



I.	CNIR_Pset_Identificare				CNIR_Pset_Material			CNIR_Pset_Localizare										CNIR_Pset_Geometrie		
	2D	3D	Observații	Format fișier	Disciplină	Tip element	Cantitate	U.M.***	Material***	Coordonate XYZ	Coridor de referință	Ax de referință coridor	Poziție km început	Poziție km sfârșit	Cale	Nume structură de referință	Grupă majoră de elemente structurale (ex. Infrastructură)	Ax Referință Infrastructură	Cale	Lungime, Latime, Înaltime, Adancime, Grosime, Diametru, Panta, Suprafata, Volum**
<b>II. INFRASTRUCTURĂ RUTIERĂ</b>																				
<b>II.1. Geometrie Drum</b>																				
1		x		XML	Ingenieria Drumurilor															
2	x			DWG/DXF																
3		x		XML	Ingenieria Drumurilor															
4		x		XML	Ingenieria Drumurilor															
<b>II.2. Suprastructură Drum</b>																				
1		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
2		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
3		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
4		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
5		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
6		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
7		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
8		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
<b>II.3. Infrastructură Drum</b>																				
1		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
2		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
3		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
4		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
5		x		IFC	Ingenieria Drumurilor	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
6	x			DWG/DXF																
<b>II.4. Colectarea și evacuarea apelor</b>																				
1		x		IFC	Ingenierie Hidrotehnică (podete, șanțuri, colectoare pluviale)	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
2		x		IFC	Ingenierie Hidrotehnică (podete, șanțuri, colectoare pluviale)	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
3		x		IFC	Ingenierie Hidrotehnică (podete, șanțuri, colectoare pluviale)	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
4		x		IFC	Ingenierie Hidrotehnică (podete, șanțuri, colectoare pluviale)	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
5		x		IFC	Ingenierie Hidrotehnică (podete, șanțuri, colectoare pluviale)	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
6		x		IFC	Ingenierie Hidrotehnică (podete, șanțuri, colectoare pluviale)	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
7		x		IFC	Ingenierie Hidrotehnică (podete, șanțuri, colectoare pluviale)	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
8		x		IFC	Ingenierie Hidrotehnică (podete, șanțuri, colectoare pluviale)	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
<b>II.5. Siguranță rutieră</b>																				
1	x			DWG/DXF																
2	x			DWG/DXF																
3	x			DWG/DXF																
4	x			DWG/DXF																
5	x			DWG/DXF																
6	x			DWG/DXF																
7	x			DWG/DXF																
<b>II.6. Lucrări de mediu</b>																				
1	x			DWG/DXF																
2	x			DWG/DXF																
3	x			DWG/DXF																
4	x			DWG/DXF																
5	x			DWG/DXF																
6	x			DWG/DXF																
7	x			DWG/DXF																
<b>II.7. ITS și iluminat</b>																				
1	x			DWG/DXF																
2	x			DWG/DXF																
<b>II.8. Lucrări auxiliare</b>																				
1	x			DWG/DXF	Ingenieria Drumurilor															
<b>III. LUCRĂRI DE CONSOLIDARE</b>																				
1		x		IFC	Ingenierie Consolidari (infra)	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
2	x			DWG/DXF																
3		x		IFC	Ingenierie Consolidari (infra)	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
4		x		IFC	Ingenierie Consolidari (infra)	x	x	x	x		x	x	x	x	x					x
<b>IV. PODURI și PASAJE</b>																				
<b>III.1. Infrastructură /Fundatie</b>																				
1		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x		x					x	x	x	x	x
2	x			DWG/DXF																
3	x			DWG/DXF																
4		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
5		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x		x					x	x	x	x	x
6		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x		x					x	x	x	x	x
7		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x		x					x	x	x	x	x
8		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x		x					x	x	x	x	x
9		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x		x					x	x	x	x	x
10		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x		x					x	x	x	x	x
<b>III.2. Suprastructura</b>																				
1		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
2		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
3		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
4		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
5		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
6		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
7		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
8		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
9		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
10		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
11		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
12		x		IFC	Ingenieria Podurilor Pasajelor si Viaductelor	x	x	x	x							x	x	x	x	x
<b>III.3. Auxiliare</b>																				

\* - A se vedea explicația din EIR / CSI  
 \*\* - Se vor selecta doar atributele relevante din cele enumerate  
 \*\*\* - De agreat cu Clientul după câștigarea ofertei  
 \*\*\*\* - Geometria 3D este doar ca rezervare de spațiu, va fi modelat numai ca un volum simplu

