

CHUNIL 주식회사 천 일

수 신 서울특별시 도시기반시설본부장 귀하
(경 유) 설비부장
제 목 올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사(1차) 준공검사 결과 보고

1. 귀 본부의 일익번창을 기원합니다.
2. 「올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사(1차)」와 관련하여 시공사인 태승전력(주) 대표이사 김태민으로부터 준공검사원(1차)이 제출되어 준공검사를 시행하고 결과를 붙임과 같이 보고합니다.

붙 임 : 1. 공사 준공부분 검사조서 1부.
2. 준공검사원 및 관련 사진대지 1식. 끝.

주식회사 천 일 대표이사 김 창



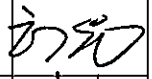
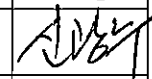
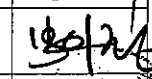


담당	차장 신향희	전무 이철준
시행	천일(감리)제18-308호 (2018. 7.)	
부서	(13837) 경기도 과천시 별양상가로2 그레이스빌딩 12층 건설사업관리부	
직통	070-7437-1766	팩스 02-561-1002 메일 chunil778@naver.com
본사	(06295) 서울시 강남구 언주로30길 10, 522호(도곡동, 현대비전21)	대표번호 02-565-1030

준공검사조서

공사명 (계약명)	올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사(1차)		
도급자	태승전력주식회사 대표이사 김태민		
계약금액	금 일억일천삼백삼십오만육천원정(금113,356,000원)		
준공금액	금 일억육백이십사만구천원정(금106,249,000원)		
계약일	2017년 02월 28일	준공기한	2018년 6월 30일
착공일	2017년 03월 02일	실지준공일	2018년 6월 30일
검사기간	2018년 7월 일 (1 일간)		
참고	전회까지의기성부분액 : 금 103,356,000원 (97.28%) 준공기성부분액 : 금 2,893,000원 (2.72%) 계 : 금 106,249,000원 (100.00%)		

위 공사 준공부분검사의 명을 받아 2018년 7월 일 검사한 결과 공사설계도서 및 기타 약정대로 어김없이 준공하였음을 인정함.
 단, 수증지하 및 구조물 내부 또는 저부 등 시공 후 매몰된 부분의 검사는 별지 건설사업관리조서에 의함.

2018년 7월 일

구분	분야	소속	직급	성명	날인
검사자	안전	케이에스엠기술(주)	기술지원기술자	허윤	
	시공	(주)한맥기술	기술지원기술자	신광수	
입회자		도시기반시설본부	공사관리관	박희정	
		(주)천일	책임기술자	박태선	
		태승전력(주)	현장대리인	나도석	

서울특별시 도시기반시설본부장 귀하

첨부	공사 준공부분 명세서 1부.
----	-----------------

준공 검사자 의견

올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사(1차) 준공검사에 있어서 현장대리인을 입회하게 하여 계약서, 시방서, 설계도면, 기타 관계서류에 따라 다음 사항을 중점 검사하였습니다.

구 분	검 사 내 용	검사자의견	비 고
점검사항	1. 준공부분 내역이 설계도서대로 시공 되었는지 여부	적 정 함	
	2. 사용된 자재의 규격 및 품질에 대한 시험의 실시 여부	적 정 함	
	3. 시공법의 적정 여부	적 정 함	
	4. 제경비 사용의 적정 여부	적 정 함	
	5. 주요 시공과정을 촬영한 사진의 확인	적 정 함	
종합의견	- 관련규정에 의거 준공검사 결과 공사설계도서 및 기타 약정대로 준공되었음을 인정함.		

2018년 7월 일

준공검사자 기술지원건설사업관리기술자 허 윤

신 광 수



[1차공사 준공검사내용 요약]

□ 공 사 명 : 올림픽대로~여의도간 설치외 1개소 전기공사(1차)

□ 기성검사일 : 2018년 7월 5일(1일간)

□ 기성검사결과 요약

구 분	준공 검사일	준공 검사결과	증·△감	비 고
누계 공정율	100.00%	100.00%	-	
전회 기성	103,356,000원	103,356,000원	-	
준공 기성	2,893,000원	2,893,000원	-	
누계 기성	106,249,000원	106,249,000원	-	

□ 공사기성 주요내용

- 뒷면 별첨

준공 개요(전기공사)

○ 1차 공사 개요

- 계약 금액 : 113,356,000원
- 계약 년월일 : 2017. 2. 28.
- 착공 년월일 : 2017. 3. 2.
- 준공 예정일 : 2018. 6. 30.

○ 준공 개요 (1차)

- 전 회 기 성 : 103,356,000원
- 준 공 기 성 : 2,893,000원
- 누 계 기 성 : 106,249,000원 (기성율 : 100%)
- 준 공 내 용
 - 올림픽대로 확장구간 가로등 설치 49본
 - 올림픽대로 확장구간 가로등 철거 33본
 - 폴리에틸렌전선관(PE 42mm) : 1,500m
 - 0.6/1kV 난연 전력 케이블 포설(2C 10mm²) : 968m
 - 0.6/1kV 난연 전력 케이블 포설(2C 16mm²) : 2,559m
 - 전선관로굴착 1식
 - 기 타 : 1식(기타경비, 일반관리비, 이윤 등)

건설사업관리기술자 (준공부분) 건설사업관리조서

공 사 명 : 올림픽대로~여의도간 진입램프 설치의 1개소 전기공사(1차)

2017 년 2 월 28 일 태승전력(주) 대표이사 김태민과의 계약분

위 공사의 건설사업관리기술자로 임명받아 2017년 3월 2일부터 2018년 6월 30일까지 실시 건설사업관리한 결과 (1차공사 준공부분 검사까지의) 공사전반에 걸쳐 공사설계도서, 품질관리기준 및 기타 약정대로 어김없이 전공사의 100%가 준공되었음을 인정함.

2018 년 6 월 일

책임건설사업관리기술자 박 태 선 (인)



천 일 대표이사 귀 하

공사관리관 입회확인서

사업부서의 장

공사명 : 올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사(1차)

점검항목	확인여부		비고
	확인	미확인	
· 준공부분내역이 설계도서 대로 시공되었는지에 대해서 상주기술자가 시공 검측한 내용을 검사자가 제대로 확인하는지 여부를 확인	√		
· 지급자재의 사용 여부를 검사자가 제대로 확인하는지 여부를 확인	√		
· 시공이 완료되어 검사 시 외부에서 확인하기 곤란한 부분 (가시설, 고공시설물, 수중, 접근 곤란한 시설물 등)에 대해서 시공당시 검측자료(영상자료 등)를 검사자가 제대로 확인하는지 여부를 확인	√		
· 건설사업관리기술자의 준공검사원에 대한 사전 검토 의견서를 검사자가 제대로 확인하는지 여부를 확인	√		
· 품질시험·검사 성과 총괄표 내용을 검사자가 제대로 확인하는지 여부를 확인	√		
· 준공된 공사가 설계도서 대로 시공되었는지에 대해서 검사자가 제대로 확인하는지 여부 확인	√		
· 공사 시공 중에 현장 상주기술자가 비치한 제기록에 대한 검토를 검사자가 제대로 확인하는지 여부를 확인	√		
· 폐품 또는 발생물의 유무 및 처리의 적정여부를 검사자가 제대로 확인하는지 여부를 확인	√		
· 지급자재의 사용 적부와 잉여자재의 유무 및 그 처리의 적정여부를 검사자가 제대로 확인하는지 여부를 확인	√		
· 제반 설비의 제거 및 원상복구 정리상황(토석 채취장 포함)을 검사자가 제대로 확인하는지 여부를 확인	√		
· 건설사업관리기술자의 준공검사원에 대한 검토의견서를 검사자가 제대로 확인하는지 여부를 확인	√		
· 그 밖에 발주청이 요구한 사항을 검사자가 제대로 확인하는지 여부를 확인	√		

2018. 07. .

공사관리관 : 주사보 성명 박희정

올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소
전기공사(1차)
준공검사 사진대지

2018. 7.

(주) 천 일

〈 사진 대 지 〉



내 용	올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사(1차) 준공검사		
위 치	현장사무실	촬영일자	2018.07.05.



내 용	올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사(1차) 준공검사		
위 치	여의교	촬영일자	2018.07.05.

건설사업관리기술자 준공부분 건설사업관리조서

공 사 명 : 올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사(1차)

2017년 02월 28일 태승전력(주)대표이사 김태민과 계약분

위 공사의 건설사업관리기술자로 임명받아 2017년 3월 2일부터 2018년 6월 30일까지 실지 현장 건설사업관리한 결과(1차 준공부분 검사까지의) 공사 전반에 걸쳐 공사설계도서, 품질관리기준 및 기타 약정대로 어김없이 1차공사의 100.00%가 준공되었음을 인정함.

2018년 7월 일

책임건설사업관리기술자 : 박 태



서울특별시 도시기반시설본부장 귀하

합 의 각 서

1. 계 약 건 명 : 올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사(1차)
2. 계 약 업 체 : 태승전력(주) 대표자 김 태 민
3. 계 약 금 액 : (1 차) 일억일천삼백삼십오만육천원 (₩ 113,356,000)
4. 계 약 연월일 : (1 차) 2017년 03월 02일
5. 공 사 기 간 : (1 차) 2017년 03월 02일 ~ 2018년 06월 30일
6. 변경사항 :

계 약 금 액	1차분	당 초	금 113,356,000원
		변 경	금 106,249,000원
		증·감액	금 7,107,000원
공 사 기 간	1차분	당 초	2017.03.02. ~ 2018.06.30
		변 경	변경 없음

본 계약에 대하여 위와 같이 계약기간(금액)을 변경하여 계약내용과 같이 무위 준공할 것을 확약합니다.

2018. 06.

주관과 경유	
소 속	설 비 부
직 급	공사관리관
성 명	박 희 정

< 계 약 자 >

상 호 : 태승전력(주)

주 소 : 서울특별시 성북구 장위로44길 70

대표자성명 : 김 태 민 (인)



서울특별시도시기반시설본부(분임)재무관 귀하

태 승 전 력 주 식 회 사

02776 서울특별시 성북구 장위로 44길 70 TEL:(02)907-1400 / FAX:(02)3297-0178

문서번호 : 제18-태승 23호

시행일자 : 2018년 06월 30일

수 신 : 감리단

참 조 : 서울특별시도시기반시설본부장

선결					지시
접	일자			결재·공람	
	시간	:			
수	번호				
처 리 과					
담 당 자					

제 목 : 1차 준공서류제출

1. 귀 감리단의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 17년 02월 28일 도시기반시설본부와 계약체결한 "올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사(1차)"와 관련하여 준공검사를 첨부와 같이 제출합니다.

- 첨부 -

.준공검사원 -끝-

태승전력주식회사 대표이사 김 태 민



준공검사원

책임건설사업관리기술자 경유 박태선 (인)



1. 공 사 명 : 올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사(1차)
2. 위 치 : 서울시 올림픽대로 서울교 ~ 여의대로 축
3. 계약 금액 : 일금 일억일천삼백삼십오만육천원정(W113,356,000)
4. 계약년월일 : 2017년 02월 28일
5. 착공년월일 : 2017년 03월 02일
6. 준공기한 : 2018년 06월 30일
7. 현재공정 : 2018년 06월 30일 전체 100%
8. 첨부서류 : 1차공사 설계내역서

위 공사의 수급시행에 있어서 공사전반에 걸쳐 공사설계도서, 품질관리기준 및 기타 약정대로 어김없이 준공되었음을 확인하오며 만약 공사의 시공, 건설사업관리 및 검사에 관하여 하자가 발견될 시는 즉시 변상 또는 재시공할 것을 서약하고 이에 준공계를 제출하오니 검사하여 주시기 바랍니다.

2018년 7월 2일

서울시 성북구 장위로44길 70

태승전력주식회사

대표이사 김태민 (인)



(주)천일 대표이사 귀하

감액 사유서

■ 1차공사

○.여의교 확장공사 중 가로등 이설 계획 변경에 따른 변경(감액)

→ 가로등 이설(7등*3회 총21회)이 있었으나 현장 여건상 맞지않아 가로등 설치후 철거 함

○.공정 계획변경에 따른 물량 감액

- 공사중 가로등 설비공사(여의교)

품 명	단위	수량	금액	비고
0.6/1kV 가교 PE 절연 비닐시스 케이블(CV)-3열	m	254	596,900	감)254M
터미널	개	21	609	감) 21개
등기구 재사용 (이설)	회	21	788,004	감) 21개
가로등주 (이설)	회	21	3,228,582	감) 21회
기타 간접비	식	1	1,846,814	감 액
공급가액	식	1	6,460,909	감 액
부가가치세	식	1	646,091	감 액
합 계	식	1	7,107,000	감 액

태승전력주식회사 대표이사 김 태 민



준공(1차) 내역서

□ 공사명 : 올림픽대로~여의도간 진입램프 설치외 1개소 전기공사-1차

구 분		금 액	비 고
총 사업비		106,249,000	일금일억육백이십사만구천원
도 급 비	공 급 가 액	96,590,000	일금구천육백오십구만원
	부가가치세	9,659,000	일금구백육십오만구천원
	계	106,249,000	일금일억육백이십사만구천원
관급자재비			일금영원
이 전 비			일금영원

○ 주요공정

공종내역	물량	공종내역	물량
가로등 설치	49본	가로등기초	49개
가로등 철거	33본	기타전기공사	1식

감독자 경유	
소 속	(주)천일
직 급	책임기술자
성 명	박 태 선

상 호 : 태 승 전 력 (주)
 주 소 : 서울시 성북구 장위로44길 70
 대표이사 : 김 태 민 (인)



공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사(1차)

금 액 : 일억육백이십사만구천 원정 (₩106,249,000)

		비 목	금 액	구 성 비	비 고
순	재 료 비	직 접 재 료 비	18,706,920		
		간 접 재 료 비			
		작 업 설 , 부 산 물 등 (△)			
		[소 계]	18,706,920		
공	노 무 비	직 접 노 무 비	50,445,328		
		간 접 노 무 비	5,296,759	직접노무비 × 10.5%	
		[소 계]	55,742,087		
사 원 가 비	경 비	기 계 경 비	1,966,166		
		산 재 보 험 료	2,173,941	노무비 × 3.9%	
		고 용 보 험 료	484,956	노무비 × 0.87%	
		건 강 보 험 료		직접노무비 × 1.70%	
		노 인 장 기 요 양 보 험 료		건강보험료 × 6.55%	
		연 금 보 험 료		직접노무비 × 2.49%	
		퇴 직 공 제 부 금 비		직접노무비 × 2.30%	
		산 업 안 전 보 건 관 리 비	-		①과②비교후 적은금액 적용
		①		((재료비+직노) × 1.86% + 5,349,000) × 1.2	
		②		(재료비+직노+관급자재비(도급자/1.1)) × 1.86% + 5,349,000	
		기 타 경 비	4,839,185	(재료비+노무비) × 6.5%	
		환 경 보 존 비	-		
		[소 계]	9,464,248		
계		83,913,255			
		일 반 관 리 비	5,034,795	계 × 6.0%	
		이 운	7,641,950	(노무비+경비+일반관리비) × 10.88%	
		공 급 가 액	96,590,000		
		부 가 가 치 세	9,659,000	공급가액 × 10%	
		[도 급 액]	106,249,000		

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
			단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
010101 신설 가로등설비 공사 (올림픽대로)											
폴리에틸렌 전선관-지중매입	M	20	412	8,240	4,272	85,440	128	2,560	4,812	96,240	호표 1
폴리에틸렌 전선관-지중매입	M	700	630	441,000	5,208	3,645,600	156	109,200	5,994	4,195,800	호표 2
폴리에틸렌 전선관-지중매입	M	1,500	745	1,117,500	5,208	7,812,000	156	234,000	6,109	9,163,500	호표 3
폴리에틸렌 전선관-지중매입	M		1,103	-	5,208	-	156	-	6,467	-	호표 4
강제 전선관	M		3,780	-	15,614	-	-	-	19,394	-	호표 5
강제 전선관	M		5,597	-	17,927	-	-	-	23,524	-	호표 6
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-2열	m	100	680	68,000	1,651	165,100	-	-	2,331	233,100	호표 7
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-4열	m	840	677	568,680	1,559	1,309,560	-	-	2,236	1,878,240	호표 8
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-4열	m	1,626	1,108	1,801,608	1,634	2,656,884	-	-	2,742	4,458,492	호표 9
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-2열	m		1,493	-	1,887	-	-	-	3,380	-	호표 10
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-4열	m	5,760	1,490	8,582,400	1,782	10,264,320	-	-	3,272	18,846,720	호표 11
0.6/1kV 난연 전력 케이블(F-CV)-2열	m		5,170	-	3,442	-	-	-	8,612	-	호표 12
난연 비닐 절연 접지용전선(F-GV)	m	1,300	560	728,000	971	1,262,300	-	-	1,531	1,990,300	호표 13
난연 비닐 절연 접지용전선(F-GV)	m	10	1,283	12,830	1,133	11,330	-	-	2,416	24,160	호표 14
난연 비닐 절연 접지용전선(F-GV)	m		2,746	-	1,133	-	-	-	3,879	-	호표 15
가로등기초 설치(점지일체형) - 토공부	개소		2,074	-	17,319	-	1,993	-	21,386	-	호표 16
가로등기초 설치(점지일체형) - 토공부	개소	49	2,350	115,150	19,618	961,282	2,257	110,593	24,225	1,187,025	호표 17
가로등기초 설치(교량부)	개소	-	10,112	-	148,966	-	4,469	-	163,547	-	호표 18
강제전선관 부속품	개	-	267	-	-	-	-	-	267	-	
방수형 접속함 설치 (MTC-3N)	EA	49	41,873	2,051,777	21,535	1,055,215	646	31,654	64,054	3,138,646	호표 19
방수형 접속함 설치 (MTC-OS)	EA	47	27,915	1,312,005	21,535	1,012,145	646	30,362	50,096	2,354,512	호표 20

중공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
			단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
가로등기구 설치	EA		-	-	33,031	-	990	-	34,021	-	호표 21
가로등기구 설치	EA	49	-	-	34,489	1,689,961	1,034	50,666	35,523	1,740,627	호표 22
가로등 표찰 설치	EA		12,000	-	6,087	-	-	-	18,087	-	호표 23
가로등 배너걸이	EA		47,000	-	-	-	-	-	47,000	-	관급자재
가로등 배너걸이 설치	EA		-	-	6,087	-	-	-	6,087	-	호표 24
중공기초 10M(점지일체형)	EA				-	-	-	-	-	-	관급자재
중공기초 12M(점지일체형)	EA	49			-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등기구	EA				-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등기구	EA	49			-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등 분전반	면				-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등 제어기	EA				-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등제어반 설치	개 소	-	-	-	139,251	-	4,177	-	143,428	-	호표 25
가로등주 설치	개 소	-	11,626	-	82,598	-	6,277	-	100,501	-	호표 26
가로등주 설치	개 소		13,530	-	95,789	-	6,931	-	116,250	-	호표 27
가로등주 설치	개 소	49	16,210	794,290	112,873	5,530,777	7,664	375,536	136,747	6,700,603	호표 28
가로등주	개	-			-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등주	개				-	-	-	-	-	-	관급자재
가로등주	개	49			-	-	-	-	-	-	관급자재
누전차단기 결선	개	2	646	1,292	21,535	43,070	-	-	22,181	44,362	호표 29
터미널	개	10	29	290	-	-	-	-	29	290	호표 30
터미널	개	22	69	1,518	11,334	249,348	340	7,480	11,743	258,346	호표 31
터미널	개	2	135	270	17,487	34,974	524	1,048	18,146	36,292	호표 32

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	단위	수량	재 로 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
			단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
터미널	개	4	366	1,464	19,592	78,368	587	2,348	20,545	82,180	호표 33
양카볼트 설치	개	-	388	-	5,829	-	205	-	6,422	-	호표 34
노출배관 부속품	m	-	2,419	-	-	-	-	-	2,419	-	
가로등 분전반 설치	개소	-	-	-	-	-	-	-	-	-	호표 35
점지봉	개	3	4,238	12,714	24,973	74,919	-	-	29,211	87,633	호표 36
분전반기초	EA	-	108,921	-	239,798	-	9,508	-	358,227	-	호표 37
폭박스	개		3,109	-	35,622	-	-	-	38,731	-	호표 38
맨홀	개소	1	222,202	222,202	256,279	256,279	8,536	8,536	487,017	487,017	호표 39
관로굴착 (일반)	M	1,300	342	444,600	3,289	4,275,700	324	421,200	3,955	5,141,500	호표 40
관로굴착 (도로)	M		793	-	7,161	-	737	-	8,691	-	호표 41
아스콘 굴착, 복구	M	-	16,301	-	13,956	-	-	-	30,257	-	호표 42
[합 계]		-		18,285,830		42,474,572		1,385,183		62,145,585	
010201 공사중 가로등설비 공사 (올림픽대로)											
0.6/1kV 가교 PE 절연 비닐시스 케이블(CV)-3열	m		1,111	-	6,311	-	-	-	7,422	-	호표 43
가로등기초 (이설) - 토공부	회	3	2,350	7,050	19,618	58,854	2,257	6,771	24,225	72,675	호표 44
등기구 재사용 (이설)	회	3	-	-	36,432	109,296	1,092	3,276	37,524	112,572	호표 45
등기구 재사용 (이설)	회		-	-	36,432	-	1,092	-	37,524	-	호표 46
가로등주 (이설)	회	3	8,218	24,654	133,810	401,430	11,714	35,142	153,742	461,226	호표 47
점지봉 설치	개	3	3,052	9,156	24,973	74,919	-	-	28,025	84,075	호표 48
가로등주 설치	개소		16,210	-	112,873	-	7,664	-	136,747	-	호표 28
가로등주	개		1,650,000	-	-	-	-	-	1,650,000	-	
터미널	개	3	29	87	-	-	-	-	29	87	호표 30

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	단위	수량	재 로 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
			단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[합 계]				-		-		-		-	
010501 신설 가로등설비 공사 (여의교)											
강제 전선관	M		3,780	-	15,614	-	-	-	19,394	-	호표 5

준공내역서

[올림픽대로~여의도간 진입램프 개설 외 1개소 전기공사]

품 명	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
			단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1종급속제가요전선관-노출	M		1,843	-	13,925	-	-	-	15,768	-	호표 57
0.6/1KV 난연 전력 케이블(F-CV)-2열	m		561	-	2,198	-	65	-	2,824	-	호표 58
0.6/1KV 난연 전력 케이블(F-CV)-4열	m		561	-	4,158	-	124	-	4,843	-	호표 59
0.6/1KV 난연 전력 케이블(F-CV)-3열	m		593	-	1,669	-	-	-	2,262	-	호표 60
0.6/1KV 난연 전력 케이블(F-CV)-3열	m		681	-	1,052	-	-	-	1,733	-	호표 61
0.6/1KV 난연 전력 케이블(F-CV)-3열	m		1,111	-	1,103	-	-	-	2,214	-	호표 62
난연 비닐 절연 접지용전선(F-GV)	m		560	-	971	-	-	-	1,531	-	호표 13
플렉시블 콘넥터	EA		4,039	-	-	-	-	-	4,039	-	
강제전선관 부속품	개		267	-	-	-	-	-	267	-	호표 63
터미널	개		29	-	-	-	-	-	29	-	호표 30
터미널	개		69	-	11,334	-	340	-	11,743	-	호표 31
방수형 접속함 설치 (MTC-3N)	EA		41,873	-	21,535	-	646	-	64,054	-	호표 19
방수형 접속함 설치 (MTC-OS)	EA		27,915	-	21,535	-	646	-	50,096	-	호표 20
가로등기구	EA		631,818	-	-	-	-	-	631,818	-	관급자재
가로등 표활 설치	EA		12,000	-	6,087	-	-	-	18,087	-	호표 23
가로등주	개			-	-	-	-	-		-	관급자재
가로등 배너걸이	EA			-	-	-	-	-		-	관급자재
가로등 배너걸이 설치	EA			-	6,087	-	-	-	6,087	-	호표 24
가로등주 설치	개 소		16,210	-	112,873	-	7,664	-	136,747	-	호표 28
가로등기초 설치(교량부)	개 소		10,112	-	148,966	-	4,469	-	163,547	-	호표 18
누전차단기 증설	개		33,795	-	21,535	-	-	-	55,330	-	호표 64
누전차단기 결선	개		646	-	21,535	-	-	-	22,181	-	호표 29

