

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

## 설계 변경 내역서 (3차 1회)

공 사 명 : 잠원2 빗물펌프장 신설 전기공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야)-(3차)

구 분		당 초	변 경	증 감액	비 고
총공사비		₩ 351,750,000	₩ 365,400,000	증) 13,650,000	
도급비	공급가액	₩ 319,772,729	₩ 332,181,820	증) 12,409,091	
	부가가치세	₩ 31,977,271	₩ 33,218,180	증) 1,240,909	
	계	₩ 351,750,000	₩ 365,400,000	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) -3차

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	54,655,395	7,217,586	61,872,981	56,585,798	7,217,586	63,803,384	1,930,403		1,930,403	
		간 접 재 료 비										
		( 소 계 )	54,655,395	7,217,586	61,872,981	56,585,798	7,217,586	63,803,384	1,930,403		1,930,403	
	노 무 비	직 접 노 무 비	140,877,436	23,813,885	164,691,321	148,906,299	23,813,885	172,720,184	8,028,863		8,028,863	
		간 접 노 무 비	12,678,969	2,143,249	14,822,218	13,401,566	2,143,249	15,544,815	722,597		722,597	(직접 노무비) * 9.0 %
		( 소 계 )	153,556,405	25,957,134	179,513,539	162,307,865	25,957,134	188,264,999	8,751,460		8,751,460	
	경 비	기 계 경 비	103,584	2,212	105,796	103,584	2,212	105,796				
		산 재 보 험 료	5,681,586	960,413	6,641,999	6,005,391		6,005,391	323,805	-960,413	-636,608	(노무비) * 3.7 %
		고 용 보 험 료	1,213,095	205,061	1,418,156	1,282,232		1,282,232	69,137	-205,061	-135,924	(노무비) * 0.79 %
		연 금 보 험 료										(직접 노무비) * 2.49 %
건 강 보 험 료											(직접 노무비) * 1.7 %	
노 인 장 기 요 양 보 험											(건강 보험료) * 6.55 %	
안 전 관 리 비		3,539,144	561,669	4,100,813	3,719,406	561,669	4,281,075	180,262		180,262	(재료+직노) * 1.81 %	
퇴 직 금 공 제		3,240,181		3,240,181	2,406,600		2,406,600	-833,581		-833,581	(직접 노무비) * 2.3 %	
기 타 경 비		13,117,343	2,090,007	15,207,350	13,790,300	2,090,007	15,880,307	672,957		672,957	(재료+노무) * 6.3 %	
( 소 계 )	26,894,933	3,819,362	30,714,295	27,307,513	2,653,888	29,961,401	412,580	-1,165,474	-752,894			
합	계	235,106,733	36,994,082	272,100,815	246,201,176	35,828,608	282,029,784	11,094,443	-1,165,474	9,928,969		
일	반 관 리 비	14,106,403	2,219,644	16,326,047	14,772,070	2,149,716	16,921,786	665,667	-69,928	595,739	(재료+노무+경비) * 6 %	
이	윤	29,182,462	4,795,727	33,978,189	30,654,070	4,594,766	35,248,836	1,471,608	-200,961	1,270,647	(노무+경비+일반관리비) * 15 %	
전	기 요 금				613,736		613,736	613,736		613,736	1월분:262,650 2월분:100,960 3월분:100,960 4월분:210,540 5월분:	
고	재 처 리 비	-2,513,779	-118,543	-2,632,322	-2,513,779	-118,543	-2,632,322					
(	총 원 가 )	275,881,819	43,890,910	319,772,729	289,727,273	42,454,547	332,181,820	13,845,454	-1,436,363	12,409,091		
부	가 가 치 세	27,588,181	4,389,090	31,977,271	28,972,727	4,245,453	33,218,180	1,384,546	-143,637	1,240,909		
(	총 계 )	303,470,000	48,280,000	351,750,000	318,700,000	46,700,000	365,400,000	15,230,000	-1,580,000	13,650,000		

[잠원2빛물펌프장 신설 전기공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야) ] 3차

구분	공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액			
<b>#2.강남역 관로개선에 따른 전기분야</b>												
당초	1. 전기공사	식	1	52,520,482	52,520,482	109,475,235	109,475,235	103,584	103,584	162,099,301	4,494,431	
변경			1	53,167,283	53,167,283	113,322,865	113,322,865	103,584	103,584	166,593,732		
당초	2. 통신공사	식	1	2,134,913	2,134,913	31,402,201	31,402,201			33,537,114	5,464,835	
변경			1	3,418,515	3,418,515	35,583,434	35,583,434			39,001,949		
당초	3. 전기소방공사	식	1	3,414,138	3,414,138	17,403,493	17,403,493			20,817,631	-	
변경			1	3,414,138	3,414,138	17,403,493	17,403,493			20,817,631		
당초	4. 기계소방공사	식	1	3,803,448	3,803,448	6,410,392	6,410,392	2,212	2,212	10,216,052	-	
변경			1	3,803,448	3,803,448	6,410,392	6,410,392	2,212	2,212	10,216,052		
당초	( 소 계 )	식	1		61,872,981		164,691,321		105,796	226,670,098	9,959,266	
변경			1		63,803,384		172,720,184		105,796	236,629,364		
당초	( 합 계 )	식	1		61,872,981		164,691,321		105,796	226,670,098	9,959,266	
변경			1		63,803,384		172,720,184		105,796	236,629,364		

[잠원2빛물펌프장 신설 전기공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야) ] 3차

구분	공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액			
<b>1.전기공사</b>												
당초	1-1.1 한전인입공사	식	1									-
변경			1									
당초	1-2.2 전력간선 설비공사	식	1	26,947,151	26,947,151	76,287,571	76,287,571			103,234,722		-
변경			1	26,947,151	26,947,151	76,287,571	76,287,571			103,234,722		
당초	1-3.3 동력 설비공사	식	1									-
변경			1									
당초	1-4.4 전등 설비공사	식	1	23,376,682	23,376,682	24,376,669	24,376,669	103,584	103,584	47,856,935		4,494,431
변경			1	24,023,483	24,023,483	28,224,299	28,224,299	103,584	103,584	52,351,366		
당초	1-5.5 전열 설비공사	식	1	2,196,649	2,196,649	8,810,995	8,810,995			11,007,644		-
변경			1	2,196,649	2,196,649	8,810,995	8,810,995			11,007,644		
당초	( 합 계 )	식	1		52,520,482		109,475,235		103,584	162,099,301		4,494,431
변경			1		53,167,283		113,322,865		103,584	166,593,732		

[ 잠원2빛물펌프장 신설 전기공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야) ] 3차

구분	공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액			
<b>2.통신공사</b>												
당초	2-1.1 정보통신 설비공사	식	1									-
변경			1									
당초	2-2.2 CATV 설비공사	식	1	350,182	350,182	9,488,669	9,488,669			9,838,851		-
변경			1	350,182	350,182	9,488,669	9,488,669			9,838,851		
당초	2-3.3 CCTV 설비공사	식	1	1,314,916	1,314,916	18,117,861	18,117,861			19,432,777		5,464,835
변경			1	2,598,518	2,598,518	22,299,094	22,299,094			24,897,612		
당초	2-4.4 방송 설비공사	식	1	469,815	469,815	3,795,671	3,795,671			4,265,486		-
변경			1	469,815	469,815	3,795,671	3,795,671			4,265,486		
당초	2-5.5 원격검침 설비공사	식	1									-
변경			1									
당초	2-6.6 U화재감지 설비공사	식	1									-
변경			1									
당초	2-6.7 가동부 CCTV 공사	식	1									-
변경			1									
당초	( 합 계 )		1		2,134,913		31,402,201			33,537,114		5,464,835
변경			1		3,418,515		35,583,434			39,001,949		

[잠원2빛물펌프장 신설 전기공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야) ] 3차

구분	공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액			
<b>3. 전기소방공사</b>												
당초	3-1.1 자동화재탐지 설비공사	식	1	454,595	454,595	5,090,509	5,090,509			5,545,104	-	
변경			1	454,595	454,595	5,090,509	5,090,509			5,545,104		
당초	3-2.2 유도등 설비공사	식	1	1,817,867	1,817,867	9,839,604	9,839,604			11,657,471	-	
변경			1	1,817,867	1,817,867	9,839,604	9,839,604			11,657,471		
당초	3-3.3 제연 설비공사	식	1								-	
변경			1									
당초	3-4.4 무선통신보조 설비공사	식	1	1,141,676	1,141,676	2,473,380	2,473,380			3,615,056	-	
변경			1	1,141,676	1,141,676	2,473,380	2,473,380			3,615,056		
당초	( 합 계 )	식	1		3,414,138		17,403,493			20,817,631	-	
변경			1		3,414,138		17,403,493			20,817,631		

[잠원2빛물펌프장 신설 전기공사(강남역 관로개선에 따른 전기분야) ] 3차

구분	공 종 명	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
				단가	금액	단가	금액	단가	금액			
<b>4.기계소방공사</b>												
당초	4-1.1 소화기구설치공사	식	1	1,608,771	1,608,771					1,608,771	-	
변경			1	1,608,771	1,608,771					1,608,771		
당초	4-2.2 스프링클러배관공사	식	1	2,194,677	2,194,677	6,410,392	6,410,392	2,212	2,212	8,607,281	-	
변경			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								-	
변경			1									
당초	( 합 계 )	식	1		3,803,448		6,410,392		2,212	10,216,052	-	
변경			1		3,803,448		6,410,392		2,212	10,216,052		

[ 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				
1. 전기공사::1-2.2 전력간선 설비공사														
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 가요전선관	(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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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)	R형동선 나압착 16 mm <sup>2</sup>	개	26	982	25,532	30,465	792,090			817,622		제 467호
변경					26	982	25,532	30,465	792,090			817,622		



[ 잠원2 빛룸펌프장 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	압착단자	(야간) R형동선 나압착 25 mm <sup>2</sup>	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		
당초	압착단자	(야간) R형동선 나압착 35 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	1층금속제가요전선관 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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-GV) 철거	(야간) 10mm <sup>2</sup>	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-GV) 철거	(야간) 16mm <sup>2</sup>	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-GV) 철거	(야간) 120mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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		

[ 참원2 빛물펌프장 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×35mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	M	138	710	97,980	23,695	3,269,910			3,367,890		제 574호
변경				138	710	97,980	23,695	3,269,910			3,367,890		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 이설 (야간)	0.6/1kv F-CV 2C×16mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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		

[ 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	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
변경				1	706,008	706,008	148,240	148,240			854,248		
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)	울이즈웰	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

[ 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			
1. 전기공사::1-4.4 전등 설비공사													
당초	강제전선관 (야간)	아연도 16 mm	M	14	2,248	31,472	23,406	327,684			359,156		제 385호
변경				14	2,248	31,472	23,406	327,684			359,156		
당초	파상형 폴리에틸렌 전선관 (야간)	50mm	M	100	791	79,100	6,344	634,400			713,500		제 394호
변경				100	791	79,100	6,344	634,400			713,500		
당초	PE전선관 (야간)	36C	M	75	898	67,350	9,139	685,425			752,775		제 628호
변경				75	898	67,350	9,139	685,425			752,775		
당초	1종금속제가오전선관	36 mm 일반-비방수	M									317,977	신규 제 661호
변경				14.8	1,946	28,800	19,539	289,177			317,977		
당초	1종금속제가오전선관	28 mm 일반-비방수	M									297,542	신규 제 662호
변경				17.2	1,129	19,418	16,170	278,124			297,542		
당초	1종금속제가오전선관	22 mm 일반-비방수	M									62,823	신규 제 663호
변경				4.4	1,028	4,523	13,250	58,300			62,823		
당초	1종금속제가오전선관	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	M									115,696	신규 제 666호
변경				16.3	1,156	18,842	5,942	96,854			115,696		
당초	접지용비닐절연전선(F-GV)	6mm <sup>2</sup>	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		

[ 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 변경	무정전 다운라이트 (야간)	LED 16W(비상조명)	개	4 4	183,484 183,484	733,936 733,936	43,887 43,887	175,548 175,548			909,484 909,484		제 634호
당초 변경	레이스웨이 (야간)	JOINT BOX, 40 x 40	개	2 2	1,175 1,175	2,350 2,350	11,703 11,703	23,406 23,406			25,756 25,756		제 406호
당초 변경	폴박스	200×200×150	개	8	6,447	51,576	95,019	760,152			811,728	811,728	신규 제 667호
당초 변경	아우트렛박스 (야간)	8각 54mm	개	60 60	1,551 1,551	93,060 93,060	35,109 35,109	2,106,540 2,106,540			2,199,600 2,199,600		제 397호
당초 변경	아우트렛박스 (야간)	중형4각 54mm	개	1 1	1,686 1,686	1,686 1,686	35,109 35,109	35,109 35,109			36,795 36,795		제 398호
당초 변경	스위치박스 (야간)	1 개용 54 mm	개	3 3	2,191 2,191	6,573 6,573	58,516 58,516	175,548 175,548			182,121 182,121		제 399호
당초 변경	스위치박스 (야간)	2 개용 54 mm	개	3 3	2,357 2,357	7,071 7,071	58,516 58,516	175,548 175,548			182,619 182,619		제 400호
당초 변경	매입스위치 (야간)	250V 1로1구	개	4 4	1,743 1,743	6,972 6,972	24,868 24,868	99,472 99,472			106,444 106,444		제 447호
당초 변경	매입스위치 (야간)	250V 1로2구	개	3 3	2,142 2,142	6,426 6,426	24,868 24,868	74,604 74,604			81,030 81,030		제 448호
당초 변경	분전함(안정기함) (야간)	SUS문짝, 매입, 400x650	면	1 1	173,157 173,157	173,157 173,157	277,951 277,951	277,951 277,951			451,108 451,108		제 463호
당초 변경	강제전선관 철거 (야간)	아연도 16 mm	M	14 14	196 196	2,744 2,744	6,564 6,564	91,896 91,896			94,640 94,640		제 507호
당초 변경	강제전선관 철거 (야간)	아연도 22 mm	M	23 23	289 289	6,647 6,647	9,654 9,654	222,042 222,042			228,689 228,689		제 509호
당초 변경	ACF 케이블 450V/750V철거 (야간)	4sq(단선)/2c	M	291.2 291.2	75 75	21,840 21,840	2,507 2,507	730,038 730,038			751,878 751,878		제 480호
당초 변경	ACF 케이블 450V/750V철거 (야간)	4sq(단선)/3c	M	62 62	103 103	6,386 6,386	3,446 3,446	213,652 213,652			220,038 220,038		제 481호
당초 변경	ACF 케이블 450V/750V철거 (야간)	4sq(단선)/4c	M	7.5 7.5	136 136	1,020 1,020	4,543 4,543	34,072 34,072			35,092 35,092		제 482호
당초 변경	ACF 케이블 450V/750V철거 (야간)	4sq(단선)/5c	M	8.5 8.5	159 159	1,351 1,351	5,327 5,327	45,279 45,279			46,630 46,630		제 483호
당초 변경	형광등 철거 (야간)	매입개방 FL 28w/2	개	15 15	816 816	12,240 12,240	27,209 27,209	408,135 408,135			420,375 420,375		제 600호
당초 변경	형광등 철거 (야간)	펜던트용 FL 28w/2	개	3 3	587 587	1,761 1,761	19,572 19,572	58,716 58,716			60,477 60,477		제 601호
당초 변경	형광등 철거 (야간)	간접등 T5 20W	개	20 20	371 371	7,420 7,420	12,375 12,375	247,500 247,500			254,920 254,920		제 600호
당초 변경	형광등(다운라이트) 철거 (야간)	원통형 FUL 18w/2	개	2 2	718 718	1,436 1,436	23,961 23,961	47,922 47,922			49,358 49,358		제 598호

[ 잠원2 빛샘펌프장 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	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	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	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	가로등압	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	가로등중공기초	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
변경				79	315	24,885	10,532	832,028			856,913		
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	52,351,366	

[ 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				
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	아웃렛박스	(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		
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	아웃렛박스 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 <sup>2</sup>	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														
변경														
당초	( 합 계 )						2,196,649		8,810,995			11,007,644		
변경							2,196,649		8,810,995			11,007,644		

[ 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				
2.통신공사::2-2.2 CATV 설치공사														
당초	강제전선관(노출)	(야간)	아연도 16 mm	M	24.1	2,389	57,574	28,087	676,896			734,470		제 385호
변경					24.1	2,389	57,574	28,087	676,896			734,470		
당초	고발포동축케이블	(야간)	삼중차폐, 5C-HFBT	M	88.1	556	48,983	7,661	674,934			723,917		제 444호
변경					88.1	556	48,983	7,661	674,934			723,917		
당초	고발포 동축케이블 이설	(야간)	HFBT 5C	M	419.9	413	173,418	13,791	5,790,840			5,964,258		제 614호
변경					419.9	413	173,418	13,791	5,790,840			5,964,258		
당초	고발포 동축케이블 이설	(야간)	HFBT 12C	M	49.4	735	36,309	24,517	1,211,139			1,247,448		제 615호
변경					49.4	735	36,309	24,517	1,211,139			1,247,448		
당초	강제전선관 철거	(야간)	아연도 16 mm	M	33.6	196	6,585	6,564	220,550			227,135		제 507호
변경					33.6	196	6,585	6,564	220,550			227,135		
당초	고발포동축케이블 철거	(야간)	삼중차폐, 5C-HFBT	M	131.6	114	15,002	3,829	503,896			518,898		제 516호
변경					131.6	114	15,002	3,829	503,896			518,898		
당초	폴박스 철거	(야간)	100×100×100	개	1	541	541	18,051	18,051			18,592		제 590호
변경					1	541	541	18,051	18,051			18,592		
당초	TV-A이설	(야간)	분배기함	개	1	11,770	11,770	392,363	392,363			404,133		제 496호
변경					1	11,770	11,770	392,363	392,363			404,133		
당초														
변경														
당초														
변경														
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		



[ 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				
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								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								2,255,278	신규 제 670호	
변경					241	638	153,758	8,720	2,101,520			2,255,278		
당초	1종금속제가오전선관	(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 <sup>2</sup>	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		
당초	폴리에틸렌 난연케이블 철거	(야간)	0.6/1kv F-CV 3C×2.5mm <sup>2</sup>	M	49.5	89	4,405	2,977	147,361			151,766		제 583호
변경					49.5	89	4,405	2,977	147,361			151,766		
당초	폴박스 철거	(야간)	300×300×150	개	1	541	541	18,051	18,051			18,592		제 593호
변경					1	541	541	18,051	18,051			18,592		
당초	CCTV 이설	(야간)		개	4	7,374	29,496	245,813	983,252			1,012,748		제 486호
변경					4	7,374	29,496	245,813	983,252			1,012,748		
당초	CCTV 신설		200만화소 , 2MC-MD-2	개								553,522	신규 제 669호	
변경					1	513,787	513,787	39,735	39,735			553,522		
당초														
변경														
당초														
변경														
당초														
변경														
당초	( 합 계 )						1,314,916		18,117,861			19,432,777		
변경							2,598,518		22,299,094			24,897,612	5,464,835	

[ 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				
2.통신공사::2-4.4 방송 설비공사														
당초	강제전선관(노출)	(야간)	아연도 16 mm	M	58.5	2,389	139,756	28,087	1,643,089			1,782,845		제 386호
변경					58.5	2,389	139,756	28,087	1,643,089			1,782,845		
당초	1종금속제거요전선관	(야간)	16 mm 일반-비방수	M	12	782	9,384	12,873	154,476			163,860		제 395호
변경					12	782	9,384	12,873	154,476			163,860		
당초	ACF 케이블 450V/750V	(야간)	2.5sq(단선)/2c	M	58.5	3,547	207,499	6,581	384,988			592,487		제 434호
변경					58.5	3,547	207,499	6,581	384,988			592,487		
당초	아웃렛박스	(야간)	8각 54mm	개	6	1,551	9,306	35,109	210,654			219,960		제 397호
변경					6	1,551	9,306	35,109	210,654			219,960		
당초	스 피 커	(야간)	스피커(S.T), 천정용(3W)	개	6	12,237	73,422	63,849	383,094			456,516		제 461호
변경					6	12,237	73,422	63,849	383,094			456,516		
당초	강제전선관 철거	(야간)	아연도 16 mm	M	57.5	196	11,270	6,564	377,430			388,700		제 507호
변경					57.5	196	11,270	6,564	377,430			388,700		
당초	ACF 케이블 450V/750V 철거	(야간)	ACF 케이블 450V/750V	M	115	98	11,270	3,289	378,235			389,505		제 484호
변경					115	98	11,270	3,289	378,235			389,505		
당초	방송단자함 이설	(야간)	10P	면	1	5,038	5,038	167,940	167,940			172,978		제 530호
변경					1	5,038	5,038	167,940	167,940			172,978		
당초	스피커 철거	(야간)	3W	개	5	574	2,870	19,153	95,765			98,635		제 551호
변경					5	574	2,870	19,153	95,765			98,635		
당초														
변경														
당초														
변경														
당초														
변경														
당초														
변경														
당초														
변경														
당초														
변경														
당초														
변경														
당초														
변경														
당초														
변경														
당초														
변경														
당초	( 합 계 )						469,815		3,795,671			4,265,486		
변경							469,815		3,795,671			4,265,486		

[ 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				
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	난연폴리올레핀절연전선(4열동시)	(야간)	HFIX 1.5mm <sup>2</sup>	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	난연폴리올레핀절연전선(2열동시)	(야간)	HFIX 1.5mm <sup>2</sup>	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	난연폴리올레핀절연전선(2열동시)	(야간)	HFIX 2.5mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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, 광전식2중-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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup>	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, 광전식2중-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	( 합 계 )						454,595		5,090,509			5,545,104		
변경							454,595		5,090,509			5,545,104		

[ 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				
3. 전기소방공사::3-2.2 유도등 설비공사														
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)	HF IX 2.5mm <sup>2</sup>	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)	HF IX 4mm <sup>2</sup>	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)	HF IX 4mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> )	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)	HF IX 4mm <sup>2</sup>	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														
변경														
당초	( 합 계 )						1,817,867		9,839,604			11,657,471		
변경							1,817,867		9,839,604			11,657,471		

[ 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			
3. 전기소방공사::3-4.4 무선통신보조 설비공사													
당초	동축 케이블 (야간)	LCX-FR-SS, 22D-1486	M	48	15,995	767,760	22,178	1,064,544			1,832,304		신규 제 443호
변경				48	15,995	767,760	22,178	1,064,544			1,832,304		
당초	SUSPENSION CLAMP	ROOF TYPE	개	20	3,036	60,720					60,720		
변경				20	3,036	60,720					60,720		
당초	CONNECTOR(LCX.DCX) (야간)	N-J-20	개	2	110,410	220,820	13,675	27,350			248,170		신규 제 454호
변경				2	110,410	220,820	13,675	27,350			248,170		
당초	분배기함 (야간)	STEEL, 500x500x150	면	1	61,092	61,092	336,408	336,408			397,500		신규 제 462호
변경				1	61,092	61,092	336,408	336,408			397,500		
당초	강제전선관 철거 (야간)	아연도 16 mm	M	45	196	8,820	6,564	295,380			304,200		신규 제 507호
변경				45	196	8,820	6,564	295,380			304,200		
당초	동축 케이블 철거 (야간)	LCX-FR-SS, 22D-1486	M	45	199	8,955	6,653	299,385			308,340		신규 제 526호
변경				45	199	8,955	6,653	299,385			308,340		
당초	분배기함 철거 (야간)	STEEL, 500x500x150	개	1	5,046	5,046	168,203	168,203			173,249		신규 제 531호
변경				1	5,046	5,046	168,203	168,203			173,249		
당초	외부안테나 이설 (야간)		개	1	8,463	8,463	282,110	282,110			290,573		신규 제 555호
변경				1	8,463	8,463	282,110	282,110			290,573		
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초													
변경													
당초	( 합 계 )					1,141,676		2,473,380			3,615,056		
변경						1,141,676		2,473,380			3,615,056		

[ 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			
4.기계소방공사::4-1.1 소화기구설치공사													
당초	수동식소화기	수동식소화기, 분말소화기(ABC), 4단위, ABC3.3kg	개	8	14,157	113,256					113,256		
변경				8	14,157	113,256					113,256		
당초	소화기받침대	소화기받침대, 3.3kg	개	8	2,602	20,816					20,816		
변경				8	2,602	20,816					20,816		
당초	소공간 소화장치	18KG(2단)	EA	1	1,474,699	1,474,699					1,474,699		
변경				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													
변경													
당초	( 합 계 )					1,608,771					1,608,771		
변경						1,608,771					1,608,771		

[ 잠원2 빛샘펌프장 설치공사 (강남역 관로개선에 따른 전기분야) ]

구분	명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		계	증감액	비고
					단가	금액	단가	금액	단가	금액			
4. 기계소방공사::4-2.2 스프링클러배관공사													
당초	배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(백관), Φ65mm, 그루브	m	23	5,195	119,485					119,485		
변경				23	5,195	119,485					119,485		
당초	배관용탄소강관	배관용탄소강관, SPP(백관), Φ25mm, 반제품	m	108	1,918	207,144					207,144		
변경				108	1,918	207,144					207,144		
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	나사식강관제한이음쇠	나사식강관제한이음쇠, Φ 25mm, 백엘보, 나사	개	49	868	42,532					42,532		
변경				49	868	42,532					42,532		
당초	나사식강관제한이음쇠	나사식강관제한이음쇠, Φ 32mm, 백엘보, 나사	개	3	1,299	3,897					3,897		
변경				3	1,299	3,897					3,897		
당초	나사식강관제한이음쇠	나사식강관제한이음쇠, Φ 40mm, 백엘보, 나사	개	1	1,549	1,549					1,549		
변경				1	1,549	1,549					1,549		
당초	나사식강관제한이음쇠	나사식강관제한이음쇠, Φ 50mm, 백엘보, 나사	개	4	2,423	9,692					9,692		
변경				4	2,423	9,692					9,692		
당초	나사식강관제한이음쇠	나사식강관제한이음쇠, Φ 25mm, 백티, 나사	개	30	1,198	35,940					35,940		
변경				30	1,198	35,940					35,940		
당초	나사식강관제한이음쇠	나사식강관제한이음쇠, Φ 32mm, 백티, 나사	개	7	1,611	11,277					11,277		
변경				7	1,611	11,277					11,277		
당초	나사식강관제한이음쇠	나사식강관제한이음쇠, Φ 40mm, 백티, 나사	개	2	2,154	4,308					4,308		
변경				2	2,154	4,308					4,308		
당초	나사식강관제한이음쇠	나사식강관제한이음쇠, Φ 50mm, 백티, 나사	개	9	3,154	28,386					28,386		
변경				9	3,154	28,386					28,386		

[ 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	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ 32mm, 백리듀서, 나사	개	9	1,518	13,662					13,662		
변경				9	1,518	13,662					13,662		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ 40mm, 백리듀서, 나사	개	3	1,804	5,412					5,412		
변경				3	1,804	5,412					5,412		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ 25mm, 백니플, 나사	개	18	792	14,256					14,256		
변경				18	792	14,256					14,256		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ 32mm, 백니플, 나사	개	9	1,018	9,162					9,162		
변경				9	1,018	9,162					9,162		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ 40mm, 백니플, 나사	개	5	1,442	7,210					7,210		
변경				5	1,442	7,210					7,210		
당초	나사식강관제관이음쇠	나사식강관제관이음쇠, Φ 25mm, 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)	백레듀샤(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		







[ 강남역 관로개선에 따른 전기분야 ] - 일위대가표

명 칭	규 격	단위	수량	재료비		노무비			경비		계	비고
				단가	금액	수량	단가	금액	단가	금액		
[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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> /4C [ ]												
VCT케이블	1.25mm <sup>2</sup> /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	개	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	
[ 배관 부속재 ]	전선관의 15 %	식	1	221	221						221	
[ 소모 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] 1종급속제가오전선관 36 mm 일반-비방수 [M.]												
1종급속제가오전선관	36 mm 일반-비방수	M	1	0	1	10	내선전공	0.1131	100	0.1131	전기5-1	0.087*(4)130%(천정속)
노무비	내선전공	인	0.1131	100	0.1131							
[제 662호] 1종급속제가오전선관 28 mm 일반-비방수 [M.]												
1종급속제가오전선관	28 mm 일반-비방수	M	1	0	1	10	내선전공	0.0936	100	0.0936	전기5-1	0.072*(4)130%(천정속)
노무비	내선전공	인	0.0936	100	0.0936							
[제 663호] 1종급속제가오전선관 22 mm 일반-비방수 [M.]												
1종급속제가오전선관	22 mm 일반-비방수	M	1	0	1	10	내선전공	0.0767	100	0.0767	전기5-1	0.059*(4)130%(천정속)
노무비	내선전공	인	0.0767	100	0.0767							
[제 664호] 1종급속제가오전선관 16 mm 일반-비방수 [M.]												
1종급속제가오전선관	16 mm 일반-비방수	M	1	0	1	10	내선전공	0.0572	100	0.0572	전기5-1	0.044*(4)130%(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*(5)120%(월드)
노무비	저압케이블전공	인	0.0312	100	0.0312							
[제 666호] VCT케이블 1.25mm <sup>2</sup> /4C [ ]												
VCT케이블	1.25mm <sup>2</sup> /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] 폴박스 200×200×150 [개]												
폴박스	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		통신케이블공	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] 광케이블 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							



## 고재처리 내역서 1

공 종 명	단위	케이블(단가:4,511)			전선관(단가:200)			합계	비고
		수량	단가	금액	수량	단가	금액		
<b>1.전기공사</b>									
1-1.1 한전인입공사	kg							수량산출서	
1-2.2 전력간선 설비공사	kg	285.63	-4,511	-1,288,472	142.41	-200	-28,481	-1,316,953	수량산출서
1-3.3 동력 설비공사	kg							수량산출서	
1-4.4 전등 설비공사	kg	26.91	-4,511	-121,386	46.35	-200	-9,270	-130,656	수량산출서
1-5.5 전열 설비공사	kg	25.01	-4,511	-112,811	79.50	-200	-15,900	-128,711	수량산출서
<b>2.통신공사</b>									
2-1.1 정보통신 설비공사								수량산출서	
2-2.2 CATV 설비공사					35.62	-200	-7,123	-7,123	수량산출서
2-3.3 CCTV 설비공사		2.97	-4,511	-13,397	128.26	-200	-25,652	-39,049	수량산출서
2-4.4 방송 설비공사		4.60	-4,511	-20,750	60.95	-200	-12,190	-32,940	수량산출서
2-5.5 원격검침 설비공사								수량산출서	
2-6.6 U화재감지 설비공사								수량산출서	
2-6.6 가동부 CCTV 공사									
소 계		345.12		-1,556,816	493.08		-98,616	-1,655,432	
<b>3.전기소방공사</b>									
1-1.1 자동화재탐지 설비공사		3.79	-4,511	-17,105	7.584	-200	-1,516	-18,621	수량산출서
1-2.2 유도등 설비공사		17.84	-4,511	-80,458	35.67	-200	-7,134	-87,592	수량산출서
1-3.3 제연 설비공사								수량산출서	
1-4.4 무선통신보조 설비공사					61.65	-200	-12,330	-12,330	수량산출서
소 계		21.63		-97,563	104.91		-20,980	-118,543	
<b>( 합 계 1 )</b>		366.74	-4,511	-1,654,379	597.99	-200	-119,596	-1,773,975	



## 고재처리 내역서 2

품명	구분	분전반					비고
		면적산출서	면적(m <sup>2</sup> )	비중(kg/m <sup>3</sup> )	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)			-2,632,322	