.0	1	SET		150,000	
	0.9×12.3	1	SET		1,252,500	
	1×9.3	1	SET		1,390,000	
	0.6×1.6	4	SET	195,000	780,000	
	0.6×1.2	2	SET	178,000	356,000	
방화 셔터	3.1×3.2	4	SET	2,750,000	11,000,000	
계단 핸드레일		1	식		5,000,000	
방 화 문		3	EA	350,000	1,050,000	
		4	EA	180,000	720,000	
자동문 기계		1	식		3,500,000	
강 화 도 어	0.9×2.1	16	EA	170,000	2,720,000	
부 자 재		1	식		2,000,000	

품 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	비 고
배 식 대		1	식		1,000,000	
주방 트렌지		1	식		845,000	
점 검 구	0.6×1.2	6	EA	130,000	780,000	
방폭 도어(FSD-1)	1.8×3.0	1	EA		1,600,000	
방폭 도어 (FSD-2)	1.8×2.1	13	EA	1,500,000	19,500,000	
방폭 도어 (FSD-3)	0.9×2.1	21	EA	900,000	18,900,000	
방폭 도어 (FSD-4)	0.9×2.1	4	EA	800,000	3,200,000	
일반 방화문 (SD-1)	1.8×2.1	12	EA	350,000	4,200,000	
일반 방화문 (SD-2)	0.9×2.1	10	EA	180,000	1,800,000	
일반 방화문 (SD-3)	0.9×2.1	1	EA	180,000	180,000	
일반 방화문 (SSP-1)	1.8×3	8	EA	330,000	2,640,000	
방화 셔터	5×3.2	1	EA		2,460,000	
	3×3.2	1	EA		2,000,000	
실린더 (미래로)		87	EA	30,000	2,610,000	
도어 체크	일반형	39	EA	35,000	1,365,000	
	특수형	47	EA	65,000	3,055,000	
강화 도어	0.9×2.1	16	EA	150,000	2,400,000	
흰지	8300	16	EA	50,000	800,000	
그레이팅	W×150	150	M	45,000	6,750,000	
AG - 1	0.6×0.4	12	EA	90,000	1,080,000	
잡 철 공사		1	식		500,000	
				소 계	202,342,100	
					-	
13. 석 공사					-	
Poloching tile	600×600	1,300	M2	57,000	74,100,000	시공비포함
C - BLACK		200	M2	160,000	32,000,000	
포천석		940	M2	55,000	51,700,000	
마천석		260	M2	10,000	2,600,000	
모래		30	M3	17,000	510,000	
시멘트		200	포	4,400	880,000	
				소 계	161,790,000	

품 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	비 고
						-
14. 유리공사						-
블루 반사 복층유리	17mm	430	M2	45,000	19,350,000	
구조 코킹		430	M2	9,000	3,870,000	
노튼 테이프		430	M2	5,500	2,365,000	
장비대		1	식		1,000,000	
시공비		430	M2	10,000	4,300,000	
				소 계	30,885,000	
						-
15. 수장공사						-
석고보드		3,600	M2	23,000	82,800,000	
T-BAR		1,440	M2	23,000	33,120,000	
커튼 BOX		220	M	27,000	5,940,000	
담파천장		280	M2	32,000	8,960,000	
루바천장		1	식		500,000	
큐비콜		30	M2	70,000	2,100,000	
데코타일		1,200	M2	34,000	40,800,000	
카펫드		240	M2	24,000	5,760,000	
버티칼		200	M2	20,000	4,000,000	
				소 계	183,980,000	
						-
16. 인테리어공사						-
갈바FRANE		1	식		15,000,000	강화유리포함
광천장		1	식		25,000,000	
WOOD FRAME 및 DOOR		1	식		33,000,000	
치장벽		1	식		58,000,000	
IOLATONE		1	식		22,268,000	
생락카(6회)		1	식		28,000,000	
몰딩		1,100	M	20,000	22,000,000	
걸레받이		1,100	M	14,000	15,400,000	
수성페인트		570	M2	10,000	5,700,000	

품 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	비 고
				소 계	224,368,000	
					—	
17. 방 수 공 사					—	
우 레 탄	3mm	800	M2	30,000	24,000,000	
액체 방수		1,050	M2	10,000	10,500,000	
소 모 자 재		1	식		500,000	
				소 계	35,000,000	
					—	
18. 타 일 공 사					—	
타 일		265	M2	8,500	2,252,500	
시 공 비		265	M2	10,000	2,650,000	
소모자재		1	식		400,000	
				소 계	5,302,500	
					—	
19. 드라이비트 공사					—	
드라이비트		144	M2	15,000	2,160,000	(소모자재포함)
시 공 비		144	M2	10,000	1,440,000	
				소 계	3,600,000	
					—	
20. 도 장 공 사					—	
에 폭 시	3mm	1,965	m2	11,000	21,615,000	재료포함
수성 페인트		1,400	m2	6,000	8,400,000	
				소 계	30,015,000	
					—	
21. 기 타 공 사					—	
덤 웨 이 터		1	식		14,000,000	
사무동 가구 및 소파		1	식		40,000,000	
주 방 기 구		1	식		15,000,000	
헬 스 기 구		1	식		4,000,000	
				소 계	73,000,000	

품 명	규 격	수량	단위	단 가	금 액	비 고
22. 조 경 공 사						
		1	식		140,000,000	
				소 계	140,000,000	
23. 오수, 우수관 공사						
오 수 관		160	M	10,000	1,600,000	
맨 훌		9	EA	150,000	1,350,000	
우 수 관		400	M	10,000	4,000,000	
맨 훌		30	EA	100,000	3,000,000	
레 미 콘		54	M3	50,000	2,700,000	
시 공 비		540	M	12,000	6,480,000	
				소 계	19,130,000	
						-
24. 아스콘 포장						-
카 팅 공 사		3,000	M	1,500	4,500,000	
경 계 석		220	M	4,200	924,000	
축 구		220	M	4,000	880,000	
시 공 비		440	M	7,000	3,080,000	
아 스 콘		2,000	TON	30,000	60,000,000	
시 공 비		800	TON	6,000	4,800,000	주차라인포함
				소 계	74,184,000	
						-
25. 훈 스 공 사						-
훈 스		420	M	40,000	16,800,000	(시공포함)
자 바 라		8	M	150,000	1,200,000	
				소 계	18,000,000	
						-
				합 계	4,688,112,865	
						-
						-
						-
						-