

서 면 답 변 서

질의위원	이 수 현 위원	소 속	평 창 군 의 회
답 변 자	평 창 군 수 (도시경제과장)	일 자	질의 : 2001년 10월 16일 답변 : 2001년 10월 16일
회 의	제89회 평창군의회(임사회) 제2차 예결특위		
<p>【질의요지】</p> <p>○ 2회 추경에 계상된 가로등 개보수비에 대한 세부 내역은?</p>			
<p>【답변요지】</p> <p>○ 절연(누전)보수 11개소 : 33,000천원</p> <p>○ 누전차단기 설치 및 접지 26개소 : 390천원</p> <p>○ 가로등 신설 및 보수 : 20,000천원 으로 세부내역은 불임과 같습니다.</p> <p> </p> <p>불임 : 가로등 개보수 세부내역 1부. 끝.</p>			



한국전기안전공사
KOREA ELECTRICAL SAFETY CORPORATION

우200-220 강원도 춘천시 칠전동 634-2번지/전화 (033)260-8500 /전송 (033)260-8599/담당자 홍성표

문서번호 강원(점검)720-157P

시행일자 2001. 8. 31.

(경 유)



수 신 수신처참조

참 조

제 목 가로등 전기설비 특별안전점검 결과알림

1. 귀 도의 무궁한 발전을 기원하오며, 항상 전기안전관리 업무에 협조하여 주심을 감사드립니다.

2. 경제 57343-1137(2001.8.13)호 및 경제 57343-973(2001.7.19)호의 관련사항으로 강원도 전역 가로등 전기설비에 대하여 특별안전점검을 실시하고 결과를 불임과 같이 알려드리오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

3. 아울러, 가로등 전기설비는 다중이 이용하는 시설물로서 부적합 전기설비는 감전사고의 원인이 되므로 시급히 개수하시고 우리공사에 확인점검을 필하도록 협조하여 주시기 바랍니다.

발 임 : 강원도 전역 시·군별 가로등 전기설비 전기안전점검 실시현황 1부. 끝.

강 원 지 사



수 신 처 : 강원도(도시계획과장, 경제정책과장)

시·군별 가로등 전기설비 점검현황

○ 안전점검 실시기간 : 2001년 7월20일 ~ 8월20일까지

○ 동원연인원 : 총(168명) 강원지사(47명), 강릉지사(121명)

안전 분야	시·군	점검 대상 구좌	점검 실시 호수	점검결과			부적합내역(호/건)					
				시합	부적합	부적합 율(%)	계	적인	누전 차단기	개폐기 차단기	배선	접지 상대
	한계	1,196	1,196	578	618	51.7	618	352	212	8	2	40
							1047	352	459	6	7	223
강원 지사	춘천시	167	167	43	124	74.3	124	63	56			5
							198	63	99	2		34
	홍천군	23	23	23								
	인제군	37	37	3	34	91.9	34	9	5	1		19
							55	9	12	1		33
	양구군	3	3	1	2	66.7	2	1	1			
							4	1	2			1
	화천군	23	23	20	3	14.3	3	1	2			
							3	1	2			
	철원군	39	39	26	13	33.3	13	8	4			1
						17	8	5		1	3	
원주시	134	134	34	100	74.6	100	37	60			3	
						197	37	90			70	
횡성군	14	14	9	5	35.7	5	3	1			1	
						8	3	2			3	
소계	440	440	159	281	63.9	281	122	129	1		29	
						482	122	212	3		144	
강릉 지사	상릉시	207	207	154	53	25.6	53	29	19		1	4
							80	29	41		2	8
	동해시	119	119	54	65	54.6	65	59	5			1
						114	59	42		1	12	

인선 공사	시·군 대상 구좌	점 검 대상 구좌	점 검 선 시 수	점검결과			계	부적합내역(호/전)				
				적 합	부 적 합	부 적 합 율(%)		질 연	누 전 차 단 기	개 폐 기 차 단 기	배 선	접 지 상 태
강 릉 지 사	삼척시	116	116	70	46	39.7	46 62	28 28	5 17	1 1	1 1	11 15
	내백시	39	39	29	10	25.6	10 20	6 6	4 7			7
	평장군	38	38	26	12	31.6	12 25	11 11	1 10			4
	영월군	26	26	9	17	65.4	17 37	11 11	6 16		1	9
	정선군	17	17	8	9	52.9	9 18	5 5	2 7		1	2 5
	속초시	124	124	52	72	58.1	72 122	52 52	18 57	1		2 12
	고성군	17	17	12	5	29.4	5 7	3 3	1 3	1 1		
양양군	53	53	5	48	90.6	48 80	26 26	22 47			7	
소 계	756	756	419	337	44.6	337 565	230 230	83 247	2 3	2 6	20 79	

수용가 전기설비 점검표(보관용)

통지번호 : 050723-2012-0108-11

주 소	강원 평강군 대화면 대화리	수용가유형	가르등
성 명	면 장	상 호	대화면 가르등
전기설비현황	분 표 번 호	설 치 장 소	수전방식(0,W) 수전전압(V) 계약용량(KW) 총용량(KW)

1. 전기설비 점검내용

점검결과 (종합판정)	세부 점검항목	판 정	세부 점검항목	판 정	세부 점검항목	판 정
	부 적 함	절연(누전)상태	X	인입구배선 상태	O	누전차단기 상태
개폐기(차단기)상태		O	육내배선 상태	O	비닐코드배선 상태	O
전기기계기구 상태		O	접지 상태	O	기타()	O

2. 절연 및 접지저항 ※ 판정 : "적합" ⇒ O, "부적합" ⇒ X

측정 방법	시 설 물	기준치 100V	측정치 100V	판 정	측정 방법	시 설 물	기준치 100V	측정치 100V	판 정	측정 방법	시 설 물	기준치 100V	측정치 100V	판 정
절연	주 회 로	220V	100	O	절지	분 지 선	100이하	50	O					
"	MV/LV	"	100	O	"	등 지	"	50	O					
"	분 기 1	"	50	O		-이 하 여 백-								
"	" 2	"	50	X										
	-이 하 여 백-													

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

※ 이 관내 가르등 전기설비 안전점검결과 아래 부적합항목은 개선하여 사용바랍니다.

○ 절연 저림 상태 : 분기 2번회로 누전

○ 누전차단기 상태 : 분기 2번 개폐기는 누전차단기로 설치 사용바랍니다.

- 이 하 여 백 -

검 측 자 조 상 관 입 회 자 이 정 관

첨부 : 1. 절연 및 접지저항 측정 기록표(가)부 2. 부적합 설비내역(가)부 3. 단선 결선도(가)부 4. ()부

이 기록본에 대해 안전점검 결과 확인 가능하도록 하오니 양해 부탁드립니다.

2012년 8월 11일

한국전기안전공사

대표전화 : 1588-7500

태백지점

지사(지점)장(인)

수용가 전기설비 점검표(모반용)

동지번호: 000999 점검일자: 2001. 8. 11

주소	강원 평창군 대화면 대화9리			수용가유형	가 르 등	
성명	면 장	상 호	대화면 가로등	전화번호	333 - 2501	
전기설비현황	문 표 번 호	선 치 장 소	수전방식(O,W)	수전전압(V)	계약용량(KW)	총용량(KW)
	000111	대화면 가로등	100W	220V	4	

1. 전기설비 점검내용

점검결과	세부 점검항목	판 정	세부 점검항목	판 정	세부 점검항목	판 정
부적합	절연(누전)상태	X	인입구배선 상태	O	누전차단기 상태	X
	개폐기(차단기)상태	O	육내배선 상태	O	비닐코트배선 상태	O
	전기기계기구 상태	O	침지 상태	O	기타()	O

2. 절연 및 접지저항 ※ 판정 : "적합" → O, "부적합" → X

측정용구	시 설 물	기준치	측정치	판 정	측정용구	시 설 물	기준치	측정치	판 정	측정용구	시 설 물	기준치	측정치	판 정
절연저항	수 회로	0.20M Ω	100	O	접지저항	관 전 단	100 Ω 이하	30	O					
	분 기 1	"	100	O		등 주	"	10	O					
	" 2	"	100	O		- 이 하 여 렷 -								
	M Ω /kV 1	"	0	X										
	" 2	"	0.3	O										
	- 이 하 여 렷 -													

3. 종합의견


주 기 관의 각종 전기설비 안전상태에 대한 점검결과와 같은 개척의 사정입니다.
 - 절연 상태 : 분기 1번 회로 누전
 - 누전차단기 상태 : 1번 개폐기는 누전차단기로 고리 사용하십시오.
 2번 분기 2번 회로는 동작불량으로 고리 사용하십시오.
 - 이 하 여 렷 -

점검자: 조상준 (인) 임회자: 이경희 (인)

첨부: 1. 절연 및 접지저항 측정 기록표(→)부 2. 부적합 설비내역(→)부 3. 단선 결선도(→)부 4. ()부

비 고 : 1. 본 표의 기재 내용은 전기안전공사에 의해 기준이 됩니다.

2001년 8월 11일

 한국전기안전공사
대표전화 : 1588-7500

태백지점
지사(지점)장(인)

수용가 전기설비 점검표 (보관용)

등지(회위)번호: 55 점검일자: 2007. 8. 10.

주소	경남 창원시 봉곡면 창동리 35번			수용가유형	2차 변압기	
성명	면장	상호	봉곡면 창동리 35번	전화번호	336-0103	
전기설비현황	문표번호	선치장소	수전방식(A/W)	수전전압(V)	계약용량(kW)	용량당(kW)
	0411210	문 앞	1차 변압	200V	11	11.

1. 전기설비 점검내용

점검결과 (종합판정)	세부 점검항목	판정	세부 점검항목	판정	세부 점검항목	판정
	무적함	절연(누전)상태	X	인입구배선 상태	O	누전차단기 상태
개폐기(차단기)상태		O	육내배선 상태	O	미넨코드배선 상태	O
전기기계기구 상태		O	견지 상태	X	기타()	O

2. 절연 및 접지저항

특정 항목	시 설 물	기준치 M.O.Ω	측정치 M.O.Ω	판정	추정 항목	시 설 물	기준치 M.O.Ω	측정치 M.O.Ω	판정	추정 항목	시 설 물	기준치 M.O.Ω	측정치 M.O.Ω	판정
절연	주 회로	0.2MΩ	0.2MΩ	O	회	봉곡면 외함	100MΩ	200	X					
"	1분기	100	100	O	"	창동동구	100	200	X					
"	M/S/W	100	0	X		이하								
"	2분기	100	100	O										
"	M/S/W	100	0	X										

3. 종합 의견

○ 이번 점검으로 열 창동동구 외함에 안전점검 결과 무적함 상태는 개수하여 사용 하시기 바랍니다.
 가. 절연(누전) 상태 : 1분기 M/S/W외함, 2분기 M/S/W 외함.
 나. 접지 상태 : 봉곡면 외함 기둥들 모두 측정치 미달.
 이하 여 배

검진자: 정길수 인의자 박경미

이 전기설비에 대한 안전점검 결과 위와 같음을 확인합니다.
 2007년 8월 10일

긴 재	과상내리	과 정	부상(지점장)

한국전기안전공사 대백지점(지점)장(인)

전화: 653-1326-7

수용가 전기설비 점검표(보관용)

등지(계약)번호: 2001. 8. 10.

주 소	용평리 용평리			전화번호	332-4207	
성 명	면 장	상 호	용평리 가로등	계 약 용 량 (kW)	2	
전기설비현황	문 표 번 호	설 치 장 소	수 전 방 식 (kW)	수 전 전 압 (V)	계 약 용 량 (kW)	총 용 량 (kW)
	이32200	육 의	1920	220	2	2

1. 전기설비 점검내용

(종합판정)	세부 점검항목 전면(누선)상태	판 정	X	세부 점검항목 인입구배선 상태	판 정	O
	개폐기(차단기)상태	판 정	O	육내배선 상태	판 정	O
	전기기계기구 상태	판 정	O	접지 상태	판 정	X
우 적 량				기타()	판 정	O

2. 절연 및 접지저항

구 성 품	시 설 명	기 준 치	측 정 치	판 정	특 정 부	시 설 명	기 준 치	측 정 치	판 정	구 성 품	시 설 명	기 준 치	측 정 치	판 정
		MΩ	MΩ				MΩ	MΩ				MΩ	MΩ	
절 연	주 회 로	0.2	0	O		육 내 배 선	1000	1500	X					
	이 하					이 하								

3. 종합 의견

1. 기타 기타 이 기타의 기타 미검진 기타 육내 배선 기타 기타 기타 기타 기타
 2. 절연(누선) 상태: MΩ 육내 배선 회로
 3. 차단기 미검진: 주회로 미검진
 4. 접지 상태: 육내 배선 가로등 등류 접지 미검진
 이 하 여 배

검 김 자	정 김 수	인 회 자	이 우 호
-------	-------	-------	-------

첨부: 1. 절연 및 접지저항 측정 기록표()부 2. 부속실내배선()부 3. 단선 결선도()부 4. ()부
 귀 전기설비에 대한 안전점검 결과 위와 같음을 확인합니다.

2001년 8월 10일

한국전기안전공사 태백지점(지점)장(인)

전화번호: 553-1326~7

수용기 전기설비 점검표 (보관용)

동시번호: C5012001 점검일자: 2001. 8. 11.

주 소	강원 평창군 진부면			수용기유명	가로 등		
성 명	면 광	상 호	가로 등	전화번호	335 - 7004		
전기설비현황	문 표 번호	설 치 장소	수전방식(O,W)	수전전압(V)	계약용량(kW)	총용량(kW)	
	1611904	슈류차비합집합	1φ2W	220	4		

점검결과 (종합판정)	세부 점검항목	판 정	세부 점검항목	판 정	세부 점검항목	판 정
	절연(누전)상태	X	인입구배선 상태	O	누전차단기 상태	O
부 적 합	개폐기(차단기)상태	O	육내배선 상태	O	비닐코트배선 상태	O
	전기기세기구 상태	O	접지 상태	O	기타()	O

2. 절연 및 접지저항 * 판정 : "적합" ⇒ O, "부적합" ⇒ X

측정 항목	시 설 물	기준치 (Ω)	측정치 (Ω)	판 정	측정 항목	시 설 물	기준치 (Ω)	측정치 (Ω)	판 정	
5/20	1φ 2	100	100	-	12/2	선간선	100	40	-	
1	1 1	23	23	O	1	등 주	1	60	O	
1	1 2	5	5	O	-이 하 여 백-					
1	1 3	205	205	X						
1	1 4	24	24	O						
"	M2/Ω1	100	100	O						
"	1 2	100	100	O						
-공 한-										

3. 종합의견

1. 기 관 기 가 2001. 8. 11. (수) 11:00 ~ 12:00 사이에 점검을 실시 하였으며, 점검 결과 다음과 같다.


○ 절연 상태: 분기 3번화선 누전

-이 하 여 백-

점 검 사 조 상 준 임 파 자 김 기 운

첨부: 1. 절연 및 접지저항 측정 기록표(+)부 2. 부적합 설비내역(+)부 3. 단선 결선도(+)부 4. ()부

귀 전기설비에 대한 안전점검 결과 위와 같음을 확인합니다.

2001년 8월 11일
 **한진전기(주)** 태백지점 (주)한진전기(주) (주)한진전기(주)
 대표전화 : 1588-7500

수용가 전기설비 점검표 (보관용)

동지번호 : 050730

점검일자 : 2001. 8. 11

주 소	감원 평항산 경매연			수용가유형	가로등	
성 명	면 광	상 호	가로등		전화번호	335 - 7004
전기설비현황	문 표 번 호	실 치 장 소	수전방식(0,W)	수전전압(V)	계약용량(KW)	총용량(KW)
	7476	감원평항산 경매연	17711	710	11	

1. 전기설비 점검내용

점검결과 (종합판정)	세부 점검항목		판 정		세부 점검항목		판 정		
	절연(누전)상태		X	인입구배선 상태		O	누전차단기 상태		X
부적합	개폐기(차단기)상태		O	육내배선 상태		O	비닐코드배선 상태		O
	진기기계기구 상태		O	접지 상태		O	기타()		O

2. 절연 및 접지저항 * 판정 : "적합" ⇒ O, "부적합" ⇒ X

측정 항목	시 설 물	기준치 KΩ	측정치 KΩ	판 정	측정 항목	시 설 물	기준치 KΩ	측정치 KΩ	판 정	측정 항목	시 설 물	기준치 KΩ	측정치 KΩ	판 정
절연	라 회로	220V	100	O	접지	본 라인	1000Ω	10	O					
	" 1		100	O	"	등 주		30	O					
	" 2		100	O		이 하 여 밖								
	" 분 기 1		2.4	O										
	" " 2		0	X										
	" " 3		5P	-										
	- 이 하 여 밖 -													

3. 불합이거

- * 이 판에 가로등 전기설비 안전점검결과 아래 수검항목은 개수하여 사용바랍니다.
- 절연 상태 : 분기 2번 회로 누전
 - 누전차단기 상태 : 분기 1, 2번 개폐기는 누전차단기로 교체 사용하십시오.
- 이 하 여 밖 -

전 검 자 조 장 임 의 사 갓기윤

첨부 : 1. 절연 및 접지저항 측정 기록표(→)부 2. 부적합 설비내역(→)부 3. 단선 결선도(→)부 4. ()부

귀 전기설비에 대한 안전점검 결과 위와 같음을 확인합니다



한국전기안전공사

대표전화 : 1588-7500

백지점

지사(지점)장(인)

수용기 신기설비 검검표(또한)

통지(계약)번호: ()

검검일자: 2001. 2. 10.

주 소	명칭주 오일면 황제리 666	수용기유형	비공식			
성 명	오일면장	상 호	그린에너지(주)		전화번호	335-1301
전기설비현황	문 표 번호	실치장소	수전방식(Δ/W)	수전전압(V)	계약용량(kW)	중용량(kW)
	011 6004	계기함	1φ2W	220	4	4

1. 전기설비 점검내용

(종합판정)	세부 점검항목	판정	세부 점검항목	판정	세부 점검항목	판정
	전원(누선)상태		인입구배선 상태		누전차단기 상태	
부적합	개폐기(차단기)상태	○	옥내배선 상태	○	비넛코드배선 상태	○
	전기기계기구 상태	○	접지 상태	○	기타()	○

2. 절연 및 접지저항

구분	시 설 물	기준치	측정치	판정	구분	시 설 물	기준치	측정치	판정	구분	시 설 물	기준치	측정치	판정
		MΩ,Ω	MΩ,Ω				MΩ,Ω	MΩ,Ω				MΩ,Ω	MΩ,Ω	
전원	주회로 1번 Mg SW	100 이상	100	○	접지	계기함	10 이하	90	○	중용량	이하	여백		
	주회로 2번 Mg SW	100	100	○		중용량	"	90	○					
	이하	여백												

3. 종합 의견

기전기용(2선분류호로)나 하회, 2선분류 호로(누선) 상태 - 부하 Mg SW 1번, 2번의 수전방식 불량(수전치 10 이하 이상) - 수전방식 수리 하세요.
이하 여백

검 검 자
소 명
수 용 기
입 회 지
관 리 자
()

참부: 1. 절연 및 접지저항 측정 기록표()부 2. 부하설비내역()부 3. 단선 권선도()부 4. ()부

이 검검결과에 대한 이의신청을 할 수 있는 기간은 검검일로부터 10일 이내입니다.

진 재	과상대리	과 장	부장(지점장)

한국전기안전공사 태백지점(장(인))

전화: 553-1326~7

전기설비 점검표 (보관용)

동지(계약)번호: 2010년 10월 10일

점검일자: 2010. 10. 10.

주 소	명정호 도합면 회계리 666			수용가유형	관공서		
성 명	도합면 용	상 호	회계리 오대회면	전화번호	331-1301		
구분	무류비용	석치장수	수전방식(W)	수전전압(V)	계약용량(kW)	총용량(kW)	
	이-1648	계기함	1020	220	27	27	

1. 전기설비 점검내용

점검결과 (종합판정)	세부 점검항목	판 정	세부 점검항목	판 정	세부 점검항목	판 정
	부적합	전원(누전)상태	X	인입구배선 상태	O	누전차단기 상태
개폐기(차단기)상태		O	육내배선 상태	O	비닐코드배선 상태	O
진기기계기구 상태		O	접시 상태	O	기타()	O

2. 절연 및 접지저항

구분	구분	기준치	측정치	단위	구분	기준치	측정치	단위	구분	기준치	측정치	단위
전원	우회로	100Ω	100	Ω	회계리	200Ω	0	X	회계리	1000V	10	Ω
"	Mg SW1	100Ω	100	Ω	"	"	20	O	"	"	"	"
"	Mg SW2	100Ω	100	Ω	"	"	20	O	"	"	"	"
"	상용선 1	0	0	X	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	10Ω	10	Ω	"	"	"	"	"	"	"	"
"	"	15Ω	15	Ω	"	"	"	"	"	"	"	"
"	회계리	100Ω	100	Ω	"	"	"	"	"	"	"	"

3. 종합 의견

회계리 우회로(회계리 오대회면)의 전선 상태 불량으로 인해 누전 차단기 작동(누전) 상태: 상용선 1번, 회계리 오대회면 우회로 우회로 이 하 여 백

취 검 자
이 회 사
관 역 경

첨부: 1. 실연 및 접지저항 측정 기록표()부 2. 부적합 설비내역()부 3. 단선 결선도()부 4. ()부

귀 전기설비에 대한 안전점검 결과 위와 같음을 확인합니다.
2010년 10월 10일

결 사	비장대리	과 상	부장(지점장)

한국전기안전공사 태백자점(지점)장(인)
 전 화: 전화: 553-1326~7

수용가 전기설비 점검표(보관용)

통지(계약)번호

점검일자: 2011. 8. 10.

구 소	법정식 200W 수역리	상 호	필라투스 호텔	전화번호	375-5701		
성 명	도암 현장	설치장소	수전방식(ΔW)	수전전압(V)	계약용량(kW)	용량당(kW)	
진기설비현황	분표번호	241 028	계기함	1φ 200	220	14	14

1. 전기설비 점검내용

점검결과 (종합판정)	세부 점검항목	판정	세부 점검항목	판정	세부 점검항목	판정
	부적합	전원(누전)상태	X	인입구배선 상태	O	누전차단기 상태
배선기(파괴기) 상태		●	상대배선 상태	O	비너크드배선 상태	O
전기기계기구 상태		O	접시 상태	O	기타()	O

2. 절연 및 접지시험

구분	시선	기준치	측정치	판정	구분	시선	기준치	측정치	판정	구분	시선	기준치	측정치	판정
		MΩ	MΩ				MΩ	MΩ						
절연	수역리	0.2MΩ	100	O	절지	계기함	0.2MΩ	20	O	절지	이 하 여 백	100MΩ	30	O
1	Mφ SW 1	1	100	O	2	"	1	2	O	3	"	1	100	O
"	Mφ SW 1	1	100	O	"	"	1	20	O	"	"	1	100	O
"	수역리	1	1	O	"	"	1	0	X	"	"	1	100	O
"	"	1	0	X	"	"	1	2	O	"	"	1	20	O
"	"	1	2	O	"	"	1	20	O	"	"	1	20	O
"	"	1	20	O	"	"	1	2	O	"	"	1	2	O
"	계기함	1	2	O	"	"	1	2	O	"	"	1	2	O

3. 종합 의견

이 점검 결과(수역리, 계기함)의 절연 저항 시험 결과 부적합 판정을 받았습니다.
 - 절연(누전) 상태 : 수역리 2번, 계기함 2번으로 부적합 판정.
 이 하 여 백

점검지
도암 현장
임 회사
전 덕 경

첨부: 1. 절연 및 접지시험 측정 기록표()부 2. 부적합 설비내역()부 3. 단선 권선도()부 4. ()부

귀 전기설비에 대한 안전점검 결과 위와 같음을 확인합니다.

2011년 8월 10일

구	피장대리	과 상	부장(서명)
재			

해인사엔지니어링(주) 태백사업(서명)장(인)

전화: 553-1326~7

수용기 전기설비 점검표(보관용)

통시(계약)번호: 대리일자: 2001. 8. 11.

주 소	경상도 도암면 황계리	수용기유형	고압
성 명	도암면장	상 호	원아파트호
전기설비현황	문 표 번호	설치장소	수전방식(Ω, W)
	아2 6038	부원반	102W
		수전전압(V)	220
		계약용량(kW)	3
		총용량(kW)	3

점검결과 (종합판정)	세부 심사항목		위 정	세부 점검항목		판 정	세부 점검항목		판 정
	절연(누전)상태	개폐기(차단기)상태		인입구배선 상태	육내배선 상태		누전차단기 상태	비닐코드배선 상태	
부적합			X			0			X
			0			0			0
			0			0			0

2. 절연 및 접지저항

측정 항목	시 설 명	기준치 MΩ, Ω	측정치 MΩ, Ω	판정	측정 항목	시 설 명	기준치 MΩ, Ω	측정치 MΩ, Ω	판정	측정 항목	시 설 명	기준치 MΩ, Ω	측정치 MΩ, Ω	판정
	구 외 오	1000	100	O	구 외 오	1000	100	O		시 기	1000	100	O	
	MΩ SW		0	X	이 하					이 하				
	부 1		SP	/	이 하					이 하				
	이 하		여 백		이 하					이 하				

구 외 오동(원아파트)의 권선 (KVVV) 결과 부적합 사항은 개폐기 사용이 없다.
 - 누전차단기 사용
 - 절연(누전) 상태: MΩ SW 개폐기
 이 하 여 백

심 사 사 인 피 자 권 비 정

첨부: 1. 절연 및 접지저항 측정 기록표()부 2. 부적합 설비내역()부 3. 단선 귀시도()부 4. ()부

2001년 8월 11일

과상대리	과 상	부장(서명)

한국전기안전공사 태백지점(지점)장(인)
 신 화: 전화: 553-1326~7

전기설비 점검표 (보안용)

동지(계약)번호 : 00000

점검일자 : 2008. 8. 11

주소	충청남도 당진시 용서동			수용가유형	관공		
성명	도안 변장	상호	용서리도안	전화번호	371 - 1701		
전기설비현황	092 20기	계합	1620	스저저아(V)	220	계안용량(kW)	11
						출용량(kW)	11

1. 전기설비 점검내용

점검결과 (종합판정)	세부 점검항목		판정		세부 심사항목		판정	
	부적합	절연(누전)상태	X	인입구배선 상태	O	누전차단기 상태	X	
개폐기(차단기)상태		O	육내배선 상태	O	미널코드배선 상태	O		
진기기계기구 상태		O	접지 상태	O	기타()	O		

2. 절연 및 접지저항

항목	시선 볼트	1.5kV	500V	시험	합계	시험	시험	시험	시험	시험	시험	시험	시험
전선	주회로	0.25kV	100	0	전선	계합	0.25kV	15	0	전선	계합	1000	60
"	M9 SW 1	"	100	0	"	"	"	15	0	"	"	"	"
"	M9 SW 2	"	100	0	"	"	"	10	0	"	차동용 스위	"	60
"	차동용 스위	"	20	0	"	이 하 여 백	"	"	"	"	이 하 여 백	"	"
"	"	"	15	0									
"	"	"	15	0									
"	계합	"	0	X									

3. 종합 의견

주회로(차단기)의 절연, 누전 검사와 부하량 측정을 위하여 상부 배선
 - 절연(누전) 상태 : 계합 1.5kV 주회로 시험 결과, 차동용 스위 1.5kV 시험

점검자 : 김 영 수 임 회 자 : 조 너 김

첨부 : 1. 절연 및 접지저항 측정 기록표()부 2. 부지함 설비내역()부 3. 단선 견선도()부 4. ()부

이 전기설비에 대한 안전점검 결과 위와 같음을 확인합니다.
 2008년 8월 11일

실	과상대리	과 장	부장(지점장)

한국전기안전공사 태백지점(지점)장(인)
 전 화 : 전 화 : 553-1326~7

주 소 영광군 오산면 공제리 주용기유형 과공차														
성 명	도산면당	상 호	영광치정농협		전화번호	335-5701								
전기설비현황	문 표 번호	설치장소	주용방식(kW)	수전전압(V)	계약용량(kW)	총용량(kW)								
	02/0820	계기함	102W	220	3	3								
1. 전기설비 점검내용														
점검결과 (주요사항)	세부 점검항목	판 정	세부 점검항목	판 정	세부 점검항목	판 정								
무위험	과전(기) 상태	○	미이격배선 상태	○	노전기단기 상태	○								
	개폐기(차단기) 상태	○	육내배선 상태	○	비닐코드배선 상태	○								
	전기기계기구 상태	○	접지 상태	X	기타()	○								
2. 절연 및 접지저항														
측정항목	시 설 문	기준치 MΩ, Ω	측정치 MΩ, Ω	판정	측정항목	시 설 문	기준치 MΩ, Ω	측정치 MΩ, Ω	판정	측정항목	시 설 문	기준치 MΩ, Ω	측정치 MΩ, Ω	판정
	수전선	0.205	100	○	수전선	100	250	X		이 하	여	백		
	분기 1번	"	100	○	수전선	"	30	○						
	M9 SW	"	0	X	수전선	"	30	○						
	분기 2	"	100	○	이 하	여	백							
	M9 SW	"	5	○										
	이 하	여	백											
3. 종합 의견														
• 계기함 내 배선(과전기, 차단기)이 과전압 안전장치로 과전압 보호는 갖추어져 있음 • 분기(수전) 상태 : 분기 1번 M9 SW 회로 누전 • 계기함의 접지 저항치 측정치 미만 (규정치 100Ω 이하)														
주 용 기 유 형	과공차	인 회 사	전 백 저											
첨부: 1. 절연 및 접지저항 측정 기록표()부 2. 부적합 설비내역()부 3. 단선 절선도()부 4. ()부														
귀 전기설비에 대한 안전점검 결과 위와 사유를 확인합니다.														
일	리장대리	과 상	부장(서명)											
새														
① 한국전기안전공사 태백저점지점(인) 전 화 : 전 화 : 553-1326 ~ 7														

Form-F-007(210 × 297mm)
NCR 54g/nc

수용가 전기설비 점검표(보관용)

동지(계약)번호: XXXXXXXXXX

점검일자: 2010. 10. 10.

주소	영진로 666			수용가유형	관공자		
성명	도원변장	상호	연신우호 가호	전화번호	331-530/		
전기설비현황	066101	노상	1020	220	3	3	

1. 전기설비 점검내용

점검결과 (종합판정)	세부 점검항목		세부 점검항목		세부 점검항목	
	판정	판정	판정	판정	판정	판정
부적합	절연(누전)상태	0	인입구배선 상태	0	누전차단기 상태	X
	개폐기(차단기)상태	0	육내배선 상태	0	미널코드배선 상태	0
	전기기계기구 상태	0	접지 상태	X	기타()	0

2. 절연 및 접지저항

항목	시점	MΩ		판정	항류	시점	MΩ		판정	항류	시점	MΩ		판정
		100V	500V				100V	500V				100V	500V	
절연	주회로	0.2	100	0	절사	이	하	여	X	백				
	분기	0.5		0		이	하	여		백				
						이	하	여		백				

3. 종합 의견

가전차등(연신우호)의 전압, 전류 및 부하상태는 가용 수용능력
 - 누전차단기 - 정상
 - 분기 외기의 접지상태(제1종접지) - 정상
 이 하 여 백

첨부: 1. 절연 및 접지저항 측정 기록표()부 2. 부적합 설비내역()부 3. 단선 검정도()부 4. ()부

귀 전기설비에 대한 안전점검 결과 위와 같음을 확인합니다.

2010. 10. 10

과상대리	비정	부상(지정장)

한국전기안전공사 태백저점지점(장인)

전화: 553-1326~7