

개정

2000년도 전기부문 표준품셈

(전기협회 기술처 제공)

2000년도 적용 전기부문 표준품셈이 대한전기협회의 표준품셈 전문위원회 및 표준품셈 심의위원회의 검토·심의를 거쳐 산업자원부에서 최종 확정되었는 바, 그 개정 내용을 여기에 소개한다.

(설명) 신설 또는 개정내용

현 행	개 정(안)	개정사유																																										
1-29 공구손료 (가) 공구손료는 일반공구 및 시험용 계측기구류의 손료로서 공사중 상시 일반적으로 사용하는 것을 말하며, 직접노무비(노임할증 제외)의 3%까지 계상한다. (나) Chain Hoist, Block, Pipe Expander, Straight Edge, 절연내압시험기, 특수공구 및 특수시험검사용 기구류의 손료산정은 경장비 손료에 준한다.	1-29 공구손료 (가) 공구손료는 일반공구 및 시험용 계측기구류의 손료로서 공사중 상시 일반적으로 사용하는 것을 말하며, 직접노무비(노임할증과 작업시간 증가에 의하지 않은 품활증 제외)의 3%까지 계상한다. (나) (현행과 같음)	○ 제1장은 각분야 공통사항으로서 건축, 토목, 기계분야와 일치시키기 위함.																																										
7-1 전선관 배관 (m당) <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">박강 및 합성수지전선관</th><th colspan="2">후강전선관</th><th colspan="2">금속가요전선관</th></tr> <tr> <th>규격</th><th>내선전공</th><th>규격</th><th>내선전공</th><th>규격 (mm)</th><th>내선전공</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>박강</td><td>P.V.C</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-</td><td>14mm</td><td>0.04</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>15mm</td><td>16mm</td><td>0.05</td><td>16mm($\frac{1}{2}$ ")</td><td>0.08</td><td>15 0.039</td></tr> <tr> <td>19mm</td><td>22mm</td><td>0.06</td><td>22mm($\frac{1}{4}$ ")</td><td>0.11</td><td>17 0.049</td></tr> <tr> <td>25mm</td><td>28mm</td><td>0.08</td><td>28mm(1 ")</td><td>0.14</td><td>24 0.063</td></tr> </tbody> </table> <p>(이) 하 생 략)</p>	박강 및 합성수지전선관		후강전선관		금속가요전선관		규격	내선전공	규격	내선전공	규격 (mm)	내선전공	박강	P.V.C					-	14mm	0.04	-	-	-	15mm	16mm	0.05	16mm($\frac{1}{2}$ ")	0.08	15 0.039	19mm	22mm	0.06	22mm($\frac{1}{4}$ ")	0.11	17 0.049	25mm	28mm	0.08	28mm(1 ")	0.14	24 0.063	7-1 전선관 배관 “표” (현행과 같음)	
박강 및 합성수지전선관		후강전선관		금속가요전선관																																								
규격	내선전공	규격	내선전공	규격 (mm)	내선전공																																							
박강	P.V.C																																											
-	14mm	0.04	-	-	-																																							
15mm	16mm	0.05	16mm($\frac{1}{2}$ ")	0.08	15 0.039																																							
19mm	22mm	0.06	22mm($\frac{1}{4}$ ")	0.11	17 0.049																																							
25mm	28mm	0.08	28mm(1 ")	0.14	24 0.063																																							
(해설) ①~⑪ (생략) ⑫ 아파트공사의 PVC 전선관 배관품의 경우는 14mm 0.039인, 16mm 0.048인, 22mm 0.058인, 28mm 0.077인, 36mm 0.097인 적용	(해설) ①~⑪ (현행과 같음) ⑫ 공동주택 및 교실과 같은 공사의 경우는 이품의 90% 적용	○ 아파트 및 학교 교실과 같은 공사는 단순 반복 공정으로 작업능률이 높음																																										

현 행	개 정(안)	개정사유																																			
7-2 박스(BOX) 신설 (개당)	7-2 박스(BOX) 신설 “표” (현행과 같음)																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>종 별</th><th>내선전공</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>8각 Concrete Box</td><td>0.12</td></tr> <tr><td>4각 Concrete Box</td><td>0.12</td></tr> <tr><td>8각 Outlet Box</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>중형 4각 ”</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>대형 4각 ”</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>1개용 Switch Box</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>2개~3개용 ”</td><td>0.20</td></tr> <tr><td>4개~5개용 ”</td><td>0.25</td></tr> <tr><td>노출형 Box (콘크리트 노출기준)</td><td>0.29</td></tr> <tr><td>플로어박스</td><td>0.20</td></tr> </tbody> </table> <p>(해 설)</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 콘크리트 매설 경우임 ② Box위치의 멍출치기, 구멍뚫기, 첨부커버 포함 ③ Block 벽체의 공동내 설치 120% ④ 빙폭형 및 방수형 300% ⑤ 기타 할증은 전선관 배관 준용 ⑥ 아파트공사의 8각 및 4각 콘크리트박스 품은 0.11인, 중형4각 Outlet박스 및 1개용 스위치박스 품은 0.18인 적용 ⑦ 연결용 박스 설치시 개당 0.04인 별도 계상 	종 별	내선전공	8각 Concrete Box	0.12	4각 Concrete Box	0.12	8각 Outlet Box	0.20	중형 4각 ”	0.20	대형 4각 ”	0.20	1개용 Switch Box	0.20	2개~3개용 ”	0.20	4개~5개용 ”	0.25	노출형 Box (콘크리트 노출기준)	0.29	플로어박스	0.20	<p>7-2 박스(BOX) 신설 “표” (현행과 같음)</p> <p>(해 설)</p> <ul style="list-style-type: none"> ① ~ ⑤ (현행과 같음) ⑥ 공동주택 및 교실과 같은 공사의 경우는 이품의 90% 적용 ⑦ (현행과 같음) <p>아파트 및 학교 교실과 같은 공사는 단순 반복 공정으로 작업 능률이 높음</p>														
종 별	내선전공																																				
8각 Concrete Box	0.12																																				
4각 Concrete Box	0.12																																				
8각 Outlet Box	0.20																																				
중형 4각 ”	0.20																																				
대형 4각 ”	0.20																																				
1개용 Switch Box	0.20																																				
2개~3개용 ”	0.20																																				
4개~5개용 ”	0.25																																				
노출형 Box (콘크리트 노출기준)	0.29																																				
플로어박스	0.20																																				
7-16 형광등기구 신설 “표” 생 략	7-16 형광등기구 신설 “표” (현행과 같음)	<p>(해 설)</p> <ul style="list-style-type: none"> ①~⑧ 생 략 ⑨ 아파트 공사의 형광등 신설품은 다음 표를 적용한다. <p>(등당 : 내선전공)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>종 별</th><th>직 부 형</th><th>팬던트형</th><th>반매입 및 매 입 형</th><th>매입아크릴 커 버 형</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>10W×1</td><td>0.131</td><td>-</td><td>0.190</td><td>0.200</td></tr> <tr><td>20W×1</td><td>0.146</td><td>0.181</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>20W×2</td><td>0.188</td><td>0.219</td><td>0.284</td><td>-</td></tr> <tr><td>30W×1</td><td>0.161</td><td>0.193</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>40W×1</td><td>0.236</td><td>0.289</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>40W×2</td><td>0.293</td><td>0.357</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>아파트 및 학교 교실과 같은 공사는 단순 반복 공정으로 작업 능률이 높음</p>	종 별	직 부 형	팬던트형	반매입 및 매 입 형	매입아크릴 커 버 형	10W×1	0.131	-	0.190	0.200	20W×1	0.146	0.181	-	-	20W×2	0.188	0.219	0.284	-	30W×1	0.161	0.193	-	-	40W×1	0.236	0.289	-	-	40W×2	0.293	0.357	-	-
종 별	직 부 형	팬던트형	반매입 및 매 입 형	매입아크릴 커 버 형																																	
10W×1	0.131	-	0.190	0.200																																	
20W×1	0.146	0.181	-	-																																	
20W×2	0.188	0.219	0.284	-																																	
30W×1	0.161	0.193	-	-																																	
40W×1	0.236	0.289	-	-																																	
40W×2	0.293	0.357	-	-																																	

개정 2000년도 전기부분 표준품셈

현행	개정(안)	개정사유																																								
⑩~⑪ 생략 7-17 수은등기구 신설 “표” 생략 (해설) ①~⑨ 생략 (신설)	⑩~⑪ (현행과 같음) 7-17 수은등기구 신설 “표” (현행과 같음) (해설) ①~⑨ 생략 ⑩ 등기구청소시 외부 청소만 할 경우 15%, 내부청소를 포함할 경우 30% 적용, 단, 교량, 터널, 도로 등 교통정리원 필요시 보통인부 및 위험 할증은 별도기산	○ 현행 표준품셈에는 등기구 청소품이 없어 발주처인 지방자치단체 등에서 공사시행에 많은 어려움을 겪고 있어, 실사를 통하여 현실에 알맞은 수은등기구 청소품을 신설.																																								
12-3 운전경비 산정 (1) 장비연료 및 운전원 “표” 생략 (해설) ①~⑧ (생략) 【부록 1】 장비가격	12-3 운전경비 산정 (1) 장비연료 및 운전원 “표” (현행과 같음) (해설) ①~⑧ (현행과 같음) 【부록 1】 장비가격	○ 기계손료의 산출기준이 되는 장비가격이 시중가격과 상당한 차이가 있어, 현실에 알맞도록 사증거래 실례가격으로 개정함.																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>장비명</th> <th>규격(ton)</th> <th>분류번호</th> <th>장비가격</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>오가크레인</td> <td>2.9</td> <td>1201-0029</td> <td>₩38,572,000</td> </tr> <tr> <td>크레인트럭</td> <td>3.0</td> <td>1202-0003</td> <td>₩17,263,000</td> </tr> <tr> <td>크레인트럭</td> <td>35.0</td> <td>1203-0035</td> <td>\$171,784</td> </tr> <tr> <td>절연바켓트럭</td> <td>5.0</td> <td>1203-0005</td> <td>₩86,900,000</td> </tr> </tbody> </table>	장비명	규격(ton)	분류번호	장비가격	오가크레인	2.9	1201-0029	₩38,572,000	크레인트럭	3.0	1202-0003	₩17,263,000	크레인트럭	35.0	1203-0035	\$171,784	절연바켓트럭	5.0	1203-0005	₩86,900,000	<table border="1"> <thead> <tr> <th>장비명</th> <th>규격(ton)</th> <th>분류번호</th> <th>장비가격</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>오가크레인</td> <td>2.9</td> <td>1201-0029</td> <td>₩61,500,000</td> </tr> <tr> <td>크레인트럭</td> <td>3.0</td> <td>1202-0003</td> <td>₩17,263,000</td> </tr> <tr> <td>크레인트럭</td> <td>35.0</td> <td>1203-0035</td> <td>\$171,784</td> </tr> <tr> <td>절연바켓트럭</td> <td>5.0</td> <td>1203-0005</td> <td>₩89,000,000</td> </tr> </tbody> </table>	장비명	규격(ton)	분류번호	장비가격	오가크레인	2.9	1201-0029	₩61,500,000	크레인트럭	3.0	1202-0003	₩17,263,000	크레인트럭	35.0	1203-0035	\$171,784	절연바켓트럭	5.0	1203-0005	₩89,000,000	
장비명	규격(ton)	분류번호	장비가격																																							
오가크레인	2.9	1201-0029	₩38,572,000																																							
크레인트럭	3.0	1202-0003	₩17,263,000																																							
크레인트럭	35.0	1203-0035	\$171,784																																							
절연바켓트럭	5.0	1203-0005	₩86,900,000																																							
장비명	규격(ton)	분류번호	장비가격																																							
오가크레인	2.9	1201-0029	₩61,500,000																																							
크레인트럭	3.0	1202-0003	₩17,263,000																																							
크레인트럭	35.0	1203-0035	\$171,784																																							
절연바켓트럭	5.0	1203-0005	₩89,000,000																																							