



UNIUNEA EUROPEANĂ



COMPANIA NAȚIONALĂ
DE CĂI FERATE
CNCF „CFR” SA

STUDIU DE FEZABILITATE

PARTEA I – SITUAȚIA EXISTENTĂ

PARTEA II – ANALIZA SCENARIILOR

PARTEA III – SCENARIUL OPTIM

VOLUMUL I: PIESE SCRISE inclusiv ANEXE

VOLUMUL II.1: PIESE DESENATE TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURĂ 1

VOLUMUL II.2: PIESE DESENATE TERASAMENTE SI SUPRASTRUCTURĂ 2

VOLUMUL III.1: PIESE DESENATE PODURI, PASAJE, ECODUCTE, TUNELURI

VOLUMUL III.2: PIESE DESENATE PODEȚE 1

VOLUMUL III.3: PIESE DESENATE PODEȚE 2

VOLUMUL IV: PIESE DESENATE CONSOLIDĂRI ȘI APĂRĂRI

VOLUMUL V.1: PIESE DESENATE ARHITECTURĂ ȘI REZISTENȚĂ

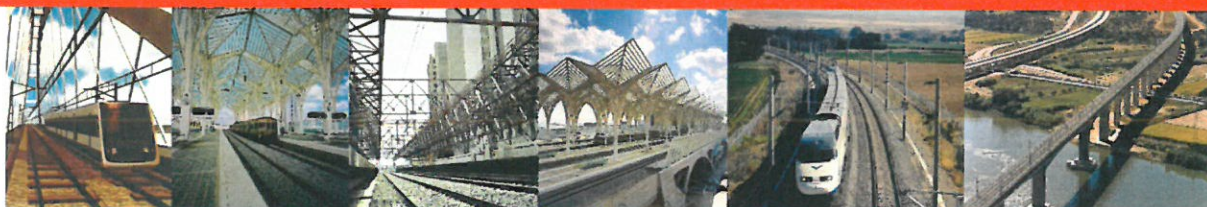
VOLUMUL V.2: PIESE DESENATE INSTALAȚII AFERENTE CLĂDIRILOR

VOLUMUL VI: PIESE DESENATE INSTALAȚII SEMNALIZARE ȘI TELECOMUNICAȚII

VOLUMUL VII: PIESE DESENATE ENERGOALIMENTARE ȘI LINIE DE CONTACT

REVIZIA 3

*Reactualizare Studiu de Fezabilitate pentru
„Electrificarea și reabilitarea liniei de cale
ferată
Cluj – Oradea - Episcopia Bihor”*



CONTRACT NR. 36/26.04.2017

PROIECT Nr. 36

BENEFICIAR: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „C.F.R.” S.A.



**PRESTATOR: Asociera Ingenieria Especializada Obra Civil
e Industrial SA – BAICONS Impex SRL**



INGENIERIA ESPECIALIZADA OBRA

CIVIL E INDUSTRIAL

Strada Gheorghe Lazăr nr. 2 etaj 1 sector 1 București

Tel: 021.211.08.08 Fax: 021.211.08.15

E-mail: office@acciona-ingenieria.ro

Asociera
Ingenieria Especializada Obra Civil e
Industrial S.A.

S.C. BAICONS Impex S.R.L.



BAICONS IMPEX

PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII

Strada Zambilelor nr. 6 bloc 60 sector 2 București

Tel: 021.242.67.98 Fax: 021.210.90.08

E-mail: office@baicons.ro



UNIUNEA EUROPEANĂ

COMPANIA NAȚIONALĂ
DE CĂI FERATE
CNCF „CFR” SA

STUDIU DE FEZABILITATE

REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU „ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ – ORADEA – EPISCOPIA BIHOR”

Revizuirea Studiului de Fezabilitate pentru „Electrificarea și reabilitarea liniei de cale ferată Cluj – Oradea – Episcopia Bihor”

CONTRACT SERVICII: 36/26.04.2017

Autoritatea Contractanta : COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „CFR” S.A.

Prestator: Asociera INGENIERIA ESPECIALIZADA OBRA CIVIL E
INDUSTRIAL S.A. - S.C. BAICONS IMPEX S.R.L.

STUDIU DE FEZABILITATE PARTEA A III-A – SCENARIUL OPTIM VOLUMUL III.3: PIESE DESENATE PODEȚE 2 REVIZIA: 3

IULIE 2021

Acest volum conține un număr de 112 (unasutădouăsprezece) de planuri

Nr. crt.	REVIZIA	Elaborat	Aprobat/Verificat	Data
		PRESTATOR	BENEFICIAR	
1	REVIZIA 0	ASOCIEREA: INGENIERIA ESPECIALIZADA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL – BAICONS	CNCF „CFR” SA	SEPTEMBRIE 2019
2	REVIZIA 1	ASOCIEREA: INGENIERIA ESPECIALIZADA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL – BAICONS	CNCF „CFR” SA	IANUARIE 2020
3	REVIZIA 2	ASOCIEREA: INGENIERIA ESPECIALIZADA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL – BAICONS	CNCF „CFR” SA	MARTIE 2020
4	REVIZIA 3	ASOCIEREA: INGENIERIA ESPECIALIZADA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL – BAICONS	CNCF „CFR” SA	IULIE 2021



UNIUNEA EUROPEANĂ

COMPANIA NAȚIONALĂ
DE CĂI FERATE
CNCF „CFR” SA

STUDIU DE FEZABILITATE

REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU „ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ – ORADEA – EPISCOPIA BIHOR”

FOAIE DE SEMNĂTURI

PROIECT: Revizuirea Studiului de Fezabilitate pentru „Electrificarea și reabilitarea liniei de cale ferată Cluj – Oradea - Episcopia Bihor”

CONTRACT SERVICII: 36/26.04.2017

BENEFICIAR: COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE „C.F.R.” S.A.



PRESTATOR: Asociera Ingenieria Especializada Obra civil e Industrial S.A. – S.C. BAICONS Impex S.R.L.

**STUDIU DE FEZABILITATE
PARTEA A III-A – SCENARIUL OPTIM
VOLUMUL III.3: PIESE DESENATE PODEȚE 2
REVIZIA: 3
IULIE 2021**

ÎNTOCMIT / SEMNĂTURA

Echipa de experți cheie
și experți secundari
conform listă semnături

APROBAT / SEMNĂTURA

Coordonator echipă consultanță
/ Manager de proiect:

VARĂ – OROS STELIAN

Activitate / Raport aprobat	Termen predare document / raport	Număr exemplare conform contract
Studiu de Fezabilitate PARTEA A III-A – SCENARIUL OPTIM	18 (optsprezece) luni calendaristice de la data emiterii Ordinului de Începere: 14.12.2017	5 (cinci) exemplare, tipărite în limba română + 1 (un) exemplar electronic (CD)



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020COMPANIA NAȚIONALĂ
DE CĂI FERATE
CNCF „CFR” SA

STUDIU DE FEZABILITATE

REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU „ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ – ORADEA – EPISCOPIA BIHOR”

LISTA SEMNĂTURI ECHIPĂ EXPERTI CHEIE ȘI EXPERTI SECUNDARI

1.	MĂRCULESCU Laurențiu	Expert cheie - Responsabil cu lucrările la infrastructura și suprastructura căii – înlocuitorul managerului de proiect	
2.	STACIU Mihaela	Expert cheie - Responsabil cu lucrările de structuri - construcții civile și instalații aferente	
3.	VARĂ-OROS Cristina	Expert cheie - Responsabil cu lucrările de structuri - poduri, podețe, tuneluri și pasaje denivelate	
4.	SOPOV Aurel	Expert cheie - Responsabil cu lucrările de semnalizare (CE, BLAI, CTC și ETCS)	
5.	PĂUN Alexandru	Expert cheie - Responsabil cu lucrările de telecomunicații și informatică feroviară	
6.	GOLEA Vasile Valentin	Expert cheie - Responsabil cu lucrările la linia de contact și energo - alimentare	
7.	NISTORESCU Marius	Expert cheie - Responsabil cu probleme privind mediul înconjurător și întocmirea documentațiilor în vederea obținerii acordului de mediu	
8.	NICULESCU Luiza-Ruxandra	Expert cheie - Responsabil trafic feroviar	
9.	CONSTANTIN Sorin	Expert cheie - Expert economist transporturi	
10.	BĂZĂRÎNCĂ Cristina	Inginer proiectant infrastructură și suprastructură CF – Expert Secundar	
11.	OSIAC Iulian	Inginer proiectant consolidări și calcul hidraulic – Expert secundar	
12.	NEACȘU Constantin Sorin	Inginer proiectant instalații pentru construcții – Expert Secundar	
13.	VĂLU Ionel	Inginer proiectant instalații electrice interioare și exterioare – Expert Secundar	
14.	BAICU Liviu Gabriel	Arhitect – Expert Secundar	
15.	PETREA Sonia	Inginer proiectant rezistență – Expert Secundar	



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020COMPANIA NAȚIONALĂ
DE CĂI FERATE
CNCF „CFR” SA

STUDIU DE FEZABILITATE

REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU „ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ – ORADEA – EPISCOPIA BIHOR”

- | | | | |
|-----|-------------------------------|--|--|
| 16. | VÎRLAN Ileana - Iulia | Inginer proiectant lucrări de artă – Expert Secundar | |
| 17. | NEDEIANU Claudiu | Inginer proiectant lucrări de artă și calcul hidraulic – Expert Secundar | |
| 18. | GURTA Dan-Alexandru | Inginer proiectant instalații semnalizare feroviară – Expert Secundar | |
| 19. | UDREA Marius | Inginer suport linie de contact și energo - alimentare – Expert Secundar | |
| 20. | BIGU Mugurel Marian | Inginer suport linie de contact și energo - alimentare – Expert Secundar | |
| 21. | ȘTEFĂNESCU Mihaela
Adriana | Inginer studii de mediu – Expert Secundar | |
| 22. | PORUMBEANU Mihaela | Inginer studii de mediu – Expert Secundar | |
| 23. | BIGU Maria Ramona | Inginer trafic feroviar – Expert Secundar | |
| 24. | CULCEA Aurelia | Economist – Expert Secundar | |
| 25. | BAICU Irina | Economist – Expert Secundar | |
| 26. | STRATU Dana - Iuliana | Specialist cu activitatea de identificare și obținere terenuri – Expert Secundar | |
| 27. | GLINȚĂ Ovidiu – Cosmin | Specialist cu activitatea de identificare și obținere terenuri – Expert Secundar | |
| 28. | FALIBOGA Emil Cristian | Expert evaluator imobile | |
| 29. | MARTA Doru – Mircea | Arheolog – Expert Secundar | |
| 30. | CHIRIACOPOL Radu | Asistent Manager Proiect – Expert Secundar | |



COMPANIA NAȚIONALĂ
DE CĂI FERATE
CNCF „CFR” SA
STUDIU DE FEZABILITATE

STUDIU DE FEZABILITATE

PENTRU

„ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ – ORADEA – EPISCOPIA BIHOR” BORDEROU GENERAL

- I. PARTEA I: SITUAȚIA EXISTENTĂ (Tratează capitolele 1 și 2 din HG 907/2016)
VOLUMUL I - PIESE SCRISE inclusiv ANEXE
VOLUMUL II - PIESE DE SENATE inclusiv ANEXE
- II. PARTEA A II-A: ANALIZA SCENARIILOR PROPUSE (Tratează capitolele 3, 4 și parțial 5 din HG 907/2016)
VOLUMUL I: PIESE SCRISE
VOLUMUL II: PIESE DESENATE SCENARIILE 1, 2 ȘI 3
VOLUMUL III: PIESE DESENATE PLANURI TIPIZATE
- III. PARTEA A III-A: SCENARIUL OPTIM (Tratează capitolele 5 - parțial, 6, 7 și 8 din HG 907/2016);**
VOLUMUL I - PIESE SCRISE inclusiv ANEXE
VOLUMUL II.1: PIESE DESENATE - Terasamente și Suprastructură 1
VOLUMUL II.2: PIESE DESENATE - Terasamente și Suprastructură 2
VOLUMUL III.1: PIESE DESENATE - Poduri, Pasaje Superioare, Ecoducte, Pasaje Inferioare, Tuneluri
VOLUMUL III.2: PIESE DESENATE - Podețe 1
VOLUMUL III.3: PIESE DESENATE – Podețe 2
VOLUMUL IV: PIESE DESENATE - Consolidări și Aparări de maluri
VOLUMUL V.1: PIESE DESENATE - Arhitectură și Rezistență
VOLUMUL V.2: PIESE DESENATE - Instalații aferente clădirilor
VOLUMUL VI: PIESE DESENATE - Instalații semnalizare și Telecomunicații
VOLUMUL VII: PIESE DESENATE - Energoalimentare și Linie de contact

BORDEROU

PODEȚE - 2 (Pd101/Pd215)

REVIZIA 3

Nr.crt	DIPOZIȚIE GENERALĂ pentru:	Cod planșă	Revizie
0	1	2	3
1	Podetș km ex. 565+013 (km pr. 565+120)	SFF 36 L0 14 Pd101 001	003
2	Podetș km ex. 565+961 (km pr. 566+085)	SFF 36 L0 15 Pd102 001	003
3	Podetș km ex. 566+445 (km pr. 566+573)	SFF 36 L0 15 Pd103 001	003
4	Podetș km ex. 567+540 (km pr. 567+669)	SFF 36 L0 15 Pd104 001	003
5	Podetș km ex. 567+770 (km pr. 567+898)	SFF 36 L0 16 Pd105 001	003
6	Podetș km ex. 568+476 (km pr. 568+606)	SFF 36 L0 16 Pd106 001	003
7	Podetș km ex. 568+762 (km pr. 568+891)	SFF 36 L0 16 Pd107 001	003
8	Podetș km ex. 568+812 (km pr. 568+941)	SFF 36 L0 16 Pd108 001	003
9	Podetș km ex. 568+974 (km pr. 569+103)	SFF 36 L0 16 Pd109 001	003
10	Podetș km ex. 569+272 (km pr. 569+403)	SFF 36 L0 16 Pd110 001	003
11	Podetș km ex. 569+522 (km pr. 569+653)	SFF 36 L0 16 Pd111 001	003
12	Podetș km ex. 569+748 (km pr. 569+879)	SFF 36 L0 16 Pd112 001	003
13	Podetș km ex. 569+981 (km pr. 570+112)	SFF 36 L0 16 Pd113 001	003
14	Podetș km ex. 570+211 (km pr. 570+344)	SFF 36 L0 16 Pd114 001	003
15	Podetș km ex. 570+431 (km pr. 570+564)	SFF 36 L0 16 Pd115 001	003
16	Podetș km ex. 570+925 (km pr. 571+056)	SFF 36 L0 16 Pd116 001	003
17	Podetș km ex. 571+394 (km pr. 571+530)	SFF 36 L0 16 Pd117 001	003
18	Podetș km ex. 572+028 (km pr. 572+160)	SFF 36 L0 16 Pd118 001	003
19	Podetș km ex. 572+433 (km pr. 572+570)	SFF 36 L0 16 Pd119 001	003
20	Podetș km ex. 572+951 (km pr. 573+091)	SFF 36 L0 17 Pd120 001	003
21	Podetș km ex. 573+238 (km pr. 573+379)	SFF 36 L0 17 Pd121 001	003
22	Podetș km ex. 573+819 (km pr. 573+962)	SFF 36 L0 17 Pd122 001	003
23	Podetș km ex. 574+049 (km pr. 574+184)	SFF 36 L0 17 Pd123 001	003
24	Podetș km ex. 574+207 (km pr. 574+353)	SFF 36 L0 17 Pd124 001	003
25	Podetș km ex. 574+438 (km pr. 574+601)	SFF 36 L0 17 Pd125 001	003
26	Podetș km ex. 574+685 (km pr. 574+773)	SFF 36 L0 17 Pd126 001	003
27	Podetș km ex. 575+246 (km pr. 575+333)	SFF 36 L0 18 Pd127 001	003
28	Podetș km ex. 575+580 (km pr. 575+666)	SFF 36 L0 18 Pd128 001	003
29	Podetș km ex. 576+141 (km pr. 576+228)	SFF 36 L0 18 Pd129 001	003
30	Podetș km ex. 576+394 (km pr. 576+482)	SFF 36 L0 18 Pd130 001	003
31	Podetș km ex. 577+491 (km pr. 577+581)	SFF 36 L0 18 Pd131 001	003
32	Podetș km ex. 577+843 (km pr. 577+933)	SFF 36 L0 18 Pd132 001	003
33	Podetș km ex. 577+931 (km pr. 578+020)	SFF 36 L0 18 Pd133 001	003
34	Podetș km ex. 578+527 (km pr. 578+619)	SFF 36 L0 18 Pd134 001	003
35	Podetș km ex. 578+850 (km pr. 578+943)	SFF 36 L0 18 Pd135 001	003

REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU „ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ – ORADEA – EPISCOPIA BIHOR”

36	Podetș km ex. 579+807 (km pr. 579+901)	SFF 36 L0 19 Pd136 001	003
37	Podetș km ex. 580+196 (km pr. 580+291)	SFF 36 L0 19 Pd137 001	003
38	Podetș km ex. 580+481 (km pr. 580+576)	SFF 36 L0 19 Pd138 001	003
39	Podetș km ex. 581+464 (km pr. 581+562)	SFF 36 L0 20 Pd139 001	003
40	Podetș km ex. 581+922 (km pr. 582+019)	SFF 36 L0 20 Pd140 001	003
41	Podetș km ex. 582+788 (km pr. 582+860)	SFF 36 L0 20 Pd141 001	003
42	Podetș km ex. 583+328 (km pr. 583+305)	SFF 36 L0 20 Pd142 001	003
43	Podetș km ex. 583+881 (km pr. 583+861)	SFF 36 L0 21 Pd143 001	003
44	Podetș km ex. 584+625 (km pr. 584+606)	SFF 36 L0 21 Pd144 001	003
45	Podetș km ex. 585+809 (km pr. 585+790)	SFF 36 L0 22 Pd145 001	003
46	Podetș km ex. 586+051 (km pr. 586+032)	SFF 36 L0 22 Pd146 001	003
47	Podetș km ex. 586+685 (km pr. 586+665)	SFF 36 L0 22 Pd147 001	003
48	Podetș km ex. 587+138 (km pr. 587+119)	SFF 36 L0 22 Pd148 001	003
49	Podetș km ex. 587+233 (km pr. 587+214)	SFF 36 L0 22 Pd149 001	003
50	Podetș km ex. 587+728 (km pr. 587+706)	SFF 36 L0 23 Pd150 001	003
51	Podetș km ex. 588+625 (km pr. 588+604)	SFF 36 L0 23 Pd151 001	003
52	Podetș km ex. 589+176 (km pr. 589+159)	SFF 36 L0 24 Pd152 001	003
53	Podetș km ex. 589+657 (km pr. 589+645)	SFF 36 L0 24 Pd153 001	003
54	Podetș km ex. 589+871 (km pr. 589+866)	SFF 36 L0 24 Pd154 001	003
55	Podetș km ex. 590+221 (km pr. 590+203)	SFF 36 L0 24 Pd155 001	003
56	Podetș km ex. 590+340 (km pr. 590+324)	SFF 36 L0 24 Pd156 001	003
57	Podetș km ex. 590+568 (km pr. 590+540)	SFF 36 L0 24 Pd157 001	003
58	Podetș km ex. 590+686 (km pr. 590+668)	SFF 36 L0 24 Pd158 001	003
59	Podetș km ex. 590+892 (km pr. 590+878)	SFF 36 L0 24 Pd159 001	003
60	Podetș km ex. 591+272 (km pr. 591+259)	SFF 36 L0 24 Pd160 001	003
61	Podetș km ex. 591+601 (km pr. 591+587)	SFF 36 L0 24 Pd161 001	003
62	Podetș km ex. 592+022 (km pr. 592+009)	SFF 36 L0 24 Pd162 001	003
63	Podetș km ex. 592+682 (km pr. 592+656)	SFF 36 L0 24 Pd163 001	003
64	Podetș km ex. 593+556 (km pr. 593+493)	SFF 36 L0 24 Pd164 001	003
65	Podetș km ex. 593+793 (km pr. 593+728)	SFF 36 L0 24 Pd165 001	003
66	Podetș km ex. 593+925 (km pr. 593+859)	SFF 36 L0 25 Pd166 001	003
67	Podetș km ex. 594+165 (km pr. 594+102)	SFF 36 L0 25 Pd167 001	003
68	Podetș km ex. 595+349 (km pr. 595+286)	SFF 36 L0 25 Pd168 001	003
69	Podetș km ex. 596+142 (km pr. 596+067)	SFF 36 L0 26 Pd169 001	003
70	Podetș km ex. 596+858 (km pr. 596+783)	SFF 36 L0 26 Pd170 001	003
71	Podetș km ex. 597+533 (km pr. 597+457)	SFF 36 L0 26 Pd171 001	003
72	Podetș km ex. 598+229 (km pr. 598+147)	SFF 36 L0 26 Pd172 001	003
73	Podetș km ex. 598+838 (km pr. 598+754)	SFF 36 L0 26 Pd173 001	003
74	Podetș km ex. 599+540 (km pr. 599+449)	SFF 36 L0 26 Pd174 001	003
75	Podetș km ex. 599+876 (km pr. 599+792)	SFF 36 L0 26 Pd175 001	003
76	Podetș km ex. 600+201 (km pr. 600+118)	SFF 36 L0 27 Pd176 001	003

REACTUALIZAREA STUDIULUI DE FEZABILITATE PENTRU „ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ CLUJ – ORADEA – EPISCOPIA BIHOR”

77	Podetș km ex. 600+210 (km pr. 600+125)	SFF 36 L0 27 Pd177 001	003
78	Podetș km ex. 600+736 (km pr. 600+675)	SFF 36 L0 27 Pd178 001	003
79	Podetș km ex. 601+812 (km pr. 601+733)	SFF 36 L0 28 Pd179 001	003
80	Podetș km ex. 602+663 (km pr. 602+583)	SFF 36 L0 28 Pd180 001	003
81	Podetș km ex. 602+846 (km pr. 602+766)	SFF 36 L0 28 Pd181 001	003
82	Podetș km ex. 603+893 (km pr. 603+815)	SFF 36 L0 28 Pd182 001	003
83	Podetș km ex. 604+193 (km pr. 604+119)	SFF 36 L0 28 Pd183 001	003
84	Podetș km ex. 604+443 (km pr. 604+364)	SFF 36 L0 28 Pd184 001	003
85	Podetș km ex. 604+830 (km pr. 604+767)	SFF 36 L0 28 Pd185 001	003
86	Podetș km ex. 606+860 (km pr. 606+787)	SFF 36 L0 28 Pd186 001	003
87	Podetș km ex. 607+773 (km pr. 607+700)	SFF 36 L0 29 Pd187 001	003
88	Podetș km ex. 608+305 (km pr. 608+226)	SFF 36 L0 29 Pd188 001	003
89	Podetș km ex. 608+750 (km pr. 608+675)	SFF 36 L0 30 Pd189 001	003
90	Podetș km ex. 610+379 (km pr. 610+304)	SFF 36 L0 30 Pd190 001	003
91	Podetș km ex. 610+426 (km pr. 610+352)	SFF 36 L0 30 Pd191 001	003
92	Podetș km ex. 611+270 (km pr. 611+199)	SFF 36 L0 30 Pd192 001	003
93	Podetș km ex. 612+496 (km pr. 612+423)	SFF 36 L0 31 Pd193 001	003
94	Podetș km ex. 614+066 (km pr. 613+997)	SFF 36 L0 32 Pd194 001	003
95	Podetș km ex. 616+392 (km pr. 616+324)	SFF 36 L0 32 Pd195 001	003
96	Podetș km ex. 624+464 (km pr. 624+398)	SFF 36 L0 34 Pd196 001	003
97	Podetș km ex. 625+096 (km pr. 625+034)	SFF 36 L0 34 Pd197 001	003
98	Podetș km ex. 626+381 (km pr. 626+321)	SFF 36 L0 34 Pd198 001	003
99	Podetș km ex. 628+285 (km pr. 628+227)	SFF 36 L0 34 Pd199 001	003
Pd 200 podetș desființat			
100	Podetș km ex. 630+132 (km pr. 630+077)	SFF 36 L0 35 Pd201 001	003
101	Podetș km ex. 632+279 (km pr. 632+227)	SFF 36 L0 36 Pd202 001	003
Pd 203 podetș desființat			
102	Podetș km ex. 641+056 (km pr. 641+021)	SFF 36 L0 36 Pd204 001	003
103	Podetș km ex. 642+944 (km pr. 642+922)	SFF 36 L0 36 Pd205 001	003
104	Podetș km ex. 651+956 (km pr. 652+334)	SFF 36 L0 40 Pd206 001	003
105	Podetș km ex. 652+100 (km pr. 652+478)	SFF 36 L0 40 Pd207 001	003
106	Podetș km ex. 652+889 (km pr. 653+264)	SFF 36 L0 40 Pd208 001	003
107	Podetș km ex. 653+293 (km pr. 653+671)	SFF 36 L0 40 Pd209 001	003
108	Podetș km ex. 654+169 (km pr. 654+611)	SFF 36 L0 41 Pd210 001	003
109	Podetș km ex. 654+940 (km pr. 655+349)	SFF 36 L0 41 Pd211 001	003
110	Podetș km ex. 658+600 (km pr. 658+958)	SFF 36 L0 43 Pd212 001	003
111	Podetș km ex. 1+210 (km pr. 1+186)	SFF 36 L0 44 Pd213 001	003
112	Podetș km ex. 5+210 (km pr. 5+188)	SFF 36 L0 44 Pd215 001	003

Întocmit
Ing. Mădălin MUTU

