

Contract de furnizare sare pentru dezăpezire necesară în campania de iarnă 2016-2017

12/5122/14.05.2016

APROBAT,
Directia Generală de Monitorizare și
Mentenanța Infrastructurii Rutiere,
Director General Adjunct,
Ing. Ioan BÂRSAN



Caiet de Sarcini

Contract de furnizare sare pentru dezăpezire necesară în campania de iarnă 2016-2017

1. Obiectivul achiziției

Prezentul caiet de sarcini se referă la condițiile de achiziționare a sării geme obținută prin măcinarea și sortarea sării naturale, folosită ca material antiderapant pentru combaterea lunecășului în campania de întreținere a drumurilor naționale și autostrăzilor pe timpul iernii.

2. Cantitatea

Cantitatea de sare care va fi achiziționată pentru campania de iarnă 2016-2017 este de 250.000 t. Această cantitate a fost estimată pe baza consumurilor din campaniile de iarnă din ultimii 3 ani.

Furnizorul de sare trebuie să asigure și livrarea (transport și descărcare la locul indicat de achizitor) pentru cantitatea comandată.

Situația repartizării cantităților de sare la locațiile corespunzătoare (baze de dezapezire / CIC / Puncte de sprijin) este prezentată în Anexa 1 la prezentul Caiet de Sarcini.

3. Condiții tehnice de calitate minimale

Sare pentru dezăpezire

3.1) Granulația: 0-8mm

- Pentru granulația 0-8 mm, sortul de 4-8 mm va reprezenta minim 30%;
- Restul pe sita de 8 mm va reprezenta maximum 10% din masa lotului;
- Restul pe sita de 10 mm va reprezenta 0% din masa lotului.

3.2) Proprietăți fizice și chimice:

- Conform "Normativului privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fondanților chimici utilizate pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă"- NE 030.- Art 52 Tabelul 3" sarea care se va achiziționa va fi sare industrială de minim Calitatea III :

- Clorură de sodiu	- minim 96,0%
- Clorură de calciu	- maxim 0,5%
- Clorură de magneziu	- maxim 0,25%
- Sulfat de calciu	- maxim 1,50%
- Trioxid de fier	- maxim 0,08%
- Substanțe insolubile în apă	- maxim 2,0%
- Umiditate	- maxim 1,0 %

- Sarea nu trebuie să conțină impurități mai mult de 4%.

Pentru evitarea fenomenului de aglomerare și pentru păstrarea calităților sării pe timpul depozitării este necesară tratarea corespunzătoare a acesteia de către furnizor.

4. Reguli pentru verificarea calității

Certificarea calității se face pe loturi prin verificarea caracteristicilor fizico-chimice enumerate mai sus.

Prin lot se înțelege cantitatea de sare de același tip și aceeași calitate livrată într-o singură zi, dar nu mai mult de 1000 tone.

5. Reglementări/ Standarde Aplicabile:

- Normativ privind prevenirea și combaterea înghețurii drumurilor publice" nr. 525
- Normativ privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fondanților chimici utilizați pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă"- NE 030.
- SR 13360 - determinarea clorurii de sodiu
- R-ISO 2479 - determinarea substanțelor insolubile în apă
- SR-ISO 2480 - determinarea conținutului de sulfat
- SR-ISO 2481 - determinarea conținutului de halogeni (metoda mercurimetrică cu EDTA)
- SR-ISO 2483 - determinarea pierderii de masă la 110° Celsius
- SR-ISO 8934 - măsurarea pH
- SR-ISO 13362 - determinarea trioxidului de fier
- SR 8934-4 - determinarea granulației
- SR 8934-17 - determinarea conținutului de impurități mecanice

6. Condiții de livrare/ Documente:

- livrarea produselor se va face în bază comenzilor date de achizitor, în termen de maxim 2 zile lucrătoare de la primirea comenzii prin fax;
- achizitorul are dreptul de a modifica cantitățile în funcție de apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, în cazul diminuării sau suplimentării, notificând acest fapt furnizorului, cu cel puțin 3 zile înaintea diminuării sau suplimentării.
- furnizorul va transmite achizitorului următoarele documente care însoțesc produsele:
 - o avizul de însoțire a mărfii;
 - o declarația de conformitate a calității emisă de furnizor pentru fiecare lot livrat, în conformitate cu cerințele caietului de sarcini;
 - o buletinul de analiză emis pentru fiecare lot
 - o bon de cântar.
- furnizorul este obligat să preleveze probe pentru fiecare lot furnizat; achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile tehnice;
- recepția (cantitativă și calitativă) se va face într-o locație stabilită de comun acord cu achizitorul, în prezența reprezentantului achizitorului, care va fi prezent și la cântărirea produsului; în caz de neprezentare a acestuia, furnizorul va efectua livrarea prin auto-recepție;
- reprezentanții achizitorului au dreptul să participe și la efectuarea încercărilor specifice pentru determinarea caracteristicilor de calitate pentru fiecare lot livrat;
- furnizorul garantează calitatea produsului, prin declarația de conformitate a calității emisă de furnizor pentru fiecare lot livrat;
- achizitorul are dreptul de a notifica furnizorul, în scris, în maxim 10 zile, orice plângere sau reclamație care apare din nerespectarea cerințelor prezentului caiet de sarcini; la primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația să o soluționeze în termen de 5 zile și, dacă este întemeiată, să înlocuiască produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor;
- cantitățile comandate vor fi stabilite în funcție de condițiile meteo și stocurile deținute de achizitor;
- achizitorul își rezervă dreptul de a nu comanda întreaga cantitate de sare prevăzută în Contractul de furnizare sare;

Contract de furnizare sare pentru dezăpezire necesară în campania de iarnă 2016-2017

- achizitorul are dreptul de a diminua sau suplimenta cantitățile preconizate în Contractul de furnizare sare pentru baze de dezapezire / CIC / Puncte de sprijin, prin redistribuirea acestora în funcție de necesități.

Ing. Cristian ANDREI

Avizat Șef Serviciul Plan PMS+BMS,
Ing. Elena MANOLACHE

Avizat Șef Serviciul Mențință DN și Autostrăzi
Ing. Demis IONIȚĂ

Întocmit
Cristina Stamatoiu

SITUATIE REPARTIZARE SARE PE CIC/BAZE DE DESZAPEZIRE/PS IN IARNA 2016-2017

Nr.	DRDP/SDN/CIC/BAZA-PS	ADRESA		Aprobare CNADNR-SA conform Plan Operativ (tone)
		Localitate	Pozitie km	
D.R.D.P. BUCURESTI				
SDN BUCURESTI NORD				
1	Tancabesti	Tancabesti	DN 1 Km 28+380	1,000
2	Crevedia	Crevedia	DN 1A Km 24+000	450
3	Sinesti	Sinesti	DN 2 Km 30+200	750
4	Urziceni	Urziceni	DN 2A Km 2+260	900
5	Belciugatele	Belciugatele	DN 3 Km 27+250	450
6	Tartasesti	Tartasesti	DN 71 Km 1+350	800
7	Voluntari	Voluntari	DN 2 Km 10+800	700
TOTAL SDN Bucuresti Nord				5,050
SDN BUCURESTI SUD				
8	Orasti	Orasti	DN 4 Km 20+354	500
9	Curcani	Curcani	DN 4 Km 50+000	500
10	Greaca	Greaca	DN 41 Km 30+150	350
11	Jilava	Jilava	DN 5 Km 12+774	500
12	Calugareni	Calugareni	DN 5 Km 28+140	650
13	Remus	Remus	DN 5 Km 58+300	650
14	Vlasin	Vlasin	DN 5B Km 26+400	300
15	Mihailesti	Mihailesti	DN 6 Km 23+110	700
16	Bucsani	Bucsani	DN 61 Km 24+350	350
TOTAL Bucuresti Sud				4,500
SDN PITESTI				
17	Pitesti Sud	Pitesti Sud	DN 65 Km 116+700	950
18	Calinesti	Calinesti	DN 7 Km 98+200	500
19	Pitesti	Pitesti	Str. Depozitelor Nr 14 bis	700
20	Draganu	Draganu	DN 7 Km 133+900	1,100
21	Buzoesti	Buzoesti	DN 65A Km 21+500	450
22	Curtea de Arges	Curtea de Arges	DN 7C Km 35+000	570
23	Capataneni	Capataneni	DN 7C Km 55+000	400
24	Piscu Negru	Piscu Negru	DN 7C Km 102+500	350
25	Domnesti	Domnesti	DN 73C Km 17+500	570
26	Campulung	Campulung	DN 73 Km 55+400	680
27	Podul Dambovitei	Podul Dambovitei	DN 73 Km 79+900	680
TOTAL Pitesti				6,950
SDN ALEXANDRIA				
28	Draganesti Vlasca	Draganesti Vlasca	DN 6 Km 60+400	600
29	Rosiorii de Vede	Rosiorii de Vede	Str. Calea Dunarii 157	700
30	Dobrotesti	Dobrotesti	DN 65A Km 63+850	450
31	Alexandria	Alexandria	DN 6 Km 85+700	750
32	Crangu	Crangu	DN 52 Km 25+500	600
33	Tr. Magurele	Tr. Magurele	DN 54 Km 63+800	600
34	Piatra	Piatra	DN 51A Km 24+050	430
35	Zimnicea	Zimnicea	DN 51 Km 39+450	430
TOTAL Alexandria				4,560
SDN TARGOVISTE				
36	Ulmi	Ulmi	DN 71 Km 43+620	1,150
37	Titu	Titu	DN 7 Km 53+850	650
38	Gaiesti	Gaiesti	DN 7 Km 74+480	700
39	Moroieni	Moroieni	DN 71 Km 85+600	1,000
40	Gemenea	Gemenea	DN 72A Km 23+850	650
TOTAL Targoviste				4,150
SDN PLOIESTI				
41	Barcanesti	Barcanesti	DN 1 Km 54+550	1,350
42	Blejoi	Blejoi	DN 1A Km 88+800	950
43	Campina	Campina	B-dul Carol I nr. 304	1,200
44	Sinaia	Sinaia	DN1 Km 120+200	1,880
45	Albesti	Albesti	DN 1B Km 24+865	750

Nr.	DRDP/SDN/CIC/BAZA-PS	ADRESA		Aprobare CNADNR-SA conform Plan Operativ
		Localitate	Pozitie km	(tone)
46	Valea Popii	Valea Popii	DN 1A Km 138+338	820
47	Cheia	Cheia	DN 1A Km 148+797	1,100
	TOTAL Ploiesti			8,050
	SDN BUZAU			
48	Buzau	Buzau	DN 2 Km 111+100	450
49	Maracineni	Maracineni	DN 2 Km 115+200	500
50	Ramnicu Sarat	Ramnicu Sarat	DN 2 Km 143+900	690
51	Pogoanele	Pogoanele	DN 2C Km 27+050	450
52	Magura	Magura	DN 10 Km 24+050	450
53	Patarlagele	Patarlagele	DN 10 Km 53+500	450
54	Siriu	Siriu	DN 10 Km 76+350	700
55	PS Cioranca	Buzau	DN 2 km 107+600	550
	TOTAL Buzau			4,240
	AUTOSTRADA A1			
56	Ciorogarla	Ciorogarla	A1 Km 11+050	1,500
57	Ionesti	Ionesti	A1 Km 73+300	1,500
58	Cateasca	Cateasca	A1 Km 94+000	1,500
	TOTAL Autostrada A1			4,500
	AUTOSTRADA A2			
59	Branesti	Branesti	A2 Km 19+800	1,500
60	Lehliu	Lehliu	A2 Km 64+000	1,500
	TOTAL Autostrada A2			3,000
	AUTOSTRADA A3			
61	Barcanesti	Barcanesti	DN 1 Km 54+550	1,500
62	Snagov	Snagov	A3 Km 31+000	1,500
	TOTAL Autostrada A3			3,000
	Total D.R.D.P. Bucuresti			48,000
	D.R.D.P. CRAIOVA			
	SDN CRAIOVA			
63	Pielesti	Pielesti	DN 65 km 15+500	275
64	Bulzesti	Bulzesti	DN 65C km 26+700	275
65	Isalnita II	Craiova	DN 6 km 235+100	275
66	Isalnita	Craiova	DN 6 km 235+100	345
67	Pod Jiu	Intre loc. Filiasi si Arginesti	DN 6 km 268+388	205
68	Carcea	Carcea	DN 6 km 219+100	345
69	Bratovoiesti	Bodosi	DN 55 Km 22+750	275
70	Bechet	Bechet	DN 55 Km 67+750	375
71	Poiana Mare	Poiana Mare	DN 55A Km 80+400	275
72	Galicea Mare	Galicea Mare	DN 56 km 52+500	275
73	PS Calafat	Calafat	DN 56D km 3+840	35
74	Perisor	Perisor	DN 56 km 33+400	175
75	Podari	Podari	DN 56 km 2+850	170
	Total SDN Craiova			3,300
	SDN TR. SEVERIN			
76	Tr. Severin	Tr. Severin	DN 6 km 337+350	400
77	Gura Vaii	Gura Vaii	DN 6 km 347+800	300
78	Brosteni	Brosteni	DN 67 km 35+550	350
79	Strehaia	Strehaia	DN 67A km 22+800	300
80	Pod Jiu	Intre loc. Filiasi si Arginesti	DN 6 km 268+388	200
81	Vanju Mare	Vanju Mare	DN 56A km 53+200	450
82	Devesel	Devesel	DN 56B km 13+150	350
83	Gruia	Gruia	DN 56C km 30+700	150
84	Balota	Intre loc. Tamna si Fata Cremenii	DN 6 km 324+400	500
	Total SDN Tr. Severin			3,000
	SDN TG. JIU			
85	Balteni	Vladuleni	DN 66 km 41+700	600
86	Meri	Intre loc. Bumbesti Jiu si Lainici	DN 66 km 100+210	650
87	Tg. Jiu	Tg. Jiu	DN 67 km 80+620	500
88	Vartop	Vartopu	DN 67 km 56+400	300

Nr.	DRDP/SDN/CIC/BAZA-PS	ADRESA		Aprobare CNADNR-SA conform Plan Operativ
		Localitate	Pozitie km	(tone)
89	Bengesti	Bengesti	DN 67 km 114+720	400
90	Novaci	Novaci	DN 67C km 16+000	150
91	Ranca	Ranca	DN 67C km 31+500	250
92	Licurici	Frumusei	DN 67B km 24+000	300
93	Baia de Arama	Baia de Arama	DN 67D km 42+620	300
94	Godeanu	Godeanu	DN 67D km 64+700	150
	Total SDN Tr. Jiu			3,600
	SDN RM. VALCEA			
95	Rm. Valcea I	Budesti	DN 67 km 197+000	445
96	Rm. Valcea II	Budesti	DN 67 km 197+000	400
97	Seaca	Seaca	DN 7 km 188+900	350
98	Brezoi - Seaca	Brezoi	DN 7 km 208+700	50
99	Brezoi	Brezoi	DN 7 km 208+700	180
100	Voineasa	Brezoi	DN 7 km 208+700	65
101	Caineni	Caineni	DN 7 km 235+300	140
102	Voineasa	Voineasa	DN 7A km 40+160	450
103	Vidra	Vidra	DN 7A km 40+160	480
104	Horezu	Horezu	DN 67 km 151+050	575
105	Popesti	Popesti	DN 65C km 91+000	320
106	Cerna	Fartatesti	DN 67B km 88+900	420
107	Zatreni	Zatreni	DN 67B km 72+100	300
108	Ionesti	Ionesti	DN 64 km 87+000	450
	Total SDN Rm. Valcea			4,625
	SDN SLATINA			
109	Slatina	Slatina	DN 65 km 52+950	350
		Intre loc. Negreni si		
110	Optasi	Colonesti	DN 65 km 81+800	450
111	Ganeasa	Ganeasa	DN 64 km 34+250	600
112	Dragasani	Dragasani	DN 67B km 118+800	500
113	Caracal	Caracal	DN 54 km 2+300	650
114	Corabia	Corabia	DN 54 km 38+500	550
	Total SDN Slatina			3,100
	Total DRDP Craiova			17,625
	D.R.D.P. TIMISOARA			
	SDN ARAD			
115	Săvârșin	Săvârșin	DN 7 km 457+000	180
116	Milova	Milova	DN 7 km 502+000	260
117	Arad	Arad	DN 79 Km 5+550	460
118	Pecica	Pecica	DN 7 km 566+000	220
119	PS Mocris	Mocris	DN 7 km 585+600	100
120	Șimand	Șimand	DN 79 km 29+500	370
121	PS Socodor	Socodor	Dn 79A km 108+900	60
122	Buteni	Buteni	DN 79 A km 42+650	220
123	Vârfurile	Vârfurile	DN 76 km 70+200	330
	Total SDN Arad			2,200
	SDN CARANSEBEȘ			
124	Caransebeș	Caransebeș	DN 6 km 459+600	270
125	Slatina Timiș	Slatina Timiș	DN 6 km 434+600	420
126	PS Domasnea	Domasnea	DN 6 km 413+800	40
127	Lugoj	Lugoj	DN 68 A km 2+800	250
128	Bucova	Bucova	DN 68 km 40+600	580
129	PS Oțelu Rosu	Oțelu Rosu	DN 68 km 18+200	60
130	Carașova	Carasova	DN 58 km 55+050	520
131	Măureni	Măureni	DN 58 B km 40+400	260
132	Ezeriș	Reșița	DN 58 A km 34+600	360
133	PS Resita	Ezeriș	DN 58B km 2+515	40
	Total SDN Caransebeș			2,800
	SDN DEVA			
134	Simeria	Simeria	DN 7 km 376+600	320
135	Ilia	Ilia	DN 68 A km 77+800	520
136	Șoimuș	Șoimuș	DN 76 km 1+400	340
137	Livezeni	Livezeni	DN 66 km 131+200	890
138	PS DN 66A, km 35+000	Campu lui Neg	DN 66A km 35+000	30

Nr.	DRDP/SDN/CIC/BAZA-PS	ADRESA		Aprobare CNADNR-SA conform Plan Operativ
		Localitate	Pozitie km	(tone)
139	Baru Mare	Baru Mare	DN 66 km 153+400	940
140	Totești	Totești	DN 68 km 64+600	610
141	Brad	Brad	DN 76 km 34+000	450
	Total SDN Deva			4,100
	SDN ORȘOVA			
142	Poduri	Varciorova	DN 6 km 358+000	150
143	Eșelnița	Eselnița	DN 57 km 9+700	510
144	PS Dubova	Dobova	DN 57 km 28+000	20
145	Cerna Sat	Cerna Sat	DN 67 D km 79+100	90
146	Valea Cernei (Herculane)	Baile Herculane	str. Castanilor	300
147	Mehadia	Mehadia	DN 6 km 385+200	670
148	Bozovici	Bozovici	DN 57 B km 54+800	780
149	Oravița	Oravița	DN 57 km 152+800	800
150	Moldova Noua	Moldova Noua	DN 57 km 103+850	770
151	PS Naidas	Nadasel	DN 57 km 129+000	120
152	Berzasca	Berzasca	DN 57 km 71+195	190
	Total SDN Orșova			4,400
	SDN TIMIȘOARA			
153	Cărpiniș	Cărpiniș	DN 59 A km 28+800	390
154	Șag	Șag	DN 59 km 14+300	190
155	PS Maurenii	Maurenii	DN 58B km 40+400	50
156	Cruceni	Cruceni	DN 59 B km 40+850	200
157	Orțișoara	Orțișoara	DN 69 km 24+800	480
158	Recaș	Recaș	DN 6 km 532+000	470
159	PS Remetea Mare	Remetea Mare	DN 6 km 542+000	50
160	Dumbrava	Dumbrava	DN 68 A km 26+740	290
161	PS Cosevita	Cosevita	DN 68A km 52+600	190
162	PS Lugoj	Lugoj	DN 68A km 2+800	170
163	Jamu Mare	Jamu Mare	DN 57 km 189+500	240
164	Sănnicolau M.	Sănnicolau M.	DN 6 km 618+300	300
165	PS DN 59A, km 9+600	Sacalaz	DN 59 A km 9+600	160
166	Teremia Mare	Teremia Mare	DN 59C km 24+000	140
167	PS DN 6, km 618+300	Sannicolau Mare	DN 6 km 618+300	80
	Total SDN Timișoara			3,400
	SDN Autostrada			
168	CIC 1 Pianu	Pianu	A1 km 316+160	900
169	PS Simeria	Simeria	DN 7 km 376+600	50
170	CIC 2 Șoimuș	Șoimus	A1 km 369+610	500
171	PS Simeria	Simeria	DN 7 km 376+600	400
172	PS Tipari	Tipari	A1 km 458+092	800
173	PS Ilia	Ilia	A1 km 389+610	70
174	CIC 4 Tipari	Tipari	A6 km 2+350	1,100
175	PS Lugoj-Traian Vuia	Traian Vuia	DN 68A km 21+800	60
176	PS Lugoj-Remetea Mare	Remetea Mare	DN 6 km 541+496	70
177	CIC 5 Orțișoara	Ortișoara	A1 km 516+840	900
178	PS Lugoj-Remetea Mare	Remetea Mare	DN 6 km 541+496	300
179	CIC 6 Pecica	Pecica	A1 km 556+320	700
180	PS Nadlac	Nadlac	A1 km 583+888	250
	Total SDN Autostrada			6,100
	Total D.R.D.P. Timișoara			23,000
	D.R.D.P. CLUJ			
	SDN CLUJ			
181	Turda	Turda	DN 1 km 441+600	500
182	Feleac	Feleac	DN 1 km 469+250	1,000
183	Gilau	Gilau	DN 1 km 492+800	500
184	Morlaca	Morlaca	DN 1 km 537+000	900
185	PS Bucea	Bucea	DN 1 km 561+200	400
186	Jucu	Jucu	DN 1C km 18+250	400
187	Dej	Dej	DN 1C km 57+200	450
188	PS Chiuiesti	Chiuiesti	DN 18B km 68+800	250
189	Nadasel	Nadasel	DN 1F km 18+450	500
190	Mociu	Mociu	DN 16 km 24+200	250
191	Belis	Belis	DN 1R km 26+150	700

Nr.	DRDP/SDN/CIC/BAZA-PS	ADRESA		Aprobare CNADNR-SA conform Plan Operativ
		Localitate	Pozitie km	(tone)
192	Gheorghieni	Gheorghieni	VO km 3+920	850
	Total SDN Cluj			6,700
	Autostrada A3			
193	CIC C. Turzii	Campia Turzii	A3 km 0+500	750
194	CIC Gilau	Gilau-Floresti	A3 km 51+000	850
195	PS Savadsla	Savadsla	A3 km 38+000	1,000
	Total Autostrada A3			2,600
	SDN BISTRITA			
196	Beclean	Beclean	DN 17D km 1+700	375
197	Bistrita	Saratel	DN 15A km 43+640	500
198	PS Teaca	Teaca	DN 15A km 25+000	200
199	PS Bistrita	Bistrita	VO BM km 6+900	500
200	Tiha Bargaului	Tiha Bargaului	DN 17 km 85+500	300
201	PS Piatra Fantanele	Piatra Fantanele	DN 17 km 108+500	2,500
202	Nasaud	Nasaud	DN 17C km 19+500	400
203	Salva	Salva	DN 17D Km 21+920	400
204	PS Dealu Stefanitei	Dealu Stefanitei	DN 17C Km 60+700	400
205	Rodna	Rodna	DN 17 D km 69+000	500
	Total SDN Bistrita			6,075
	SDN ORADEA			
206	Alesd	Alesd	DN 1 km 592+000	550
207	PS Piatra Craiului	Patra Craiului	DN 1 km 565+350	0
208	PS Sinteu	Sinteu	DN 1H km 19+500	400
209	Sacuieni	Sacuieni	DN 19D km 2+400	200
210	PS Valea lui Mihai	Valea lui Mihai	DN 19C km 1+650	250
211	Stei	Stei	VO Stei km 0+150	650
212	PS Magura	Vartop-Baita	DN 75 km 19+800	25
213	PS Vartop		DN 75 km 28+500	625
214	Draganesti	Draganesti	DN 76 km 117+200	250
215	PS Ceica	Ceica	Dn 76 km 152+500	150
216	Oradea	Oradea	DN 1 km 632+500	400
217	Inand	Inand	DN 79 km 91+700	250
218	PS Avram Iancu	Avram Iancu	DN 79 km 60+500	150
219	Marghita	Marghita	DN 19B km 10+500	350
220	Sanmartin	Sanmartin	DN 76 km 178+350	400
221	Spinus	Spinus	DN 1P km 19+000	350
	Total SDN Oradea			5,000
	SDN BAIA MARE			
222	Baia Mare	Baia Mare	DN 1C km 147+938	700
223	Gutai	Baia Sprie	DN 18 km 26+700	1,275
224	Sighet	Sighetu Marmatiei	DN 18 km 68+000	500
225	Petrova	Petrova	DN 18 km 100+000	400
226	Viseu	Viseu	DN 18 km 126+000	400
227	Rotna	Borsa	DN 18 km 156+200	1,300
228	Tg. Lapus-Cernesti	Cernesti	DN 18B km 28+415	500
	Total SDN Baia Mare			5,075
	SDN ALBA IULIA			
229	DN 1, km 350+000	M Sibiului	DN1 km 350+000	200
230	DN 7, km 332+500	Vintu de Jos	DN 7 km 323+500	350
231	DN 1, km 425+000-Unirea	Unirea	DN 1 km 425+000	250
232	Varianta AB , DN 1, km 383	Alba Iulia	DN 7 km 383+000	200
233	Blaj	Blaj	DN 14B km 22+180	250
234	Zlatna	Zlatna	DN 74 km 68+000	650
235	Abrud	Abrud	DN 74 km 42+900	700
236	Campeni	Campeni	DN 75 km 80+500	350
237	Salciua	Salciua	DN 75 km 117+000	400
238	Scarisoara	Scarisoara	DN 75 km 54+030	800
239	Vartop	Vartop	DN 75 km 29+000	650
240	Sugag	Sugag	DN 67C km 122+000	650
	Total SDN Alba Iulia			5,450
	SDN SATU MARE			
241	Satu Mare	Satu Mare	DN 19 km 127+500	400
242	Livada	Livada	DN 19 km 154+000	400

Nr.	DRDP/SDN/CIC/BAZA-PS	ADRESA		Aprobare CNADNR-SA conform Plan Operativ
		Localitate	Pozitie km	(tone)
243	Carei	Carei	DN 1F km 171+000	400
244	Supur	Supur	DN 19A km 2+000	200
245	Tasnad	Tasnad	DN 1F km 145+105	200
246	Negresti	Negresti	DN 19 km 181+000	50
247	PS Huta Certeze	Huta Certeze	DN 19 km 192+500	250
	Total SDN Satu Mare			1,900
	SDN ZALĂU			
248	Meses	Meses	DN 1F km 75+000	500
249	PS Ciumarna	Ciumarna	DN 1F km 70+000	300
250	Glod	Glod	DN 1c km 88+750	300
251	PS Mesteacan	Mesteacan	DN 1C km 111+000	300
252	Zimbor	Zimbor	DN 1F km 50+000	300
253	Bocsa	Bocsa	DN 1F km 103+000	300
254	Nusfalau	Nusfalau	DN 19B km 52+800	350
255	Jibou	Jibou	DN 1H km 98+000	350
	Total SDN Satu Mare			2,700
	Total D.R.D.P. Cluj			35,500
	D.R.D.P. BRASOV			
	SDN BRASOV			
256	Predeal	Predeal	DN 1 Km 139+905	2,400
257	PS Timisul de Sus	Timisul de Sus	DN 1 km 149+500	300
258	Valea Homorod	Valea Homorod	DN 1 Km 201+750	1,800
259	Fagaras	Fagaras	DN 1 Km 236+100	1,000
260	Sacele	Sacele	DN 1A Km 178+000	1,800
261	Feldioara	Feldioara	DN 13 Km 17+350	1,200
262	Rupea	Rupea	DN 13 Km 57+200	800
263	Bran	Bran	DN 73 Km 110+100	2,200
264	P.Marului	P.Marului	DN 73A Km 37+200	500
265	Lunca Calnicului	Lunca Calnicului	DN 11 Km 15+200	1,000
266	VO Brasov	Brasov		700
	TOTAL SDN Brasov			13,700
	SDN SIBIU			
267	Balea	Balea	DN 7C Km 129+900	300
268	Bradul	Bradul	DN 1 Km 287+200	950
269	Selimbar	Selimbar	DN 1 Km 303+600	1,100
270	Sacel	Sacel	DN 1 Km 326+400	1,200
271	Sura Mare	Sura Mare	DN 14 Km 28+000	1,000
272	PS Copsa Mica	Copsa Mica	DN 14B km 55+900	250
273	PS Medias	Medias	DN 14A km 5+000	450
274	Dumbraveni	Dumbraveni	DN 14 Km 75+000	750
	TOTAL SDN Sibiu			6,000
	SDN TG. MURES			
275	Sighisoara	Sighisoara	DN 13 Km 114+300	1,260
276	Sg.Padure	Sg.Padure	DN 13A Km 11+200	1,440
277	Iernut	Iernut	DN 15 Km 45+300	1,440
278	Tg.Mures	Tg.Mures	DN 15 Km 70+500	1,440
279	Reghin	Reghin	DN 15 Km 106+200	1,260
280	Rastolita	Rastolita	DN 15 Km 141+550	1,440
281	Sarmasel	Sarmasel	DN 16 Km 42+800	1,220
	TOTAL SDN Tg. Mures			9,500
	SDN M. CIUC			
282	Tusnad	Tusnad	DN 12 Km 46+870	1,550
283	Izvoru Mures	Izvoru Mures	DN 12 Km 112+500	1,550
284	Toplita	Toplita	DN 15 Km 173+550	1,550
285	Lacu Rosu	Lacu Rosu	DN 12C Km 25+200	1,500
286	Odorheiul Secuiesc	Odorhei	DN 13A Km 82+800	800
287	PS Praid	Praid	DN 13A Km 41+320	800
288	Cristuru Secuiesc	Cristuru	DN 13C Km 12+650	450
289	Harghita	M Ciuc	DN 13A Km 121+141	2,200
290	PS Homorod	Homorod	DN 13A Km 96+923	950
291	Lunca de Sus	Lunca de Sus	DN 12A Km 22+926	1,650
292	Gheorghieni	Gheorghieni	DN 13B Km 48+990	3,300
293	Borsec	Borsec	DN 15 Km 199+047	1,700
	TOTAL SDN M.Ciuc			18,000

Nr.	DRDP/SDN/CIC/BAZA-PS	ADRESA		Aprobare CNADNR-SA conform Plan Operativ (tone)
		Localitate	Pozitie km	
	SDN SF. GHEORGHE			
294	Sf. Gheorghe	Sf. Gheorghe	DN 12 13+000	1,600
295	Bretcu	Bretcu	DN 11 Km 73+400	2,200
296	Targu Secuiesc	Tg. Secuiesc	DN 11B Km 0+960	1,700
297	PS Balvanyos	Balvanyos	DN 11C km 20+000	400
298	Intorsura Bz	I. Buzaului	DN 10 Km 112+000	1,750
299	Covasna	Covasna	DN 13E Km 61+000	650
	TOTAL SDN Sf.Gheorghe			8,300
	SECTIA AUTSTRAZI SIBIU			
300	PS Sibiu	Sibiu	A1 km 246+860	1,200
301	CIC Saliste	Saliste	A1 km 271+930	1,500
302	PS Apoldu	Apoldu	A1 km 281+465	1,300
	TOTAL Sectia Autostrazi Sibiu			4,000
	TOTAL D.R.D.P. BRASOV			59,500
	D.R.D.P. IASI			
	SDN BACAU			
303	Bacau II	Bacau	DN 2 km 288+200	900
304	Bacau I	Bacau	DN2 km 281+400	1,000
305	Odobesti	Odobesti	DN2F km 22+000	550
306	Sanduleni	Sanduleni	DN11 km 156+018	500
307	Floresti	Floresti	DN 2G km 30+280	800
308	Onesti	Onesti	DN 11 km 130+000	1,250
309	Poiana Sarata	Poiana Sarata	DN11 km 95+200	311
310	Tg. Ocna	Tg. Ocna	DN 12A km 102+300	575
311	Ghimes	Ghimes	DN 12A km 46+810	600
	TOTAL SDN BACAU			6,486
	SDN BARLAD			
312	Barlad	Barlad	DN 24 km 66+400	775
313	Murgeni	Murgeni	DN 24A km 30+250	350
314	Vaslui	Vaslui	DN 24 km 121+000	750
315	Ivanesti	Ivanesti	DN 2F km 60+000	125
316	Husi	Husi	DN 24B km 29+100	1,225
317	Negresti	Negresti	DN 15D km 95+250	350
	TOTAL SDN BARLAD			3,575
	SDN BOTOSANI			
318	Botosani	Catamaresti	DN 29B km 3+800	1,800
319	Botosani I	Botosani I	DN28B km 71+081	
320	Darabani	Darabani	DN 29A km 76+040	600
321	Dorohoi	Dorohoi	DN 29A km 40+100	650
322	Vf. Campului	Vf. Campului	DN 29C km 18+750	400
323	Manoleasa	Manoleasa	DN 29 km 98+600	
324	Saveni	Saveni	DN 29 km 75+150	600
325	Stefanesti	Stefanesti	DN 29D km 47+100	600
	TOTAL SDN BOTOSANI			4,650
	SDN C-LUNG MOLD.			
326	Vatra Dornei	Rosu	DN 17 km 141+685	1,600
327	Poiana Stampei	Poiana Stampei	DN 17 km 120+000	375
328	Cl. Moldovenesc	Cl. Moldovenesc	DN 17 km 189+260	2,100
329	Paltinoasa	Paltinoasa	DN 2E km 30+500	400
330	Brosteni	Brosteni	DN 17B km 52+600	700
331	Vatra Moldovitei	Vatra Moldovitei	DN 17A km 20+500	1,600
332	Carlibaba	Carlibaba	DN 18 km 198+368	550
	TOTAL SDN C-LUNG MOLD.			7,325
	SDN FOCSANI			
333	Focsani I	Focsani	DN 2 km 184+350	2,700
334	Campuri	Campuri	DN2L km 42+500	100
335	Vintileasca	Vintileasca	DN 2R km 6+200	100
336	Adjud	Adjud	DN 2 km 230+000	1,450
337	Barsesti	Barsesti	DN 2D km 53+000	1,400
338	Gresu	Gresu	DN 2D km 81+000	100
	TOTAL SDN FOCSANI			5,850

Nr.	DRDP/SDN/CIC/BAZA-PS	ADRESA		Aprobare CNADNR-SA conform Plan Operativ (tone)
		Localitate	Pozitie km	
	SDN GALATI			
339	Traian	Sendreni	DN 25 km 62+600	450
340	Foltesti	Foltesti	DN26 km 33+150	725
341	Galati	Galati	DN 26 km 3+100	575
342	Tecuci	Tecuci	DN 24 km 20+100	775
	TOTAL SDN GALATI			2,525
	SDN IASI			
343	Iasi	Iasi	DN 28 km 65+500	2,200
344	Tg. Frumos	Tg. Frumos	DN 28 km 28+115	1,750
345	Pascani	Pascani	DN 28A km 23+000	1,100
346	Poeni	Poeni	DN 24 km 174+600	800
347	Raducaneni	Raducaneni	DN 28 km 115+600	800
348	Bivolari	Bivolari	DN 24 C km 35+500	350
	TOTAL SDN IASI			7,000
	SDN PIATRA NEAMT			
349	P. Neamt	P. Neamt	DN 15 km 308+075	1,550
350	Bicaz	Neagra	DN12C km 44+000	125
351	Roman	Horia	DN 2 km 328+300	1,725
352	Tg. Neamt	Tg. Neamt	DN 15 B km 48+700	1,725
353	Calugareni	Bistricioara	DN 15 km 238+000	1,400
354	Potoci	Potoci	DN 15 km 268+050	475
	TOTAL SDN PIATRA NEAMT			7,000
	SDN SUCEAVA			
355	Falticeni	Falticeni	DN 2 km 414+260	1,575
356	Ilisesti	Ilisesti	DN 17 km 236+800	100
357	Radauti	Radauti	DN 17A km 68+200	1,750
358	Suceava	Suceava	DN 2 km 439+925	2,525
	TOTAL SDN SUCEAVA			5,950
	TOTAL DRDP IASI			50,361
	D.R.D.P. CONSTANTA			
	SDN CONSTANTA			
359	Hirsova	Hirsova	DN 2A Km 126+600	350
360	Canton Horia	Horia	DN 2A km 141+200	200
361	N.Balcescu	N.Balcescu	DN 2A Km 176+600	389
362	Tariverde	Tariverde	DN 22 Km 252+500	350
363	Tuzla	Tuzla	DN 39 Km 19+650	350
364	Mangalia	2 Mai	DN 39 Km 47+650	200
365	Movilita	Movilita	DN 38 Km 11+900	350
366	Murfatlar	Murfatlar	DN 22C Km 42+700	300
367	Cobadin	Cobadin	DN 3 Km 229+000	300
368	Baneasa	Baneasa	DN 3 Km 172+000	375
369	PS Cta	Constanta	DN 3 km 258+000	350
	Total SDN Constanta			3,514
	SIA			
370	CIC Valea Dacilor	Valea Dacilor	A2 km 193+000	1,850
371	CIC Poiana	Poiana	A4 km 5+300	950
	Total SIA			2,800
	SDN CALARASI			
372	Calarasi	Calarasi	DN 3B Km 5+500	450
373	Cuza Voda	Cuza Voda	DN 3 Km 110+050	450
374	CIC Drajna	Drajna	A2 Km 105+500	1,100
375	CIC Fetesti	Fetesti	A2 Km 142+800	1,100
376	Dragos Voda	Dragos Voda	DN 3A Km 27+100	450
	Total SDN Calarasi			3,550
	SDN SLOBOZIA			
377	Slobozia I+II	Slobozia I+II	DN 21 Km 89+000	1,000
378	Fetesti	Fetesti	DN 3A km 77+500	450
379	Tandarei	Tandarei	DN 21A Km 21+200	400
	Total SDN Slobozia			1,850
	SDN BRAILA			
380	Braila I	Braila I	DN 21 km 0+000	600
381	Braila II	Braila II	DN 21 km 0+000	650
382	Ianca	Ianca	DN 2B Km 65+000	400

Nr.	DRDP/SDN/CIC/BAZA-PS	ADRESA		Aprobare CNADNR-SA conform Plan Operativ (tone)
		Localitate	Pozitie km	
383	Movila Miresii	Movila Miresii	DN 22 Km 53+500	400
	Total SDN Braila			2,050
	SDN TULCEA			
384	Macin	Macin	DN22 Km. 101+700	350
385	Revarsarea	Revarsarea	DN22 Km. 134+450	300
386	Tulcea	Tulcea	DN 22 km 172+400	400
387	Babadag	Babadag	DN 22 km 210+700	350
388	Ciucurova	Ciucurova	DN 22A Km 31+825	450
389	Mircea Voda	Mircea Voda	DN 22D Km 30+150	400
	Total SDN Tulcea			2,250
	TOTAL D.R.D.P. CONSTANTA			16,014
	TOTAL C.N.A.D.N.R.-S.A.			250,000

Situatia a fost intocmita in baza datelor transmise de catre DRDP 1-7

DIRECTOR GENERAL Adj. D.G.M.M.I.R.
Ing. IOAN BARSAN

DIRECTOR D.M.M.
Ing. Cristian ANDREI

Sef Serviciu Mentenanta DN si Autosirazi
Demis IONITA

Sef Serviciu Plan PMS+BMS
Elena MANOLACHE

Intocmit Cristina STAMATOIU