첨부 1. 철도 BIM 표준 분류체계(변경)

2025. 12

ver 2.0

국가철도공단
KOREA NATIONAL RAILWAY

노반

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
C	00~00 건설사업																	
		31	노반															
				310	공통/기타													
						310P01	00 지급자재 구매											
						310A01	0공구 00영향평가											
						310B01	00~00 문화재조사											
				311	공사													
						310C10	1공구 노반공사											
								311C10A	토공(00~00구간)									
										311C10A1	준비 및 조사							
												311C10A1001	준비작업					
															작업진입로 개설			
															인허가			
												311C10A1002	현장조사					
															작업계획 수립			
															측량			
										311C10A2	깎기							
												311C10A2001	토공1구간 깎기					
															깎기	공통		
																토사		
																풍화암		
																연암		
																경암		
															사면보강	공통		
																떼붙임		
																코어네트		
																돌붙임		
																콘크리트블럭		
																숏크리트		
																비탈면앵커공		
												311C10A2002	토공1구간 부속토공					
															수로공	공통		
																관로	공통	
																	흄관	공통
																		소켓식
																		수밀볼트식
																		VR관
																강관	공통	
																	(직경별)	
															울타리공	공통		
																능형망울타리	공통	
																	(H x W별)	
																가시철사울타리	공통	
																	(H x W별)	
																그물형울타리	공통	
																	(H x W별)	
															옹벽공	공통		
																현장타설 콘크리트옹벽	공통	
																	콘크리트타설	
																	거푸집	
																	강관비계	
																돌망태형옹벽	공통	
																	돌망태형옹벽	
																낙석방지책	공통	
																	낙석방지책	
																보강토옹벽	공통	
																	패널식옹벽	
																	블록식옹벽	
															수로측구	공통		
																현장타설 콘크리트 수로		

노반

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시 적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
								L형 측구		
								U형 측구		
							개천내기	공통	공통	
								개천내기	공통	
							도수로	공통	공통	
								도수로	공통	
							집수정	공통	공통	
								집수정	공통	
									(직경/사이즈별)	
									(직경/사이즈별)	
							맨홀	공통	공통	
								원형맨홀	공통	
									(직경/사이즈별)	
									(직경/사이즈별)	
								각형맨홀	공통	
									(직경/사이즈별)	
									(직경/사이즈별)	
							비탈면점검로			
						311C10A2003 어프로치 블록				
							토공 및 기초			
							어프로치 블록 시공			
							배수공			
							구조물 뒷채움			
							어프로치 블록 보호공			
						311C10A2004 강화노반				
							강화노반			
					311C10A3 쌓기					
						311C10A3001 연약지반 보강				
							쉬트파일 박기			
							매트부설 및 PBD			
							고압분사 그라우팅			
						311C10A3002 굴착치환				
							깎기			
							굴착치환			
						311C10A3003 토공1구간 쌓기				
							하부쌓기	공통		
								토사		
								풍화암		
								연암		
								경암		
							상부쌓기	공통		
								토사		
								풍화암		
								연암		
								경암		
							법면보호공			
						311C10A3004 강화노반				
							강화노반			
						311C10A3005 토공1구간 부속토공				
							수로공	공통		
								관로	공통	
									흄관	공통
										소켓식
										수밀벨트식
										VR관
								강관	공통	
									(직경별)	
							울타리공	공통		
								능형망울타리	공통	
									(H x W별)	

노반

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																가시철사울타리	공통	
																	(H x W별)	
																그물형울타리	공통	
																	(H x W별)	
															옹벽공	공통		
																현장타설 콘크리트옹벽	공통	
																	콘크리트타설	
																	거푸집	
																	강관비계	
																돌망태형옹벽	공통	
																	돌망태형옹벽	
																낙석방지책	공통	
																	낙석방지책	
																보강토옹벽	공통	
																	패널식옹벽	
																	블록식옹벽	
															수로측구	공통		
																현장타설 콘크리트 수로		
																L형 측구		
																U형 측구		
															개천내기	공통	공통	
																개천내기	공통	
															도수로	공통	공통	
																도수로	공통	
															집수정	공통	공통	
																집수정	공통	
																	(직경/사이즈별)	
																	(직경/사이즈별)	
															맨홀	공통	공통	
																원형맨홀	공통	
																	(직경/사이즈별)	
																	(직경/사이즈별)	
																각형맨홀	공통	
																	(직경/사이즈별)	
																	(직경/사이즈별)	
															비탈면점검로			
										311C10A4	부대공							
												311C10A4001	B함					
															토공 및 기초			
															구조물공(구체 및 날개벽)	현장타설콘크리트		
																프리캐스트		
															기존 구조물 연결			
												311C10A4002	C함					
															토공 및 기초			
															구조물공(구체 및 날개벽)	현장타설콘크리트		
																프리캐스트		
															기존 구조물 연결			
												311C10A4003	기존 구조물 철거					
															토공			
															구조물 깨기			
												311C10A4004	과선교					
															상부공			
															하부공			
												311C10A4005	부대공					
															기타부대설비			
															조경공			
															길내기			
															개천내기			
															방음벽	공통		
																옹벽형		

노반

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시 적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
								토공형		
							비탈면안전공			
							공동관로	공통		
								공동관로		
						311C10A4004 하수설비				
							하수설비			
						311C10A4004 전기관련시설				
							핸드홀	공통	공통	
								기본형	공통	
								배전소 입출부	공통	
							횡단전선관	공통	공통	
								횡단전선관	공통	
							설비기초	공통	공통	
								신호기계실	공통	
								연선전화	공통	
								광보조중계장치(RRU)	공통	
							접지시설	공통	공통	
								절연 접지선	공통	
								접속선	공통	
								구조물 접지	공통	
					311C10A5 토사처리					
						311C10A5001 사토장				
							상차			
							하차			
						311C10A5002 토취장				
							상차			
							하차			
				311C10F 교량공(00교)						
					311C10F1 준비 및 조사					
						311C10F1001 준비작업				
							작업진입로 개설			
							인허가			
						311C10F1002 현장조사				
							작업계획 수립			
							측량			
					311C10F2 하부공					
						311C10F2001 교대(A1)		공통		
								말뚝		
								버림 콘크리트		
								기초 콘크리트		
								본체		
								날개벽		
								접속슬래브		
								접속슬래브 버림		
						311C10F2001 교각(P1)		공통		
								버림 콘크리트		
								공사용 도로 개설		
								확대기초 시공(=기초 콘크리트)		
								기성말뚝기초 시공(=말뚝)		
								현장타설말뚝기초 시공(=말뚝)		
								교각 시공(=기둥)		
								코핑 시공(=코핑)		
						311C10F2002 가교설치				
								자재준비 및 부지확보		
								기초 및 복공판 시공		
					311C10F3 상부공					
						311C10F3001 S1				
								슬래브 1		
								슬래브 2		
								거더 1		

노반

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
															거더 2			
															연석			
															포장			
															상부슬라브(PC빔) 시공			
															상부슬라브(FSM) 시공			
															상부슬라브(PSM) 제작 및 설치			
															상부부대공	공통		
																차량탈선 방호벽		
																보도난간		
												311C10F3003	포장		공통			
															아스콘			
															칼라아스콘			
															잔디블록			
															점토블록			
															아스팔트			
										311C10F3	부대설비							
												311C10F3001	토공설비	00	공통			
														01	토공설비			
													교량받침	00	공통			
														01	고정단			
														02	가동단			
													신축이음	00	공통			
														01	궤도부			
														02	보도부			
														03	종방향			
													방재설비	00	공통			
														01	방호울타리			
														02	안전난간			
														03	대피통로			
													방음설비	00	공통	공통		
														01	차음공	공통		
																방음벽		
														02	제진공	공통		
																제진재		
														03	방진공	공통		
																발라스트매트		
													배수시설	00	공통			
														01	배수관			
														02	횡배수관			
														03	수로측구			
													점검시설	00	공통			
														01	통로			
														02	계단			
														03	난간			
														04	발판			
										311C10F3	전기관련시설							
												311C10F3001	핸드홀	00	공통			
														01	기본형			
														02	배전소 입출부			
													공동관로	00	공통			
													횡단전시관	00	공통			

노반

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
													설비기초	00	공통			
														01	신호기계실			
														02	연선전화			
														03	광보조중계장치(RRU)			
													접지시설	00	공통			
														01	절연 접지선			
														02	접속선			
														03	구조물 접지			
								311C10H	교량공(00교)									
								311C10I	터널공(00터널/산악)									
										311C10I1	준비 및 조사							
												311C10I1001	준비작업					
															작업진입로 개설			
															인허가			
												311C10I1002	현장조사					
															작업계획 수립			
															측량			
										311C10I2	시종점 갱구부							
												311C10I2001	사면보강					
															사면보강			
												311C10I2002	갱구 굴착					
															갱구 굴착			
												311C10I2003	개착부 라이닝 시공					
															개착부 라이닝 시공			
												311C10I2004	되메우기					
															되메우기			
										311C10I3	경사터널							
												311C10I3001	작업장 조성					
															작업장 조성			
												311C10I3002	굴착					
															굴착			
										311C10I4	본선구간							
												311C10I4001	1구간(NATM)					
															굴착	공통		
																상반 굴착		
																하반 굴착		
															라이닝			
															숏크리트			
															기초콘크리트			
															바닥콘크리트			
															보조도상			
															전단면 굴착			
															지보재	공통	공통	
																강지보재	공통	
																	강지보	
																	강관지보	
																	격자지보	
																록볼트	공통	
																	록볼트	
																	보강록볼트	
																	격자지보 고정용 록볼트	
															보조공법	공통	공통	
																그라우팅	공통	
																	소구경	
																	대구경	
																훠폴링	공통	
																	강관형	
																	철근형	
															방수 및 공동구	공동구		
																공동구 뚜껑		

노반

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
												311C10I4002	2구간(G-TBM)					
															작업장 조성			
															조립장 조성			
															장비반입 및 조립			
															굴착			
															장비해체 및 반출			
															방수 및 공동구			
															라이닝 시공			
															보조도상			
												311C10I4003	3구간(기계굴착)					
															굴착			
															보조공법			
															방수 및 공동구			
															라이닝 시공			
															보조도상			
												311C10I4004	개착구간					
															굴착			
															라이닝 시공			
															되메우기			
								311C10J	터널공(00터널/도심지)									
										311C10J1	수직구							
												311C10J1001	작업장 조성					
															작업장 조성			
												311C10J1002	굴착					
															굴착			
												311C10J1003	횡갱굴착					
															횡갱굴착			
												311C10J1004	카리프트 설치					
															카리프트 설치			
												311C10J1005	카리프트 해체					
															카리프트 해체			
												311C10J1006	수직구 구조물					
															수직구 구조물			
										311C10J2	환기구							
												311C10J2001	굴착					
															굴착			
												311C10J2002	바닥 슬래브					
															바닥 슬래브			
												311C10J2003	벽체					
															벽체			
												311C10J2004	상부 슬래브					
															상부 슬래브			
												311C10J2005	환기구 구조물					
															환기구 구조물			
										311C10J3	개착정거장							
												311C10J3001	작업장 조성					
															작업장 조성			
												311C10J3002	단계별 교통처리					
															단계별 교통처리			
												311C10J3003	굴착					
															굴착			
												311C10J3004	바닥 슬래브					
															바닥 슬래브			
												311C10J3005	벽체					
															벽체			
												311C10J3006	상부 슬래브					
															상부 슬래브			
												311C10J3007	되메우기					
															되메우기			
												311C10J3008	교통처리 복구					

노반

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
															교통처리 복구			
										311C10J4	본선구간							
												311C10J4001	1구간(NATM)					
															상반 굴착			
															하반 굴착			
															전단면 굴착			
															보조공법			
															방수 및 공동구			
															라이닝 시공			
															보조도상			
												311C10J4002	2구간(G-TBM)					
															작업장 조성			
															조립장 조성			
															장비반입 및 조립			
															굴착			
															장비해체 및 반출			
															방수 및 공동구			
															라이닝 시공			
															보조도상			
												311C10J4003	3구간(S-TBM)					
															작업장 조성			
															조립장 조성			
															장비반입 및 조립			
															굴착			
															장비해체 및 반출			
															보조도상			
												311C10J4004	4구간(기계굴착)					
															굴착			
															보조공법			
															방수 및 공동구			
															라이닝 시공			
															보조도상			
						310C20	2공구 노반공사											

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
C	00~00 건설사업																	
		32	궤도															
				320	공통/기타													
						320P01	궤도 지급자재											
								320P01A	레일 제조 구매									
								320P01B	분기기 제조 구매									
								320P01C	체결장치 제조 구매									
								320P01D	침목 제조 구매									
								320P01E	PST패널 제조 구매									
						320A01	궤도시설물 사용전 적합성 검증											
				321	공사													
						321C01	00~00 구간 궤도공사											
								321C01A	토공(00~00구간)									
										321C10A1	준비 및 조사							
												321C10A1001	준비작업					
															작업진입로 개설			
												321C10A1001W2	현장조사					
															작업계획 수립			
															측량			
										321C10A2	본공사							
												321C10A2001	자갈궤도					
															레일	공통		
																일반레일	공통	
																	50N	
																	60kg	
																	60kgK	
																	60KR	
																	60E1	
																열처리레일	공통	공통
																	50N	공통
																		HH340
																		HH370
																	60kg	공통
																		HH340
																		HH370
																	60kgK	공통
																		HH340
																		HH370
																	60KR	공통
																		HH340
																		HH370
																	60E1	공통
																		HH340
																		HH370
																중계레일	공통	
																	60kg-50N	
																	60kgK-50N	
																	60E1-50N	
																	60KR-50N	
																	60KR-50N-60E1	
																	60E1-60KR	
																	60E1-60kg	
																접착식절연레일	공통	
																	50N	
																	60kg	
																	60kgK	
																	60KR	
																	60E1	
																기타	공통	
																	가드레일(탈선방지용)	
																	가드레일(교량용)	
															침목	공통	공통	공통
																목침목	공통	공통
																	보통침목	공통
																	분기침목	공통

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
									교량침목	공통
									이음매침목	공통
								PC침목	공통	공통
									e-클립용	공통
										50kg 레일
										60kg 레일
										60E1
									텐션클램프용	공통
										50kg 레일
										60kg 레일
										60E1
									패스트클립용	공통
										50kg 레일
										60kg 레일
										60E1
									광폭침목	공통
										50N
										60kg 레일
										60E1
									이음매용	공통
										50kg 레일
										60kg 레일
									분기기용	공통
										50kg 레일
										60kg 레일
										60E1
									보강레일용	공통
										60KR
										60E1
									완충구간용	공통
										60KR
										60E1
								합성수지침목	공통	공통
									보통침목	공통
									분기침목	공통
									교량침목	공통
							레일체결장치	공통	공통	공통
								e-클립형	공통	공통
									코일스프링클립	공통
										목침목용
										PC침목용
									절연블록	공통
										PC침목용
										이음매침목용
									레일패드	공통
										EVA재질
										TPU재질
										Rubber재질
								패스트클립용	공통	공통
									패스트클립용	공통
										60E1
									절연블록	공통
										60E1
									레일패드	공통
										60E1
								Q클립형	공통	공통
									코일스프링클립	공통
										50N
										60kg 레일
										60E1
									절연블록	공통
										50N
										60kg 레일
										60E1
									레일패드	공통

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
										50N
										60kg 레일
										60E1
								ECO-클립형	공통	공통
									코일스프링클립	공통
										50N
										60kg 레일
										60E1
									절연블록	공통
										50N
										60kg 레일
										60E1
									레일패드	공통
										50N
										60kg 레일
										60E1
							자갈도상	공통	공통	
								토공부	공통	
									단선	
									복선	
								터널부	공통	
									단선	
									복선	
								교량부	공통	
									단선	
									복선	
								도상자갈	공통	
									미세척자갈	
									세척자갈	
							부속시설	공통	공통	공통
								이음매판	공통	공통
									이음매판	공통
										50N
										60kg 레일
										60E1
								신축이음장치	공통	공통
									편단형	공통
										50N
										60kg
										60KR
										60kgK
										60E1
									양단형	공통
										50N
										60kg
										60KR
										60kgK
										60E1
								바라스트매트	공통	공통
									진동저감용	공통
									완충구간용	공통
									도상자갈 세립화 방지용	공통
								안전시설	공통	공통
									자갈도상 비산방지	공통
									도상안정제	공통
							궤광조립	X		
							궤도양로/자갈살포	X		
							최종다짐/조정	X		
						321C10A2002	콘크리트궤도			
							레일	공통	공통	공통
								일반레일	공통	공통
									50N	공통
									60kg	공통
									60kgK	공통
									60KR	공통

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
									60E1	공통
								열처리레일	공통	공통
									50N	공통
										HH340
										HH370
									60kg	공통
										HH340
										HH370
									60kgK	공통
										HH340
										HH370
									60KR	공통
										HH340
										HH370
									60E1	공통
										HH340
										HH370
								중계레일	공통	공통
									60kg-50N	공통
									60kgK-50N	공통
									60E1-50N	공통
									60KR-50N	공통
									60KR-50N-60E1	공통
									60E1-60KR	공통
									60E1-60kg	공통
								접착식절연레일	공통	공통
									50N	공통
									60kg	공통
									60kgK	공통
									60KR	공통
									60E1	공통
								기타	공통	공통
									가드레일(탈선방지용)	공통
									가드레일(교량용)	공통
							침목	공통	공통	공통
								RC침목	공통	공통
									Delkor형	공통
										50kg 레일
										60kg 레일
									L.V.T형	공통
										50kg 레일
										60kg 레일
									KR형	공통
										60kg 레일
										60E1
									Rheda형	공통
										60kg 레일
										60E1
									E.R.S형	공통
										50kg 레일
										60kg 레일
									STEDEF형	공통
										50kg 레일
										60kg 레일
								Bi-Block침목	공통	공통
									KCT-2형	공통
										60kg 레일
										60E1
									KR형	공통
										60kg 레일
										60E1
									Rheda-2000형	공통
										60kg 레일
										60E1
								공통	공통	공통

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																KR형	공통	공통
																	체결스프링	공통
																		60KR
																		60E1
																	가이드플레이트	공통
																		60KR
																		60E1
																	레일패드	공통
																		60KR
																		60E1
																	베이스플레이트	공통
																		60KR
																		60E1
																	탄성패드	공통
																		60KR
																		60E1
																	언드플레이트	공통
																		60KR
																		60E1
																	나사스파이크	공통
																		60KR
																		60E1
																	고정용 패드	공통
																		60KR
																		60E1
																	높이조정용 패드	공통
																		60KR
																		60E1
																KCT-2용	공통	공통
																	패스트클립	공통
																		60KR
																		60E1
																	토인슐레이터	공통
																		60KR
																		60E1
																	사이드 포스트 인슐레이터	공통
																		60KR
																		60E1
																	레일패드	공통
																		60KR
																		60E1
																	고정용 패드	공통
																		60KR
																		60E1
																	높이 조정용 패드	공통
																		60KR
																		60E1
																	볼트,너트,평와셔	공통
																		60KR
																		60E1
																	베이스플레이트	공통
																		60KR
																		60E1
																	톱니와셔, 디스크스프링와셔	공통
																		60KR
																		60E1
																Rheda 2000용	공통	공통
																	텐션클램프용	공통
																		60KR
																		60E1
																	앵글드가이드플레이트	공통
																		60KR(U형)
																		60E1(U형)
																		60KR(W형)
																		60E1(W형)

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
									나사스파이크 및 와셔	공통
										60KR
										60E1
									레일패드	공통
										60KR
										60E1
									탄성패드	공통
										60KR
										60E1
									베이스플레이트	공통
										60KR
										60E1
									절연블록	공통
										60KR
										60E1
								Delkor용(ALT-1)	공통	공통
									하부플레이트	공통
										60KR
										60kgK
										60E1
									탄성고무	공통
										60KR
										60kgK
										60E1
									상부플레이트	공통
										60KR
										60kgK
										60E1
									코일스프링클립	공통
										60KR
										60kgK
										60E1
									레일패드	공통
										60KR
										60kgK
										60E1
									절연블럭	공통
										60KR
										60kgK
										60E1
									체결장치받침	공통
										60KR
										60kgK
										60E1
									톱니와셔 및 더블스프링와셔	공통
										60KR
										60kgK
										60E1
									육각볼트 및 커버	공통
										60KR
										60kgK
										60E1
								Delkor용(ALT-2)	공통	공통
									하부플레이트	공통
										60KR
										60kgK
										60E1
									탄성고무	공통
										60KR
										60kgK
										60E1
									상부플레이트	공통
										60KR
										60kgK
										60E1

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																	코일스프링클립	공통
																		60KR
																		60kgK
																		60E1
																	레일패드	공통
																		60KR
																		60kgK
																		60E1
																	절연블럭	공통
																		60KR
																		60kgK
																		60E1
																	체결장치받침	공통
																		60KR
																		60kgK
																		60E1
																	톱니와셔 및 더블스프링와셔	공통
																		60KR
																		60kgK
																		60E1
																	육각볼트	공통
																		60KR
																		60kgK
																		60E1
																	매립전	공통
																		60KR
																		60kgK
																		60E1
																	스프링	공통
																		60KR
																		60kgK
																		60E1
																ECO-클립형	공통	공통
																	코일스프링클립	공통
																		50N
																		60kg 레일
																		60E1
																	절연블록	공통
																		50N
																		60kg 레일
																		60E1
																	레일패드	공통
																		50N
																		60kg 레일
																		60E1
																SFC형	공통	공통
																	패스트클립	공통
																		60KR
																		60E1
																	토인슐레이터	공통
																		60KR
																		60E1
																	사이드 포스트 인슐레이터	공통
																		60KR
																		60E1
																	레일패드	공통
																		60KR
																		60E1
																	고정용 패드	공통
																		60KR
																		60E1
																	높이 조정용 패드	공통
																		60KR
																		60E1
																	볼트,너트,평와셔	공통

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																		60KR
																		60E1
																	베이스플레이트	공통
																		60KR
																		60E1
																	톱니와셔, 디스크스프링와셔	공통
																		60KR
																		60E1
																	스테인리스 강관	공통
																		60KR
																		60E1
														콘크리트도상		공통	공통	공통
																현장타설	공통	공통
																	토공	공통
																		TCL
																		HSB
																	교량	공통
																		TCL
																		PCL
																		캠플레이트
																	터널	공통
																		TCL
																사전제작형(PST)	공통	공통
																	PST-B형(터널용)	공통
																		패널
																		충전층
																	PST-C형(토공용)	공통
																		패널
																		충전층
																	PST-C형(교량용)	공통
																		패널
																		충전층
																	PST-C형(터널용)	공통
																		패널
																		충전층
																사전제작형 플로팅 슬래브	공통	공통
																	방진매트방식	공통
																	고무마운트방식	공통
														부속시설		공통	공통	공통
																이음매	공통	공통
																	이음매판	공통
																		60kg 레일
																		60E1
																		60E1 접착식절연레일용
																	응급이음매장치	공통
																신축이음장치	공통	공통
																	편단형	공통
																		50N
																		60kg
																		60KR
																		60kgK
																		60E1
																	양단형	공통
																		50N
																		60kg
																		60KR
																		60kgK
																		60E1
																캠플레이트 완충재	공통	공통
																	A형	공통
																	B형	공통
																	C형	공통
																	D형	공통
																도상분리재	공통	공통
																	일반구간용	공통

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																	분기기구간용	공통
																도상흡음재	공통	공통
																	도상흡음재	공통
																방진재	공통	공통
																	침목상자	공통
																		RC침목(LVT용)
																		RC분기기 침목
																	침목패드	공통
																		RC침목(LVT용)
																		RC분기기 침목
														HSB(토공), PCL(교량) 시공				
														TCL(현장타설식), PST(사전제작식) 시공				
												321C10A2001	분기기	공통		공통	공통	공통
														탄성분기기		공통	공통	공통
																50N 탄성분기기	공통	공통
																	목침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	PC침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	USP PC 침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	콘크리트도상용 침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																50N I형분기기	공통	공통
																	목침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	PC침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																60kgK 탄성분기기	공통	공통
																	목침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	PC침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	USP PC 침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	콘크리트도상용 침목형	공통
																		#8
																		#10

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																		#12
																		#15
																60KR 탄성분기기	공통	공통
																	목침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	PC침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	USP PC 침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	콘크리트도상용 침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																60E1 탄성분기기	공통	공통
																	목침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	PC침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	USP PC 침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	콘크리트도상용 침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																60kgK 노스가동분기기	공통	공통
																	PC침목형	공통
																		#8
																		#10

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																		#12
																		#15
																	USP PC 침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	콘크리트도상용 침목형	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																60E1 노스가동분기기	공통	공통
																	PC침목형	공통
																		#10
																		#12
																		#15
																		#18.5
																		#26
																		#46
																	USP PC 침목형	공통
																		#10
																		#12
																		#15
																	콘크리트도상용 침목형	공통
																		#10
																		#12
																		#15
																		#18.5
																		#26
																		#46
														특수분기기		공통	공통	공통
																SSS분기기	공통	공통
																SCO분기기	공통	공통
																DSS분기기	공통	공통
														히팅장치		공통	공통	공통
																탄성분기기	공통	공통
																	50N	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	60KR	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	60kgK	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	60E1	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																노스가동분기기	공통	공통
																	60KR	공통
																		#8
																		#10
																		#12
																		#15
																	60kgK	공통
																		#8

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																		#10
																		#12
																		#15
																	60E1	공통
																		#10
																		#12
																		#15
																		#18.5
																		#26
																		#46
												321C10A2003	궤도 부대공사					
															차막이	공통	공통	공통
																부벽식	공통	공통
																둑식	공통	공통
																레일식	공통	공통
																	50N용	공통
																	60KR용	공통
																	60E1용	공통
																차륜식	공통	공통
																	고정식	공통
																	반전식	공통
																유압식	공통	공통
																	고속철도용	공통
																	일반철도용	공통
															평면교차시설	공통	공통	공통
																건널목	공통	공통
																	목보판	공통
																	고무보판	공통
																	철제	공통
															제표류	공통	공통	공통
																거리표	공통	공통
																	토공용	공통
																	교량용	공통
																	터널용	공통
																	전차선 부착용	공통
																곡선표	공통	공통
																	토공용	공통
																	교량용	공통
																	터널용	공통
																종곡선표	공통	공통
																	토공용	공통
																	교량용	공통
																	터널용	공통
																수준표	공통	공통
																우선멈춤표	공통	공통
																차량접촉한계표	공통	공통
																열차정지표	공통	공통
																속도제한표	공통	공통
																	토공용	공통
																	교량용	공통
																	터널용	공통
																	분기부	공통
																속도해제표	공통	공통
																	토공용	공통
																	교량용	공통
																	터널용	공통
																	분기부	공통
																기울기표	공통	공통
																	토공용	공통
																	교량용	공통
																	터널용	공통
																기적표	공통	공통
																	토공용	공통
																	교량용	공통
																	터널용	공통

궤도

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																서행 및 서행해제 신호기	공통	공통
																서행예고 신호기	공통	공통
																선로작업표	공통	공통
																열차정지표	공통	공통
																정치위치 확인표	공통	공통
																정차장 구역표	공통	공통
																정거장중심표	공통	공통
																곡선예고표	공통	공통
																궤도기준표	공통	공통
																차막이표	공통	공통
															기타	공통	공통	공통
																기타	공통	공통
															선로제표 설치	X		
															레일연마 및 재설정	X		
															터널 물청소	X		
								321C01B	교량구간(00교)									
								321C01C	터널구간(00터널)									
								321C01D	00역									
								321C01E	차량기지									

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
C	00~00 건설사업																	
		33	건축															
				330	공통/기타													
						330P01	00지급자재 구매											
						330A01	00 00 영향평가											
							00 문화재 조사											
						330B01	건축시설물 사용전 적합성 검증											
				331	공사													
						331C01	ㅇㅇ역											
								331C01A	역사(지상)									
										331C01A1	기초공사							
												331C01A1001	준비작업					
															작업진입로 개설			
															인허가			
												331C01A1002	토공					
															땅고르기	공통		
																지정		
															터파기 및 되메우기	공통		
																흙막이		
												331C01A1003	구조물 기초공사					
															기성콘크리트 말뚝 기초	공통		
																구조		
																말뚝		
															현장타설말뚝기초	공통		
																구조		
																말뚝		
										331C01A2	구조물공사							
												331C01A2001	콘크리트공사					
															동바리 설치			
															시스템동바리 설치			
															거푸집 설치			
															철근배근	공통		
																기둥		
																보		
																슬라브		
															콘크리트 타설 및 양생	공통		
																기둥		
																보		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															거푸집해체			
															자재양중			
												331C01A2002	강구조물공사					
															공장제작			
															용접			
															철골세우기	공통		
																기둥		
																보		
																슬라브		
															고장력 볼트 접합 및 연결			
															녹막이도장			
															내화피복			
															데크플레이트			

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
												331C01A2003	내부 및 외부 마감공사					
															목공사	공통		
																기둥		
																보		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															조적공사	공통		
																바닥		
																벽		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															석공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															방수공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																계단		
																난간		
																램프		
															방습공사			
															단열공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															방화 및 내화공사			
															미장공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																계단		
																난간		
																램프		
															도장공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
															타일 및 테라코타 공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															금속공사	공통		
																수장		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															수장공사	공통		
																수장		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															천장공사			
															외벽공사			
															창호 및 유리공사	공통		
																문	공통	
																	여닫이문	
																	미닫이문	
																	미서기문	
																	회전문	
																	셔터	공통
																		방화셔터
																		방범셔터
																	접이문	공통
																		폴딩도어
																	특수문	공통
																		커튼월문
																		점검구
																		차폐문
																	기타	
																창	공통	
																	여닫이창	
																	미닫이창	
																	미서기창	
																	회전창	
																	고정창	
																	셔터창	
																	오르내리창	공통
																		망사창
																		그릴창
																		방범창
																	프로젝트창	
																	기타	공통
																		유리
																커튼월	공통	
																	커튼월	공통

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																		멀리언
																		커튼월 패널
																		커튼월 창
															지붕공사			
															ACSESS FLOOR 공사			
								331C01B	연결통로									
										331C01B1	준비 및 조사							
												331C01B1001	준비작업					
															작업진입로 개설			
															인허가			
												331C01B1002	현장조사					
															작업계획 수립			
															측량			
										331C01B2	기초공사							
												331C01B2001	토공					
															땅고르기	공통		
																지정		
															터파기 및 되메우기	공통		
																흙막이		
												331C01B2002	구조물 기초공사					
															기성콘크리트 말뚝 기초	공통		
																구조		
																말뚝		
															현장타설말뚝기초	공통		
																구조		
																말뚝		
										331C01B3	구조물공사							
												331C01A2001	콘크리트공사					
															동바리 설치			
															시스템동바리 설치			
															거푸집 설치			
															철근배근	공통		
																기둥		
																보		
															콘크리트 타설 및 양생	공통		
																기둥		
																보		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															거푸집해체			
															자재양중			
												331C01B3001	강구조물공사					
															공장제작			
															용접			
															철골세우기	공통		
																기둥		
																보		
															고장력 볼트 접합 및 연결			
															녹막이도장			
															내화피복			
															데크플레이트			
												331C01B3002	내부 및 마감공사					
															조적공사	공통		

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
															바닥			
															벽			
															지붕			
															계단			
															난간			
															램프			
														석공사	공통			
															바닥			
															벽			
															천장			
															지붕			
															계단			
															난간			
															램프			
														방수공사	공통			
															바닥			
															벽			
															천장			
															계단			
															난간			
															램프			
														단열공사	공통			
															바닥			
															벽			
															천장			
															지붕			
															계단			
															난간			
															램프			
														방화 및 내화공사				
														미장공사	공통			
															바닥			
															벽			
															천장			
															계단			
															난간			
															램프			
														도장공사	공통			
															바닥			
															벽			
															천장			
															지붕			
															계단			
															난간			
															램프			
														타일 및 테라코타 공사	공통			
															바닥			
															벽			
															천장			
															지붕			
															계단			
															난간			
															램프			
														금속공사	공통			
															수장			
															벽			
															천장			
															지붕			

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																계단		
																난간		
																램프		
															수장공사	공통		
																수장		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															천장공사			
															외벽공사			
															창호 및 유리공사	공통		
																문	공통	
																	여닫이문	
																	미닫이문	
																	미서기문	
																	셔터	공통
																		방화셔터
																		방범셔터
																	접이문	공통
																		폴딩도어
																	특수문	공통
																		커튼월문
																		점검구
																		차폐문
																	기타	
																창	공통	
																	여닫이창	
																	미닫이창	
																	미서기창	
																	고정창	
																	셔터창	
																	오르내리창	공통
																		망사창
																		그릴창
																		방범창
																	프로젝트창	
																	기타	공통
																		유리
																커튼월	공통	
																	커튼월	공통
																		멀리언
																		커튼월 패널
																		커튼월 창
															지붕공사			
															ACSESS FLOOR 공사			
								331C01C	승강장									
										331C01C1	준비 및 조사							
												331C01C1001	준비작업					
															작업진입로 개설			
															인허가			
												331C01C1002	현장조사					
															작업계획 수립			
															측량			
										331C01C2	승강장지붕 기초공사							
												331C01B2001	토공					

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
															땅고르기	공통		
																지정		
															터파기 및 되메우기	공통		
																흙막이		
												331C01C2001	기초공사					
															기성콘크리트 말뚝 기초	공통		
																구조		
																말뚝		
															현장타설말뚝기초	공통		
																구조		
																말뚝		
												331C01C2002	콘크리트공사					
															동바리 설치			
															거푸집 설치			
															철근배근	공통		
																기둥		
																보		
															콘크리트 타설 및 양생	공통		
																기둥		
																보		
																천장		
																지붕		
															거푸집해체			
										331C01C3	승강장지붕 공사							
												331C01C3001	강구조물공사					
															공장제작			
															용접			
															철골세우기	공통		
																기둥		
																보		
															고장력 볼트 접합 및 연결			
															녹막이도장			
												331C01C3002	승강장지붕 및 바닥마감 공사					
															석공사	공통		
																천장		
															미장공사	공통		
																천장		
																지붕		
															방수공사	공통		
																천장		
																지붕		
															지붕공사	공통		
																도장		
																수장 및 금속		
																단열		
																기타		
										331C01C4	승강장 대합실 공사							
												331C01B2001	토공					
															땅고르기	공통		
																지정		
															터파기 및 되메우기	공통		
																흙막이		
												331C01C2001	기초공사					
															기성콘크리트 말뚝 기초	공통		
																구조		
																말뚝		
															현장타설말뚝기초	공통		
																구조		

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																말뚝		
												331C01A2001	콘크리트공사					
															철근배근	공통		
																기둥		
																보		
															콘크리트 타설 및 양생	공통		
																기둥		
																보		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
												331C01A2003	내부 및 외부 마감공사					
															조적공사	공통		
																바닥		
																벽		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															석공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															방수공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															방습공사			
															단열공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															방화 및 내화공사			
															미장공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																계단		
																난간		
																램프		
															도장공사	공통		
																바닥		

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															타일 및 테라코타 공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															금속공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															수장공사	공통		
																바닥		
																벽		
																천장		
																지붕		
																계단		
																난간		
																램프		
															천장공사			
															외벽공사			
															창호 및 유리공사	공통		
																문	공통	
																	여닫이문	
																	미닫이문	
																	미서기문	
																	셔터	공통
																		방화셔터
																		방범셔터
																	접이문	공통
																		폴딩도어
																	특수문	공통
																		커튼월문
																		점검구
																		차폐문
																	기타	
																창	공통	
																	여닫이창	
																	미닫이창	
																	미서기창	
																	고정창	
																	셔터창	
																	오르내리창	공통
																		망사창
																		그릴창
																		방범창
																	프로젝트창	

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																	기타	공통
																		유리
																커튼월	공통	
																	커튼월	공통
																		멀리언
																		커튼월 패널
																		커튼월 창
														지붕공사				
														ACSESS FLOOR 공사				
								331C01D	현업시설									
										331C01D1	준비 및 조사							
												331C01D1001	준비작업					
														작업진입로 개설				
														인허가				
												331C01D1002	현장조사					
														작업계획 수립				
														측량				
										331C01D2	기초공사							
												331C01D2001	토공					
														땅고르기				
														터파기 및 되메우기				
												331C01D2002	구조물 기초공사					
														기성콘코리트말뚝				
														현장타설말뚝기초				
										331C01D3	구조물공사							
												331C01D3001	콘크리트공사					
														동바리 설치				
														시스템동바리 설치				
														거푸집 설치				
														철근배근				
														콘크리트 타설 및 양생				
														거푸집해체				
														자재양중				
												331C01B3002	내부 및 마감공사					
														목공사				
														조적공사				
														석공사				
														방수공사				
														방습공사				
														단열공사				
														방화 및 내화공사				
														미장공사				
														도장공사				
														타일 및 테라코타 공사				
														금속공사				
														수장공사				
														천장공사				
														외벽공사				
														창호 및 유리공사				
														지붕공사				
														ACSESS FLOOR 공사				
								331C01E	광장 및 부대토목									
										331C01E1	준비 및 조사							
												331C01E1001	준비작업					
														작업진입로 개설				
														인허가				
												331C01E1002	현장조사					
														작업계획 수립				

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
														측량			
										331C01E2	관로 공사						
												331C01E2001	급배수공사				
														급수관로 공사			
														배구관로 공사			
														오수정화시설공사	공통		
															토공	공통	
																터파기	
																되메우기	
															오수관공	공통	
																오수관	
																기타	
															오수맨홀	공통	
																맨홀	
																기타	
												331C01E2002	우수관로 공사				
														토공	공통		
															터파기		
															되메우기		
														우수관공	공통		
															우수관		
															거푸집		
															기타		
														연결관	공통		
															연결관		
														우수받이	공통		
															우수받이		
															홈통받이		
														우수맨홀	공통		
															맨홀		
															기타		
														집수정			
														우배수 관로			
										331C01E3	광장 및 주차장 공사						
												331C01E3001	광장공사				
														옹벽 및 조경석 공사			
														광장 포장공사	공통		
															아스콘포장	공통	
																아스콘포장	
																기타	
															광장포장	공통	
																인조석포장	
																라인블럭포장	
																점형블록포장	
															경계석	공통	
																보차도경계석	
																도로경계블록	
														조경 및 시설물	공통		
															식재	공통	
																상록교목수	
																낙엽교목수	
																상록관목수	
																낙엽관목수	
																지피초화류	
																잔디	
															시설	유희시설	
																안내시설	
																휴게시설	

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
																	편의시설	
																	관리시설	
																	체력단련시설	
															올타리 공사	공통		
																올타리		
																대문		
												331C01E3002	주차장 및 교통시설물 공사					
															포장공사	공통		
																차선도색		
																주차장도색		
															투수블록 포장공사			
															교통시설물 설치 공사	공통		
																카스토퍼		
																주차블럭		
								331C01F	기계설비공사									
								331C01G	승강장안전문(PSD) 설치공사									
								331C01H	소방시설공사									
						331C02	변전소											
								331C02I	건물									
										331C02I1	준비 및 조사							
												331C02I1001	준비작업					
															작업진입로 개설			
															인허가			
												331C02I1002	현장조사					
															작업계획 수립			
															측량			
										331C02I2	기초공사							
												331C02I2001	토공					
															땅고르기			
															터파기 및 되메우기			
												331C02I2002	구조물 기초공사					
															기성콘코리트말뚝			
															현장타설말뚝기초			
										331C02I3	구조물공사							
												331C02I3001	콘크리트공사					
															동바리 설치			
															시스템동바리 설치			
															거푸집 설치			
															철근배근			
															콘크리트 타설 및 양생			
															거푸집해체			
															자재양중			
												331C02I3002	내부 및 마감공사					
															목공사			
															조적공사			
															석공사			
															방수공사			
															방습공사			
															단열공사			
															방화 및 내화공사			
															미장공사			
															도장공사			
															타일 및 테라코타 공사			
															금속공사			
															수장공사			
															천장공사			

건축

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
															외벽공사			
															창호 및 유리공사			
															지붕공사			
															ACSESS FLOOR 공사			
								331C02J	부대토목 공사									
										331C02J1	준비 및 조사							
												331C02J1001	준비작업					
															작업진입로 개설			
															인허가			
												331C02J1002	현장조사					
															작업계획 수립			
															측량			
										331C02J2	관로 공사							
												331C02J2001	급배수공사					
															급수관로 공사			
															배구관로 공사			
															오수정화시설공사			
												331C02J2002	우수관로 공사					
															집수정			
															우배수 관로			
										331C02J3	부대토목 및 울타리 공사							
												331C02J3001	부대토목 공사					
															옹벽 공사			
															포장 공사			
												331C02J3002	울타리 공사					
															울타리 공사			
															대문설치 공사			
								331C02K	기계설비공사									
								331C02L	소방시설공사									

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
C	00~00 건설사업																				
		41	전력																		
				410	공통/기타																
						410P01	00지급자재 구매														
						410A01	00영향평가														
						410B01	00문화재조사														
						410C01	전력시설물 사용전 적합성 검토														
				411	전력공사(전차선로)																
						411C01	전차선로공사														
								411C01A	00~00구간												
										411C01A1	준비 및 조사										
												411C01A1001	준비작업								
															작업진입로 개설						
															인허가						
												411C01A1002	현장조사								
															작업계획 수립						
															측량						
										411C01A2	본공사										
												411C01A2001	급전케이블공사								
															급전케이블 포설						
																	전선관 66kV TFR-CV 200㎟				
																	크리트 66kV TFR-CV 200㎟				
															직선접속						
																	절연직선접속재				
															종단접속						
																	66kV 200㎟ × 1C 일반종단접속재				
																	66kV 400㎟ × 1C 일반종단접속재				
																	66kV 400㎟ × 1C 72kV GIS삽입형				
																	66kV 400㎟ × 1C 29kV GIS삽입형				
															조가선 가선						
																	아연도강연선				
																	케이블클램프				
															급전케이블조가선 지지 및 인류						
																	조가선지지 강관주용				
																			쐐기형 클램프		
																			앙카쇄클		
																			ㄱ형강		
																			전철용 밴드		
																	조가선인류 옹벽용				
																			쐐기형 클램프		
																			앙카쇄클		
																			ㄱ형강		
																			케미컬앵커볼트		
															콘크리트 트로프 설치						
																	콘크리트 트로프				
															전선관 설치						
																	합성수지 파형관				
																	합성수지 직관				
																	경질비닐 전선관				
																	강제전선관				
															케이블 트레이 설치						
																	철제 직선				
																			케이블트레이(철제)		
																			Joint connector		
																			Grounding Bonding Jumper		
																			Shank Bolt/Nut		
																			Hold down clamp		
																			Spring Bolt/Nut		
																			케이블트레이(철제)		
																			케이블트레이 부속품(철제)		
																			Joint connector		
																			Grounding Bonding Jumper		
																			Shank Bolt/Nut		
																			Hold down clamp		
																			Spring Bolt/Nut		
																	철제 수평				
																			케이블트레이 부속품(철제)		
																	철제 수직				
																			케이블트레이 부속품(철제)		
																	철제 TEE				
																			케이블트레이 부속품(철제)		

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																알루미늄제 직선					
																		케이블트레이(알루미늄제)			
																		Joint connector			
																		Grounding Bonding Jumper			
																		Shank Bolt/Nut			
																		Hold down clamp			
																		Spring Bolt/Nut			
																		케이블트레이(알루미늄제)			
																		케이블트레이 부속품(알루미늄제)			
																		Joint connector			
																		Grounding Bonding Jumper			
																		Shank Bolt/Nut			
																		Hold down clamp			
																		Spring Bolt/Nut			
																알루미늄제 수평					
																		케이블트레이 부속품(알루미늄제)			
																알루미늄제 수직					
																		케이블트레이 부속품(알루미늄제)			
																알루미늄제 TEE					
																		케이블트레이 부속품(알루미늄제)			
																알루미늄제 CROSS					
																		케이블트레이 부속품(알루미늄제)			
																알류미늄제 REDUCER					
																		케이블트레이 부속품(알루미늄제)			
																BRACKET					
																		BRACKET			
																		세트앵커			
																케이블 클리트-1선용					
																		케이블 크리트			
																		케미컬앵커볼트			
																케이블 클리트-2선용					
																		케이블 크리트			
																		케미컬앵커볼트			
																케이블 클리트-4선용					
																		케이블 크리트			
																		케미컬앵커볼트			
																"ㄷ" CHANNEL					
																		"ㄷ" CHANNEL			
																		세트앵커			
														케이블 클리트 설치							
																66kV 200㎟ 1선용					
																		케이블 크리트			
																		케미컬앵커볼트			
																66kV 200㎟ 2선용					
																		케이블 크리트			
																		케미컬앵커볼트			
																66kV 200㎟ 4선용					
																		케이블 크리트			
																		케미컬앵커볼트			
												411C01A2002	급전선가선공사								
														급전선 가선							
																급전선 -CU					
																급전선 -ACSR					
														급전선 직선접속							
																급전선 직선접속-CU					
																급전선 직선접속-ACSR					
														급전선 현수애자							
																고분자현수애자 T-s 1호(일반형) Cu					
																		현수애자			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		현수 클램프			
																		코터볼트			
																		보호용 슬리브			
																고분자현수애자 T-s 1호(일반형) ACSR					
																		현수애자			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		현수 클램프			
																		코터볼트			
																고분자현수애자 T-sx(일반형) CU					

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		현수애자			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		현수 클램프			
																		코터볼트			
																		보호용 슬리브			
																고분자현수애자 T-sx(일반형) ACSR		현수애자			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		현수 클램프			
																		코터볼트			
																고분자현수애자 T-s 2호(V형) 일반구간 T-Bolt Cu					
																		현수애자			
																		앙카쇄클			
																		더블 클레비스			
																		애자연결금구			
																		현수 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		U볼트			
																		ㄱ형강			
																		ㄷ형강			
																		T볼트			
																고분자현수애자 T-s 2호(V형) 일반구간 T-Bolt ACSR					
																		현수애자			
																		앙카쇄클			
																		더블 클레비스			
																		애자연결금구			
																		현수 클램프			
																		U볼트			
																		ㄱ형강			
																		ㄷ형강			
																		T볼트			
																고분자현수애자 T-s 2호(V형) 평행구간 T-Bolt Cu					
																		현수애자			
																		앙카쇄클			
																		더블 클레비스			
																		애자연결금구			
																		현수 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		U볼트			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		T볼트			
																고분자현수애자 T-s 2호(V형) 평행구간 T-Bolt ACSR 240㎟					
																		현수애자			
																		앙카쇄클			
																		더블 클레비스			
																		애자연결금구			
																		현수 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		U볼트			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		T볼트			
														급전선 지지애자							
																SP-60 빔상부폭(350mm)					
																		지지애자			
																		강판			
																		볼트,너트			
																		지지와셔			
																SP-60 터널용(앵커볼트)					
																		지지애자			
																		강판			
																		케미컬앵커볼트			
																NSP-40 빔상부폭350mm					
																		지지애자			
																		강판			
																		반클램프			
																		강판			
																		강판			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		볼트,너트			
																		지지와서			
																NSP-40 터널용(앵커볼트)					
																		지지애자			
																		강판			
																		반클램프			
																		강판			
																		강판			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		케미컬앵커볼트			
																NSP-40 빔상부폭350mm					
																		지지애자			
																		강판			
																		볼트,너트			
																		지지와서			
																NSP-50 터널용(앵커볼트)					
																		지지애자			
																		강판			
																		케미컬앵커볼트			
														급전선 인류(기타인류)							
																강관주 10"					
																		현수애자			
																		전철용 밴드			
																		인류볼트			
																		내장클램프			
																		코터볼트			
																조립철주 450×450					
																		현수애자			
																		앙카쇄클			
																		내장클램프			
																		코터볼트,너트			
																		지지와서			
																		볼트,너트			
																		ㄱ형강			
																H형강주 300×300					
																		현수애자			
																		앙카쇄클			
																		내장클램프			
																		코터볼트,너트			
																		볼트,너트			
																		ㄱ형강			
																빔단방향 4각트러스					
																		현수애자			
																		삼각아이볼트			
																		내장클램프			
																		코터볼트,너트			
																		현수애자			
																		삼각아이볼트			
																		내장클램프			
																		코터볼트,너트			
																		압축슬리브			
																빔단방향 10"					
																		현수애자			
																		앙카쇄클			
																		내장클램프			
																		전철용 밴드			
																		ㄱ형강			
																		코터볼트			
																양단방향 10"					
																		현수애자			
																		앙카쇄클			
																		내장클램프			
																		전철용 밴드			
																		ㄱ형강			
																		코터볼트			
																		압축슬리브			
																터널 단방향					
																		현수애자			
																		앙카쇄클			
																		내장클램프			
																		코터볼트,너트			
																		강판			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
									ㄱ형강	
									케미컬앵커볼트	
								터널 양방향		
									현수애자	
									앙카쇄클	
									내장클램프	
									코터볼트,너트	
									강판	
									ㄱ형강	
									케미컬앵커볼트	
									압축슬리브	
							전철주용 급전선 완철			
								전철주용 급전선 완철-1선용 2m이하 강관주 10"		
									ㄱ형강	
									강판	
									볼트,너트,와셔	
									전철용 밴드	
								전철주용 급전선 완철-1선용 2m이하 강관주 12"		
									ㄱ형강	
									강판	
									볼트,너트,와셔	
									전철용 밴드	
								전철주용 급전선 완철-2선용 3m이하 강관주 10"		
									ㄱ형강	
									강판	
									볼트,너트,와셔	
									전철용 밴드	
									강재가공물량	
									강재도금물량	
									강재스크랩	
								전철주용 급전선 완철-2선용 3m이하 강관주 12"		
									ㄱ형강	
									강판	
									볼트,너트,와셔	
									전철용 밴드	
								전철주용 급전선 완철-2선용 3m이하 H형강주 250×250		
									ㄱ형강	
									강판	
									볼트,너트,와셔	
									볼트,너트,와셔	
								전철주용 급전선 완철-2선용 3m이하 H형강주 300×300		
									ㄱ형강	
									강판	
									볼트,너트,와셔	
									볼트,너트,와셔	
								전철주용 급전선 완철-2선용 3m초과 조립철주 450×450		
									ㄱ형강	
									강판	
									볼트,너트,와셔	
									지지와셔	
									볼트,너트,와셔	
							터널급전선 지지애자용 완철 및 하수강			
								2선용 2m이하 하수강 H=1.20m		
									H형강	
									강판	
									강판	
									강판	
									강판	
									강판	
									ㄱ형강	
									ㄱ형강	
									T볼트	
									볼트,너트,와셔	
									볼트,너트,와셔	
							급전선 포완철			
								1선용 2m이하 강관주 10"		
									ㄱ형강	
									볼트,너트,와셔	
									전철용 밴드	
									강재가공물량	
									강재도금물량	

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		강재스크랩			
																1선용 2m이하 강관주 12"					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																		전철용 밴드			
																1선용 2m이하 조립철주 450×450					
																		지지와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																1선용 2m이하 H형강주 300×300					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
														절연방호관 설치							
																절연방호관					
														아마테이프 설치							
																아마테이프					
												411C01A2003	인출설비공사								
														급전모선 배선							
																급전모선 cu					
														급전모선 인류(기타인류)							
																급전모선 인류 Cu					
																		현수애자			
																		앙카쇄클			
																		코터볼트			
																		내장클램프			
																		ㄱ형강			
																		삼각볼트			
																급전모선 ACSR					
																		현수애자			
																		앙카쇄클			
																		코터볼트			
																		내장클램프			
																		ㄱ형강			
																		삼각볼트			
														급전분기선 설치							
																가동브래킷식 전차선 110㎟, 150㎟ 급전선 Cu 200㎟					
																		압축슬리브			
																		연동연선			
																		전차선로 클램프			
																		교차 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		피더 이어			
																인하식 전차선 110㎟, 150㎟ 급전선 Cu 200㎟					
																		압축슬리브			
																		연동연선			
																		교차 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		피더 이어			
																인하식 전차선 170㎟ 급전선 Cu 200㎟					
																		압축슬리브			
																		연동연선			
																		교차 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		피더 이어			
																인하식 모선 Cu 200㎟-Cu 200㎟					
																		경동연선			
																		압축슬리브			
																모선접속Cu 200㎟-Cu 200㎟					
																		압축슬리브			
																Cu 200㎟-ACSR 240㎟					
																		압축슬리브			
														급전모선용 현수애자							
																고분자현수애자 T-sx					
																		고분자애자			
																		삼각아이볼트			
																		현수 클램프			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																고분자현수애자 T-s 1호					
																		현수애자			
																		삼각아이볼트			
																		현수 클램프			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
														급전모선용 지지애자							
																SP-60 빔상부폭 450mm					
																		지지애자			
																		강판			
																		볼트,너트			
																		지지와셔			
																SP-60 변전건물 벽면취부용					
																		지지애자			
																		강판			
																		케미컬앵커볼트			
																NSP-40 빔상부폭 450mm					
																		지지애자			
																		반클램프			
																		강판			
																		볼트,너트			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		지지와셔			
																NSP-40 변전건물 벽면취부용					
																		지지애자			
																		반클램프			
																		강판			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		케미컬앵커볼트			
														급전모선 표지류							
																AF/TF 전선 직접취부용 표지					
																전선 직접취부용 주의표					
												411C01A2004	보호선공사								
														비절연보호선 가선							
																비절연보호선 Cu					
																비절연보호선 ACSR					
														비절연 보호선 클램프							
																Cu75㎟ 클램프					
																		전철용 밴드			
																		지지클램프			
																		보호용 슬리브			
																ACSR 93㎟ 클램프					
																		전철용 밴드			
																		지지클램프			
														비절연보호선 직선접속							
																Cu75㎟ 직선접속재					
																ACSR 93㎟ 직선접속재					
														비절연보호선 인류							
																Cu75㎟ 강관주 10"					
																		내장클램프			
																		전철용 밴드			
																		앙카쇄클			
																		ㄱ형강			
																		강재가공물량			
																		강재도금물량			
																		강재스크랩			
																ACSR 93㎟ 강관주 16"					
																		내장클램프			
																		전철용 밴드			
																		앙카쇄클			
																		ㄱ형강			
																		강재가공물량			
																		강재도금물량			
																		강재스크랩			
																ACSR 93㎟ 조립철주 450×450					
																		내장클램프			
																		앙카쇄클			
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트			
																		지지와셔			
																		강재가공물량			
																		강재도금물량			
																		강재스크랩			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																ACSR 93㎟ H형강주 250×250					
																		내장클램프			
																		앙카쇄클			
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																		강재가공물량			
																		강재도금물량			
																		강재스크랩			
																ACSR 93㎟ 빔단방향 4각트러스					
																		내장클램프			
																		삼각아이볼트			
																		내장클램프			
																		삼각아이볼트			
																		압축슬리브			
																ACSR 93㎟ 빔단방향 10"					
																		앙카쇄클			
																		내장클램프			
																		전철용 밴드			
																		ㄱ형강			
																ACSR 93㎟ 빔양방향 10"					
																		앙카쇄클			
																		내장클램프			
																		전철용 밴드			
																		ㄱ형강			
																		압축슬리브			
																ACSR 93㎟ 포완철단방향					
																		내장클램프			
																		앙카쇄클			
																ACSR 93㎟ 포완철양방향					
																		앙카쇄클			
																		압축슬리브			
														비절연보호선 완철							
																1선용 Cu 75㎟ 강관주 10"					
																		전철용 밴드			
																		ㄱ형강			
																		지지클램프			
																		보호용 슬리브			
																1선용 ACSR 93㎟ 강관주 18"					
																		전철용 밴드			
																		ㄱ형강			
																		지지클램프			
																1선용 ACSR 93㎟ 조립철주 450×450					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트			
																		지지와셔			
																		지지클램프			
																1선용 ACSR 93㎟ H형강주 250×250					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트			
																		지지와셔			
																		지지클램프			
														비절연보호선 포완철							
																1선용 강관주 10"					
																		전철용 밴드			
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																1선용 조립철주 300×400					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트			
																		지지와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																1선용 H형강주 250×250					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
														섬락보호지선 가선							
																섬락보호지선 Cu					
																섬락보호지선 ACSR					
														섬락보호지선 직선접속							
																Cu 직선접속재					
																ACSR 직선접속재					
														섬락보호지선 인류							

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
								Cu 38㎟ 강관주 10"		
									내장클램프	
									전철용 밴드	
									앙카쇄클	
									ㄱ형강	
								Cu 38㎟ 조립철주 300×400		
									내장클램프	
									앙카쇄클	
									ㄱ형강	
									볼트,너트	
									지지와셔	
								Cu 38㎟ H형강주 250×250		
									내장클램프	
									앙카쇄클	
									ㄱ형강	
									볼트,너트,와셔	
								Cu 38㎟ 빔단방향 4각트러스		
									내장클램프	
									삼각아이볼트	
									내장클램프	
									삼각아이볼트	
									압축슬리브	
								Cu 38㎟ 빔단방향 10"		
									앙카쇄클	
									내장클램프	
									전철용 밴드	
									ㄱ형강	
								Cu 38㎟포완철단방향		
									내장클램프	
									앙카쇄클	
								Cu 38㎟ 포완철양방향		
									내장클램프	
									앙카쇄클	
									압축슬리브	
								ACSR 58㎟ 강관주 10"(⌀267.4)		
									내장클램프	
									전철용 밴드	
									앙카쇄클	
									ㄱ형강	
								ACSR 58㎟ 조립철주 300×400		
									내장클램프	
									앙카쇄클	
									ㄱ형강	
									볼트,너트	
									지지와셔	
								ACSR 58㎟ H형강주 250×250		
									내장클램프	
									앙카쇄클	
									ㄱ형강	
									볼트,너트,와셔	
								ACSR 58㎟ 빔단방향 4각트러스		
									내장클램프	
									삼각아이볼트	
									내장클램프	
									삼각아이볼트	
									압축슬리브	
								ACSR 58㎟ 빔단방향 10"		
									앙카쇄클	
									내장클램프	
									전철용 밴드	
									ㄱ형강	
								ACSR 58㎟ 빔양방향 10"(⌀267.4)		
									앙카쇄클	
									내장클램프	
									전철용 밴드	
									ㄱ형강	
									압축슬리브	
								ACSR 58㎟ 포완철단방향		
									내장클램프	
									앙카쇄클	
								ACSR 58㎟ 포완철양방향		

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		내장클램프			
																		앙카쇄클			
																		압축슬리브			
														섬락보호지선 완철							
																1선용 Cu 38㎟ 강관주 14"					
																		전철용 밴드			
																		ㄱ형강			
																		지지클램프			
																		보호용 슬리브			
																1선용 Cu 38㎟ 조립철주 450×450					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트			
																		지지와셔			
																		지지클램프			
																		보호용 슬리브			
																1선용 Cu 38㎟ H형강주 300×300					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트			
																		지지와셔			
																		지지클램프			
																1선용 ACSR 58㎟ 강관주 12"(ø318.5)					
																		전철용 밴드			
																		ㄱ형강			
																		지지클램프			
																1선용 ACSR 58㎟ 조립철주 450×450					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트			
																		지지와셔			
																		지지클램프			
																1선용 ACSR 58㎟ H형강주 300×300					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트			
																		지지와셔			
																		지지클램프			
														섬락보호지선 포완철							
																1선용 강관주 10"(					
																		전철용 밴드			
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																1선용 조립철주 300×400					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트			
																		지지와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																1선용 H형강주 250×250					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
												411C01A2005	전차선및조가선설치공사								
														전차선 설치							
																전차선 Cu 110㎟					
														드로퍼							
																드로퍼 균압용					
																		드로퍼 클램프			
																		클레비스형심볼			
																		압축슬리브			
																		철선			
																		동마그네슘연선			
																		압축터미널			
																드로퍼(고속형) 균압용					
																		드로퍼 훅크클램프			
																		드로퍼 훅크클램프			
																		동마그네슘연선			
																		드로퍼 단말접속금구			
																		철선			
																피복조가선용 드로퍼 균압용					
																		드로퍼 클램프			
																		드로퍼 클램프			
																		클레비스형심볼			
																		압축슬리브			
																		철선			
																		동마그네슘연선			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		압축터미널			
																피복조가선용 드로퍼 (고속형) 균압용					
																		드로퍼 혹크클램프			
																		동마그네슘연선			
																		드로퍼 단말접속금구			
																		볼트			
																		와셔			
																		핀			
																		새들			
																		풀림방지 너트			
																		철선			
														전차선 애자삽입							
																Cu 110㎟ 고분자현수애자 T-s 3호					
																		현수애자			
																		쐐기형 클램프			
														조가선 설치							
																Cu-Mg 65㎟ 나선					
																		조가선			
																Cu-Mg 65㎟ 피복선					
																		피복조가선			
																		압축슬리브			
																		드로퍼 클램프			
														조가선 애자삽입							
																Cu-Mg 65㎟ 고분자현수애자 T-s 3호					
																		현수애자			
																		쐐기형 클램프			
														조가선 현수장치							
																Cu-Mg 65㎟ 빔하부 지지 4각트러스빔					
																		현수애자			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		조가선 지지금구			
																		조정금구			
																		삼각볼트			
																		보호용 슬리브			
												411C01A2006	전철주공사								
														강관주 10"							
																9.0m 좌판식 전철주					
																		강관(SHT 460)			
																		강판(SM 355)			
																		강판(SM 355)			
																		강판(SM 355)			
																9.0m 좌판식 경량4각트러스빔 단방향					
																		강관(SHT 460)			
																		강판(SM 355)			
																		강판(SM 355)			
																		강판(SM 355)			
																		강판			
																		ㄱ형강			
																		전철용 밴드			
																		전철용 밴드			
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
														강관주 14"							
																9.0m 좌판식 4각트러스빔 단방향					
																		강관(SHT 460)			
																		강판(SM 355)			
																		강판(SM 355)			
																		강판(SM 355)			
																		강판			
																		ㄱ형강			
																		전철용 밴드			
																		전철용 밴드			
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
																9.0m 좌판식 4각트러스라멘빔 단방향					
																		강관(SHT 460)			
																		강판(SM 355)			
																		강판(SM 355)			
																		강판(SM 355)			
																		강판			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		ㄱ형강			
																		전철용 밴드			
																		전철용 밴드			
																		전철용 밴드			
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
														조립철주 450×450							
																9.0m 좌판식 전철주					
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		강판			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																9.0m 좌판식 4각트러스빔 단방향					
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		강판			
																		강판			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
																		Lock너트			
																9.0m 좌판식 4각트러스라멘빔 단방향					
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		강판			
																		강판			
																		강판			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
														H형강주 250×250							
																9.0m 좌판식 전철주					
																		H형강			
																		강판			
																		강판			
														H형강주 300×300							
																9.0m 좌판식 4각트러스빔 단방향					
																		H형강			
																		강판			
																		강판			
																		강판			
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		지지와셔			
																		풀림방지와셔			
																		풀림방지와셔			
														인류철주 ㄷ200×90×8t							
																9.0m 직매식 전철주					
																		ㄷ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		평강			
																		강판			
																		강판			
																		강판			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
														직매식 H형강주							
																H형강 250×255×14×14 (천공H) 12.5m					
																		H형강			
																		천공비			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
														좌판식 H형강주							
																H형강 250×255×14×14 (천공H) 9.8m					
																		H형강			
																		저판			
																		강판			
																		강판			
																		천공비			
														직매식 Lattice Pole							
																ㄷ형강 380×100×10.5×16 12.9m					
																		ㄷ형강			
																		평강			
																		평강			
																		강판			
												411C01A2007	지선공사								
														일반철도 지선							
																토공용 보통지선 강관주 10"					
																		아연도강연선			
																		평강			
																		쐐기형 클램프			
																		와이어클립			
																		지선롯드			
																		콘크리트근가			
																		전철용 밴드			
																토공용 보통지선 H형강주 250×250					
																		아연도강연선			
																		평강			
																		쐐기형 클램프			
																		와이어클립			
																		지선롯드			
																		콘크리트근가			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																토공용 보통지선 조립철주 450×450					
																		아연도강연선			
																		평강			
																		쐐기형 클램프			
																		와이어클립			
																		지선롯드			
																		콘크리트근가			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		지지와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																토공용 V지선 강관주 10"					
																		인류볼트			
																		지지와셔			
																		지지와셔			
																		쐐기형 클램프			
																		아연도강연선			
																		평강			
																		리벳,볼트,핀			
																		전철용 밴드			
																토공용 V지선 H형강주 250×250					
																		인류볼트			
																		지지와셔			
																		지지와셔			
																		쐐기형 클램프			
																		아연도강연선			
																		평강			
																		리벳,볼트,핀			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																토공용 V지선 조립철주 450×450					
																		인류볼트			
																		지지와셔			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		지지와서			
																		쐐기형 클램프			
																		아연도강연선			
																		평강			
																		리벳,볼트,핀			
																		ㄱ형강			
																		지지와서			
																		볼트,너트,와셔			
																토공용 원형봉강지선 ⌀30 강관주10"					
																		지선봉			
																		U볼트			
																		이중너트			
																		이중너트			
																		볼트,너트,와셔			
																		평강			
																		강판			
																		ㄱ형강			
																		평강			
																토공용 원형봉강지선 ⌀30 H형강주 250×250					
																		지선봉			
																		U볼트			
																		이중너트			
																		이중너트			
																		볼트,너트,와셔			
																		평강			
																		강판			
																		ㄱ형강			
																		평강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																토공용 원형봉강지선 ⌀30 조립철주 450×450					
																		지선봉			
																		U볼트			
																		이중너트			
																		이중너트			
																		볼트,너트,와셔			
																		평강			
																		강판			
																		ㄱ형강			
																		평강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
												411C01A2008	지선기초공사								
															지선기초						
																원형 봉강지선 기초(2.4Ton)					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																		기초콘크리트			
																		강재거푸집			
																사각 봉강지선 기초(2.4Ton)					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																		기초콘크리트			
																		합판거푸집			
												411C01A2009	전철주기초공사								
															원형						
																근입깊이 2.4m 앵커볼트 M36 6개					
																		앵커볼트			
																		너트			
																		앵커볼트고정판			
																		기초콘크리트			
																		강재거푸집			
																근입깊이 3.0m 직매식 기초					
																		기초콘크리트			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
														직사각(1.0×1.1)							
																근입깊이 2.4m 앵커볼트 M36 6개					
																		앵커볼트			
																		너트			
																		앵커볼트고정판			
																		기초콘크리트			
																		합판거푸집			
														직사각(1.1×1.3)							
																근입깊이 2.6m 직매식 기초					
																		기초콘크리트			
																		합판거푸집			
														머프							
																머프 Ø550×200					
																		강재거푸집			
																		시멘트			
																		모래			
																		예폭시			
														자갈막이							
																자갈막이					
																		강판			
																		세트앵커			
												411C01A20010	고정빔 공사								
														고정빔 2선용							
																경량 4각트러스빔 9.5초과 ~ 10.0이하					
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		평강			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
														고정빔 3선용							
																경량 4각트러스빔 11.0초과 ~ 11.5이하					
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		평강			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
														고정빔 4선용							
																강관빔1단 16.0초과 ~ 16.5이하					
																		강관			
																		빔접속후렌지			
																		접속클램프			
														고정빔 5선용							
																4각트러스빔 20.0초과 ~ 20.5이하					
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		평강			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
																		Lock너트			
														고정빔 6선용							
																4각트러스라멘빔 24.0초과 ~ 24.5이하					
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		강판			
																		강판			
																		강판			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		Lock너트			
																		Lock너트			
																강관빔2단 24.0초과 ~ 24.5이하					
																		강관			
																		빔접속후렌지			
																		접속클램프			
														조류서식방지							
																4각트러스빔 밀폐형 망구조					
																		조류서식방지망			
																4각트러스라멘빔 스테인리스파이프 구조					
																		스테인리스관			
																		체인			
																		비너			
																		아이볼트			
																		아이볼트			
																		핀볼트(STS)			
																		파이프행거			
																		볼트,이중너트(STS)			
												411C01A2011	기타 지지물공사								
														빔하스팬션							
																Cu-Mg 65㎟ 조립철주 450×450					
																		동마그네슘연선			
																		인류볼트			
																		장력조정용 스프링 밸런서			
																		애자연결금구			
																		현수애자			
																		애자연결금구			
																		쐐기형 클램프			
																		ㄱ형강			
																		지지와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																현수장치 Cu-Mg 65㎟ As-Type					
																		현수애자			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		조정금구			
																		삼각볼트			
																		현수 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		클레비스형심볼			
																		압축슬리브			
																		균압용드롭바크램프			
																		동마그네슘연선			
																		암지지크램프			
																		혹크브럭			
																		진동방지금구			
																		회전클립 홀더			
																		전차선로용 회전클립			
																		전차선로용 회전클립			
																		안전캡			
																		드로퍼 클램프			
																현수장치 Cu-Mg 65㎟ Cs-Type					
																		현수애자			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		조정금구			
																		삼각볼트			
																		현수 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		클레비스형심볼			
																		압축슬리브			
																		균압용드롭바크램프			
																		동마그네슘연선			
																		암지지크램프			
																		혹크브럭			
																		진동방지금구			
																		회전클립 홀더			
																		전차선로용 회전클립			
																		전차선로용 회전클립			
																		안전캡			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		드로퍼 클램프			
																균압선(M-S-T) Cu-Mg 65㎟					
																		전차선로용 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		조가선접속클램프			
																		동마그네슘연선			
																		교차크램프			
																		보호용 슬리브			
																균압선(M-S-T) Bz 65㎟					
																		전차선로용 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		조가선접속클램프			
																		청동연선			
																		교차크램프			
																		보호용 슬리브			
														전주대용물 ㄱ형강							
																1단 1선용 빔폭 350					
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		강판			
																		강판			
																		강판			
																		평강			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		지지와셔			
																		Lock너트			
																		Lock너트			
																1단 2선용 빔폭 350					
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		강판			
																		강판			
																		강판			
																		평강			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		지지와셔			
																		Lock너트			
																		Lock너트			
														하수강 가동브래킷용							
																1선용 H형강주 단방향 트러스빔 빔폭 350					
																		H형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄷ형강			
																		U볼트			
																		삼각볼트			
																		U볼트			
																		U볼트			
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
																1선용 H형강주 양방향 트러스빔 빔폭 350					
																		H형강			
																		ㄱ형강			
																		삼각볼트			
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
																2선용 H형강주 단방향 트러스빔 빔폭 350					
																		H형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄷ형강			
																		U볼트			
																		U볼트			
																		삼각볼트			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
																		전철용 밴드			
																2선용 H형강주 양방향 트러스빔 빔폭 350					
																		H형강			
																		ㄱ형강			
																		삼각볼트			
																		볼트,너트,와셔			
																		Lock너트			
												411C01A2012	가동브래킷 공사								
															곡선당김금구						
																궁형 L=900 Cu 110㎟					
																		곡선당김금구			
																궁형 L=950 (CaKo 250) Cu 110㎟					
																		곡선당김금구			
															평행들						
																2평행용 일반 전철주 (G 3.0) 강관주 12"					
																		ㄷ형강			
																		ㄱ형강			
																		강판			
																		강판			
																		평강			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		스프링와셔			
																		전철용 밴드			
																3평행용 일반 전철주 (G 3.0) 강관주 12"					
																		ㄷ형강			
																		ㄷ형강			
																		강판			
																		강판			
																		평강			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		스프링와셔			
																		전철용 밴드			
												411C01A2013	인류및장력장치공사								
															인류장치						
																2.0 Ton (전차선110㎟, 조가선65㎟) 강관주 10"					
																		와이어 턴버클			
																		전차선 인류봉			
																		장간애자			
																		애자연결금구			
																		쐐기형 클램프			
																		쐐기형 클램프			
																		전차선로용 클램프			
																		전철용 밴드			
																2.0 Ton (전차선110㎟, 조가선65㎟) H형강주 250×250					
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																		인류볼트			
																		장간애자			
																		애자연결금구			
																		전차선 인류봉			
																		쐐기형 클램프			
																		쐐기형 클램프			
																		전차선로용 클램프			
															일괄 활차식 장력장치						
																2.0 Ton (전차선110㎟, 조가선65㎟) 강관주 10"					
																		자동장력 조정장치			
																		철주			
																		철주			
																		철주			
																		현수애자			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		요크(직선형)			
																		조정스트랩			
																		쐐기형 클램프			
																		쐐기형 클램프			
																		전차선로용 클램프			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		전차선 인류봉			
																		전차선 인류봉			
																		쐐기형 클램프			
																		전철용 밴드			
																		전철용 밴드			
																		장력추 유도환			
																2.0 Ton (전차선110㎟, 조가선65㎟) H형강주 250×250					
																		자동장력 조정장치			
																		철추			
																		철추			
																		철추			
																		현수애자			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		요크(직선형)			
																		조정스트랩			
																		쐐기형 클램프			
																		쐐기형 클램프			
																		전차선로용 클램프			
																		전차선 인류봉			
																		전차선 인류봉			
																		쐐기형 클램프			
																		장력추 유도환			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		강판			
																		강판			
																		강관			
																		코터볼트,너트			
																		코터볼트,너트			
																		볼트,너트,와셔			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		ㄱ형강			
																		볼트,너트,와셔			
																		코터볼트,너트			
																		코터볼트,너트			
																2.8 Ton (전차선150㎟, 조가선65㎟) 강관주 10°					
																		자동장력 조정장치			
																		철추			
																		철추			
																		철추			
																		현수애자			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		요크(직선형)			
																		조정스트랩			
																		쐐기형 클램프			
																		쐐기형 클램프			
																		전차선로용 클램프			
																		전차선 인류봉			
																		전차선 인류봉			
																		쐐기형 클램프			
																		전철용 밴드			
																		전철용 밴드			
																		전철용 밴드			
																		와이어클립			
																2.8 Ton (전차선150㎟, 조가선65㎟) H형강주 250×250					
																		자동장력 조정장치			
																		철추			
																		철추			
																		철추			
																		현수애자			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		요크(직선형)			
																		조정스트랩			
																		쐐기형 클램프			
																		쐐기형 클램프			
																		전차선로용 클램프			
																		전차선 인류봉			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
									전차선 인류봉	
									쐐기형 클램프	
									ㄱ형강	
									ㄱ형강	
									강판	
									강판	
									강관	
									코터볼트,너트	
									코터볼트,너트	
									볼트,너트,와셔	
									ㄱ형강	
									ㄱ형강	
									ㄱ형강	
									볼트,너트,와셔	
									코터볼트,너트	
									코터볼트,너트	
							일괄 스프링식 장력장치			
								2.0 Ton (전차선110㎟, 조가선65㎟) 강관주 10"		
									스프링식 자동장력조정장치	
									삼각요크	
									현가용 턴버클	
									전차선 인류봉	
									전차선 인류봉	
									요크(직선형)	
									와이어 턴버클	
									애자연결금구	
									현수애자	
									전차선로용 클램프	
									쐐기형 클램프	
									쐐기형 클램프	
									애자연결금구	
									평스트랩	
									밸런셔 인류용 밴드	
								2.0 Ton (전차선110㎟, 조가선65㎟) H형강주 250×250		
									스프링식 자동장력조정장치	
									삼각요크	
									현가용 턴버클	
									전차선 인류봉	
									전차선 인류봉	
									연결금구	
									연결금구	
									요크(직선형)	
									와이어 턴버클	
									현수애자	
									전차선로용 클램프	
									쐐기형 클램프	
									쐐기형 클램프	
									애자연결금구	
									애자연결금구	
									더블 클래비스	
									밸런셔 인류용 밴드	
									밸런셔 현가용 밴드	
								2.8 Ton (전차선150㎟, 조가선65㎟) 강관주 10"(=267.4)		
									스프링식 자동장력조정장치	
									삼각요크	
									현가용 턴버클	
									전차선 인류봉	
									전차선 인류봉	
									요크(직선형)	
									와이어 턴버클	
									애자연결금구	
									현수애자	
									전차선로용 클램프	
									쐐기형 클램프	
									쐐기형 클램프	
									애자연결금구	
									평스트랩	
									밸런셔 인류용 밴드	
								2.8 Ton (전차선150㎟, 조가선65㎟) H형강주 250×250		
									스프링식 자동장력조정장치	
									삼각요크	

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		현가용 턴버클			
																		전차선 인류봉			
																		전차선 인류봉			
																		연결금구			
																		연결금구			
																		요크(직선형)			
																		와이어 턴버클			
																		현수애자			
																		전차선로용 클램프			
																		쐐기형 클램프			
																		쐐기형 클램프			
																		애자연결금구			
																		애자연결금구			
																		더블 클레비스			
																		밸런서 인류용 밴드			
																		밸런서 현가용 밴드			
														일반용 흐름방지장치							
																Cu-Mg 65㎟ 강관주 10" (일반형)					
																		장간애자			
																		쐐기형 클램프			
																		인류볼트			
																		조가선접속클램프			
																		전차선로용 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		동마그네슘연선			
																		전철용 밴드			
																		동마그네슘연선			
																Cu-Mg 65㎟ 강관주 10" (고속형)					
																		장간애자			
																		크레비스 단말크램프			
																		볼트			
																		핀			
																		인류볼트			
																		조가선접속클램프			
																		전차선로용 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		동마그네슘연선			
																		전철용 밴드			
																		동마그네슘연선			
														빔용 흐름방지장치							
																Cu-Mg 65㎟ 기타(일반형)					
																		장간애자			
																		쐐기형 클램프			
																		조가선접속클램프			
																		전차선로용 클램프			
ㅏ																		보호용 슬리브			
																		동마그네슘연선			
																		U볼트			
																		앙카쇄클			
																Cu-Mg 65㎟ 기타(고속형)					
																		장간애자			
																		크레비스 단말크램프			
																		볼트			
																		핀			
																		조가선접속클램프			
																		전차선로용 클램프			
																		보호용 슬리브			
																		동마그네슘연선			
																		U볼트			
																		앙카쇄클			
														터널용 흐름방지장치							
																Cu-Mg 65㎟ 기타(일반형)					
																		더블 클레비스			
																		와이어 턴버클			
																		장간애자			
																		쐐기형 클램프			
																		조가선접속클램프			
																		동마그네슘연선			
																		강판			
																		ㄱ형강			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		앵커볼트			
																		볼트,너트,와셔			
																		전차선로용 클램프			
																		보호용 슬리브			
																Cu-Mg 65㎟ 기타(고속형)					
																		더블 클레비스			
																		와이어 턴버클			
																		장간애자			
																		크레비스 단말크램프			
																		볼트			
																		핀			
																		조가선접속클램프			
																		동마그네슘연선			
																		강판			
																		ㄱ형강			
																		앵커볼트			
																		볼트,너트,와셔			
																		전차선로용 클램프			
																		보호용 슬리브			
												411C01A2014	기타 장치류공사								
															구분장치 설치						
																	에어조인트 2조				
																		개량형조가선지지금구			
																	에어섹션(심플) 2조				
																		장간애자			
																		쐐기형 클램프			
																		쐐기형 클램프			
																		개량형조가선지지금구			
																		풀림방지슬리브			
																	애자형섹션 G형				
																		동상용 애자구분장치			
																	절연구분장치 이중에어섹션				
																		장간애자			
																		쐐기형 클램프			
																		쐐기형 클램프			
																		개량형조가선지지금구			
																		압축단말 클램프			
																		조가선 접속슬리브			
																		반클램프			
																		직선압축접속슬리브			
																		압축슬리브			
																		조가선			
																		조가선접속클램프			
																	절연구분장치 NS25				
																		절연구분장치			
																		장간애자			
																		쐐기형 클램프			
																		개량형조가선지지금구			
																		철연방호관			
															급전분기장치 Cu 200㎟						
																	가동브래킷식 전차선 110㎟, 조가선 65㎟				
																		압축슬리브			
																		연동연선			
																		전차선로 클램프			
																		교차클램프			
																		보호용 슬리브			
																		휘드이어			
																	인하식 전차선 110㎟, 조가선 65㎟				
																		압축슬리브			
																		연동연선			
																		교차클램프			
																		보호용 슬리브			
																		휘드이어			
															급전분기장치 Cu 250㎟						
																	가동브래킷식 전차선 110㎟, 조가선 65㎟				
																		압축슬리브			
																		연동연선			
																		전차선로 클램프			
																		교차클램프			
																		보호용 슬리브			
																		휘드이어			

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
															인하식 전차선 110㎟, 조가선 65㎟						
																	압축슬리브				
																	연동연선				
																	교차클램프				
																	보호용 슬리브				
																	휘드이어				
														균압장치							
																T-M-M-T					
																	급전클램프				
																	교차클램프				
																	보호용 슬리브				
																	보호용 슬리브				
																	가요연동연선				
												411C01A2015	접지장치 및 표지류공사								
														접지장치 Cu 75㎟							
																GPW 강관주 10					
																	접지용전선				
																	전선관				
																	전선관 콘넥터				
																	필림밴드				
																	압축슬리브				
																	압축터미널				
																CPW 강관주 18"					
																	접지용전선				
																	전선관				
																	전선관 콘넥터				
																	압축슬리브				
																	압축터미널				
																	필림밴드				
																CPW 터널용					
																	접지용전선				
																	전선관				
																	전선관 콘넥터				
																	압축슬리브				
																	압축터미널				
																	반새들				
																	세트앵커				
														표지류							
																전주번호표 강관주 10"					
																	전주번호표				
																전주번호표 조립철주 450×450					
																	전주번호표				
																구분표 강관주 10"					
																	전차선구분표				
																	전철용 밴드				
																	볼트,너트,와셔				
																구분표 조립철주 450×450					
																	전차선구분표				
																	ㄱ형강				
																	볼트,너트,와셔				
																	볼트,너트,와셔				
																	지지와셔				
																구분표 H형강주 250×250					
																	전차선구분표				
																	ㄱ형강				
																	볼트,너트,와셔				
																	볼트,너트,와셔				
																전기위험표 강관주 10"					
																전기위험표 조립철주 450×450					
												411C01A2016	단로기 및 부하개폐기공사								
														단로기및부하개폐기							
																수동단로기(HDS) 400A 강관주 10"					
																	단로기				
																	지지애자				
																	ㄱ형강				
																	ㄱ형강				
																	ㄷ형강				
																	강판				
																	강판				
																	전철용 밴드				
																	볼트,너트,와셔				

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		볼트,너트,와셔			
																		강판			
																		전철용 밴드			
																		아이볼트			
																		너트			
																		압축터미널			
																		압착단자			
																		압축슬리브			
																		접지용전선			
																		연동연선			
																		전선관			
																		필림밴드			
																수동단로기(HDS) 1,200A 강관주 10"					
																		단로기			
																		지지애자			
																		ㄱ형강			
																		ㄷ형강			
																		강판			
																		강판			
																		강판			
																		볼트,너트,와셔			
																		볼트,너트,와셔			
																		너트			
																		전철용 밴드			
																		아이볼트			
																		동판			
																		U볼트			
																		접지용전선			
																		연동연선			
																		전선관			
																		필림밴드			
																		압축터미널			
																		압착단자			
																		압축슬리브			
												411C01A2017	강체가선방식공사								
															전차선 가선						
																R-Bar					
																		트롤리선			
															AL 강체 가설						
																R-Bar					
																		강체 R-Bar			
																		R-Bar 연결금구			
															지지철물(하수강) 설치						
																교류 25kV용 T-Bolt용					
																		H형강			
																		강판			
																		T볼트			
															가동브래킷 설치						
																R-Bar 가동형 행거클램핑					
																		R-Bar 브래킷			
																		장간애자			
															이행장치 설치						
																R-Bar 평행램프형					
																		Transition element			
																		Ramp Bar			
																		R-Bar 연결금구			
																R-Bar 직접체결형					
																		Transition element			
																		R-Bar 연결금구			
															흐름방지장치 설치						
																R-Bar NATM터널					
																		강판			
																		볼트,너트,와셔			
																		동마그네슘연선			
																		장간애자			
																		와이어 턴버클			
																		쐐기형 클램프			
																		ㄱ형강			
																		케미컬앵커볼트			
															신축장치 설치						
																R-Bar 일체형					

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
									R-Bar 신축장치	
									R-Bar 연결금구	
							구분장치 설치			
								R-Bar 절연구분장치		
									강체 R-Bar	
									R-Bar 연결금구	
									Ramp Bar	
							급전분기장치 설치			
								R-Bar		
									Power Feed Block	
									Terminal Lug	
									볼트,너트,와셔	
									연동연선	
									휘드이어	
									압착단자	
									볼트,너트,와셔	
							균압장치 설치			
								R-Bar		
									Power Feed Block	
									연동연선	
									Terminal Lug	
									볼트,너트,와셔	
		412 전력공사(송변전설비)								
			412C01 송전설비공사							
				412C01A 00~00구간						
					412C01A1 준비 및 조사					
						412C01A1001 준비작업				
							작업진입로 개설			
							인허가			
						412C01A1002 현장조사				
							작업계획 수립			
							측량			
					412C01A2 지중관로 공사					
						412C01A2001 개착공사				
							토공			
							지중전선관 신설			
							포장 등 복구공사			
						412C01A2002 압입공사				
							추진구 및 도달구 설치			
							압입시공			
							포장 등 복구공사			
						412C01A2004 맨홀공사				
							토공			
							맨홀 가시설 설치			
							조립식 맨홀 설치			
							포장 등 복구공사			
					412C01A3 154Kv 특고압케이블 설치					
						412C01A3001 케이블 제작				
							제작사양서 및 도면 작성			
							케이블 조장 측정			
							케이블 제작 및 납품			
						412C01A3002 케이블 설치				
							케이블 포설			
							케이블 접속			
					412C01A4 한전수전					
						412C01A4001 지중관로 공사 사용전 검사				
							지중관로 공사 사용전 검사			
						412C01A4002 154kV 특고압계이블 각종 시험 및 사용전검사				
							154kV 특고압계이블 각종 시험 및 사용전검사			
						412C01A4003 한전수전				
							한전수전			
			412C02 변전설비공사							
				412C02B 00~00구간						
					412C02B1 준비 및 조사					
						412C01B1001 준비작업				
							작업진입로 개설			
							인허가			
						412C01B1002 현장조사				
							작업계획 수립			
							측량			
					412C02B2 본공사					

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
												412C01B2001	변압기 공사								
															단권변압기						
															스코트결선변압기						
												412C01B2002	가스절연개폐장치								
															170Kv 가스절연개폐장치						
															72.5Kv 가스절연개폐장치						
															29Kv 가스절연개폐장치						
												412C01B2003	기타공사								
															전철제어반						
															고장점표장치						
															스마트급전제어장치						
															저압반						
															직교류 무정전전원장치						
				413	전력공사(배전선로)																
						413C01	배전설비공사														
								413C01A	00~00구간												
										413C01A1	준비 및 조사										
												413C01A1001	준비작업								
															작업진입로 개설						
															인허가						
												413C01A1002	현장조사								
															작업계획 수립						
															측량						
										413C01A2	본공사										
												413C01A2001	배전선로 공사								
															특고압케이블 포설						
																	합성수지 파형관				
																	콘크리트 트러프(w/ 커버)				
																	LD케이블트레이(w/ 커버)				
																			커버밴드		사이즈 / 규격별 세분류
																			본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류
																			조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류
																			Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류
																			Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																	LD 앨보우(w/ 커버)				
																			커버밴드		사이즈 / 규격별 세분류
																			본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류
																			조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류
																			Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류
																			Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																	LD 티(w/ 커버)				
																			커버밴드		사이즈 / 규격별 세분류
																			본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류
																			조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류
																			Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류
																			Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																	LD 레듀서(w/ 커버)				
																			커버밴드		사이즈 / 규격별 세분류
																			본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류
																			조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류
																			Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류
																			Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																	LD케이블트레이(w/o 커버)				
																			본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류
																			조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류
																			Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류
																			Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																			Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																SD케이블트레이(w/ 커버)					
																			커버밴드		사이즈 / 규격별 세분류
																			본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류
																			조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류
																			Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hold Down Clamp(L type)		사이즈 / 규격별 세분류
																			Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																SD케이블트레이(w/o 커버)					
																			본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류
																			조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류
																			Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hold Down Clamp(L type)		사이즈 / 규격별 세분류
																			Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류
																			Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																트레이지지대(Heavy type)					
																			세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																트레이지지대(Channel type)					
																			세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																트레이지지대(콘크리트 기초타입)					
																			콘크리트 기초		사이즈 / 규격별 세분류
																콘크리트 맨홀 H-Sv					
																			맨홀커버		사이즈 / 규격별 세분류
																			케이블걸이		사이즈 / 규격별 세분류
																			세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																콘크리트 맨홀 H-St					
																			맨홀커버		사이즈 / 규격별 세분류
																			케이블걸이		사이즈 / 규격별 세분류
																			세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																콘크리트 맨홀 H-S(J)					
																			맨홀커버		사이즈 / 규격별 세분류
																			케이블걸이		사이즈 / 규격별 세분류
																			세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																콘크리트 맨홀 H-S(F)					
																			맨홀커버		사이즈 / 규격별 세분류
																			케이블걸이		사이즈 / 규격별 세분류
																			세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																콘크리트 맨홀 H-S(C)					
																			맨홀커버		사이즈 / 규격별 세분류
																			케이블걸이		사이즈 / 규격별 세분류
																			세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																콘크리트 맨홀 H-H (C)					
																			맨홀커버		사이즈 / 규격별 세분류
																			케이블걸이		사이즈 / 규격별 세분류
																			세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																콘크리트 맨홀 H-H (F)					
																			맨홀커버		사이즈 / 규격별 세분류
																			케이블걸이		사이즈 / 규격별 세분류
																			세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																콘크리트 맨홀 H-Ht					
																			맨홀커버		사이즈 / 규격별 세분류
																			케이블걸이		사이즈 / 규격별 세분류
																			세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																콘크리트 핸드홀					
																22.9kV 특고압 케이블(CNCE)					
																22.9kV 특고압 케이블(CNCO)					
														케이블 단말 및 직선접속							
																케이블 접속함(22.9kV 1회로용)					
																케이블 접속함(22.9kV 2회로용)					
																케이블 접속함(6.6kV 1회로용)					
																케이블 접속함(6.6kV 2회로용)					
																케이블 접속함(터널용)					
																케이블 직선접속재					
														RTU 설치 및 연동시험							
																터널변압기(AISS type)					
																			자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류
																원격검침용 RTU					
												413C01A2002	전기실 공사								

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
														특고압케이블 포설							
														제어케이블 포설							
														저압케이블 포설							
														SCADA 구성 및 연동 시험							
												413C01A2003	터널신설 공사								
														케이블트레이 설치							
																LD케이블트레이(w/ 커버)					
																		커버밴드		사이즈 / 규격별 세분류	
																		본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류	
																		조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																LD케이블트레이(w/o 커버)					
																		본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류	
																		조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																트레이지지대(Heavy type)					
																		세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
														조명기구 및 전원설비 설치							
																터널등기구(LED 16W)					
																		세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		방수 후렉시블 전선관		사이즈 / 규격별 세분류	
																		새들		사이즈 / 규격별 세분류	
																탈출구유도표지(일반형 20W)					
																		세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		방수 후렉시블 전선관		사이즈 / 규격별 세분류	
																		커넥터		사이즈 / 규격별 세분류	
																		새들		사이즈 / 규격별 세분류	
																탈출구유도표지(통신형 30W)					
																		세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		방수 후렉시블 전선관		사이즈 / 규격별 세분류	
																		커넥터		사이즈 / 규격별 세분류	
																		새들		사이즈 / 규격별 세분류	
																피난유도시스템 중계기					
																		세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		방수 후렉시블 전선관		사이즈 / 규격별 세분류	
																		커넥터		사이즈 / 규격별 세분류	
																		새들		사이즈 / 규격별 세분류	
																비상콘센트함					
																		세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		방수 후렉시블 전선관		사이즈 / 규격별 세분류	
																		새들		사이즈 / 규격별 세분류	
																연선전화 및 소화기 위치표시등					
																		세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		방수 후렉시블 전선관		사이즈 / 규격별 세분류	
																		커넥터		사이즈 / 규격별 세분류	
																		새들		사이즈 / 규격별 세분류	
																분전반					
																		세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
														저압케이블 포설							
														조명제어반 설치 및 연동시험							
																조명제어반(A type)					
																		세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																조명제어반(B type)					
																		세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																조명제어반(C type)					
																		세트앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
												413C01A2004	저압간선 공사								
														저압케이블 포설							
														분기기 조명기구 설치							
																보안등기구					
																보안등주					
																		앙카볼트(J type)		사이즈 / 규격별 세분류	
																		콘크리트 기초		사이즈 / 규격별 세분류	

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
												413C01A2005	방재구난지역 공사				조명타워				
																	조명타워 제어반				
															융설장치 케이블 포설						
															분기기 제어함 설치						
															자체시험						
															조명기구 기초설치						
															저압케이블 포설						
															제어케이블 포설						
															조명제어반 설치 및 연동시험						
				415	전력공사(건축전기)																
						415C01	건축전기공사														
								415C01A	00역사 등												
										415C01A1	준비 및 조사										
												415C01A1001	준비작업								
															작업진입로 개설						
												415C01A1002	현장조사								
															현장조사						
										415C01A2	본공사										
												415C01A2001	전력기기								
															가스절연개폐장치						
																	25.8kV ALTS반_옥내				
ㅏ																	25.8kV MOF반_옥내				
																	25.8kV VCB반_옥내				
																	25.8kV PT반_옥내				
																	25.8kV LBS반(3회로)_옥내				
																	25.8kV LBS반(4회로)_옥내				
																	25.8kV DS반_옥내				
																	케이블 접속반_옥내				
					ㅏ												25.8kV ALTS반_옥외				
																	25.8kV MOF반_옥외				
																	25.8kV VCB반_옥외				
																	25.8kV PT반_옥외				
																	25.8kV LBS반(3회로)_옥외				
																	25.8kV LBS반(4회로)_옥외				
																	25.8kV DS반_옥외				
																	케이블 접속반_옥외				
															변압기반						
																	22.9kV/22.9KV 변압기반_옥내				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																	22.9kV/22.9KV 변압기반_옥외				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																	22.9kV/6.6KV 변압기반_옥내				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																	22.9kV/6.6KV 변압기반_옥외				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																	22.9kV/380-220V 변압기반_옥내				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																	22.9kV/380-220V 변압기반_옥외				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
															차단기반						
															배전반						
																	저압배전반 ACB x 2_옥내				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																			자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류
																	저압배전반 ACB x 1_옥내				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																			자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류
																	저압배전반 MCCB반(10회로)_옥내				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																			자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류
																	저압배전반 MCCB반(15회로)_옥내				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																			자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류
																	저압배전반 MCCB반(20회로)_옥내				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																			자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류
																	정류기반_옥내				
																			내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																			자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류
																	축전지반_옥내				

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																저압배전반 ACB x 2_옥내					
																		내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류	
																저압배전반 ACB x 1_옥외					
																		내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류	
																저압배전반 MCCB반(10회로)_옥외					
																		내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류	
																저압배전반 MCCB반(15회로)_옥외					
																		내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류	
																저압배전반 MCCB반(20회로)_옥외					
																		내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류	
																정류기반_옥외					
																		내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																		자동소화장치		사이즈 / 규격별 세분류	
																축전지반_옥외					
																		내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
														개폐기반							
														변성기반							
														분로리액터							
																분로리액터반_옥내					
																		내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
																분로리액터반_옥외					
																		내진앙카		사이즈 / 규격별 세분류	
														전력콘덴서							
														방전코일							
														제어장치							
														기타설비							
																전력감시제어장치(CU)_옥내					
																전력감시제어장치(CU)_옥외					
																전력감시제어장치(소규모장치)					
																원격검침용 계량기함					
												415C01A2002	예비전원설비								
														충전장치							
														무정전전원장치							
														정류장치							
														발전기							
														기타설비							
												415C01A2003	건축전기설비								
														배관배선							
																LD케이블트레이(w/ 커버)					
																		커버밴드		사이즈 / 규격별 세분류	
																		본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류	
																		조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																LD 엘보우(w/ 커버)					
																		커버밴드		사이즈 / 규격별 세분류	
																		본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류	
																		조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																LD T(w/ 커버)					
																		커버밴드		사이즈 / 규격별 세분류	
																		본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류	
																		조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류	
																		Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류	

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)				
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)						
																LD 레듀서(w/ 커버)				
																		커버밴드		사이즈 / 규격별 세분류
																		본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류
																		조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류
																		Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																		Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류
																		Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																		Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류
																		Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																LD케이블트레이(w/o 커버)				
																		본딩점퍼		사이즈 / 규격별 세분류
																		조인트커넥터		사이즈 / 규격별 세분류
																		Shank Bolt & Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																		Hold Down Clamp		사이즈 / 규격별 세분류
																		Channel Spring Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																		Hex Bolt		사이즈 / 규격별 세분류
																		Hex Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																트레이 지지행거				
																		스트롱앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																		전산볼트		사이즈 / 규격별 세분류
																		U-Channel		사이즈 / 규격별 세분류
																		6각너트		사이즈 / 규격별 세분류
																		와샤		사이즈 / 규격별 세분류
																		사각와샤		사이즈 / 규격별 세분류
																레이스웨이(w/ 커버)				
																		달대볼트		사이즈 / 규격별 세분류
																		스트롱앙카		사이즈 / 규격별 세분류
																		행거		사이즈 / 규격별 세분류
																		Joiner		사이즈 / 규격별 세분류
																		End Cap		사이즈 / 규격별 세분류
																레이스웨이 Junctin Box(w/ 커버)_2방출				
																레이스웨이 Junctin Box(w/ 커버)_3방출				
																레이스웨이 Junctin Box(w/ 커버)_4방출				
														전선 및 케이블						
														조명등기구						
																(전장매입)LED조명등_1200 x 300				
																		Box		사이즈 / 규격별 세분류
																		Box Cover		사이즈 / 규격별 세분류
																		가요성알루미늄피케이블		사이즈 / 규격별 세분류
																(전장매입)LED조명등_600 x 600				
																		Box		사이즈 / 규격별 세분류
																		Box Cover		사이즈 / 규격별 세분류
																		가요성알루미늄피케이블		사이즈 / 규격별 세분류
																(전장매입)LED다운라이트_Φ140				
																		Box		사이즈 / 규격별 세분류
																		Box Cover		사이즈 / 규격별 세분류
																		가요성알루미늄피케이블		사이즈 / 규격별 세분류
																(노출)LED원형직부등_Φ190				
																(노출)LED원형직부등_Φ190				
																(노출)LED파이프팬던트등				
																(노출)LED레이스웨이등				
																		지지형 금구		사이즈 / 규격별 세분류
																		Bushing		사이즈 / 규격별 세분류
																		Lock Nut		사이즈 / 규격별 세분류
																(노출)LED투광등				
														전력설비						
																분전반(일반형)				
																분전반(조명제어 일체형)				
																분전반(ATS 일체형)				
																분전반(격벽형)				
														기타설비						
																모터배관 지지금구				
												415C01A2004	소방설비							
														화재탐지설비						사이즈 / 규격별 세분류
																화재수신반(P형)				
																화재수신반(R형)				
																연기감지기				
																열감지기				
																불꽃감지기				
														비상콘센트						사이즈 / 규격별 세분류
														유도등						사이즈 / 규격별 세분류

전력

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																통로유도등					
																피난구유도등					
														비상조명등							사이즈 / 규격별 세분류
														기타설비							사이즈 / 규격별 세분류
												415C01A2005	접지 및 내뢰설비								
														매설지선							사이즈 / 규격별 세분류
														내뢰설비							사이즈 / 규격별 세분류
														기타설비							사이즈 / 규격별 세분류
																피뢰침					
																수평도체					
												415C01A2006	기타설비								
														역명판							사이즈 / 규격별 세분류
														기타설비							사이즈 / 규격별 세분류

통신

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
C	00~00 건설사업																				
		42	통신																		
				420	공통/기타																
						420P01	00지급자재 구매														
						420A01	통신사업별 사용전 적합성 검증														
				421	통신공사																
						421C10	통신선로 설비														
								421C10A	00~00구간												
										421C10A1	준비 및 조사										
												421C10A1001	준비작업								
															작업진입로 개설						
															인허가						
												421C10A1002	현장조사								
															작업계획 수립						
															측량						
										421C10A2	본공사										
												421C10A2001	계약 및 시공준비								
															공사계약						
															시공계획서 작성						
												421C10A2002	공동관로 및 케이블								
															공동관로 격벽시공						
																	통신관로				
																			합성수지관		
																					COD관
																					FC관
																					3중PP관
																					HI-PVC관
																					ELP관
																			도관전선관		
																			강제전선관		
																			케이블트레이		
																					케이블트레이 바디
																					케이블트레이 뚜껑
																					수평 엘보
																					수평 티
																					수평 크로스
																					수직 엘보
																					수평 레듀샤
																					박스 콘넥터
																					앤드 캡
																					조인트 콘넥터
																					접지점퍼
																					분리대
																			케이블 덕트		
																					케이블 덕트 바디
																					케이블 덕트 뚜껑
																					수평 엘보
																					수평 티
																					수평 크로스
																					수직 엘보
																					수평 레듀샤
																					박스 콘넥터
																					앤드 캡
																					조인트 콘넥터
																					분리대
																			트로프		
																					콘크리트 트로프
																					파스콘 트로프
																			내관		
																					SCD 내관
																					PE 내관
																					견인선
																			보호설비		
																					경고테이프
																					표주
																					광케이블 매설표지판
																					지중선로 표지기
																	통신맨홀				
																			인공/수공		
																					공동관로형
																					폴리머콘크리트
																					프리캐스트
																					인공 뚜껑
																					분기용
																					횡단용
																					통과용
																					관구매개
																					지수블럭
																					걸이쇠

통신

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		접속방호함			
																				분기용	
																				횡단용	
																				통과용	
																				단말용	
																비상신고통화장치					
																		주장치			
																		자장치			
																연선전화기					
																		연선전화기(동케이블 방식)			
																				자립형	
																				벽부형	
																		선로변통합인터페이스 통신설비			
																				자립형	
																				벽부형	
																기타설비					
																		통신주			
																				콘크리트 주	
																				강관주	
																				연선	
																				조가선	
																				밴드	
																				클램프	
																				턴버클	
																				지지용 볼트	
																				케이블 바인딩	
															통신케이블 포설/시험						
																광케이블					
																		관로용			
																		직매용			
																		가공용			
																		옥내용			
																동케이블					
																		FS/JF			
																		PEF			
																		CPEV			
																접속설비					
																		조립식 접속관			
																		열수축관			
																		주배선반(MDF)			
																		외피접속함체			
																		광분배함(OFD)			
																		광분배반(FDF)			
																		광점퍼코드(OJC)			
																		광커넥터			
																		광케이블 명찰			
																보호설비					
																		피뢰탄기반			
																		서지보호기			
																		스파이럴슬리브(일반)			
																		스파이럴슬리브(난연)			
																측정장비					
																		OTDR			
																		광 파워메타			
																		광 검출기			
																		대역폭 측정기			
																		반사손실 측정기			
																		스펙트럼 분석기			
																		광케이블 감시장치			
												421C10A2003	마무리 공사								
														부대공(정리 및 마무리)							
														준공도서 인계							
														시설물대장 작성 인계							
														고정자산 취득 작성 인계							
						421C02	무선통신공사														
								421C02A	00~00구간												
										421C02A1	준비 및 조사										
												421C02A1001	준비작업								
														작업진입로 개설							
														인허가							
												421C02A1002	현장조사								
														작업계획 수립							
														측량							
										421C02A2	본공사										
												421C02A2001	DU, 관체조작, 전원설비 단말기 및 네트워크								
														계약							
														착수							
														상세설계 현장조사							
														상세설계 완료							
														제작사양서 검토, 승인							

통신

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
														인터페이스 협의							
														주자재 제작							
														주자재 공장시험							
														주자재 상면 확보 및 현장설치 장소 협의							
														주자재 현장 반입 및 검사							
														주자재(DU, 관제조작반, 전원설비, L2, L3)현장설치							
																중앙제어센터설비(LTE-R)					
																		EPC			
																		기능서버			
																				지령서버	
																				PTT서버	
																				녹취서버	
																				연동서버	
																		IMS			
																		네트워크장비			
																				백본스위치	
																				L3스위치	
																				L2스위치	
																		EMS			
																		망연동장치			
																		데이터서버			
																		망제어장치			
																		기타설비			
																				관제조작반(통화용)	
																				관제조작반(인터페이스용)	
																				방화벽	
																				방송연동장치	
																				인터폰 인터페이스 장치	
																				인터폰 컨트롤러 장치	
														통신실 GPS설치							
														장비 광케이블 및 케이블 결선							
												421C02A2002	RRU 설비(RRU, 정류기, 밧데리, 안테나)								
														계약							
														착수							
														상세설계 현장조사							
														전파측정, 전파간섭 분석 및 Cell Plan							
														상세설계 완료							
														제작사양서 검토, 승인							
														인터페이스 협의							
														주자재 제작							
														주자재 공장시험							
														RRU 현장 설치 장소 협의							
														기초대 터파기 및 Pole 설치							
														FC관 매설 및 경고 테이프 설치, 되메우기 및 잔토처리							
														주자재 현장 반입 및 검사							
														주자재(RRU, 정류기, 함체, 안테나) 현장 설치							
																중계기지국장치(LTE-R)					
																		DU			
																		RRU			
																		망제어장치			
																		철탑			
																		강관주			
																				용융아연도금	
																				스테인레스(STS)	
																		철탑			
																		안테나			
																				옴니안테나	
																				패치안테나	
																				야기안테나	
																				섹터안테나	
																				G.P안테나	
																				케이블안테나	
																		급전선			
																		무선송수신기			
																				무전기형	
																				스마트폰형	
																중계기지국장치(TRS)					
																		MU			
																		RU			
																		증폭기			
																		원격조정반(RC)			
																재난방송수신설비					
																		주중계장치			
																		광전변환증폭기			
																		광신호분배기			
																		관리장치			
																		증폭기			
																		전원분배장치			
																		FM 중계장치			

통신

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		DMB 중계장치			
																열차무선방호중계장치					
																		열차무선방호중계장치			
																		자동점검시스템			
																케이블안테나					
																		누설 케이블			
																		방사 케이블			
																		기타설비			
																				클램프	
																				분배기	
																				커넥터	
																				종단저항기	
																기타설비					
																		통합형체			
																		컴바이너			
														장비 광케이블 및 케이블 결선							
												421C02A2003	광케이블 포설								
														계약							
														착수							
														상세설계 현장조사							
														상세설계 완료							
														인터페이스 협의							
														내관매설							
														DU~RRU간 광케이블 포설							
														SCD내관 설치							
						421C03	역무통신공사														
								421C03A	00~00구간												
										421C03A1	준비 및 조사										
												421C03A1001	준비작업								
														작업진입로 개설							
														인허가							
												421C03A1002	현장조사								
														작업계획 수립							
														측량							
										421C03A2	본공사										
												421C03A2001	계약 및 시공준비								
														발주준비 및 계약							
														착수							
														현장조사							
														제작사양서 검토 승인							
														운용자 합동점검							
														공장제작							
														공장시험							
												421C03A2002	역무통신시설 설치								
														각종 배관 설치							
														각종 케이블 설치							
														역무통신용 IP주소 할당							
														운용자와 통신실/전원실 장비 배치 협의							
														현장반입							
														장비 및 전원설비 설치							
																광전송장치					
																		DWDM			
																		IP-MPLS			
																		MPLS-TP			
																		MSPP			
																		DOTS			
																		DCS			
																		전원설비			
																		분전반			
																				AC분전반	
																				DC분전반	
																		정류기			
																		무정전전원장치			
																		축전지			
																				RACK 타입	
																				철가 타입	
																		접지설비			
																				접지 단자함	
																				접지 부스바	
																		운용설비			
																				EMS 설비	
																				TNMS 설비	
																영상감시장치					
																		영상저장장치			
																				NVR	
																				DVR	
																				스트리밍서버	
																		영상표출장치			
																				표출장치	

통신

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																					모니터
																		영상운용장치			
																		CCTV 카메라			
																					BOX형
																					돔형
																					팬/틸트/줌형
																					IR형
																					스피드돔
																					불렛형
																		기타설비			
																					브라켓
																					투광등
																					팬/틸트
																					CCTV POLE
																					CCTV 안내판
																구내방송장치					
																		자동안내방송장치			
																					방송장치 랙
																					원격조정기(RC)
																					음량조절기(ATT)
																					방송증폭기
																		관제원격방송장치			
																					관제방송 주장치
																					관제방송 자장치
																					관제방송 운영장치
																		매표방송장치			
																		스피커			
																					천정형
																					벽부형
																					컬럼형
																여객자동 및 열차행선안내장치					
																		중앙서버			
																					중앙 TIDS 서버
																					중앙 HSE 서버
																					운용자용 단말기
																					보수자용 단말기
																		역사설비			
																					역 TIDS 서버
																					역 LSE 서버
																		표시기			
																					출발안내표시기
																					도착안내표시기
																					출발/도착표시기
																					매표안내표시기
																					개표구표시기
																					행선안내표시기
																					통로표시기
																					승강장안내표시기
																					여행정보 안내기
																정보통신망설비					
																		L4 스위치			
																		L3 스위치			
																		L2 스위치			
																		라우터			
																		허브			
																		기타설비			
																					네트워크 보안시스템
																					IP 관리시스템
																					NMS 관리시스템
																교환설비					
																		IP교환기			
																		액세스게이트웨이			
																		미디어게이트웨이			
																		전화기			
																					아날로그 전화기
																					IP 전화기
																					직통전화기
																					비디오폰
																관제전화설비					
																		주장치			
																					아날로그 교환기
																					IP 교환기
																		관제전화 운용장치			
																					녹음장치
																					녹음제어장치
																					유지보수 장치
																		관제전화기			
																					아날로그 전화기
																					IP 전화기

통신

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
								출입통제설비		
									통합형	
										주제어장치
										카드리더기(RF)
										통합형 IP 카드리더기
										출구버튼
										E/M Lock
									단독형	
										디지털도어락(지문형)
										디지털도어락(카드형)
										디지털도어락(번호키)
										디지털도어락(지문/카드)
								전기시계설비		
									모시계	
										GPS
										NTP서버
									부모시계	
									자시계	
										디지털 단면
										디지털 양면
										아날로그 단면
										아날로그 양면
							장비 케이블 결선			
								건축통신설비		
									배관	
										금속제 전선관
										합성수지관
										금속제가요전선관
									케이블트레이	
										편칭형
										사다리형
										조립식형
										바닥 밀폐형
										케이블트레이용 지지행거
										전선관지지행거
										새들
										타정핀
										칼블럭
										앵커볼트
									통신랙	
										캐비닛 랙
										오픈 랙
									통신케이블	
										UTP
										STP
										FTP
										캡타이어케이블
									커넥터 및 JACK	
										RS-232C
										모듈러잭
										모듈러잭(아울렛)
									단자함	
										통합수구
										110 블록
										패치판넬
										주배선반
										국선용 단자함
										통신용 단자함
									박스	
										콘크리트박스
										아울렛박스
										연결박스
										스위치박스
										풀박스
										시스템박스
										무선접속단자함
									TV공시청 설비	
										안테나
										TV 증폭기
										분배기
										분기기
										증폭기
										배관배선
									교통약자편의시설	
										시각장애인용음성유도기
										인터폰 및 콜폰 통합주장치
										인터폰
										콜폰
										승강장비상통화장치
										비디오폰
							자체시험 및 시운전			
							철도공사 등 운용자 유지보수 교육 시행			

통신

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시적용)	
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
			421C04 역무자동화							
				421C04A 00~00구간						
					421C04A1 준비 및 조사					
						421C04A1001 준비작업				
							작업진입로 개설			
							인허가			
						421C04A1002 현장조사				
							작업계획 수립			
							측량			
					421C04A1#2 본공사					
						421C04A2001 계약 및 시공준비				
							발주준비 및 계약			
							착수			
							현장조사			
							제작사양서 검토, 승인			
							운용자 합동점검			
							장비 디자인 협의 및 단품제작			
							공장제작			
							공장시험			
						421C04A2002 역무자동화 시설 설치				
							역무통신용 IP주소 할당			
							운용자와 통신실/전원실 장비 배치 협의			
							현장반입			
							장비 및 전원설비 설치			
								중앙전산처리장치		
									중앙전산기(DB서버)	
									통신제어전산기(SCP)	
									통합저장장치	
									백업서버	
									백신서버	
									테스트서버	
									네트워크관리전산기	
									보안인증모듈	
									보안키관리전산기	
									운용자전산기	
									유지보수자전산기	
									원격운영관리전산기	
									시각동기화장치	
									L4스위치	
									L3스위치	
									백본스위치	
									방화벽	
									라우터	
									보조보수자용전산기	
									S/W개발	
								역사설비		
									역단위전산기	
									승차권자동발매기	
									교통카드 정산·충전기	
									1회용 발매·교통카드 충전기	
									1회용 발매·환급·교통카드 충전기	
									보증금 환급기	
									승차권자동개집표기	
										일반형(1, 2, 3, 4, 5형)
										장애인용(6, 7형)
										통합형(8, 9형)
									교통카드단말기	
									휴대용정산기	
									비상게이트	
									전원장치	
									기타설비	
							장비 케이블 결선			
						421C04A2003 마무리 작업				
							요금체계 협의 및 확정(국토부, 철도공사)			
							소프트웨어 개발 협의(철도공사, 지자체)			
							SAM, 시험교통카드 등 인수(카드사)			
							버스 등 지자체 운송수단과의 환승 협의			
							소프트웨어 개발 협의(철도공사, 지자체)			
							자체 하드웨어 시험			
							정산센터와 연계 구성 및 시험			
							자체 시험 및 시운전			
							철도공사 등 운용자 유지보수 교육 시행			

신호

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
C	00~00 건설사업																				
		43	신호																		
				430	공통/기타																
						430P01	00지급자재 구매														
						430A01	신호시설물 사용전 적합성 검증														
				431	공사																
						431C01	신호설비공사														
								431C01A	00~00구간												
										431C01A1	준비 및 조사										
												431C01A1001	준비작업								
															작업진입로 개설						
															인허가						
												431C01A1002	현장조사								
															작업계획 수립						
															측량						
										431C01A2	현장신호설비										
												431C01A2001	전선로								
															자재 발주						
															공장검사						
															반입검사						
															현장 운반						
															전선관로 시공						
																	접속함		공통		
																	맨홀		특대형		
																	핸드홀		NO.2		
																	케이블트레이		DC800		
																	트로프		DC600		
																	전선관		CB		
																	접지단자함		소형		
																	공동관로		조립식 수공2호		
																			A1형		
																			A2형		
																			조립식 B1형		
																			조립식 B2형		
																			철제 H-1		
																			일반용 케이블트레이(철제)		
																			일반용 케이블트레이(알루미늄)		
																			조립식 케이블트레이(철제)		
																			조립식 케이블트레이(알루미늄)		
																			케이블트레이 뚜껑(철제)		
																			케이블트레이 뚜껑(알루미늄)		
																			케이블트레이 지지대		
																			콘크리트트로프		
																			파스콘트로프		
																			ELP		
																			PVC		
																			플랙시블		
																			도관전선관		
															잔손보기						
												431C01A2002	케이블 포설								
															자재발주(지급/사급)						
															공장검사						
															반입검사						
															현장 운반						
															케이블 시공						
																	광케이블		공통		
																	통신케이블		싱글모드		
																	제어케이블		멀티모드		
																	열차제어케이블		PEF		
																	차축검지기 케이블		FR-PEF		
																	지진센서 케이블		JF F/S		
																	검지센서 케이블		CPEV		
																	히터 케이블		UTP		
																	지장물 검지케이블		F-CVV		
																	전원케이블		HFCCO		

신호

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시 적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
								접지케이블	HFCO	
									ZC03	
									F-ZC03	
									ZPAU	
									F-ZPAU	
									ZPFU	
									F-ZPFU	
									F-CVV-I/CAMS	
									RSEESTE-ALT	
									AXEE-S	
									AWG	
									PNCT	
									NNCT	
									NH-S	
									F-CV	
									F-GV	
							결선			
						431C01A2003 신호기				
							자재발주(지급/사급)			
							공장검사			
							반입검사			
							현장 운반			
							신호기 시공			
								공통	공통	공통
								출발신호기	2현시	강관주
								장내신호기	3현시	스텐레스주
								엄호신호기	4현시	콘크리트주
								유도신호기	5현시	교량형(사다리 안전보호망)
								중계신호기	단등형	전철주취부형
								자동폐색신호기	양등형	자립형
								입환신호기	다등형	벽취부형
								원방신호기	수신호등	기타
								통과신호기	수신호등 조작반	
								기계신호기	등열식	
								출발반응등	다기능신호부속기	
								역방향신호기	입환문자형	
								입환표지	입환방향표시등	
								수신호등	LED형	
								입환중계신호기	특수자립형	
								수신호등	보조신호기	
								출발전호등		
								반응표시등		
								백색등		
								출발전호등		
								진로표시기		
								신호교		
							결선			
							시험			
						431C01A2004 궤도 시공 중 신호 입회				
							궤도 시공 중 신호 입회			
						431C01A2005 레일/분기기 궤도회로 연결				
							자재발주(지급/사급)			
							공장검사			
							반입검사			
							현장 운반			
							궤도회로 시공			
								공통	공통	
								AF궤도회로장치	B2-500	
								고전압임펄스궤도회로장치	B1-500	
								고전압임펄스궤도회로장치(종합모듈형)	임피던스본드(430A)	
								차축검지장치	임피던스본드(200A)	
								AF-ATC장치	송신튜닝유니트	
								기타	수신튜닝유니트	
									종단튜닝유니트	
									AF-ATC 송신기	

신호

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																		AF-ATC 수신기			
																		AF-Loop Coil			
																		AF궤도회로 기구함			
																		고전압임펄스궤도회로 기구함			
																		바이어스 궤도 송신기			
																		케이블 햇드			
																		기타			
															절연 및 본드류 시공						
																	공통	공통			
																	절연이음매판	60kg			
																	레일본드	50kg.N			
																	중성점퍼	37kg			
																	중선선	B25-1500(본드핀)			
																	긍선점퍼	B25-1500(점퍼핀)			
																	귀선점퍼	B25-1200(본드핀)			
																	크로싱점퍼	B25-1200(점퍼핀)			
																	송착점퍼	MLFC 125㎟			
																	첨단점퍼	MLFC 100㎟			
																	신축이음매 본드	MLFC 80㎟			
																		MLFC 50㎟			
																		F-CVV 25㎟			
																		F-GV 70㎟			
																		기타			
															결선						
															시험						
												431C01A2006	선로전환기 궤도연결								
															자재발주(지급/사급)						
															공장검사						
															반입검사						
															현장 운반						
															~~궤도회로~~ 선로전환기 시공						
																	공통	공통			
																	전기선로전환기	NS형			
																	기계선로전환기	NS-AM형			
																		MJ-81형			
																		하이드로스타			
																		S700K			
																		차상선로전환기			
																		기계식 단동기			
																		기계식 쌍동기			
																		기타			
															간류 시공						
																	공통	공통			
																	첨단부	연결봉(노스가동형)			
																	크로싱부	밀착조절간			
																		첨단간			
																		접속간			
																		깔판			
																		유동방지간(일반용)			
																		유동방지간(침수방지용)			
															밀착검지기 시공						
																	공통	공통			
																	단일계형	검지부			
																	이중계형	제어함			
																	거리검지형	중계기(DA)			
																		원격감시설비 현장제어반(DACB)			
															기타 부속설비 시공						
																	공통	공통			
																	선로전환기단자함	수동전환 스위치박스(PKS)			
																	열쇠 및 수동핸들 보관함	진로해정 스위치박스(LCS)			
																		수동핸들보관함			
															결선						
															시험						
												431C01A2007	신호표지류								
															자재발주(지급/사급)						

신호

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
															공장검사						
															반입검사						
															현장 운반						
															신호표지류 시공						
																공통		공통			
																출발선식별표지		자립형			
																입환선식별표지		벽취부형			
																궤도 경계표지		기타			
																신호현시 경계표지					
																신호기 사용중지표지					
																무인역 표지판					
																장내경계표지					
																출발경계표지					
																폐색경계표지					
																열차제어시스템 경계표지					
																열차제어시스템 예고표지					
																절대정지표지					
																허용표지					
																안전스위치표지					
																확인버튼표지					
																번호표지					
																위치표지					
																PKS표지					
																LCS표지					
																PKS/LCS 표지					
																폐색표지					
																입환표지					
																고속철도인입표지					
																고속철도출구표지					
																기지인입표지					
																기지출구표지					
																차내신호대용표지					
																끌림검지표지					
																절연구간예고표지					
																타행표지					
																역행표지					
																절연구간표지					
															설치위치 확인						
												431C01A2008	자동폐색제어유니트								
															자재발주(지급/사급)						
															공장검사						
															반입검사						
															현장 운반						
															자동폐색제어장치 시공						
																공통		공통			
																S3BT1		제어유니트			
																S3IT1		기구함			
																S3AT1		제어계전기			
																D3AT1		주파수 송수신부(전원)			
																D4IT1		주파수 송수신부(송신)			
																D4AT1		주파수 송수신부(수신)			
																S4IT1		궤도회로부			
																S4AT1		제어부			
																D5IT1		인터페이스			
																D5AT1		광통신부			
																S5IT1		전원부			
																S5AT1		기능감시부			
																전자식폐색장치(현장장치)		인터페이스부			
																열차진입장지장치		19인치 랙			
																역인테이스장치		외함			
																		주 스위치			
																		비상 스위치			
															BITU 시공						
																BITU역장치		BITU역장치			
																BITU 현장장치		BITU 현장장치			

신호

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																	BITU 통합감시장치		BITU 통합감시장치		
																	BITU 감시장치		BITU 감시장치		
														결선							
														시험							
												431C01A2009	기타 현장설비								
														자재발주(지급/사급)							
														공장검사							
														반입검사							
														현장 운반							
														전차선절연구간예고장치 시공							
																공통					
																지상자					
																단자접속함					
																송신기함					
														결선							
														시험							
										431C01A3	실내신호설비										
												431C01A3001	연동장치								
														연동장치 시공							
																공통		공통			
																SSI		연동논리부랙			
																SEI		광통신부랙			
																스마트락		표시제어부랙			
																전자연동장치		유지보수부랙			
																IP기반 전자연동장치		폐색랙			
																		궤도랙			
																		분선반랙			
																		저항자랙			
																		전자접촉기랙			
																		서브랙			
																		계전기랙			
																		모듈			
																		신호용접속단자			
																		저항기			
																		블럭단자			
																		신호단자			
																		가간케이블			
																		IP제어부			
																		IP현장제어부(분산형)			
																		기타			
												431C01A3002	접지단자함 신호케이블 연결								
														자재발주(지급/사급)							
														공장검사							
														현장 운반 및 반입검사							
														연동장치 시공							
														각 부 결선							
												431C01A3003	통신회선 점검								
														연동장치 동작 확인							
												431C01A3004	전원장치 케이블 연결								
														전원장치							
														자재발주(지급/사급)							
														공장검사							
														현장 운반 및 반입검사							
														전원장치 시공							
																공통		공통			
																전원배전반		7.5KVA			
																무정전전원장치(UPS)		10KVA			
																절연변압기		15KVA			
																정류기		20KVA			
																소화설비		배전반 EIS-S형			

신호

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																하부베이스		배전반 EIS-M형			
																		배전반 EIS-L형			
																		배전반 EIS-특대형			
															각 부 결선						
															시험						
												431C01A3005	축전지 케이블 연결								
															자재 축전지실 반입						
															축전지 시공						
																축전지		NI-CD 1.2V-80AH			
																		NI-CD 1.2V-100AH			
																		NI-CD 1.2V-200AH			
																		NI-CD 1.2V-300AH			
																		NI-CD 1.2V-400AH			
																		NI-CD 1.2V-500AH			
																		연축전지 2V-100AH			
																		연축전지 2V-200AH			
																		연축전지 2V-300AH			
																		연축전지 2V-400AH			
																		연축전지 2V-500AH			
															결선						
															시험						
												431C01A3006	운전취급실								
															운전취급실 시설 점검						
																공통		공통			
																운전취급집중화설비		장치랙			
																표시제어부		산업용컴퓨터			
																RC설비		기타			
																체류표시반					
																열차번호인식기					
												431C01A3007	통신회선 동작점검								
															표시제어부 시공						
															시험						
										431C01A4	실내신호설비										
												431C01A4001	궤도회로기능감시장치(TLDS)								
															자재 발주(사급)						
															공장검사						
															반입 및 시공						
																공통		공통			
																감시콘솔					
																시스템랙					
																모듈					
																트랜스					
															결선						
												431C01A4002	선로전환기 기능감시장치								
															자재 발주(사급)						
															공장검사						
															반입 및 시공						
																공통		공통			
																정보집중장치(실내)					
																정보수집장치(실외)					
																정보전송장치					
															결선						
												431C01A4003	전귀신호설비기술지원시스템								
															자재 발주(사급)						
															공장검사						
															반입 및 시공						
																공통		공통			
																종합관리서버					
																데이터집중장치					
																데이터분석장치					
																데이터수집장치					
																감시콘솔					
															결선						
										431C01A5	열차제어설비										

신호

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시 적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
						431C01A5001	열차자동정지장치(ATS)			
							자재 발주(사급)			
							공장검사			
							반입 및 시공			
								공통	공통	
								지상자(S-1형)		
								지상자(S-2형)		
								제어계전기함		
								기구함		
							결선			
							시험			
						431C01A5002	~~열차제어시스템(ATP~~ 한국형열차제어시스템(KTCS)			
							자재 발주(지급)			
							자체 상세 설계 및 검증			
							제작도 승인			
							공장검사			
							반입 및 시공			
								공통	공통	
								선로변제어유니트	1기용	
								고정발리스	2기용	
								가변발리스	레일취부형	
								케이블	콘크리트도상 취부형	
								무선폐색센터(RBC)	LVT궤도 취부형	
								안전전송유닛(STU)	정보전송케이블	
								키관리센터(KMC)	케이블햇드	
									감시장치	
									가간케이블	
							결선			
							시험			
							동적시험			
						431C01A5003	열차제어시스템(ATC)			
							자재 발주(지급)			
							자체 상세 설계 및 검증			
							실시설계사 보완설계			
							제작도 승인			
							공장검사			
							반입 및 시공			
								공통	공통	
								궤도회로	블로킹유니트(DB)	
								불연속정보 전송장치	동조유니트(BU, BA)	
								제어함 및 접속함	매칭유니트(TAD)	
								점퍼류	공심유도자(SVA, SVAC)	
								기주	보상콘덴서	
								사다리	임피던스본드(SVP MM)	
								케이블보호대	임피던스본드(430AT)	
								기타	ITL	
									제어함	
									접속함	
									인터페이스함	
									TR-BOX	
									옥외연동함	
									점퍼본드	
									신축이음점퍼(WCT 95㎟)	
									5.5m용	
									4.5m용	
									3.9m용	
									2.5m용	
									CB+PKS1용 기주	
									CB용 기주	

신호

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시 적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
									0.5m용	
									1.5m용	
									기타	
							결선			
							시험			
							동적시험			
					431C01A6	안전설비				
						431C01A6001	안전설비 설치 및 시험			
							지장물검지장치 설치 및 시험			
								공통	공통	
								차량검지	현장제어함	
								낙석검지	중간접속함	
									보호헤제버튼	
									지장물검지선	
									절연애자	
							터널경보장치 설치 및 시험			
								공통	공통	
								고속	현장제어함	
								일반	스위치함	
									경광등	
									경보기	
									주제어반	
							분기기히팅장치 설치 및 시험			
								공통	공통	
								노스가동분기기용	제어함	
								탄성분기기용	단자함	
									GCP	
									PHCB	
							지진감시장치 설치 및 시험			
								공통	공통	
								지진계측전송설비	3성분	
								기록계보호함	2성분	
								지진가속도센서		
								GPS		
							보수자선로횡단장치 설치 및 시험			
								공통	공통	
								신호등		
								제어함		
							차축온도검지장치 설치 및 시험			
								공통	공통	
								외함		
								차축온도검지모듈		
								차륜검지모듈		
								차축온도검지센서		
								차륜검지센서		
							끌림검지장치 설치 및 시험			
								공통	공통	
								검지유니트		
								검지장치		
							기상검지장치 설치 및 시험			
							기상검지장치 설치 및 시험	공통	공통	
								강우검지장치		
								강설검지장치		
								강풍검지장치		
							레일온도검지장치 설치 및 시험			
								공통	공통	
							고속선 안전설비 통합제어반 설치 및 시험			
								공통	공통	
								안전설비통합시스템		
						431C01A6002	안전설비 시험 및 인수인계			
							시험 및 인수인계(통신분야->신호분야)			
						431C01A6003	안전설비관련 인터페이스			
							인터페이스 기능시험 (전동장치, 전력설비, 모니터링 설비 등)			
							기능시험 결과 보완조치/재시험			
						431C01A6004	건널목 보안장치			

신호

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
															자재 발주(지급)						
															공장검사						
															반입 및 시공						
															건널목 안전설비 설치 및 시험						
																공통		공통			
																제어유니트		STB			
																지장물검지장치		STI			
																출구측차단봉검지기		SC			
																정시간제어기		DTB			
																건널목경보기		DTI			
																전동차단기		DC			
																차단간		레이저레이더			
																경보등		단선용			
																지장경고등		복선용			
																경광등		함체			
																정보분석장치		차륜검지기			
																건널목원격감시장치		일반형			
																건널목고장감시장치		현수형			
																정지(고장)표시등		가교형			
																방향표시등		장대형			
																기구함		소형			
																전원장치		대형			
																예고표시기		특수신호발광기			
																경고표시기		스포트식 경광등			
																		정지(고장)표시등			
																		방향표시등			
																		정류기			
																		저항자			
																		축전지			
																		보안기			
																		건널목지장조작기			
																		수동개폐기			
																		수동조작기			
																		LED현수등(정지표시등)			
																		LED경표(멈춤표시등)			
																		안내표시판			
																		제한높이검지장치			
															시험						
										431C01A7	열차집중제어(신호분야 관제설비)										
												431C01A7001	관제설비 착수 및 검사								
															열차집중제어(관제설비) 신설 및 SW개수 용역 착수						
															관제설비 설치자재 발주(콘솔, 서버, LDTS 등)						
															관제설비 자재 제작/공장검사						
												431C01A7002	관제센터-역간 통신회선 시험 및 연계인수								
															시험 및 인수인계 인터페이스(통신분야->신호분야)						
												431C01A7003	관제 신호설비 설치(역LDTS, (관제센터)관제콘솔 등)								
															운영제어실 설비 설치(콘솔, 표시반 등)						
															신호컴퓨터실 설비 설치(각종 서버 등)						
																공통		공통			
																운영제어실 설비		감시콘솔			
																신호컴퓨터실설비		모니터링콘솔			
																통신망 장치		선관제 콘솔			
																상황실 장치		유지보수 콘솔			
																홍보실 장치		프로그래머 콘솔			
																교육실 설비		백본 및 워크그룹 스위치			
																전원실 및 기타설비		CTC 서버			
																		COM 서버			
																		RBC 서버			
																		PRG 서버			
																		SCH 서버			
																		CSU			
																		DSU			
																		대형표시반(DLP)			
																		기타			
															열차집중제어 관련 현장설비 설치(LDTS,분배기 등)						

신호

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9		Level 10		Level 11	
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)					
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)							
																	공통		공통		공통
																	LDTS		LDTS		
																			IP기반 LDTS		
												431C01A7004	관제설비 기능시험 및 사용개시								
															관제센터 내 기능시험 준비작업						
															관제설비 기능시험						
															관제설비 사용개시						
															관제설비 기능시험 결과 보완조치/재시험						

차량기지

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
C	00~00 건설사업																	
		52	차량															
				520	공통/기타													
						520P01	00지급자재 구매											
						520A01	00영향평가											
						520A01	00문화재 조사											
				521	차량기지													
						521C01	00차량기지 건설공사											
								521C01A	토목공사									
										521C01A1	준비 및 조사							
												521C01A1001	준비작업					
															작업진입로 개설			
															인허가			
												521C01A1002	현장조사					
															작업계획 수립			
															측량			
										521C01A2	깎기							
												521C01A2001	입출고선/차량기지내 및 지축토공					
															벌개제근			
															깎기			
															부지평탄화 작업			
												521C01A2002	입출고선/차량기지내 및 지축부속					
															수로공			
															울타리공			
															옹벽공			
												521C01A2003	부대토목공사					
															길내기			
															개천내기			
															안전울타리			
															비탈면보호공			
															공동관로			
															기존 구조물 철거			
															기지내 도로 연석 설치, 도로 포장 및 주차장 설치 공사			
										521C01A3	깎기							
												521C01A3001	굴착치환					
															굴착			
															굴착치환			
												521C01A3002	토공1구간 쌓기					
															하부쌓기			
															상부쌓기			
															법면 보호공			
												521C01A3003	강화노반					
															강화노반			
												521C01A3004	입출고선/차량기지내 및 지축부속					
															수로공			
															울타리공			
															옹벽공			
															선로 I형측구			
															비탈면 점검로			
												521C01A3005	B함					
															토공 및 기초			
															구조물공(구체 및 날개벽)			
															기존 구조물 연결			
												521C01A3006	C함					
															토공 및 기초			
															구조물공(구체 및 날개벽)			
															기존 구조물 연결			
										521C01A4	부대공							
												521C01A4001	기존 구조물 철거					

차량기지

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
															토공			
															구조물 깨기			
												521C01A4002	부대공					
															조경공			
															길내기			
															개천내기			
															방음벽			
															비탈면 안전공			
															공동관로			
								521C01B	궤도공사									
										521C01B1	자갈궤도 공사							
												521C01B1001	궤광조립					
															궤광조립			
												521C01B1002	궤도양로/자갈살포					
															궤도양로/자갈살포			
												521C01B1003	최종다짐/조정					
															최종다짐/조정			
										521C01B2	궤도 부대공사							
												521C01B2001	선로제표 설치					
															선로제표 설치			
												521C01B2002	레일연마 및 재설정					
															레일연마 및 재설정			
										521C01B3	궤도시설물 사용전 적합성 검증							
								521C01C	전력공사									
										521C01C1	변전설비							
												521C01C1001	변압기 공사					
															단권변압기			
															스코트결선변압기			
												521C01C1002	가스절연개폐장치					
															170Kv 가스절연개폐장치			
															72.5Kv 가스절연개폐장치			
															29Kv 가스절연개폐장치			
												521C01C1003	기타공사					
															전철제어반			
															고장점표장치			
															스마트급전제어장치			
															저압반			
															직교류 무정전전원장치			
										521C01C2	전차선로							
												521C01C2001	전철주 공사					
															전철주 기초공사			
															전철주 신설			
												521C01C2002	기타공사					
															지선 건설(기초포함)			
															급전선 가선 공사			
															비절연보호선 공사			
															고정빔 공사			
															가동브래킷 공사			
															전차선 및 조가선 공사			
															인류 및 장력장치 공사			
															구분장치 공사			
															전차선 및 조가선 조정			
															접지공사			
															표지류 신설			
															개폐기 공사			
															전차선로 적합성 검증			
															사용전검사			
										521C01C3	배전설비							
												521C01C3001	배전선로					

차량기지

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
															공동관로 시공			
															핸드홀 시공			
															매설접지 시공			
															특고압반 제작			
															변압기반 제작			
												521C01C3002	전기실 및 기타공사					
															전기실내 특고압반 및 변압기반 설치 공사			
															특고압케이블 포설			
															제어케이블 포설			
															저압케이블 포설			
															SCADA 구성 및 연동			
								521C01D	신호공사									
										521C01D1	현장신호설비							
												521C01D1001	전선관로시공					
															전선관로시공			
												521C01D1002	케이블포설					
															케이블포설			
												521C01D1003	신호기시공					
															신호기시공			
												521C01D1004	궤도회로 시공					
															궤도회로 시공			
												521C01D1005	선로전환기 시공					
															선로전환기 시공			
												521C01D1006	신호표지류 시공					
															신호표지류 시공			
												521C01D1007	자동폐색제어장치 시공					
															자동폐색제어장치 시공			
												521C01D1008	연동장치 시공					
															연동장치 시공			
												521C01D1009	전원실 전원장치 시공					
															전원실 전원장치 시공			
												521C01D1010	축전지실 축전지 시공					
															축전지실 축전지 시공			
												521C01D1011	운전취급실 표시제어부 시공					
															운전취급실 표시제어부 시공			
										521C01D2	감시설비							
												521C01D2001	궤도회로 기능감시 장치(TLDS)시공					
															궤도회로 기능감시 장치(TLDS)시공			
												521C01D2002	선로전환기 기능감시장치 시공					
															선로전환기 기능감시장치 시공			
												521C01D2003	전기기술지원시스템 시공					
															전기기술지원시스템 시공			
										521C01D3	열차제어설비							
												521C01D3001	열차자동정치장치(ATS)시공					
															열차자동정치장치(ATS)시공			
												521C01D3002	열차제어시스템(ATP)시공					
															열차제어시스템(ATP)시공			
												521C01D3003	열차제어시스템(ATC)시공					
															열차제어시스템(ATC)시공			
												521C01D3004	열차제어시스템(K2)시공					
															열차제어시스템(K2)시공			
										521C01D4	안전설비							
												521C01D4001	분기기히팅장치 설치 및 시험					
															분기기히팅장치 설치 및 시험			
										521C01D5	열차집중제어(신호분야 관제)							
												521C01D5001	신호분야 관제설비 설치					
															신호분야 관제설비 설치			
								521C01E	통신공사									
										521C01E1	통신선로설비							

차량기지

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)	분야분류	공종분류	계약단위	계약 하부단위			최소단위(Activity 번호 부여)	(필요시 적용)		
NNN : 3자리	NN : 2자리	N : 1자리	CNN : 3자리	C : 1자리	N (필요시 C) : 1자리	NNN : 3자리	NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)			
						521C01E1001 공동관로시공				
							격벽시공			
						521C01E1002 통신케이블 시공				
							포설시공			
							시험			
						521C01E1003 부대공사				
							현장정리 및 마무리 공사			
					521C01E2 무선통신설비					
						521C01E2001 DU, 관제조작반, 전원설비, 휴대용 단말기 및 네트워크 설비				
							주자재(DU, 관제조작반, 전원설비, L2, L3)현장설치			
							통신실 GPS 설치			
							장비 광케이블 및 케이블 결선			
							관제센터~L3간 주광 Core 연결			
							전원공급 관련 협의 및 공급			
							관제센터와 연동 시험 미 연동 완료			
						521C01E2002 RRU설비(RRU, 정류기, 밧데리, 안테나)				
							주자재(RRU, 정류기, 함체, 안테나)설치			
							장비 광케이블 및 케이블 결선			
							전원공급 관련 협의 및 공급			
							무선국 허가 신청			
						521C01E2003 광케이블 포설				
							토공(선로변) 광케이블 포설			
					521C01E3 전송설비					
						521C01E3001 전송장비 및 전원 설비 설치				
							전송장비 및 전원 설비 설치			
						521C01E3002 장비 케이블 결선				
							장비 케이블 결선			
						521C01E3003 관제센터 통합관리 시스템(TNMS)연계				
							관제센터 통합관리 시스템(TNMS)연계			
						521C01E3004 자가전기통신설비신고				
							자가전기통신설비신고			
				521C01F 건축공사						
					521C01F1 종합관리동					
						521C01F1001 기초공사				
							토공			
							구조물 기초공사			
						521C01F1002 골조공사				
							강구조물공사			
							콘크리트 구조물 공사			
						521C01F1003 마감공사				
							내/외부 마감공사			
						521C01F1004 기계설비공사				
							기계설비공사			
						521C01F1005 소방시설공사				
							소방시설공사			
					521C01F2 중수선공장					
						521C01F2001 기초공사				
							토공			
							구조물 기초공사			
						521C01F2002 골조공사				
							강구조물공사			
							콘크리트 구조물 공사			
						521C01F2003 마감공사				
							내/외부 마감공사			
						521C01F2004 기계설비공사				
							기계설비공사			
						521C01F2005 소방시설공사				
							소방시설공사			
					521C01F3 경수선공장					

차량기지

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
												521C01F3001	기초공사					
															기초(구조물)공사			
															기초(선로)공사			
												521C01F3002	골조공사					
															강구조물공사			
															콘크리트 구조물 공사			
												521C01F3003	상부/중간작업대 설치 공사					
															상부/중간작업대 설치 공사			
												521C01F3004	마감공사					
															내/외부 마감공사			
												521C01F3005	기계설비공사					
															기계설비공사			
												521C01F3006	소방시설공사					
															소방시설공사			
										521C01F4	변전소							
												521C01F4001	기초공사					
															토공			
															구조물 기초공사			
												521C01F4002	골조공사					
															강구조물공사			
															콘크리트 구조물 공사			
												521C01F4003	마감공사					
															내/외부 마감공사			
												521C01F4004	기계설비공사					
															기계설비공사			
												521C01F4005	소방시설공사					
															소방시설공사			
										521C01F5	전삭고							
												521C01F5001	기초공사(건축물)					
															기초(건축물)공사			
															기초(장비)공사			
												521C01F5002	골조공사					
															강구조물공사			
															콘크리트 구조물 공사			
												521C01F5003	마감공사					
															내/외부 마감공사			
												521C01F5004	기계설비공사					
															기계설비공사			
										521C01F6	기타건축물							
												521C01F6001	승무관리사무소					
															기초 및 구조물			
															마감 및 기계설비			
												521C01F6002	세척고					
															기초 및 구조물			
															마감 및 기계설비			
												521C01F6003	오/폐수 처리장					
															기초 및 구조물			
															마감 및 기계설비			
												521C01F6004	유류고/가스 저장소					
															기초 및 구조물			
															마감 및 기계설비			
												521C01F6005	경비실					
															기초 및 구조물			
															마감 및 기계설비			
												521C01F6006	조경공사 및 체육시설					
															기초 및 구조물			
															마감 및 기계설비			
								521C01G	검수설비									
										521C01G1	주요 검수장비(전삭기 등)							

차량기지

* 번호(코드)의 표시 / N : 숫자 / C : 알파벳 / X : 혼용

Level 1		Level 2		Level 3		Level 4		Level 5		Level 6		Level 7		Level 8		Level 9	Level 10	Level 11
사업 식별 (사업 PIN 번호)		분야분류		공종분류		계약단위		계약 하부단위						최소단위(Activity 번호 부여)		(필요시 적용)		
NNN : 3자리		NN : 2자리		N : 1자리		CNN : 3자리		C : 1자리		N (필요시 C) : 1자리		NNN : 3자리		NNNN : 4자리 (현장특성에 맞게 Activity번호를 4자리수로 부여)				
												521C01G1001	공급원승인					
															공급원승인			
												521C01G1002	제작					
															제작			
												521C01G1003	반입/설치/시운전					
															반입/설치/시운전			
												521C01G1004	설치					
															설치			
												521C01G1005	시운전					
															시운전			
										521C01G2	시험장비							
												521C01G2001	공급원승인					
															공급원승인			
												521C01G2002	제작					
															제작			
												521C01G2003	반입/설치					
															반입/설치			
												521C01G2004	시운전					
															시운전			
								521C01H	차량기지 통합시운전									
										521C01H1	변전소(전기실) 가압							
										521C01H2	차량기지 분야별 통합 시운전							
								521C01I	교육 및 인수인계									
										521C01I1	운영 및 유지보수 교육							
										521C01I2	인수인계							