

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

C.N.A.I.R. S.A. BUCURESTI
DIRECTIA REGIONALA DE
DRUMURI SI PODURI
Str. Prolungirea Traian FN
CONSTANTA

INTRARE/ 1256
IESIRE/

Zila 09 Luna 01 An 2018

Director General,
Ing. Stefan IONITA



Director General Regional,
Ing. Marin DIMA



CAIET DE SARCINI INTRETINERE CURENTA PENTRU Intretinere poduri, pasaje, podețe, tuneluri Intretinerea zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor pe o perioada de 4 ani

DRDP CONSTANTA

SDN Tulcea

CUPRINS

1. Date generale

- 1.1 Denumire prestatie/executie
- 1.2 Autoritatea contractanta
- 1.3 Sursa de finantare
- 1.4 Scopul si obiectivul prestatiei/executiei

2. Date tehnice

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor; zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei.

3. Descrierea lucrarilor

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor si a podetelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

4. Cerinte pentru asigurarea activitatii de intretinere

5. Resurse tehnice necesare indeplinirii prestatiilor

6. Obligatiile si responsabilitatile prestatorului/executantului

7. Criteriul de atribuire al contractului de achizitie publica

8. Confirmarea si receptia lucrarilor

9. Plata lucrarilor de intretinere curenta

10. Dispozitii finale

1. DATE GENERALE	
1.1.	Denumire prestatie/executie Lucrări de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundatilor pentru drumurilor nationale și autostrazilor din administrarea CNAIR - DRDP CONSTANTA, SDN CONSTANTA
1.2.	Autoritatea Contractanta MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE - Directia Regionala de Drumuri si Poduri Constanta
1.3.	Sursa de finantare Transferuri curente pentru infrastructura rutiera + Venituri proprii
1.4.	Scopul si obiectivul prestatiei/executiei Asigurarea viabilitatii pentru desfasurarea circulatiei rutiere in conditii corespunzatoare pe rețeaua rutiera din administrarea, DRDP Constanta - SDN Tulcea - Întreținere poduri, pasaje, podețe, tuneluri, ziduri de sprijin și prevenirea efectelor inundatilor.

2. DATE TEHNICE

2.1. Descrierea Intretinerii curente a podurilor, pasajelor, podețelor, tunelurilor, zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundatilor, aflate pe drumuri nationale/autostrazi ce fac obiectul prestatiei/executiei.

Principalele date tehnice:

Poduri aflate in administrarea DRDP CONSTANTA – SDN TULCEA

- Poduri

PE DN 22

Nr. crt.	Pozitia km	Tip pod	Deschideni lungime totala (m)	Sectiunea (m)	Suprafata		Tip imbraca-minte	Parapet foarte greu (m / mp)	Parapet mana curenta (m / mp)	Guri de scurgere (buc)	Rosturi (m)	Sferturi de con (mp)	Scari de coborare (m)
					carosabila (mp)	troiulare (mp)							
1	DN 22 km 104+720	dalat	2 / 26,00	9,80	160,00	52,00	Basf	-	52,00	-	16,00	85,00	8,00

2	DN 22 km 111+525	dalat	1 / 6,70	8,00	480,00	-	Basf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	DN 22 km 118+180	dalat	1 / 8,00	8,00	41,50	-	Basf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	DN 22 km 127+840	dalat	1 / 8,50	9,50	76,50	-	Basf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	DN 22 km 128+860	dalat	1 / 15,00	9,80	89,00	-	Basf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	DN 22 km 130+930	dalat	1 / 10,00	9,40	89,00	-	Basf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DN 22 km 131+650	dalat	1 / 12,50	8,80	94,00	-	Basf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	DN 22 km 144+650	dalat	1 / 8,00	8,50	64,00	-	Basf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	DN 22 km 154+000	dalat	1 / 16,00	10,00	176,00	42,00	Basf	-	-	44,00	-	-	-	-	-	-	-	30,50	-
10	DN 22 km 162+650	Ginzi T	1 / 25,20	11,50	225,00	62,50	Basf	-	-	50,00	-	-	-	-	-	-	-	33,40	-
11	DN 22 km 183+772	Ginzi T	3 / 53,00	8,60	382,00	58,80	Basf	-	-	49,00	-	-	-	-	-	-	-	150,00	12,00
12	DN 22 km 183+772	Ginzi T	1 / 52,46	6,70	292,00	62,40	Basf	-	-	52,00	-	-	-	11,00	-	-	-	180,00	14,00
13	DN 22 km 190+330	dalat	2 / 15,50	9,40	84,50	26,00	Basf	-	-	26,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	DN 22 km 198+940	dalat	1 / 13,00	8,80	109,50	24,32	Basf	-	-	30,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	DN 22 km 206+585	metal	1 / 22,00	9,60	173,00	30,80	Basf	-	-	44,00	-	-	-	-	-	-	-	10,00	3,00
16	DN 22 km 210+291	dalat	1 / 19,70	10,70	147,00	57,00	Basf	-	-	38,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	DN 22 km 211+812	dalat	1 / 16,20	9,60	109,00	48,00	Basf	-	-	32,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	DN 22 km 212+045	dalat	1 / 17,00	9,80	117,00	51,00	Basf	-	-	34,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	DN 22 km 212+495	dalat	1 / 11,00	13,80	99,00	52,80	Basf	-	-	22,00	-	-	-	-	2	-	-	8,00	-
20	DN 22 km 218+672	dalat	1 / 21,00	11,10	165,00	60,00	Basf	-	-	40,00	-	-	-	-	-	-	-	140,00	12,00
21	DN 22 km 227+547	dalat	1 / 14,40	8,90	101,00	-	Basf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	DN 22 km 232+429	dalat	3 / 43,15	11,00	341,00	129,45	Basf	-	-	86,30	-	-	-	-	4	-	-	19,00	1,20
23	DN 22 km 232+639	dalat	1 / 9,00	10,20	60,00	6,50	Basf	-	-	13,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	pe DN 22		29 / 443,31	221,50	3.675,00	763,57		0		613,10	6	27		6			655,9		50,2

PE DN 22 A

Nr. crt.	Pozitia km	Tip pod	Deschideri lungime totala (m)	Sectiunea (m)	Suprafata		Tip imbraca-	Parapet foarte greu (m / mp)	Parapet mana curentia (m / mp)	Guri de scurgere (buc)	Rosturi (m)	Sferturi de con (mp)	Scari de coborare (m)
					carosabila (mp)	trotuare (mp)							
1	DN 22A km 2+770	dalat	1 / 13,20	10,80	106,00	24,00	Basf	-	21,00	-	-	32,00	8,00
2	DN 22A km 12+740	boltit	2 / 29,00	9,60	200,00	40,00	Basf	-	50,00	-	-	14,00	5,00
3	DN 22A km 20+410	dalat	1 / 10,00	8,00	72,00	-	Basf	-	18,20	-	-	4,00	-
4	DN 22A km 25+280	dalat	1 / 6,60	7,80	48,00	-	Basf	-	-	-	-	-	-
5	DN 22A km 26+800	dalat	1 / 8,00	9,00	64,00	-	Basf	-	-	-	-	-	-
6	DN 22A km 27+484	dalat	1 / 8,50	9,00	67,00	-	Basf	-	-	-	-	-	-
7	DN 22A km 43+975	dalat	1 / 10,00	8,60	84,00	-	Basf	-	-	-	-	12,00	-

8	DN 22A km 56+848	dalat	1 / 17,00	7,50	45,00	-	BAsf	-	12,20	-	-	-	
Total	pe DN 22A		9 / 102,3	70,30	686,00	64,00		0	101,40	0	0,00	62,00	13,00

PE DN 22 D

Nr. crt.	Pozitia km	Tip pod	Deschideri lungime totala (m)	Sectiunea (m)	Suprafata		Tip imbraca- minte	Parapet foarte greu (m / mp)	Parapet mana curenta (m / mp)	Guri de scurgere (buc)	Rosturi (m)	Sferturi de con (mp)	Scari de coborare (m)
					carosabila (mp)	trotuare (mp)							
1	DN 22D km 1+210	dalat	1 / 13	8,70	154,00	-	BAsf	-	21,00	-	-	42,00	-
2	DN 22D km 23+850	bolit	2 / 24	10,80	187,00	5,76	BAsf	-	-	-	-	60,00	16,00
3	DN 22D km 52+202	dalat	1 / 8,55	7,30	56,00	-	BAsf	-	17,20	-	-	-	-
Total	pe DN 22D		4 / 45,55	26,80	397,00	5,76		0	17,20	0	0	0,00	0,00

PE DN 22 E

Nr. crt.	Pozitia km	Tip pod	Deschideri lungime totala (m)	Sectiunea (m)	Suprafata		Tip imbraca- minte	Parapet foarte greu (m / mp)	Parapet mana curenta (m / mp)	Guri de scurgere (buc)	Rosturi (m)	Sferturi de con (mp)	Scari de coborare (m)
					carosabila (mp)	trotuare (mp)							
1	DN 22E	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Total	pe DN 22E	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00

PE DN 22 F

Nr. crt.	Pozitia km	Tip pod	Deschideri lungime totala (m)	Sectiunea (m)	Suprafata		Tip imbraca- minte	Parapet foarte greu (m / mp)	Parapet mana curenta (m / mp)	Guri de scurgere (buc)	Rosturi (m)	Sferturi de con (mp)	Scari de coborare (m)
					carosabila (mp)	trotuare (mp)							
1	DN 22F km 0+076	dalat	1 / 11,4	6,80	66,00	-	BAsf	-	22,80	-	-	10,00	-
2	DN 22F km 1+880	dalat	1 / 14,8	7,60	95,00	-	BAsf	-	-	-	-	-	-
3	DN 22F km 7+540	dalat	1 / 19,7	8,10	118,00	-	BAsf	-	-	-	-	30,00	-
4	DN 22F km 7+925	dalat	1 / 12,5	6,80	75,00	-	BAsf	-	-	-	-	-	-
5	DN 22F km 8+070	dalat	1 / 6,5	7,50	39,00	-	BAsf	-	-	-	-	30,00	-
Total	pe DN 22F		5 / 64,9	36,80	393,00	0		0	22,80	0	0	70,00	0

- Podete

Nr. crt.	Denumire drum	Pozitia km
1	DN22	100+823
2	DN 22	101+230
3	DN 22	102+490
4	DN 22	103+093
5	DN 22	103+990
6	DN 22	105+280
7	DN 22	105+400
8	DN 22	105+850
9	DN 22	106+100
10	DN 22	106+470
11	DN 22	106+810
12	DN 22	107+370
13	DN 22	107+695
14	DN 22	108+402
15	DN 22	108+908
16	DN22	111+411
17	DN 22	112+052
18	DN 22	112+500
19	DN 22	112+940
20	DN 22	113+132
21	DN 22	113+385
22	DN 22	113+620
23	DN 22	114+024
24	DN 22	114+260
25	DN 22	115+149
26	DN22	116+451
27	DN 22	116+863
28	DN 22	120+050
29	DN22	122+676
30	DN 22	123+250
Nr. crt.	Denumire drum	Pozitia km

Nr. crt.	Denumire drum	Pozitia km
31	DN 22	123+720
32	DN 22	124+507
33	DN 22	124+850
34	DN 22	125+100
35	DN 22	125+450
36	DN 22	126+100
37	DN 22	126+350
38	DN 22	127+005
39	DN 22	128+250
40	DN22	128+960
41	DN 22	129+360
42	DN 22	130+030
43	DN 22	131+220
44	DN 22	132+260
45	DN 22	132+650
46	DN 22	132+900
47	DN 22	133+450
48	DN 22	133+800
49	DN 22	133+916
50	DN 22	133+999
51	DN 22	134+500
52	DN 22	135+290
53	DN 22	135+450
54	DN 22	135+800
55	DN 22	137+030
56	DN 22	137+540
57	DN 22	137+740
58	DN 22	138+100
59	DN 22	138+250
60	DN 22	138+625
Nr. crt.	Denumire drum	Pozitia km

Nr. crt.	Denumire drum	Pozitia km
61	DN 22	139+200
62	DN22	139+750
63	DN 22	141+000
64	DN 22	141+620
65	DN 22	143+800
66	DN 22	145+450
67	DN 22	146+600
68	DN22	147+300
69	DN 22	148+590
70	DN 22	149+130
71	DN 22	149+615
72	DN22	150+945
73	DN22	150+999
74	DN 22	151+645
75	DN 22	152+340
76	DN 22	152+730
77	DN 22	152+780
78	DN 22	153+265
79	DN 22	154+445
80	DN 22	154+890
81	DN 22	155+210
82	DN 22	155+650
83	DN 22	156+100
84	DN 22	157+300
85	DN 22	157+630
86	DN 22	157+995
87	DN 22	159+190
88	DN 22	159+950
89	DN 22	160+680
90	DN 22	160+750
Nr. crt.	Denumire drum	Pozitia km

91	DN 22	161+015
92	DN 22	161+400
93	DN 22	161+590
94	DN 22	162+055
95	DN 22	163+540
96	DN 22	164+080
97	DN 22	164+200
98	DN 22	165+165
99	DN 22	165+250
100	DN 22	167+056
101	DN 22	167+680
102	DN 22	168+588
103	DN22	168+620
104	DN 22	169+150
105	DN22	169+780
106	DN 22	170+915
107	DN 22	171+350
108	DN 22	171+665
109	DN 22	179+184
110	DN 22	180+200
111	DN 22	180+228
112	DN22	181+223
113	DN 22	181+440
114	DN 22	181+980
115	DN 22	182+346
116	DN 22	182+560
117	DN 22	183+304
118	DN 22	186+638
119	DN22	188+725
120	DN 22	188+930

121	DN22	189+642
122	DN 22	191+011
123	DN 22	191+077
124	DN 22	191+416
125	DN 22	192+006
126	DN 22	192+890
127	DN 22	193+855
128	DN22	194+500
129	DN 22	195+505
130	DN 22	197+005
131	DN 22	199+327
132	DN 22	199+636
133	DN 22	200+290
134	DN 22	201+830
135	DN 22	202+395
136	DN 22	203+360
137	DN 22	207+250
138	DN 22	207+295
139	DN 22	208+180
140	DN 22	209+323
141	DN22	211+900
142	DN 22	212+980
143	DN22	213+674
144	DN 22	214+712
145	DN 22	215+817
146	DN 22	216+074
147	DN 22	216+516
148	DN 22	217+030
149	DN 22	219+004
150	DN 22	219+594

151	DN 22	220+015
152	DN 22	222+274
153	DN 22	222+837
154	DN 22	226+650
155	DN 22	229+285
156	DN22	234+295
157	DN 22	237+687
158	DN 22	238+580
	Total	158

Nr. crt.	Denumire drum	Pozitia km
1	DN 22A	0+450
2	DN22A	1+356
3	DN 22A	2+136
4	DN 22A	5+510
5	DN 22A	9+825
6	DN22A	9+830
7	DN 22A	12+680
8	DN 22A	12+985
9	DN 22A	14+380
10	DN22A	16+510
11	DN 22A	18+042
12	DN 22A	19+285
13	DN 22A	19+395
14	DN 22A	20+960
15	DN22A	21+600
16	DN22A	23+960
17	DN 22A	27+967
18	DN 22A	28+068
19	DN 22A	29+173
20	DN 22A	29+737
21	DN 22A	29+994
22	DN 22A	31+825
23	DN 22A	32+346
24	DN 22A	32+500
25	DN22A	32+620
26	DN 22A	33+660
27	DN 22A	34+626
28	DN 22A	34+907
29	DN 22A	35+783
30	DN 22A	35+898

Nr. crt.	Denumire drum	Pozitia km
31	DN 22D	38+645

31	DN 22A	38+640
32	DN 22A	39+194
33	DN 22A	42+602
34	DN 22A	42+796
35	DN22A	44+753
36	DN 22A	47+987
37	DN 22A	50+042
38	DN 22A	51+269
39	DN 22A	51+361
40	DN22A	54+586
41	DN 22A	55+433
42	DN 22A	55+686
43	DN 22A	57+146
44	DN 22A	57+392
45	DN 22A	59+636
46	DN 22A	62+168
47	DN 22A	63+896
Total		47

61	DN 22D	63+170
----	--------	--------

Nr. crt.	Denumire drum	Pozitia km
31	DN 22A	38+640
32	DN 22A	39+194
33	DN 22A	42+602
34	DN 22A	42+796
35	DN22A	44+753
36	DN 22A	47+987
37	DN 22A	50+042
38	DN 22A	51+269
39	DN 22A	51+361
40	DN22A	54+586
41	DN 22A	55+433
42	DN 22A	55+686
43	DN 22A	57+146
44	DN 22A	57+392
45	DN 22A	59+636
46	DN 22A	62+168
47	DN 22A	63+896
Total		47

Nr. crt.	Denumire drum	Pozitia km
8	DN22E	4+440

8	DN22E	4+440
---	-------	-------

Nr. crt.	Denumire drum	Pozitia km
1	DN 22D	2+035
2	DN 22D	4+208
3	DN 22D	4+642
4	DN 22D	4+813
5	DN 22D	4+894
6	DN 22D	5+189
7	DN 22D	6+726
8	DN 22D	7+148
9	DN22D	11+094
10	DN 22D	13+878
11	DN 22D	14+575
12	DN 22D	14+635
13	DN 22D	20+109
14	DN 22D	20+600
15	DN 22D	21+770
16	DN 22D	22+702
17	DN 22D	25+700
18	DN 22D	27+590
19	DN 22D	27+809
20	DN 22D	28+722
21	DN 22D	28+825
22	DN 22D	30+340
23	DN 22D	30+860
24	DN 22D	31+085
25	DN 22D	31+578
26	DN 22D	33+015
27	DN 22D	33+635
28	DN 22D	33+860
29	DN22D	37+897
30	DN 22D	37+923

32	DN 22D	38+904
33	DN22D	39+400
34	DN 22D	39+847
35	DN22D	42+080
36	DN22D	43+739
37	DN 22D	43+956
38	DN 22D	44+985
39	DN22D	45+424
40	DN22D	45+525
41	DN 22D	46+582
42	DN22D	47+885
43	DN22D	48+701
44	DN22D	49+009
45	DN22D	49+714
46	DN22D	51+250
47	DN 22D	52+862
48	DN 22D	56+412
49	DN 22D	56+635
50	DN 22D	57+359
51	DN 22D	57+798
52	DN 22D	58+375
53	DN 22D	58+641
54	DN 22D	59+203
55	DN 22D	60+137
56	DN 22D	60+532
57	DN 22D	61+077
58	DN 22D	61+537
59	DN 22D	62+060
60	DN 22D	62+750

62	DN 22D	63+289
63	DN 22D	66+200
64	DN22D	66+487
65	DN 22D	68+400
66	DN 22D	68+652
67	DN 22D	69+395
68	DN 22D	70+289
69	DN22D	71+080
70	DN 22D	71+495
71	DN 22D	72+300
72	DN 22D	73+820
73	DN 22D	74+795
74	DN 22D	75+085
75	DN 22D	75+376
76	DN 22D	75+628
77	DN22D	76+080
78	DN 22D	76+740
79	DN 22D	77+750
80	DN 22D	79+060
81	DN22D	80+990
Total		81

1	DN22E	0+400
2	DN22E	1+365
3	DN22E	1+550
4	DN22E	1+800
5	DN22E	2+380
6	DN22E	3+680
7	DN22E	4+000

9	DN22E	5+730
10	DN22E	6+017
11	DN22E	6+200
12	DN22E	6+635
Total		12

1	DN22F	2+242
2	DN22F	3+360
3	DN22F	3+572
4	DN22F	4+307
5	DN22F	5+021
6	DN22F	5+982
7	DN22F	7+291
8	DN22F	7+428
9	DN22F	12+985
Total		9

Centralizator podete		
Denumire drum	Nr. podete	
DN 22	158	
DN 22A	47	
DN 22D	81	
DN 22E	12	
DN22F	9	
Total		307

• Santuri

DR DRUM	KMI	MI	KMS	MS PAR	TIP S	MATERIAL
DN 22	100	808	101	776 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	101	776	102	731 DR	SANT	NEP
DN 22	103	742	103	786 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	103	960	104	255 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	104	365	104	565 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	104	842	105	448 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	105	654	105	830 ST	SANT	PEREU_Z
DN 22	105	830	105	876 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22	106	458	106	750 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	106	750	106	938 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22	106	938	107	171 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	107	291	107	331 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	107	380	107	482 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	107	482	107	531 ST	SANT	PEREU_Z
DN 22	107	579	107	701 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	108	859	109	13 DR	SANT	NEP
DN 22	110	769	110	863 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	110	863	111	0 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22	111	0	111	119 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	111	119	111	337 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22	111	337	111	432 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	111	432	111	607 ST	SANT	NEP
DN 22	113	293	113	340 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	113	340	113	370 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22	113	370	113	505 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	113	940	114	102 ST	SANT	PEREU_Z
DN 22	114	515	114	783 ST	SANT	PEREU_Z
DN 22	114	970	114	989 ST	SANT	PEREU_Z
DN 22	114	989	115	48 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22	115	48	115	171 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	115	171	115	267 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22	115	267	115	315 ST	SANT	PEREU_Z
DN 22	115	315	115	402 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22	115	402	115	451 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	116	620	116	768 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	118	5	118	206 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	118	209	118	528 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22	118	898	119	204 ST	SANT	NEP
DN 22	119	449	119	599 ST	SANT	NEP
DN 22	119	799	121	8 AMB	SANT	NEP
DN 22	121	8	121	87 DR	SANT	NEP

DN 22	121	180	121	398	DR	SANT	NEP
DN 22	121	548	121	688	DR	SANT	NEP
DN 22	121	742	122	146	DR	SANT	NEP
DN 22	122	168	122	504	DR	SANT	NEP
DN 22	124	710	124	758	DR	SANT	NEP
DN 22	125	413	125	637	DR	SANT	NEP
DN 22	125	810	126	128	DR	SANT	NEP
DN 22	126	368	126	490	DR	SANT	NEP
DN 22	127	902	126	949	DR	SANT	NEP
DN 22	131	507	131	959	DR	SANT	NEP
DN 22	133	678	134	75	DR	SANT	NEP
DN 22	134	445	134	582	DR	SANT	NEP
DN 22	135	178	135	375	DR	SANT	NEP
DN 22	135	841	135	979	DR	SANT	NEP
DN 22	135	979	136	86	AMB	SANT	NEP
DN 22	136	86	136	263	DR	SANT	NEP
DN 22	139	900	140	0	AMB	SANT	DALE_BE

DR DRUM	KMI	MI	KMS	MS PAR	TIP	S	MATERIAL
DN 22A	0	205	0	367	ST	SANT	NEP
DN 22A	0	221	0	322	DR	SANT	NEP
DN 22A	0	825	0	928	ST	SANT	NEP
DN 22A	0	928	1	293	AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22A	1	366	2	8	DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	1	400	2	153	ST	SANT	PEREU_Z
DN 22A	2	32	2	233	DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	2	184	2	717	ST	SANT	PEREU_Z
DN 22A	2	259	2	490	DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	2	490	2	689	DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	2	996	5	348	AMB	SANT	NEP
DN 22A	5	348	5	428	DR	SANT	NEP
DN 22A	5	428	7	693	AMB	SANT	NEP
DN 22A	7	693	8	502	DR	SANT	NEP
DN 22A	8	502	8	990	AMB	SANT	NEP
DN 22A	9	693	9	790	DR	SANT	NEP
DN 22A	9	805	9	853	DR	SANT	NEP
DN 22A	11	579	11	728	DR	SANT	NEP
DN 22A	13	0	13	220	DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	14	449	14	899	ST	SANT	NEP
DN 22A	16	886	18	25	ST	SANT	NEP
DN 22A	17	546	18	43	DR	SANT	NEP
DN 22A	18	302	19	397	AMB	SANT	NEP

DN 22A	18	476	18	561 DR	SANT	NEP
DN 22A	18	790	19	229 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	28	502	28	576 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	28	502	28	576 ST	SANT	NEP
DN 22A	28	576	28	814 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22A	30	423	30	527 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	31	0	31	388 ST	SANT	PEREU_Z
DN 22A	31	707	31	809 ST	SANT	PEREU_Z
DN 22A	32	102	32	204 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	32	522	32	720 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	34	508	34	573 ST	SANT	NEP
DN 22A	35	37	35	245 ST	SANT	PEREU_Z
DN 22A	35	824	35	971 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	36	656	36	679 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	36	679	37	259 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22A	37	259	37	270 ST	SANT	PEREU_Z
DN 22A	42	100	42	796 DR	RIGOLA	BETON
DN 22A	42	200	42	700 ST	SANT	PEREU_P
DN 22A	43	100	44	0 ST	SANT	PEREU_P
DN 22A	47	800	48	300 ST	SANT	DALE_BET
DN 22A	54	300	54	550 DR	SANT	PEREU_P
DN 22A	69	92	69	151 ST	SANT	NEP
DN 22A	69	151	69	414 AMB	SANT	NEP
DN 22A	69	646	71	0 AMB	SANT	NEP
DN 22A	76	743	76	790 ST	SANT	PEREU_Z
DN 22A	76	790	77	253 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22A	77	253	77	289 DR	SANT	PEREU_Z
DN 22A	77	289	77	688 AMB	SANT	PEREU_Z
DN 22A	77	688	77	814 DR	SANT	DALE_BET
DN 22A	79	0	79	250 DR	SANT	NEP
DN 22A	79	481	80	219 AMB	SANT	NEP
DR DRUM	KMI	MI	KMS	MS PAR	TIP_S	MATERIAL
DN 22D	1	700	2	90 ST	SANT	DALE_BET
566 DR	SANT	DALE_BET				
DN 22D	14	500	14	800 ST	SANT	DALE_BET
DN 22D	27	60	27	300 ST	SANT	DALE_BET
DR DRUM	KMI	MI	KMS	MS PAR	TIP_S	MATERIAL
DN 22D	28	500	29	150 ST	SANT	DALE_BET
DN 22D	32	960	33	200 ST	SANT	DALE_BET
DN 22D	35	650	35	750 ST	SANT	DALE_BET

DN	DR	DRUM	KMI	MI	KMS	MS	PAR	TIP	S	MATERIAL	DALE_BET
40	770	41	400	DR	SANT	DALE_BET					
41	400	41	300	ST	SANT	DALE_BET					
41	670	42	345	DR	SANT	DALE_BET					
43	500	44	950	ST	SANT	DALE_BET					
49	350	49	660	ST	SANT	DALE_BET					
50	500	51	200	ST	SANT	DALE_BET					
59	589	59	913	DR	SANT	NEP					
59	913	60	377	AMB	SANT	NEP					
60	377	60	462	DR	SANT	NEP					
61	792	61	890	DR	SANT	NEP					
61	897	61	923	ST	SANT	NEP					
61	923	61	961	AMB	SANT	NEP					
61	961	61	1006	DR	SANT	NEP					
61	1006	62	43	ST	SANT	NEP					
62	43	62	191	AMB	SANT	NEP					
62	191	62	296	ST	SANT	NEP					
62	296	62	376	AMB	SANT	NEP					
62	376	62	448	DR	SANT	NEP					
62	448	62	499	AMB	SANT	NEP					
62	499	62	649	ST	SANT	NEP					
62	649	62	777	AMB	SANT	NEP					
62	777	62	997	DR	SANT	NEP					
63	123	63	191	DR	SANT	NEP					
63	191	63	286	AMB	SANT	NEP					
63	286	63	603	DR	SANT	NEP					
64	382	64	635	DR	SANT	NEP					
64	635	65	8	AMB	SANT	NEP					
65	8	65	225	DR	SANT	NEP					
67	76	68	44	DR	SANT	NEP					
71	503	71	814	ST	SANT	NEP					
75	928	76	272	ST	SANT	NEP					
78	799	79	45	DR	SANT	NEP					
79	400	79	550	DR	SANT	NEP					
DR	DRUM	KMI	MI	KMS	MS	PAR	TIP	S	MATERIAL	DALE_BET	
0	000	0	290	DR	sant	dalat					
12	750	13	700	stg	sant	pereat	cu	piatra	bruta		
12	700	13	700	dr	sant	pereat	cu	piatra	bruta		
DR	DRUM	KMI	MI	KMS	MS	PAR	TIP	S	MATERIAL	DALE_BET	
0	147	0	400	stg.	pereu	piatra	bruta	beton			
0	216	0	400	dr.	pereu	piatra	bruta	beton			
5	770	5	990	stg.	pereu	piatra	bruta	beton			

DN 22F	7	084	7	375 stg. pereu piatra bruta beton
DN 22F	7	110	7	220 dr. pereu piatra bruta beton

• Ziduri de sprijin

DR DRUM FUNDATIE MATERIAL	KMI	MI HMED SUPRAP	KMS	MS PA LUCRARE	TIP
DN 22 BETON	158	430 1.5	158	492 DR Z_SPRIJIN	PLATFORMA CONTINUA
DN 22 BETON	159	50 1.5	159	90 DR Z_SPRIJIN	PLATFORMA CONTINUA
DN 22A BETON	12	767 1.5	12	804 ST Z_SPRIJIN	PLATFORMA CONTINUA
DN 22A BETON	34	483 1.5	34	504 ST Z_SPRIJIN	PLATFORMA CONTINUA
DN 22A BETON	35	677 2	35	871 ST Z_SPRIJIN	PLATFORMA CONTINUA
DN 22A BETON	38	610 2	38	706 ST Z_SPRIJIN	PLATFORMA CONTINUA
DN 22A BETON	38	834 2	38	950 ST Z_SPRIJIN	PLATFORMA CONTINUA
DN 22 F	7	530	7	978 stg.zid sprijin din zidarie piatra bruta cu beton	

3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curenta se va efectua conform prevederilor „Normativului privind lucrările de întreținere si reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 si a reglementarilor în vigoare.

Lucrarile cuprinse în Nomenclatorul de activitati se vor adapta la noile tehnologii si tipuri de elemente constructive ale lucrarilor de arta (ex: hidroizolatii, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrarilor de întreținere curenta a podurilor, pasajelor, podetelor, zidurilor de sprijin, aflate pe drumurile naționale de pe raza DRDP Constanta - SDN Tulcea. De asemenea, Executantul va avea în sarcina si lucrari de prevenire a efectelor inundatiilor.

Lucrarile necesare pentru intretinerea curenta sunt prezentate în Anexele 1 si 2. Anexele contin de asemenea si o descriere a operatiilor minimale de executie a lucrarilor.

Lucrari principale privind intretinerea curenta:

Ind.101.2.2. Prevenirea efectelor inundatiilor, dupa cum urmeaza:

- intretinerea lucrarilor de corectii ale torentilor si de amenajare a vailor contra eroziunilor;
- intretinerea lucrarilor de aparari de maluri si regularizari ale cursurilor de ape;
- completarea terasamentelor deteriorate local si a eroziunii provocate de topirea zapezilor;
- aparari de maluri de volum mic, corectii locale ale albiilor, santuri de garda, amenajari ale torentilor si canalelor de evacuare pana la 200 m lungime;
- variante locale de deviere a circulatiei ca urmare a efectelor inundatiilor;
- tuburi din beton precomprimat;
- refacere santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc;
- refacere santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37;
- saci de propilenă cu capacitatea de 50 kg umpluti cu nisip (sort 0-4) cu pentru intervenții în caz de inundații;
- anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50 - 1000 kg/buc.

- Intretinerea zidurilor de sprijin:

- intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire prin curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie precum si corectii izolate;
- reparatii cu betoane de ciment C 30/37 si mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire.

Ind.101.3. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor;

- **Întreținerea podurilor de zidărie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje;**
- **Repararea pe suprafețe izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura;**
- **Curățarea rosturilor degradate si umplerea lor cu mortar;**
- **Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos;**
- **Curățarea banchetelor;**
- **Curatarea si ungerea aparatelor de reazem;**
- **Curățarea căii de noroi si gunoaie, a gurilor de scurgere si a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatatie;**
- **Completări izolate de terasamente la rampe;**

- **Reparații la parapete pietonal metalic;**
- **Reparații la parapete pietonal din beton;**
- **Reparatii borduri;**
- **Reparații trotuare;**
- **Înlocuire borduri;**
- **Reparatii guri de scurgere;**
- **Completare gratare guri de scurgere;**
- **Reparatii hidroizolatii;**
- **Curățire casiuri;**
- **Reparare casiuri;**
- **Reparații sferturi de con;**
- **Reparații scări de acces;**
- **Reparații parapete pietonal aferent scărilor de acces;**
- **Întreținerea specifică podurilor metalice;**
- **Întreținerea vopselei prin completări pe suprafețe izolate;**
- **Îndreptarea elementelor deformatate;**
- **Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor;**
- **Revopsiri ale parapetelor;**
- **Întreținerea albiilor din zona podurilor;**
- **Înlăturarea din albii a depunerilor, drajonilor si a plantațiilor care împiedica scurgerea apelor;**
- **Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor / intretinerea / curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului;**
- **Reparații izolate la pragurile de fund si la apararile de maluri;**
- **Întreținerea podețelor;**
- **Reparații izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, peree;**
- **Desfundări si decolmatări;**
- **Întreținerea tunelurilor;**
- **Reparații izolate ale camasuieilor;**

- Asigurarea scurgerii apelor;

- Schela ;

- Semnalizare rutiera, se va realiza pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executiei lucrarilor cu indicatoare si piloti de dirijare conform Normelor Metodologice, ordin MI-MT 1112 /411/2000.

4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE CURENTA

4.1 Lucrarile privind intretinerea curenta se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Dotare tehnica pentru executia lucrarilor de intretinere curenta

Ofertantul va prezenta o declaratie pe propria raspundere ca mijloacele de transport, utilajele si echipamentele vor fi disponibile in perioada acordului cadru .

Având în vedere diversitatea lucrărilor ce trebuie realizate în cadrul lucrărilor de intretinere curentă pentru poduri, pasaje, podețe, tuneluri, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, pe lângă dotările minime solicitate prin documentatia de achizitie, executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele necesare în vederea realizării, în totalitate, a activitatilor de intretinere curenta.

Inaintea inceperii lucrarilor, executantul va prezenta un grafic de executie a lucrarilor, impreuna cu lista echipamentelor si personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrarilor in perioada solicitata.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

6. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A ACORDULUI CADRU DE ACHIZITIE PUBLICA

- Criteriul de atribuire a acordului cadru de achiziție publică este pretul cel mai scazut pentru cantitatile maxime de lucrari prevazute pe intreaga perioada.

- Oferta financiara va consemna valoarea totala a lucrarilor de intretinere curenta pe timp de vara pentru o perioada de 4 ani, exprimata in lei, fara TVA, defalcata pe fiecare an in parte conform Anexei 1.

7. CONDIȚII IMPUSE DE ACHIZITOR PENTRU INTRETINEREA CURENTA

- Lucrarile de intretinere curenta se vor realiza in baza unui contract subsecvent in functie de sursele financiare alocate.

8. CONFIRMAREA SI RECEPTIA LUCRARILOR

Documentele care se intocmesc de catre prestator/executant sunt urmatoarele:

- formular 1 (afărent caietului de sarcini) situația de plată a lucrărilor efectuate în luna ____ anul ____ verificată de șeful de district/C.I.C., șeful de sector, adjunctul șefului de secție și aprobată de responsabil contract care este șeful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
- formular 2 (afărent caietului de sarcini) foaia de atașament, verificată de șeful de district/C.I.C., șeful de sector, adjunctul șefului de secție și aprobată de responsabil contract care este șeful secției, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP)
- formular 3 (afărent caietului de sarcini) proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor conform Metodologie privind efectuarea recepțiilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri - ind. AND 514/2007, în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP). Formularul 3 va avea ca anexe:
 - procesele verbal de recepție calitativă pe faze (unde este cazul) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP);
 - documente care atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate, rapoarte de încercări etc.) în 3 exemplare (1 executant + 1 Secție + 1 DRDP).

Executantul va întocmi situații de plată lunară cu prestațiile/lucrările executate.

Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în situațiile de plată.

Documentele primare se vor păstra și arhiva în conformitate cu prevederile legale privind păstrarea documentelor respective, la furnizor pentru a fi puse la dispoziția achizitorului și a organelor de control abilitate ori de câte ori este nevoie.

Recepția lucrărilor de întreținere curentă se va efectua în conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri și poduri” – ind. AND 514-2007 aprobată prin Decizia Directorului General CNADNR nr. 210/24.04.2007.

9. PLATA LUCRARILOR DE INTRETINERE CURENTA

În vederea efectuării plății prestațiilor/lucrărilor efectuate se vor trimite la DRDP următoarele documente:

- factura;
- formular 1;
- formular 2;
- formular 3.

În paginile următoare sunt prezentate modelele afărente formularelor 1, 2 și 3.

Formular 1 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N.

APROBAT,
Responsabil contract,
Sef Sectie Drumuri Nationale/Autostrazi

SITUATIA
DE PLATA A LUCRARILOR EFECTUATE

Luna/20.....

Nr. Crt.	Capitol de lucrari		UM	Cantitatea	Pret Unitar	Valoare (fara TVA)	TVA	TOTAL
	Indicativ	Denumire						
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1-n	DN km....-km ...							
TOTAL CHELTUIELI (fara TVA)								
TVA								
TOTAL								

Întocmit,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Verificat,

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.

Formular 2 aferent caietului de sarcini

Prestator/Executant
Achizitor
Acord cadru
Contract subsecvent
S.D.N.
District/C.I.C.

FOAIE DE ATAȘAMENT

Pentru lucrările executate în luna anul

Prestatie/ Executie	Simbol: Denumire:
U.M.

CANTITATE CONTRACT:	CANTITĂȚI EXECUTATE ANTERIOR:
CANTITATE EXECUTATĂ ÎN LUNĂ:	CANTITATE REST DE EXECUTAT:

MĂSURĂTOAREA LUCRĂRILOR EXECUTATE:

Se acceptă la plată cantitatea de:

Întocmit,

Verificat,

Prestator/Executant
Numele si prenumele
L.S.

Sef District/C.I.C.
Numele si prenumele
L.S.

Sef sector
Numele si prenumele
L.S.

Adj. Sef S.D.N.
Numele si prenumele
L.S.

Formular 3 aferent caietului de sarcini

Achizitor _____

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. _____ din _____

privind _____ lucrarea _____ (serviciul)

executata in baza contractului nr. _____ din _____ incheiat intre _____
si _____
pentru lucrarile (serviciile) _____

1. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul _____ fiind formata din :

2. Au mai participat la receptie:

3. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute propune: _____

4. Comisia de receptie recomanda urmatoarele: _____

Prezentul proces verbal, continand ___ file si ___ anexe numerotate, cu un total de ___ file, a fost incheiata stazi _____ la _____ in ___ exemplare.

Comisia de receptie*

Presedinte

Membri

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Semnătura

.....
.....
.....
.....
.....
.....

10. DISPOZITII FINALE

Pentru activitățile pe care le desfășoară, Prestatorul/Executantul este singurul responsabil de respectarea legislației în vigoare privind normele de protecție a mediului, tehnica securității muncii și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Director Adjunct Exploatare,
Ing. Gabriela TUDOR



Sef Serviciul Lucrari de Arta si Cladiri, B.M.S.
Ing. Rodica TUDORACHE



Ing. Adrian BUNGHEZ



**Lista serviciilor și lucrărilor specifice activității de întreținere curentă a podurilor, pasajelor,
podeștelor, tunelurilor;
Întreținerea zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor**

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestație	U.M.
	101.2.2.3	Prevenirea efectelor inundațiilor:	
1	101.2.2.3.1	Întreținere lucrări de corecții ale torenților și de amenajare a vailor contra eroziunilor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		realizarea pereului din piatra brută sau bolovani de rău	
		prepararea sau procurarea mortarului M 100, transportul și rostuirea pereului	
2	101.2.2.3.2	Întreținerea lucrărilor de apărări de maluri și regularizări ale cursurilor de ape:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea de anrocamente din piatra brută	
3	101.2.2.3.3	Completarea terasamentelor deteriorate local și a eroziunilor provocate de topirea zăpezilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		asternerea în straturi a materialului de umplutură și compactarea lui	
		finisarea suprafeței platformei	
4	101.2.2.3.4	Aparări de maluri de volum mic, corecții locale ale albiilor, santuri de gardă, amenajări ale torenților și canalelor de evacuare până la 200 m lungime:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		asigurarea colectării și evacuării apelor din zona de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		executarea săpăturii, transportul pământului	
5	101.2.2.3.4 A	Aparări de maluri de volum mic, corecții locale ale albiilor, santuri de gardă, amenajări ale torenților și canalelor de evacuare până la 200 m lungime (gabioane):	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		confectionarea cadrelor metalice și montarea împletiturii de sarma zincată pe cadre	
		execuția umpluturii cu piatra brută în gabioane	
6	101.2.2.3.5	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări, îndepărtarea stratului vegetal	
		identificarea zonei în care se va executa varianta locală de deviere a circulației	
		amenajarea racordării cu drumul pentru care se executa varianta locală de deviere	
7	101.2.2.3.5 A	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor (semnalizare varianta):	set
		presemnalizarea și semnalizarea modificării traseului	
8	101.2.2.3.5 B	Variante locale de deviere a circulației ca urmare a efectelor inundațiilor: (tuburi din beton precomprimat):	m
		procurare și montaj tuburi din beton precomprimat diametru 1000-1200 mm	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
9	101.2.2.3.6	Refaceri santuri si rigole din beton de ciment C 30/37 turnat pe loc	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea betonului degradat	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea și transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		cofrarea/decofrarea inclusiv ungerea cofrajelor, turnarea și compactarea betonului de ciment C 30/37, protejarea betonului și execuția rosturilor cu mortar M 100	
10	101.2.2.3.7	Refaceri santuri si rigole din dale prefabricate din beton de ciment C 30/37	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea sau spargerea dalelor degradate	
		desfacerea stratului de fundație și a terasamentului suport degradat și/sau contaminat	
		incarcarea și transportul materialelor rezultate	
		refacerea terasamentului suport	
		refacerea stratului de fundație din nisip 0/4 în grosime de minim 5 cm, inclusiv pilonarea și nivelarea la șablon	
		așezarea dalelor din beton de ciment C 30/37 și execuția rosturilor cu mastic bituminos	
11	101.2.2.3.8	Saci de rafie cu capacitatea de 50 kg umpluți cu nisip (sort 0-7) pentru intervenții în caz de inundații	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		amplasarea sacilor cu nisip pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării sacilor cu nisip	
12	101.2.2.3.9	Anrocamente din piatra bruta blocuri sort 50-1000 kg/buc, pentru intervenții în caz de inundații:	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		amplasarea anrocamentelor pe amplasamentul indicat de beneficiar	
		asigurarea stabilității protecției rezultate în urma amplasării anrocamentelor	
	101.2.2.4	Intretinere ziduri de sprijin	
13	101.2.2.4.1	Intretinerea boltilor cu pilastri, a ranforturilor si a zidurilor de sprijin sau de captusire, curatarea coronamentelor si barbacanelor de vegetatie, gunoaie, precum si corectii izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curatarea coronamentelor și barbacanelor de vegetatie, gunoaie etc.	
14	101.2.2.4.2	Reparații cu betoane de ciment C 30/37 și mortare M 100 a boltilor cu pilastri, a ranforturilor și a zidurilor de sprijin sau de captusire:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	

Nr. crt.	Simb. Ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.3	Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor si a tunelurilor:	
	101.3.2	Intretinere poduri de zidarie, beton, beton armat, beton precomprimat, pasaje:	
15	101.3.2.1	Repararea pe suprafete izolate a tencuielilor la suprastructura sau infrastructura (cu mortare speciale):	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		demolarea betonului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		curățirea și tratarea anticorozivă a armaturilor neacoperite cu beton, completarea cu armături a zonelor degradate	
		execuția reparațiilor cu mortare speciale agrementate pentru structuri exterioare supuse la sarcini dinamice precum și la îngheț - dezgheț, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
16	101.3.2.2	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mortar:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltratii	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mortar M 100	
17	101.3.2.2.A	Curățarea rosturilor degradate și umplerea lor cu mastic bituminos:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea rosturilor de materiale solide sau depuneri din infiltratii	
		demolarea mortarului degradat, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		umplerea rosturilor cu mastic bituminos	
18	101.3.2.3	Curățarea banchetelor	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. din zona banchetelor de rezemare și a cuzinetilor de pe culei și pile, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		șpalarea cu soluții degresante, clătirea cu apă și/sau suflarea cu aer comprimat	
19	101.3.2.4	Curățirea și ungerea aparatelor de reazem:	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățirea de materiale solide și rugină, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		vopsirea și ungerea cu vaselina	
20	101.3.2.5	Curățarea căii de noroi și gunoale a gurilor de scurgere și a dispozitivelor de acoperire a rosturilor de dilatație:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățirea, șpalarea cu apă sub presiune și/sau suflarea cu aer comprimat	
21	101.3.2.6	Completări izolate de terasamente la rampe:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		săparea, încărcarea și transportul pământului din locul de extragere la locul de punere în operă	
		executarea treptelor de înfrățire	
		descărcarea, asternerea, mărunțirea udarea și compactarea	
		finisarea patului drumului și a taluzurilor	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
22	101.3.2.7	Reparații la parapete pietonal metalic	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea în 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
23	101.3.2.7.A	Reparații la parapete pietonal din beton	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		daramare partiala a fetelor parapetelor din beton, incarcarea si transportul materialelor rezultate	
		fasonare si montare armaturi	
		cofrarea si turnarea betonului de ciment C 30/37	
24	101.3.2.8	Reparații borduri	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		repararea bordurilor degradate cu mortar M 100	
		vopsirea elementelor reparate	
25	101.3.2.9	Reparatii trotuare:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale trotuarului, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		completarea armaturilor degradate	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția reparațiilor cu mortar M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		refacerea îmbrăcăminții trotuarului cu asfalt BAB	
		etanșizarea rosturilor longitudinale în zona bordurilor și a grinzii de parapet, cu chit de etanșizare sau mastic	
26	101.3.2.10	Înlocuire borduri	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		daramarea/desfacerea bordurilor degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea stratului suport, montarea bordurilor noi și rostuirea cu mortar M 100	
27	101.3.2.11	Reparatii guri de scurgere	buc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		completarea tuburilor și execuția reparațiilor cu mastic bituminos	
28	101.3.2.11A	Reparatii guri de scurgere - completare gratate guri de scurgere	buc
		Completarea gratate guri de scurgere	
29	101.3.2.12	Reparatii hidroizolatii	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		decaparea îmbrăcăminții, a stratului de protecție a hidroizolației, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		curatirea, spalarea si uscarea stratului suport, pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		asternerea peliculei de amorsare și execuția hidroizolației	
		execuția stratului de protecție a hidroizolației din BA8 (2cm)	
		execuția îmbrăcăminții caili pe pod din BAP 16 (2strat x 4cm)	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
30	101.3.2.13	Curățire casieri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
31	101.3.2.14	Reparare casieri:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea casierilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului / montarea elementelor prefabricate din beton de ciment C 30/37	
		execuția stratului din nisip pilonat sort 0-4	
		rostuirea prefabricatelor cu mortar de ciment M 100	
		racordarea casiei la platforma și la sistemul de colectare a apelor la baza taluzului	
32	101.3.2.15	Reparații sferturi de con din dale:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip pilonat	
		rostuirea pereului cu mastic bituminos	
33	101.3.2.15 A	Reparații sferturi de con din piatra bruta:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		curățirea vegetatiei, materialelor solide și a corpurilor straine etc. , încărcarea și transportul materialului rezultat	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale sferturilor de con, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		execuția zidării/reparațiilor cu mortar M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	
		execuția stratului din nisip pilonat	
		montarea pietrei brute	
		rostuirea pereului cu mortar de ciment M 100	
34	101.3.2.16	Reparații scări de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		curățirea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări	
		desfacerea/demolarea scărilor și a elementelor din beton de ciment degradate, încărcarea și transportul materialului rezultat	
		pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor	
		montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului	
		execuția stratului din nisip pilonat	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
35	101.3.2.17	Reparatii parapete pletonal aferent scărilor de acces:	m
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		desfacerea/demolarea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.), încărcarea și transportul materialului rezultat	
		înlocuirea elementelor degradate ale parapetului (stalpi, mana curenta etc.)	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor înlocuite/reparate	
	101.3.3	Întreținerea specifică podurilor metalice:	
36	101.3.3.1	Întreținerea vopselei prin completari pe suprafete izolate:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățirea de vopsea veche a pieselor metalice	
		aplicarea prin vopsire a unui strat de protecție (grund)	
		aplicarea a doua straturi de vopsea pe piesele metalice	
37	101.3.3.2	Indreptarea elementelor deformate:	to
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		indreptarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate	
38	101.3.3.3	Curatarea nodurilor, montanților si diagonalelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curatirea vegetatiei, materialelor solide si a corpurilor straine etc. , încărcarea si transportul materialului rezultat	
		spălarea de corpuri grase și funingine a pieselor metalice cu materiale degresante	
39	101.3.3.4	Revopsiri ale parapetelor:	mp
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățirea de rugină și de vopsea veche a parapetului.	
		vopsirea in 3 straturi (1- grund + 2 vopsea) a elementelor curatate	
	101.3.4	Întreținerea albiilor din zona podurilor:	
40	101.3.4.1	Înlaturarea din albiia depunerilor, drajonilor si plantatiilor care împiedica scurgerea apelor:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		trasarea și marcarea zonelor de lucru	
		decolmatarea albiilor de depuneri, plantație si vegetatie	
		defrișarea mecanică a plantației din albiia;	
		încărcarea și transportul materialului rezultat în urma curățirii, defrișării etc.;	
41	101.3.4.2	Curatarea de ragalii a infrastructurii si a albiilor/întreținerea/curatarea albiei majore si minore a cursului de apa, in zona podului:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curățarea de răgălii a infrastructurii și a albiilor/curatarea vegetatiei in zona podului, aval si amonte	
		îndepartarea obstacolelor care produc o crestere a vitezei de curgere a apei in zona infrastructurii (pericol de afuiere)	
		încărcarea și transportul în depozitul exterior a materialului rezultat	
42	101.3.4.3	Reparatii izolate la pragurile de fund si la aparările de maluri:	mc
		procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare	
		curatarea de aluviuni, obtscole, plantație etc. a pragurilor de fund și apărărilor de maluri	
		completarea cu piatra brută de carieră si plasa a pragurilor de fund și apărărilor de maluri și cu anrocamente dupa caz	

Nr. crt.	Simb. ind.	Denumire prestatie	U.M.
	101.3.5	Intretinerea podetelor:	
43	101.3.5.1	Reparatii izolate la coronamente, aripi, camere de linistire, perece: procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări desfacerea/demolarea elementelor din beton de ciment degradate, desfacerea pereurilor din piatră brută, încărcarea și transportul materialului rezultat pregătirea suprafeței în vederea execuției reparațiilor montarea cofrajelor, turnarea betonului de ciment C 30/37, compactarea, tratarea suprafeței, protejarea betonului până la atingerea rezistenței necesare, decofrarea betonului refacerea pereului din piatră brută prin execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	mp
44	101.3.5.2	Desfundari si decolmatari: procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare curățarea zonei de lucru și a terenului adiacent afectat de lucrări desfundarea si curățirea camerelor de cădere și a albiei din zona podețului potmoș aluviuni și bușteni, 25 m in aval si 25 m in amonte (inclusiv podetul) încărcarea și transportul materialului rezultat;	mc
	101.3.6	Întretinerea tunelurilor:	
45	101.3.6.1	Reparatii izolate ale camasuielilor: procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare desfacerea tencuielilor a căptușelilor și curățarea fețelor; încărcarea, transportul și împrăștierea în depozitul exterior a materialului rezultat din dărâmare și desfacere; găuriri și străpungeri pentru introducerea ancorelor; injectarea pastă de ciment pentru protecția armăturii; fasonarea și cimentarea armăturii; execuția reparațiilor cu mortare M 100, tratarea și protejarea suprafeței până la atingerea rezistenței necesare	mp
46	101.3.6.2	Asigurarea scurgerii apelor: procurarea și transportul la punctul de lucru a materialelor, utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport, precum și a forței de munca necesare curățarea de materiale solide și corpuri străine a rigolelor, a trotuarelor de serviciu, a căminelor și a camerelor de cădere decolmatarea barbacanelor încărcarea și transportul materialului rezultat	mc
47		Schela	100mp
		Imobilizare schela metalica tubulara pentru lucru la inaltime, inclusiv montare/demontare	
48		Semnalizare rutiera	set
		Semnalizare rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executiei lucrarilor cu indicatoare si piloti de dirijare	

Sef Serviciul Lucrari de Arta si Cladiri, B.M.S.
Ing. Rodica TUDORACHE

Tudorache

Ing. Adrian BUNGHEZ

Adrian Bunghez

Lista serviciilor și lucrărilor specifice activității de întreținere curentă a podurilor, pasajelor, podetelor, tunelurilor;
Întreținerea zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor

Table with columns: Nr. crt., Simb. ind., Denumire pretentie, U.M., pret unitar lei fara TVA, anul I (Cantitati, Valoare), anul II (Cantitati, Valoare), anul III (Cantitati, Valoare), anul IV (Cantitati, Valoare), Total acord cadru anii I-IV (Cantitati, Valoare). Rows include various maintenance tasks like flood prevention, bridge repair, and current maintenance of bridges, passages, and tunnels.

DIRECTOR GENERAL REGIONAL
ING. MARIN DIMA



DIRECTOR ADJUNCT EXPLOATARE,
ING. GABRIELA TUDOR

ȘEF SERVICIUL LUCRĂRI DE ARTĂ ȘI CLĂDIRI, B.M.S.
ING. RODICA TUDORACHE

ING. BUNCHEZ ABDAN



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prelungirea Traian FN

Tel.: 0241 581 147 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004. Capital social 16.377.920 lei

Operator de date cu caracter personal nr. 16562



D.R.D.P. CONSTANȚA

Comisia tehnico - economică

Nr. 02P/09.01.2018

**PREȘEDINTE C.T.E.,
ING. DIMA MARIN**



DOCUMENT DE AVIZARE

1. DATE GENERALE

Denumirea obiectivului de investiții: "Întreținere curentă pentru: poduri, pasaje, podețe, tuneluri. Întreținerea zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor " pe o perioadă de 4 ani – SDN TULCEA

Faza de proiectare : CAIET DE SARCINI

Elaborator caiet de sarcini: C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. CONSTANȚA – Serviciul Lucrări de Artă și Clădiri, B.M.S.

Ordonatorul principal de credite : C.N.A.I.R. S.A.

Beneficiar: C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. CONSTANTA

Valoarea estimata a achizitiei:

Total acord cadru pentru 4 ani

Valoarea minima (lei fara TVA)	Valoarea maxima (lei fara TVA)
999.996,72	9.396.298,84

Surse de finanțare: Transferuri curente pentru infrastructura rutiera + Venituri proprii.

Amplasamentul: Drumurile Nationale aflate in administrarea SDN Tulcea

2. SCOPUL SI OBIECTIVUL PRESTATIEI/EXECUTIEI

Asigurarea viabilitatii pentru desfasurarea circulatiei rutiere in conditii corespunzatoare pe reseaua rutiera din administrarea, DRDP Constanta – SDN Tulcea - Întreținere poduri, pasaje, podețe, tuneluri, ziduri de sprijin si prevenirea efectelor inundatiilor.

3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Intretinerea curenta a podurilor, pasajelor, podetelor, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor.

Realizarea lucrărilor de întreținere curenta se va efectua conform prevederilor „Normativului privind lucrările de întreținere si reparare a drumurilor publice” indicativ AND 554-2002 si a reglementarilor în vigoare.

Lucrarile cuprinse în Nomenclatorul de activitati se vor adapta la noile tehnologii si tipuri de elemente constructive ale lucrarilor de arta (ex: hidroizolatii, aparate de reazem, mortare speciale, etc).

Executantul va avea în sarcină realizarea lucrarilor de intretinere curenta a podurilor, pasajelor, podețelor, zidurilor de sprijin, aflate pe drumurile naționale de pe raza DRDP Constanta, SDN Tulcea. De asemenea, Executantul va avea in sarcina si lucrari de prevenire a efectelor inundatiilor.

4. CERINTE PENTRU EXECUTIA LUCRĂRILOR DE INTRETINERE CURENTA

4.1 Lucrarile privind intretinerea curenta se vor executa cu respectarea legislatiei si reglementările tehnice în vigoare.

4.2 Locul de desfășurare a activității este conform datelor prezentate in Caietul de sarcini cap.2 - Date tehnice.

4.3 Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor.

5. RESURSE TEHNICE NECESARE INDEPLINIRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE

Având în vedere diversitatea lucrărilor ce trebuie realizate în cadrul lucrărilor de intretinere curentă pentru poduri, pasaje, podețe, tuneluri, zidurilor de sprijin si Prevenirea efectelor inundatiilor, pe lângă dotările minime solicitate prin documentatia de achizitie, executantul va avea în vedere accesul la toate utilajele necesare în vederea realizării, în totalitate, a activitatilor de intretinere curenta.

Inaintea inceperii lucrarilor, executantul va prezenta un grafic de executie a lucrarilor, impreuna cu lista echipamentelor si personalul aferent, necesare pentru realizarea lucrarilor in perioada solicitata.

Executantul nu va utiliza în cadrul contractului autoutilaje cu echipamente a căror parametri de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite sau care prezintă o estetică necorespunzătoare.

6. RECEPTIA LUCRARILOR

Receptia lucrarilor de intretinere curenta se va efectua in conformitate cu prevederile „Metodologiei privind efectuarea receptiei lucrarilor de intretinere si reparare curenta drumuri si poduri” – ind.AND 514-2007 aprobata prin Decizia Directorului General CNADNR nr. 210/24.04.2007.

In urma analizării documentației prezentate, Consiliul Tehnico – Economic al D.R.D.P. Constanța,

AVIZEAZĂ FAVORABIL

Documentația, în faza Caiet de Sarcini aferentă obiectivului de investiții "Întreținere curentă pentru: poduri, pasaje, podețe, tuneluri. Întreținerea zidurilor de sprijin și Prevenirea efectelor inundațiilor " pe o perioadă de 4 ani – SDN TULCEA, în soluția prezentată.

Vicepreședinte: Director Adjunct Exploatare – ing. Tudor Gabriela _____

Membrii CTE:

Șef Departament Investiții – ing. Marcu Nicolae _____

Șef Serviciu Proiectare – ing. Matei Relu _____

Șef Serviciul Lucrări de Artă și Clădiri, B.M.S. – ing. Tudorache Rodica _____

Șef Departament Mentenanță – ing. Rădulescu Iulian _____

Șef Serv. Autorizații și Verificare Zonă DN – ing. Nicolae Adrian _____

Șef Compartimentul Calitate, Mediu – ing. Enache Silviu _____

Șef Serviciul Siguranța Circulației – ing. Copăceanu Marian _____

Șef Serviciul Mentenanță și Plan – ing. Mocanu Paul _____

Șef Serviciul Producție – ing. Catană Tudorel _____

Șef Serviciul Tehnic, C.T.E., PMS – ing. Antohi Andreea _____

Secretariat: Șef Compartiment C.T.E. – ing. Bunghez Adrian _____