

심사자		설계자		설 계	2018년 05월 일	결 재
				심 사	2018년 05월 일	월 일

설계 변경 내역서(총차 5회)

공 사 명 : 잠원2 빗물펌프장 신설 전기공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야)-(총차)

구 분		당 초	변 경	증 감액	비 고
총공사비		₩ 957,370,000	₩ 971,020,000	증) 13,650,000	
도급비	공급가액	₩ 870,336,366	₩ 882,745,455	증) 12,409,089	
	부가가치세	₩ 87,033,634	₩ 88,274,545	증) 1,240,911	
	계	₩ 957,370,000	₩ 971,020,000	증) 13,650,000	

공사개요

당 초

변 경

- 엘리베이터내 CCTV 신설 1개
- 캐노피경관조명 배관, 배선 1식

원 가 계 산 서

공사명: 잠원2 빗물펌프장 신설 전기공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야) -총차

비 목	구 분	당 초			변 경			증 감 액			구 성 비	
		전기공사	소방공사	합계	전기공사	소방공사	합계	전기공사	소방공사	합계		
공 사 비	재 료 비	직 접 재 료 비	185,771,821	11,176,676	196,948,497	187,702,224	11,176,676	198,878,900	1,930,403		1,930,403	
		간 접 재 료 비										
		(소 계)	185,771,821	11,176,676	196,948,497	187,702,224	11,176,676	198,878,900	1,930,403		1,930,403	
	노 무 비	직 접 노 무 비	369,026,729	55,857,045	424,883,774	377,055,592	55,857,045	432,912,637	8,028,863		8,028,863	
		간 접 노 무 비	33,212,405	5,027,134	38,239,539	33,935,003	5,027,134	38,962,137	722,598		722,598	(직접 노무비) * 9.0 %
		(소 계)	402,239,134	60,884,179	463,123,313	410,990,595	60,884,179	471,874,774	8,751,461		8,751,461	
	경 비	기 계 경 비	2,101,465	2,212	2,103,677	2,101,465	2,212	2,103,677				
		산 재 보 험 료	14,882,847	2,252,714	17,135,561	15,206,652	1,292,301	16,498,953	323,805	-960,413	-636,608	(노무비) * 3.7 %
		고 용 보 험 료	3,177,689	480,985	3,658,674	3,246,825	275,924	3,522,749	69,136	-205,061	-135,925	(노무비) * 0.79 %
		연 금 보 험 료	534,444		534,444	534,444		534,444				(직접 노무비) * 2.49 %
		건 강 보 험 료	364,882		364,882	364,882		364,882				(직접 노무비) * 1.7 %
		노 인 장 기 요 양 보 험	23,899		23,899	23,899		23,899				(건강 보험료) * 6.55 %
		안 전 관 리 비	9,733,090	1,213,310	10,946,400	9,914,660	1,213,310	11,127,970	181,570		181,570	(재료+직노) * 1.81 %
		퇴 직 금 공 제	6,676,191		6,676,191	5,842,610		5,842,610	-833,581		-833,581	(직접 노무비) * 2.3 %
		(소 계)	74,539,197	8,489,054	83,028,251	74,953,084	7,323,580	82,276,664	413,887	-1,165,474	-751,587	
	합 계	662,550,152	80,549,909	743,100,061	673,645,903	79,384,435	753,030,338	11,095,751	-1,165,474	9,930,277		
	일 반 관 리 비	39,753,009	4,832,994	44,586,003	40,418,754	4,763,066	45,181,820	665,745	-69,928	595,817	(재료+노무+경비) * 6 %	
	이 운	77,459,740	11,123,010	88,582,750	78,929,961	10,922,048	89,852,009	1,470,221	-200,962	1,269,259	(노무+경비+일반관리비) * 15 %	
전 기 요 금				613,736		416,372	613,736			613,736	1월분:262,650 2월분:100,960 3월분:100,960 4월분:210,540 5월분 :	
고 재 처 리 비	-5,499,263	-433,185	-5,932,448	-5,499,263	-433,185	-5,932,448						
(총 원 가)	774,263,638	96,072,728	870,336,366	788,109,091	94,636,364	882,745,455	13,845,453	-1,436,364	12,409,089			
부 가 가 치 세	77,426,362	9,607,272	87,033,634	78,810,909	9,463,636	88,274,545	1,384,547	-143,636	1,240,911			
(총 계)	851,690,000	105,680,000	957,370,000	866,920,000	104,100,000	971,020,000	15,230,000	-1,580,000	13,650,000			

[잠원2빛물펌프장 신설 전기공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액			
#1.잠원2빛물펌프장 신설 전기공사												
당초	1. 전력간선공사	식	1	26,899,303	26,899,303	51,407,289	51,407,289	500,821	500,821	78,807,413	-	
변경			1	26,899,303	26,899,303	51,407,289	51,407,289	500,821	500,821	78,807,413		
당초	2. 건축전기공사	식	1	82,059,410	82,059,410	48,813,903	48,813,903	1,460,520	1,460,520	132,333,833	-	
변경			1	82,059,410	82,059,410	48,813,903	48,813,903	1,460,520	1,460,520	132,333,833		
당초	(소 계)	식	1		108,958,713		100,221,192		1,961,341	211,141,246	-	
변경			1		108,958,713		100,221,192		1,961,341	211,141,246		
#2.강남역 관로개선에 따른 전기분야												
당초	1. 전기공사	식	1	66,697,054	66,697,054	158,042,740	158,042,740	140,124	140,124	224,879,918	4,494,431	
변경			1	67,343,855	67,343,855	161,890,370	161,890,370	140,124	140,124	229,374,349		
당초	2. 통신공사	식	1	10,116,054	10,116,054	110,762,797	110,762,797			120,878,851	5,464,835	
변경			1	11,399,656	11,399,656	114,944,030	114,944,030			126,343,686		
당초	3. 전기소방공사	식	1	7,391,404	7,391,404	46,877,005	46,877,005			54,268,409	-	
변경			1	7,391,404	7,391,404	46,877,005	46,877,005			54,268,409		
당초	4. 기계소방공사	식	1	3,785,272	3,785,272	8,980,040	8,980,040	2,212	2,212	12,767,524	-	
변경			1	3,785,272	3,785,272	8,980,040	8,980,040	2,212	2,212	12,767,524		
당초	(소 계)	식	1		87,989,784		324,662,582		142,336	412,794,702	9,959,266	
변경			1		89,920,187		332,691,445		142,336	422,753,968		
당초	(합 계)	식	1		196,948,497		424,883,774		2,103,677	623,935,948	9,959,266	
변경			1		198,878,900		432,912,637		2,103,677	633,895,214		
1.전기공사												

[잠원2빛물펌프장 신설 전기공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액			
변경	4-2.2 스프링클러매연장치	역	1	2,194,677	2,194,677	6,410,392	6,410,392	2,212	2,212	8,607,281	-	
당초	4-3.3 철거설비공사	식	1	-18,176	-18,176	2,569,648	2,569,648			2,551,472	-	
변경			1	-18,176	-18,176	2,569,648	2,569,648			2,551,472		
당초	(합 계)	식	1		3,785,272		8,980,040		2,212	12,767,524	-	
변경			1		3,785,272		8,980,040		2,212	12,767,524		

[잠원2 빗물펌프장 설치공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
1. 전력간선공사													
당초	강제전선관(노출)	아연도 36 mm	M	4	6,157	24,628	32,425	129,700		-	154,328	-	제 37호
변경				4	6,157	24,628	32,425	129,700		-	154,328		
당초	경질비닐전선관(노출)	HI 28C	M	450	1,247	561,150	21,135	9,510,750		-	10,071,900	-	제 352호
변경				450	1,247	561,150	21,135	9,510,750		-	10,071,900		
당초	PE전선관	22C	M	56	483	27,048	7,041	394,296		-	421,344	-	제 320호
변경				56	483	27,048	7,041	394,296		-	421,344		
당초	PE전선관	28C	M	410	645	264,450	7,920	3,247,200		-	3,511,650	-	제 321호
변경				410	645	264,450	7,920	3,247,200		-	3,511,650		
당초	PE전선관	36C	M	745	896	667,520	9,027	6,725,115		-	7,392,635	-	제 306호
변경				745	896	667,520	9,027	6,725,115		-	7,392,635		
당초	PE전선관	42C	M	155	1,012	156,860	9,094	1,409,570		-	1,566,430	-	제 322호
변경				155	1,012	156,860	9,094	1,409,570		-	1,566,430		
당초	PE 전선관	54C	M	381	1,368	521,208	9,094	3,464,814		-	3,986,022	-	제 323호
변경				381	1,368	521,208	9,094	3,464,814		-	3,986,022		
당초	1종급속제가오전선관	16 mm 고장력-방수	M	45	950	42,750	7,749	348,705		-	391,455	-	제 351호
변경				45	950	42,750	7,749	348,705		-	391,455		
당초	접지용비닐절연전선(F-GV)	6mm ²	M	367	647	237,449	1,060	389,020		-	626,469	-	제 93호
변경				367	647	237,449	1,060	389,020		-	626,469		
당초	접지용비닐절연전선(F-GV)	16mm ²	M	202	1,544	311,888	1,237	249,874		-	561,762	-	제 95호
변경				202	1,544	311,888	1,237	249,874		-	561,762		
당초	접지용비닐절연전선(F-GV)	35mm ²	M	14	1,544	21,616	1,237	17,318		-	38,934	-	제 96호
변경				14	1,544	21,616	1,237	17,318		-	38,934		
당초	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 1C×6mm ²	M	498	739	368,022	1,429	711,642		-	1,079,664	-	제 100호
변경				498	739	368,022	1,429	711,642		-	1,079,664		
당초	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×1.5mm ²	M	183	894	163,602	5,418	991,494		-	1,155,096	-	제 325호
변경				183	894	163,602	5,418	991,494		-	1,155,096		
당초	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 4C×10mm ²	M	23	4,743	109,089	7,004	161,092		-	270,181	-	제 110호
변경				23	4,743	109,089	7,004	161,092		-	270,181		
당초	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 4C×16mm ²	M	257	6,470	1,662,790	8,576	2,204,032		-	3,866,822	-	제 111호
변경				257	6,470	1,662,790	8,576	2,204,032		-	3,866,822		
당초	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 4C×25mm ²	M	76	8,935	679,060	3,894	295,944		-	975,004	-	제 327호
변경				76	8,935	679,060	3,894	295,944		-	975,004		
당초	난연제어케이블	F-CVVS, 2C×2.5mm ²	M	686	1,296	889,056	2,826	1,938,636		-	2,827,692	-	제 328호
변경				686	1,296	889,056	2,826	1,938,636		-	2,827,692		
당초	난연제어케이블	F-CVW, 2C×2.5mm ²	M	218	1,090	237,620	2,355	513,390		-	751,010	-	제 329호
변경				218	1,090	237,620	2,355	513,390		-	751,010		

[참원2 빛물펌프장 설치공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	난연제어케이블	0.6/1kv F-CVV 3C×6mm ²	M	28	2,223	62,244	4,374	122,472	-	-	184,716	-	제 330호
변경				28	2,223	62,244	4,374	122,472		-	184,716		
당초	난연제어케이블	F-CVV 20C×1.5mm ²	M	90	4,492	404,280	12,451	1,120,590	-	-	1,524,870	-	제 331호
변경				90	4,492	404,280	12,451	1,120,590	-	-	1,524,870		
당초	난연제어케이블	F-CVV 15C×1.5mm ²	M	90	3,497	314,730	10,433	938,970	-	-	1,253,700	-	제 332호
변경				90	3,497	314,730	10,433	938,970	-	-	1,253,700		
당초	STP CABLE	CAT.5E/CM 4P	M	429	1,626	697,554	3,216	1,379,664	-	-	2,077,218	-	제 333호
변경				429	1,626	697,554	3,216	1,379,664	-	-	2,077,218		
당초	UTP 케이블	Cat.5E 0.5mm 4P	M	298	356	106,088	2,751	819,798	-	-	925,886	-	제 122호
변경				298	356	106,088	2,751	819,798	-	-	925,886		
당초	광케이블	멀티모드 62.5/125 μm 4c	M	213	2,322	494,586	1,354	288,402	-	-	782,988	-	제 334호
변경				213	2,322	494,586	1,354	288,402	-	-	782,988		
당초	센서케이블	2C×1Shielded, 18AWG	M	739	2,778	2,052,942	3,860	2,852,540	-	-	4,905,482	-	제 335호
변경				739	2,778	2,052,942	3,860	2,852,540	-	-	4,905,482		
당초	경고테프 W:100		M	282	130	36,660	-	-	-	-	36,660	-	제 143호
변경				282	130	36,660	-	-	-	-	36,660		
당초	러그단자	동관단자 1 HOLE 16 mm ²	개	8	640	5,120	11,435	91,480	-	-	96,600	-	제 145호
변경				8	640	5,120	11,435	91,480	-	-	96,600		
당초	압착단자	R형동선 나압착 16 mm ²	개	8	411	3,288	11,435	91,480	-	-	94,768	-	제 150호
변경				8	411	3,288	11,435	91,480	-	-	94,768		
당초	압착단자	R형동선 나압착 25 mm ²	개	4	603	2,412	16,658	66,632	-	-	69,044	-	제 346호
변경				4	603	2,412	16,658	66,632	-	-	69,044		
당초	맨 홀	600x600x600	식	8	178,822	1,430,576	288,363	2,306,904	47,714	381,712	4,119,192	-	제 16호
변경				8	178,822	1,430,576	288,363	2,306,904	47,714	381,712	4,119,192		
당초	PULL BOX	150*150*100	EA	17	4,935	83,895	96,872	1,646,824		-	1,730,719	-	제 353호
변경				17	4,935	83,895	96,872	1,646,824		-	1,730,719		
당초	칼브럭	9mm이하	EA	818	131	107,158	4,109	3,361,162		-	3,468,320	-	제 354호
변경				818	131	107,158	4,109	3,361,162		-	3,468,320		
당초	접지공사	3종	식	9	85,920	773,280	114,010	1,026,090	869	7,821	1,807,191	-	제 18호
변경				9	85,920	773,280	114,010	1,026,090	869	7,821	1,807,191		
당초	수문보안등기구	LED 60W	EA	3	563,855	1,691,565	31,316	93,948		-	1,785,513	-	제 338호
변경				3	563,855	1,691,565	31,316	93,948		-	1,785,513		
당초	투광등기구	LED 90W(IP 67)	EA	1	346,120	346,120	72,654	72,654		-	418,774	-	제 350호
변경				1	346,120	346,120	72,654	72,654		-	418,774		
당초	보안등주설치	STS, 5M	본	2	747,803	1,495,606	49,206	98,412	5,504	11,008	1,605,026	-	제 340호
변경				2	747,803	1,495,606	49,206	98,412	5,504	11,008	1,605,026		
당초	지주설치	Ø250×8m 이하	본	1	1,257,562	1,257,562	216,221	216,221		-	1,473,783	-	제 341호
변경				1	1,257,562	1,257,562	216,221	216,221		-	1,473,783		

[잠원2 빗물펌프장 설치공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	지주부착대 설치	5m 이하	본	4	225,434	901,736	86,487	345,948	7,846	31,384	1,279,068	-	제 342호
변경				4	225,434	901,736	86,487	345,948	7,846	31,384	1,279,068		
당초	다기능접속함	MTC-3S	EA	4	45,903	183,612	26,515	106,060		-	289,672	-	제 311호
변경				4	45,903	183,612	26,515	106,060		-	289,672		
당초	양카볼트캡설치		EA	8	3,506	28,048	1,243	9,944		-	37,992	-	제 314호
변경				8	3,506	28,048	1,243	9,944		-	37,992		
당초	주입식 케미컬기초양카	Ø 250mm × 400mm (용융도금)	EA	1	72,215	72,215	88,664	88,664		-	160,879	-	제 343호
변경				1	72,215	72,215	88,664	88,664		-	160,879		
당초	주입식 케미컬기초양카	Ø 125mm × 400mm (용융도금)	EA	2	30,729	61,458	84,351	168,702		-	230,160	-	제 344호
변경				2	30,729	61,458	84,351	168,702		-	230,160		
당초	분전반 신설	육외지주형	식	2	2,171,986	4,343,972	110,380	220,760		-	4,564,732	-	제 347호
변경				2	2,171,986	4,343,972	110,380	220,760		-	4,564,732		
당초	분전함 외함 신설	ALL SUS, 600*1200*200 (육외형)	EA	1	742,765	742,765	180,536	180,536		-	923,301	-	제 355호
변경				1	742,765	742,765	180,536	180,536		-	923,301		
당초	MCCB 설치	4P 50AF S-TYPE	EA	2	53,622	107,244	49,610	99,220		-	206,464	-	제 356호
변경				2	53,622	107,244	49,610	99,220		-	206,464		
당초	ELB 설치	2P 52FR 220V 2.5KA	EA	2	34,718	69,436	26,712	53,424		-	122,860	-	제 357호
변경				2	34,718	69,436	26,712	53,424		-	122,860		
당초	지주형분전반 기초설치	(500mm × 750mm × 800mm)	식	2	105,367	210,734	24,991	49,982	477	954	261,670	-	제 348호
변경				2	105,367	210,734	24,991	49,982	477	954	261,670		
당초	피뢰침 설치	육외지주형	식	1	57,185	57,185	200,171	200,171		-	257,356	-	제 349호
변경				1	57,185	57,185	200,171	200,171		-	257,356		
당초	수위표 설치	5m~6m	식	1	1,734,900	1,734,900				-	1,734,900	-	
변경				1	1,734,900	1,734,900				-	1,734,900		
당초	터파기(기계80%,인력20%)	보통토사	m³	117.55	317	37,263	3,207	376,982	289	33,971	448,216	-	제 3호
변경				117.55	317	37,263	3,207	376,982	289	33,971	448,216		
당초	뒤메우기(기계80%,인력20%)	보통토사	m³	117.55	317	37,263	1,787	210,061	289	33,971	281,295	-	제 4호
변경				117.55	317	37,263	1,787	210,061	289	33,971	281,295		
당초													
변경													
당초													
변경													
당초	(합 계)					26,899,303		51,407,289		500,821	78,807,413	-	
변경						26,899,303		51,407,289		500,821	78,807,413		
2.건축전기공사													
당초	PE전선관	36C	M	1512	896	1,354,752	9,027	13,648,824	-	-	15,003,576	-	제 306호
변경				1512	896	1,354,752	9,027	13,648,824	-	-	15,003,576		

[잠원2 빗물펌프장 설치공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	PE전선관	54C	M	51	1,368	69,768	9,094	463,794	-	-	533,562	-	제 323호
변경				51	1,368	69,768	9,094	463,794	-	-	533,562		
당초	파상형 폴리에틸렌 전선관	30mm	M	260	434	112,840	3,811	990,860		-	1,103,700	-	제 49호
변경				260	434	112,840	3,811	990,860	-	-	1,103,700		
당초	접지용비닐절연전선(F-GV)	6mm ²	M	3250.8	647	2,103,267	1,060	3,445,848	-	-	5,549,115	-	제 93호
변경				3250.8	647	2,103,267	1,060	3,445,848	-	-	5,549,115		
당초	접지용비닐절연전선(F-GV)	16mm ²	M	102	1,544	157,488	1,237	126,174	-	-	283,662	-	제 95호
변경				102	1,544	157,488	1,237	126,174	-	-	283,662		
당초	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 1C×6mm ²	M	6919.6	739	5,113,584	1,429	9,888,108	-	-	15,001,692	-	제 100호
변경				6919.6	739	5,113,584	1,429	9,888,108	-	-	15,001,692		
당초	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×10mm ²	M	72	2,053	147,816	1,665	119,880	-	-	267,696	-	제 326호
변경				72	2,053	147,816	1,665	119,880	-	-	267,696		
당초	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 1C×25mm ²	M	204	2,250	459,000	5,047	1,029,588			1,488,588	-	제 307호
변경				204	2,250	459,000	5,047	1,029,588	-	-	1,488,588		
당초	경고테프 W:100		M	1473	130	191,490	-	-	-	-	191,490	-	제 143호
변경				1473	130	191,490	-	-	-	-	191,490		
당초	인입용비닐절연전선(DV)	DV 2심 3.2mm	M	759	1,097	832,623	811	615,549			1,448,172	-	제 318호
변경				759	1,097	832,623	811	615,549			1,448,172		
당초	조가선	와이어로프(6mm)	M	73	551	40,223	1,061	77,453			117,676	-	제 315호
변경				73	551	40,223	1,061	77,453			117,676		
당초	애자 및 밴드		EA	4	5,085	20,340	21,501	86,004			106,344	-	제 316호
변경				4	5,085	20,340	21,501	86,004			106,344		
당초	맨 홀	600x600x600	식	10	178,822	1,788,220	288,363	2,883,630	47,714	477,140	5,148,990	-	제 16호
변경				10	178,822	1,788,220	288,363	2,883,630	47,714	477,140	5,148,990		
당초	외등기초(매입)	500x675x850x700	식	40	228,710	9,148,400	30,406	1,216,240	477	19,080	10,383,720	-	제 305호
변경				40	228,710	9,148,400	30,406	1,216,240	477	19,080	10,383,720		
당초	터파기(기계80%,인력20%)	보통토사	m ³	562.95	317	178,455	3,207	1,805,380	289	162,692	2,146,527	-	제 3호
변경				562.95	317	178,455	3,207	1,805,380	289	162,692	2,146,527		
당초	뒤메우기(기계80%,인력20%)	보통토사	m ³	562.95	317	178,455	1,787	1,005,991	289	162,692	1,347,138	-	제 4호
변경				562.95	317	178,455	1,787	1,005,991	289	162,692	1,347,138		
당초	인력터파기	보통토사	m ³	29			15,538	450,602		-	450,602	-	제 301호
변경				29	-	-	15,538	450,602	-	-	450,602		
당초	인력뒤메우기	보통토사	m ³	29			7,769	225,301			225,301	-	제 302호
변경				29	-	-	7,769	225,301	-	-	225,301		
당초	보안등기구	LED 60W (CUT OFF형)	EA	30	607,229	18,216,870				-	18,216,870	-	
변경				30	607,229	18,216,870				-	18,216,870		

[참원2 빛물펌프장 설치공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	옥외보안등주	목재형(목재2.3M)	EA	30	1,148,339	34,450,170	54,070	1,622,100	10,008	300,240	36,372,510	-	제 308호
변경				30	1,148,339	34,450,170	54,070	1,622,100	10,008	300,240	36,372,510		
당초	옥외보안등철거	MH-150W	EA	24	5,198	124,752	23,405	561,720	4,314	103,536	790,008	-	제 163호
변경				24	5,198	124,752	23,405	561,720	4,314	103,536	790,008		
당초	가로등기구	LED 100W	EA	4	607,229	2,428,916	31,316	125,264	-	-	2,554,180	-	제 337호
변경				4	607,229	2,428,916	31,316	125,264	-	-	2,554,180		
당초	가로등주	8M*1.5M 1등용	EA	4	965,620	3,862,480	66,824	267,296	6,004	24,016	4,153,792	-	제 339호
변경				4	965,620	3,862,480	66,824	267,296	6,004	24,016	4,153,792		
당초	가로등철거		EA	4	9,503	38,012	49,364	197,456	5,003	20,012	255,480	-	제 345호
변경				4	9,503	38,012	49,364	197,456	5,003	20,012	255,480		
당초	분전반이설	옥외지주형	식	2	3,261	6,522	108,747	217,494	-	-	224,016	-	제 309호
변경				2	3,261	6,522	108,747	217,494	-	-	224,016		
당초	다기능접속함	MTC-3S	EA	40	45,903	1,836,120	26,515	1,060,600	-	-	2,896,720	-	제 311호
변경				40	45,903	1,836,120	26,515	1,060,600	-	-	2,896,720		
당초	양카볼트캡설치		EA	160	3,506	560,960	1,243	198,880	-	-	759,840	-	제 314호
변경				160	3,506	560,960	1,243	198,880	-	-	759,840		
당초	가로등 표찰 설치	(가로등용, 보안등용 공용)	EA	33	16,481	543,873	5,282	174,306	-	-	718,179	-	제 336호
변경				33	16,481	543,873	5,282	174,306	-	-	718,179		
당초	가로등 이설		EA	16	23,589	377,424	102,105	1,633,680	10,807	172,912	2,184,016	-	제 313호
변경				16	23,589	377,424	102,105	1,633,680	10,807	172,912	2,184,016		
당초	기초 및 양카 이설		식	14	2,580	36,120	54,731	766,234	858	12,012	814,366	-	제 317호
변경				14	2,580	36,120	54,731	766,234	858	12,012	814,366		
당초	기초 및 양카 철거		식	26	715	18,590	15,201	395,226	238	6,188	420,004	-	제 319호
변경				26	715	18,590	15,201	395,226	238	6,188	420,004		
당초	케이블철거		식	3169	-	-	1,109	3,514,421	-	-	3,514,421	-	제 324호
변경				3169	-	-	1,109	3,514,421	-	-	3,514,421		
당초	고재처리		식	525	-	-	-	-	-	-	1,558,200	-	
변경				525	-	-	-	-	-	-	1,558,200		
당초	고재처리	케이블	식	154.992	-	-	-	-	-	-	779,920	-	
변경				154.992	-	-	-	-	-	-	779,920		
당초	(합 계)					82,059,410		48,813,903		1,460,520	132,333,833	-	
변경						82,059,410		48,813,903		1,460,520	132,333,833		

[잠원2 빛물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
1.전기공사::1-1.1 한전인입공사													
당초	ELP 전선관(2열동시)	(야간) ELP 150mm	M	45	5,600	252,000	34,846	1,568,070			1,820,070		제 364호
변경				45	5,600	252,000	34,846	1,568,070			1,820,070		
당초	ELP 전선관 철거	(야간) ELP 125mm	M	16	234	3,744	7,809	124,944			128,688		제 488호
변경				16	234	3,744	7,809	124,944			128,688		
당초	23KV동심난연케이블-옥내3열동시	(야간) 22.9kV, F-CN/CO, 수밀, 1x60mm ²	M	273	31,338	8,555,274	18,316	5,000,268			13,555,542		제 441호
변경				273	31,338	8,555,274	18,316	5,000,268			13,555,542		
당초	23KV동심난연케이블-옥내 철거	(야간) 22.9kV, F-CN/CO, 수밀, 1x60mm ²	M	1188.6	73	86,767	2,462	2,926,333			3,013,100		제 474호
변경				1188.6	73	86,767	2,462	2,926,333			3,013,100		
당초	덕트형 케이블트레이	(야간) DUCT, W 400 x H 100	M	50.5	19,449	982,174	175,548	8,865,174			9,847,348		제 414호
변경				50.5	19,449	982,174	175,548	8,865,174			9,847,348		
당초	덕트형 케이블트레이부속	(야간) COVER, W 400	개	50.5	20,343	1,027,321	29,258	1,477,529			2,504,850		제 417호
변경				50.5	20,343	1,027,321	29,258	1,477,529			2,504,850		
당초	케이블 단말접속사재	(야간) 자기수축, 23kV 1Cx70 mm ²	조	2	155,266	310,532	361,133	722,266			1,032,798		제 466호
변경				2	155,266	310,532	361,133	722,266			1,032,798		
당초	덕트형 케이블트레이부속	(야간) HOR. ELBOW, W 400	개	3	26,545	79,635	175,548	526,644			606,279		제 415호
변경				3	26,545	79,635	175,548	526,644			606,279		
당초	덕트형 케이블트레이부속	(야간) VER. ELBOW, W 400	개	2	26,545	53,090	175,548	351,096			404,186		제 416호
변경				2	26,545	53,090	175,548	351,096			404,186		
당초	케이블트레이지지대	(야간) W500	개소	34	5,703	193,902	37,450	1,273,300			1,467,202		제 367호
변경				34	5,703	193,902	37,450	1,273,300			1,467,202		
당초	폴박스	(야간) 600x600x500	개	1	36,097	36,097	277,951	277,951			314,048		제 276호
변경				1	36,097	36,097	277,951	277,951			314,048		
당초	관로구방수장치	(야간) D150	조	6	37,474	224,844					224,844		
변경				6	37,474	224,844					224,844		
당초	터파기(기계80%, 인력20%)	(야간) 보통토사	m ³	63	312	19,656	3,836	241,668	288	18,144	279,468		제 358호
변경				63	312	19,656	3,836	241,668	288	18,144	279,468		
당초	뒤메우기(기계80%, 인력20%)	(야간) 보통토사	m ³	63	245	15,435	2,182	137,466	292	18,396	171,297		제 381호
변경				63	245	15,435	2,182	137,466	292	18,396	171,297		
당초	배관용 구멍뚫기	(야간) 150mm T=0.3M	개소	6	6,600	39,600	220,003	1,320,018			1,359,618		제 626호
변경				6	6,600	39,600	220,003	1,320,018			1,359,618		
당초	덕트형 케이블트레이 철거	(야간) DUCT, W 300 x H 100	m	8	2,194	17,552	73,145	585,160			602,712		제 608호
변경				8	2,194	17,552	73,145	585,160			602,712		
당초	덕트형 케이블트레이부속 철거	(야간) COVER, W 300	m	8	877	7,016	29,258	234,064			241,080		제 609호
변경				8	877	7,016	29,258	234,064			241,080		
당초	폴박스 철거	(야간) 1000*600*600	개	1	7,899	7,899	263,322	263,322			271,221		제 610호
변경				1	7,899	7,899	263,322	263,322			271,221		
당초	(합 계)					11,912,538		25,895,273		36,540	37,844,351		
변경						11,912,538		25,895,273		36,540	37,844,351		
1.전기공사::1-2.2 전력간선 설비공사													

[잠원2 빛울펄프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	강제전선관(노출) (야간)	아연도 36 mm	M	4.5	5,464	24,588	70,219	315,985			340,573		제 389호
변경				4.5	5,464	24,588	70,219	315,985			340,573		
당초	강제전선관(노출) (야간)	아연도 54 mm	M	20	9,004	180,080	119,372	2,387,440			2,567,520		제 391호
변경				20	9,004	180,080	119,372	2,387,440			2,567,520		
당초	합성수지제 가오전선관 (야간)	CD, 28mm	M	39	909	35,451	18,725	730,275			765,726		제 393호
변경				39	909	35,451	18,725	730,275			765,726		
당초	폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 1C×50mm ²	M	962	3,840	3,694,080	7,188	6,914,856			10,608,936		제 425호
변경				962	3,840	3,694,080	7,188	6,914,856			10,608,936		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 (야간)	0.6/1kv F-CV 2C×10mm ²	M	22	2,079	45,738	7,835	172,370			218,108		제 428호
변경				22	2,079	45,738	7,835	172,370			218,108		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 (야간)	0.6/1kv F-CV 4C×6mm ²	M	34.5	2,643	91,183	10,656	367,632			458,815		제 431호
변경				34.5	2,643	91,183	10,656	367,632			458,815		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 (야간)	0.6/1kv F-CV 4C×10mm ²	M	238.5	4,095	976,657	15,357	3,662,644			4,639,301		제 432호
변경				238.5	4,095	976,657	15,357	3,662,644			4,639,301		
당초	접지용비닐절연전선(F-GV) (야간)	10mm ²	M	243	1,047	254,421	2,632	639,576			893,997		제 422호
변경				243	1,047	254,421	2,632	639,576			893,997		
당초	케이블트레이 (야간)	STRAIGHT, St W400x100Hx2.3t	M	20	13,840	276,800	87,774	1,755,480			2,032,280		제 407호
변경				20	13,840	276,800	87,774	1,755,480			2,032,280		
당초	케이블트레이 (야간)	STRAIGHT, St W700x100Hx2.3t	M	4	17,754	71,016	140,438	561,752			632,768		제 408호
변경				4	17,754	71,016	140,438	561,752			632,768		
당초	덕트형 케이블트레이 (야간)	DUCT, W 300 x H 200	M	5.9	18,416	108,654	175,548	1,035,733			1,144,387		제 413호
변경				5.9	18,416	108,654	175,548	1,035,733			1,144,387		
당초	케이블트레이부속품 (야간)	H. ELBOW, St, W400x100Hx2.3t	개	1	20,485	20,485	87,774	87,774			108,259		제 410호
변경				1	20,485	20,485	87,774	87,774			108,259		
당초	케이블트레이부속품 (야간)	H. TEE, St, W400x100Hx2.3t	개	1	33,783	33,783	87,774	87,774			121,557		제 411호
변경				1	33,783	33,783	87,774	87,774			121,557		
당초	케이블트레이부속품 (야간)	H. TEE, St, W700x100Hx2.3t	개	1	48,159	48,159	140,438	140,438			188,597		제 412호
변경				1	48,159	48,159	140,438	140,438			188,597		
당초	파이프행가	36 C	식	3	1,995	5,985	18,725	56,175			62,160		제 360호
변경				3	1,995	5,985	18,725	56,175			62,160		
당초	파이프지지대	W300-1단	식	6	3,829	22,974	37,450	224,700			247,674		제 361호
변경				6	3,829	22,974	37,450	224,700			247,674		
당초	케이블트레이지지대	W500-1단	식	3	5,221	15,663	16,852	50,556			66,219		제 384호
변경				3	5,221	15,663	16,852	50,556			66,219		
당초	케이블트레이지지대	W800-1단	식	2	6,583	13,166	37,450	74,900			88,066		제 363호
변경				2	6,583	13,166	37,450	74,900			88,066		
당초	압착단자 (야간)	R형 동선 니압착 16 mm ²	개	26	982	25,532	30,465	792,090			817,622		제 467호
변경				26	982	25,532	30,465	792,090			817,622		
당초	압착단자 (야간)	R형 동선 니압착 25 mm ²	개	12	1,221	14,652	37,236	446,832			461,484		제 468호
변경				12	1,221	14,652	37,236	446,832			461,484		

[잠원2 빛물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	압착단자	(야간) R형동선 나압착 35 mm ²	개	14	1,352	18,928	40,621	568,694			587,622		제 469호
변경				14	1,352	18,928	40,621	568,694			587,622		
당초	압착단자	(야간) R형동선 나압착 95 mm ²	개	4	2,155	8,620	56,418	225,672			234,292		제 470호
변경				4	2,155	8,620	56,418	225,672			234,292		
당초	압착단자	(야간) R형동선 나압착 185 mm ²	개	8	3,772	30,176	76,728	613,824			644,000		제 471호
변경				8	3,772	30,176	76,728	613,824			644,000		
당초	폴박스	(야간) 200×200×150	개	1	8,279	8,279	160,919	160,919			169,198		제 402호
변경				1	8,279	8,279	160,919	160,919			169,198		
당초	강제전선관 철거	(야간) 아연도 36 mm	M	21.5	526	11,309	17,554	377,411			388,720		제 513호
변경				21.5	526	11,309	17,554	377,411			388,720		
당초	강제전선관 철거	(야간) 아연도 54 mm	M	23	895	20,585	29,843	686,389			706,974		제 515호
변경				23	895	20,585	29,843	686,389			706,974		
당초	합성수지제 가요전선관 철거	(야간) CD-난연성 28mm	M	39	168	6,552	5,617	219,063			225,615		제 597호
변경				39	168	6,552	5,617	219,063			225,615		
당초	1중 금속제 가요전선관 철거	(야간) 54 mm 일반-비방수	M	8	358	2,864	11,937	95,496			98,360		제 473호
변경				8	358	2,864	11,937	95,496			98,360		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 철거	(야간) 0.6/1kv F-CV 2C×10mm ²	M	38	117	4,446	3,916	148,808			153,254		제 579호
변경				38	117	4,446	3,916	148,808			153,254		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 철거	(야간) 0.6/1kv F-CV 4C×6mm ²	M	34.5	159	5,485	5,327	183,781			189,266		제 589호
변경				34.5	159	5,485	5,327	183,781			189,266		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 철거	(야간) 0.6/1kv F-CV 4C×10mm ²	M	246.5	230	56,695	7,677	1,892,380			1,949,075		제 586호
변경				246.5	230	56,695	7,677	1,892,380			1,949,075		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 철거	(야간) 0.6/1kv F-CV 4C×25mm ²	M	245.5	366	89,853	12,223	3,000,746			3,090,599		제 587호
변경				245.5	366	89,853	12,223	3,000,746			3,090,599		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 철거	(야간) 0.6/1kv F-CV 4C×50mm ²	M	10	525	5,250	17,520	175,200			180,450		제 588호
변경				10	525	5,250	17,520	175,200			180,450		
당초	접지용비닐절연전선(F-6V) 철거	(야간) 10mm ²	M	266	26	6,916	876	233,016			239,932		제 556호
변경				266	26	6,916	876	233,016			239,932		
당초	접지용비닐절연전선(F-6V) 철거	(야간) 16mm ²	M	238.5	30	7,155	1,023	243,985			251,140		제 559호
변경				238.5	30	7,155	1,023	243,985			251,140		
당초	접지용비닐절연전선(F-6V) 철거	(야간) 120mm ²	M	21.5	48	1,032	1,608	34,572			35,604		제 558호
변경				21.5	48	1,032	1,608	34,572			35,604		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 이설	(야간) 0.6/1kv F-CV 1C×185mm ²	M	184	1,929	354,936	64,316	11,834,144			12,189,080		제 570호
변경				184	1,929	354,936	64,316	11,834,144			12,189,080		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 이설	(야간) 0.6/1kv F-CV 1C×95mm ²	M	92	1,268	116,656	42,281	3,889,852			4,006,508		제 572호
변경				92	1,268	116,656	42,281	3,889,852			4,006,508		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 이설	(야간) 0.6/1kv F-CV 1C×50mm ²	M	92	768	70,656	25,606	2,355,752			2,426,408		제 571호
변경				92	768	70,656	25,606	2,355,752			2,426,408		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 이설	(야간) 0.6/1kv F-CV 2C×35mm ²	M	161	853	137,333	28,434	4,577,874			4,715,207		제 575호
변경				161	853	137,333	28,434	4,577,874			4,715,207		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 이설	(야간) 0.6/1kv F-CV 2C×25mm ²	M	138	710	97,980	23,695	3,269,910			3,367,890		제 574호

[잠원2 빛울펄장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	폴리에틸렌 난연케이블 이설 (야간)	0.6/1kv F-CV 2C×16mm ²	M	115	544	62,560	18,165	2,088,975			2,151,535		제 573호
변경				115	544	62,560	18,165	2,088,975			2,151,535		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 이설 (야간)	0.6/1kv F-CV 3C×10mm ²	M	64	778	49,792	25,952	1,660,928			1,710,720		제 576호
변경				64	778	49,792	25,952	1,660,928			1,710,720		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 이설 (야간)	0.6/1kv F-CV 4C×16mm ²	M	156	1,012	157,872	33,737	5,262,972			5,420,844		제 578호
변경				156	1,012	157,872	33,737	5,262,972			5,420,844		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 이설 (야간)	0.6/1kv F-CV 4C×10mm ²	M	28	1,012	28,336	33,737	944,636			972,972		제 577호
변경				28	1,012	28,336	33,737	944,636			972,972		
당초	소방용내화전선(F-FR-8) 이설 (야간)	1C×50mm ²	M	100	727	72,700	24,258	2,425,800			2,498,500		제 548호
변경				100	727	72,700	24,258	2,425,800			2,498,500		
당초	케이블트레이 철거 (야간)	STRAIGHT, St W400x100Hx2.3t	M	19	1,316	25,004	43,887	833,853			858,857		제 567호
변경				19	1,316	25,004	43,887	833,853			858,857		
당초	케이블트레이 철거 (야간)	STRAIGHT, St W700x100Hx2.3t	M	4	2,106	8,424	70,219	280,876			289,300		제 568호
변경				4	2,106	8,424	70,219	280,876			289,300		
당초	덕트형 케이블트레이 철거 (야간)	DUCT, W 300 x H 200	M	3.3	2,633	8,688	87,774	289,654			298,342		제 524호
변경				3.3	2,633	8,688	87,774	289,654			298,342		
당초	케이블트레이부속품 철거 (야간)	H. ELBOW, St, W400x100Hx2.3t	개	1	1,316	1,316	43,887	43,887			45,203		제 564호
변경				1	1,316	1,316	43,887	43,887			45,203		
당초	케이블트레이부속품 철거 (야간)	V. ELBOW, St, W700x100Hx2.3t	개	1	2,106	2,106	70,219	70,219			72,325		제 565호
변경				1	2,106	2,106	70,219	70,219			72,325		
당초	폴박스 철거 (야간)	200×200×150	개	1	579	579	19,310	19,310			19,889		제 592호
변경				1	579	579	19,310	19,310			19,889		
당초	분전반	L-M-A1	식	1	3,561,510	3,561,510	148,240	148,240			3,709,750		제 368호
변경				1	3,561,510	3,561,510	148,240	148,240			3,709,750		
당초	분전반	L-M-A2	식	1	3,561,510	3,561,510	148,240	148,240			3,709,750		제 369호
변경				1	3,561,510	3,561,510	148,240	148,240			3,709,750		
당초	분전반	L-M-A3	식	1	1,463,618	1,463,618	148,240	148,240			1,611,858		제 374호
변경				1	1,463,618	1,463,618	148,240	148,240			1,611,858		
당초	분전반	LP-A	식	1	3,880,122	3,880,122	468,129	468,129			4,348,251		제 370호
변경				1	3,880,122	3,880,122	468,129	468,129			4,348,251		
당초	분전반	LP-EA	식	1	3,719,880	3,719,880	468,129	468,129			4,188,009		제 371호
변경				1	3,719,880	3,719,880	468,129	468,129			4,188,009		
당초	분전반	8번출구 분전반	식	1	650,918	650,918	148,240	148,240			799,158		제 372호
변경				1	650,918	650,918	148,240	148,240			799,158		
당초	분전반	LA-2	식	1	701,038	701,038	148,240	148,240			849,278		제 373호
변경				1	701,038	701,038	148,240	148,240			849,278		
당초	분전반	세대분전반	식	1	293,901	293,901	102,988	102,988			396,889		제 375호
변경				1	293,901	293,901	102,988	102,988			396,889		
당초	분전반	승강기분전반	식	1	820,592	820,592	148,240	148,240			968,832		제 377호
변경				1	820,592	820,592	148,240	148,240			968,832		
당초	분전반	식음료점	식	1	706,008	706,008	148,240	148,240			854,248		제 378호

[잠원2 빛물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	분전반철거 (야간)	L-M-A1	면	1	7,702	7,702	256,739	256,739			264,441		제 539호
변경				1	7,702	7,702	256,739	256,739			264,441		
당초	분전반철거 (야간)	L-M-A2	면	1	7,702	7,702	256,739	256,739			264,441		제 540호
변경				1	7,702	7,702	256,739	256,739			264,441		
당초	분전반철거 (야간)	L-M-A3	면	1	7,702	7,702	256,739	256,739			264,441		제 541호
변경				1	7,702	7,702	256,739	256,739			264,441		
당초	분전반철거 (야간)	LP-A	면	1	7,702	7,702	256,739	256,739			264,441		제 544호
변경				1	7,702	7,702	256,739	256,739			264,441		
당초	분전반철거 (야간)	LP-EA	면	1	7,702	7,702	256,739	256,739			264,441		제 545호
변경				1	7,702	7,702	256,739	256,739			264,441		
당초	분전반철거 (야간)	8번출구 분전반	면	1	4,221	4,221	140,730	140,730			144,951		제 537호
변경				1	4,221	4,221	140,730	140,730			144,951		
당초	분전반철거 (야간)	LA-2	면	1	5,933	5,933	197,784	197,784			203,717		제 542호
변경				1	5,933	5,933	197,784	197,784			203,717		
당초	분전반철거 (야간)	세대분전반	면	1	2,545	2,545	84,848	84,848			87,393		제 547호
변경				1	2,545	2,545	84,848	84,848			87,393		
당초	분전반철거 (야간)	강남역승강기분전반	면	1	5,933	5,933	197,784	197,784			203,717		제 546호
변경				1	5,933	5,933	197,784	197,784			203,717		
당초	분전반철거 (야간)	식음료점	면	1	5,933	5,933	197,784	197,784			203,717		제 543호
변경				1	5,933	5,933	197,784	197,784			203,717		
당초	분전반이설 (야간)	AIR CURTAIN	면	1	21,360	21,360	712,024	712,024			733,384		제 538호
변경				1	21,360	21,360	712,024	712,024			733,384		
당초	분전반이설 (야간)	PE-A	면	1	21,360	21,360	712,024	712,024			733,384		제 533호
변경				1	21,360	21,360	712,024	712,024			733,384		
당초	분전반이설 (야간)	광고판넬	면	1	9,163	9,163	305,454	305,454			314,617		제 178호
변경				1	9,163	9,163	305,454	305,454			314,617		
당초	분전반이설 (야간)	올이즈웰	면	1	21,360	21,360	712,024	712,024			733,384		제 536호
변경				1	21,360	21,360	712,024	712,024			733,384		
당초	분전반이설 (야간)	살균탈취시스템	면	1	6,793	6,793	226,457	226,457			233,250		제 535호
변경				1	6,793	6,793	226,457	226,457			233,250		
당초	분전반이설 (야간)	LCP	면	1	6,793	6,793	226,457	226,457			233,250		제 611호
변경				1	6,793	6,793	226,457	226,457			233,250		
당초	(합 계)					26,947,151		76,287,571			103,234,722		
변경						26,947,151		76,287,571			103,234,722		
1.전기공사: :1-3.3 동력 설비공사													
당초	강제전선관(노출) (야간)	아연도 16 mm	M	17	2,389	40,613	28,087	477,479			518,092		제 386호
변경				17	2,389	40,613	28,087	477,479			518,092		
당초	강제전선관(노출) (야간)	아연도 22 mm	M	109.9	3,147	345,855	38,620	4,244,338			4,590,193		제 387호
변경				109.9	3,147	345,855	38,620	4,244,338			4,590,193		
당초	강제전선관(노출) (야간)	아연도 28 mm	M	121.2	4,095	496,314	49,153	5,957,343			6,453,657		제 388호
변경				121.2	4,095	496,314	49,153	5,957,343			6,453,657		

[잠원2 빗물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
변경	강남역 빗물펌프장 (야간)	22mm² 일반 비닐부	M	10	1,141	11,410	17,261	172,610			184,020		제 390호
당초				97	549	53,253	2,925	283,725			336,978		
변경	450/750V 내열비닐절연전선 (야간)	HFIX 4mm²	M	97	549	53,253	2,925	283,725			336,978		제 418호
당초				11	1,152	12,672	5,014	55,154			67,826		
변경	폴리에틸렌 난연케이블 (야간)	0.6/1kv F-CV 2C×4mm²	M	11	1,152	12,672	5,014	55,154			67,826		제 427호
당초				65	1,705	110,825	6,895	448,175			559,000		
변경	폴리에틸렌 난연케이블 (야간)	0.6/1kv F-CV 3C×4mm²	M	65	1,705	110,825	6,895	448,175			559,000		제 430호
당초				20.3	3,256	66,096	48,477	984,083			1,050,179		
변경	폴리에틸렌 난연케이블 (야간)	0.6/1kv F-CV 4C×4mm²	식	20.3	3,256	66,096	48,477	984,083			1,050,179		제 635호
당초				12.5	2,643	33,037	10,656	133,200			166,237		
변경	폴리에틸렌 난연케이블 (야간)	0.6/1kv F-CV 4C×6mm²	M	12.5	2,643	33,037	10,656	133,200			166,237		제 431호
당초				41	4,095	167,895	15,357	629,637			797,532		
변경	폴리에틸렌 난연케이블 (야간)	0.6/1kv F-CV 4C×10mm²	M	41	4,095	167,895	15,357	629,637			797,532		제 432호
당초				41	2,358	96,678	14,668	601,388			698,066		
변경	난연제어케이블 (야간)	F-CV-S, 7C×1.5mm²	M	41	2,358	96,678	14,668	601,388			698,066		제 439호
당초				40.6	2,050	83,230	12,035	488,621			571,851		
변경	난연제어케이블 (야간)	F-CV-S, 5C×1.5mm²	M	40.6	2,050	83,230	12,035	488,621			571,851		제 636호
당초				241	1,532	369,212	5,537	1,334,417			1,703,629		
변경	광케이블(옥내용) (야간)	SM 4c	M	241	1,532	369,212	5,537	1,334,417			1,703,629		제 446호
당초				1	480	480	16,018	16,018			16,498		
변경	광케이블 성단 (야간)		Port	1	480	480	16,018	16,018			16,498		제 518호
당초				30	437	13,110	6,383	191,490			204,600		
변경	UTP 케이블 (야간)	Cat.5E 0.5mm 4P	M	30	437	13,110	6,383	191,490			204,600		제 445호
당초				124.5	573	71,338	2,632	327,684			399,022		
변경	접지용비닐절연전선(F-GV) (야간)	4mm²	M	124.5	573	71,338	2,632	327,684			399,022		제 421호
당초				43.4	1,334	57,895	5,954	258,403			316,298		
변경	600V 비닐 캡타이어케이블 (야간)	VCT, 3심 2.5 mm²	M	43.4	1,334	57,895	5,954	258,403			316,298		제 424호
당초				2	1,984	3,968	18,725	37,450			41,418		
변경	파이프행거 (야간)	42C	개소	2	1,984	3,968	18,725	37,450			41,418		제 366호
당초				8	3,693	29,544	37,450	299,600			329,144		
변경	파이프 지지대 (야간)	W200	개소	8	3,693	29,544	37,450	299,600			329,144		제 365호
당초				3	7,733	23,199	160,919	482,757			505,956		
변경	폴박스 (야간)	200×200×100	개	3	7,733	23,199	160,919	482,757			505,956		제 401호
당초				1	8,279	8,279	160,919	160,919			169,198		
변경	폴박스 (야간)	200×200×150	개	1	8,279	8,279	160,919	160,919			169,198		제 402호
당초				1	16,141	16,141	193,103	193,103			209,244		
변경	폴박스 (야간)	400×400×200	개	1	16,141	16,141	193,103	193,103			209,244		제 405호
당초				6	1,175	7,050	11,703	70,218			77,268		
변경	레이스웨이 (야간)	JOINT BOX, 40 x 40	개	6	1,175	7,050	11,703	70,218			77,268		제 406호
당초				2	1,554	3,108	25,100	105,237			133,445		

[잠원2 빛물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	1층급속제가요전선관	16 mm 일반-비방수	M									793,275	신규 제 664호
변경				75	696	52,200	9,881	741,075			793,275		
당초	ACF 케이블 450V/750V (야간)	2.5sq(단선)/2c	M	406.3	3,547	1,441,146	6,581	2,673,860			4,115,006		제 434호
변경				406.3	3,547	1,441,146	6,581	2,673,860			4,115,006		
당초	ACF 케이블 450V/750V	2.5sq(단선)/3c	M	62.9	4,476	281,540	4,764	299,655			581,195		제 436호
변경				62.9	4,476	281,540	4,764	299,655			581,195		
당초	ACF 케이블 450V/750V	2.5sq(단선)/4c	M	91.5	5,723	523,654	6,519	596,488			1,120,142		제 437호
변경				91.5	5,723	523,654	6,519	596,488			1,120,142		
당초	제어케이블	AWG22/4c	M									2,095,390	신규 제 665호
변경				273.3	1,725	471,442	5,942	1,623,948			2,095,390		
당초	폴리에틸렌 난연케이블(4열동시)	0.6/1kv F-CV 1C×6mm ²	M	58	2,316	134,328	7,388	428,504			562,832		제 629호
변경				58	2,316	134,328	7,388	428,504			562,832		
당초	폴리에틸렌 난연케이블(2열동시)	0.6/1kv F-CV 1C×6mm ²	M	29	1,169	33,901	3,911	113,419			147,320		제 630호
변경				29	1,169	33,901	3,911	113,419			147,320		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 (야간)	0.6/1kv F-CV 4C×6mm ²	M	105	2,643	277,515	10,656	1,118,880			1,396,395		제 431호
변경				105	2,643	277,515	10,656	1,118,880			1,396,395		
당초	600V 비닐 캡타이어케이블	VCT, 4심 1.25 mm ²	M									115,696	신규 제 666호
변경				16.3	1,156	18,842	5,942	96,854			115,696		
당초	접지용비닐절연전선(F-GV)	6mm ²	M	87	621	54,027	936	81,432			135,459		제 631호
변경				87	621	54,027	936	81,432			135,459		
당초	LED 평판조명 (야간)	40W	개	19	162,833	3,093,827	78,411	1,489,809			4,583,636		제 452호
변경				19	162,833	3,093,827	78,411	1,489,809			4,583,636		
당초	LED 평판조명 (야간)	40W팬던트형	개	3	149,426	448,278	65,244	195,732			644,010		제 451호
변경				3	149,426	448,278	65,244	195,732			644,010		
당초	LED 다운라이트 (야간)	18W	개	33	70,994	2,342,802	53,249	1,757,217			4,100,019		제 491호
변경				33	70,994	2,342,802	53,249	1,757,217			4,100,019		
당초	무정전 다운라이트 (야간)	LED 16W(비상조명)	개	4	183,484	733,936	43,887	175,548			909,484		제 634호
변경				4	183,484	733,936	43,887	175,548			909,484		
당초	레이스웨이 (야간)	JOINT BOX, 40 x 40	개	2	1,175	2,350	11,703	23,406			25,756		제 406호
변경				2	1,175	2,350	11,703	23,406			25,756		
당초	홀박스	200×200×150	개									811,728	신규 제 667호
변경				8	6,447	51,576	95,019	760,152			811,728		
당초	아우트렛박스 (야간)	8각 54mm	개	60	1,551	93,060	35,109	2,106,540			2,199,600		제 397호
변경				60	1,551	93,060	35,109	2,106,540			2,199,600		
당초	아우트렛박스 (야간)	중형4각 54mm	개	1	1,686	1,686	35,109	35,109			36,795		제 398호
변경				1	1,686	1,686	35,109	35,109			36,795		
당초	스위치박스 (야간)	1 개용 54 mm	개	3	2,191	6,573	58,516	175,548			182,121		제 399호
변경				3	2,191	6,573	58,516	175,548			182,121		
당초	스위치박스 (야간)	2 개용 54 mm	개	3	2,357	7,071	58,516	175,548			182,619		제 400호
변경				3	2,357	7,071	58,516	175,548			182,619		

[잠원2 빛물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	매입스위치	(야간) 250V 1로1구	개	4	1,743	6,972	24,868	99,472			106,444		제 447호
변경				4	1,743	6,972	24,868	99,472			106,444		
당초	매입스위치	(야간) 250V 1로2구	개	3	2,142	6,426	24,868	74,604			81,030		제 448호
변경				3	2,142	6,426	24,868	74,604			81,030		
당초	분전함(안정기함)	(야간) SUS문짝, 매입, 400x650	면	1	173,157	173,157	277,951	277,951			451,108		제 463호
변경				1	173,157	173,157	277,951	277,951			451,108		
당초	강제전선관 철거	(야간) 아연도 16 mm	M	14	196	2,744	6,564	91,896			94,640		제 507호
변경				14	196	2,744	6,564	91,896			94,640		
당초	강제전선관 철거	(야간) 아연도 22 mm	M	23	289	6,647	9,654	222,042			228,689		제 509호
변경				23	289	6,647	9,654	222,042			228,689		
당초	ACF 케이블 450V/750V철거	(야간) 4sq(단선)/2c	M	291.2	75	21,840	2,507	730,038			751,878		제 480호
변경				291.2	75	21,840	2,507	730,038			751,878		
당초	ACF 케이블 450V/750V철거	(야간) 4sq(단선)/3c	M	62	103	6,386	3,446	213,652			220,038		제 481호
변경				62	103	6,386	3,446	213,652			220,038		
당초	ACF 케이블 450V/750V철거	(야간) 4sq(단선)/4c	M	7.5	136	1,020	4,543	34,072			35,092		제 482호
변경				7.5	136	1,020	4,543	34,072			35,092		
당초	ACF 케이블 450V/750V철거	(야간) 4sq(단선)/5c	M	8.5	159	1,351	5,327	45,279			46,630		제 483호
변경				8.5	159	1,351	5,327	45,279			46,630		
당초	형광등 철거	(야간) 매입개방 FL 28w/2	개	15	816	12,240	27,209	408,135			420,375		제 600호
변경				15	816	12,240	27,209	408,135			420,375		
당초	형광등 철거	(야간) 펜던트용 FL 28w/2	개	3	587	1,761	19,572	58,716			60,477		제 601호
변경				3	587	1,761	19,572	58,716			60,477		
당초	형광등 철거	(야간) 간접등 T5 20W	개	20	371	7,420	12,375	247,500			254,920		제 600호
변경				20	371	7,420	12,375	247,500			254,920		
당초	형광등(다운라이트) 철거	(야간) 원통형 FUL 18w/2	개	2	718	1,436	23,961	47,922			49,358		제 598호
변경				2	718	1,436	23,961	47,922			49,358		
당초	LED 다운라이트 철거	(야간) LED 7W	개	6	408	2,448	13,603	81,618			84,066		제 492호
변경				6	408	2,448	13,603	81,618			84,066		
당초	LED등 철거	(야간) 7W	개	36	408	14,688	13,603	489,708			504,396		제 493호
변경				36	408	14,688	13,603	489,708			504,396		
당초	메탈등 이설	(야간) MH 175W	개	6	19,354	116,124	645,139	3,870,834			3,986,958		제 529호
변경				6	19,354	116,124	645,139	3,870,834			3,986,958		
당초	가로등건주 기계화시공 이설	(야간) 일반 10m-12m	식	4	13,016	52,064	131,111	524,444	25,896	103,584	680,092		제 359호
변경				4	13,016	52,064	131,111	524,444	25,896	103,584	680,092		
당초	LED투광등기구	(야간) LED 120W	개	8	634,349	5,074,792	36,560	292,480			5,367,272		제 632호
변경				8	634,349	5,074,792	36,560	292,480			5,367,272		
당초	가로등암	(야간) 타워용 HIM-0.5M-4등용	개	2	607,229	1,214,458					1,214,458		
변경				2	607,229	1,214,458					1,214,458		
당초	가로등증공기초	(야간) 800x800x1000	개	2	320,963	641,926					641,926		
변경				2	320,963	641,926					641,926		
당초	아우트렛박스 철거	(야간) 8각 54mm	개	79	315	24,885	10,532	832,028			856,913		제 553호

[잠원2 빛물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	아우트렛박스 철거 (야간)	4각 54mm	개	1	315	315	10,532	10,532			10,847		제 552호
변경				1	315	315	10,532	10,532			10,847		
당초	스위치박스 철거 (야간)	1 개용 54 mm	개	4	526	2,104	17,554	70,216			72,320		제 549호
변경				4	526	2,104	17,554	70,216			72,320		
당초	스위치박스 철거 (야간)	2 개용 54 mm	개	1	526	526	17,554	17,554			18,080		제 550호
변경				1	526	526	17,554	17,554			18,080		
당초	매입스위치 철거 (야간)	250V 1로1구	개	4	223	892	7,460	29,840			30,732		제 527호
변경				4	223	892	7,460	29,840			30,732		
당초	매입스위치 철거 (야간)	250V 1로2구	개	1	223	223	7,460	7,460			7,683		제 528호
변경				1	223	223	7,460	7,460			7,683		
당초	투광등기구	80W	개	6	287,684	1,726,104	191,932	1,151,592			2,877,696		제 602호
변경				6	287,684	1,726,104	191,932	1,151,592			2,877,696		
당초	SMD MONO(LED-BAR)	DC-24V	M	30	56,609	1,698,270	45,096	1,352,880			3,051,150		제 603호
변경				30	56,609	1,698,270	45,096	1,352,880			3,051,150		
당초	MONO SMPS	DC-24V, 600W	개	1	281,927	281,927					281,927		제 604호
변경				1	281,927	281,927					281,927		
당초	SMD R.G.B.(LED-BAR)	DC-24V	set	21	84,578	1,776,138					1,776,138		제 605호
변경				21	84,578	1,776,138					1,776,138		
당초	R.G.B 컨트롤러		set	1	563,855	563,855					563,855		제 606호
변경				1	563,855	563,855					563,855		
당초	R.G.B SMPS	600W	set	1	281,927	281,927					281,927		제 607호
변경				1	281,927	281,927					281,927		
당초	(합 계)					23,376,682		24,376,669		103,584	47,856,935		4,494,431
변경								24,023,483		28,224,299		103,584	
1.전기공사:1-5.5 전열 설비공사													
당초	강제전선관(노출) (야간)	아연도 16 mm	M	71	2,389	169,619	28,087	1,994,177			2,163,796		제 386호
변경				71	2,389	169,619	28,087	1,994,177			2,163,796		
당초	ACF 케이블 450V/750V (야간)	4sq(단선)/3c	M	296	6,040	1,787,840	6,895	2,040,920			3,828,760		제 612호
변경				296	6,040	1,787,840	6,895	2,040,920			3,828,760		
당초	콘센트 (야간)	매입-접지형, 250V 2구	개	54	1,768	95,472	23,406	1,263,924			1,359,396		제 450호
변경				54	1,768	95,472	23,406	1,263,924			1,359,396		
당초	레이스웨이 (야간)	JOINT BOX, 40 x 40	개	14	1,175	16,450	11,703	163,842			180,292		제 406호
변경				14	1,175	16,450	11,703	163,842			180,292		
당초	아우트렛박스 (야간)	중형4각 54mm	개	15	1,686	25,290	35,109	526,635			551,925		제 398호
변경				15	1,686	25,290	35,109	526,635			551,925		
당초	스위치박스 (야간)	1 개용 54 mm	개	10	2,191	21,910	58,516	585,160			607,070		제 399호
변경				10	2,191	21,910	58,516	585,160			607,070		
당초	강제전선관용 부품	파이프크래프, 16 C	개	46	66	3,036					3,036		
변경				46	66	3,036					3,036		
당초	강제전선관 철거 (야간)	아연도 16 mm	M	75	196	14,700	6,564	492,300			507,000		제 507호
변경				75	196	14,700	6,564	492,300			507,000		

[잠원2 빛울림프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	ACF 케이블 450V/750V 철거 (야간)	4sq(단선)/2c	M	260.5	75	19,537	2,507	653,073			672,610		제 485호
변경				260.5	75	19,537	2,507	653,073			672,610		
당초	콘센트 철거 (야간)	매입-접지형, 250V 2구	개	18	210	3,780	7,021	126,378			130,158		제 569호
변경				18	210	3,780	7,021	126,378			130,158		
당초	JOINT BOX 철거 (야간)	40 x 40	개	13	105	1,365	3,510	45,630			46,995		제 490호
변경				13	105	1,365	3,510	45,630			46,995		
당초	아우트렛박스 철거 (야간)	중형4각 54mm	개	12	315	3,780	10,532	126,384			130,164		제 552호
변경				12	315	3,780	10,532	126,384			130,164		
당초	스위치박스 철거 (야간)	1 개용 54 mm	개	10	526	5,260	17,554	175,540			180,800		제 549호
변경				10	526	5,260	17,554	175,540			180,800		
당초	시스템박스 (야간)	콘크리트 매입용	개	3	5,529	16,587	184,325	552,975			569,562		제 613호
변경				3	5,529	16,587	184,325	552,975			569,562		
당초	난연폴리올레핀절연전선 (야간)	HFIX 4mm ²	M	21.9	549	12,023	2,925	64,057			76,080		제 418호
변경				21.9	549	12,023	2,925	64,057			76,080		
당초													
변경													
당초													
변경													
당초	(합 계)					2,196,649		8,810,995			11,007,644		
변경						2,196,649		8,810,995			11,007,644		
2. 통신공사: 2-1.1 정보통신 설비공사													
당초	강제전선관(노출) (야간)	아연도 16 mm	M	79.2	2,389	189,208	28,087	2,224,490			2,413,698		제 386호
변경				79.2	2,389	189,208	28,087	2,224,490			2,413,698		
당초	강제전선관(노출) (야간)	아연도 28 mm	M	44.2	4,095	180,999	49,153	2,172,562			2,353,561		제 388호
변경				44.2	4,095	180,999	49,153	2,172,562			2,353,561		
당초	1종금속제가요전선관 (야간)	22 mm 일반-비방수	M	33	1,141	37,653	17,261	569,613			607,266		제 396호
변경				33	1,141	37,653	17,261	569,613			607,266		
당초	UTP 케이블 (야간)	Cat.5E 0.5mm 4P	M	1102.6	437	481,836	6,383	7,037,895			7,519,731		제 445호
변경				1102.6	437	481,836	6,383	7,037,895			7,519,731		
당초	광케이블(옥내용) (야간)	SM 4c	M	29	1,532	44,428	5,537	160,573			205,001		제 446호
변경				29	1,532	44,428	5,537	160,573			205,001		
당초	광케이블 성단 (야간)		Port	1	480	480	16,018	16,018			16,498		제 518호
변경				1	480	480	16,018	16,018			16,498		
당초	케이블트레이 (야간)	STRAIGHT, St W400x100Hx2.3t	M	9	13,840	124,560	87,774	789,966			914,526		제 407호
변경				9	13,840	124,560	87,774	789,966			914,526		
당초	케이블트레이 (야간)	COVER, St W400	M	3	14,882	44,646	17,554	52,662			97,308		제 409호
변경				3	14,882	44,646	17,554	52,662			97,308		

[잠원2 빛돔펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
변경	케이블트레이부속품	JUNIT CONNECT. 아연도 100Hx2.5	개	12	1,171	14,052					14,052		
당초	케이블트레이부속품	BONDING JUMPER, 35mm ²	개	6	1,598	9,588					9,588		
변경	케이블트레이부속품	BONDING JUMPER, 35mm ²	개	6	1,598	9,588					9,588		
당초	케이블트레이부속품	SHANK BOLT & NUT, 아연도	개	50	58	2,900					2,900		
변경	케이블트레이부속품	SHANK BOLT & NUT, 아연도	개	50	58	2,900					2,900		
당초	케이블트레이지지대	W300-1단	식	6	5,343	32,058	37,450	224,700			256,758		제 362호
변경	케이블트레이지지대	W300-1단	식	6	5,343	32,058	37,450	224,700			256,758		
당초	모듈라잭	(야간) 매입용, Cat.5E 2구	개	6	10,408	62,448	14,440	86,640			149,088		제 453호
변경	모듈라잭	(야간) 매입용, Cat.5E 2구	개	6	10,408	62,448	14,440	86,640			149,088		
당초	폴박스	(야간) 200×200×100	개	6	7,733	46,398	160,919	965,514			1,011,912		제 401호
변경	폴박스	(야간) 200×200×100	개	6	7,733	46,398	160,919	965,514			1,011,912		
당초	강제전선관 철거	(야간) 아연도 16 mm	M	62.5	196	12,250	6,564	410,250			422,500		제 508호
변경	강제전선관 철거	(야간) 아연도 16 mm	M	62.5	196	12,250	6,564	410,250			422,500		
당초	강제전선관 철거	(야간) 아연도 22 mm	M	63	270	17,010	9,024	568,512			585,522		제 510호
변경	강제전선관 철거	(야간) 아연도 22 mm	M	63	270	17,010	9,024	568,512			585,522		
당초	강제전선관 철거	(야간) 아연도 28 mm	M	117.2	344	40,316	11,487	1,346,276			1,386,592		제 512호
변경	강제전선관 철거	(야간) 아연도 28 mm	M	117.2	344	40,316	11,487	1,346,276			1,386,592		
당초	1종급속제가오전선관 철거	(야간) 22 mm 일반-비방수	M	33	145	4,785	4,839	159,687			164,472		제 472호
변경	1종급속제가오전선관 철거	(야간) 22 mm 일반-비방수	M	33	145	4,785	4,839	159,687			164,472		
당초	UTP케이블 철거	(야간) Cat.5E 0.5mm 4P	M	973.1	57	55,466	1,913	1,861,540			1,917,006		제 499호
변경	UTP케이블 철거	(야간) Cat.5E 0.5mm 4P	M	973.1	57	55,466	1,913	1,861,540			1,917,006		
당초	케이블트레이 철거	(야간) STRAIGHT, St W300x100Hx2.3t	M	13.5	1,169	15,781	38,973	526,135			541,916		제 566호
변경	케이블트레이 철거	(야간) STRAIGHT, St W300x100Hx2.3t	M	13.5	1,169	15,781	38,973	526,135			541,916		
당초	케이블트레이부속품 철거	(야간) H. ELBOW, St, W300x100Hx2.3t	개	1	1,169	1,169	38,973	38,973			40,142		제 563호
변경	케이블트레이부속품 철거	(야간) H. ELBOW, St, W300x100Hx2.3t	개	1	1,169	1,169	38,973	38,973			40,142		
당초	IDF-A이설	(야간) IN:450P, OUT:450P	개	1	115,706	115,706	3,856,889	3,856,889			3,972,595		제 489호
변경	IDF-A이설	(야간) IN:450P, OUT:450P	개	1	115,706	115,706	3,856,889	3,856,889			3,972,595		
당초	UTP 케이블 이설	(야간) Cat.5E 0.5mm 4P	M	3128.3	344	1,076,135	11,491	35,947,295			37,023,430		제 498호
변경	UTP 케이블 이설	(야간) Cat.5E 0.5mm 4P	M	3128.3	344	1,076,135	11,491	35,947,295			37,023,430		
당초	UTP 케이블 이설	(야간) Cat.5E 0.5mm 25P	M	475.2	574	272,764	19,153	9,101,505			9,374,269		제 497호
변경	UTP 케이블 이설	(야간) Cat.5E 0.5mm 25P	M	475.2	574	272,764	19,153	9,101,505			9,374,269		
당초	UTP케이블 철거	(야간) UTP CAT.5E 0.5/4P	M	488	57	27,816	1,913	933,544			961,360		제 499호
변경	UTP케이블 철거	(야간) UTP CAT.5E 0.5/4P	M	488	57	27,816	1,913	933,544			961,360		
당초	강제전선관 철거	(야간) ST 28mm	M	30	344	10,320	11,487	344,610			354,930		제 512호
변경	강제전선관 철거	(야간) ST 28mm	M	30	344	10,320	11,487	344,610			354,930		
당초	PULL BOX	(야간) 200*200*100	개	3	7,733	23,199	160,919	482,757			505,956		제 401호
변경	PULL BOX	(야간) 200*200*100	개	3	7,733	23,199	160,919	482,757			505,956		
당초	UTP케이블	(야간) UTP CAT.5E 0.5/4P	M	506	437	221,122	6,383	3,229,798			3,450,920		제 445호
변경	UTP케이블	(야간) UTP CAT.5E 0.5/4P	M	506	437	221,122	6,383	3,229,798			3,450,920		
당초	강제전선관	(야간) ST 28mm (노출)	M	31	4,095	126,945	49,153	1,523,743			1,650,688		제 200호

[잠원2 빗물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초	(합 계)					350,182		9,488,669			9,838,851		
변경						350,182		9,488,669			9,838,851		

2. 통신공사: 2-3.3 CCTV 설비공사

당초	강제전선관(노출)	(야간)	아연도 16 mm	M	151	2,389	360,739	28,087	4,241,137		4,601,876		제 386호
변경					151	2,389	360,739	28,087	4,241,137		4,601,876		
당초	강제전선관(노출)		아연도 16 mm	M	19	2,222	42,218	16,585	315,115		357,333	357,333	신규 제 668호
변경					19	2,222	42,218	16,585	315,115		357,333		
당초	고주파 동축케이블	(야간)	ECX CABLE, 5C-2V	M	957.5	694	664,505	7,661	7,335,407		7,999,912		제 442호
변경					957.5	694	664,505	7,661	7,335,407		7,999,912		
당초	고주파 동축케이블	(야간)	ECX CABLE, 5C-2V	M	241	638	153,758	8,720	2,101,520		2,255,278	2,255,278	제 442호
변경					241	638	153,758	8,720	2,101,520		2,255,278		
당초	1종금속제가요전선관	(야간)	16 mm 일반-비방수	M	8	782	6,256	12,873	102,984		109,240		제 395호
변경					8	782	6,256	12,873	102,984		109,240		
당초	폴리에틸렌 난연케이블	(야간)	0.6/1kv F-CV 3C×2.5mm ²	M	67	1,362	91,254	5,954	398,918		490,172		제 429호
변경					67	1,362	91,254	5,954	398,918		490,172		
당초	광케이블	(야간)	멀티모드 62.5/125 μm 4c	M								2,298,702	신규 제 671호
변경					239	2,401	573,839	7,217	1,724,863		2,298,702		
당초	폴박스	(야간)	300×300×150	개	2	11,769	23,538	193,103	386,206		409,744		제 404호
변경					2	11,769	23,538	193,103	386,206		409,744		
당초	강제전선관 철거	(야간)	아연도 16 mm	M	121	196	23,716	6,564	794,244		817,960		제 507호
변경					121	196	23,716	6,564	794,244		817,960		
당초	고주파 동축케이블 철거	(야간)	ECX CABLE, 5C-2V	M	969	114	110,466	3,829	3,710,301		3,820,767		제 517호
변경					969	114	110,466	3,829	3,710,301		3,820,767		

[잠원2 빗물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초	(합	계)				4,450,117		1,757,243			6,207,360		
변경						4,450,117		1,757,243			6,207,360		

[잠원2 빗물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
3.전기소방공사::3-1.1 자동화재탐지 설비공사													
당초	강제전선관(노출)	(야간) 아연도 16 mm	M	101.5	2,389	242,483	28,087	2,850,830			3,093,313		신규 제 386호
변경				101.5	2,389	242,483	28,087	2,850,830			3,093,313		
당초	난연플리올레핀절연전선(4열동시)	(야간) HFIX 1.5mm ²	M	45	1,089	49,005	9,947	447,615			496,620		신규 제 621호
변경				45	1,089	49,005	9,947	447,615			496,620		
당초	난연플리올레핀절연전선(2열동시)	(야간) HFIX 1.5mm ²	M	36	555	19,980	5,266	189,576			209,556		신규 제 622호
변경				36	555	19,980	5,266	189,576			209,556		
당초	난연플리올레핀절연전선(2열동시)	(야간) HFIX 2.5mm ²	M	20.5	766	15,703	5,266	107,953			123,656		신규 제 623호
변경				20.5	766	15,703	5,266	107,953			123,656		
당초	난연제어케이블	(야간) F-CVV-SB 2Cx1.5mm ²	M	20.5	1,440	29,520	5,265	107,932			137,452		신규 제 440호
변경				20.5	1,440	29,520	5,265	107,932			137,452		
당초	화재감지기	(야간) 열감지기, 차동식소프트형	개	6	4,341	26,046	38,035	228,210			254,256		신규 제 455호
변경				6	4,341	26,046	38,035	228,210			254,256		
당초	화재감지기	(야간) 연기감지기, 광전식2종-비축적	개	2	19,141	38,282	38,035	76,070			114,352		신규 제 456호
변경				2	19,141	38,282	38,035	76,070			114,352		
당초	누름버튼스위치	(야간) 1A, 250V 노출형	개	1	1,870	1,870	19,016	19,016			20,886		신규 제 449호
변경				1	1,870	1,870	19,016	19,016			20,886		
당초	강제전선관 철거	(야간) 아연도 16 mm	M	102	196	19,992	6,564	669,528			689,520		신규 제 507호
변경				102	196	19,992	6,564	669,528			689,520		
당초	300/500V 내열비닐절연전선 철거	(야간) HIV 1.38mm(1.5mm ²)	M	251	26	6,526	876	219,876			226,402		신규 제 476호
변경				251	26	6,526	876	219,876			226,402		
당초	300/500V 내열비닐절연전선 철거	(야간) HIV 1.78mm(2.5mm ²)	M	39	26	1,014	876	34,164			35,178		신규 제 477호
변경				39	26	1,014	876	34,164			35,178		
당초	난연제어케이블 철거	(야간) F-CVV-SB 2Cx1.5mm ²	M	19.5	65	1,267	2,193	42,763			44,030		신규 제 520호
변경				19.5	65	1,267	2,193	42,763			44,030		
당초	감지기 철거	(야간) 열감지기, 차동식소프트형	개	4	342	1,368	11,409	45,636			47,004		신규 제 506호
변경				4	342	1,368	11,409	45,636			47,004		
당초	감지기 철거	(야간) 연기감지기, 광전식2종-비축적	개	4	342	1,368	11,409	45,636			47,004		신규 제 505호
변경				4	342	1,368	11,409	45,636			47,004		
당초	누름버튼스위치 철거	(야간) 1A, 250V 노출형	개	1	171	171	5,704	5,704			5,875		신규 제 521호
변경				1	171	171	5,704	5,704			5,875		
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초	(합계)					454,595		5,090,509			5,545,104		
변경						454,595		5,090,509			5,545,104		
3.전기소방공사::3-2.2 유도등 설비공사													

[잠원2 빛ؤل펍프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	강제전선관(노출) (야간)	아연도 16 mm	M	188.5	2,389	450,326	28,087	5,294,399			5,744,725		신규 제 386호
변경				188.5	2,389	450,326	28,087	5,294,399			5,744,725		
당초	합성수지제 가요전선관 (야간)	CD, 16mm	M	35.5	552	19,596	11,703	415,456			435,052		신규 제 392호
변경				35.5	552	19,596	11,703	415,456			435,052		
당초	난연폴리올레핀절연전선(2열동시) (야간)	HFIX 2.5mm ²	M	115.5	766	88,473	5,266	608,223			696,696		신규 제 625호
변경				115.5	766	88,473	5,266	608,223			696,696		
당초	난연폴리올레핀절연전선(4열동시) (야간)	HFIX 4mm ²	M	123.5	2,119	261,696	9,947	1,228,454			1,490,150		신규 제 419호
변경				123.5	2,119	261,696	9,947	1,228,454			1,490,150		
당초	난연폴리올레핀절연전선(2열동시) (야간)	HFIX 4mm ²	M	53.5	1,072	57,352	5,266	281,731			339,083		신규 제 420호
변경				53.5	1,072	57,352	5,266	281,731			339,083		
당초	피난구유도등(LED) (야간)	중형벽부-60분용	개	3	151,755	455,265	58,516	175,548			630,813		신규 제 457호
변경				3	151,755	455,265	58,516	175,548			630,813		
당초	피난구유도등(LED) (야간)	대형 단면/양면-60분용	개	1	251,755	251,755	58,516	58,516			310,271		신규 제 458호
변경				1	251,755	251,755	58,516	58,516			310,271		
당초	바닥통로유도등(LED) (야간)	중형 60분용	개	1	179,755	179,755	58,516	58,516			238,271		신규 제 459호
변경				1	179,755	179,755	58,516	58,516			238,271		
당초	아우트렛박스 (야간)	중형4각 54mm	개	3	1,686	5,058	35,109	105,327			110,385		신규 제 398호
변경				3	1,686	5,058	35,109	105,327			110,385		
당초	아우트렛박스 (야간)	8각 54mm	개	1	1,551	1,551	35,109	35,109			36,660		신규 제 397호
변경				1	1,551	1,551	35,109	35,109			36,660		
당초	강제전선관 철거 (야간)	아연도 16 mm	M	127.5	196	24,990	6,564	836,910			861,900		신규 제 507호
변경				127.5	196	24,990	6,564	836,910			861,900		
당초	합성수지제 가요전선관 철거 (야간)	CD, 16mm	M	30.5	105	3,202	3,510	107,055			110,257		신규 제 595호
변경				30.5	105	3,202	3,510	107,055			110,257		
당초	300/500V 내열비닐절연전선 철거 (야간)	HIV 1.78mm(2.5mm ²)	M	231	26	6,006	876	202,356			208,362		신규 제 477호
변경				231	26	6,006	876	202,356			208,362		
당초	450/750V 내열비닐절연전선 철거 (야간)	HFIX 4mm ²	M	413	26	10,738	876	361,788			372,526		신규 제 478호
변경				413	26	10,738	876	361,788			372,526		
당초	유도등 철거 (야간)		개	4	526	2,104	17,554	70,216			72,320		신규 제 556호
변경				4	526	2,104	17,554	70,216			72,320		
당초													
변경													
당초													
변경													
당초	(합 계)					1,817,867		9,839,604			11,657,471		
변경								1,817,867		9,839,604			11,657,471

3.전기소방공사::3-3.3 제연 설비공사

[잠원2 빗물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
변경	강제전선관(노출) (야간)	아연도 16 mm	M	58	2,389	138,562	28,087	1,629,046			1,767,608		신규 제 388호
당초	강제전선관(노출) (야간)	아연도 42 mm	M	136	7,027	955,672	87,774	11,937,264			12,892,936		신규 제 390호
변경				136	7,027	955,672	87,774	11,937,264			12,892,936		
당초	난연폴리올레핀절연전선 (야간)	HFIX 2.5mm ²	M	3159	394	1,244,646	2,925	9,240,075			10,484,721		신규 제 269호
변경				3159	394	1,244,646	2,925	9,240,075			10,484,721		
당초	제어케이블 (야간)	CVV-SB, 2Cx2.5mm ²	M	29	157	4,553	5,265	152,685			157,238		신규 제 438호
변경				29	157	4,553	5,265	152,685			157,238		
당초	폴박스 (야간)	200×200×200	개	2	9,447	18,894	160,919	321,838			340,732		신규 제 403호
변경				2	9,447	18,894	160,919	321,838			340,732		
당초	중계기 (야간)	1/1 감시/제어	대	11	131,404	1,445,444	46,812	514,932			1,960,376		신규 제 460호
변경				11	131,404	1,445,444	46,812	514,932			1,960,376		
당초	강제전선관 철거 (야간)	아연도 16 mm	M	50	196	9,800	6,564	328,200			338,000		신규 제 507호
변경				50	196	9,800	6,564	328,200			338,000		
당초	강제전선관 철거 (야간)	아연도 28 mm	M	12.5	368	4,600	12,288	153,600			158,200		신규 제 511호
변경				12.5	368	4,600	12,288	153,600			158,200		
당초	강제전선관 철거 (야간)	아연도 42 mm	M	115.5	658	75,999	21,942	2,534,301			2,610,300		신규 제 514호
변경				115.5	658	75,999	21,942	2,534,301			2,610,300		
당초	300/500V 내열비닐절연전선 철거 (야간)	HIV 1.78mm(2.5mm ²)	M	2603	26	67,678	876	2,280,228			2,347,906		신규 제 475호
변경				2603	26	67,678	876	2,280,228			2,347,906		
당초	제어케이블 철거 (야간)	CW-SB, 2Cx2.5mm ²	M	25	65	1,625	2,193	54,825			56,450		신규 제 561호
변경				25	65	1,625	2,193	54,825			56,450		
당초	댐퍼중계기함철거 (야간)			1	947	947	31,598	31,598			32,545		신규 제 522호
변경				1	947	947	31,598	31,598			32,545		
당초	중계기전원반철거 (야간)			2	4,423	8,846	147,460	294,920			303,766		신규 제 562호
변경				2	4,423	8,846	147,460	294,920			303,766		
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초	(합 계)					3,977,266		29,473,512			33,450,778		
변경						3,977,266		29,473,512			33,450,778		
3.전기소방공사::3-4.4 무선통신보조 설비공사													
당초	동축 케이블 (야간)	ICX-FR-SS 22D-14R6	M	48	15,995	767,760	22,178	1,064,544			1,832,304		신규 제 443호

[잠원2 빗물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
변경	소화기본용대	소화기본용대, 3.5KG	개	8	2,602	20,816					20,816		
당초				1	1,474,699	1,474,699					1,474,699		
변경	소공간 소화장치	18KG(2단)	EA	1	1,474,699	1,474,699					1,474,699		
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초	(합 계)					1,608,771					1,608,771		
변경						1,608,771					1,608,771		
4.기계소방공사::4-2.2 스프링클러배관공사													
당초	배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(백관), Φ 65mm, 그루브	m	23	5,195	119,485					119,485		
변경				23	5,195	119,485					119,485		
당초	배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(백관), Φ	m	108	1,918	207,144					207,144		

[잠원2 빗물펌프장 설치공사 (강남역 관료개선에 따른 전기분야)]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(백관), Φ32mm, 반제품	m	11	2,461	27,071					27,071		
변경				11	2,461	27,071					27,071		
당초	배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(백관), Φ40mm, 반제품	m	3	2,828	8,484					8,484		
변경				3	2,828	8,484					8,484		
당초	배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(백관), Φ50mm, 반제품	m	29	3,983	115,507					115,507		
변경				29	3,983	115,507					115,507		
당초	잡재료비	주재료비의 3%	식	1	14,330	14,330					14,330		
변경				1	14,330	14,330					14,330		
당초	관보온(고무발포)	13TxD25	m	98	1,748	171,304	4,637	454,426			625,730		신규 제 637호
변경				98	1,748	171,304	4,637	454,426			625,730		
당초	관보온(고무발포)	13TxD32	m	10	2,081	20,810	5,457	54,570			75,380		신규 제 638호
변경				10	2,081	20,810	5,457	54,570			75,380		
당초	관보온(고무발포)	13TxD40	m	3	2,601	7,803	6,369	19,107			26,910		신규 제 639호
변경				3	2,601	7,803	6,369	19,107			26,910		
당초	관보온(고무발포)	13TxD50	m	27	3,000	81,000	7,544	203,688			284,688		신규 제 640호
변경				27	3,000	81,000	7,544	203,688			284,688		
당초	관보온(고무발포)	19TxD65	m	21	5,751	120,771	9,183	192,843			313,614		신규 제 641호
변경				21	5,751	120,771	9,183	192,843			313,614		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ25mm, 백엘보, 나사	개	49	868	42,532					42,532		
변경				49	868	42,532					42,532		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ32mm, 백엘보, 나사	개	3	1,299	3,897					3,897		
변경				3	1,299	3,897					3,897		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ40mm, 백엘보, 나사	개	1	1,549	1,549					1,549		
변경				1	1,549	1,549					1,549		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ50mm, 백엘보, 나사	개	4	2,423	9,692					9,692		
변경				4	2,423	9,692					9,692		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ25mm, 백티, 나사	개	30	1,198	35,940					35,940		
변경				30	1,198	35,940					35,940		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ32mm, 백티, 나사	개	7	1,611	11,277					11,277		
변경				7	1,611	11,277					11,277		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ40mm, 백티, 나사	개	2	2,154	4,308					4,308		
변경				2	2,154	4,308					4,308		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ50mm, 백티, 나사	개	9	3,154	28,386					28,386		
변경				9	3,154	28,386					28,386		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ32mm, 백리듀서, 나사	개	9	1,518	13,662					13,662		
변경				9	1,518	13,662					13,662		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ40mm, 백리듀서, 나사	개	3	1,804	5,412					5,412		
변경				3	1,804	5,412					5,412		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ25mm,	개	18	792	14,256					14,256		

[잠원2 빗물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ32mm, 백니플, 나사	개	9	1,018	9,162					9,162		
변경				9	1,018	9,162					9,162		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ40mm, 백니플, 나사	개	5	1,442	7,210					7,210		
변경				5	1,442	7,210					7,210		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ25mm, 백캡, 나사	개	18	574	10,332					10,332		
변경				18	574	10,332					10,332		
당초	그루브드조인트	고정식커플링(표준 52K)D 65	EA	22	7,893	173,646					173,646		
변경				22	7,893	173,646					173,646		
당초	배관용일반그루브드관이음쇠 (소방용)	90° 백엘보(GROOVED 10K) D 65	EA	2	8,154	16,308					16,308		
변경				2	8,154	16,308					16,308		
당초	배관용일반그루브드관이음쇠 (소방용)	백티이(GROOVED 10K) D 65x 65	EA	8	11,537	92,296					92,296		
변경				8	11,537	92,296					92,296		
당초	배관용일반그루브드관이음쇠 (소방용)	백레듀사(GROOVED 10K)D 65x 50	EA	2	5,725	11,450					11,450		
변경				2	5,725	11,450					11,450		
당초	수격방지기	수격방지기, W.H.C, Φ50mm	개	2	19,084	38,168					38,168		
변경				2	19,084	38,168					38,168		
당초	소방용헤드	소방용헤드, 스프링클러헤드, 플러쉬 72° C 표준 퓨즈블링크	개	36	3,990	143,640					143,640		
변경				36	3,990	143,640					143,640		
당초	SP-JOINT	1.5M	EA	36	10,409	374,724					374,724		
변경				36	10,409	374,724					374,724		
당초	용접합후렌지	플랜지, Φ50mm*0.98MPa	개소	2	4,688	9,376	11,344	22,688	9	18	32,082		신규 제 642호
변경				2	4,688	9,376	11,344	22,688	9	18	32,082		
당초	일반행거(달대볼트)	D25	개소	39	800	31,200					31,200		신규 제 643호
변경				39	800	31,200					31,200		
당초	일반행거(달대볼트)	D32	개소	4	817	3,268					3,268		신규 제 644호
변경				4	817	3,268					3,268		
당초	일반행거(달대볼트)	D50	개소	9	965	8,685					8,685		신규 제 645호
변경				9	965	8,685					8,685		
당초	일반행거(달대볼트)	D65	개소	7	999	6,993					6,993		신규 제 646호
변경				7	999	6,993					6,993		
당초	구멍뚫기(코어드릴)	D50, 콘크리트 150mm, 벽	개소	4	867	3,468	28,900	115,600	176	704	119,772		신규 제 647호
변경				4	867	3,468	28,900	115,600	176	704	119,772		
당초	구멍뚫기(코어드릴)	D100, 콘크리트 150mm, 벽	개소	5	1,203	6,015	40,118	200,590	298	1,490	208,095		신규 제 648호
변경				5	1,203	6,015	40,118	200,590	298	1,490	208,095		
당초	소화앵글밸브	D40mm	nr (개)	2	14,899	29,798	102,979	2,946			32,744		노무비율 8%
변경				2	14,899	29,798	1,473	2,946			32,744		
당초	보통인부	일반공사 직종	인	6			86,644	519,864			519,864		
변경				6			86,644	519,864			519,864		
당초	배관공	일반공사 직종	인	14			116,611	1,632,554			1,632,554		
변경				14			116,611	1,632,554			1,632,554		
당초	야간활동	인력품의 87.5%	식	1			2,991,516	2,991,516			2,991,516		

[참원2 빛물펌프장 설치공사 (강남역 관료개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
당초	공구손료	인력품의 3%	식	1	154,318	154,318					154,318		
변경				1	154,318	154,318					154,318		
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초	(합 계)					2,194,677		6,410,392		2,212	8,607,281		
변경						2,194,677		6,410,392		2,212	8,607,281		
4.기계소방공사: :4-3.3 철거설비공사													
당초	백강관철거	D25	M	121	-129	-15,609	5,587	676,027			660,418		신규 제 649호
변경				121	-129	-15,609	5,587	676,027			660,418		
당초	백강관철거	D32	M	16	-249	-3,984	6,652	106,432			102,448		신규 제 650호
변경				16	-249	-3,984	6,652	106,432			102,448		
당초	백강관철거	D40	M	22	-946	-20,812	4,651	102,322			81,510		신규 제 651호
변경				22	-946	-20,812	4,651	102,322			81,510		
당초	백강관철거	D50	M	2	-603	-1,206	9,135	18,270			17,064		신규 제 652호
변경				2	-603	-1,206	9,135	18,270			17,064		

[잠원2 빛물펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야)]

구분	명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
변경	극장전등기	003	개	24	-833	-19,992	9,107	218,568			198,576		단가 제 003호
당초				46	162	7,452	5,410	248,860			256,312		
변경	소방용헤드철거		개	46	162	7,452	5,410	248,860			256,312		신규 제 654호
당초				1			1,199,169	1,199,169			1,199,169		
변경	아간할증	인력품의 87.5%	식	1			1,199,169	1,199,169			1,199,169		
당초				1	35,975	35,975					35,975		
변경	공구손료	인력품의 3%	식	1	35,975	35,975					35,975		
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초	(합 계)						-18,176	2,569,648			2,551,472		
변경							-18,176	2,569,648			2,551,472		

[예산에 따른 전기분야] - 일위대가목차

명 칭	규 격	단위	재료비		노무비		경비		계	비고
			단가	금액	단가	금액	단가	금액		
1종금속제가요전선관	36 mm 일반-비방수	M	1,946	1,946	19,539	19,539			21,485	신규
1종금속제가요전선관	28 mm 일반-비방수	M	1,129	1,129	16,170	16,170			17,299	신규
1종금속제가요전선관	22 mm 일반-비방수	M	1,028	1,028	13,250	13,250			14,278	신규
1종금속제가요전선관	16 mm 일반-비방수	M	696	696	9,881	9,881			10,577	신규
제어케이블	AWG22/4C	M	1,725	1,725	5,942	5,942			7,667	신규
VCT케이블	1.25mm ² /4C	M	1,156	1,156	5,942	5,942			7,098	신규
폴박스	200×200×150	개	6,447	6,447	95,019	95,019			101,466	신규
강제전선관(노출)	아연도 16 mm	개	2,222	2,222	16,585	16,585			18,807	신규
CCTV 신설	200만화소 , 2MC-MD-2	개	513,787	513,787	39,735	39,735			553,522	신규
고주파 동축케이블	ECX CABLE, 5C-2V	M	638	638	8,720	8,720			9,358	신규
광케이블	멀티모드 62.5/125 μm 4c	M	2,401	2,401	7,217	7,217			9,618	신규

[강남역 관로개선에 따른 전기분야] - 일위대가표

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가		
[제 661호] 1종금속제가요전선관 36 mm 일반-비방수 [M.]											
1종금속제가요전선관	36 mm 일반-비방수	M	1.1	1058	1163.8					1163.8	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1	174	174					174	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	23	23					23	
노 무 비	내선전공	인	0.1131				172762	19539.3		19539.3	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	586	586					586	
(합 계)					1946			19539	0	21485	
[제 662호] 1종금속제가요전선관 28 mm 일반-비방수 [M.]											
1종금속제가요전선관	28 mm 일반-비방수	M	1.1	501	551.1					551.1	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1	82	82					82	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	11	11					11	
노 무 비	내선전공	인	0.0936				172762	16170.5		16170.5	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	485	485					485	
(합 계)					1129			16170	0	17299	
[제 663호] 1종금속제가요전선관 22 mm 일반-비방수 [M.]											
1종금속제가요전선관	22 mm 일반-비방수	M	1.1	491	540.1					540.1	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1	81	81					81	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	10	10					10	
노 무 비	내선전공	인	0.0767				172762	13250.8		13250.8	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	397	397					397	
(합 계)					1028			13250	0	14278	
[제 664호] 1종금속제가요전선관 16 mm 일반-비방수 [M.]											
1종금속제가요전선관	16 mm 일반-비방수	M	1.1	312	343.2					343.2	
[배관 부속재]	전선관의 15 %	식	1	51	51					51	
[소모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	6	6					6	
노 무 비	내선전공	인	0.0572				172762	9881.9		9881.9	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	296	296					296	
(합 계)					696			9881	0	10577	

[강남역 관로개선에 따른 전기분야] - 일위대가표

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[제 665호] 제어케이블 AWG22/4C [M]												
제어케이블	CVV-SB, 2Cx2.5mm ²	M	1.05	1474	1547.7						1547.7	
노 무 비	저압케이블전공	인	0.0312				190461	5942.3			5942.3	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	178	178						178	
(합 계)					1725			5942		0	7667	
[제 666호] VCT케이블 1.25mm ² /4C []												
VCT케이블	1.25mm ² /4C		1.075	910	978.2						978.2	
노 무 비	통신케이블공	인	0.023				258382	5942.7			5942.7	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	178	178						178	
(합 계)					1156			5942		0	7098	
[제 667호] 폴박스 200×200×150 [개]												
폴박스	200×200×150	M	1	3597	3597						3597	
노 무 비	내선전공	인	0.55				172762	95019.1			95019.1	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	2850	2850	1					2850	
(합 계)					6447			95019		0	101466	
[제 668호] 강제전선관(노출) 아연도 16 mm [M.]												
강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	1.1	1341	1475.1						1475.1	
[배 관 부속재]	전선관의 15 %	식	1	221	221						221	
[소 모 잡자재]	전선, 전선관의 2 %	식	1	29	29						29	
노 무 비	내선전공	인	0.096				172762	16585.1			16585.1	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	497	497						497	
(합 계)					2222			16585		0	18807	
[제 669호]CCTV 200만화소 , 2MC-MD-2 [개]												
CCTV 신설	200만화소 , 2MC-MD-2	개	1	512595	512595						512595	
노 무 비	내선전공	인	0.23				172762	39735.2			39735.2	
[공 구 손 료]	노무비의 3 %	식	1	1192	1192						1192	
(합 계)					513787			39735		0	553522	

[강남역 관로개선에 따른 전기분야] - 일위노임 산출근거(2016년 하반기 노임)

명칭	규격	단위	수량				공량산출				품셈근거	비고
			결정수량	할증	산출수량	재할%	명칭	품셈	할증%	공량		
[제 661호] 1종금속제가요전선관 36 mm 일반-비방수 [M.]												
1종금속제가요전선관	36 mm 일반-비방수	M	1	0	1	10	내선전공	0.1131	100	0.1131	전기5-1	0.087*④130%(천정속)
노무비	내선전공	인	0.1131	100	0.1131							
[제 662호] 1종금속제가요전선관 28 mm 일반-비방수 [M.]												
1종금속제가요전선관	28 mm 일반-비방수	M	1	0	1	10	내선전공	0.0936	100	0.0936	전기5-1	0.072*④130%(천정속)
노무비	내선전공	인	0.0936	100	0.0936							
[제 663호] 1종금속제가요전선관 22 mm 일반-비방수 [M.]												
1종금속제가요전선관	22 mm 일반-비방수	M	1	0	1	10	내선전공	0.0767	100	0.0767	전기5-1	0.059*④130%(천정속)
노무비	내선전공	인	0.0767	100	0.0767							
[제 664호] 1종금속제가요전선관 16 mm 일반-비방수 [M.]												
1종금속제가요전선관	16 mm 일반-비방수	M	1	0	1	10	내선전공	0.0572	100	0.0572	전기5-1	0.044*④130%(천정속)
노무비	내선전공	인	0.0572	100	0.0572							
[제 665호] 제어케이블 AWG22/4C [M]												
제어케이블	AWG22/4C	M	1	0	1	5	저압케이블전공	0.0312	100	0.0312	전기5-13	0.026*⑤120%(월드)
노무비	저압케이블전공	인	0.0312	100	0.0312							
[제 666호] VCT케이블 1.25mm ² /4C []												
VCT케이블	1.25mm ² /4C		1.075	0.075	1	7.5	통신케이블공	0.023	100	0.023	통신3-1-26	0.023
노무비	통신케이블공	인	0.023	100	0.023							
[제 667호] 풀박스 200×200×150 [개]												
풀박스	200×200×150	개	1	0	1		내선전공	0.55	100	0.55	전기5-4	0.55
노무비	내선전공	인	0.55	100	0.55							
[제 668호] 강제전선관(노출) 아연도 16 mm [M.]												
강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	1	0	1	10	내선전공	0.10	100	0.096	전기5-1	0.08*125%(노출)
노무비	내선전공	인	0.096	100	0.096							
[제 669호] CCTV 200만화소 , 2MC-MD-2 [개]												
CCTV 신설	200만화소 , 2MC-MD-2	개	1	0	1		내선전공	0.23	100	0.23	전기 5-47	
노무비	내선전공	인	0.23	100	0.23							
[제 670호] 고주파 동축케이블 ECX CABLE, 5C-2V [M]												
고주파 동축케이블	ECX CABLE, 5C-2V	M	1	0	1		내선전공	0.018	187.5	0.03375	통신5-3-1(1)	0.018*125%(품할)*150%(노할)
노무비	통신케이블공	인	0.03375	100	0.03375							
[제 671호] 광 케이블 멀티모드 62.5/125 μm 4c[M]												
광케이블	멀티모드 62.5/125 μm 4c	M	1	0	1	3	광케이블설치사	0.0094	187.5	0.017625	통신4-1-1	0.94/100*125%(품할)*150%(노할)
			1	0	1	3	보통인부	0.0141	187.5	0.0264375	통신4-1-1	1.41/100*125%(품할)*150%(노할)
노무비	광케이블설치사	인	0.017625	100	0.017625							
노무비	보통인부	인	0.0264375	100	0.0264375							

[강남역 관로개선에 따른 전기분야] - 단가조사서(1/6단가:2016년10월)

명 칭	규 격	단위	낙찰율 적용단가	적용단가	시설단가	거래가격		물가정보		물가자료		유통물가		비고
					단가	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	
강제전선관	아연도 16 mm	M	1,218	1,405	1,405	1,494	996	1,783	736	1,480	1107			
강제전선관(노출)	아연도 16 mm	M	1,218	1,405	1,405	1,494	996	1,783	736	1,480	1107			
강제전선관(노출)	아연도 22 mm	M	1,566	1,806	1,806	1,931	996	2,309	736	1,820	1107			
강제전선관(노출)	아연도 28 mm	M	2,064	2,380	2,380	2,514	996	3,018	736	2,490	1107			
강제전선관(노출)	아연도 36 mm	M	2,644	3,049	3,049	3,215	996	3,862	736	3,190	1107			
강제전선관(노출)	아연도 54 mm	M	4,270	4,923	4,923	5,192	996	6,235	736	5,150	1107			
합성수지제 가요전선관	CD, 28mm	M	245	283	283	550	992	358	737					
파상형 폴리에틸렌 전선관	50mm	M	501	578	578	1,250	992	725	736	620	1112			
파상형 폴리에틸렌 전선관	150mm	M	2,099	2,420	2,480	2,420	1112	3,000	733	3,280	1112			
1종 금속제가요전선관	16 mm 일반-비방수	M	312	360	360	1,200	993	480	인터넷	970	1109			
1종 금속제가요전선관	22 mm 일반-비방수	M	491	567	567	1,400	993			1,270	1109			
폴리에틸렌전선관(지중)	PE 36C	M	520	600	600			770	734	780	1110			
경질비닐전선관(노출)	HI PVC 36C	M	740	854	854			1,086	736	1,050	1111			
관로구방수장치	D150	조	37,474	43,200				43,200	859					
아우트렛박스	8각 54mm	개	498	575	575	796	999	660	743	607	1106			
아우트렛박스	중형4각 54mm	개	633	730	730	946	999	836	743	730	1106			
스위치박스	1 개용 54 mm	개	436	503	503	697	999	552	743	503	1106			
스위치박스	2 개용 54 mm	개	602	695	695	946	999	780	743	710	1106			
폴박스	200×200×100	개	2,906	3,350	3,350	4,257	995	4,140	752	4,340	1106			
폴박스	200×200×150	개	3,452	3,980	3,980	5,247	995	4,860	754	5,350	1106			
폴박스	300×300×150	개	5,976	6,890	6,890	9,900	995	7,920	754	9,540	1106			
폴박스	400×400×200	개	10,348	11,930	11,930	17,622	995	16,980	754	16,750	1106			
폴박스	600×600×500	개	27,759	32,000	32,000			48,000	752	52,470	995			
레이스웨이	JOINT BOX, 40 x 40	개	824	950	950	2,400	1007	2,400	742	1,890	1108			
케이블트레이	STRAIGHT, St W400x100Hx2.3t	M	11,207	12,920		12,920	1002	18,050	746	13,010	1117			
케이블트레이	STRAIGHT, St W700x100Hx2.3t	M	13,541	15,610		15,610	1002	22,360	744	15,960	1117			
케이블트레이	COVER, St W400	M	14,356	16,550		21,200	1002	16,550	744	20,690	1117			
케이블트레이부속품	H. ELBOW, St, W400x100Hx2.3t	개	17,852	20,580		20,580	1002	27,620	746	20,580	1117			
케이블트레이부속품	H. TEE, St, W400x100Hx2.3t	개	31,150	35,910		35,910	1002	39,380	746	35,910	1117			
케이블트레이부속품	H. TEE, St, W700x100Hx2.3t	개	43,946	50,660		53,040	1002	50,660	744	51,870	1117			
케이블트레이부속품	JOINT CONNec. 아연도100Hx2.3	개	1,171	1,350	1,350			1,350	인터넷	1,350	1117			
케이블트레이부속품	SHANK BOLT & NUT, 아연도	개	58	68	68			68	인터넷	190	1117			

[강남역 관로개선에 따른 전기분야] - 단가조사서(1/6단가:2016년10월)

명 칭	규 격	단위	낙찰율 적용단가	적용단가	시설단가		거래가격		물가정보		물가지료		유통물가		비고
					단가	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE		
케이블트레이부속품	BONDING JUMPER, 35mm ²	개	1,598	1,843	1,843				3,660	748	3,610	1117			
케이블트레이부속품	RAIL CLAMP	개	633	730	730		2,180	1116							
케이블트레이부속품	U CHANNEL, 41x41x2.6t	개	2,480	2,860	2,860		5,100			3,900	794				
덕트형 케이블트레이	DUCT, W 300 x H 200	M	13,150	15,160	20,661					15,160	749				
덕트형 케이블트레이	DUCT, W 400 x H 100	M	14,183	16,350						16,350	749				
덕트형 케이블트레이부속	HOR. ELBOW, W 400	개	21,279	24,530						24,530	749				
덕트형 케이블트레이부속	VER. ELBOW, W 400	개	21,279	24,530						24,530	749				
덕트형 케이블트레이부속	COVER, W 400	개	19,466	22,440						22,440	749				
강재전선관용 부품	파이프크랩프, 16 C	개	66	77	77						220	1107			
강재전선관용 부품	파이프행거, 36 C	개	453	523	523		819	1107		690	786	523	1107		
강재전선관용 부품	파이프행거, 42 C	개	510	589	589		902	1107		753	732	589	1107		
스트롱앵커	3/8	개	118	137			137	인터넷		137	122	260	91		
스트롱앵커	M10(3/8") "	개	50	58			100	인터넷		58	122	100	91		
행거볼트	φ9×1000mm	개	809	933			933	120		933	119				
칼브럭	M6	개	8	10						10	인터넷				
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 4mm ²	M	412	476	476		592	961		621	697				
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 2.5mm ²	M	274	317	317					414	695	338	961		
450/750V 내열비닐절연전선	HFIX 1.5mm ²	M	179	207	207					247	695	245	961		
접지용비닐절연전선(F-GV)	4mm ²	M	442	510	510		549	962		590	697				
접지용비닐절연전선(F-GV)	6mm ²	M	530	611						734	695	611	962		
접지용비닐절연전선(F-GV)	10mm ²	M	865	998	998		1,064	962		1,132	697				
접지용비닐절연전선(F-GV)	35mm ²	M	2,909	3,354	3,354		3,934	1084		4,152	749	3,923	866		
600V 비닐 캡타이어케이블	VCT, 3심 2.5 mm ²	M	1,080	1,245			1,375	962		1,245	697				
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 1C×50mm ²	M	3,388	3,906	3,906		4,981	961		5,100	698				
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 1C×6mm ²	M	521	601	601					770	734	753	994		
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×2.5mm ²	M	734	847	847		1,162	961		1,151	700				
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×4mm ²	M	937	1,081	1,081		1,480	961		1,468	700				
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 2C×10mm ²	M	1,724	1,988	1,988		2,774	961		2,759	700				
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 3C×2.5mm ²	M	1,106	1,275	1,275		1,687	961		1,714	700				
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 3C×4mm ²	M	1,401	1,616	1,616		2,194	961		2,187	700				
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 4C×4mm ²	M	1,767	2,037	2,037		2,716	961		3,105	698				
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 4C×6mm ²	M	2,172	2,504	2,504		3,352	961		3,377	700				
폴리에틸렌 난연케이블	0.6/1kv F-CV 4C×10mm ²	M	3,397	3,917	3,917		5,414	961		5,481	700				

450/750V 내열비닐절연전선 4mm² 1,843 1,843 1,843 2,180 1116 3,660 748 3,610 1117

[강남역 관로개선에 따른 전기분야] - 단가조사서(1/6단가:2016년10월)

명 칭	규 격	단위	낙찰율 적용단가	적용단가	시설단가	거래가격		물가정보		물가지료		유통물가		비고
					단가	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	
ACF 케이블 450V/750V	2.5sq(단선)/4c	M	4,725	5,447		5,447	968	5,447	712					
ACF 케이블 450V/750V	4sq(단선)/3c	M	4,986	5,748				5,748	712	5,748	968			
난연제어케이블	F-CVV-S, 5Cx1.5mm ²	M	1,656	1,909		1,909	963	2,244	701					
난연제어케이블	F-CVV-S, 7Cx1.5mm ²	M	1,793	2,067	2,067	2,384	963	2,518	701					
23KV동심난연케이블-옥내	22.9kV,F-CN/CO, 수밀, 1x60mm ²	M	10,195	11,753	11,753	17,403	964	15,974	702					
고주파 동축케이블	ECX CABLE, 5C-2V	M	424	489	489	685	976	589	706					
고발포동축케이블	삼중차폐, 5C-HFBT	M	298	344	344	495	975	654	706					
UTP 케이블	Cat.5E 0.5mm 4P	M	225	260	260	260	인터넷	260	인터넷					
광케이블(옥내용)	SM 4c	M	1,301	1,500				1,500	인터넷					
매입스위치	250V 1로1구	개	997	1,150	1,150	3,920	1066	1,839	828					
매입스위치	250V 1로2구	개	1,396	1,610	1,610	5,500	1066	3,756	828					
콘센트	매입-접지형, 250V 2구	개	1,066	1,230	1,230	2,834	1067	1,879	829					
LED 평판조명	40W	개	147,469	170,000				170,000	834	180,000	1214			
LED 평판조명	40W-팬던트형	개	160,481	185,000				185,000	834	195,000	1214			
LED 다운라이트	18W	개	69,397	80,000				80,000	834	83,000	1214			
무정전 다운라이트	LED 16W(비상조명)	개	182,168	210,000		210,000	인터넷							
모듈라썸	매입용, Cat.5E 2구	개	9,975	11,500				11,500						
SUSPENSION CLAMP	ROOF TYPE	개	3,036	3,500				3,500						
스 피 커	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	10,322	11,900	11,900			20,000						
접지봉	14φ×1000 mm	개	2,290	2,640	2,640	3,800	1189	4,100	859	3,500	963			
시스템박스		개	21,686	25,000	25,000			25,000	인터넷					
분전함(안정기함)	SUS문짝, 매입, 400x650	면	164,819	190,000	190,000			190,000	인터넷					
분전반 외함	300* 400*200	면	78,072	90,000	90,000			90,000	인터넷					
분전반 외함	600* 300*200	면	86,747	100,000	100,000			100,000	인터넷					
분전반 외함	600* 400*200	면	95,421	110,000	110,000			110,000	인터넷					
분전반 외함	600*1000*200	면	187,373	216,000	216,000			216,000	인터넷					
분전반 외함	700* 800*200	면	196,915	227,000	227,000			227,000	인터넷					
분전반 외함	700*1400*200	면	327,903	378,000	378,000			378,000	인터넷					
분전반 외함	700*1700*200	면	419,855	484,000	484,000			484,000	인터넷					
배전반 부속재	ET	개	4,337	5,000	5,000			5,000	인터넷					
배전반 부속재	NT	개	4,337	5,000	5,000			5,000	인터넷					
사크리 머파	60*350	EA	4,337	5,000	5,000			5,000	인터넷					

[강남역 관료개선에 따른 전기분야] - 단가조사서(1/6단가:2016년10월)

명 칭	규 격	단위	낙찰을 적용단가	적용단가	시설단가			물가정보		물가지료		유통물가		비고
					단가	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	단가	PAGE	
아크릴 명판	20* 50	EA	867	1,000	1,000			1,000	인터넷					
배선용차단기(ABS-32)	2P 30AF 15AT	EA	23,421	27,000		27,100	1039	27,000	782					
배선용차단기(ABS-32)	2P 30AF 20AT	EA	23,421	27,000		27,100	1039	27,000	782					
배선용차단기(ABS-52)	2P 50AF 20AT	EA	30,968	35,700		35,700	1039	36,000	782					
배선용차단기(ABS-53)	3P 50AF 50AT	EA	41,725	48,100		48,400	1039	48,100	782					
배선용차단기(ABS-103)	3P 100AF 100AT	EA	78,332	90,300		90,300	1039	90,300	782					
배선용차단기(ABS-203)	3P 225AF 150AT	EA	191,971	221,300		221,300	1039	221,300	782					
배선용차단기(ABS-54)	4P 50AF 50AT	EA	52,048	60,000		60,000	1039	60,100	782					
배선용차단기(ABS-64)	4P 60AF 60AT	EA	54,824	63,200		63,600	1039	63,200	782					
배선용차단기(ABS-102)	2P 100AF 100AT	EA	60,983	70,300		70,300	1039	70,400	782					
배선용차단기(ABS-104)	4P 100AF100A	EA	97,069	111,900		111,900	1039	111,900	782					
배선용차단기(ABS-204)	4P 250AF 225AT	EA	220,163	253,800		253,800	1039	253,800	782					
누전차단기(32GRha)	2P 30AF 20AT	EA	9,281	10,700		12,900	1035	10,700	779					
영상고조파저감장치	12A F종 (분전반 내장형)	EA	936,867	1,080,000		1,080,000	1161	1,080,000	777					
모선접속바(BUS BAR)	2.0mm x 12mm	M	607	700	700			700	인터넷					
모선접속바(BUS BAR)	3.0mm x 20mm	M	1,648	1,900	1,900			1,900	인터넷					
모선접속바(BUS BAR)	3.0mm x 25mm	M	1,995	2,300	2,300			2,300	인터넷					
모선접속바(BUS BAR)	3.0mm x 30mm	M	2,428	2,800	2,800			2,800	인터넷					
케이블 단말접속자재	자기수축, 23kV 1Cx70 mm ²	조	144,433	166,500	166,500	222,000	988							
압착단자	R형동선 나압착 16 mm ²	개	69	80	80	200	986	200	732					
압착단자	R형동선 나압착 25 mm ²	개	104	120	120	260	986	260	732					
압착단자	R형동선 나압착 35 mm ²	개	134	155	155	316	986	316	732					
압착단자	R형동선 나압착 95 mm ²	개	463	534	534	1,136	986	1,136	732					
압착단자	R형동선 나압착 185 mm ²	개	1,471	1,696	1,696	3,685	986	3,685	732					
PANEL	W350 X H500 X D200 , SUS 2T 코팅	면	607,229	700,000				700,000	A사	721,000	B사	735,000	C사	
판넬지시대		EA	173,494	200,000				200,000	인터넷					
MCCB	ABS 2P, 20AF	EA	23,421	27,000				27,000	780	32,800	1157	32,800	930	
MCB	BKM 2P, 6A	EA	8,327	9,600				9,600	780					
콘센트	2구, 노출, 직부형	EA	1,685	1,943		1,943	982	2,196	872	2,567	1199			
N P	중	EA	5,638	6,500				6,500	A사	6,700	B사	6,900	C사	
SWITCH HUB	10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100/1000/2.5Gbps SFP 2슬롯	EA	650,602	750,000				750,000	A사	772,500	B사	787,500	C사	

고재처리 내역서 1

이불(단가:4,511)		전선관(단가:200)			합계	비고
단가	금액	수량	단가	금액		
-4,511	-2,579,028				-2,579,028	수량산출서
-4,511	-1,288,472	142.41	-200	-28,481	-1,316,953	수량산출서
-4,511	-257,731	266.34	-200	-53,267	-310,998	수량산출서
-4,511	-121,386	46.35	-200	-9,270	-130,656	수량산출서
-4,511	-112,811	79.50	-200	-15,900	-128,711	수량산출서
		432.24	-200	-86,448	-86,448	수량산출서
		35.62	-200	-7,123	-7,123	수량산출서
-4,511	-13,397	128.26	-200	-25,652	-39,049	수량산출서
-4,511	-20,750	60.95	-200	-12,190	-32,940	수량산출서
		26.50	-200	-5,300	-5,300	수량산출서
		18.55	-200	-3,710	-3,710	수량산출서
	-4,393,575	1,236.71		-247,341	-4,640,916	
-4,511	-17,105	7.584	-200	-1,516	-18,621	수량산출서
-4,511	-80,458	35.67	-200	-7,134	-87,592	수량산출서
-4,511	-234,842	399.00	-200	-79,800	-314,642	수량산출서
		61.65	-200	-12,330	-12,330	수량산출서
	-332,405	503.91		-100,780	-433,185	
-4,511	-4,725,980	1,740.61	-200	-348,121	-5,074,101	

고재처리 내역서 2

품명	구분	분전반					비고
		면적산출서	면적(m ²)	비중(kg/m ³)	수량(KG)	단가	
L-M-A1	외함	0.7*1.4*2+0.7*0.2*2+1.4*0.2*2	2.80	7.85	21.98	-4511	-99,151
	BUS BAR	0.75*4+0.15*16	5.40	8.96	48.384	-200	-9,676
L-M-A2	외함	0.7*1.4*2+0.7*0.2*2+1.4*0.2*2	2.80	7.85	21.98	-4511	-99,151
	BUS BAR	0.75*4+0.15*16	5.40	8.96	48.384	-200	-9,676
L-M-A3	외함	0.7*0.8*2+0.7*0.2+0.8*0.2*2	1.58	7.85	12.403	-4511	-55,949
	BUS BAR	0.4*4+0.15*18	4.30	8.96	38.528	-200	-7,705
LP-A	외함	0.7*1.7*2+0.7*0.2*2+1.7*0.2*2	3.34	7.85	26.219	-4511	-118,273
	BUS BAR	0.85*4+0.15*35	8.65	8.96	77.504	-200	-15,500
8번출구 분전반	외함	0.7*0.8*2+0.7*0.2*2+0.8*0.2*2	1.72	7.85	13.502	-4511	-60,907
	BUS BAR	0.4*4+0.15*6	2.5	8.96	22.4	-200	-4,480
LA-2	외함	0.7*0.8*2+0.7*0.2*2+0.8*0.2*2	1.72	7.85	13.502	-4511	-60,907
	BUS BAR	0.4*4+0.15*8	2.8	8.96	25.088	-200	-5,017
LP-EA	외함	0.7*1.8*2+0.7*0.2*2+1.8*0.2*2	3.52	7.85	27.632	-4511	-124,647
	BUS BAR	0.9*4+0.15*24+0.9*4+0.15*12	12.6	8.96	112.896	-200	-22,579
세대 분전반	외함	0.6*0.3*2+0.6*0.2*2+0.3*0.2*2	0.72	7.85	5.652	-4511	-25,496
	BUS BAR	0.3*2	0.6	8.96	5.376	-200	-1,075
승강기 분전반	외함	0.7*0.8*2+0.7*0.2*2+0.8*0.2*2	1.72	7.85	13.502	-4511	-60,907
	BUS BAR	0.4*4+0.15*10	3.1	8.96	27.776	-200	-5,555
식음료점	외함	0.6*1.0*2+0.6*0.2*2+1*0.2*2	1.84	7.85	14.444	-4511	-65,156
	BUS BAR	0.5*4+0.15*11	3.65	8.96	32.704	-200	-6,540
(합 계 2)			70.76	168.10	609.86		-858,347
총 계			(합계1+합계2)				-5,932,448