

2019년 월 일	과 장	팀 장	심 사 자	설 계 자
-----------	-----	-----	-------	-------

2019년도

운 중 동 934 번 지 공 영 주 차 장 건 립 공 사 설 계 예 산 서

[건축시설공사비]

총 공 사 비	: 일금 구십삼억팔백이십만사천 원정	9,308,204,000
도 급 공 사 비	: 일금 팔십일억이천육백칠십일만일천 원정	8,126,711,000
관 급 자 재 대	: 일금 일십일억육천사백구십이만일천 원정	1,164,921,000
상 수 도 분 담 금	: 일금 일천육백오십칠만이천 원정	16,572,000
한 전 수 탁 비	: 일금 영 원정	-
폐 기 물 처 리 비	: 일금 영 원정	-

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 운중동934번지공영주차장건립공사

구 분			건축시설공사					구성비		비고
			건축공사	조경공사	토목공사	기계설비	소계			
순 매 사 원 가	재 료 비	직 접 재 료 비	2,127,068,100	18,465,012	403,144,525	239,364,972	2,788,042,609			
		간 접 재 료 비								
		작업설. 부산물(△) [소 계]	2,127,068,100	18,465,012	403,144,525	239,364,972	2,788,042,609			
	노 무 비	직 접 노 무 비	1,728,942,231	8,225,452	384,179,559	102,541,397	2,223,888,639			
		간 접 노 무 비	127,941,725	608,683	28,429,287	7,588,063	164,567,758	직접노무비 *	7.40%	
		[소 계]	1,856,883,956	8,834,135	412,608,846	110,129,460	2,388,456,397			
	경 비	기 계 경 비	331,923,550	361,824	77,045,921	19,716	409,351,011			
		산 재 보 험 료	69,261,771	329,513	15,390,309	4,107,828	89,089,421	노무비 *	3.73%	
		고 용 보 험 료	16,154,890	76,856	3,589,696	958,126	20,779,568	노무비 *	0.87%	
		건 강 보 험 료	57,660,223	274,318	12,812,388	3,419,755	74,166,684	직접노무비 *	3.34%	
		노인장기요양보험료	5,910,172	28,117	1,313,269	350,524	7,602,082	건강보험료 *	10.25%	
		연 금 보 험 료	77,802,400	370,145	17,288,080	4,614,362	100,074,987	직접노무비 *	4.50%	
		퇴직공제 부금비	39,765,671	189,185	8,836,129	2,358,452	51,149,437	직접노무비 *	2.30%	
		산업 안전 관리비	90,160,477	629,746	16,907,408	6,859,611	114,557,242	(재+직노) *	1.97%	
			90,160,477	629,746	16,907,408	6,859,611	114,557,242	(도급자설치관급+재+직노) *1.97%		
			91,156,084	630,962	18,612,341	8,082,666	118,482,053	((재+직노) × 1.97%) * 1.2		
		기 타 경 비	326,684,068	2,238,530	66,891,776	28,658,543	424,472,917	(재료비+노무비) *	8.20%	
		환 경 보 전 비	20,939,669	135,261	4,321,850	1,709,630	27,106,410	(재+직노+기경) *	0.50%	
		신 기 술 사 용 료	5,824,976		25,895,846		31,720,822			
		건 설 하 도 급 대 금 지급보증서 발급수수료	3,392,226	21,912	700,139	276,960	4,391,237	(재+직노+기경) *	0.08%	
건 설 기 계 대 금 지급보증서 발급수수료	2,931,553	18,936	605,059	239,348	3,794,896	(재+직노+기경) *	0.07%			
[소 계]	1,048,411,646	4,674,343	251,597,870	53,572,855	1,358,256,714					
계			5,032,363,702	31,973,490	1,067,351,241	403,067,287	6,534,755,720			
일 반 관 리 비			276,780,003	1,758,541	58,704,318	22,168,700	359,411,562	계 *	5.50%	
이 윤			378,766,295	1,807,969	86,063,532	22,114,013	488,751,809	(노무+경비+일관) *	12.00%	
T A B 공 사						5,000,000	5,000,000			
공 급 가 액			5,687,910,000	35,540,000	1,212,119,091	452,350,000	7,387,919,091			
부 가 가 치 세			568,791,000	3,554,000	121,211,909	45,235,000	738,791,909	공급가액 *	10.00%	
도 급 액			6,256,701,000	39,094,000	1,333,331,000	497,585,000	8,126,711,000			
관급자재비	도급자관급자재비		792,730,000	5,804,000	78,012,000	6,927,000	883,473,000			
	관급자관급자재비		154,813,000			126,635,000	281,448,000			
	관급자재비 합계		947,543,000	5,804,000	78,012,000	133,562,000	1,164,921,000			
상 수 도 분 담 금						16,572,000	16,572,000			
총 공 사 비			7,204,244,000	44,898,000	1,411,343,000	647,719,000	9,308,204,000			

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
□. 운중동934번지공영주차장	설계예산서	1	식		466,452,756		374,211,898		73,110,948		913,775,602	
1. 가시설공		1	식	226,903,701	226,903,701	361,678,898	361,678,898	55,495,398	55,495,398	644,077,997	644,077,997	
2. 부대공		1	식	9,953,885	9,953,885	12,533,000	12,533,000	17,157,837	17,157,837	39,644,722	39,644,722	
3. 사급자재대		1	식	153,752,884	153,752,884					153,752,884	153,752,884	
4. 관급자재대		1	식	75,842,286	75,842,286			457,713	457,713	76,299,999	76,299,999	
1. 가시설공		1	식		226,903,701		361,678,898		55,495,398		644,077,997	
.가) H-PILE 천공 및 근입공			식		24,417,383		17,442,627		9,413,168		51,273,178	
.. 줄파기	일반 구간	156	M	428	66,768	8,554	1,334,424	560	87,360	9,542	1,488,552	
.. 장비조립 및 해체	말뚝박기용 천공	1	회	116,602	116,602	1,181,898	1,181,898	595,740	595,740	1,894,240	1,894,240	
.. 말뚝박기용 천공	개량형해머비트(Φ500mm미만), 10<L≤20	89	공	248,942	22,155,838	100,136	8,912,104	77,263	6,876,407	426,341	37,944,349	
.. 케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	605	M	3,435	2,078,175	6,011	3,636,655	333	201,465	9,779	5,916,295	
.. H파일 항타(진동식)	H=300×300, ℓ=3m이하	89	본			26,714	2,377,546	18,564	1,652,196	45,278	4,029,742	
.나) C.I.P 천공 및 근입공					73,554,112		88,647,369		25,032,969		187,234,450	
.. 말뚝박기용 천공	개량형해머비트(Φ500mm미만), 10<L≤20	257	공	248,942	63,978,094	100,136	25,734,952	77,263	19,856,591	426,341	109,569,637	
.. 케이싱튜브 설치및철거	Φ406.4MM	1748	M	3,435	6,004,380	6,011	10,507,228	333	582,084	9,779	17,093,692	
.. 철근망 견입	C.I.P	257	공	2,024	520,168	27,059	6,954,163	10,342	2,657,894	39,425	10,132,225	
.. 콘크리트타설(펌프차,철근)	100㎡ 미만/회(S:8~12cm)	515	㎡	2,332	1,200,980	15,422	7,942,330	3,760	1,936,400	21,514	11,079,710	
.. 철근가공조립(현장)	간단	48.843	ton	12,824	626,362	710,307	34,693,524			723,131	35,319,886	
.. 거푸집	합판6회(간단)	124	㎡	9,872	1,224,128	22,703	2,815,172			32,575	4,039,300	
.다) POST-PILE 천공 및 근입공					4,667,484		2,350,434		1,724,886		8,742,804	
.. 말뚝박기용 천공	개량형해머비트(Φ500mm미만), 10<L≤20	18	공	248,942	4,480,956	100,136	1,802,448	77,263	1,390,734	426,341	7,674,138	
.. 천공홀 되메우기	Φ406.4MM	134	M	1,392	186,528	501	67,134			1,893	253,662	
.. H파일 항타(진동식)	H=300×300, ℓ=3m이하	18	본			26,714	480,852	18,564	334,152	45,278	815,004	
.. H-PILE 연결	H=298x201	0	개소	28,886		67,953		4,336		101,175		
.라) 띠장 설치 및 철거공					13,767,664		30,712,468		3,391,463		47,871,595	
.. 띠장 설치	L=5M이하, H=300-500	27	본	5,070	136,890	137,180	3,703,860	16,382	442,314	158,632	4,283,064	
.. 띠장 철거	L=5M이하, H=300-500	27	본	3,363	90,801	84,232	2,274,264	11,418	308,286	99,013	2,673,351	
.. 띠장 설치	L=6~8M이하, H=300-500	3	본	5,917	17,751	151,030	453,090	19,858	59,574	176,805	530,415	
.. 띠장 철거	L=6~8M이하, H=300-500	3	본	3,986	11,958	95,349	286,047	13,900	41,700	113,235	339,705	
.. 띠장 설치	L=9~11M이하, H=300-500	24	본	7,466	179,184	181,226	4,349,424	25,815	619,560	214,507	5,148,168	
.. 띠장 철거	L=9~11M이하, H=300-500	24	본	4,950	118,800	110,842	2,660,208	17,872	428,928	133,664	3,207,936	
.. PS-III BEAM 설치	L=9~11M, H=600-800	12	SET	6,413	76,956	229,250	2,751,000	35,817	429,804	271,480	3,257,760	
.. PS-III BEAM 철거	L=9~11M, H=600-800	12	SET	4,469	53,628	139,006	1,668,072	24,652	295,824	168,127	2,017,524	
.. 띠장 연결 및 해체	H=300×300	21	개소	62,176	1,305,696	48,508	1,018,668	2,935	61,635	113,619	2,385,999	
.. 우각부 띠장 연결 및 해체	H=300×300	24	개소	38,312	919,488	51,604	1,238,496	3,247	77,928	93,163	2,235,912	
.. 띠장 연결 및 해체	PS+WALE	12	개소	46,021	552,252	36,516	438,192	1,607	19,284	84,144	1,009,728	
.. 띠장 연결 및 해체	PS+PS	6	개소	32,184	193,104	4,565	27,390	152	912	36,901	221,406	
.. 보결이 설치(H=300)	앵글 L-90x90	95	개소	16,333	1,551,635	10,707	1,017,165	695	66,025	27,735	2,634,825	
.. 보결이 철거(H=300)	앵글 L-90x90	95	개소	619	58,805	7,118	676,210	480	45,600	8,217	780,615	
.. 보결이 설치(PS용)	앵글 L-90x90	72	개소	27,663	1,991,736	10,707	770,904	695	50,040	39,065	2,812,680	
.. 보결이 철거(PS용)	앵글 L-90x90	72	개소	619	44,568	7,118	512,496	480	34,560	8,217	591,624	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..홀메우기	H-형강	272	개소	12,780	3,476,160	5,634	1,532,448	326	88,672	18,740	5,097,280	
..몰탈채움	1:2	381	M	1,916	729,996	2,166	825,246	77	29,337	4,159	1,584,579	
..스티프너 설치	H-300	168	개소	13,442	2,258,256	26,841	4,509,288	1,735	291,480	42,018	7,059,024	
..마) STRUT 설치 및 철거					19,482,078		71,056,547		6,300,321		96,838,946	
..HI-STRUT 설치	5M이하(□-350×350)	36	본	4,564	164,304	127,795	4,600,620	14,397	518,292	146,756	5,283,216	
..HI-STRUT 철거	5M이하(□-350×350)	36	본	2,977	107,172	76,763	2,763,468	9,929	357,444	89,669	3,228,084	
..HI-STRUT 설치	6 ~ 8M(□-350×350)	30	본	5,284	158,520	139,269	4,178,070	17,375	521,250	161,928	4,857,840	
..HI-STRUT 철거	6 ~ 8M(□-350×350)	30	본	3,454	103,620	84,215	2,526,450	11,914	357,420	99,583	2,987,490	
..HI-STRUT 설치	9 ~ 11M(□-350×350)	27	본	6,422	173,394	154,221	4,163,967	22,340	603,180	182,983	4,940,541	
..HI-STRUT 철거	9 ~ 11M(□-350×350)	27	본	4,339	117,153	94,481	2,550,987	15,886	428,922	114,706	3,097,062	
..HI-STRUT 설치	12 ~ 14M(□-350×350)	9	본	7,365	66,285	168,427	1,515,843	26,311	236,799	202,103	1,818,927	
..HI-STRUT 철거	12 ~ 14M(□-350×350)	9	본	4,932	44,388	103,576	932,184	18,368	165,312	126,876	1,141,884	
..HI-STRUT 중앙해체	□-350x350	54	개소			45,632	2,464,128			45,632	2,464,128	
..HI-STRUT 중앙연결	□-350x350	54	개소	5,019	271,026	64,016	3,456,864			69,035	3,727,890	
..HI-STRUT 단부연결	□-350x350	96	개소	5,019	481,824	64,016	6,145,536			69,035	6,627,360	
..HI-STRUT 단부해체	□-350x350	96	개소			45,632	4,380,672			45,632	4,380,672	
..HI-STRUT PIECE 연결	□-350x350	81	개소	10,038	813,078	59,780	4,842,180			69,818	5,655,258	
..HI-STRUT PIECE 연결해체	□-350x350	81	개소			42,256	3,422,736			42,256	3,422,736	
..버팀보 설치	5M이하(H=300-500)	24	본	4,564	109,536	127,795	3,067,080	14,397	345,528	146,756	3,522,144	
..버팀보 철거	5M이하(H=300-500)	24	본	2,977	71,448	76,763	1,842,312	9,929	238,296	89,669	2,152,056	
..버팀보 설치	6 ~ 8M(□-350×350)	0	본	5,284		139,269		17,375		161,928		
..버팀보 철거	6 ~ 8M(□-350×350)	0	본	3,454		84,215		11,914		99,583		
..사보강재 제작	H-300x300x10x15	48	개소	47,824	2,295,552	73,796	3,542,208	12,092	580,416	133,712	6,418,176	
..받침받 설치	9 - 11M(H=300-500)	229	M	642	147,018	15,420	3,531,180	2,234	511,586	18,296	4,189,784	
..받침받 철거	9 - 11M(H=300-500)	229	M	432	98,928	9,446	2,163,134	1,588	363,652	11,466	2,625,714	
..JACK 설치및철거	유압잭.N=100ton	32	개소	104,509	3,344,288	4,264	136,448			108,773	3,480,736	
..JACK 설치및철거	유압잭.N=150ton	16	개소	131,509	2,104,144	4,264	68,224			135,773	2,172,368	
..회전화타설치및철거	N=150ton	84	개소	96,274	8,087,016	7,020	589,680			103,294	8,676,696	
..피스브라켓 제작및설치	H-298x201, L=400	72	개소	8,627	621,144	66,976	4,822,272	9,662	695,664	85,265	6,139,080	
..피스브라켓 철거	H-298x201, L=400	72	개소	120	8,640	42,000	3,024,000	5,200	374,400	47,320	3,407,040	
..중앙말뚝 보강브레이싱연결및해체	G-2 TYPE	0	개소	2,826		2,742		108		5,676		
..L형강 설치	L-90x90x10	0	M	77		1,327		397		1,801		
..L형강 철거	L-90x90x10	0	M	58		849		297		1,204		
..C-볼트 설치	□-350 + H-298	72	개소	1,300	93,600	2,844	204,768	30	2,160	4,174	300,528	
..C-볼트 철거	공통	72	개소			1,688	121,536			1,688	121,536	
..U볼트 설치	□350+□350	0	개소	17,064		3,104		6,724		26,892		
..U볼트 철거	공통	0	개소			3,376				3,376		
..바. AGS GROUTING					89,020,839		136,374,214		7,604,947		233,000,000	
..천공 사질토	Φ40-50mm	2074	m	6,479	13,437,446	20,248	41,994,352	700	1,451,800	27,427	56,883,598	
..천공 충적층(자갈)	Φ40-50mm	850	m	13,155	11,181,750	50,725	43,116,250	1,751	1,488,350	65,631	55,786,350	
..천공 풍화토	Φ40-50mm	442	m	6,479	2,863,718	20,248	8,949,616	700	309,400	27,427	12,122,734	
..천공 풍화암	Φ40-50mm	204	m	7,956	1,623,024	33,523	6,838,692	1,169	238,476	42,648	8,700,192	
..주입 사질토	2.0 Shot	2074	m	2,332	4,836,568	5,422	11,245,228	531	1,101,294	8,285	17,183,090	

내역서

공종명	규격	수량	단위	재료비		노무비		경비		합계		비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
..주입 총적층(자갈)	2.0 Shot	850	m	3,387	2,878,950	7,886	6,703,100	772	656,200	12,045	10,238,250	
..주입 풍화토	2.0 Shot	442	m	2,332	1,030,744	5,422	2,396,524	531	234,702	8,285	3,661,970	
..주입 풍화암	2.0 Shot	204	m	1,180	240,720	3,904	796,416	382	77,928	5,466	1,115,064	
..자동주입 사질토	AGS	2074	m	1,122	2,327,028	1,465	3,038,410	555	1,151,070	3,142	6,516,508	
..자동주입 총적층(자갈)	AGS	850	m	1,632	1,387,200	2,131	1,811,350	807	685,950	4,570	3,884,500	
..자동주입 풍화토	AGS	442	m	1,122	495,924	1,465	647,530	555	245,310	3,142	1,388,764	
..자동주입 풍화암	AGS	204	m	561	114,444	1,055	215,220	399	81,396	2,015	411,060	
..주입재료비	슈퍼셈-4000+TPS	300.6666	m³	155,000	46,603,323					155,000	46,603,323	
..기계기구 설치		8	회			438,901	3,511,208			438,901	3,511,208	
..플랜트 설치		2	회			2,555,159	5,110,318			2,555,159	5,110,318	
..단수조정		1	식					-116,929	-116,929	-116,929	-116,929	
.사. 복공 공사					1,994,141		15,095,239		2,027,644		19,117,024	
..복공판 설치	PL-1990x750x200	144	M2	534	76,896	11,658	1,678,752	2,730	393,120	14,922	2,148,768	
..복공판 철거	PL-1990x750x200	144	M2	320	46,080	6,995	1,007,280	1,638	235,872	8,953	1,289,232	
..주형보 설치	6 - 8M(H=600-800)	7	본	4,275	29,925	176,006	1,232,042	24,225	169,575	204,506	1,431,542	
..주형보 철거	6 - 8M(H=600-800)	7	본	3,012	21,084	108,385	758,695	16,833	117,831	128,230	897,610	
..외측 주형보받침 설치	H-300x300, A-1 TYPE	12	M	5,267	63,204	16,377	196,524	2,457	29,484	24,101	289,212	
..외측 주형보받침 철거	H-300x300, A-1 TYPE	12	M	310	3,720	9,446	113,352	1,710	20,520	11,466	137,592	
..중앙 주형보받침 설치	H-300x300, A-2 TYPE	73	M	3,274	239,002	23,088	1,685,424	2,934	214,182	29,296	2,138,608	
..중앙 주형보받침 철거	H-300x300, A-2 TYPE	73	M	310	22,630	9,446	689,558	1,710	124,830	11,466	837,018	
..피스브라켓 제작	H-300x300, A-1 TYPE	14	개소	10,435	146,090	39,356	550,984	2,436	34,104	52,227	731,178	
..피스브라켓 설치	H-300x300, A-1 TYPE	14	개소	8,045	112,630	64,892	908,488	10,769	150,766	83,706	1,171,884	
..피스브라켓 철거	H-300x300, A-1 TYPE	14	개소	144	2,016	42,624	596,736	6,240	87,360	49,008	686,112	
..주형보브레이싱 설치	단부, X-1 TYPE	12	개소	20,031	240,372	57,271	687,252	4,266	51,192	81,568	978,816	
..주형보브레이싱 철거	단부, X-1 TYPE	12	개소	3,171	38,052	36,631	439,572	2,969	35,628	42,771	513,252	
..주형보브레이싱 설치	중앙부, X-2 TYPE	60	개소	13,322	799,320	46,330	2,779,800	3,564	213,840	63,216	3,792,960	
..주형보브레이싱 철거	중앙부, X-2 TYPE	60	개소	2,552	153,120	29,513	1,770,780	2,489	149,340	34,554	2,073,240	
2. 부대공			1	식		9,953,885		12,533,000		17,157,837		39,644,722
.가) 운반				식		156,885		3,323,700		11,163,837		14,644,422
..철근반입(공장~현장)	L=50KM	50.309	TON	292	14,690	5,354	269,354	13,046	656,331	18,692	940,375	
..강재반입(공장~현장)	L=50KM	308.289	TON	292	90,020	5,354	1,650,579	13,232	4,079,280	18,878	5,819,879	
..HI-STRIIT운반(공장~현장)	L=80KM	129.834	TON	290	37,651	8,765	1,137,995	29,729	3,859,834	38,784	5,035,480	
..PS-III BEAM운반(공장~현장)	700×300×13×24mm	4	회	3,631	14,524	66,443	265,772	642,098	2,568,392	712,172	2,848,688	
.나) 계측공						9,797,000		9,209,300		5,994,000		25,000,300
..계측비			1	식	9,797,000	9,797,000	9,209,300	9,209,300	5,994,000	5,994,000	25,000,300	25,000,300
3. 사급자재대				1	식		153,752,884					153,752,884
.가) 가시설공				식		153,752,884						153,752,884
..복공판사용료(손료30%)	PL-1990x750x200	26.88	TON	471,428	12,671,984					471,428	12,671,984	
..강재손료(손료30%)	H-300x300x10x15	50.098	TON	234,000	11,722,932					234,000	11,722,932	

				가		가		가		가		
가			1						65,142,811		65,142,811	
가			1		49,054,175		106,754,109		69,475,288		225,283,572	
			1		80,166,403		133,483,086		61,028,511		274,678,000	
CON'C			1		51,981,508		534,783,006		13,428,371		600,192,885	
			1		700,061,047		295,999,955		91,622,299		1,087,683,301	
			1		9,567,755		47,644,956		840,868		58,053,579	
			1		10,356,999		33,167,760		335,826		43,860,585	
			1		1,416,140		5,967,552		123,776		7,507,468	
			1		17,834,371		7,551,412		56,664		25,442,447	
			1		58,913,565		148,695,550		2,907,009		210,516,124	
			1		16,049,489		10,459,320		149,929		26,658,738	
			1		180,528,841		45,198,762		1,053,605		226,781,208	
			1		131,393		40,539,004		699,651		41,370,048	
			1		73,871,959		1,827,518				75,699,477	
			1		7,439,206		5,452,061		22,224		12,913,491	
			1		375,323,477		45,928,063		108,927		421,360,467	
			1		459,452,000		254,905,000				714,357,000	
			1		23,130,222		10,585,117				33,715,339	
			1		14,154,000						14,154,000	
			1						24,927,791		24,927,791	
			1		-2,364,450						-2,364,450	
					2,127,068,100		1,728,942,231		331,923,550		4,187,933,881	

				가		가		가		가		
/	, 0.7m3	M3	11411	275	3,138,025	672	7,668,192	359	4,096,549	1,306	14,902,766	
	0.7m³+	M3	610	326	198,860	2,773	1,691,530	307	187,270	3,406	2,077,660	CCG100102201
/ 35km	15ton+ 0.7m3()	M3	10802	7,027	75,905,654	11,076	119,642,952	5,222	56,408,044	23,325	251,956,650	
	0.2m3+ 0.7	M3	332	730	242,360	7,475	2,481,700	1,014	336,648	9,219	3,060,708	ABB101030207
	, 0.03mm*2	M2	1832	372	681,504	1,091	1,998,712			1,463	2,680,216	APH601010032
					80,166,403		133,483,086		61,028,511		274,678,000	

				가		가		가		가			
CON'C													
[]	HD10, SD400		80.999										
[]	HD13, SD400		85.764										
[]	SHD16, SD500		49.988										
[]	SHD19, SD500		89.618										
[]	SHD22, SD500		45.051										
[]	25-18-8	M3	112										
[]	25-18-12	M3	984										
[]	25-24-15	M3	3927										
]	[200m3 , 15cm	M3	1322	745	984,890	9,959	13,165,798	1,905	2,518,410	12,609	16,669,098		
]	[200m3 , 15cm	M3	2566	876	2,247,816	11,553	29,644,998	2,237	5,740,142	14,666	37,632,956		
	200m3 , 8 12cm	M3	1075	813	873,975	9,053	9,731,975	2,026	2,177,950	11,892	12,783,900		
가			341.185	7,020	2,395,118	812,156	277,095,444	6,453	2,201,666	825,629	281,692,228	ACB1030200	
.	3	M2	739	10,996	8,126,044	38,368	28,353,952	383	283,037	49,747	36,763,033	ACC10103000	
.	, 3	M2	869	20,079	17,448,651	38,368	33,341,792	383	332,827	58,830	51,123,270	ACC10303000	
.	()	M2	201	13,526	2,718,726	43,816	8,807,016	438	88,038	57,780	11,613,780	ACC10601000	
.		M2	5102	2,627	13,402,954	24,631	125,667,362			27,258	139,070,316	ACC11101000	
	100*200mm	M	125	8,240	1,030,000	19,901	2,487,625	205	25,625	28,346	3,543,250	ACD101001020	
	100*250mm	M	101	10,018	1,011,818	24,605	2,485,105	254	25,654	34,877	3,522,577	ACD101001025	
	300*150, P	M	139	5,316	738,924	13,057	1,814,923	114	15,846	18,487	2,569,693	ACD102023015	
	500*150, P	M	136	7,372	1,002,592	16,081	2,187,016	141	19,176	23,594	3,208,784	ACD102023125	
					51,981,508		534,783,006		13,428,371		600,192,885		

				가		가		가		가		
-			1		120,883,035		127,780,186		42,396,775		291,059,996	
- TU			1		579,178,012		168,219,769		49,225,524		796,623,305	
					700,061,047		295,999,955		91,622,299		1,087,683,301	

				가		가		가		가	
-											
H []	SS275, 294*200*8*12mm		6.335								
H	SM355, 200*200*8*12mm		4.611	950,000	4,380,450					950,000	4,380,450
H []	SM355, 250*250*9*14mm		53.01								
H []	SM355, 350*350*12*19mm		27.383								
H []	SM355, 400*400*13*21mm		74.224								
H	SM355, 414*405*18*28mm		14.597	950,000	13,867,150					950,000	13,867,150
[END PL]	2.3mm		2.739	815,000	2,232,285					815,000	2,232,285
	SS275, 9mm		0.436	905,000	394,580					905,000	394,580
	SS275, 12mm		0.238	855,000	203,490					855,000	203,490
	SS275, 16mm		0.163	845,000	137,735					845,000	137,735
	SM355, 9mm		1.808	975,000	1,762,800					975,000	1,762,800
	SM355, 12mm		2.523	925,000	2,333,775					925,000	2,333,775
	SM355, 14mm		0.664	915,000	607,560					915,000	607,560
	SM355, 16mm		3.352	915,000	3,067,080					915,000	3,067,080
	SM355, 19mm		0.636	915,000	581,940					915,000	581,940
	SM355, 20mm		0.322	915,000	294,630					915,000	294,630
	SM355, 22mm		0.209	929,000	194,161					929,000	194,161
	SM355, 25mm		0.726	929,000	674,454					929,000	674,454
	SM355, 30mm		0.212	929,000	196,948					929,000	196,948
	SM355, 35mm		1.726	939,000	1,620,714					939,000	1,620,714
	F10T, M20*60mm	EA	960	779	747,840					779	747,840
	F10T, M20*65mm	EA	692	806	557,752					806	557,752
	F10T, M20*70mm	EA	2604	830	2,161,320					830	2,161,320
	F10T, M22*80mm	EA	181	1,184	214,304					1,184	214,304

			가		가		가		가		
- TU											
H BEAM[]	SM355, 500*200*10*16		16.57								
H BEAM[]	SM355, 400*200*8*13		14.24								
TU-BEAM	SM355, TUS-400*250*400*200*6		61.63	1,730,000	106,619,900				1,730,000	106,619,900	
TU-BEAM	SM355, TUS-300*150*400*200*6		45.44	1,730,000	78,611,200				1,730,000	78,611,200	
TU BKT	SM355,		19.49	1,730,000	33,717,700				1,730,000	33,717,700	
TU BEAM	SM355,		23.61	1,035,000	24,436,350				1,035,000	24,436,350	
TU BEAM	SM355, 6T		6.16	935,000	5,759,600				935,000	5,759,600	
	TU	EA	13225	1,033	13,661,425				1,033	13,661,425	
END CLOSURE	1.0T	EA	6959	3,100	21,572,900				3,100	21,572,900	
CON'C STOPPER	□ -20*250*50*2.3t/20*330*80*2.3t		2.97	810,000	2,405,700				810,000	2,405,700	
CON'C STOPPER	Z-50*90*50*4.5t		2.36	810,000	1,911,600				810,000	1,911,600	
	15		12					506,982	6,083,784	506,982	6,083,784
2 가			33.11	29,149	965,123	310,570	10,282,972	186,342	6,169,783	526,061	17,417,878
TU 가			137.91	29,149	4,019,938	310,570	42,830,708	186,342	25,698,425	526,061	72,549,071
CON'C STOPPER 가			5.33	44,980	239,743	496,475	2,646,211	206,765	1,102,057	748,220	3,988,011
	6		165.31	424	70,091	108,490	17,934,481			108,914	18,004,572
			165.31			104,168	17,220,012	3,125	516,593	107,293	17,736,605
TU		M2	6441	43,000	276,963,000					43,000	276,963,000
TU DECK		M2	6441			9,614	61,923,774	480	3,091,680	10,094	65,015,454
TU DECK		M2	6441					1,000	6,441,000	1,000	6,441,000
		M2	2263	50	113,150	2,832	6,408,816			2,882	6,521,966
	1	M2	2263	766	1,733,458	2,337	5,288,631			3,103	7,022,089
	, 1, 15mm,	M2	2263	2,818	6,377,134	1,628	3,684,164	54	122,202	4,500	10,183,500
					579,178,012		168,219,769		49,225,524		796,623,305

				가		가		가		가			
	mm , , 300*600*10	M2	91	11,700	1,064,700					11,700	1,064,700		
	mm , , 300*300*8 11	M2	24	13,500	324,000					13,500	324,000		
6mm)	(16mm+ , C,	M2	88	245	21,560	54,573	4,802,424	1,154	101,552	55,972	4,925,536	AMA11311X166	
5mm)	(87mm+ , C,	M2	24	245	5,880	48,547	1,165,128	926	22,224	49,718	1,193,232	AMA31311X000	
						1,416,140		5,967,552		123,776		7,507,468	

				가		가		가		가			
- PVC	PVC, H200*5t	M	317	3,057	969,069	38,606	12,238,102	1,158	367,086	42,821	13,574,257	ADH420103000	
	,	M	4165	163	678,895	2,257	9,400,405	47	195,755	2,467	10,275,055	ADR50020X200	
	, T15 +SAW CU T+	M	756	1,945	1,470,420	7,443	5,626,908	47	35,532	9,435	7,132,860	AHF400011001	
	, 3	M2	22	9,280	204,160	15,836	348,392			25,116	552,552		
	, 3	M2	90	9,280	835,200	18,517	1,666,530			27,797	2,501,730		
	, 3	M2	22	9,280	204,160	18,517	407,374			27,797	611,534		
()	, 5mm	M	20	154	3,080	4,417	88,340			4,571	91,420	AHF111000000	
()	, 10mm,	M	1307	565	738,455	4,417	5,773,019			4,982	6,511,474	AHF323001000	
	20mm , ,	M2	418			21,911	9,158,798	438	183,084	22,349	9,341,882	AHG000000200	
	40mm , ,	M2	84			21,911	1,840,524	438	36,792	22,349	1,877,316	AHG000000400	
		M2	29	3,700	107,300	12,465	361,485			16,165	468,785	AHI000010101	
		M2	53	4,200	222,600	13,719	727,107			17,919	949,707	AHI000020102	
	, 10T	M2	1336	6,300	8,416,800	3,724	4,975,264			10,024	13,392,064		
	, 2	M2	573	1,224	701,352	4,670	2,675,910	92	52,716	5,986	3,429,978	AHL100114001	
	W:300	M	54	4,650	251,100	5,130	277,020			9,780	528,120	AHL10130X001	
		M2	1280	5,977	7,650,560	19,872	25,436,160	447	572,160	26,296	33,658,880	AHI10060H000	
		M2	1942	5,977	11,607,334	23,578	45,788,476	500	971,000	30,055	58,366,810	AHI10060H001	
/	,	M2	1336										
/	,	M2	240										
DS	745*2,200*45T	M2	1220	7,000	8,540,000	4,469	5,452,180			11,469	13,992,180		
PVC	, 500*500*70mm	M2	812	20,090	16,313,080	20,263	16,453,556	607	492,884	40,960	33,259,520	AHM200100001	
					58,913,565		148,695,550		2,907,009		210,516,124		

				가		가		가		가			
	t=3	M2	449	115,000	51,635,000					115,000	51,635,000		
AL	150*50	M	1679	48,300	81,095,700					48,300	81,095,700	AJM43010X010	
	- 가		2	128,014	256,028	17,141	34,282			145,155	290,310	AJ110001JK01	
			2	98,214	196,428	17,141	34,282			115,355	230,710	AJ110001JK04	
			1	89,614	89,614	17,141	17,141			106,755	106,755	AJ110001JK03	
	500*2000, Ø25.4 STS PIPE @300 +Ø50.8 STS PIPE		4	46,412	185,648	65,730	262,920	2,118	8,472	114,260	457,040	AJB30121X010	
/ELEV	W:400, Ø25 / , 4EA		1	17,412	17,412	24,348	24,348	784	784	42,544	42,544	AJB30121X011	
/	D38.1+25.4*1.5t, H:300	M	274	8,987	2,462,438	10,575	2,897,550	215	58,910	19,777	5,418,898	AJC213100000	
	D38.1+25.4*1.5t, H:900	M	136	17,540	2,385,440	22,511	3,061,496	455	61,880	40,506	5,508,816	AJC21320X010	
	D38.1+25.4*1.5t, H:1175	M	20	20,749	414,980	27,673	553,460	558	11,160	48,980	979,600	AJC21341X100	
	#8-150*150	M2	9044	2,485	22,474,340	933	8,438,052			3,418	30,912,392	AJD000000060	
	GT, 900*900. I-50*5*3t		1	111,283	111,283	107,439	107,439	3,286	3,286	222,008	222,008	AJG313104000	
	GT, 1000*1000. I-50*5*3		2	134,175	268,350	117,876	235,752	3,607	7,214	255,658	511,316	AJG313105000	
	GT, 1500*1500. I-50*5*3		2	281,888	563,776	176,814	353,628	5,410	10,820	464,112	928,224	AJG313107000	
	, L-25*25*3t	M	1130	3,874	4,377,620	18,625	21,046,250	563	636,190	23,062	26,060,060	AJG412520020	
/	t, W150. I-25*5*3	M	60	15,737	944,220	36,659	2,199,540	1,069	64,140	53,465	3,207,900	AJG41310X150	
	W300	M	81	156,817	12,702,177	59,295	4,802,895	1,764	142,884	217,876	17,647,956	AJG41333X300	
(M-BAR)	, H:1m	M2	26	3,241	84,266	8,790	228,540	527	13,702	12,558	326,508	AJ1100010031	
	Ø100*22t STL		1	756	756	4,936	4,936	147	147	5,839	5,839	AJM430101000	
(C)	150*150*1.2t, STL()	M	3	6,327	18,981	47,497	142,491	1,296	3,888	55,120	165,360	A0H120050000	
AL	W, 15*15*15*15*1.0mm	M	112	2,182	244,384	6,730	753,760	269	30,128	9,181	1,028,272	A01200600000	
					180,528,841		45,198,762		1,053,605		226,781,208		

				가		가		가		가			
ACW01[120]	20.700 x 3.450 = 71.415	EA	1	12,640,455	12,640,455					12,640,455	12,640,455	ALA00000X001	
ACW02[120]	2.400 x 14.700 = 35.280	EA	2	6,820,560	13,641,120					6,820,560	13,641,120	ALA00000X003	
AG01[130*60]	1.200 x 1.200 = 1.440	EA	6	237,600	1,425,600					237,600	1,425,600	ALA00000X005	
AG02[130*60]	1.900 x 1.200 = 2.280	EA	3	376,200	1,128,600					376,200	1,128,600	ALA00000X007	
AG03[130*60]	1.500 x 1.200 = 1.800	EA	11	297,000	3,267,000					297,000	3,267,000	ALA00000X009	
AW01[132]	2.000 x 1.500 = 3.000	EA	1	514,800	514,800					514,800	514,800	ALA00000X013	
AW02[132]	1.200 x 1.500 = 1.800	EA	1	308,880	308,880					308,880	308,880	ALA00000X015	
AW03[132]	0.600 x 0.600 = 0.360	EA	1	86,400	86,400					86,400	86,400	ALA00000X017	
ASD01[]	1.900 x 2.400 = 4.560	EA	4	1,000,000	4,000,000					1,000,000	4,000,000	ALA00000X011	
FSD01[/]	2.200 x 2.100 = 4.620	EA	7	409,794	2,868,558					409,794	2,868,558	ALA00000X019	
FSD02[/]	1.100 x 2.100 = 2.310	EA	27	213,906	5,775,462					213,906	5,775,462	ALA00000X021	
FSD03[/]	0.700 x 1.800 = 1.260	EA	10	116,676	1,166,760					116,676	1,166,760	ALA00000X023	
FST01[]	6.500 x 2.500 = 16.250	EA	6	2,112,500	12,675,000					2,112,500	12,675,000	ALA00000X025	
SD01[/]	2.200 x 2.100 = 4.620	EA	3	389,466	1,168,398					389,466	1,168,398	ALA00000X027	
SD02[/]	1.100 x 2.100 = 2.310	EA	1	203,742	203,742					203,742	203,742	ALA00000X029	
	, ()	M2	2	35,000	70,000					35,000	70,000		
	P.J.	M2	6	90,000	540,000					90,000	540,000		
	, , 220/380V, 300kg		6	340,000	2,040,000					340,000	2,040,000		
	, K-850, KS5 , , 80 120kg		7	65,400	457,800					65,400	457,800		
	, K-2850, KS5 , , 80 120kg		51	84,800	4,324,800					84,800	4,324,800		
	, 100kg,		58	64,300	3,729,400					64,300	3,729,400		
	0mm , , 10		48	3,308	158,784					3,308	158,784		
	, 120mm		48	1,800	86,400					1,800	86,400		
	, ()		48	28,000	1,344,000					28,000	1,344,000		

			가		가		가		가			
	, 3T	M2	7729	45,000	347,805,000					45,000	347,805,000	
	, 2 . 1	M2	62	839	52,018	8,596	532,952			9,435	584,970	ANB112134000
+	, 2 ,	M2	89	1,558	138,662	16,104	1,433,256			17,662	1,571,918	ANB316102010
+	, 2 , ()	M2	1	2,910	2,910	21,998	21,998	158	158	25,066	25,066	ANB316102030
+	, 2 , con'c - mortar , ()	M2	1473	1,222	1,800,006	7,071	10,415,583			8,293	12,215,589	ANC133621000
+	, 2 , G.B. , ()	M2	12	2,014	24,168	12,965	155,580	158	1,896	15,137	181,644	ANC133626000
+	, 2 , con'c - mortar , (POP)	M2	178	647	115,166	7,071	1,258,638			7,718	1,373,804	ANC133851000
+		M2	346	4,902	1,696,092	10,425	3,607,050			15,327	5,303,142	ANQ00033X011
+	con'c - mortar , 2 . 2	M2	1076	795	855,420	7,709	8,294,884			8,504	9,150,304	ANQ000200010
		M	3443	2,607	8,975,901	181	623,183	23	79,189	2,811	9,678,273	ANB1333761S1
		EA	5	66,726	333,630	25,286	126,430	3,296	16,480	95,308	476,540	ANB1333761S7
	, W:1200	M	25	5,214	130,350	363	9,075	47	1,175	5,624	140,600	ANQ00020X103
	,	EA	31	7,474	231,694	521	16,151	67	2,077	8,062	249,922	ANQ00020X201
	,	EA	27	15,643	422,361	1,091	29,457	142	3,834	16,876	455,652	ANQ00020X202
	,	EA	29	15,643	453,647	1,091	31,639	142	4,118	16,876	489,404	ANQ00020X203
		M2	1053	9,000	9,477,000	13,597	14,317,641			22,597	23,794,641	ANQ000120010
		M2	298	9,000	2,682,000	16,052	4,783,496			25,052	7,465,496	ANQ000130010
		M2	26	4,902	127,452	10,425	271,050			15,327	398,502	ANQ00033X010
					375,323,477		45,928,063		108,927		421,360,467	

				가		가		가		가	
()	50T()	M2	2102	105,000	220,710,000	49,000	102,998,000			154,000	323,708,000
	L-190()	M	1785	35,000	62,475,000	28,000	49,980,000			63,000	112,455,000
	L-300()	M	332	49,000	16,268,000	28,000	9,296,000			77,000	25,564,000
	L-430()	M	378	133,000	50,274,000	77,000	29,106,000			210,000	79,380,000
AL	1.5T	M2	825	133,000	109,725,000	77,000	63,525,000			210,000	173,250,000
					459,452,000		254,905,000				714,357,000

공 증 별 집 계 표

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01 운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)			1	319,078,971	319,078,971	177,962,471	177,962,471	19,716	19,716	497,061,158	497,061,158	
0101 기계설비공사			1	239,364,972	239,364,972	102,541,397	102,541,397	19,716	19,716	341,926,085	341,926,085	
010101 장비설치공사			1	40,155,261	40,155,261	9,410,336	9,410,336			49,565,597	49,565,597	
010102 옥외배관공사			1	228,499	228,499	361,565	361,565	3,196	3,196	593,260	593,260	
010103 기계실배관공사			1	1,367,326	1,367,326	2,826,598	2,826,598	1,530	1,530	4,195,454	4,195,454	
010104 환기덕트설치공사			1	1,700,559	1,700,559	6,916,589	6,916,589			8,617,148	8,617,148	
010105 위생배관공사			1	26,240,193	26,240,193	44,201,880	44,201,880	14,990	14,990	70,457,063	70,457,063	
01010501 위생기구설치공사			1	5,648,419	5,648,419	1,758,504	1,758,504			7,406,923	7,406,923	
01010502 급수급탕배관공사			1	3,970,338	3,970,338	6,527,446	6,527,446	360	360	10,498,144	10,498,144	
01010503 오배수배관공사			1	16,621,436	16,621,436	35,915,930	35,915,930	14,630	14,630	52,551,996	52,551,996	
010106 냉난방기공사			1	4,585,000	4,585,000	800,000	800,000			5,385,000	5,385,000	
010107 동파방지열선공사			1	4,128,861	4,128,861	3,509,918	3,509,918			7,638,779	7,638,779	
010108 천정형복사난방공사			1	855,600	855,600	296,400	296,400			1,152,000	1,152,000	
010109 빗물이용시설공사			1	58,103,673	58,103,673	10,718,111	10,718,111			68,821,784	68,821,784	
010110 쓰레기자동이송설비공사			1	102,000,000	102,000,000	23,500,000	23,500,000			125,500,000	125,500,000	
0102 관급공사			1	63,141,599	63,141,599	70,421,074	70,421,074			133,562,673	133,562,673	
010201 관급자관급			1	56,214,393	56,214,393	70,421,074	70,421,074			126,635,467	126,635,467	
01020101 자동제어공사			1	56,214,393	56,214,393	70,421,074	70,421,074			126,635,467	126,635,467	
010202 도급자관급			1	6,927,206	6,927,206					6,927,206	6,927,206	
01020201 급수펌프(부스터)			1	6,927,206	6,927,206					6,927,206	6,927,206	
0103 분담금공사			1	16,572,400	16,572,400					16,572,400	16,572,400	
010301 상수도분담금			1	16,572,400	16,572,400					16,572,400	16,572,400	

공 증 별 집 계 표

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
0104 TAB공사			1			5,000,000	5,000,000			5,000,000	5,000,000	
010401 TAB공사			1			5,000,000	5,000,000			5,000,000	5,000,000	
[합 계]					319,078,971		177,962,471		19,716		497,061,158	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 장비설치공사												
배수펌프(수중형)	270LPM*18M*2.2KW	대	4	1,051,053	4,204,212	368,466	1,473,864			1,419,519	5,678,076	호표 1
배수펌프(수중형)	80LPM*18M*0.75KW	대	6	638,823	3,832,938	294,115	1,764,690			932,938	5,597,628	호표 2
급기팬(IN-LINE) D500	1,800CMH*18MMAQ*0.4KW	대	1	725,261	725,261	308,716	308,716			1,033,977	1,033,977	호표 3
급기팬(SIROCCO) DS # 5.5	24,000CMH*19MMAQ*3.7KW	대	2	3,967,564	7,935,128	715,474	1,430,948			4,683,038	9,366,076	호표 4
급기팬(벽부형) D250	1,000CMH*0.047KW	대	7	33,148	232,036	70,267	491,869			103,415	723,905	호표 5
배기팬(IN-LINE) D500	1,800CMH*18MMAQ*0.4KW	대	1	725,261	725,261	308,716	308,716			1,033,977	1,033,977	호표 6
배기팬(SIROCCO) DS # 5.5	24,000CMH*19MMAQ*3.7KW	대	2	3,967,564	7,935,128	715,474	1,430,948			4,683,038	9,366,076	호표 7
배기팬(벽부형) D250	1,000CMH*0.047KW	대	7	33,148	232,036	70,267	491,869			103,415	723,905	호표 8
주차장 기류유인팬	3,900CMH*0.43KW	대	28	450,000	12,600,000	50,000	1,400,000			500,000	14,000,000	
배기팬(IN-LINE) D500	1,000CMH*18MMAQ*0.4KW	대	1	725,261	725,261	308,716	308,716			1,033,977	1,033,977	호표 9
전기온수기(저장식)	15LIT*1.5KW	대	4	252,000	1,008,000					252,000	1,008,000	
[합 계]					40,155,261		9,410,336				49,565,597	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010102 옥외배관공사												
백관 (나사식)	D 32	M	1	3,833	3,833	16,392	16,392			20,225	20,225	호표 10
백관 (용접식)	D150	M	1	22,379	22,379	56,167	56,167			78,546	78,546	호표 11
백관 (용접식)	D200	M	1	35,371	35,371	86,109	86,109			121,480	121,480	호표 12
STS관 (KSD3576)	D 50 x 3T	M	2	16,471	32,942	18,914	37,828			35,385	70,770	호표 13
PVC관 (VG1, 본드접합)	D 75	M	1	7,076	7,076	30,046	30,046			37,122	37,122	호표 14
PVC관 (VG1, 본드접합)	D100	M	1	10,656	10,656	37,079	37,079			47,735	47,735	호표 15
STS 유니온 (나사)	D 50	EA	1	13,630	13,630					13,630	13,630	
STS 니플 (나사)	D 50	EA	1	9,370	9,370					9,370	9,370	
볼밸브(청동)	D 50	EA	1	54,956	54,956	13,813	13,813			68,769	68,769	호표 16
잔토처리	토사	M3	1			26,052	26,052			26,052	26,052	호표 17
모래부설	세사	M3	1	35,842	35,842	52,105	52,105			87,947	87,947	호표 18
기계터파기	백호우 0.7	M3	6	274	1,644	669	4,014	358	2,148	1,301	7,806	호표 19
기계되메우기	백호우 0.7	M3	4	200	800	490	1,960	262	1,048	952	3,808	호표 20
[합 계]					228,499		361,565		3,196		593,260	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010103 기계실배관공사												
백관 (나사식)	D 40	M	3	4,385	13,155	17,960	53,880			22,345	67,035	호표 21
백관 (나사식)	D 50	M	1	6,135	6,135	23,165	23,165			29,300	29,300	호표 22
백관 (용접식)	D100	M	6	14,252	85,512	37,400	224,400			51,652	309,912	호표 23
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 32	M	6	4,869	29,214	16,935	101,610			21,804	130,824	호표 24
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 40	M	9	5,933	53,397	19,770	177,930			25,703	231,327	호표 25
PVC관 (VG2, 본드접합)	D100	M	1	5,568	5,568	37,079	37,079			42,647	42,647	호표 26
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 32x13T	M	6	3,508	21,048	10,152	60,912			13,660	81,960	호표 27
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 40x13T	M	9	3,836	34,524	11,851	106,659			15,687	141,183	호표 28
백엘보 (나사)	D 40	EA	4	1,793	7,172					1,793	7,172	
백엘보 (나사)	D 50	EA	1	2,801	2,801					2,801	2,801	
백티이 (나사)	D 50	EA	2	3,636	7,272					3,636	7,272	
백니플 (나사)	D 40	EA	1	1,670	1,670					1,670	1,670	
백유니온 (나사)	D 40	EA	1	5,256	5,256					5,256	5,256	
백캡 (나사)	D 50	EA	1	2,074	2,074					2,074	2,074	
백엘보 (용접)	D100	EA	3	7,092	21,276					7,092	21,276	
백티이 (용접)	D100	EA	1	10,217	10,217					10,217	10,217	
STS 엘보 (SR)	D 30	EA	2	5,180	10,360					5,180	10,360	
STS 티이 (SR)	D 40	EA	1	12,880	12,880					12,880	12,880	
STS 레듀샤 (SR)	D 40x30	EA	1	8,240	8,240					8,240	8,240	
STS 소켓 (SR)	D 40	EA	1	4,830	4,830					4,830	4,830	
V.T.W (PVC)	D100	EA	1	1,580	1,580					1,580	1,580	
강관용접	D100	개소	9	1,568	14,112	31,827	286,443	37	333	33,432	300,888	호표 29
철합후렌지접합	D100	개소	10	11,632	116,320	31,827	318,270	37	370	43,496	434,960	호표 30
주철게이트밸브	D100 (10KG)	EA	2	126,882	253,764	53,624	107,248			180,506	361,012	호표 31
볼밸브(청동)	D 40	EA	1	45,396	45,396	13,813	13,813			59,209	59,209	호표 32

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
스모렌스키체크밸브	D100 (10KG)	EA	2	73,672	147,344	53,624	107,248			127,296	254,592	호표 33
경수위조절밸브 (STS)	D32x32x32	개소	1	266,874	266,874	724,042	724,042			990,916	990,916	호표 34
압력계설치(백관)	0-35 KG/CM2	조	2	11,469	22,938	9,333	18,666			20,802	41,604	호표 35
일반행가	D100	개소	1	2,180	2,180					2,180	2,180	호표 36
절연행가	D 32	개소	3	1,180	3,540					1,180	3,540	호표 37
절연행가	D 40	개소	4	1,220	4,880					1,220	4,880	호표 38
U 볼트/너트	D 50	EA	1	287	287					287	287	
강관스리브 (비보온,벽체)	D100	개소	1	34,828	34,828	19,644	19,644			54,472	54,472	호표 39
강관스리브 (보온,벽체)	D 32	개소	1	5,703	5,703	15,315	15,315			21,018	21,018	호표 40
배수펌프가대	2대설치기준	조	1	82,505	82,505	387,284	387,284	790	790	470,579	470,579	호표 41
파이프서포트	1열x300H	개소	1	3,764	3,764	18,790	18,790	37	37	22,591	22,591	호표 42
내화충진제(강관 벽관통)	D 32*50	개소	1	7,094	7,094	13,200	13,200			20,294	20,294	
내화충진제(PVC 벽관통)	D100*150	개소	1	11,616	11,616	11,000	11,000			22,616	22,616	
[합 계]					1,367,326		2,826,598		1,530		4,195,454	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010104 환기덕트설치공사												
기계식덕트제작설치	#26 (0.5T)	M2	53	10,666	565,298	63,734	3,377,902			74,400	3,943,200	호표 43
기계식덕트제작설치	#22 (0.8T)	M2	3	13,702	41,106	68,056	204,168			81,758	245,274	호표 44
기계식덕트제작설치	#20 (1.0T)	M2	9	15,618	140,562	80,512	724,608			96,130	865,170	호표 45
캔버스제작설치	3.2T	M2	4	17,604	70,416	47,823	191,292			65,427	261,708	호표 46
FD FUSE		EA	5	900	4,500					900	4,500	
원형팬디퓨저 (AL)	ND100	EA	4	30,147	120,588	71,569	286,276			101,716	406,864	호표 47
원형팬디퓨저 (AL)	ND150	EA	2	30,503	61,006	83,442	166,884			113,945	227,890	호표 48
그릴 (AL)	350*200	EA	6	11,022	66,132	87,400	524,400			98,422	590,532	호표 49
백드라프트담파	1000*750	EA	1	160,897	160,897	169,854	169,854			330,751	330,751	호표 50
화이어담파	300*250	EA	3	8,852	26,556	67,611	202,833			76,463	229,389	호표 51
화이어담파	1000*750	EA	2	78,825	157,650	191,292	382,584			270,117	540,234	호표 52
볼룸담파	200*200	EA	1	5,653	5,653	62,664	62,664			68,317	68,317	호표 53
점검구	200x200	EA	3	16,756	50,268	58,541	175,623			75,297	225,891	호표 54
점검구	300x200	EA	2	10,756	21,512	58,541	117,082			69,297	138,594	호표 55
STS BAND	D100	EA	8	714	5,712					714	5,712	
STS BAND	D150	EA	4	842	3,368					842	3,368	
STS 망	# 24	M2	13	7,640	99,320					7,640	99,320	
조합페인트칠	황석면2회	M2	53	1,325	70,225	5,665	300,245			6,990	370,470	호표 56
후렉시블호스 (무보온)	D100	M	6	2,836	17,016	2,803	16,818			5,639	33,834	호표 57
후렉시블호스 (무보온)	D150	M	3	4,258	12,774	4,452	13,356			8,710	26,130	호표 58
[합 계]					1,700,559		6,916,589				8,617,148	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010501 위생기구설치공사												
양변기(F/V, 절수형)	VC-910	SET	3	148,229	444,687	140,976	422,928			289,205	867,615	호표 59
장애인용양변기(F/V, 절수형)	VC-910	SET	2	148,229	296,458	140,976	281,952			289,205	578,410	호표 60
핸드벨브	레버식	EA	2	50,368	100,736	12,293	24,586			62,661	125,322	호표 61
영유아 거치대		EA	2	325,368	650,736	12,293	24,586			337,661	675,322	호표 62
대변기 등받이		EA	2	121,368	242,736	12,293	24,586			133,661	267,322	호표 63
무전원 변좌시트		EA	2	220,000	440,000					220,000	440,000	
장애인용양변기손잡이	고정식+가동식손잡이	EA	2	178,868	357,736	12,293	24,586			191,161	382,322	호표 64
장애인용소변기(전자감지식)	VU-320	SET	1	227,176	227,176	169,219	169,219			396,395	396,395	호표 65
장애인용소변기손잡이	고정식	EA	1	89,468	89,468	12,293	12,293			101,761	101,761	호표 66
원형세면기(S/L)	VL-1040	SET	2	158,299	316,598	91,651	183,302			249,950	499,900	호표 67
장애인용각형세면기(S/L)	VL-610	SET	2	162,263	324,526	83,797	167,594			246,060	492,120	호표 68
장애인용세면기기손잡이	고정식	EA	2	98,068	196,136	12,293	24,586			110,361	220,722	호표 69
급수전(동파방지용 수전)	D 15	EA	11	15,362	168,982	12,094	133,034			27,456	302,016	호표 70
수건걸이	STS	EA	4	8,514	34,056	17,141	68,564			25,655	102,620	호표 71
휴지걸이	STS	EA	5	6,668	33,340	12,293	61,465			18,961	94,805	호표 72
비누대	STS	EA	4	6,368	25,472	12,293	49,172			18,661	74,644	호표 73
위생용품 수거함	10L, 원형	EA	3	99,368	298,104	12,293	36,879			111,661	334,983	호표 74
자동감지식 손건조기		EA	4	350,368	1,401,472	12,293	49,172			362,661	1,450,644	호표 75
[합 계]					5,648,419		1,758,504				7,406,923	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010502 급수급탕배관공사												
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 13	M	82	1,737	142,434	8,561	702,002			10,298	844,436	호표 76
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 20	M	15	2,821	42,315	11,395	170,925			14,216	213,240	호표 77
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 25	M	62	3,475	215,450	13,410	831,420			16,885	1,046,870	호표 78
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 32	M	3	4,869	14,607	16,935	50,805			21,804	65,412	호표 24
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 40	M	15	5,933	88,995	19,770	296,550			25,703	385,545	호표 25
STS관 (K-TYPE), 프레스식	D 50	M	40	6,806	272,240	21,281	851,240			28,087	1,123,480	호표 79
아티론 보온	D 15x 5T	M	38	339	12,882	2,222	84,436			2,561	97,318	호표 80
아티론 보온	D 25x 5T	M	3	442	1,326	2,745	8,235			3,187	9,561	호표 81
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 15x13T	M	37	2,049	75,813	6,579	243,423			8,628	319,236	호표 82
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 20x13T	M	15	2,412	36,180	7,625	114,375			10,037	150,555	호표 83
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 25x13T	M	59	2,837	167,383	8,627	508,993			11,464	676,376	호표 84
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 32x13T	M	3	3,508	10,524	10,152	30,456			13,660	40,980	호표 27
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 40x13T	M	15	3,836	57,540	11,851	177,765			15,687	235,305	호표 28
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 50x13T	M	40	4,450	178,000	14,030	561,200			18,480	739,200	호표 85
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 15x25T	M	6	5,618	33,708	6,579	39,474			12,197	73,182	호표 86
STS 수전열보 (SR)	D 13	EA	3	2,700	8,100					2,700	8,100	
STS 수전열보 (SR)	D 25	EA	5	4,470	22,350					4,470	22,350	
STS 캡 (SR)	D 13	EA	15	1,730	25,950					1,730	25,950	
STS 캡 (SR)	D 20	EA	4	2,110	8,440					2,110	8,440	
STS 캡 (SR)	D 50	EA	1	8,060	8,060					8,060	8,060	
STS 열보 (SR)	D 13	EA	86	1,290	110,940					1,290	110,940	
STS 열보 (SR)	D 20	EA	4	1,860	7,440					1,860	7,440	
STS 열보 (SR)	D 25	EA	19	2,430	46,170					2,430	46,170	
STS 열보 (SR)	D 30	EA	1	5,180	5,180					5,180	5,180	
STS 열보 (SR)	D 40	EA	5	6,410	32,050					6,410	32,050	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
STS 엘보 (SR)	D 50	EA	3	8,490	25,470					8,490	25,470	
STS 티이 (SR)	D 20	EA	11	4,760	52,360					4,760	52,360	
STS 티이 (SR)	D 25	EA	6	6,980	41,880					6,980	41,880	
STS 티이 (SR)	D 30	EA	4	10,000	40,000					10,000	40,000	
STS 티이 (SR)	D 40	EA	6	12,880	77,280					12,880	77,280	
STS 티이 (SR)	D 50	EA	3	17,200	51,600					17,200	51,600	
STS 수전티이 (SR)	D 13	EA	17	3,680	62,560					3,680	62,560	
STS 레듀샤 (SR)	D 20x13	EA	1	2,040	2,040					2,040	2,040	
STS 레듀샤 (SR)	D 25x20	EA	1	3,540	3,540					3,540	3,540	
STS 레듀샤 (SR)	D 30x20	EA	2	5,900	11,800					5,900	11,800	
STS 레듀샤 (SR)	D 40x30	EA	2	8,240	16,480					8,240	16,480	
STS 레듀샤 (SR)	D 50x40	EA	1	10,030	10,030					10,030	10,030	
STS K-유니온 (SR)	D 13	EA	8	2,130	17,040					2,130	17,040	
STS K-유니온 (SR)	D 40	EA	2	9,590	19,180					9,590	19,180	
STS 소켓 (SR)	D 25	EA	5	2,010	10,050					2,010	10,050	
STS 소켓 (SR)	D 40	EA	4	4,830	19,320					4,830	19,320	
STS 소켓 (SR)	D 50	EA	1	7,200	7,200					7,200	7,200	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 13	EA	24	2,460	59,040					2,460	59,040	
STS 슛아답타소켓 (SR)	D 40	EA	2	6,550	13,100					6,550	13,100	
STS SR 후렌지	D 20	개소	1	20,274	20,274					20,274	20,274	호표 87
STS SR 후렌지	D 25	개소	1	27,576	27,576					27,576	27,576	호표 88
볼밸브(청동)	D 15	EA	8	9,376	75,008	9,333	74,664			18,709	149,672	호표 89
볼밸브(청동)	D 40	EA	2	45,396	90,792	13,813	27,626			59,209	118,418	호표 32
감압밸브	D 15	EA	4	46,186	184,744	9,333	37,332			55,519	222,076	호표 90
수격방지기(W.H.C)	D 20 (10KG)	EA	1	20,104	20,104	5,226	5,226			25,330	25,330	호표 91
수격방지기(W.H.C)	D 25 (10KG)	EA	1	20,104	20,104	5,226	5,226			25,330	25,330	호표 92

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
감압변장치 (STS)	D50x40x50	개소	1	973,265	973,265	877,652	877,652			1,850,917	1,850,917	호표 93
절연행가	D 15	개소	20	1,020	20,400					1,020	20,400	호표 94
절연행가	D 20	개소	8	1,060	8,480					1,060	8,480	호표 95
절연행가	D 25	개소	27	1,100	29,700					1,100	29,700	호표 96
절연행가	D 32	개소	1	1,180	1,180					1,180	1,180	호표 37
절연행가	D 40	개소	5	1,220	6,100					1,220	6,100	호표 38
절연행가	D 50	개소	13	1,420	18,460					1,420	18,460	호표 97
U 볼트/너트 (절연)	D 20	EA	1	574	574					574	574	
U 볼트/너트 (절연)	D 25	EA	1	613	613					613	613	
U 볼트/너트 (절연)	D 40	EA	1	702	702					702	702	
강관스리브 (보온,벽체)	D 15	개소	3	1,648	4,944	15,315	45,945			16,963	50,889	호표 98
강관스리브 (보온,벽체)	D 20	개소	2	2,874	5,748	15,315	30,630			18,189	36,378	호표 99
강관스리브 (보온,벽체)	D 25	개소	4	3,778	15,112	15,315	61,260			19,093	76,372	호표 100
강관스리브 (보온,벽체)	D 32	개소	2	5,703	11,406	15,315	30,630			21,018	42,036	호표 40
강관스리브 (보온,벽체)	D 40	개소	3	6,366	19,098	18,269	54,807			24,635	73,905	호표 101
강관스리브 (보온,벽체)	D 50	개소	5	8,006	40,030	18,269	91,345			26,275	131,375	호표 102
강관스리브 (보온,바닥)	D 20	개소	1	2,851	2,851	13,070	13,070			15,921	15,921	호표 103
강관스리브 (보온,바닥)	D 25	개소	1	3,755	3,755	13,070	13,070			16,825	16,825	호표 104
강관스리브 (보온,바닥)	D 40	개소	1	6,352	6,352	16,852	16,852			23,204	23,204	호표 105
강관스리브 (보온,지수판,벽체)	D 50	개소	1	8,857	8,857	24,436	24,436	33	33	33,326	33,326	호표 106
잠철물제작설치	간단	TON	0.026	262,741	6,831	5,835,906	151,733	12,607	327	6,111,254	158,891	호표 107
유성페인트	붓칠, 칠재면 2회	M2	1	1,106	1,106	8,596	8,596			9,702	9,702	호표 108
녹막이페인트칠	붓칠, 칠재면 2회	M2	1	1,385	1,385	6,447	6,447			7,832	7,832	호표 109
앵글	50x50x6t	KG	27	728	19,656					728	19,656	
앵커볼트(3/8")	M10 L150	EA	12	437	5,244					437	5,244	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 20*50	개소	1	3,394	3,394	9,600	9,600			12,994	12,994	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 25*50	개소	1	3,524	3,524	9,600	9,600			13,124	13,124	
내화충진제(강관 바닥관통)	D 40*65	개소	1	3,928	3,928	9,600	9,600			13,528	13,528	
내화충진제(강관 벽관통)	D 15*50	개소	3	6,787	20,361	13,200	39,600			19,987	59,961	
내화충진제(강관 벽관통)	D 20*50	개소	2	6,787	13,574	13,200	26,400			19,987	39,974	
내화충진제(강관 벽관통)	D 25*50	개소	4	7,049	28,196	13,200	52,800			20,249	80,996	
내화충진제(강관 벽관통)	D 32*50	개소	2	7,094	14,188	13,200	26,400			20,294	40,588	
내화충진제(강관 벽관통)	D 40*65	개소	3	7,855	23,565	13,200	39,600			21,055	63,165	
내화충진제(강관 벽관통)	D 50*75	개소	5	9,022	45,110	13,200	66,000			22,222	111,110	
[합 계]					3,970,338		6,527,446		360		10,498,144	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01010503 오배수배관공사												
백관 (나사식)	D 32	M	12	3,833	45,996	16,392	196,704			20,225	242,700	호표 10
백관 (용접식)	D 65	M	64	7,686	491,904	21,897	1,401,408			29,583	1,893,312	호표 110
백관 (용접식)	D100	M	30	14,252	427,560	37,400	1,122,000			51,652	1,549,560	호표 23
백관 (용접식)	D125	M	13	18,843	244,959	47,884	622,492			66,727	867,451	호표 111
백관 (용접식)	D150	M	49	22,379	1,096,571	56,167	2,752,183			78,546	3,848,754	호표 11
백관 (용접식)	D200	M	124	35,371	4,386,004	86,109	10,677,516			121,480	15,063,520	호표 12
STS관 (KSD3576)	D100 x 3T	M	1	31,887	31,887	38,090	38,090			69,977	69,977	호표 112
PVC관 (VG1, 고무링접합)	D 35	M	2	1,911	3,822	6,993	13,986			8,904	17,808	호표 113
PVC관 (VG1, 고무링접합)	D 50	M	20	3,450	69,000	8,691	173,820			12,141	242,820	호표 114
PVC관 (VG1, 고무링접합)	D 75	M	2	6,726	13,452	12,533	25,066			19,259	38,518	호표 115
PVC관 (VG1, 고무링접합)	D100	M	12	10,242	122,904	16,375	196,500			26,617	319,404	호표 116
PVC관 (VG2, 본드접합)	D 50	M	15	1,968	29,520	22,175	332,625			24,143	362,145	호표 117
관보온(고무발포+매직) 강관용	D 32x13T	M	12	3,508	42,096	10,152	121,824			13,660	163,920	호표 27
관보온(고무발포+매직) 강관용	D150x13T	M	8	10,265	82,120	35,163	281,304			45,428	363,424	호표 118
관보온(고무발포+매직) 강관용	D200x13T	M	108	12,983	1,402,164	45,141	4,875,228			58,124	6,277,392	호표 119
백엘보 (나사)	D 32	EA	5	1,498	7,490					1,498	7,490	
백소켓 (나사)	D 32	EA	1	1,152	1,152					1,152	1,152	
백엘보 (용접)	D 65	EA	15	2,966	44,490					2,966	44,490	
백엘보 (용접)	D100	EA	5	7,092	35,460					7,092	35,460	
백엘보 (용접)	D150	EA	20	16,927	338,540					16,927	338,540	
백엘보 (용접)	D200	EA	8	34,358	274,864					34,358	274,864	
백티이 (용접)	D 65	EA	3	5,004	15,012					5,004	15,012	
백티이 (용접)	D100	EA	2	10,217	20,434					10,217	20,434	
백티이 (용접)	D125	EA	1	15,322	15,322					15,322	15,322	
백티이 (용접)	D150	EA	2	20,146	40,292					20,146	40,292	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
백티이 (용접)	D200	EA	6	38,462	230,772					38,462	230,772	
백레듀샤 (용접)	D125	EA	1	4,594	4,594					4,594	4,594	
백레듀샤 (용접)	D150	EA	1	6,192	6,192					6,192	6,192	
STS 엘보 (용접)	D100 x 10S	EA	4	15,660	62,640					15,660	62,640	
PVC 90° 단곡관(DTS)	D 50	EA	5	300	1,500					300	1,500	
PVC 소켓 (DTS)	D 50	EA	1	250	250					250	250	
PVC YT관 (DTS)	D 50 x 50	EA	3	850	2,550					850	2,550	
PVC DRF 엘보 90°	D 35	EA	12	870	10,440					870	10,440	
PVC DRF 엘보 90°	D 50	EA	4	1,500	6,000					1,500	6,000	
PVC DRF 엘보 90°	D100	EA	4	5,390	21,560					5,390	21,560	
PVC DRF 엘보 45°	D 50	EA	1	1,320	1,320					1,320	1,320	
PVC DRF Y관	D100 x 50	EA	1	4,720	4,720					4,720	4,720	
PVC DRF YT관	D 50 x 50	EA	6	2,590	15,540					2,590	15,540	
PVC DRF YT관	D 75 x 50	EA	3	4,250	12,750					4,250	12,750	
PVC DRF YT관	D100 x 50	EA	2	4,670	9,340					4,670	9,340	
PVC DRF YT관	D100 x 100	EA	4	6,800	27,200					6,800	27,200	
PVC DRF C-YT관	D 50 x 50	EA	3	3,990	11,970					3,990	11,970	
PVC DRF C-YT관	D 75 x 50	EA	1	4,420	4,420					4,420	4,420	
PVC DRF C-YT관	D100 x 100	EA	3	7,310	21,930					7,310	21,930	
PVC DRF P트랩	D 50	EA	5	4,110	20,550					4,110	20,550	
PVC DRF 레듀샤	D 50 x 35	EA	4	1,300	5,200					1,300	5,200	
V.T.W (PVC)	D 50	EA	1	685	685					685	685	
바닥배수구 (F.D)	D 50	EA	4	13,626	54,504	26,546	106,184			40,172	160,688	호표 120
바닥배수구 (F.D)	D100	EA	1	44,453	44,453	37,777	37,777			82,230	82,230	호표 121
강관용접	D 65	개소	45	988	44,460	21,986	989,370	14	630	22,988	1,034,460	호표 122
강관용접	D100	개소	18	1,568	28,224	31,827	572,886	37	666	33,432	601,776	호표 29

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관용접	D125	개소	7	2,031	14,217	38,528	269,696	45	315	40,604	284,228	호표 123
강관용접	D150	개소	52	2,539	132,028	45,229	2,351,908	54	2,808	47,822	2,486,744	호표 124
강관용접	D200	개소	50	3,079	153,950	58,839	2,941,950	100	5,000	62,018	3,100,900	호표 125
STS 관 용접	D100	개소	8	7,209	57,672	34,968	279,744			42,177	337,416	호표 126
철합후렌지접합	D 65	개소	40	8,625	345,000	21,986	879,440	14	560	30,625	1,225,000	호표 127
철합후렌지접합	D100	개소	20	11,632	232,640	31,827	636,540	37	740	43,496	869,920	호표 30
철합후렌지접합	D200	개소	3	27,497	82,491	58,839	176,517	100	300	86,436	259,308	호표 128
맹후렌지 (10KG)	D200	EA	3	24,340	73,020					24,340	73,020	
주철게이트밸브	D 65 (10KG)	EA	9	69,303	623,727	29,669	267,021			98,972	890,748	호표 129
주철게이트밸브	D100 (10KG)	EA	4	126,882	507,528	53,624	214,496			180,506	722,024	호표 31
스모렌스키체크밸브	D 65 (10KG)	EA	8	48,993	391,944	29,669	237,352			78,662	629,296	호표 130
스모렌스키체크밸브	D100 (10KG)	EA	5	73,672	368,360	53,624	268,120			127,296	636,480	호표 33
압력계설치(백관)	0-35 KG/CM2	조	8	11,469	91,752	9,333	74,664			20,802	166,416	호표 35
일반행가	D 32	개소	6	910	5,460					910	5,460	호표 131
일반행가	D 50	개소	22	1,080	23,760					1,080	23,760	호표 132
일반행가	D 65	개소	16	1,120	17,920					1,120	17,920	호표 133
일반행가	D 80	개소	1	1,300	1,300					1,300	1,300	호표 134
일반행가	D100	개소	15	2,180	32,700					2,180	32,700	호표 36
일반행가	D125	개소	4	2,500	10,000					2,500	10,000	호표 135
일반행가	D150	개소	14	3,700	51,800					3,700	51,800	호표 136
일반행가	D200	개소	35	6,308	220,780					6,308	220,780	호표 137
U 볼트/너트	D150	EA	1	758	758					758	758	
U 볼트/너트	D200	EA	5	1,090	5,450					1,090	5,450	
강관스리브 (비보온, 벽체)	D 50	개소	6	7,976	47,856	15,224	91,344			23,200	139,200	호표 138
강관스리브 (비보온, 벽체)	D 65	개소	2	12,009	24,018	15,224	30,448			27,233	54,466	호표 139
강관스리브 (비보온, 벽체)	D100	개소	4	34,828	139,312	19,644	78,576			54,472	217,888	호표 39

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
강관스리브 (비보온,벽체)	D150	개소	4	122,440	489,760	25,535	102,140			147,975	591,900	호표 140
강관스리브 (비보온,바닥)	D200	개소	5	152,508	762,540	22,735	113,675			175,243	876,215	호표 141
강관스리브 (보온,벽체)	D 32	개소	2	5,703	11,406	15,315	30,630			21,018	42,036	호표 40
강관스리브 (보온,벽체)	D200	개소	2	152,671	305,342	39,030	78,060			191,701	383,402	호표 142
강관스리브 (비보온,지수판,벽체)	D 32	개소	1	6,252	6,252	17,027	17,027	22	22	23,301	23,301	호표 143
강관스리브 (비보온,지수판,벽체)	D 50	개소	1	8,827	8,827	21,391	21,391	33	33	30,251	30,251	호표 144
강관스리브 (비보온,지수판,벽체)	D 80	개소	1	29,990	29,990	29,172	29,172	52	52	59,214	59,214	호표 145
강관스리브 (비보온,지수판,벽체)	D100	개소	2	36,539	73,078	30,863	61,726	62	124	67,464	134,928	호표 146
강관스리브 (비보온,지수판,벽체)	D150	개소	1	125,595	125,595	43,540	43,540	100	100	169,235	169,235	호표 147
강관스리브 (비보온,지수판,벽체)	D200	개소	1	156,604	156,604	53,913	53,913	120	120	210,637	210,637	호표 148
세면기스리브	D 35	EA	4	850	3,400					850	3,400	
양변기스리브	D100	EA	4	1,700	6,800					1,700	6,800	
소변기스리브	D 50	EA	1	1,020	1,020					1,020	1,020	
배수펌프가대	2대설치기준	조	4	82,505	330,020	387,284	1,549,136	790	3,160	470,579	1,882,316	호표 41
녹막이페인트칠	붓칠, 칠재면 2회	M2	3	1,385	4,155	6,447	19,341			7,832	23,496	호표 109
내화충진제(강관 바닥관통)	D150*250	개소	1	13,778	13,778	12,000	12,000			25,778	25,778	
내화충진제(강관 바닥관통)	D200*300	개소	5	69,852	349,260	30,000	150,000			99,852	499,260	
내화충진제(강관 벽관통)	D 32*50	개소	2	7,094	14,188	13,200	26,400			20,294	40,588	
내화충진제(강관 벽관통)	D 65*100	개소	2	10,368	20,736	14,400	28,800			24,768	49,536	
내화충진제(강관 벽관통)	D100*150	개소	1	16,289	16,289	14,400	14,400			30,689	30,689	
내화충진제(강관 벽관통)	D150*250	개소	3	24,674	74,022	20,400	61,200			45,074	135,222	
내화충진제(강관 벽관통)	D200*300	개소	2	70,812	141,624	34,800	69,600			105,612	211,224	
내화충진제(PVC 벽관통)	D 50*100	개소	6	8,280	49,680	11,000	66,000			19,280	115,680	
내화충진제(PVC 벽관통)	D100*150	개소	3	11,616	34,848	11,000	33,000			22,616	67,848	
[합 계]					16,621,436		35,915,930		14,630		52,551,996	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 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 냉난방기공사												
천정형냉난방기	냉방:6.0, 난방:7.2kw	대	1	1,800,000	1,800,000					1,800,000	1,800,000	
스탠드형 냉방기	냉방5.2kw	대	1	1,750,000	1,750,000					1,750,000	1,750,000	
냉매배관 및 드레인 배관	동관 및 보온재	대	2	450,000	900,000					450,000	900,000	
옥외배관커버	황석커버	대	1	80,000	80,000					80,000	80,000	
냉난방기설치비		대	2			400,000	800,000			400,000	800,000	
유선리모컨		대	1	55,000	55,000					55,000	55,000	
[합 계]					4,585,000		800,000				5,385,000	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010107 동파방지열선공사												
1)메탈히터												
GSM-AT-60	부착형 50W	EA	15	108,000	1,620,000					108,000	1,620,000	
GSM-AT-100	부착형 100W	EA	4	155,000	620,000					155,000	620,000	
V-BOX 1	히터동작 및 전원공급 확인용	EA	19	29,000	551,000					29,000	551,000	
V-BOX 밴드	V-BOX 고정용	EA	19	5,000	95,000					5,000	95,000	
방열접착제	300ml	통	3	25,000	75,000					25,000	75,000	
SUS밴드	200mm	EA	38	5,000	190,000					5,000	190,000	
히터마감재	고무발포보온재	EA	19	9,000	171,000					9,000	171,000	
메탈히터 단자박스	GSM-TB- 3 or 4	EA	12	19,000	228,000					19,000	228,000	
2)2차 전기공사												
FCV	3C 2.5SQ	m	32	2,100	67,200					2,100	67,200	
FCV	3C 4.0SQ	m	80	2,760	220,800					2,760	220,800	
ACF-90	3C 4.0SQ	m	13	8,600	111,800					8,600	111,800	
전선관부속품	전선관의 15%	식	1	59,970	59,970					59,970	59,970	
잡재료비	전선및 관부속의 3%	식	1	13,794	13,794					13,794	13,794	
3)노무비												
노무비	내선전공	인	9			233,369	2,100,321			233,369	2,100,321	
노무비	저압케이블전공	인	1			237,221	237,221			237,221	237,221	
노무비	보통인부	인	9			130,264	1,172,376			130,264	1,172,376	
공구손료	노무비의 3%	식	1	105,297	105,297					105,297	105,297	
[합 계]					4,128,861		3,509,918				7,638,779	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010109 빗물이용시설공사												
1)기계장치 구입 및 설치												
마이크로버블 산화수처리장치	(H10-300) MBS:20 μ m(MAX) DOC:0.	SET	1	28,000,000	28,000,000					28,000,000	28,000,000	
초기우수배제장치(센서)		SET	1	2,500,000	2,500,000					2,500,000	2,500,000	
빗물여과스크린	400 x 600 x 400	SET	1	3,300,000	3,300,000					3,300,000	3,300,000	
우수배수펌프	32A, 60L/min x 14mH x 0.35kw	EA	2	320,000	640,000	203,000	406,000			523,000	1,046,000	
시스템제어반	-	SET	1	3,800,000	3,800,000					3,800,000	3,800,000	
배관용 스테인레스 강관	D20 x 3.0t	M	40	13,800	552,000	13,913	556,520			27,713	1,108,520	
배관용 스테인레스 강관	D32 x 3.0t	M	45	15,000	675,000	19,275	667,375			34,275	1,542,375	
배관용 스테인레스 강관	D40 x 3.0t	M	25	18,900	472,500	23,294	522,350			42,194	1,054,850	
배관용 스테인레스 강관	D200 x 3.0t	M	24	62,000	1,488,000	71,384	1,713,216			133,384	3,201,216	
관보온(아티론+매직)	30T x D20	M	40	4,100	164,000	7,293	291,720			11,393	455,720	
관보온(아티론+매직)	30T x D32	M	45	4,100	184,500	9,500	427,500			13,600	612,000	
관보온(아티론+매직)	30T x D40	M	25	5,500	137,500	10,918	272,950			16,418	410,450	
관보온(아티론+매직)	30T x D200	M	16	13,800	220,800	25,016	400,256			38,816	621,056	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D20	EA	12	3,800	45,600					3,800	45,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D32	EA	4	4,900	19,600					4,900	19,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D40	EA	6	7,100	42,600					7,100	42,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	엘보(STS 용접#10) D200	EA	5	61,000	305,000					61,000	305,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접#10) D20	EA	4	9,900	39,600					9,900	39,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접#10) D32	EA	2	10,500	21,000					10,500	21,000	
일반배관용 STS강관 이음쇠	티이(STS 용접#10) D40	EA	2	12,800	25,600					12,800	25,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온(STS 나사#10) D20	EA	12	14,800	177,600					14,800	177,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온(STS 나사#10) D32	EA	2	14,800	29,600					14,800	29,600	
일반배관용 STS강관 이음쇠	유니온(STS 나사#10) D40	EA	12	17,000	204,000					17,000	204,000	
플랜지 (FLANGE)	STS플랜지 (10KG) D32	EA	2	14,000	28,000					14,000	28,000	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
플랜지 (FLANGE)	STS플랜지 (10KG) D200	EA	6	57,000	342,000					57,000	342,000	
플렉시블 조인트	STS, D20*10K	EA	2	41,800	83,600					41,800	83,600	
플렉시블 조인트	STS, D32*10K	EA	6	62,500	375,000					62,500	375,000	
볼밸브	스테인레스(10K) D20	EA	6	32,000	192,000	13,025	78,150			45,025	270,150	
볼밸브	스테인레스(10K) D32	EA	6	48,000	288,000	13,025	78,150			61,025	366,150	
볼밸브	스테인레스(10K) D40	EA	4	78,000	312,000	13,025	52,100			91,025	364,100	
버터플라이 밸브	주철기어, D200	EA	6	180,000	1,080,000	50,836	305,016			230,836	1,385,016	
체크밸브(S.B)	스테인레스(10K), D20	EA	2	144,000	288,000	13,025	26,050			157,025	314,050	
체크밸브(S.B)	스테인레스(10K), D32	EA	2	144,000	288,000	13,025	26,050			157,025	314,050	
자동밸브 (버터플라이식)	자동식, D200	EA	2	2,100,000	4,200,000	78,810	157,620			2,178,810	4,357,620	
슬레노이드밸브(물용)	항시닫힘형(STS 나사#10) D20	EA	1	219,000	219,000	13,025	13,025			232,025	232,025	
수도미터	(습식), D20	EA	2	79,300	158,600	46,723	93,446			126,023	252,046	
수도미터	(습식), D32	EA	1	173,000	173,000	145,896	145,896			318,896	318,896	
스트레이너 (STS, 플랜지식)	STS플랜지 (10KG) D20	EA	2	316,000	632,000					316,000	632,000	
스트레이너 (STS, 플랜지식)	STS플랜지 (10KG) D250	EA	2	1,520,000	3,040,000					1,520,000	3,040,000	
파이프 서포트 + 장비거치대		식	1	500,000	500,000					500,000	500,000	
수위조절기		EA	2	350,000	700,000					350,000	700,000	
전선	F-CVV1.5SQ3C	M	65	1,500	97,500	3,818	248,170			5,318	345,670	
전선	F-CVV2.5SQ3C	M	68	1,800	122,400	3,818	259,624			5,618	382,024	
전선	F-CVV2.5SQ4C	M	56	2,100	117,600	5,225	292,600			7,325	410,200	
전선관	강제전선관 16mm	M	71	2,100	149,100	14,849	1,054,279			16,949	1,203,379	
전선관	강제전선관 22mm	M	73	2,800	204,400	20,417	1,490,441			23,217	1,694,841	
전선관	고장력방수 후렉시블 22mm	M	71	2,800	198,800	10,951	777,521			13,751	976,321	
U찬넬	40 x 40	EA	73	6,300	459,900					6,300	459,900	
CLAMP	22mm	EA	46	500	23,000					500	23,000	
후렉시블 전선관 커넥터	22mm	EA	48	4,200	201,600					4,200	201,600	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
폴박스	200 x 200 x 200	EA	1	7,120	7,120	102,086	102,086			109,206	109,206	
공과잡비 및 일반관리비	재료비의3%	식	1	578,553	578,553					578,553	578,553	
[합	계]				58,103,673		10,718,111				68,821,784	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010110 쓰레기자동이송설비공사												
1)쓰레기투입장비 설치공사												
대형 일반투입구	50LIT(배출밸브 포함)	EA	1	15,000,000	15,000,000	450,000	450,000			15,450,000	15,450,000	
소형 음식투입구	20LIT(배출밸브 포함)	EA	1	14,000,000	14,000,000	450,000	450,000			14,450,000	14,450,000	
투입구 LC판넬	-	EA	2	3,000,000	6,000,000					3,000,000	6,000,000	
투입구 설치용 써포트	대형/음식물	EA	2	385,000	770,000					385,000	770,000	
공기흡입구	500A	EA	1	12,000,000	12,000,000	350,000	350,000			12,350,000	12,350,000	
맨홀 (2구)	500A, 2구형	EA	1	12,000,000	12,000,000	950,000	950,000			12,950,000	12,950,000	
맨홀	500A	EA	1	5,000,000	5,000,000	800,000	800,000			5,800,000	5,800,000	
잡자재비	자재비의 1%	식	1	630,000	630,000					630,000	630,000	
2)쓰레기이송관로공사												
흑관	500A * 9.5T	M	9	350,000	3,150,000	250,000	2,250,000			600,000	5,400,000	
흑관 BEND 90°	500A x SHORT	EA	1	600,000	600,000	250,000	250,000			850,000	850,000	
흑관 BEND 15°	500A x 1800R	EA	4	1,700,000	6,800,000	300,000	1,200,000			2,000,000	8,000,000	
관로경고테이프	쓰레기이송(30cm/25M)	ROLL	1	88,000	88,000					88,000	88,000	
ELP관	50C * 100M	ROLL	1	95,000	95,000					95,000	95,000	
CAN BUS 케이블	-	M	25	12,000	300,000					12,000	300,000	
카고	5TON	대	1	680,000	680,000					680,000	680,000	
포크레인	양반 부레카	대	2	790,000	1,580,000					790,000	1,580,000	
덤프	15t 기준	대	3	520,000	1,560,000					520,000	1,560,000	
모래	-	m³	30	45,000	1,350,000					45,000	1,350,000	
방식설비	희생양극법	식	1	3,000,000	3,000,000					3,000,000	3,000,000	
비파괴검사	20% 적용	식	1	3,250,000	3,250,000					3,250,000	3,250,000	
잡자재비	자재비의 1%	식	1	147,000	147,000					147,000	147,000	
3)전기. 자동제어공사												
분전함 제작	3구형	EA	1	600,000	600,000					600,000	600,000	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
전원 입선, 연결공사 (분전함 ↔		EA	2	295,000	590,000	350,000	700,000			645,000	1,290,000	
통신선 입선, 연결공사 (LC ↔ LC		EA	2	280,000	560,000	450,000	900,000			730,000	1,460,000	
공기 흡입구 연결공사		EA	1	280,000	280,000	200,000	200,000			480,000	480,000	
CAN REPETER	통신 증폭기	EA	1	550,000	550,000					550,000	550,000	
집하장 연계 호환성 검사		EA	2	600,000	1,200,000					600,000	1,200,000	
집하장 HMI 작화		EA	2	800,000	1,600,000					800,000	1,600,000	
섹션 밸브 CONTROLL BOX 및 연결		EA	1	5,400,000	5,400,000	3,500,000	3,500,000			8,900,000	8,900,000	
메인 통신선 연결		EA	1	2,500,000	2,500,000	8,500,000	8,500,000			11,000,000	11,000,000	
시운전비		식	1			3,000,000	3,000,000			3,000,000	3,000,000	
RF KEY	객실 기준	EA	50	9,000	450,000					9,000	450,000	
잡자재비	자재비의 2%	식	1	270,000	270,000					270,000	270,000	
[합 계]					102,000,000		23,500,000				125,500,000	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020101 자동제어공사												
1)자재비												
F.P-M(12.1" TOUCH SCREEN)	SYCBAS-7000	SET	1	8,864,000	8,864,000					8,864,000	8,864,000	
* 성능인증제품 (15-1325호) or												
* 소프트웨어품질인증(GS인증) (
* 우수발명품 우선구매선정 (201												
* 품질인증(Q-Mark)제품 (L145-2												
직접디지털 제어기 [SY-02000]	ODC-M	SET	1	11,220,000	11,220,000					11,220,000	11,220,000	
일산화탄소감지기		EA	2	282,000	564,000					282,000	564,000	
정수위 조절 밸브	32MM (1 1/4")	EA	1	503,000	503,000					503,000	503,000	
전선관	16C	M	733	2,171	1,591,343					2,171	1,591,343	
전선관	22C	M	425	2,811	1,194,675					2,811	1,194,675	
전선관	28C	M	175	3,673	642,775					3,673	642,775	
전선관	36C	M	85	4,701	399,585					4,701	399,585	
전선관부속	전선관의 20%	식	1	765,676	765,676					765,676	765,676	
후렉시블관	16C	M	6	2,100	12,600					2,100	12,600	
후렉시블관	22C	M	4	2,660	10,640					2,660	10,640	
후렉시블 연결구	16C	EA	12	1,700	20,400					1,700	20,400	
후렉시블 연결구	22C	EA	8	2,110	16,880					2,110	16,880	
전선	HF1X 2.5	M	2702	439	1,186,178					439	1,186,178	
케이블	TJV 1.0X2C	M	1980	229	453,420					229	453,420	
케이블	F-CVWS 1.5X2C	M	145	1,495	216,775					1,495	216,775	
통신용케이블	AWG24 2P	M	118	1,360	160,480					1,360	160,480	
케이블	F-CV 4.0X3C	M	118	2,448	288,864					2,448	288,864	
사각박스	100X100X50	EA	10	2,420	24,200					2,420	24,200	
폴박스	150X150X100	EA	19	3,750	71,250					3,750	71,250	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
폴박스	200X200X150	EA	2	6,070	12,140					6,070	12,140	
폴박스	300X300X200	EA	1	11,080	11,080					11,080	11,080	
폴박스	400X400X300	EA	3	26,170	78,510					26,170	78,510	
폴박스	500X500X300	EA	1	38,250	38,250					38,250	38,250	
노말밴드	28C	EA	5	3,359	16,795					3,359	16,795	
노말밴드	36C	EA	3	4,510	13,530					4,510	13,530	
C-찬널	1.2m	EA	43	3,450	148,350					3,450	148,350	
행가로드		EA	88	797	70,136					797	70,136	
양카볼트	3/8"	EA	88	166	14,608					166	14,608	
Field Panel	300x400x250	EA	4	90,000	360,000					90,000	360,000	
NFB	2P-15A	EA	8	9,300	74,400					9,300	74,400	
SELECTER SWITCH	25MM	EA	1	2,100	2,100					2,100	2,100	
POWER LAMP		EA	6	2,900	17,400					2,900	17,400	
BUZZER	25MM	EA	1	5,800	5,800					5,800	5,800	
BUZZER STOP		EA	1	3,100	3,100					3,100	3,100	
TRANSFORMER	220V/24V/300VA	EA	1	87,000	87,000					87,000	87,000	
수위지시조절기(센서X1)	플로트식	SET	2	900,000	1,800,000					900,000	1,800,000	
수위조절기	오뚜기식 4볼	SET	5	300,000	1,500,000					300,000	1,500,000	
잡자재비	자재비의 5%	식	1	565,350	565,350					565,350	565,350	
2)인건비												
노무비	내선전공	인	197			233,369	45,973,693			233,369	45,973,693	
노무비	저압케이블전공	인	31			237,221	7,353,851			237,221	7,353,851	
노무비	계장공	인	55			218,322	12,007,710			218,322	12,007,710	
노무비	보통인부	인	6			130,264	781,584			130,264	781,584	
노무비	통신케이블공	인	2			326,966	653,932			326,966	653,932	
노무비	통신관련기사	인	14			260,736	3,650,304			260,736	3,650,304	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
공구손료	노무비의 3%	식	1	2,112,632	2,112,632					2,112,632	2,112,632	
3)보험료												
산재보험료	(직접노무비) x 3.75%	L/S	1	2,562,395	2,562,395					2,562,395	2,562,395	
고용보험료	(직접노무비) x 0.87%	L/S	1	594,475	594,475					594,475	594,475	
국민연금보험료	(직접노무비) x 4.5%	L/S	1	3,074,874	3,074,874					3,074,874	3,074,874	
국민건강보험료	(직접노무비) x 3.23%	L/S	1	2,207,076	2,207,076					2,207,076	2,207,076	
노인장기요양보험료	국민건강보험료 x 8.51%	L/S	1	187,822	187,822					187,822	187,822	
4)부가가치세	10%	식	1	11,203,239	11,203,239					11,203,239	11,203,239	
5)조달수수료	1억원까지 1.07%	식	1	1,070,000	1,070,000					1,070,000	1,070,000	
	1억원초과 0.76%	식	1	176,590	176,590					176,590	176,590	
[합 계]					56,214,393		70,421,074				126,635,467	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
01020201 급수펌프(부스터)												
급수펌프(부스터)	(50*2)LPM*21M*0.75KW	SET	1	6,890,000	6,890,000					6,890,000	6,890,000	22828345
조달수수료	0.54%	식	1	37,206	37,206					37,206	37,206	
[합	계]				6,927,206						6,927,206	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010301 상수도분담금												
상수도분담금	D 50	EA	1	6,774,000	6,774,000					6,774,000	6,774,000	
정액공사비		식	1	9,798,400	9,798,400					9,798,400	9,798,400	
[합	계]				16,572,400						16,572,400	

[운중동 934번지 공영주차장 건립공사 (기계)]

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010401 TAB공사												
A)직접인건비												
가. 시스템검토	10,000 m2 이하	식	1			1,500,000	1,500,000			1,500,000	1,500,000	
나. 공기분배계통												
1)송풍기	10,000 CMH 이하	대	3			89,000	267,000			89,000	267,000	
	30,000 CMH 이하	대	4			127,000	508,000			127,000	508,000	
	벽부형	대	14			13,000	182,000			13,000	182,000	
2)PAC	덕트미연결형	대	2			57,000	114,000			57,000	114,000	
3)공기취출구	디퓨져, 레지스터, 루버	개	12			4,000	48,000			4,000	48,000	
다. 물분배계통												
라. 소음측정	10,000 m2 이하	식	1			753,000	753,000			753,000	753,000	
마. 마무리작업	나+다항의 10%	식	1			112,000	112,000			112,000	112,000	
바. 최종보고서 작성	가+나+다+라+마항의 15%	식	1			523,000	523,000			523,000	523,000	
B)제경비		식	1			801,000	801,000			801,000	801,000	
C)기술료		식	1			192,000	192,000			192,000	192,000	
[합 계]							5,000,000				5,000,000	

공 종 명	규 격	수 량	단 위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
운중동 934번지 공영주차장 건립공사	토 목 공 사	1	식		12,534,055		9,967,661		4,392,686		26,894,402	
1. 토 공		1	식	-433,791	-433,791	1,757,185	1,757,185	1,672,098	1,672,098	2,995,492	2,995,492	
2. 우 수 공		1	식	799,834	799,834	2,668,007	2,668,007	225,359	225,359	3,693,200	3,693,200	
3. 오 수 공		1	식	640,251	640,251	2,036,263	2,036,263	159,084	159,084	2,835,598	2,835,598	
4. 상 수 공		1	식	555,689	555,689	422,364	422,364	51,714	51,714	1,029,767	1,029,767	
5. 포 장 공		1	식	483,390	483,390	3,083,842	3,083,842	216,640	216,640	3,783,872	3,783,872	
6. 부 대 공		1	식					2,067,791	2,067,791	2,067,791	2,067,791	
■ 사급자재대		1	식	10,488,682	10,488,682					10,488,682	10,488,682	
소 계					12,534,055		9,967,661		4,392,686		26,894,402	
■ 관급자재대		1	식	1,702,865	1,702,865			9,135	9,135	1,712,000	1,712,000	
1. 토 공		1	식		-433,791		1,757,185		1,672,098		2,995,492	
1.01 사토운반									676,425		676,425	
토사운반/단지외	L=35.0km(백호0.7㎡+덤프15ton)	29	M3					23,325	676,425	23,325	676,425	GG00100
1.02 기존 구조물깨기					-666,923		1,187,381		690,731		1,211,189	
구조물철기(무근)	T=30cm미만	19	M3	2,613	49,647	9,477	180,063	5,782	109,858	17,872	339,568	#.1
보도블록포장 철기	인력	91	M2	190	17,290	528	48,048	265	24,115	983	89,453	#.2
아스콘포장깨기	굴삭기 0.7㎡	260	M3	963	250,380	3,494	908,440	2,132	554,320	6,589	1,713,140	#.3
아스팔트 포장절단		46	M	590	27,140	1,105	50,830	53	2,438	1,748	80,408	#.4
고철철	용해용(상)	3.316	TON	-305,000	-1,011,380					-305,000	-1,011,380	M9531005
1.03 폐기물상차					233,132		569,804		304,942		1,107,878	
폐기물상차	페콘크리트	74	M3	698	51,652	1,706	126,244	913	67,562	3,317	245,458	#.5

공 종 명	규 격	수 량	단 위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2. 우수 공		1	식		799,834		2,668,007		225,359		3,693,200	
2.01 토 공					177,232		925,906		215,128		1,318,266	
터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	162	M3	714	115,668	1,745	282,690	934	151,308	3,393	549,666	#.6
터파기(토사)	인력	2	M3			26,052	52,104			26,052	52,104	#.7
되메우기및다짐	백호0.7㎡+콤팩터	150	M3	360	54,000	2,855	428,250	354	53,100	3,569	535,350	#.8
되메우기및다짐	인력	2	M3			40,381	80,762			40,381	80,762	#.9
잔토처리	백호0.7㎡(100%)	12	M3	309	3,708	756	9,072	404	4,848	1,469	17,628	#.10
잔토처리	인력	1	M3			26,052	26,052			26,052	26,052	#.11
모래 깔기 지정	인력+기계	8	M3	482	3,856	5,872	46,976	734	5,872	7,088	56,704	No.1
2.02 우수관로					53,725		270,295				324,020	
1) 관접합및부설					53,725		263,263				316,988	
고강성PVC관접합및부설	D250mm	4	M	1,000	4,000	5,278	21,112			6,278	25,112	No.2
고강성PVC관접합및부설	D300mm	39	M	1,275	49,725	6,209	242,151			7,484	291,876	No.3
2) 관 절 단							7,032				7,032	
PVC이중벽관 절단	D250mm	3	개소			1,302	3,906			1,302	3,906	No.4
PVC이중벽관 절단	D300mm	2	개소			1,563	3,126			1,563	3,126	No.5
2.03 우수맨홀					226,551		566,250		5,563		798,364	
우수원형1호맨홀(차도측)	φ 900	1	개소	226,551	226,551	566,250	566,250	5,563	5,563	798,364	798,364	No.6
2.04 집 수 정					252,326		827,400		4,668		1,084,394	
집 수 정	0.6×0.6	2	개소	126,163	252,326	413,700	827,400	2,334	4,668	542,197	1,084,394	No.7
2.05 흙통받이					90,000		78,156				168,156	
PE흙통받이 설치	φ 450x600, 뚜껑포함	3	개소	30,000	90,000	26,052	78,156			56,052	168,156	No.8

공 종 명	규 격	수 량	단 위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
4. 상 수 공		1	식		555,689		422,364		51,714		1,029,767	
4.01 토 공					39,957		176,919		48,720		265,596	
터파기(토사)	백호0.7㎡(100%)	36	M3	714	25,704	1,745	62,820	934	33,624	3,393	122,148	#.6
되메우기및다짐	백호0.7㎡+콤팩터	33	M3	360	11,880	2,855	94,215	354	11,682	3,569	117,777	#.8
잔토처리	백호0.7㎡(100%)	3	M3	309	927	756	2,268	404	1,212	1,469	4,407	#.10
모래 깔기 지정	인력+기계	3	M3	482	1,446	5,872	17,616	734	2,202	7,088	21,264	No.1
4.02 관접합및부설					999		195,708		102		196,809	
내충격수도관접합및부설	D50mm(편수) 인력	4	개소			20,682	82,728			20,682	82,728	No.17
HI-3R 이형관접합	D50mm 인력	14	개소			5,688	79,632			5,688	79,632	No.18
내충격수도관절단	D50mm	3	개소	333	999	11,116	33,348	34	102	11,483	34,449	No.19
4.03 표시못/관로데이프					26,809		27,373		2,598		56,780	
관로표시못	황동	2	EA	10,167	20,334	13,529	27,058	1,299	2,598	24,995	49,990	#.12
상수관표시테이프	B=20cm	35	M	185	6,475	9	315			194	6,790	No.13
4.04 제수밸브					117,708		22,364		294		140,366	
제수밸브접합및부설	D50mm	1	개소			20,197	20,197			20,197	20,197	No.20
제수변 보호통설치	1호	1	개소	117,708	117,708	2,167	2,167	294	294	120,169	120,169	No.21
4.05 상수관부속자재					370,216						370,216	
1) 이 형 관					186,216						186,216	
단 관(HI-3P)	D50 x L0.5	4	개	2,559	10,236					2,559	10,236	MS002B-050
밸브소켓(HI-3P)	D50mm	2	개	32,118	64,236					32,118	64,236	MS002D-050
45° 곡관(HI-3P)	D50mm	4	개	27,936	111,744					27,936	111,744	MS045S-050
2) 밸 브					184,000						184,000	
게이트밸브(주철제)	D50mm(10kg/cm²)	1	개	184,000	184,000					184,000	184,000	M6162050

공 종 명	규 격	수 량	단 위	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
■ 사급자재대		1	식		10,488,682						10,488,682	
1) 골 재 대					1,502,000						1,502,000	
모 래	도착도	22	M3	29,000	638,000					29,000	638,000	M0717006
혼합골재(보조기층재)	φ40mm이하, 도착도	24	M3	18,000	432,000					18,000	432,000	M0729054
혼합골재(동상방지층재)	φ75mm이하, 도착도	24	M3	18,000	432,000					18,000	432,000	M0729055
2) 시 멘 트					7,600						7,600	
보통시멘트	40kg/대	2	대	3,800	7,600					3,800	7,600	M0747003
3) 아스콘/아스팔트					2,032,720						2,032,720	
아 스 콘	표층용(WC-2)	9	TON	70,000	630,000					70,000	630,000	M22535420
아 스 콘	기층용(BB-2)	18	TON	62,040	1,116,720					62,040	1,116,720	M22535498
아스팔트	RSC-4	1	D/M	143,000	143,000					143,000	143,000	M1512003
아스팔트	RSC-3	1	D/M	143,000	143,000					143,000	143,000	M1512012
4) 스틸그레이팅					119,400						119,400	
스틸그레이팅(집수정용)뚜껑	700x700x50mm	2	조	59,700	119,400					59,700	119,400	M23090741
5) 맨홀뚜껑					791,000						791,000	
원형맨홀뚜껑(주철제)	φ648mm(하수도용)	2	조	250,000	500,000					250,000	500,000	M21912523
칼라보도용맨홀(주철+콘크리트)	내경φ600mm(뚜껑,받침포함)	2	조	110,000	220,000					110,000	220,000	M1536001
철개2단뚜껑	φ265X200mm	1	조	71,000	71,000					71,000	71,000	M9600570
6) PVC이중벽관/부속					2,688,430						2,688,430	
고강성PVC이중벽관	D200mm	6	본	118,680	712,080					118,680	712,080	M1795200
고강성PVC이중벽관	D250mm	1	본	173,880	173,880					173,880	173,880	M1795250
고강성PVC이중벽관	D300mm	6	본	223,560	1,341,360					223,560	1,341,360	M1795300
고강성PVC이중벽관(소켓)	D200mm	6	EA	20,460	122,760					20,460	122,760	M1796200

